

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Souhrnný rozpočet Bazén Znojmo	JKSO	
Stavba	Název stavby	SKP	
	Krytý bazén Znojmo - Louka	Měrná jednotka	m3
Projektant	Ing. Arch. Aleš Burian	Počet jednotek	0
Zpracovatel projektu	Ing. Arch. Aleš Burian	Náklady na m.j.	0
Objednatel	Město Znojmo	Typ rozpočtu	
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		284 970 246 Kč
DPH	21,0 %		59 843 752 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			344 813 998 Kč

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Ozn. v PD	Stavební díl	Kč
D.1.1 + D.1.2	STAVBA (SO 101 + 103)	154 823 213
D.1.4.1	ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB	6 875 152
D.1.4.2	VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ	19 518 170
D.1.4.4	ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTECHNIKY	10 869 048
D.1.4.5	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	401 585
D.1.4.6	SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ A BLESKOSVODY	14 257 233
D.1.4.7	SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ	9 054 716
D.1.4.8	MĚŘENÍ A REGULACE	2 529 251
D.2.1	BAZÉN KONSTRUKCE	17 270 677
D.2.2	BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE	22 231 890
D.2.3	WELLNESS	7 570 916
D.2.4a	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD	1 312 641
D.2.4.b	MĚŘENÍ A REGULACE	1 037 745
D.2.5	CAFÉ - VYBAVENÍ	
D.3.1	ZPEVNĚNÉ PLOCHY A ROZŠÍŘENÍ PARKOVIŠTĚ	1 738 160
IO 101	PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	153 014
IO 102	PŘÍPOJKA VODY	360 938
IO 103	PŘÍPOJKA PLYNU STL	41 982
IO 104	VSAKOVACÍ MULDA – RIGOL	545 629
IO 105	ROZŠÍŘENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	390 240
IO 106	SADOVÉ ÚPRAVY	3 143 229
IO 107	PŘELOŽKA STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÉ KANALIZACE	
IO 108	NOVÁ AREÁLOVÁ KANALIZACE – DEŠŤOVÁ	629 359
IO 109	NOVÝ AREÁLOVÝ VODOVOD	
IO 110	AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA ELEKTRO	415 783
IO 111	NOVÝ AREÁLOVÝ TEPLOVOD	432 851
IO 112	NOVÝ AREÁLOVÝ ROZVOD CHLÓRU	
IO 113	NOVÝ AREÁLOVÝ ROZVOD SLABOPROUDU	
IO 114	ÚPRAVA VN – TRAFU + ROZVODNA	590 104
IO 115	ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY	8 776 720
CELKEM (bez DPH)		284 970 246

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	8801-02/21	Dodatek č.1 (únor 2021)	JKSO	801.54
Objekt	Název objektu		SKP	
0001	SO 101 - Budova		Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
88-20-002	Krytý bazén Znojmo - Louka		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	145 841		
Z	PSV celkem	327 476		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	473 317		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	473 317	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	473 317	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		473 317 Kč
DPH		21,0 %		99 397 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				572 714 Kč

Poznámka :

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet :	8801-02/21
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Dodatek č.1 (únor 2021)	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
000 Upozornění	0	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	6 618	0	0	0	0
342 Sádrokartonové konstrukce	4 396	0	0	0	0
612 Úpravy povrchů	-2 790	0	0	0	0
634 Podlahy, osazování	93 342	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	44 275	0	0	0	0
999 Výpočty ploch	0	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	8 607	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	-548	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	295 519	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	-2 287	0	0	0
781 Obklady keramické	0	27 630	0	0	0
784 Malby	0	-1 446	0	0	0
CELKEM OBJEKT	145 841	327 476	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 8801-02/21
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Dodatek č.1 (únor 2021)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 000		Upozornění				
1	000000000T00	Upozornění !!! Tento dodatek obsahuje změny vyplývající ze změn v: projektu po dokončení původního rozpočtu a také ze změn: vyplývajících z dotazů uchazečů ve výběrovém řízení.: V dodatku jsou plusové i minusové položky a je v něm vždy: uvedeno i pořadové číslo původní položky.: Všechna ostatní upozornění napsaná v pol.č.1 původního: rozpočtu a texty ve výkazech výměr jsou platná i v tomto : dodatku a v případných dalších dodatcích.:0				
	Celkem za	000 Upozornění				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
2	342255028V02	Příčky z desek ***** tl. 15 cm předstěna celoplošně lepená pův.pol.č. 88: 122:2,4*3,36	m2	8,06 8,06	820,68	6 617,96
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				6 617,96
Díl: 342		Sádrokartonové konstrukce				
3	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace pův.pol.č. 95: Označení podhledu POD1: 122:-2,4*1,5	m2	-3,60 -3,60	575,00	-2 070,00
4	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace pův.pol.č. 96 (odpočet desek tl. 12,5 mm): Označení podhledu POD5: 104:-1*(6*3,4+(0,8+3)*2,25/2) 128:-1*(8,25*3,38-4*3,38)	m2	-39,04 -24,68 -14,37	595,00	-23 228,80
5	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace pův.pol.č. 97: Označení podhledu POD2: 122:2,4*1,35	m2	3,24 3,24	610,00	1 976,40
6	342264051V01	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 15 mm Nová položka (připočet desek tl. 15 mm): Označení podhledu POD5: 104:6*3,4+(0,8+3)*2,25/2 128:8,25*3,38-4*3,38	m2	39,04 24,68 14,37	710,00	27 718,40
	Celkem za	342 Sádrokartonové konstrukce				4 396,00
Díl: 612		Úpravy povrchů				
7	612456212R00	Postřik stěn a potažení MC s urovnáním, tl. 8 mm pův.pol.č. 274: Na zdivu z pálených tvárnic, pod obkladačky: mč 122:11,535	m2	11,54 11,54	127,60	1 471,87
8	612475113T00	Omítka vnitřních stěn cementová 1vrstvá ze směsí tl.10 mm, vč.penetrace nebo postřiku pův.pol.č. 279: Na zdivu z pálených tvárnic.: 122:-1*((1,5*2+2,4)*2,65-0,7*2,1)	m2	-12,84 -12,84	270,00	-3 466,80
9	R 612-03	Nátěr ŽB stěn protisprašující uzavírací přesný popis nátěru viz projekt a tech.zpráva pův.pol.č. 285:	m2	-6,36	125,00	-795,00

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 8801-02/21
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Dodatek č.1 (únor 2021)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		122:-2,4*2,65		-6,36		
	Celkem za	612 Úpravy povrchů				-2 789,93
Díl:	634	Podlahy, osazování				
10	631319176T00	Přípl za dilataci mazanin u zdí+střední dil.spáry pův.pol.č. 301: cement.litý potěr:0,0035	m3	0,00	150,00	0,53
				0,00		
11	631571004V03	Násyp ze šterkopísku 0 - 32, tř. I šterk fr.4/32 s odstupňovaným granulováním pův.pol.č. 307 (původně tl. 200 mm, nyní tl. 380 mm): Zhutněný šterk s účinností drenáže dle popisu ve skladbách: podlah N03, 04, 05 (včetně poznámek): N03 - plavecký bazén:21,25*25,4*(0,38-0,2)	m3	97,16	960,50	93 317,38
				97,16		
12	632416253T01	Potěr betonový *****, silo, tl. do 60 mm CT-C25-F5 (25MPa) cementový litý potěr pův.pol.č. 308: PP 03 (mč 122):3,36*0,073 PP 05 (mč 122):-3,72*0,065	m3	0,00	6 830,90	23,91
				0,25		
				-0,24		
	Celkem za	634 Podlahy, osazování				93 341,81
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
13	998012023R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m pův.pol.č. 352	t	179,25	247,00	44 275,40
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				44 275,40
Díl:	999	Výpočty ploch				
14	R 999-03	Výpočet ploch podlah - neoceňovat !!! pův.pol.č. 356: PP 03-B: 122:2,4*1,35+0,8*0,15 Mezisoučet PP 05-C: 122:-1*(2,4*1,5+0,8*0,15) Mezisoučet	m2	-0,36		
				3,36		
				3,36		
				-3,72		
				-3,72		
	Celkem za	999 Výpočty ploch				
Díl:	711	Izolace proti vodě				
15	R 711-01	D+M hydroizol.stěrky pod dlažbu a obklady včetně systémových doplňků pův.pol.č. 366: 122:2,4*1,35+(2,4*2+1,35*2-0,7)*0,2+(0,5+1,4)*1,3+1*2*1,9	m2	10,87	380,00	4 130,60
				10,87		
16	R 711-14	D+M hydroizolační stěrky pod čistící rohož Nová položka: Stěrka odolná proti solím a běžným čistícím prostředkům: tl. 2 mm, vč. systémových doplňků.: PZ 10:11,78	m2	11,78	380,00	4 476,40
				11,78		
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				8 607,00
Díl:	713	Izolace tepelné				
17	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá pův.pol.č. 382: PP 05 (mč 122):-3,72	m2	-3,72	42,00	-156,24
				-3,72		
18	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá pův.pol.č. 383: PP 03 (mč 122):3,36	m2	3,36	78,00	262,08
				3,36		
19	713191100V09	Položení izolační fólie včetně dodávky fólie PE s přelepením přesahů pův.pol.č. 387:	m2	-3,72	33,00	-122,76

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 8801-02/21
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Dodatek č.1 (únor 2021)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		PP 05 (mč 122):-3,72		-3,72		
20	28375612	Deska ***** EPS T 5000 N/m2 tl. 40 mm	m2	3,43	66,00	226,20
		pův.pol.č. 390:				
		PP 03 (mč 122):3,36*1,02		3,43		
21	28375768.A	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150	m3	-0,32	2 364,00	-752,22
		pův.pol.č. 391:				
		PP 05 (mč 122):-3,72*0,12*1,02		-0,46		
		PP 03 (mč 122):3,36*0,04*1,02		0,14		
22	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m pův.pol.č. 394	t	-0,01	816,70	-4,56
	Celkem za	713 Izolace tepelné				-547,51
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
23	R 767-29	Z/19a - vnější stínění bazénové haly ocel	kg	1 383,00	178,00	246 174,00
		pův.pol.č. 526:-8300		-8 300,00		
		nová výměra:9683		9 683,00		
24	R 767-61	Z/41 - generální (centrální) klíč dle popisu	kpl	1,00	49 345,00	49 345,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				295 519,00
Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady					
25	R 771-02	D+M keramické dlažby vč.spárování, silikonu atd. rozměr 300/300, materiál do 500,-Kč/m2	m2	3,36	980,00	3 292,80
		pův.pol.č. 578:				
		PP 03 (mč 122):3,36		3,36		
26	R 771-03	D+M keramické dlažby vč.spárování, silikonu atd. rozměr 150/150, materiál do 1000,-Kč/m2	m2	-3,72	1 500,00	-5 580,00
		pův.pol.č. 579:				
		PP 05 (mč 122):-3,72		-3,72		
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				-2 287,20
Díl: 781	Obklady keramické					
27	R 781-02	D+M keramického obkladu 150/150 mm vč.spárování olištování atd., materiál do 1000,-Kč/m2	m2	17,66	1 565,00	27 630,08
		pův.pol.č. 603:				
		na zdivu:				
		122:(1,35*2+2,4)*2,55-0,7*2,1		11,54		
		Mezisoučet		11,54		
		na betonu/ytongu:				
		122:2,4*2,55		6,12		
		Mezisoučet		6,12		
	Celkem za	781 Obklady keramické				27 630,08
Díl: 784	Malby					
28	R 784-01	Výmalba interiérová ořetudolná vč.penetrace kvalitní, vhodná do prostředí dané budovy	m2	-13,77	105,00	-1 445,85
		pův.pol.č. 607:				
		122 původně:-1*((1,5*2+2,4)*2,55+2,4*1,5)		-17,37		
		122 nově:2,4*1,5		3,60		
	Celkem za	784 Malby				-1 445,85

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	02310120	Stavební část a statika	JKSO	801.54
Objekt	Název objektu		SKP	
0001	SO 101 - Budova		Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
88-20-002	Krytý bazén Znojmo - Louka		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	85 191 907		
Z	PSV celkem	66 890 219		
R	M práce celkem	1 967 545		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	154 049 671		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	154 049 671	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	154 049 671	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	154 049 671 Kč
DPH		21,0 %	32 350 431 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			186 400 102 Kč

Poznámka :

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet : 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
000 Upozornění	0	0	0	0	0
005.6 Vedlejší a ostatní náklady	6 430 000	0	0	0	0
1 Zemní práce	6 934 925	0	0	0	0
102 Hrubé terénní úpravy - HTÚ	975 410	0	0	0	0
27 Základy	220 087	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	1 146 077	0	0	0	0
342 Sádrokartonové konstrukce	487 121	0	0	0	0
38 Kompletní konstrukce	320 627	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	79 916	0	0	0	0
401 Statika	44 423 612	0	0	0	0
402 Dřevěné konstrukce	12 858 359	0	0	0	0
405 Prefabrikované výrobky	534 621	0	0	0	0
407 Ocelové konstrukce	178 307	0	0	0	0
612 Úpravy povrchů	1 596 238	0	0	0	0
634 Podlahy, osazování	3 284 089	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	1 977	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	2 069 696	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	457 788	0	0	0	0
978 Výpomoci pro řemesla	287 887	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 905 172	0	0	0	0
999 Výpočty ploch	0	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	9 718 165	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	1 625 652	0	0	0
714 Izolace akustické a protiotřesové	0	117 112	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	18 656	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	433 697	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	1 457 102	0	0	0
766.3 Vnitřní výplně otvorů	0	3 801 158	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	8 625 183	0	0	0
767.1 Hliníkové výplně venkovních otvorů	0	10 611 340	0	0	0
768 Podhledy	0	6 598 324	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	2 329 925	0	0	0
773 Podlahy teracové	0	682 030	0	0	0
775 Podlahy vlysové a parketové	0	341 502	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	147 975	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	685 749	0	0	0
781 Obklady keramické	0	1 894 688	0	0	0
783 Nátěry	0	25 682	0	0	0
784 Malby	0	242 582	0	0	0
789 Skladby střech, stěn, stropů, podlah	0	11 199 616	0	0	0
799 Ostatní výrobky	0	6 305 632	0	0	0
799.3 Protipožární opatření	0	28 450	0	0	0
M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	0	0	0	1 967 545	0
CELKEM OBJEKT	85 191 907	66 890 219	0	1 967 545	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 000		Upozornění				
1	000000000T00	<p>Upozornění !!!</p> <p>1. R-položky jsou oceněny jako kompletizované včetně: všech potřebných prací a materiálů, přesunů hmot atd.:</p> <p>2. Pro ocenění truhlářských, zámečnických a jiných: výrobků je nutné použít příslušné výpisy, protože: texty jsou v rozpočtu zkrácené.:</p> <p>3. V cenách železobetonů je i případná ochrana proti: bludným proudům (svažením výztuže apod.), dále všechny: ostatní práce dle popisu v části "statika", pokud nejsou: oceněné v samostatných položkách. Dále je v ceně: trubkování a prostupy (včetně utěsnění):</p> <p>4. Objemy výkopů a zásypů jsou orientační, nutno: upřesnit dle skutečnosti.:</p> <p>5. Při nejasnostech kontaktujte projektanta !:</p> <p>6. Rozpočet je zpracován v cenové soustavě RTS DATA: Cenové a technické podmínky lze nalézt na adrese: www.cenovasoustava.cz:</p> <p>7. Položky vlastní jsou položky s příponou T.xx, U.xx, V.xx a: všechny R-položky. Jejich cena byla stanovena na základě: dlouholetých zkušeností rozpočtářky, podle vyhledávání: aktuálních cen materiálu na internetu, podle srovnatelných: montážních položek RTS, podle dostupných cenových: nabídek různých zhotovitelů na podobných stavbách.:</p> <p>8. V cenách výrobků PSV jsou obsaženy i náklady na: potřebnou výrobní (dílenskou) dokumentaci.:</p> <p>9. V ceně SDRK konstrukcí je i tmelení, broušení, atd.: v cenách podhledů jsou zohledněny i různé délky táhel.:</p> <p>10. V cenách omítek stěn je i ukončující lišta nebo nuta: na styku omítané a neomítané zdi.:</p> <p>11. Omítky stěn jsou uvažovány 100 mm nad projektovaný: podhled. Obklady stěn jsou uvažovány přesně po podhled.:</p> <p>0</p>				
	Celkem za	000 Upozornění				
Díl: 005.6		Vedlejší a ostatní náklady				
2	R 005.6-01	<p>Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady cca 2-2,5% ze souhrnného rozpočtu stavby</p> <p><u>Položka obsahuje:</u></p> <p>- geodetické práce, zaměření před zahájením stavby: vytýčení sítí, vytýčení stavby, zaměření stáv. objektů: apod.:</p> <p>- globální zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s: vybudováním, provozem a odstraněním zařízení: staveniště):</p> <p>- mimoglobální zařízení staveniště (náklady na: neprůhledné oplocení v 1,8 m ...305 m) dle ZOV:</p> <p>- předání a převzetí staveniště:</p> <p>- ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi: (náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu: inž. sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou: i mimo území staveniště, kontrola+vytýčení jejich skutečné: trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení: stávajících inženýrských sítí):</p> <p>- bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi: (náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovol: osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení: staveniště a jeho osvětlení (mimo neprůhledné oplocení: uvedené v MGZS), náklady na vypracování potřebné: dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární: ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska: provozu staveniště (provozní dopravní řád)).:</p> <p>- zkoušky a revize (náklady spojené s provedením všech:</p>	kpl	1,00	6 430 000,00	6 430 000,00

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		technickými normami předepsaných zkoušek a revizí: stavebních konstrukcí nebo stavebních prací): - individuální a komplexní vyzkoušení (náklady na : individ. zkoušky dodaných a smontovaných technolog. zařízení včetně komplexního vyzkoušení): - zkušební provoz (nákl. zhotovitele na účast na zkušebním: provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu : či úprav zkoušeného zařízení): - provozní řády (Náklady zhotovitele na vypracování: provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz vč. nákladů : na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technol.: zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele : - předání a převzetí díla (nákl. zhotovitele, které vzniknou: v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a : převzetí díla): - dokumentace skutečného provedení (náklady na: vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby: a její předání objednateli v požadované formě a : požadovaném počtu): - geodetické zaměření skutečného provedení (náklady na: provedení skutečného zaměření stavby včetně tabulky: parcel v rozsahu nezbytném pro zápis změny do : Katastru nemovitostí): - dílenská dokumentace (náklady na vyhotovení: dílenské dokumentace dle požadavků DPS, včetně jejího: projednání a odsouhlasení a jejího předání objednateli: v požadované formě a požadovaném počtu), pokud náklady na tuto dokumentaci: nejsou uvedené v rozpočtech jednotlivých profesí : - kontrola a autorizace realizační a dílenské dokumentace: (náklady na projekční a inženýrské činnosti související: s kontrolou dílenské a realizační dokumentace a jejího: ověření autorizovanou osobou zpracovatele dokumentace: pro provedení stavby a stavební povolení): - ohlášení zahájení stavby (náklady na inženýrskou činnost: související s oznámením zahájení stavby Stavebnímu úřadu: včetně oznámení názvu a sídla dodavatele stavby: kontroly vyjádření a stanovisek DOSS a včetně : všech správních poplatků): - základní kámen, pamětní deska apod. (náklady na: jejich zhotovení a umístění): - Informační panel označení stavby (povinná publicita): (náklady na zhotovení a umístění velkoplošného : informačního panelu (plachty) s označením stavby): - dočasná dopravní opatření (náklady na vyhotovení : návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání: s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních: značek a světelné signalizace, jejich rozmístění, údržba a: jejich přemísťování v průběhu výstavby vč. následného: odstranění po ukončení stavebních prací): - čištění vozovek:1				
				1,00		
	Celkem za	005.6 Vedlejší a ostatní náklady				6 430 000,00
Díl: 1		Zemní práce				
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	10,00	308,60	3 086,00
		Délku upřesnit podle skutečnosti, výměra je pouze: předpokládána.:10		10,00		
4	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm	m	10,00	488,40	4 884,00
		Délku upřesnit podle skutečnosti, výměra je pouze: předpokládána.:10		10,00		
5	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	10,00	385,70	3 857,00
		Délku upřesnit podle skutečnosti, výměra je pouze: předpokládána.:10		10,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
6	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubi DN 200-500 <u>Délku upřesnit podle skutečnosti, výměra je pouze:</u> <u>předpokládána.:10</u>	m	10,00	480,30	4 803,00
7	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů <u>Délku upřesnit podle skutečnosti, výměra je pouze:</u> <u>předpokládána.:10</u>	m	10,00	237,30	2 373,00
8	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů <u>Délku upřesnit podle skutečnosti, výměra je pouze:</u> <u>předpokládána.:10</u>	m	10,00	321,10	3 211,00
9	119001423R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů <u>Délku upřesnit podle skutečnosti, výměra je pouze:</u> <u>předpokládána.:10</u>	m	10,00	513,60	5 136,00
10	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení <u>Předpoklad 2% z objemu stavební jámy:</u> <u>10337,43*0,02</u>	m3	206,75	528,90	109 349,33
11	131101202R00	Hloubení zapažených jam v hor.2 do 1000 m3 <u>figura 2:316,03</u>	m3	316,03	80,00	25 282,40
12	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 <u>figura 3:96,14</u>	m3	96,14	80,00	7 691,20
13	131301203R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 10000 m3 <u>figura 1 (50%):9925,254/2</u>	m3	4 962,63	80,00	397 010,16
14	131401203R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 10000 m3 <u>figura 1 (50%):9925,254/2</u>	m3	4 962,63	100,00	496 262,70
15	132101211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100 m3,STROJNĚ <u>figura 1.12.2.01-2.15, 3.01-3.47:55,54</u>	m3	55,54	300,00	16 662,00
16	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ <u>oplocení Z/23:(22,4+2,7)*0,4*0,9</u>	m3	9,04	300,00	2 710,80
17	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ <u>figura 1.01-1.10, 1.13-1.18 (50%):337,09/2</u>	m3	168,55	300,00	50 563,50
18	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ <u>figura 1.01-1.10, 1.13-1.18 (50%):337,09/2</u> <u>figura 1.11 (50%):75,15/2</u>	m3	206,12	350,00	72 142,00
19	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ <u>figura 1.11 (50%):75,15/2</u>	m3	37,58	600,00	22 545,00
20	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 <u>stanoviště kontejnerů:(4,35+1,65)*2*1,05*0,95</u>	m3	11,97	1 000,00	11 970,00
21	151301102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - hnané - hl. do 4 m <u>Pažení Union kolem jímky ZTI (statika, výkres D.1.2.03.:</u> <u>osa E x 3-4) - viz rozpočet IO 115, zde neoceňovat !!!:0</u>	m2		401,40	
22	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <u>316,03*0,08+55,54+168,545*0,5</u>	m3	165,09	40,00	6 603,80
23	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m <u>4962,627*0,07</u>	m3	347,38	40,00	13 895,36
24	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m <u>168,545*0,5</u>	m3	84,27	40,00	3 370,90
25	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m <u>75,15+4962,627*0,07</u>	m3	422,53	118,90	50 239,28
26	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m <u>stanoviště kontejnerů:8,09*2</u>	m3	16,18	60,00	970,80
27	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m <u>zemina na skládce:</u> <u>jáma + rýhy:316,03+96,14+4962,63+55,54+168,55</u> <u>stanoviště kontejnerů:11,97-8,09</u> <u>oplocení Z/23:9,04</u> <u>zemina pro zásypy zpět na stavbu:3733,23</u>	m3	9 345,04	100,00	934 504,00
28	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m <u>jáma + rýhy:4962,63+206,12+37,58</u>	m3	5 206,33	100,00	520 633,00
29	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 <u>stanoviště kontejnerů:8,09</u>	m3	8,09	212,70	1 720,74
30	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	3 737,11	60,00	224 226,60
31	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných <u>zemina na skládce:</u>	m3	10 818,14	80,00	865 451,20

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		316,03+96,14+4962,63*2+55,54+168,55+206,12+37,58		10 805,22		
		3,88+9,04		12,92		
32	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3 737,11	180,00	672 679,35
		Objem je nutné upřesnit podle skutečnosti !:				
		kolem budovy:(2,1*2,3+(6,1+3,6)*2,35/2)*(58+55)*2		3 667,42		
		VZT kanál:(0,6+2,1)*1,95/2*(7+9*2)		65,81		
		Mezisoučet		3 733,23		
		oplocení Z/23:11,97-8,09		3,88		
33	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	32,71	1 000,00	32 714,00
		jímka ZTI:(4,4*4,4-3,2*3,2)*2,7		24,62		
		stanoviště kontejnerů:11,97-2,7-0,54-0,64		8,09		
34	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1 874,70	160,00	299 952,00
		316,03+96,14+4962,63+55,54+168,55+3,88+9,04-3737,11		1 874,70		
35	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	5 206,33	160,00	833 012,80
		4962,63+206,12+37,58		5 206,33		
36	R 1-01	Odvodnění stavební jámy	kpl	1,00	1 043 060,00	1 043 060,00
		Položka obsahuje 9 vykopaných studní po obvodu:				
		stavební jámy (výkres výkopů, pozn.V.01), dále cca 198 m:				
		potrubí z PVC mezi studnami, dále čerpání vody,:				
		pohotovost čerpací soustavy atd.:				
		Objem statické obehnané vody uvnitř jámy je cca 1680 m3.:				
		Přítok do stavební jámy se předpokládá 5-15 l/s.:				
		Doba čerpání a další podrobnosti dle popisu v tech.:				
		zpráve statika.:1		1,00		
37	R 1-02	Příplatek za třídění výkopku pro zásypy včetně případné úpravy (stabilizace) apod.	m3	3 737,11	50,00	186 855,50
38	583312004	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Jihomor. kraj	t	42,28	130,00	5 496,32
		jímka ZTI (dle pozn.P.0.03):24,624*1,7*1,01		42,28		
	Celkem za	1 Zemní práce				6 934 924,74
Díl: 102		Hrubé terénní úpravy - HTU				
39	113106121V02	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho Šetrná demontáž pro další použití	m2	81,00	100,00	8 100,00
		Včetně očištění a uskladnění dlažby (bez likvidace sutí).:				
		Leg.05-4,5*18		81,00		
40	120001101R00	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení	m3	132,00	464,40	61 300,80
		Kolem rozvodů závlahy v zatravněné ploše. Předpoklad:				
		10% z objemu ornice.:1320*0,1		132,00		
41	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	1 320,00	80,00	105 600,00
		Leg.03:6600*0,2		1 320,00		
42	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	156,15	80,00	12 492,00
		Leg.04 (písek + podkladní kamenivo tl.200 mm):				
		24*30*0,2		144,00		
		Leg.05 (podklad.lože z kameniva tl.cca 150 mm):				
		4,5*18*0,15		12,15		
43	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	1 476,15	100,00	147 615,00
		ornice:1320		1 320,00		
		písek a šterk:156,15		156,15		
44	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 476,15	60,00	88 569,00
45	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	1 476,15	80,00	118 092,00
46	199000001R00	Poplatek za skládku - ornice	m3	1 320,00	160,00	211 200,00
47	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	156,15	160,00	24 984,00
48	R 102-01	Leg.01 - opatrná demontáž oplocení a jeho následné uskladnění	m	120,00	182,00	21 840,00
49	R 102-02	Leg.02 - opatrná demont.stáv.pletiva z oplocení a jeho uskladnění, v.6 m, vč.ochrany sloupků	m	38,00	124,00	4 712,00
50	R 102-03	Ochrana stávajících rozvodů zavlažovacího systému vč.uzavření vody atd.	kpl	1,00	6 800,00	6 800,00
51	R 102-04	Ochrana stávajících stromů dle pozn.01 vhodným způsobem (např.dřevěným bedněním)	ks	8,00	653,00	5 224,00
52	R 102-05	Leg.06 - ochrana stávající studny vhodným způsobem	ks	1,00	1 240,00	1 240,00
53	R 102-06	Srovnání terénu na úr. cca -0,6 (část odkopání a část násyp se zhutněním)	m2	7 401,00	21,30	157 641,30
		6600+720+81		7 401,00		
	Celkem za	102 Hrubé terénní úpravy - HTU				975 410,10

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 27		Základy				
54	271571111R00	Polštář základu ze šterkopísku třídného stanoviště kontejnerů:(2,85+3,15)*2*0,45*0,1	m3	0,54	679,27	366,81
55	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 stanoviště kontejnerů:(2,85+3,15)*2*0,45*0,5	m3	2,70	3 180,00	8 586,00
56	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení stanoviště kontejnerů:(3,75+3,15+2,85+2,25)*2*0,6	m2	14,40	730,00	10 512,00
57	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	14,40	190,00	2 736,00
58	275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30 pod schody v 1PP: 022:0,8*0,72/2*1,5+0,3*0,3*1,5 015:0,83*0,72/2*1,7	m3	1,08	5 796,00	6 230,70
59	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení 022:0,15:1,5*(0,3+0,95)+1,7*1,1	m2	3,75	450,00	1 685,25
60	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	3,75	150,00	561,75
61	278361822R00	Výztuž základů pod stroje z oceli 10505 (R) slož.2 PZ 19:17,97*2*0,00444*1,2	t	0,19	34 000,00	6 511,00
62	278381156R00	Základ pod stroje plochy do 1,00 m2 z bet. C 25/30 PZ 19:17,97*0,28	m3	5,03	9 986,00	50 245,56
63	279321411R00	Železobeton základových zdí C 25/30 oplocení Z/23:(1,35*0,4+0,15*0,25)*(22,4+2,7)	m3	14,50	3 420,00	49 573,58
64	279351105V01	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení pohledový beton vč.zkosených lišt Z/23:0,7*2*(22,4+2,7)+0,7*0,5*4	m2	36,54	730,00	26 674,20
65	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	36,54	190,00	6 942,60
66	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonáf. oceli 10 505 (R) 75 kg/m3 (Z/23):14,4952*0,075	t	1,09	34 000,00	36 961,40
67	R 27-01	Úprava kolem pojistného protipovodňového přepadu v 1PP dle pozn. P.0.05	ks	1,00	7 500,00	7 500,00
68	R 27-02	D+M řízených spar pomocí ocel.křížových plechů dle popisu u výrobku Z/23:2	ks	2,00	2 500,00	5 000,00
Celkem za 27 Základy						220 086,85
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
69	310271530V01	Zazdívka otvorů do 1 m2, pórobet.tvárnice, tl.30cm s vytvořením půlkruhového půdorysu 2NP osa 3 x F-K (mč 238): (((0,55+0,9)*1,2/2-3,14*0,6*0,6/2)*3,35	m3	1,02	5 949,18	6 074,71
70	317168111R00	Překlád ***** plochý 115x71x1000 mm 1PP:1	kus	1,00	207,56	207,56
71	317168112R00	Překlád ***** plochý 115x71x1250 mm 1PP:1+10 1NP:1+15 2NP:2+4	kus	33,00	282,20	9 312,60
72	317168113R00	Překlád ***** plochý 115x71x1500 mm 1PP:2 2NP:1	kus	3,00	320,90	962,70
73	317168118R00	Překlád ***** plochý 115x71x2750 mm 1PP:1	kus	1,00	584,03	584,03
74	317168121R00	Překlád ***** plochý 145x71x1000 mm 1NP:1 2NP:1	kus	2,00	240,90	481,80
75	317168122R00	Překlád ***** plochý 145x71x1250 mm 1PP:1 1NP:2+5 2NP:1+1+1+4+11	kus	26,00	320,40	8 330,40
76	317168123R00	Překlád ***** plochý 145x71x1500 mm 2NP:1	kus	1,00	363,80	363,80
77	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu I č.10 0,00834*2*(2,46+2,8+2,85+2,88+3)	t	0,23	40 718,00	9 503,58
78	317941121RU3	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu U č.12 2*0,0134*1,3*2	t	0,07	38 852,00	2 707,98

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
79	318261112RT3	Zdivo plotu z tvárnic *****, bet. záhlavka, tl. 190 tvárnice oboustranně štípané, přírodní stanoviště kontejnerů: (3,45*2+2,55*2-1,35)*1,9	m2	20,24 20,24	1 587,20	32 116,99
80	318261123R00	Stříška plotu ze zákryt. desek *****, šířky 300 stanoviště kontejnerů: 3,45*2+2,55*2-1,35	m	10,65 10,65	494,90	5 270,69
81	341941001R00	Spojovací svary stěn, dílců nosných tl. do 10 mm ocel. překlady dle výpisu: 2*(2,46+2,8+2,85+2,88+3+1,3+1,3)	m	33,18 33,18	356,20	11 818,72
82	342248109R00	Příčky *****, 8 P+D na MVC 5, tl. 80 mm 123-127: (0,6+0,7)*3,36+0,15*2,55 201-204: 0,7*3,3 214-220: (1,5+1,95+0,5)*3,3-0,75*2,3	m2	18,37 4,75 2,31 11,31	499,00	9 166,88
83	342248112R00	Příčky *****, 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm 1PP: 001-007: 1,08*(3,66+2,9+1,2)-0,75*2,3+2,8*1,8/2+0,65*1,8 (0,22+0,35+8,7+4,1*2+2,7*2)*3,66+(1,8+3,66)*2,95/2 (2,9+3,66)*1,16/2-0,75*2,3*3-0,85*2,3*3 010-014: (3,33+1,65)*3,66-0,75*2,3-0,85*2,3 002-024: (1,85+1,7+1,85+2,65)*3,66-0,75*2,3*2-0,95*2,3 018,019 (osa 2x A+M): (3,06+2,73)*3,66-0,95*2,3-2,4*2,6 018,019 (osa 1x E-Fú): 5,37*3,66-0,95*2,3 034: (2,88+1,72+3+3,31*3+2,69)*1,8 1NP: 130-134: (3,15+1,95+3,3+2,15+3,23)*3,3-0,85*2,3*3+25*6*2 138-146: (1,63*2+3,03+8,25+1,7*3+0,48+2,05+1,93)*3,3 -0,75*2,3*3-0,85*2,3*5 117-120: 3,38*3,3-0,8*2,3 109-112: (1,35+7,2-1,2)*3,36-0,75*2,3-0,85*2,3 105-108: (1,35+7,2-1,2)*3,36-0,75*2,3-0,85*2,3 123-127: (2,05+0,6+2,08*2+3,4+0,58+1,73)*3,36+0,25*1,5 2NP: osa 3 x F-K: (1,82+0,65)*3,15+1,18*1,1*2 osa 4 x G-K: (2,13+3-1,15+3,13+1,6+2,1)*3,15 -1,15*2,45-0,75*2,3 201-204: (3,35*2+1,7)*3,3 207-209: (3,8+3,93*2+0,18+1,85)*3,3-0,85*2,3 210-212: (2,55+5,85+5,05+4,55)*3,3-0,85*2,3*3 214-220: (3+1,5+0,58*2+4,35)*3,3	m2	595,55 10,35 91,76 -7,24 14,55 23,83 12,77 17,47 36,40 39,91 79,53 -14,95 9,31 21,02 21,02 42,44 10,38 34,05 -4,54 27,72 43,22 53,54 33,03	585,60	348 752,56
84	342248114R00	Příčky *****, 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm 1PP: 010-014: (3,3+0,75+1,65)*3,66 002-024: (10,33+6,75+7,2+5,35)*3,66-0,85*2,3*2 015-016: 7,2*3,66 1NP: 130-134: 6,65*3,3 138-146: 3,35*2*3,3-0,95*2,75*2+1,7*3,3 117-120: 3,38*3,3+3,4*3,36 109-112: (3,28*2+1,58*2+2,55*2)*3,36 113-122: (3,4+1,5+2,55)*3,36-0,75*2,3 105-108: (3,28*2+1,58*2+2,55*2)*3,36 123-127: (7,2+5,15)*3,36-0,95*2,3*2-0,85*2,3*2 2NP: 102a: (1,5+6)*4 osa E+F x 3-4: 8,7*3,3*2 osa 3 x F-K: (3,6+8,7+3+2,95+2,75+2,55+2,35+2,2)*3,15 (2,25+1,1+2,3)*3,15-2,4*2,7-1*2,45-0,6*2,45 osa 4 x G-K: (8,1+3+2,7+2,4)*3,15-2,7*2,66 -2,55*2,46-0,83*2,34 201-204: (7,2+2,88+0,2)*3,3-2,3*(0,75*2+0,85+0,95)-0,7*0,7 207-209: (7,7+1,93)*3,3-0,75*2,3-0,85*2,3*2 210-212: 7*3,3-0,85*2,3 214-220: (1,2*2+5,45+3,15+3,8-0,4)*3,3-2,3*2*(0,95+0,75)	m2	706,68 20,86 104,54 26,35 21,95 22,50 22,58 49,80 23,31 49,80 33,22 30,00 57,42 88,52 7,40 43,85 -8,22 25,84 26,14 21,15 39,70	616,10	435 385,24

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
85	342255020V02	Příčky z desek ***** tl. 5 cm předstěna celoplošně lepená	m2	32,62	432,40	14 105,75
		1PP 001-007:1,1*3,66*2		8,05		
		2NP osa 3 x F-K:(3+2,8)*3,15		18,27		
		2NP osa 4 x G-K:1*3,15*2		6,30		
86	342255022V01	Příčky z desek ***** tl. 7,5 cm předstěna celoplošně lepená	m2	69,12	519,90	35 937,05
		1PP 001-007:1,1*3,66*2+4,1*3,66		23,06		
		1NP 130-134:4*3,3-1,05*0,6		12,57		
		2NP:				
		201-204:1,85*3,3		6,11		
		207-209:1,8*3,3*2		11,88		
		210-212:1,85*2*3,3		12,21		
		227:1*3,3		3,30		
87	342255024V02	Příčky z desek ***** tl. 10 cm předstěna celoplošně lepená	m2	73,77	603,60	44 527,57
		1NP 117-120:1,8*3,3		5,94		
		1NP 109-112:(2*2+4,35)*3,36		28,06		
		1NP 105-108:(2*2+4,35+1,8)*3,36		34,10		
		2NP osa 3 x F-K:1,8*3,15		5,67		
88	342255028V02	Příčky z desek ***** tl. 15 cm předstěna celoplošně lepená	m2	130,80	820,70	107 350,02
		1PP:				
		001-007:1,08*2,95		3,19		
		002-024:1,65*3,66		6,04		
		1NP:				
		130-134:1,8*1,85+0,99*3,3+1,83*1,85		9,98		
		138-146:(1,05+1,93*2)*3,3		16,20		
		117-120:(1,8+2,38)*3,3		13,79		
		109-112:(1,35+2,55*2)*3,36		21,67		
		105-108:(1,35+2,55*2)*3,36		21,67		
		2NP:				
		osa 3 x F-K:1,2*3,15		3,78		
		osa 4 x G-K:1,83*3,15		5,76		
		201-204:(0,9+1,8)*3,3		8,91		
		214-220:(3+1,8)*3,3		15,84		
		227:1,2*3,3		3,96		
89	342255032V01	Příčky z desek ***** tl. 20 cm předstěna celoplošně lepená tl. 175 mm	m2	6,05	1 081,62	6 541,64
		109-112:1,8*3,36		6,05		
90	342668111R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou	m	345,39	70,80	24 453,61
		1PP:1,08*3+3,2+3,5+1,2+0,22+0,35+8,7+4,1*2+2,7*2+0,65		34,66		
		3,3+0,75+1,65+3,33+1,65+10,33+6,75+5,35+7,2+1,85+1,7		43,86		
		1,85+2,65+3,06+2,73+5,37+7,2+2,88+1,72+3+3,31*2+2,69		39,77		
		1NP:6,65+3,15+1,95+3,3+2,15+3,23+3,35*2+1,7+1,63*2+3,03		35,12		
		8,25+1,7*3+0,48+2,05+1,93+3,38+3,4+3,38+3,28*2+1,58*2		37,69		
		2,55*2+1,35+7,2-1,2+3,4+1,5+2,55+3,28*2+1,58*2+2,55*2		34,72		
		1,35+7,2-1,2+0,6+0,7+7,2+5,15+2,05+6+2,08*2+3,4+5,8+1,73		33,52		
		2NP:7,2+2,88+0,2+0,7+3,35*2+1,7+7,7+1,93+3,8+3,93*2+0,18		40,85		
		1,85+7+2,55+5,85+5,05+4,55+1,2*2+5,45+3,15+3,8-0,4		41,25		
		1,5+1,95+0,5		3,95		
91	342948112R00	Ukotvení příček k beton.kcím přistřelenými kotvami	m	407,93	60,70	24 761,35
		1PP:3,66*(6+4+2+4+2+3+2+2)+2,9+1,2+1,36*2+1,06+1,8*14		124,58		
		1NP:3,3*(2+6+5+5+2+2)+3,36*(4+3+3+4+3+3+5)		156,60		
		-0,6-0,6*3-2,75*2-2,55-1,5		-11,95		
		2NP:4,2*2+3,5*2*2+3,35*16+3,3*(2*5+3*3)		138,70		
92	R 3-01	Kotvení keramického překladu k ŽB stěně	ks	8,00	650,00	5 200,00
93	R 3-02	Kotvení ocelového překladu k ŽB stěně	ks	2,00	580,00	1 160,00
94	R 3-03	Příplatek za zkrácení keram.překladu	ks	4,00	250,00	1 000,00
		1PP:2		2,00		
		1NP:1		1,00		
		2NP:1		1,00		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				1 146 077,23

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	342	Sádrokartonové konstrukce				
95	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	220,59	575,00	126 837,93
		Označení podhledu POD1:				
		001:9*(0,83+0,76)+1,65*3,6+0,65*0,76-3,3*1,05		17,28		
		003:2,7*2,88		7,78		
		005:2,7*2,88		7,78		
		117:(2,75-2,15)*3,38		2,03		
		122:2,4*1,5		3,60		
		123:3,68*1,5+1,63*0,58		6,47		
		124:2,8*2,08		5,82		
		126:3,54*3,4		12,04		
		127:3,54*3,4-0,7*1,73+1,68*0,55		11,75		
		130:3,4*1,27+3,25*0,8/2		5,62		
		134:1,8*3,23		5,81		
		135:(1,2-0,9)*8,25		2,48		
		136:1,7*1,35		2,30		
		141:1*1,7+0,48*0,78		2,07		
		142:1,73*1,63		2,82		
		145:1,05*(0,6+0,35)		1,00		
		146:2,05*(1,8-1,2)		1,23		
		102a:1,5*6,15		9,23		
		201:7,2*3,43-2*1,85		21,00		
		202:2,1*3,35		7,04		
		206:(1,2-0,9)*17,4		5,22		
		207:2,75*3,93+2,1*0,3		11,44		
		209:5,85*3,05		17,84		
		211:3,4*3,06		10,40		
		216:0,9*1,2		1,08		
		217:(1,2-0,9)*5,7		1,71		
		222:(1,4+1,9)*1,83/2		3,02		
		227:1,35*3,6		4,86		
		230:(1,2-0,9)*1,65		0,50		
		233:8,7*3,38		29,41		
96	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	39,04	595,00	23 228,80
		Označení podhledu POD5:				
		104:6*3,4+(0,8+3)*2,25/2		24,68		
		128:8,25*3,38-4*3,38		14,37		
97	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	401,18	610,00	244 717,24
		Označení podhledu POD2:				
		002:1,85*1,7		3,15		
		004:0,06:(2,58*1,1-2,1*0,6)*2		3,16		
		103:8,7*3,35-4,5*1,65-0,75*3,35		19,21		
		104:8,7*(3,38+3,4*6)+1,5*0,2*12-0,75*21,58-4,5*1,65*6		149,75		
		(0,4+2,6)*2,25/2+0,45*3,4		4,91		
		105:0,9*1,48+(7,2-0,46)*1,05+3,28*1,2+4,35*1,03+1,2*0,15		17,01		
		4,15*2-1,4*3,6		3,26		
		106:4*2,55+1,2*0,13		10,36		
		107:1,8*2,45-1,2*2,45		1,47		
		108:1,12:(1,35-0,9)*1,53*2		1,38		
		109:0,9*1,48+(7,2-0,46)*1,05+3,28*1,2+4,35*1,03+1,2*0,15		17,01		
		4,15*2-3,6*1,4		3,26		
		110:3,6*2,55+1,2*0,13		9,34		
		111:(1,8-1,2)*2,38		1,43		
		113-116:(1,5-0,9)*3,4*2		4,08		
		118:1,8*3,13		5,63		
		121:3*3,4+2,55*1,75		14,66		
		125:7,2*1,2+1,15*0,6-0,9*6,05+1,2*0,15		4,07		
		128:0,45*3,38		1,52		
		131:1,83*3,15		5,76		
		132:1,8*2,3		4,14		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		133:(1+1,75)*3,13/2+(0,85+1,3)*2,23/2		6,70		
		139,140:1,55*1,93*2		5,98		
		143:1,05*1,48		1,55		
		203:1,8*3,2-0,2*0,85		5,59		
		204:1,63*2,75		4,48		
		208:1,8*3,65		6,57		
		210,4,45*1,85+1*0,7		8,93		
		212,4,45*1,85		8,23		
		213:1,2*6,1+2,33*2,36+0,5*1,2		13,42		
		214:1,8*1,5		2,70		
		215,7,2*4,95-1,35*1,53+0,78*1,5-5,4*2,1		23,40		
		218:2,85*1,8		5,13		
		219:3*1,7		5,10		
		220:(6,6+8,9+0,7)*2*0,3		9,72		
		221b:1,32*0,75*2+2,7*0,6+2,21*0,75		5,26		
		229:2,15*1,8		3,87		
98	347015113R00	Předstěna SDK,tl.65mm,oc.kce CW,1x RBI 12,5mm,izol	m2	4,36	550,00	2 398,44
		124:(0,3+1,08)*3,16		4,36		
99	R 342-01	R1 - D+M revizních dvířek do podhledů 300/300 vč.potřebné pož.odolnosti	ks	18,00	1 620,00	29 160,00
		1NP:12		12,00		
		2NP:6		6,00		
100	R 342-02	R2 - D+M revizních dvířek do podhledů 400/400 vč.potřebné pož.odolnosti	ks	21,00	1 820,00	38 220,00
		1PP:1		1,00		
		1NP:12		12,00		
		2NP:8		8,00		
101	R 342-03	R3 - D+M revizních dvířek do podhledů 500/500 vč.potřebné pož.odolnosti	ks	3,00	1 950,00	5 850,00
		1NP:2		2,00		
		2NP:1		1,00		
102	R 342-04	R4 - D+M revizních dvířek do podhledů 600/450 vč.potřebné pož.odolnosti	ks	4,00	2 100,00	8 400,00
		1NP:4		4,00		
103	R 342-05	R5 - D+M revizních dvířek do podhledů 350/350 vč.potřebné pož.odolnosti	ks	1,00	1 700,00	1 700,00
		1NP:1		1,00		
104	R 342-06	Příplatek k podhledům za dvouúrovňový křížový rošt	m2	660,81	10,00	6 608,10
		POD1+POD2+POD5:220,59+401,18+39,04		660,81		
Celkem za		342 Sádrokartonové konstrukce				487 120,51
Díl: 38	Kompletní konstrukce					
105	380326141V01	Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 do 15 cm beton C 30/37 - XC3, XF3	m3	0,63	6 541,00	4 120,83
		Výkres D.1.2.05 (výlez z VZT kanálu):				
		(3,3+0,9)*2*0,15*0,5		0,63		
106	380326142V01	Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 do 30 cm beton C 30/37 - XC3, XF3	m3	28,42	4 871,00	138 450,87
		Výkres D.1.2.05, VZT kanál:				
		dno:3,6*0,3*12,15		13,12		
		stěny:(4,65*2+3,6)*0,3*1,25		4,84		
		strop:4,35*7,2*0,2+0,4*0,35*3+(3,6*4,95-0,9*3)*0,25		10,46		
107	380356241R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zříz.	m2	51,68	1 181,60	61 059,18
		Výkres D.1.2.05 (VZT kanál):				
		výlez:(3,3+1,2+3+0,9)*2*0,5		8,40		
		dno:(12,15+3,6)*2*0,35		11,03		
		stěny:(4,65*2+3+4,95*2+3,6)*1,25		32,25		
		strop viz díl 401:0				
108	380356242R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odb.ed.	m2	51,68	256,90	13 275,31
109	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R)	t	3,05	34 000,00	103 720,40
		Statika, výkres D.1.2.05+27 (105 kg/m3):				
		(0,63+28,4235)*0,105		3,05		
Celkem za		38 Kompletní konstrukce				320 626,59
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
110	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30	m3	2,58	5 460,00	14 073,15

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Věnce na příchách ve 2NP pod dřevěnou střešou:				
		102a:(1,5+6)*0,15*0,2		0,23		
		osa E+F x 3-4:8,7*0,15*0,2*2		0,52		
		osa 3 x F-K:0,15*0,2*(3,6+8,7+3+2,95+2,75+2,55+2,35)		0,78		
		0,15*0,2*(2,2+2,25+1,1+2,3)+0,125*0,2*(1,82+0,65)		0,30		
		osa 4 x G-K:0,15*0,2*(8,1+3+2,7+2,4)		0,49		
		0,125*0,2*(2,13+3-1,15+3,13+1,6+2,1)		0,27		
111	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	52,88	450,00	23 795,10
		Věnce na příchách ve 2NP pod dřevěnou střešou:				
		102a:(1,5+6)*0,3*2		4,50		
		osa E+F x 3-4:8,7*0,3*2*2		10,44		
		osa 3 x F-K:0,3*(3,6+8,7+3+2,95+2,75+2,55+2,35)*2		15,54		
		0,3*(2,2+2,25+1,1+2,3+1,82+0,65)*2		6,19		
		osa 4 x G-K:0,3*(8,1+3+2,7+2,4)*2		9,72		
		0,3*(2,13+3-1,15+3,13+1,6+2,1)*2		6,49		
112	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	52,88	250,00	13 219,50
113	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R)	t	0,36	34 000,00	12 270,60
		2,5775*0,14		0,36		
114	434311116R00	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 25/30	m	14,30	438,00	6 263,40
		pozn.P.0.04:				
		022:1,5*5		7,50		
		015:1,7*4		6,80		
115	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	7,15	890,00	6 363,50
		022,015:(0,3+0,2)*14,3		7,15		
116	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	7,15	250,00	1 787,50
117	R 4-01	Povrchová úprava schodů gletováním dle pozn.P.0.04	m2	6,70	320,00	2 142,98
		022:(0,197+0,275)*1,4*5		3,30		
		015:(0,18+0,275)*1,7*4+0,83*0,72/2		3,39		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				79 915,73
Díl:	401	Statika				
118	000000000T00	Upozornění !!!				
		V oddílu 401 je obsaženo kompletní provedení ŽB, pref a:				
		ocelových konstrukcí dle popisu na výkresech a v technické:				
		zprávě statika. V příplatcích za bednění pohledového betonu:				
		je obsaženo bednění dle pokynů architekta, zkosené lišty:				
		v bednění na hranách konstrukcí, vytvoření okapového:				
		nosu u stropů apod.:0				
119	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	1 207,04	52,00	62 766,03
		Zapření bednění ŽB stěn do pažení stavební jámy dle:				
		poznámky na výkr.č.D.1.2.02.:				
		osa 1:2,1*2,55*48,88		261,75		
		osa A:2,1*2,55*30,13		161,35		
		osa 2:2,1*2,55*4,25		22,76		
		osa B:(16,17-2,7)*2,1*2,55+2,1*3,55*2,7		92,26		
		osa 4:2,1*4,1*11,28+(3,8+3,6)*2,1*2,55		136,75		
		osa F:7,3*2,1*4,1		62,85		
		osa 3:(3,25+13,4)*2,1*4,82+3,8*2,1*2,92+4,6*2,1*4,1		231,44		
		2,3*2,1*2,55+2,25*2*2,1*3,05		41,14		
		osa N:36,74*2,1*2,55		196,74		
120	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	1 207,04	14,00	16 898,55
121	262501171V02	Vrty injek.povrch.,kladivý do 56 mm,do 10 m, hor.5 D do 20 mm, vč.vlepení ocel. trnu (bez dod.oceli)	m	114,00	980,00	111 720,00
		Provedení dle poznámek na výkresech výztuže, bez:				
		dodávky výztuže, vč.chemických kotev atd.:				
		D.1.2.23:0,2*60		12,00		
		D.1.2.25:0,2*194		38,80		
		D.1.2.26:0,2*44		8,80		
		D.1.2.27:0,2*272		54,40		
122	273321411V02	Železobeton základových desek B 30 (C 25/30) beton C25/30 - XC3	m3	80,57	3 420,00	275 541,88
		Výkres D.1.2.02:				
		osa 1:50,58*2,3*0,2		23,27		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		osa A:(31,83-2,3)*2,3*0,2		13,58		
		osa 2:4,07*2,3*0,2		1,87		
		osa B:15,82*1,8*0,2		5,70		
		osa 4:(16,28-1,8)*1,8*0,2		5,21		
		osa F:(5,5+1,2)*1,8*0,2		2,41		
		osa 3:29,74*1,7*0,2+(1,7*3,3+1,25*2,3)*0,2		11,81		
		osa N:(40,34-1,7-2,3)*2,3*0,2		16,72		
123	273321611V05	Železobeton základových desek C 30/37 (B 37) beton C30/37 - XC3	m3	844,76	3 540,00	2 990 439,43
		Výkres D.1.2.03:				
		deska osa 1-4 x A-F:(45,69*14,68+29,53*4,22-0,8*0,6)*0,4		317,95		
		prohlubně osa 1-4 x A-F:				
		osa B x 2-3:(1,95*2+2,6)*0,4*1,0		2,60		
		osa 3-4 x E-F:2,9*2,9*0,4		3,36		
		osa F x 1-2:(2,35*6+3,0*4+2,54*2)*0,4*0,5		6,24		
		osa F x 2-3:9,7*0,4*0,72		2,79		
		deska osa 1-3 x F-N:38,49*29,39*0,4		452,49		
		prohlubně osa 1-3 x F-N:				
		osa 2 x F-L:20,1*0,4*0,72		5,79		
		osa L x 2-3:9,7*0,4*0,72		2,79		
		osa L x 3:1,35*0,4*1,52+(1,35+0,5*2)*0,4*0,8		1,57		
		osa M x 2-3:(2,6+1)*2*0,4*0,5		1,44		
		osa 3 x N:(2+1,5)*0,4*0,6		0,84		
		osa K x 1:(2,81+1,3)*2*0,4*0,5		1,64		
		Mezisoučet		799,51		
		Výkres D.1.2.05:				
		osa 4'-6' x A'-E':(15,8+17,6)*7,15/2*0,15		17,91		
		(3,4+0,75)*11/2*0,15+(4,01+3,45)*2,4/2*0,15		4,77		
		osa 3-4 x F-M:7,2*(17,8+3,1)*0,15		22,57		
		Mezisoučet		45,25		
124	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	171,22	730,00	124 990,60
		Výkres D.1.2.02:				
		osa 1:(50,58+45,98)*0,25		24,14		
		osa A:(31,83+27,23)*0,25		14,77		
		osa 2:(4,57+4,07)*0,25		2,16		
		osa B:(15,82+16,32)*0,25		8,04		
		osa 4:(16,28+12,68)*0,25		7,24		
		osa F:(5,5+1,2+7,3)*0,25		3,50		
		osa 3:(29,74+29,24)*0,25+(3,3+2,95)*2*0,2		17,25		
		osa N:(40,34+36,34)*0,25		19,17		
		Výkres D.1.2.03:				
		prohlubně osa 1-4 x A-F:				
		osa B x 2-3:(1,65*2+1,8)*1,0		5,10		
		osa 3-4 x E-F:(0,8+0,6)*2*0,4		1,12		
		osa F x 1-2:(1,55*6+3,04*4+2,54*2)*0,5		13,27		
		osa F x 2-3:9,7*0,72		6,98		
		prohlubně osa 1-3 x F-N:				
		osa 2 x F-L:20,1*0,72		14,47		
		osa L x 2-3:9,7*0,72		6,98		
		osa L x 3:0,5*1,52+0,5*3*0,8		1,96		
		osa M x 2-3:(1,8+1)*2*0,5		2,80		
		osa 3 x N:1,5*2*0,6		1,80		
		osa K x 1:(2,01+1,3)*2*0,5		3,31		
		Výkres D.1.2.05:				
		osa 4'-6' x A'-E':0,25*(0,6+4,05+2,4+2,85+7,15+15,71+7,8)		10,14		
		osa 3-4 x F-M:0,25*(7,2+17,8+3,1)		7,03		
125	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	171,22	190,00	32 531,80
126	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	119,74	34 000,00	4 071 024,00
		D.1.2.02+21 (130 kg/m3):80,5678*0,13		10,47		
		D.1.2.03+22 (132 kg/m3):799,5075*0,132		105,54		
		D.1.2.05+27 (50 kg/m3):45,2494*0,05		2,26		
		D.1.2.02 pod ochr.zdf:80,5678/0,2*0,00303*1,2		1,46		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
127	274272110RT5	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 15 cm výplň tvárníc betonem C 25/30	m2	129,33	1 550,00	200 458,40
		Výkres D.1.2.03:				
		osa B x 2-3:(2,35*2+2,9)*1,0		7,60		
		osa F x 1-2:(2,65*6+3,8*4+3,34*2)*0,5		18,89		
		osa F x 2-3:9,7*0,72		6,98		
		prohlubně:				
		osa 2 x F-L:20,9*0,72		15,05		
		osa L x 2-3:9,7*0,72		6,98		
		osa L x 3:1,35*1,52+(1,6*2+1,35)*0,8		5,69		
		osa M x 2-3:(2,6+2,1)*2*0,5		4,70		
		osa 3 x N:(1,9+2,05)*0,6		2,37		
		osa K x 1:(2,81+2,4)*2*0,5		5,21		
		Výkres D.1.2.05 (VZT kanál):				
		(7,2*2+0,38*2)*2,0+(4,95*2+3,9)*1,85		55,85		
128	274272120RT5	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 20 cm výplň tvárníc betonem C 25/30	m2	34,72	1 620,00	56 246,40
		Výkres D.1.2.03 jímka ZTI:(3,3+2,9)*2*2,8		34,72		
129	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	155,79	3 180,00	495 425,56
		Výkres D.1.2.03:				
		Podbetonování základů 1NP:				
		osa 3 x F-M:0,6*1,53*4+0,6*0,5*3,8+0,75*1,63*3,12*2		12,44		
		0,75*0,4*2,92*2+0,7*1,63*4,72*3+0,7*0,4*4,52*3		21,71		
		0,4*(0,7+1,3)*3,8+1,63*(0,7+1,3)*4,0		16,08		
		osa 4 x A-F:0,5*2,4*4,0+(0,47+0,6)*0,5/2*4,0+0,5*0,7*3,8		7,20		
		0,7*1,53*4,0+0,8*3,1/2*4,0+0,7*0,5*3,8+0,73*1,53*4,0		15,04		
		0,73*0,5*3,8		1,39		
		osa E x 3-4:0,7*0,7*2,9*2		2,84		
		Výkres D.1.2.05:				
		Pasy z prost.betonu od úrovně -0,75 dolů:				
		osa A:0,63*2,88*1,25+0,63*3,53*0,75		3,94		
		osa B:0,65*0,5*1,25+0,65*4,9*0,75+0,65*1,0*1,25		3,61		
		(1,1+2,3)*0,5*1,75		2,98		
		osa C:0,65*0,5*1,25*2+0,65*4,7*0,75+0,65*0,7*1,75		3,90		
		osa D:0,65*0,5*1,25*2+0,65*3,85*0,75+0,65*1,55*1,75		4,45		
		osa E:(3,7+3,55)*0,73/2*1,25+0,73*1,77*1,75		5,57		
		osa 5:0,63*2,2*0,75+0,63*0,5*1,25+0,63*0,83*1,75		2,35		
		0,5*6,85*1,75+2,1*0,5/2*1,75		6,91		
		osa 6:0,63*16,21*1,25+0,63*0,25/2*1,25		12,86		
		další pasy (osa 3-4 x F-M):				
		osa 4 x F-G:0,6*0,75*1,55		0,70		
		osa 3-4 x I+J+K:(0,7*2,1*0,75+0,7*0,5*1,25+0,7*1,77*1,75)*3		11,12		
		osa 3-4 x L:0,7*1,75*0,75+0,7*0,5*1,25+0,7*1,77*1,75		3,52		
		osa 3-4 x M:1,3*1,75*0,75+1,3*0,5*1,25+1,3*1,77*1,75		6,55		
		osa 4 x H-M:0,6*13,68*0,75+1,3*4,6*0,75		10,64		
130	274321411V01	Železobeton základových pasů B 30 (C 25/30) beton C25/30 - XC3	m3	37,17	3 420,00	127 130,98
		Výkres D.1.2.02:				
		osa 1:(50,58-0,115*2)*0,4*0,8		16,11		
		osa A:(31,83-0,115*2-0,4)*0,4*0,8		9,98		
		osa 2:(4,95-0,4)*0,4*0,8		1,46		
		osa N:(30,58-0,115-0,4)*0,4*0,8		9,62		
131	274321611V05	Železobeton základových pasů C 30/37 (B 37) beton C30/37 - XC3	m3	39,53	3 540,00	139 931,60
		Výkres D.1.2.05:				
		od úr.-0,35 do úr.-0,75:				
		osa 4 - 6' x A - E:0,38*0,4*(2,8+6,4+16,21-0,25*2)		3,79		
		0,48*0,4*7,55+0,65*0,4*6,4*3+0,5*0,4*(1,05+4+1,65+10,85)		9,95		
		0,7*0,4*1,3		0,36		
		další pasy (osa 3-4 x F-M):				
		osa 4 x F-G:0,4*2,78*0,4		0,44		
		osa 3-4 x G-H:0,68*7,2*1,6*2		15,67		
		osa 3-4 x I+J+K:0,5*6,5*0,4*3		3,90		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		osa 3-4 x L:0,5*6,05*0,4		1,21		
		osa 3-4 x M:0,5*6,8*0,4		1,36		
		osa 4 x H-M:0,4*0,4*(13,68+4,1)		2,84		
132	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	850,73	730,00	621 029,98
		Výkres D.1.2.02:				
		osa 1:(50,35+49,55)*0,8		79,92		
		osa A+2:(31,6+4,95+0,4+4,55+30,8)*0,8		57,84		
		osa N:(30,47+0,4+30,07)*0,8		48,75		
		Podbetonování základů 1NP, výkres D.1.2.03:				
		osa 3 x F-M:(1,53*2+0,6)*4+(0,5*2+0,6)*3,8+1,63*2*3,12*2		41,06		
		0,75*3,12*2+(0,4*2+0,75)*2,92*2+(1,63*2+0,7)*4,72*3		69,81		
		(0,4*2+0,7)*4,52*3+(1,63*4+0,7+1,3)*4		54,42		
		(0,4*4+0,7+1,3)*3,8		13,68		
		osa 4 x A-F:(0,1+2,4+0,55+2,91+0,47)*4,0+(0,7*2+0,5)*3,8		32,94		
		(0,73+3,15+3,8+1,53)*4,0+(0,5*2+0,7)*3,8		43,30		
		(1,53*2+0,73)*4,0+(0,5*2+0,73)*3,8		21,73		
		osa E x 3-4:0,7*4*2,9*2		16,24		
		Pasy z prost.betonu od úrovně -0,75 dolů, výkr.D.1.2.05:				
		osa A':2,88*1,25*2+3,53*0,75*2		12,50		
		osa B':0,5*1,25*2+4,9*0,75*2+(1,1+1,8+2,3+1,6)*1,75		20,50		
		1*1,25*2		2,50		
		osa C':0,5*1,25*4+4,7*0,75*2+0,7*1,75*2		12,00		
		osa D':0,5*1,25*4+3,85*0,75*2+1,55*1,75*2		13,70		
		osa E:(3,7+3,55)*1,25+1,77*1,75*2		15,26		
		osa 5':(2,2+0,63+1,58)*0,75+0,5*1,25*2+(0,83+0,35)*1,75		6,62		
		(6,85+2,95*2)*1,75+(0,3+1,05)*1,75		24,68		
		osa 6':(0,63+16,21+0,7+4,24+2,95*2+2,9)*1,25		38,23		
		Výkres D.1.2.05:				
		od úr.-0,35 do úr.-0,75:				
		osa 4'-6' x A'-E:0,4*(0,6+4,05+2,4+2,85+7,15+16,21-0,25*2)		13,10		
		0,4*(7,8+7,5+4,25+2,95*2+2,9+6,4*7+2,9+2,95*2+2,93+1,65)		34,61		
		0,4*(1,25+10,2+1,8+3,9+0,95+0,5+0,7+0,73)		8,01		
		další pasy (osa 3-4 x F-M):				
		osa 4 x F-G:(0,75*1,35+0,4*2,78)*2+0,4*0,4		4,41		
		osa 3-4 x G-H:7,2*1,6*4+0,38*1,6*2		47,30		
		osa 3-4 x I+J+K:(2,1*0,75+0,5*1,25+1,75*1,75)*2*3		31,58		
		(6,5*2+0,4)*0,4*3		16,08		
		osa 3-4 x L:(1,75*0,75+0,5*1,25+1,77*1,75)*2		10,07		
		(6,05*2+0,4)*0,4		5,00		
		osa 3-4 x M:(1,75*0,75+0,5*1,25+1,77*1,75)*2		10,07		
		(6,8*2+0,4)*0,4		5,60		
		osa 4 x H-M:0,75*(13,68+2,88+2,9*3+2,6+0,35*2+4,6+1,3)		25,85		
		0,4*(0,4+17,78*2-0,5*5)		13,38		
133	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	850,73	190,00	161 637,94
134	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R)	t	7,52	34 000,00	255 666,40
		D.1.2.02+21 (80 kg/m3):37,1728*0,08		2,97		
		D.1.2.05+27 (115 kg/m3):39,5287*0,115		4,55		
135	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	1,26	5 460,00	6 879,60
		Výkres D.1.2.05:				
		osa 4' x A'+B':0,6*0,6*1,75*2		1,26		
136	275321611V05	Železobeton základových patek C 30/37 beton C 30/37 - XC3	m3	0,40	8 244,00	3 264,62
		Výkres D.1.2.05:				
		osa 4' x A'+B':0,6*0,6*0,55*2		0,40		
137	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	11,04	450,00	4 968,00
		Výkres D.1.2.05:				
		osa 4' x A'+B':0,6*4*2,3*2		11,04		
138	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	11,04	150,00	1 656,00
139	275361821R00	Výztuž základ. patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,05	34 000,00	1 547,00
		předpoklad 115 kg/m3:0,396*0,115		0,05		
140	279321411V02	Železobeton základových zdí B 30 (C 25/30) beton C25/30 - XC3	m3	114,93	3 420,00	393 070,52

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výkres D.1.2.02:				
		osa 1:(50,58-0,85*2)*0,2*2,55		24,93		
		osa A:(31,83-0,85*2-0,2)*0,2*2,55		15,26		
		osa 2:4,25*0,2*2,55		2,17		
		osa B:(16,17-2,7)*0,2*2,55+2,7*0,2*3,55+1,8*0,2*1,2*2		9,65		
		osa 4:(16,28-0,5-0,7-3,8)*0,2*4,1+3,8*0,2*2,55		11,19		
		osa F:7,1*0,2*4,1		5,82		
		osa 3:0,2*(3,25+13,4)*4,82+3,8*0,2*2,92+4,6*0,2*4,1		22,04		
		2,3*0,2*2,55+(2,25+2,05)*0,2*3,05+1,8*0,5*0,92		4,62		
		1,7*0,2*0,92+1,7*0,2*0,5+2,3*0,2*0,5		0,71		
		osa N:(40,34-1,05-2,95)*0,2*2,55		18,53		
141	279321511V05	Železobeton základových zdí C 30/37 (B 37) beton C30/37 - XC3	m3	9,60	3 540,00	33 984,00
		Výkres D.1.2.03:				
		řez 1+10 (jímka ZTI):(2,1+2,9)*2*0,4*2,4		9,60		
142	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení	m2	20,16	1 250,00	25 200,00
		Výkres D.1.2.03:				
		jímka ZTI:2,1*4*2,4		20,16		
143	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran	m2	20,16	250,00	5 040,00
144	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2	1 151,58	730,00	840 655,59
		Výkres D.1.2.02:				
		osa 1:(48,88+48,48)*2,55		248,27		
		osa A:(30,13+29,73)*2,55		152,64		
		osa 2:4,25*2,55*2		21,68		
		osa B:(16,17-2,7)*2,55*2+2,7*3,55*2+(1,8+0,25)*2*1,2*2		97,71		
		osa 4:11,28*4,1*2+0,25*1,55*2+(3,8+3,6)*2,55		112,14		
		osa F:(7,3+7,1)*4,1+0,25*1,55+(1,8+0,55)*2*0,92		63,75		
		osa 3:(0,25+3,25*2+13,4*2)*4,82+0,25*(1,9+1,55)		162,57		
		3,8*2,92*2+4,6*4,1*2+2,3*2,55*2+(2,25+2,05)*3,05*2		97,87		
		(1,7+0,25)*2*0,92+(1,7+0,25)*2*0,5+(2,3+0,25)*2*0,5		8,09		
		osa N:(36,74+36,54)*2,55		186,86		
145	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	1 151,58	190,00	218 800,77
146	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	17,79	34 000,00	604 829,40
		D.1.2.02+21 (130 kg/m3):114,9329*0,13		14,94		
		D.1.2.03+22 (132 kg/m3):9,6*0,132		1,27		
		zdívo z bednicích tvárníc, předpoklad 60 kg/m3:				
		(129,328*0,15+34,72*0,2)*0,06		1,58		
147	311321412V03	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 (B 35) beton C30/37 - XC3, XD3	m3	828,87	3 540,00	2 934 212,54
		Výkres D.1.2.04:				
		osa B x 2-4:16,17*0,3*3,66+2,6*0,3*1,0		18,53		
		osa 2 x A-B:3,67*0,3*3,66		4,03		
		osa A x 1-2:29,53*0,3*3,66		32,42		
		osa B x 1-2:(21,85-3,25)*0,3*3,66+3,25*0,3*3,41		23,75		
		osa E x 1-2:21,85*0,3*3,66-1*1,8*0,3*2+(0,75*2+1,6)*0,3*1,8*2		26,26		
		osa B-E x 1-2:(10,7*3-5)*0,3*3,66+5*0,3*3,41		34,87		
		osa 2-3 x B-C:1,65*0,15*3,66*2-1,18*2,32*0,15+2,1*0,25*3,66		3,32		
		osa 3 x B-F:11,75*0,3*3,66-1,15*2,43*0,175-1,85*2,43*0,175		11,63		
		-0,97*2,34*0,125-1,67*2,34*0,125-0,3*0,35*(0,6+0,5)		-0,89		
		osa 4 x B-F:14,38*0,3*3,66		15,79		
		osa 3-4 x D,E,F:8,7*3,66*(0,3*2+0,25)-0,46*0,35*0,25*2		26,99		
		-1,65*3,16*0,3-1,3*2,35*0,3-0,5*0,35*0,3		-2,53		
		osa 2 x F-H:8,9*0,3*3,66-1,5*1,32*0,3		9,18		
		osa 3 x F-H:7,1*0,3*4,38*2-1*0,5*0,3-3*1,25*0,3		17,38		
		osa 1-2 x F:21,86*0,3*3,66+(3+3+2,54)*0,3*0,5		25,28		
		(0,75*6+2,9*2)*0,3*1,8-1*1,8*0,3*4		3,40		
		osa 1-2 x F-H:6,05*2*3,66*0,3+(6,05*2+4,06+2,72)*1,8*0,3		23,48		
		osa 1 x A-H:(3,6*7+0,44)*0,3*3,66		28,15		
		osa 1 x H-N:(3,6*6+0,44)*0,3*3,66		24,20		
		osa N x 1-3:38,49*0,3*3,66+1,7*0,3*0,6-0,8*0,5*0,3		42,45		
		osa 3 x N-H:8,95*0,3*3,66+13,1*0,3*4,38*2+4,85*0,3*3,66		49,58		
		1,3*0,3*0,6-0,3*(0,73*0,46+0,5*0,9+0,95*1*2+1,67*0,6*2)		-1,17		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-0,3*(0,6*0,23+1,32*1,32)		-0,56		
		osa 2 x N-M:(3,67*3,66-2,5*2,75)*0,3		1,97		
		osa 2 x H-M:4,85*0,3*3,66+13,1*0,3*4,38		22,54		
		-0,3*(1,87*2,34*2+1,09*0,6+0,97*2,34+0,9*0,35+0,9*0,71)		-3,79		
		osa M x 2-3:7,2*0,25*3,66		6,59		
		osa M x 1-2:21,85*0,3*1,86+1,13*0,3*1,8*2		13,41		
		osa 2 x H-M:(19,29*3,66-9,48*1,8)*0,3-0,39*0,3*0,3		16,03		
		osa 1 x H-M:(19,29*3,66-5,6*1,8-0,95*1,8*2)*0,3		17,13		
		(1,05*4+1,55*2)*0,3*1,8		3,94		
		osa H-K x 1-2:(21,25*2+2+3,26+3,86*2)*0,3*1,8+2*0,3*0,5		30,26		
		osa K-L x 3 (fez 4):1,5*0,2*2,13		0,64		
		Mezisoučet		524,25		
		Výkres D.1.2.06:				
		osa E x 4-6:0,25*3,3*7,85-4,15*0,6*0,25		5,85		
		osa 6 x A'-E:0,25*3,3*15,55-0,25*(3,35*0,75+3,35*1,5*2)		9,69		
		-0,25*3,23*1,5		-1,21		
		osa A x 5'-6':0,25*3,3*7,15-1,63*1,5*0,25		5,29		
		osa 5 x A'-E:0,25*3,3*13,65-0,125*(0,87*2,335+1,05*2,425)*2		10,12		
		osa 5'-6' x B'+C'+D'+E':0,25*3,3*(1,7+3,85*3)-0,125*1,05*2,425*2		10,29		
		-0,125*0,87*2,335*2		-0,51		
		osa 2 x B:(1,38*0,3+0,55*0,66)*3,3		2,56		
		osa 2 x B-E:0,3*3,3*10,55		10,44		
		-0,3*(3,14*1,5*1,5/2+(3,3+1,98)*1,12*0,5+1,98*0,13)*3		-6,07		
		osa 2 x E-M:0,3*3,36*28,78+0,65*0,5*3,36		30,10		
		-0,3*(3,14*1,5*1,5/2+0,5*1,12*(3,3+1,98)+1,98*0,13)*5		-10,12		
		osa 2-3 x B-C:0,25*3,3*2		1,65		
		osa 3 x D-G:0,3*3,3*3,63+0,3*3,36*7,35-2*2,45*0,3		9,53		
		osa D x 2-4:0,25*3,3*(7,2+8,7-1,5*2)-0,85*1,1*0,16		10,49		
		-0,87*2,335*0,125-1,05*2,425*0,125		-0,57		
		osa E x 2-4:0,2*3,36*7,2-0,86*0,35*0,2+0,25*3,4*8,7		12,17		
		-1,5*2,45*0,25*2		-1,84		
		osa F x 2-4:0,2*3,36*7,2+0,2*3,4*(4,5+1,2)-1,1*0,2*(1,1+8,5)		8,29		
		osa 3-4 x G:0,2*3,4*(4,5+1,2)		3,88		
		osa 4 x E-M:0,3*3,4*29,2-3,4*2,45*0,3*6		14,79		
		-2,53*2,45*0,3-3,38*2,45*0,3		-4,34		
		osa 3 x G-M:0,3*3,36*21,73-1,15*2,425*0,175*3		20,44		
		-0,97*2,335*0,125*3-2*2,45*0,3		-2,32		
		osa 2-3 x H,I,K:0,2*3,36*7,2*3-0,88*1,1*0,2*2		14,13		
		osa 3-4 x H,I,K:0,2*3,4*(4,5+1,2)*3		11,63		
		osa 3-4 x J:0,2*3,4*8,7-1,5*2,45*0,2*2		4,45		
		osa 3-4 x L:0,2*3,3*(8,7-4,7)-1,5*2,45*0,2*2+0,2*2,8*4,7		3,80		
		osa M x 2-4:0,25*3,36*7,2-3,75*1,5*0,25+4,85*0,25*2,8		8,04		
		(8,7-4,85)*0,25*3,3-4,2*2,45*0,25		0,60		
		osa 4 x D-E:0,2*3,3*3,23		2,13		
		Mezisoučet		183,38		
		Výkres D.1.2.07:				
		osa K x 3-4:(6,262+6,368)*0,2/2*3,5		4,42		
		osa B x 2-4:(0,325*0,25+0,3*16,2)*3,85-0,3*0,9*2,45		18,36		
		-0,3*(3*2,45+1,2*2,25)		-3,02		
		osa B x 3 (výtah):0,2*3,3*2		1,32		
		osa 2 x A-B a M-N (pohled 13):(1,43+1,28)*3,45/2*0,3*2		2,80		
		osa 2 x B-M:(3,6*11+0,375*2)*0,3*3,3		39,95		
		-3,14*1,5*1,5/2*0,3*7-(3,3+1,98)*1,12/2*0,3*7		-13,63		
		-1,98*0,13*0,3*7		-0,54		
		osa M x 2-4:0,75*0,25*3,85+0,33*0,25*3,85+2,4*0,25*3,73		3,28		
		osa 4 x F-M:(25,725-0,25)*0,3*3,85		29,42		
		osa 3 x B-F:(3,6*4-0,175)*0,3*3,3-0,3*2,375*(1,8*3+1,05)		9,49		
		-0,3*1,5*2,95		-1,33		
		osa 3 x F-M:(3,6*7+0,125)*0,3*3,3		25,07		
		-0,125*2,335*(0,77+0,87*2+0,97*2)		-1,30		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-0,175*2,425*(0,95+1,05*2+1,15*2)		-2,27		
		-0,3*0,69*0,69-0,16*1,05*1,1		-0,33		
		osa D x 2-3-4,15*0,2*3,3-0,46*0,3*0,2		2,71		
		osa F x 2-3-6*0,2*3,3-0,2*(1,15*0,425+0,9*0,35+1,025*0,35)		3,73		
		osa H x 2-3-4,8*0,2*3,3-0,2*0,55*0,35*2		3,09		
		Mezisoučet		121,24		
148	311321412V05	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 (B 35) přechovaný beton C30/37 - XC4, XF3 dle popisu v P.D.	m3	48,50	11 460,00	555 808,85
		Moniérka z přírodního nebo probarveného betobu (bude upřesněno dle požadavků architekta). Kompletní provedení: dle popisu v projektu (statika i stavební část):				
		Výkres D.1.2.08:				
		řez 1:0,1*4,47*(0,4+3,482+1,682+5,775)		5,07		
		řez 2:0,1*(4,47-0,75)*3,6		1,34		
		řez 3:0,1*(4,47-0,6)*4,15		1,61		
		řez 4:0,1*(4,47-1,5)*(10,925+1,875)		3,80		
		řez 5:0,1*5,25*25,725		13,51		
		řez 6:0,1*(5,25-2,25)*2,475		0,74		
		řez 7:0,1*(4,24-0,14-2,25)*11,225		2,08		
		řez 8:0,1*(8,25-2,25)*0,825		0,50		
		řez 9:0,1*(0,95+3,981)*2,95		1,45		
		řez 10:0,1*(0,95+1,65)*1,8		0,47		
		řez 11:0,1*1,17*3,402		0,40		
		řez 12:0,1*(3+1,31)*2,885		1,24		
		řez 13:14,0,1*1,17*(2,21+1,396)		0,42		
		řez 15:0,1*(1,5+1,5)*1,038		0,31		
		řez 16:0,1*5,25*(6,45+2,1+0,85)		4,94		
		řez 17:0,1*(1,35+1,65)*(3,0+0,9)		1,17		
		řez 18:0,1*7,7*1,195		0,92		
		řez 19 neobsazeno:0				
		řez 20:0,1*(1,65+3,95)*4,4		2,46		
		řez 21:0,1*(1,65+7,7)*(0,575+0,975)		1,45		
		řez 22:0,1*(1,65+1,15+5,05)*3,75		2,94		
		řez 23:0,1*(1,65+7,42)*1,15		1,04		
		řez 24:0,1*11,6*0,245		0,28		
		řez 25:0,1*(1,65+7,3)*0,4		0,36		
149	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2	1 021,75	1 980,00	2 023 071,93
		Výkres D.1.2.04:				
		osa B x 2-4:15,87*2,1		33,33		
		osa 2 x A-B:3,67*2,1		7,71		
		osa A x 1-2:28,93*2,1		60,75		
		osa 4 x B-F:14,38*3,66		52,63		
		osa 3-4 x D,E,F:6,9*3,66		25,25		
		osa 3 x F-H:7,1*(4,38-1,9)		17,61		
		osa 1 x A-H:25,64*2,1		53,84		
		osa 1 x H-N:22,04*2,1		46,28		
		osa N x 1-3:37,89*2,1+1,7*0,6		80,59		
		osa 3 x N-H:8,95*2,1+13,1*2,8+1,3*0,6		56,26		
		Mezisoučet		434,25		
		Výkres D.1.2.08 - moniérky:				
		řez 1:(0,16+4,47)*(0,4+3,482+1,682+5,775)		52,50		
		řez 2:(0,16+4,47)*3,6+(3,6*2+0,75)*0,35		19,45		
		řez 3:(0,16+4,47)*4,15+(4,15+0,6)*2*0,35		22,54		
		řez 4:(0,16+4,47-1,5)*(10,925+1,875)		40,06		
		(0,75+1,5+10,925*2+1,875*2)*0,35		9,75		
		řez 5:(0,25+5,25+0,35)*25,725		150,49		
		řez 6:(0,25+5,25-2,25+0,35*3)*2,475		10,64		
		řez 7:(0,25+4,24-2,25+0,35*2)*11,225+0,35*2,25*2		34,58		
		řez 8:(0,25+8,25-2,25+0,35*3)*0,825		6,02		
		řez 9:(0,25+0,95+3,981+0,35)*2,95		16,32		
		řez 10:(0,25+0,95+1,65+0,35*2)*1,8+0,35*2,35		7,21		
		řez 11:(0,15+1,31)*3,402		4,97		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		řez 12:(0,15+1,31+3)*2,885		12,87		
		řez 13,14:(0,15+1,31)*(2,21+1,396)		5,26		
		řez 15:(0,25+1,5*2+0,35*3)*1,038		4,46		
		řez 16:(0,25+5,25+0,35)*(6,45+2,1+0,85)		54,99		
		řez 17:(0,25*2+1,65+1,35+0,35*2)*(3+0,9)		16,38		
		řez 18:(0,25+7,7+0,35)*1,195+0,35*7,7		12,61		
		řez 19 neobsazeno:0				
		řez 20:(0,25+1,65+3,95+0,35)*4,4+0,35*2,33*2		28,91		
		řez 21:(0,25*2+1,65+7,7+0,35)*(0,575+0,975)+0,35*2,25*2		17,39		
		řez 22:(0,25*2+1,65+1,15+5,05+0,35*2)*3,75		33,94		
		0,35*(2,25+1,5)*2		2,63		
		řez 23:(0,25+1,65+7,42+0,35)*1,15+0,35*2,33*2		12,75		
		řez 24:(0,245+0,35)*11,6+0,25*0,245		6,96		
		řez 25:(0,25+1,65+7,3+0,35)*0,4		3,82		
		Mezisoučet		587,50		
150	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	1 021,75	450,00	459 789,08
151	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	5 792,92	730,00	4 228 833,79
		Výkres D.1.2.04:				
		osa B x 2-4:(16,17+0,3+15,87-0,15*2)*3,66+2,6*1,0*2-15,87*2,1		89,14		
		osa 2 x A-B:3,67*3,66*2-3,67*2,1		19,16		
		osa A x 1-2:29,53*3,66*2-28,93*2,1		155,41		
		osa B x 1-2:18,6*3,66*2+3,25*3,41*2		158,32		
		osa E x 1-2:21,85*3,66*2+(1,8*2+1)*0,35*2		163,16		
		osa B-E x 1-2:(10,7*3-5)*2*3,66+5*2*3,41		232,47		
		osa 2-3 x B-C:(1,9*2+2,1+1,65*2+1,8)*3,66-1,18*2,32*2		34,78		
		(2,32*2+1,18)*0,2		1,16		
		osa 3 x B-F:(11,75+0,35+11,45)*3,66-1,15*2,43-1,85*2,43		78,90		
		-1,67*2,34+0,35*(0,35*4+0,5*2+0,6*2)+(2,43*4+1,85+1,15)*0,5		3,71		
		osa 4 x B-F:14,38*3,66		52,63		
		osa 3-4 x D,E,F:8,7*3,66*2*3-1,65*3,16*2-1,3*2,35*2		174,51		
		0,3*(0,46+0,35)*2*2+0,35*(0,5*2+0,35*2+2,35*2+3,16*2)		5,42		
		0,35*(1,3+1,65)-6,9*3,66		-24,22		
		osa 2 x F-H:(8,9*2+0,35)*3,66+(1,5+1,32)*2*0,35		68,40		
		osa 3 x F-H:7,1*4,38*2+7,1*1,9*2-3*1,25*2		81,68		
		0,35*2*(1+0,5+3+1,25)		4,03		
		osa 1-2 x F:21,86*3,66*2-0,3*3,66*3-0,3*1,8*6+0,26*4*0,35*4		154,94		
		(1,8*2+1)*0,35*4+(0,75*8+1*4+1,05*4+2,9*2)*1,8		42,44		
		osa 1-2 x F-H:6,05*3,66*4+(6,05*4+4,06+2,42+4,36)*1,8		151,64		
		osa 1 x A-H:(3,6*7+0,44)*2*3,66-25,64*2,1		133,84		
		osa 1 x H-N:(3,6*6+0,44)*2*3,66-22,04*2,1		115,05		
		osa N x 1-3:36,49*2*3,66-37,89*2,1		202,18		
		osa 3 x N-H:8,95*3,66*2+13,1*4,38*4+4,85*3,66*2		330,53		
		0,35*2*(0,73+0,46+0,5+0,9+0,95*2+1*2+1,67*2+0,6*2)		7,72		
		0,35*2*(0,3+0,23+1,32*2)-8,95*2,1-13,1*2,8		-53,26		
		osa 2 x N-M:(3,67*3,66-2,5*2,75)*2+(2,75*2+2,5)*0,35		15,91		
		osa 2 x H-M:4,85*3,66*2+13,1*4,38*2-1,87*2,34*4		132,75		
		0,35*(2,34*6+1,87*2+0,97+1,09*2+0,9*4+0,35*2+0,71*2)		9,33		
		osa M x 2-3:7,2*3,66*2		52,70		
		osa M x 1-2:21,85*1,86*2+1,13*1,8*4+0,35*(1,8*2+3,81)		92,01		
		0,35*(3,51+3,31*3)		4,70		
		osa 2 x H-M:19,29*2*3,66-9,48*1,8*2+0,35*2*(1,8+0,39+0,3+2,88)		110,83		
		0,35*1,72		0,60		
		osa 1 x H-M:19,29*2*3,66-5,6*1,8*2+0,35*(1,8*6+1,72+2,88)		126,43		
		0,35*(0,95*2+0,26*4)+1,8*(1,05*4+0,95*2+1,35*4+1,55*2)		27,31		
		osa H-K x 1-2:(21,25*2+2+3,26+3,86*2)*2*1,8+2*0,5*2		201,73		
		osa K-L x 3:1,5*(2,13+2,28)		6,62		
		Mezisoučet		3 164,69		
		Výkres D.1.2.06:				
		osa E x 4-6:7,85*3,3*2+(4,15+0,6)*2*0,3		54,66		
		osa 6 x A-E:(15,35+15,55)*3,3-3,35*0,75*2-3,35*1,5*4		76,85		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-3,23*1,5*2+0,3*2*(3,35*3+0,75+1,5*2+3,23)+0,3*1,5		0,98		
		osa A x 5'-6' : (7,15+6,65)*3,3+0,3*1,5		45,99		
		osa 5' x A'-E' : (2,25+2,05+3,05)*3,3+(3,46*2+0,5)*0,15		25,37		
		(2,43*2+1,05)*0,3		1,77		
		pohl.: (11,7+8,5)*3,3+(2,43*2+1,05)*0,3		68,43		
		osa 5'-6' x B'+C'+D'+E' : (1,97+3,85*6+0,3*3)*3,3+(2,43*2+1,05)*3*2		89,25		
		pohl.: 1,75*3,3		5,78		
		osa 2 x B : (1,38+0,25)*3,3		5,38		
		pohl.: (1,74+0,66+0,55)*3,3+2,45*0,35		10,59		
		osa 2 x B-E:				
		pohl.: (10,55*2-0,25)*3,3+3,14*1,5*1,5/2*2*3		90,00		
		-(3,3+1,98)*1,12/2*2*3-1,98*0,13*2*3		-19,29		
		0,35*(3,14*3/2+1,25*2+0,13*2)*3		7,84		
		osa 2 x E-M:				
		pohl.: (29,28+28,78-0,2*5)*3,36-3,14*1,5*1,5/2*2*5		156,40		
		-(3,3+1,98)*1,12/2*2*5-1,98*0,13*2*5		-32,14		
		0,35*(3,14*3/2+1,25*2+0,13*2)*5		13,07		
		osa 2-3 x B-C pohl.: (2+0,3)*2*3,3		15,18		
		osa 3 x D-G: 3,38*3,3+3,5*3,36		22,91		
		pohl.: (3,4+7,1)*3,36+(3,63+0,3)*3,3-2*2,45		43,35		
		(2,45*2+2)*0,35		2,42		
		osa D x 2-4: 7,2*3,3+(2,43*2+1,05)*0,3+(1,1+0,85)*2*0,2		26,31		
		pohl.: (1,5*2+4,5*2+0,3*3)*3,3+0,2*3,3+7,5*3,3		67,98		
		osa E x 2-4: 7,2*3,3+(0,35+0,86)*2*0,25		24,37		
		pohl.: 7,2*3,36+8,7*(3,3+3,4)-1,5*2,45*4		67,78		
		(2,45*2+1,5)*0,3*2		3,84		
		osa F x 2-4: 7,2*3,36+(1,1*6+0,85*2)*0,25		26,27		
		pohl.: 7,2*3,36+(4,5*2+1,2*2+0,25*3)*3,4		65,50		
		osa 3-4 x G:				
		pohl.: (4,5*2+1,2*2+0,25*3)*3,4		41,31		
		osa 4 x E-M: (29,2-0,25-0,2*7-0,25)*3,4-3,4*2,45*6		42,84		
		-2,53*2,45-3,38*2,45		-14,48		
		pohl.: (3,4*7+3,38+0,25+0,2*7+0,25)*3,4-3,4*2,45*6		48,89		
		-2,53*2,45-3,38*2,45+(2,45*2*8+3,4*6+3,38+2,53)*0,35		8,45		
		osa 3 x G-M: (3,5+7+6,98)*3,36+(2,43*2+1,15)*0,35*3		65,04		
		(0,6+0,4)*2*0,35		0,70		
		pohl.: (3,4+21,48-0,2*2)*3,4		83,23		
		osa 2-3 x H,I,K: 7,2*3,36*4+0,3*(0,88*2+1,1*4+0,81*2+0,35*2)		99,31		
		0,3*(0,51*2+0,35*4+0,55*2+0,35*4+0,26*4*2+0,6*2+0,35*2)		2,67		
		-1,58*3,36		-5,31		
		pohl.: 7,2*3,36*2+1,58*3,36		53,69		
		osa 3-4 x H,I,K:				
		pohl.: (4,5*2+1,2*2+0,3*3)*3,4*3		125,46		
		osa 3-4 x J:				
		pohl.: 8,7*3,4*2-1,5*2,45*4+(2,45*2+1,5)*0,25*2		47,66		
		osa 3-4 x L:				
		pohl.: (8,7-4,7)*2*3,3+4,7*2*2,8-1,5*2,45*4		38,02		
		(2,45*2+1,5)*0,25		1,60		
		osa M x 2-4: (8,7-4,85)*3,3-4,2*2,45+4,85*2,8		16,00		
		pohl.: (8,7-4,85)*3,3+4,85*2,8-4,2*2,45+(2,45*2+4,2)*0,3		18,73		
		osa 4 x D-E: 3,23*3,3		10,66		
		pohl.: 3,23*3,3		10,66		
		Mezisoučet		1 661,96		
		Výkres D.1.2.07:				
		osa K x 3-4:				
		pohl.: (0,25*2+6,262+6,368)*3,5		45,96		
		osa B x 2-4: (0,33+0,25+16,2)*3,85-3*2,45-1,2*2,25		54,55		
		pohl.: (7,2+8,7)*3,85-3*2,45-1,2*2,25		51,17		
		0,35*(1,2*2+2,25*2+2,45*4+3+0,9)		7,21		
		osa B x 3 (výtah):				
		pohl.: (0,25+2)*2*3,3		14,85		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		osa 2 x A-B a M-N:				
		pohl.: (1,43+1,28)*3,45/2*4+1,28*0,35*2+0,4*0,35*2		19,88		
		osa 2 x B-M: 9,8*3,3		32,34		
		pohl.: (40,35+39,25-9,8-0,2)*3,3-3,14*1,5*1,5/2*2*7		180,23		
		-(3,3+1,98)*1,12/2*2*7-1,98*0,13*2*7		-45,00		
		0,35*(3,14*3/2+1,25*2+0,13*2)*7		18,30		
		osa M x 2-4: (0,75+0,25)*3,85+2,7*3,73		13,92		
		pohl.: 0,75*3,85+2,4*3,73+0,3*2,45*2		13,31		
		osa 4 x F-M: (25,6+0,35)*3,85+(0,225*2+0,18)*0,35*7		101,45		
		(25,35-8,15-0,35)*3,85		64,87		
		pohl.: (8,15+0,35)*3,85+0,35*2,25		33,51		
		osa 3 x B-F:				
		pohl.: 14,23*(3,3+3,5)-2*(1,5*2,95+1,8*2,38*3)		62,21		
		0,35*(1,05+1,5+1,8*3+2,38*8+2,95)		10,48		
		osa 3 x F-M: 4,15*3,3+13,2*3,5+0,35*4*(0,69+0,2)		61,14		
		(1,05+1,1)*2*0,16+0,35*3,73		1,99		
		pohl.: (25,33-4,15)*3,3+(25,33-13,2)*3,5-1,05*2,43*2		107,25		
		-1,15*2,43*2+0,5*(2,43*10+0,95+1,05*2+1,15*2)		9,24		
		osa D x 2-3: (4,15+0,25)*3,3+(0,46+0,3)*2*0,25		14,90		
		pohl.: 4,15*3,3		13,70		
		osa F x 2-3: (6*2+0,25)*3,3+2,25*2*(1,15+0,43+0,9+0,35*2+1,03)		42,53		
		0,35*(2,43*2+1,05)		2,07		
		osa H x 2-3: (4,8+0,25)*2*3,3+0,25*2*(0,55+0,35)*2		34,23		
		Mezisoučet		966,27		
152	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	5 792,92	190,00	1 100 655,37
153	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t	103,83	34 000,00	3 530 179,20
		D.1.2.04+23 (126 kg/m3): 524,2535*0,126		66,06		
		D.1.2.06+28 (124 kg/m3): 183,3834*0,124		22,74		
		D.1.2.07+31 (124 kg/m3): 121,2366*0,124		15,03		
154	311361821V01	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t	0,95	180 000,00	170 100,00
		nerezová žebírková výztuž				
		Včetně chemických kotev atd. dle popisu na výkrese.:				
		Výkres D.1.2.08: 0,945		0,95		
155	311362021V01	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí KARI žárově zinkované sítě a výztuž	t	5,83	54 000,00	314 550,00
		Výkres D.1.2.08: 5,825		5,83		
156	317321611V01	Beton překladů železový C 30/37 beton C30/37 - XC3, XD3	m3	0,11	12 600,00	1 334,34
		Výkres D.1.2.07:				
		osa K x 3-4: 0,2*0,2*1,324*2		0,11		
157	317351107R00	Bednění překladů - zřízení	m2	1,72	550,00	946,66
		Výkres D.1.2.07:				
		osa K x 3-4: (0,2*2+0,25)*1,324*2		1,72		
158	317351108R00	Bednění překladů - odstranění	m2	1,72	250,00	430,30
159	317361821R00	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10505(R)	t	0,02	34 000,00	540,60
		předpoklad 150 kg/m3: 0,1059*0,15		0,02		
160	330321410V03	Beton sloupů a pilířů železový C 25/30 (B 30) beton C25/30 - XC3	m3	9,38	3 420,00	32 093,28
		výkres D.1.2.02:				
		osa 1+A+N: 0,4*0,4*3,45*(8+5+4)		9,38		
161	330321411V01	Železobeton sloupů a pilířů B 37 beton C30/37 - XC3, XD3	m3	41,63	3 540,00	147 363,83
		Výkres D.1.2.04:				
		osa 1: 0,8*0,8*3,66*7		16,40		
		osa B-D x 1-2: 1*0,3*(3,41+3,66+2,39*4)		4,99		
		osa B x 2: 0,63*0,55*3,66		1,27		
		osa 2 x C-E: 0,3*(0,75+0,6*2)*3,66		2,14		
		osa E-F x 1-2: 0,4*0,4*3,66*5		2,93		
		osa G-H x 1-2: 1*0,3*1,8*3		1,62		
		osa K-N x 1-2: 1*0,3*1,8*15		8,10		
		osa 2 x M: 0,6*0,5*3,66		1,10		
		Mezisoučet		38,54		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výkres D.1.2.06:				
		osa 1-2 x E-F (kónické sloupky průměr 350-460 mm):				
		3,14*0,205*0,205*2,65*5		1,75		
		Mezisoučet		1,75		
		Výkres D.1.2.07:				
		osa 4 x B-E:0,3*0,3*(2,6+2,25*3)		0,84		
		osa 2-3 x I+K:0,2*0,4*3,3+3,14*0,15*0,15*3,3		0,50		
		Mezisoučet		1,34		
162	330321411V06	Beton sloupů a pilířů železový C 30/37 beton C30/37 - XC4, XF3	m3	0,59	5 460,00	3 248,15
		Výkres D.1.2.06:				
		osa 4':3,14*0,1*0,1*2,45*2		0,15		
		osa B x 3+4:0,3*0,3*2,45*2		0,44		
163	331351101R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	426,19	850,00	362 265,07
		výkres D.1.2.02:				
		osa 1+A+N:0,45*4*3,45*(8+5+4)		105,57		
		Výkres D.1.2.04:				
		osa 1:0,85*4*3,66*7		87,11		
		osa B-D x 1-2:(1,05+0,35)*2*(3,41+3,66+2,39*4)		46,56		
		osa B x 2:(0,39+0,6+0,68+0,3)*3,66		7,21		
		osa 2 x C-E:(0,35*6+0,8*2+0,65*4)*3,66		23,06		
		osa E-F x 1-2:0,45*4*3,66*5		32,94		
		osa G-H x 1-2:(1,05+0,35)*2*1,8*3		15,12		
		osa K-N x 1-2:(1,05+0,35)*2*1,8*15		75,60		
		osa 2 x M:(0,65+0,55)*2*3,66		8,78		
		Výkres D.1.2.06:				
		osa B x 3+4:0,35*4*2,45*2		6,86		
		Výkres D.1.2.07:				
		osa 4 x B-E:0,35*4*(2,6+2,25*3)		13,09		
		osa 2-3 x I+K:(0,25+0,4)*2*3,3		4,29		
164	331351102R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění	m2	426,19	150,00	63 929,13
165	331361821R00	Výztuž sloupů hranatých z betonář. oceli 10505 (R)	t	8,03	34 000,00	273 115,20
		D.1.2.02+21 (80 kg/m3):9,384*0,08		0,75		
		D.1.2.04+23 (180 kg/m3):38,5411*0,18		6,94		
		D.1.2.06+28 (235 kg/m3):0,441*0,235		0,10		
		D.1.2.07+31 (218 kg/m3):1,1055*0,218		0,24		
166	332351101R00	Bednění sloupů obých - zřízení	m2	24,01	1 250,00	30 016,38
		Výkres D.1.2.06:				
		osa 4':3,14*0,25*2,45*2		3,85		
		osa 1-2 x E-F:3,14*0,41*2,65*5		17,06		
		Výkres D.1.2.07:				
		osa 2-3 x I+K:3,14*0,3*3,3		3,11		
167	332351102R00	Bednění sloupů obých - odstranění	m2	24,01	250,00	6 003,28
168	332361821R00	Výztuž sloupů obých z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,50	34 000,00	16 925,20
		D.1.2.06+28 (235 kg/m3):1,902*0,235		0,45		
		D.1.2.07+31 (218 kg/m3):0,233*0,218		0,05		
169	341941021R00	Svary betonář. oceli dílců nosných,D tyče do 10 mm	m	400,00	600,00	240 000,00
		Dle požadavku projektanta silnoproudu:400		400,00		
170	345321616V03	Zídky z betonu železového C 30/37 (B 37) beton C30/37 - XC3, XD3	m3	16,23	4 260,00	69 160,25
		Výkres D.1.2.06:				
		osa 5'- 6' x A' - E' (fez 1,2,4,11,12):				
		0,25*0,3*(1,97+13,7+6,65+15,8+7,9)		3,45		
		osa 2 x B-E (fez 6):0,12*0,8*(1,1+1,65+12,25)		1,44		
		osa 2 x F-M (fez 7+24):0,12*0,64*(25,65+1,26*2)		2,16		
		0,12*0,8*(25,65-1,05*2-1,2+2,1+1,32)		2,47		
		osa 4 x M-N:3,63*0,3*0,9		0,98		
		osa H x 3 (fez 19):0,15*1,33*(2,63+1,8)		0,88		
		Mezisoučet		11,39		
		Výkres D.1.2.07:				
		osa 2 x B-M:(3,6*11+0,375*2)*0,3*0,4		4,84		
171	345351101R00	Bednění zídek plnostěnných - zřízení	m2	206,48	950,00	196 152,20

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výkres D.1.2.06:				
		osa 5'-6 x A'-E:0,3*2*(1,97+13,7+6,65+15,8+7,9)		27,61		
		osa 2 x B-E:0,8*(1,1+1,38+12,25)+1,04*(1,22+1,65+12,37)		27,63		
		osa 2 x F-M:(0,8+0,64)*(25,65+1,26*2)		40,56		
		(1,04+0,8)*(25,65-1,05*2-1,2+2,1+1,32)+0,2*0,8*7		48,54		
		osa 4 x M-N:(3,63*2+0,35)*0,9		6,85		
		osa H x 3:(2,78+1,8+0,2+1,65+2,63)*1,33		12,05		
		Výkres D.1.2.07:				
		osa 2 x B-M:40,35*(0,4+0,6)+0,3*0,4*2*12		43,23		
172	345351102R00	Bednění zídek plnostěnných - odstranění	m2	206,48	150,00	30 971,40
173	345361821R00	Výztuž zídek ocelí 10 505(R)	t	2,01	34 000,00	68 445,40
		D.1.2.06+28 (124 kg/m3):11,3928*0,124		1,41		
		D.1.2.07+31 (124 kg/m3):4,842*0,124		0,60		
174	411321515V03	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 (B 37) beton C30/37 - XC4, XF3	m3	5,81	5 460,00	31 718,23
		Výkres D.1.2.06:				
		osa 4'-5 x A'-C:(3,74*2,81+(4,13+4,35)*1,22/2)*0,16		2,51		
		osa M-N x 3-4:(9,25+10,4)*1,3/2+(1,55+2,6)*1,3/2*0,19		2,94		
		osa M x 2-4:(10,45-4,85)*0,5*0,12		0,34		
		osa B x 2-3:0,15*0,1*1,65		0,02		
175	411321515V04	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 (B 37) beton C30/37 - XC3, XD3	m3	856,86	3 540,00	3 033 276,97
		Výkres D.1.2.04:				
		osa 1-2 x A-F:				
		celá plocha:(28,9*19,6+0,625*4,215)*0,24		136,58		
		výcvik.bazén:-13,35*11,35*0,24+13,35*11,35*0,3		9,09		
		brouzdaliště:(3,14*4,05*3,05-3,14*3,65*2,65)*0,25		2,10		
		osa 1-2 x F-N:				
		celá plocha:(58,28-19,6)*28,9*0,24+0,6*3,97*0,24		268,86		
		plavecký bazén:-21,85*25,9*0,24+21,85*25,9*0,3		33,95		
		osa 2-4 x B-F:				
		plocha:16,8*14,68*0,24		59,19		
		schodiště a výtah:-0,24*(7,05*1,2+1,8*1,65)		-2,74		
		osa 2-3 x F-N:9,6*25,05*0,24+4,25*1,7*0,24		59,45		
		otvory:				
		osa F x 2:-1,2*2,68*0,24		-0,77		
		osa 3 x L:-0,475*2,025*0,24-0,575*1,6*0,24		-0,45		
		osa 3 x M-N:-0,6*0,6*0,24-1,3*1,4*0,24		-0,52		
		mezistrop osa 3 x F-K:1,5*18,6*0,15		4,19		
		Mezisoučet		568,92		
		Výkres D.1.2.06:				
		osa 3-4 x K-M:(9,3*3,4-5,9*1,85/2)*0,2+9,3*3,83*0,3		15,92		
		5,9*1,85/2*0,3+0,5*0,5*(3,95*2+5,56)+0,5*0,62*4,85		6,51		
		osa 3-4 x E-K:9,3*21,83*0,2		40,60		
		osa 2-3 x E-M:(7,5*29,03-1,2*2,55-0,475*2,075)*0,24		51,28		
		-0,24*(0,575*1,6+0,2*0,775)		-0,26		
		osa 2-4 x B-E:(16,8*10,8-6*1,5-1,8*1,65)*0,3		50,84		
		osa B-E x 4-6:(8,09+10,7)*10,95/2*0,16		16,46		
		osa 4-6 x A'-B:(3,6+4,15)*2,52/2+(4,55+6,25)*7,15/2*0,16		7,74		
		osa E-F x 1-2 (fez 8,9,10):3,6*1,38*0,24+3,6*(3,2+14,05)*0,36		23,55		
		(0,16+0,3)*1,2/2*4,18*2-1,5*0,2/2*(3,2*2+14,05*2+0,6)		-2,96		
		-1,35*0,2/2*0,6		-0,08		
		osa 2 x A-E (fez6, galerie):1,5*12,38*0,24+1,2*0,12*0,24		4,49		
		osa 2 x F-N (fez 7+24, galerie):(1,2*1,5+1,14*25,65+0,65*1,25)*0,24		7,64		
		1,02*25,65*0,16		4,19		
		Mezisoučet		225,93		
		Výkres D.1.2.07:				
		osa 2-3 x B-M:(3,6*11+0,125*2)*7,8*0,2-0,95*0,8*0,2		62,01		
176	411351101RT4	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení systémové, včetně podepření, tl. stropu 24 cm	m2	2 272,11	730,00	1 658 640,15
		Výkres D.1.2.05 (strop VZT kanálu):				
		6,8*3+7,2*2*0,25+4,35*0,3		25,31		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výkres D.1.2.04:				
		osa 1-2 x A-F:28,9*19,6+0,625*4,215-13,35*11,35		417,55		
		0,3*(22,51+20,03)		12,76		
		osa 1-2 x F-N:28,68*28,9+0,6*3,97-21,85*25,9+0,4*4*9		279,72		
		osa 2-4 x B-F:16,8*14,68-7,05*1,2-1,8*1,65		235,19		
		(7,05+1,2+1,8+1,65)*0,3*2		7,02		
		osa 2-3 x F-N:9,6*25,05+4,25*1,7-1,2*2,68		244,49		
		0,3*2*(1,2+2,68+0,48+2,03+0,58+1,6+0,6*2+1,3+1,4)		7,48		
		mezistrop osa 3 x F-K:1,5*18,6		27,90		
		Výkres D.1.2.06:				
		osa 3-4 x K-M:9,3*3,4-5,9*1,85/2		26,16		
		osa 3-4 x E-K:9,3*21,83		203,02		
		osa 2-3 x E-M:7,5*29,03+0,3*2*(1,2+2,55+0,48+2,08+0,58)		221,86		
		0,3*2*(1,6+0,2+0,78)-1,2*2,55		-1,51		
		osa B-E x 4-6: (8,09+10,7)*10,95/2		102,88		
		osa 4-6 x A-B: (3,6+4,15)*2,52/2+(4,55+6,25)*7,15/2		48,38		
		osa E-F x 1-2 (fez 8,9,10):3,6*1,38		4,97		
		osa 2 x A-E (fez6, galerie):1,5*12,38+0,3*(12,38+1,62+1,2)+0,12*1,2		23,27		
		osa 2 x F-N (fez 7+24, galerie):1,2*1,5+1,14*25,65+0,65*1,25		31,85		
		1,02*25,65+0,3*(1,8+1,25)+0,2*(1,02+25,65)		32,41		
		osa 4'-5' x A'-C':3,74*2,81+(4,13+4,35)*1,22/2+(7,13+3,74)*,2		17,86		
		osa M-N x 3-4: (9,25+10,4)*1,3/2+(1,55+2,6)*1,3/2		15,47		
		0,25*(1,27+10,4+2,6)		3,57		
		osa M x 2-4: (10,45-4,85)*0,12		0,67		
		Výkres D.1.2.07:				
		osa 2-3 x B-M:39,3*7,2+0,25*(0,95+0,8)*2		283,84		
177	411351101RT6	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení systémové, včetně podepření, tl. stropu 36 cm	m2	1 194,94	730,00	872 308,17
		Výkres D.1.2.03 (strop jímky ZTI):2,1*2,1		4,41		
		Výkres D.1.2.05 (strop VZT kanálu):4,65*3		13,95		
		(0,9+3)*2*0,35+(4,95*2+3,6)*0,35		7,46		
		Výkres D.1.2.04:				
		osa 1-2 x A-F:13,35*11,35+0,35*(13,35+11,35+12,75+10,75)*2		185,26		
		osa 1-2 x F-N:21,85*25,9+0,35*(21,85+25,9+21,25+25,3)*2		631,93		
		Výkres D.1.2.06:				
		osa 3-4 x K-M:9,3*3,83+5,9*1,85/2+3,14*5,68*0,6+3,14*4,68*0,5		59,13		
		-4,5*0,5+(4,85+0,55)*2*0,62		4,45		
		osa 2-4 x B-E:16,8*10,8-6*1,5+0,35*2*(6+1,5+1,8+1,65)-1,8*1,65		177,14		
		osa E-F x 1-2 (fez 8,9,10):3,6*(3,2+14,05)+1,2*4,18*2		72,13		
		0,2*(21,43*2+3,6)+0,4*(4,18+1,2)*2		13,60		
		osa M-N x 3-4: (3,55+1,55)*9,3/2+(9,25+1,55)*0,12		25,01		
		osa B x 2-3: (0,1+0,2)*1,65		0,50		
178	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	3 467,05	190,00	658 739,98
		2272,1098+1194,9427		3 467,05		
179	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R)	t	101,70	34 000,00	3 457 857,80
		D.1.2.04+24 (dno bazénů 100 kg/m3):				
		(13,35*11,35+21,85*25,9)*0,3*0,1		21,52		
		D.1.2.04+25 (122 kg/m3) strop nad 1PP bez bazénů:				
		(568,9184-0,3*(13,35*11,35+21,85*25,9))*0,122		43,15		
		D.1.2.06+29 (125 kg/m3):				
		(5,8092+225,9259)*0,125		28,97		
		D.1.2.07+32 (130 kg/m3):				
		62,014*0,13		8,06		
180	411362021R00	Výztuž stropů svařovanou sítí z sítí Kari	t	22,60	34 000,00	768 471,40
		Dno bazénů (výkr.04+24) dle výpisu:7 8369+0,15596		7,99		
		D.1.2.04+25 (sít' 6/100 bez plochy bazénů):				
		0,00444*1,3*(28,9*19,6+0,625*4,215-13,35*11,35)		2,41		
		0,00444*1,3*((48,28-19,6)*28,9+0,6*3,97-21,85*25,9)		1,53		
		0,00444*1,3*(16,8*14,68-7,05*1,2-1,8*1,65+9,6*25,05)		2,75		
		0,00444*1,3*(4,25*1,7+1,5*18,6)		0,20		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		D.1.2.06+29 (sif 6/100): 0,00444*1,3*(9,3*3,4+9,3*3,83+0,5*(3,95*2+5,56+4,85)) 0,00444*1,3*(9,3*21,83+7,5*29,03+16,8*10,8-6*1,5-1,8*1,65) 0,00444*1,3*((8,09+10,7)*10,95/2+(3,6+4,15)*2,52/2) 0,00444*1,3*((4,55+6,25)*7,15/2+3,6*(1,38+3,2+14,05)) 0,00444*1,3*(1,2*4,18*2+1,5*12,38+1,2*0,12+1,2*1,5) 0,00444*1,3*(1,14*25,65+0,65*1,25+1,02*25,65+2,74*2,81) 0,00444*1,3*((4,13+4,35)*1,22/2+(9,25+10,4)*1,3/2) 0,00444*1,3*((1,55+2,6)*1,3/2+(3,55+1,55)*9,3/2+5,6*0,5) D.1.2.02+21 (sif 6/100):0,00444*1,3*39,85*7,8				
181	413321515V01	Nosníky z betonu železového C 30/37 (B 37) beton C30/37 - XC3, XD3 Výkres D.1.2.06: nadvlak osa 4 x B-F:0,3*0,35*14,1 průvlaky osa B x 2-4: řez 13,14:0,3*(0,85+0,16+0,3)*3,35 řez 15:0,3*(0,85+0,3+0,35)*1,5 řez 16,17:0,3*(0,85+0,3)*13,3 osa 2 x F-M (řez 7):0,36*0,4*25,65 osa 4 x M-N:0,3*0,4*3,63 Mezisoučet Výkres D.1.2.07: osa 4 x B-F (řez 6+7):0,3*1,25*14,1 osa M x 2-4 (řez 9):0,25*(1,4*6,45+1,28*6,3) Mezisoučet	m3	21,75	3 540,00	76 997,48
182	413351107R00	Bednění nosníků - zřízení Výkres D.1.2.06: osa 4 x B-F:(0,35+0,49)*14,1 osa B x 2-4: řez 13,14:(1,31+0,85+0,3+0,35)*3,35 řez 15:(1,5+0,85+0,35+0,35)*1,5 řez 16:(1,15+0,85+0,35)*(13,3-6) řez 17:(1,15*2+0,35)*6 osa 2 x F-M:(0,45+0,16)*25,65+0,5*0,5*2 osa 4 x M-N:(0,1+0,35+0,4)*3,63 Výkres D.1.2.07: osa 4 x B-F:(1,25*2+0,35)*14,1+0,3*0,4*2*3 osa M x 2-4:1,4*6,45*2+1,28*6,3*2+0,3*(6,45+6,3)	m2	157,04	730,00	114 637,38
183	413351108R00	Bednění nosníků - odstranění	m2	157,04	190,00	29 837,13
184	413351217R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,do 30 kPa - zřízení Výkres D.1.2.06: řez 13-17:0,35*(3,35+1,5+13,3) osa 2 x F-M (řez 7):0,45*25,65 osa 4 x M-N:0,4*3,63 Výkres D.1.2.07: osa 4 x B-F:0,35*14,1 osa M x 2-4:0,3*(6,45+6,3)	m2	28,11	650,00	18 269,55
185	413351218R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,30 kPa - odstranění	m2	28,11	150,00	4 216,05
186	413351221R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,do 60 kPa - zřízení Výkres D.1.2.07: zeď v ose 2 x A-B a M-N (pohled 13):3,45*0,35*2	m2	2,42	650,00	1 569,75
187	413351222R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,60 kPa - odstranění	m2	2,42	150,00	362,25
188	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10505(R) předpoklad 160 kg/m3:(12,1898+9,561)*0,16	t	3,48	34 000,00	118 323,40
189	413941123RT3	Osazení válcovaných nosníků ve stropích č. 14 - 22 včetně dodávky profilu I č. 16 Výkres D.1.2.07(montážní nosník výtahu): 1,85*0,0179	t	0,03	33 317,61	1 102,81
190	430321514V03	Schodišťové konstrukce, železobeton C 30/37 (B 37) beton C30/37 - XC3, XD3 Výkres D.1.2.04, řez 2: 1,2*0,22*(3,55+0,6+3,85)+0,275*0,17/2*1,2*(11+12) Mezisoučet	m3	8,83	4 140,00	36 559,10

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výkres D.1.2.06:				
		řez 3:(0,27*0,31+(3,15+0,65+4)*0,24+0,25*0,45)*1,2		2,48		
		0,3*0,1562/2*1,2*(9+12)		0,59		
		řez 8:(0,3*0,33+4,59*0,16)*0,9+0,275*0,1781/2*0,9*14		1,06		
		0,15*3,6*(0,53+0,45*3+0,3)+3,6*0,15*0,1+3,6*0,25*0,4		1,59		
		Výkres D.1.2.06:				
		osa 2 x G,J,M:(0,35*0,19+0,2*0,2)*(1,05*2+1,2)		0,35		
		Mezisoučet		6,07		
191	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí z oceli 10505(R)	t	1,30	35 500,00	46 242,30
		D.1.2.04+26 (120 kg/m3):2,7572*0,12		0,33		
		D.1.2.06+30 (160 kg/m3):6,0734*0,16		0,97		
192	431351121R00	Bednění podest a podstup.desek přímočar.- zřízení	m2	41,16	950,00	39 099,63
		Výkres D.1.2.04, řez 2:				
		(0,2+0,15+3,16+0,6+3,55+0,2+0,15)*1,2+0,4*(3,55+0,6+3,85)		12,81		
		Výkres D.1.2.06:				
		řez 3:(3,15+0,63+3,95+0,25)*(1,2+0,4)		12,77		
		řez 8:4,59*(0,9+0,35)+(1,8+0,5)*3,6+1,95*0,4*2		15,58		
193	431351122R00	Bednění podest a podstup.desek přímočar.odstranění	m2	41,16	250,00	10 289,38
194	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	48,86	890,00	43 488,96
		Výkres D.1.2.04, řez 2:(0,3+0,2)*1,2*23		13,80		
		Výkres D.1.2.06:				
		řez 3:(0,31+0,15+0,3*23+0,2*22)*1,2		14,11		
		řez 8:(0,33+0,3*15+0,2*14)*0,9+(0,15+1,8+0,2*5)*3,6		17,49		
		osa 2 x G,J,M:(0,4+0,15+0,5)*(1,05*2+1,2)		3,47		
195	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	48,86	250,00	12 216,00
196	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	3,28	3 420,00	11 221,36
		podkladní pod ŽB konstrukce:				
		Výkres D.1.2.02:				
		osa 1:(50,35-0,4*8)*0,6*0,05		1,41		
		osa A:(30,8-0,4*3)*0,6*0,05		0,89		
		osa 2:(3,35+0,8)*0,6*0,05		0,12		
		osa N:(30,07-0,4*4)*0,6*0,05		0,85		
197	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	205,12	3 420,00	701 521,00
		Podkladní pod ŽB konstrukce:				
		Výkres D.1.2.03:				
		osa 1-4 x A-F:(45,69*14,68+29,53*4,22)*0,1		79,53		
		osa 1-3 x F-N:38,49*29,39*0,1		113,12		
		odpočet betonu pod ochr.stěnami:				
		-1*0,1*(48,28+43,69)*2		-18,39		
		přípočet pod prohlubněmi:				
		osa B x 2-3:(2,35+3)*2*0,2*0,1		0,21		
		jímka ZTI:-2,9*2,9*0,1+3,4*3,4*0,1		0,32		
		osa F x 1-2:(2,75*6+3,8*4+3,34*2)*0,2*0,1		0,77		
		osa F x 2-3:9,7*0,2*0,1		0,19		
		osa 2 x F-L:21,3*0,2*0,1		0,43		
		osa L x 2-3:9,7*0,2*0,1		0,19		
		osa L x 3:(1,7+1,35)*2*0,2*0,1		0,12		
		osa M x 2-3:(3+1,8)*2*0,2*0,1		0,19		
		osa 3 x N:(1,9+2,2)*0,2*0,1		0,08		
		osa K x 1:(2,81+2,5)*2*0,2*0,1		0,21		
		Mezisoučet		176,98		
		Výkres D.1.2.05:				
		osa 4'-6' x A'-E':1*6,4*(2,9+2,95*2)+(4,24+5,8)*6,4/2*1		8,84		
		(1,9+1,3)*2,8/2*0,1+(1,55+3,4)*7/2*0,1		2,18		
		(3,4+2,95)*1,9/2*0,1		0,60		
		osa 3-4 x F-M:6,8*0,1*(3,1+2,88+2,9*3+2,6)		11,75		
		pod VZT kanálem:(3,1*4,75+4*5,15+3*4,1)*0,1		4,76		
198	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20	m3	0,47	3 420,00	1 598,17
		D.1.2.05, řez 11:0,88*1,77*0,15*2		0,47		
199	631315621V01	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25 tl.přes 24 cm	m3	35,46	3 420,00	121 269,78
		obetonování kotvení bazénů:				
		statika, výkres D.1.2.04:				

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		osa 1-2 x B-E (řez 7):0,375*0,24*(12,75+8,5*2)		2,68		
		osa 1-2 x B-E (řez 8):1,88*0,56*12,75		13,42		
		osa 1-2 x F-M (řez 8):0,54*0,23*21,25		2,64		
		osa 1-2 x F-M (řez 5,9,16,17):0,48*0,23*24,76*2		5,47		
		osa 1-2 x F-M (řez 18):0,44*0,23*20,3		2,05		
		Výkres D.1.2.06 (řez 19):0,35*0,2*(0,95+2,75)*2		0,52		
		stavební výkresy:				
		brouzdaliště (beton pod žlabem dle řezu E):				
		(3,14*3,65*2,65-3,14*2,95*1,95)*0,25		3,08		
		výcvikový bazén (beton pod žlaby dle řezu C, osa B-D):				
		(0,6*0,25+0,6*0,5)*12,45		5,60		
200	631319153R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm	m3	176,98	180,00	31 856,71
		podkl.beton dle výkresu D.1.2.03:176,9817		176,98		
201	631319155R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 24cm	m3	36,79	180,00	6 621,84
		deska dle v.č.D.1.2.02:1*0,2*(48,28+43,69)*2		36,79		
202	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení	m2	43,67	450,00	19 651,95
		Výkres D.1.2.04:				
		obetonování kotvení bazénů:				
		osa 1-2 x B-E :0,3*(12+8,5*2)+0,6*12,75		16,35		
		osa 1-2 x F-M:0,3*(21,25+24,76*2+20,3)		27,32		
203	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	43,67	150,00	6 550,65
204	R 401-01	D+M sloupové ocelové botky PEIKKO HPMK 24 a HPM 24	ks	28,00	1 484,00	41 552,00
205	R 401-02	D+M sloupové ocelové botky PEIKKO HPMK 30 a HPM 30	ks	28,00	2 438,00	68 264,00
206	R 401-03	N1 - D+M isonosníku 1000/160 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !	ks	3,00	4 073,00	12 219,00
207	R 401-04	N2 - D+M isonosníku 1000/160 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !	ks	4,00	2 932,00	11 728,00
208	R 401-05	N3 - D+M isonosníku 780/160 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !	ks	1,00	2 932,00	2 932,00
209	R 401-06	N4 - D+M isonosníku 1000/200 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !	ks	1,00	8 621,00	8 621,00
210	R 401-07	N5 - D+M isonosníku 1000/320 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !	ks	4,00	5 052,00	20 208,00
211	R 401-08	N6 - D+M isonosníku 500/320 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !	ks	2,00	3 176,00	6 352,00
212	R 401-09	N7 - D+M isonosníku 1000/320 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !	ks	3,00	5 052,00	15 156,00
213	R 401-10	N8 - D+M isonosníku 500/320 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !	ks	1,00	5 753,00	5 753,00
214	R 401-11	N9 - D+M isonosníku 100/320 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !	ks	2,00	2 670,00	5 340,00
215	R 401-12	N10 - D+M nosníkového isonosníku š.300, v.1300 dle popisu, vč.XPS, pož.odolnost min.30 minut !	ks	1,00	29 960,00	29 960,00
216	R 401-13	D+M kotevních desek	kg	1 132,82	85,00	96 289,87
		Včetně svarů, zákl.nátěru, přesného osazení do:				
		betonu atd.:				
		Výkres D.1.2.06:				
		KD1:112,3		112,30		
		KD6:21,6		21,60		
		KD7:7,6		7,60		
		KD8:5,9		5,90		
		výztuž:45,3		45,30		
		Výkres D.1.2.07:				
		KD2:107,5+362,9		470,40		
		KD3:21,6+72,7		94,30		
		KD4:10,8+36,3		47,10		
		KD5:10,8+36,3		47,10		
		výztuž:3,14*0,01*0,01*7850*0,35*172		148,39		
		3,14*0,0125*0,0125*7850*(1,21*22+0,15*39+1,01*2)		132,84		
217	R 401-14	D+M pěnoskla pod moniérky, rozměr 100/140 mm 0,9 MPa	m	18,23	1 000,00	18 233,00
		Výkres D.1.2.08:				
		řez 7:11,225		11,23		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		řez 11:3,402		3,40		
		řez 13,14:2,21+1,396		3,61		
218	R 401-15	Příplatek za bednění stropu s ozuby (podhled galerie, osa E-F x 1-2)	m2	63,49	1 250,00	79 365,00
		Výkres D. 1.2.06:				
		řez 8,9,10:1,5*(3,2*2+14,05*2+0,6)+1,35*0,6+1,2*4,18*2		63,49		
219	R 401-16	Příplatek za zaoblené bednění zdí (poloměr 12,0 a 11,8 m)	m2	44,21	450,00	19 892,25
		Výkres D. 1.2.07:				
		osa K x 3-4:(6,262+6,368)*3,5		44,21		
220	R 401-17	D+M prefa sloupů "C1" z betonu C50/60-XC3, XD3 dle popisu na výkresech a v tech.zprávě	ks	7,00	187 000,00	1 309 000,00
		Včetně nerezových kotevních desek, povrchové:				
		úpravy atd.:				
		Sloupové ocel.botky PEIKKO jsou oceněny zvlášť v :				
		položkách R 401-01 a R 401-02.:7		7,00		
221	R 401-18	Příplatek za bednění pohledového betonu svislých konstrukcí (zdi, sloupy atd.)	m2	2 394,98	450,00	1 077 742,40
		Kladečský plán dle požadavků architekta !:				
		Výkres D. 1.2.04 osa B x 2-4:10,65*3,66		38,98		
		Výkres D. 1.2.08 moniérky dle mezisoučtu:587,5		587,50		
		Výkres D. 1.2.06 sloupy:				
		osa 4':3,14*0,25*2,45*2		3,85		
		osa B x 3+4:0,35*4*2,45*2		6,86		
		osa 1-2 x E-F:3,14*0,41*2,65*5		17,06		
		Výkres D. 1.2.06, atiky:				
		osa 2 x B-E:0,8*(1,1+1,38+12,25)+1,04*(1,22+1,65+12,37)		27,63		
		osa 2 x F-M:(0,8+0,64)*(25,65+1,26*2)		40,56		
		(1,04+0,8)*(25,65-1,05*2-1,2+2,1+1,32)+0,2*0,8*7		48,54		
		Mezisoučet		770,98		
		Výkres D. 1.2.06:				
		osa 5' x A'- E':				
		pohl.:(11,7+8,5)*3,3+(2,43*2+1,05)*0,3		68,43		
		osa 5'- 6' x B'+C'+D'+E':				
		pohl.:1,75*3,3		5,78		
		osa 2 x B:				
		pohl.:(1,74+0,66+0,55)*3,3+2,45*0,35		10,59		
		osa 2 x B-E:				
		pohl.:(10,55*2-0,25)*3,3+3,14*1,5*1,5/2*2*3		90,00		
		-(3,3+1,98)*1,12/2*2*3-1,98*0,13*2*3		-19,29		
		0,35*(3,14*3/2+1,25*2+0,13*2)*3		7,84		
		osa 2 x E-M:				
		pohl.:(29,28+28,78-0,2*5)*3,36-3,14*1,5*1,5/2*2*5		156,40		
		-(3,3+1,98)*1,12/2*2*5-1,98*0,13*2*5		-32,14		
		0,35*(3,14*3/2+1,25*2+0,13*2)*5		13,07		
		osa 2-3 x B-C pohl.:(2+0,3)*2*3,3		15,18		
		osa 3 x D-G:				
		pohl.:(3,4+7,1)*3,36+(3,63+0,3)*3,3-2*2,45		43,35		
		(2,45*2+2)*0,35		2,42		
		osa D x 2-4:				
		pohl.:(1,5*2+4,5*2+0,3*3)*3,3+0,2*3,3+7,5*3,3		67,98		
		osa E x 2-4:				
		pohl.:7,2*3,36+8,7*(3,3+3,4)-1,5*2,45*4		67,78		
		(2,45*2+1,5)*0,3*2		3,84		
		osa F x 2-4:				
		pohl.:7,2*3,36+(4,5*2+1,2*2+0,25*3)*3,4		65,50		
		osa 3-4 x G:				
		pohl.:(4,5*2+1,2*2+0,25*3)*3,4		41,31		
		osa 4 x E-M:				
		pohl.:(3,4*7+3,38+0,25+0,2*7+0,25)*3,4-3,4*2,45*6		48,89		
		-2,53*2,45-3,38*2,45+(2,45*2*8+3,4*6+3,38+2,53)*0,35		8,45		
		osa 3 x G-M:				
		pohl.:(3,4+21,48-0,2*2)*3,4		83,23		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		osa 2-3 x H,I,K:				
		pohl.:7,2*3,36*2+1,58*3,36		53,69		
		osa 3-4 x H,I,K:				
		pohl.:(4,5*2+1,2*2+0,3*3)*3,4*3		125,46		
		osa 3-4 x J:				
		pohl.:8,7*3,4*2-1,5*2,45*4+(2,45*2+1,5)*0,25*2		47,66		
		osa 3-4 x L:				
		pohl.:(8,7-4,7)*2*3,3+4,7*2*2,8-1,5*2,45*4		38,02		
		(2,45*2+1,5)*0,25		1,60		
		osa M x 2-4:				
		pohl.:(8,7-4,85)*3,3+4,85*2,8-4,2*2,45+(2,45*2+4,2)*0,3		18,73		
		osa 4 x D-E:				
		pohl.:3,23*3,3		10,66		
		Mezisoučet		1 044,43		
		Výkres D. 1.2.07:				
		atika osa 2 x B-M:40,35*0,6		24,21		
		sloup osa 4 x B-E:0,35*4*(2,6+2,25*3)		13,09		
		zdi :				
		osa K x 3-4:				
		pohl.:(0,25*2+6,262+6,368)*3,5		45,96		
		osa B x 2-4:				
		pohl.:(7,2+8,7)*3,85-3*2,45-1,2*2,25		51,17		
		0,35*(1,2*2+2,25*2+2,45*4+3+0,9)		7,21		
		osa B x 3 (výtah):				
		pohl.:(0,25+2)*2*3,3		14,85		
		osa 2 x A-B a M-N:				
		pohl.:(1,43+1,28)*3,45/2*4+1,28*0,35*2+0,4*0,35*2		19,88		
		osa 2 x B-M:				
		pohl.:(40,35+39,25-9,8-0,2)*3,3-3,14*1,5*1,5/2*2*7		180,23		
		-(3,3+1,98)*1,12/2*2*7-1,98*0,13*2*7		-45,00		
		0,35*(3,14*3/2+1,25*2+0,13*2)*7		18,30		
		osa M x 2-4:				
		pohl.:0,75*3,85+2,4*3,73+0,3*2,45*2		13,31		
		osa 4 x F-M:				
		pohl.:(8,15+0,35)*3,85+0,35*2,25		33,51		
		osa 3 x B-F:				
		pohl.:14,23*(3,3+3,5)-2*(1,5*2,95+1,8*2,38*3)		62,21		
		0,35*(1,05+1,5+1,8*3+2,38*8+2,95)		10,48		
		osa 3 x F-M:				
		pohl.:(25,33-4,15)*3,3+(25,33-13,2)*3,5-1,05*2,43*2		107,25		
		-1,15*2,43*2+0,5*(2,43*10+0,95+1,05*2+1,15*2)		9,24		
		osa D x 2-3:				
		pohl.:4,15*3,3		13,70		
		osa F x 2-3:				
		Mezisoučet		579,57		
222	R 401-19	Příplatek za bednění pohledového betonu vodorovných konstrukcí (stropy, průvlaky atd.)	m2	639,21	450,00	287 642,39
		Kladečský plán dle požadavků architekta !:				
		Výkres D. 1.2.04, řez 2:				
		(0,2+0,15+3,16+0,6+3,55+0,2+0,15)*1,2+0,4*(3,55+0,6+3,85)		12,81		
		Výkres D. 1.2.06:				
		řez 3:(3,15+0,63+3,95+0,25)*(1,2+0,4)		12,77		
		řez 8:4,59*(0,9+0,35)+(1,8+0,5)*3,6+1,95*0,4*2		15,58		
		řez 13-16:(0,35+0,85)*(18,15-6)		14,58		
		řez 17:(0,35+1,15)*6		9,00		
		osa 3-4 x K-M:3,14*2,84*2,84+3,14*5,68*0,6+4,85*0,62		39,03		
		osa 2-4 x B-E:16,8*10,8-6*1,5+3,5*2*(6+1,5+1,8+1,65)-1,8*1,65		177,14		
		osa B-E x 4-6:-(1,6+3,3)*7,2/2+3,85*3,35		30,54		
		osa 4-6 x A-B:(3,6+4,15)*2,52/2+3,85*3,35+6,65*3,23		44,14		
		osa E-F x 1-2 (řez 8,9,10):3,6*(3,2+14,05)+1,2*4,18*2		72,13		
		0,2*(21,43*2+3,6)+0,4*(4,18+1,2)*2+3,6*1,38		18,56		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		osa 2 x A-E (řez6, galerie):1,5*12,38+0,12*1,2		18,71		
		0,3*(12,38+1,62+1,2)		4,56		
		osa 2 x F-N (řez 7+24, galerie):1,2*1,5+1,14*25,65+0,65*1,25		31,85		
		1,02*25,65+0,3*(1,8+1,25)+0,2*(1,02+25,65)		32,41		
		osa 4'-5' x A'-C':3,74*2,81+(4,13+4,35)*1,22/2+(7,13+3,74)*,2		17,86		
		osa M-N x 3-4:(9,25+10,4)*1,3/2+(1,55+2,6)*1,3/2		15,47		
		0,25*(1,27+10,4+2,6)+(3,55+1,55)*9,3/2+(9,25+1,55)*0,12		28,58		
		Výkres D.1.2.07:				
		průvlak osa 4 x B-F:(1,25+0,35)*14,1		22,56		
		průvlak osa M x 2-4 :1,4*6,45+1,28*6,3+0,3*(6,45+6,3)		20,92		
223	R 401-20	Příplatek za bednění zdí výšky přes 4 m	m2	1 031,41	550,00	567 273,08
		Výkres D.1.2.04:				
		osa 3 x F-L:(7,1+13,1)*4,38*3		265,43		
		osa 3 x N-H:13,1*4,38*3		172,13		
		osa 2 x H-M:13,1*4,38*2		114,76		
		Výkres D.1.2.08:				
		řez 1:4,47*(0,4+3,482+1,682+5,775)		50,69		
		řez 2:4,47*3,6		16,09		
		řez 3:4,47*4,15		18,55		
		řez 4:4,47*(10,925+1,875)		57,22		
		řez 5:5,25*25,725		135,06		
		řez 6:5,25*2,475		12,99		
		řez 7:4,24*11,225		47,59		
		řez 8:8,25*0,825		6,81		
		řez 15:1,5*1,038		1,56		
		řez 16:5,25*(6,45+2,1+0,85)		49,35		
		řez 17:(1,35+1,65)*(3+0,9)		11,70		
		řez 18:7,7*1,195		9,20		
		řez 21:(7,7+1,65)*(0,575+0,975)		14,49		
		řez 22:(5,05+1,15+1,65)*3,75		29,44		
		řez 23:7,42*1,15		8,53		
		řez 24:11,6*(0,245+0,35)		6,90		
		řez 25:7,3*0,4		2,92		
224	R 401-21	SM1 - (výkr.24) D+M smykové výztuže 12 x PSB-12/225-2/360 (90/180/90)	kpl	1,00	1 579,00	1 579,00
225	R 401-22	SM2 - (výkr.24) D+M smykové výztuže 12 x PSB-10/225-2/360 (90/180/90)	kpl	1,00	1 450,00	1 450,00
226	R 401-23	SM3 - (výkr.24) D+M smyk.výztuže 3 x PSB-14/225- 2/360 + 3 x PSB-14/225-3/540	kpl	1,00	996,00	996,00
		Celé označení smykové výztuže dle v.č.D.1.2.24:				
		3 x PSB-14/225-2/360 (90/180/90) + 3 x PSB-14/225-3/540 (90/180/180/90):1		1,00		
227	R 401-24	SM4 - (výkr.24) D+M smyk.výztuže 3 x PSB-14/225- 2/360 + 3 x PSB-14/225-2/360	kpl	1,00	1 356,00	1 356,00
		Celé označení smykové výztuže dle v.č.D.1.2.24:				
		3 x PSB-14/225-2/360 (90/180/90) + 3 x PSB-14/225-2/360 (90/180/90):1		1,00		
228	R 401-25	SM1 - (výkr.26) D+M smykové výztuže 5 x PSB-10/265-3/420 (70/140/140/70)	kpl	1,00	972,00	972,00
229	R 401-26	SM2 - (výkr.26) D+M smyk.výztuže 4 x PSB-10/165- 3/390 + 4 x PSB-10/165-3/390	kpl	1,00	1 344,00	1 344,00
		Celé označení smykové výztuže dle v.č.D.1.2.26:				
		4 x PSB-10/165-3/390 (65/130/130/65) + 4 x PSB-10/165-3/390 (65/130/130/65):1		1,00		
230	R 401-27	SM3 - (výkr.26) D+M smykové výztuže 16 x PSB-10/165-2/260 (65/130/65)	kpl	1,00	1 738,00	1 738,00
231	R 401-28	SM4 - (výkr.26) D+M smykové výztuže 12 x PSB-10/165-2/180 (70/140/70)	kpl	1,00	1 378,00	1 378,00
232	R 401-29	SM5 - (výkr.26) D+M smyk.výztuže 5 x PSB-12/165- 2/280 + 5 x PSB-12/165-2/280	kpl	1,00	1 284,00	1 284,00
		Celé označení smykové výztuže dle v.č.D.1.2.26:				
		5 x PSB-12/165-2/280 (70/140/70) + 5 x PSB-12/165-2/280 (70/140/70):1		1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
233	R 401-30	Provedení drobných prostupů po instalaci v ŽB stropěch	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
234	R 401-31	Provedení drobných prostupů po instalaci v ŽB stěnách	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00
Celkem za		401 Statika				44 423 611,73
Díl:	402	Dřevěné konstrukce				
235	R 402-01	D+M lepených vazníků, sloupů atd.dle nabídky subdodavatele	kpl	1,00	12 858 358,68	12 858 358,68
Celkem za		402 Dřevěné konstrukce				12 858 358,68
Díl:	405	Prefabrikované výrobky				
236	000000000T00	Upozornění !!! Následující položky obsahují kompletní provedení: betonových a teracových prefabrikátů podle v.č.D.1.1.506: včetně kotvení, povrchové úpravy, podkladních vrstev, ochrany před poškozením v průběhu stavby atd.:0				
237	R 405-01	B01a - prefabrikované terazzové stupně stupeň 1 - 275/169,5/1500 mm	ks	1,00	4 485,00	4 485,00
238	R 405-02	B01b - prefabrikované terazzové stupně stupeň 2 - 275/169,5/1215 mm	ks	1,00	3 634,00	3 634,00
239	R 405-03	B01c - prefabrikované terazzové stupně stupeň 3 - 315/169,5/1215 mm	ks	21,00	3 634,00	76 314,00
240	R 405-04	B02a - prefabrikované terazzové stupně stupeň 1 - 300/156,5/1500 mm	ks	1,00	4 485,00	4 485,00
241	R 405-05	B02b - prefabrikované terazzové stupně stupeň 2 - 300/156,5/1230 mm	ks	1,00	3 678,00	3 678,00
242	R 405-06	B02c - prefabrikované terazzové stupně stupeň 3 - 340/156,5/1230 mm	ks	21,00	3 678,00	77 238,00
243	R 405-07	B02d - prefabrikované terazzové stupně parapet 260/40/1200 mm	ks	1,00	2 496,00	2 496,00
244	R 405-08	B03a - prefabrikované betonové stupně stupeň 1 - 275/178,1/1200 mm	ks	1,00	2 964,00	2 964,00
245	R 405-09	B03b - prefabrikované betonové stupně stupeň 2 - 315/178,1/930 mm	ks	15,00	2 297,00	34 455,00
246	R 405-10	B04a - prefabrikované betonové stupně stupeň 1 - 300/150/1815 mm	ks	2,00	4 485,00	8 970,00
247	R 405-11	B04b - prefabrikované betonové stupně stupeň 2 - 340/150/908 mm	ks	4,00	2 418,00	9 672,00
248	R 405-12	B04c - prefabrikované betonové stupně stupeň 3 - 340/150/1815 mm	ks	6,00	4 485,00	26 910,00
249	R 405-13	B05a - prefabrikované betonové stupně stupeň 1 - 250/200/1050 mm	ks	2,00	2 594,00	5 188,00
250	R 405-14	B05b - prefabrikované betonové stupně stupeň 2 - 290/200/1050 mm	ks	2,00	2 594,00	5 188,00
251	R 405-15	B06a - prefabrikované betonové stupně stupeň 1 - 250/200/1200 mm	ks	1,00	2 964,00	2 964,00
252	R 405-16	B06b - prefabrikované betonové stupně stupeň 2 - 290/200/1200 mm	ks	1,00	2 964,00	2 964,00
253	R 405-17	B07a - prefabrikovaný beton.nosný prvek zábradlí prefabrikát 1 165/40/1200	ks	35,00	1 222,00	42 770,00
254	R 405-18	B07b - prefabrikovaný beton.nosný prvek zábradlí prefabrikát 2 165/40/1050 mm	ks	2,00	1 066,00	2 132,00
255	R 405-19	B07c - prefabrikovaný beton.nosný prvek zábradlí prefabrikát 3 165/40/615 mm	ks	2,00	624,00	1 248,00
256	R 405-20	B07d - prefabrikovaný beton.nosný prvek zábradlí prefabrikát 4 165/40/770 mm	ks	2,00	793,00	1 586,00
257	R 405-21	B07e - prefabrikovaný beton.nosný prvek zábradlí prefabrikát 5 165/40/1350 mm	ks	6,00	1 378,00	8 268,00
258	R 405-22	B07f - prefabrikovaný beton.nosný prvek zábradlí prefabrikát 6 165/40/1500 mm	ks	1,00	1 521,00	1 521,00
259	R 405-23	B08 - venkovní betonová dlažba 500/500/50 mm	ks	121,00	728,00	88 088,00
260	R 405-24	B09a - venkovní betonová dlažba dlažba 1 300/150/2000 mm + pokos	ks	4,00	2 860,00	11 440,00
261	R 405-25	B09b - venkovní betonová dlažba dlažba 2 300/180/2000 mm	ks	2,00	3 900,00	7 800,00
262	R 405-26	B09c - venkovní betonová dlažba dlažba 3 300/180/1204 mm	ks	1,00	2 353,00	2 353,00
263	R 405-27	B09d - venkovní betonová dlažba dlažba 4 300/180/504 mm	ks	1,00	988,00	988,00

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
264	R 405-28	B09e - venkovní betonová dlažba dlažba 5 300/180/1804 mm	ks	1,00	3 523,00	3 523,00
265	R 405-29	B09f - venkovní betonová dlažba dlažba 6 300/180/1104 mm	ks	1,00	2 158,00	2 158,00
266	R 405-30	B09g - venkovní betonová dlažba dlažba 7 300/180/1400 mm + pokos	ks	3,00	2 730,00	8 190,00
267	R 405-31	B09h - venkovní betonová dlažba dlažba 8 300/180/1804 mm + pokos	ks	4,00	3 523,00	14 092,00
268	R 405-32	B09i - venkovní betonová dlažba dlažba 9 300/180/1804 mm	ks	1,00	3 523,00	3 523,00
269	R 405-33	B09j - venkovní betonová dlažba dlažba 10 300/180/2400 mm	ks	4,00	4 680,00	18 720,00
270	R 405-34	B10 - betonová dlažba na střeše 500/500/40 mm vč.podložení pásem střešní izolační folie	ks	44,00	1 014,00	44 616,00
Celkem za		405 Prefabrikované výrobky				534 621,00
Díl:	407	Ocelové konstrukce				
271	R 407-01	D+M venkovního ocel.schodiště žár.zink. - nosné prvky (vč.kotvení, prořezu atd.)	kg	1 863,00	81,00	150 903,00
272	R 407-02	D+M venkovního ocel.schodiště žár.zink.- podlahový rošt a stupně (vč.kotvení, prořezu atd.)	kg	403,00	68,00	27 404,00
Celkem za		407 Ocelové konstrukce				178 307,00
Díl:	612	Úpravy povrchů				
273	611474510RT4	Omítka stropů vnitřní jednovrstvá vápenocemen.filc na beton	m2	3,90	321,47	1 252,13
		001:(6,9+0,3*2)*0,44		3,30		
		205:0,85*0,7		0,60		
274	612456212R00	Postřík stěn a potažení MC s urovnáním, tl. 8 mm	m2	711,51	127,60	90 788,40
		Na zdivu z pálených tvárnic, pod zařízení saun apod.:				
		119:(2,38+3,38)*2*3,1-0,75*2,1		34,14		
		149:(1,2+2,55)*4,04		15,15		
		150:(0,8+2,55)*4,04		13,53		
		223:2,4*3*3,3-0,78*2,14+(2,14*2+0,78)*0,15		22,85		
		224:(2,85*2+2,55)*3,3-2,55*2,26		21,46		
		225:(3,15*2+2,7)*3,3-2,7*2,46		23,06		
		226:(7,2*2+3,6)*3,3-2,4*2,5+(2,5*2+2,4)*0,15		54,51		
		228:(1,2+2,7)*1,28/2		2,50		
		Na zdivu z pálených tvárnic, pod obkladačky:306,429+68,233+149,649		524,31		
275	612473187T00	Příplatek za zabudované rohovníky průměr v m2	m2	1 866,96	17,30	32 298,41
		6,9+1,01+526,78+1332,27		1 866,96		
276	612475111RT1	Omítka vnitřních stěn ***** vápenocem. jednovrstvá tloušťka vrstvy 5 mm	m2	6,90	210,00	1 449,11
		117:(2,75*2+3,38-1,05-1,33)*0,3+(1,05+1,33)*2,45		7,78		
		-0,8*2,1+(2,14*2+1,05)*0,15		-0,88		
277	612475111RT3	Omítka vnitřních stěn ***** vápenocem. jednovrstvá tloušťka vrstvy 15 mm	m2	1,01	295,00	299,13
		117:3,38*0,3		1,01		
278	612475112T00	Omítka vnitřních stěn cementová 1vrstvá ze směsi tl.5 mm, vč.penetrace nebo postřiku	m2	526,78	210,00	110 623,02
		Na betonu nebo ytongu.:				
		001:1,85*3,46+(,83+,92+1,9)*2,8-1,18*2,12+(2,12*2+1,18)*,15		14,93		
		002:(1,85+1,63)*0,45		1,57		
		003:2,88*2,7		7,78		
		004:0,06:(1,1*2+2,58)*0,55*2		5,26		
		007:(2,98+4,1)*1,31		9,27		
		009:(0,9+1,9)*3,46		9,69		
		010:(2,6+3,78+5,58)*3,46-1,6*2,1-2,4*2,15-1,2*2,1		30,34		
		011:(3*2+3,3)*3,46		32,18		
		012:(3,3+6,9*2)*3,46-1,3*2,15+(2,15*2+1,3)*0,15		57,21		
		013:2,75*3,46-0,9*2,1		7,63		
		014:(1,3+1,65)*3,46		10,21		
		020:(1,05+1,6)*0,85/2+0,65*1,6+(1,6+2,65)*1,75/2		5,89		
		021:1,08*0,65		0,70		
		123:3,68*2,7		9,94		
		124:2,5*2,65		6,63		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		125:1,2*2,55-0,9*2,1+(2,15*2+1,15)*0,18		2,15		
		126:(3,54+3,4)*2,65-1,81*0,95+(1,81+0,95)*0,25		17,36		
		127:(3,54-0,7)*2,65+(0,7+1,68)*2,1-1,81*0,95		10,80		
		(1,81+0,95)*0,25		0,69		
		130:1,27*2,65-0,8*2,1+(2,15*2+1,05)*0,13		2,38		
		131:1,83*0,4+(0,6+1,7)*0,25		1,31		
		132:1,8*(0,35+0,25)		1,08		
		133:(1+4)*0,5+0,25*(1,05+0,6)		2,91		
		134:(1,8*2+3,23)*2,65-0,8*2,1+(2,15*2+1,05)*0,13		17,12		
		(0,6+1,05)*0,25-0,6*1,05		-0,22		
		135:8,25*2,85-0,8*2,1+(2,15*2+1,05)*0,13		22,53		
		137,144:(3,48*2+3,35)*3,1*2-0,8*2,1-3,35*1,5*2		52,19		
		(1,5*2+3,35)*0,25*2-0,6*0,5		2,88		
		138:(3,63+1,5)*3,1-1,5*0,6+(1,5+0,6)*0,25-0,8*2,1		13,85		
		(2,15*2+1,05)*0,13		0,70		
		139,140:1,93*0,5*2		1,93		
		142:1,63*2,65		4,32		
		143:1,05*0,5		0,53		
		145:(0,25+3,63+3,23+4,73)*3,1-1,5*(3,23+1,38)		29,79		
		0,25*(1,5*2+1,88+3,23)		2,03		
		146:(1,8+2,05)*2,65		10,20		
		203:1,8*0,55		0,99		
		204:(2,75+0,08)*0,55		1,56		
		206:17,4*2,7-1,8*2,18*3+(2,18*2+1,8)*0,25*3		39,83		
		-0,8*2,1*2+(2,15*2+1,05)*0,18*2		-1,43		
		207:2,1*2,7		5,67		
		208:(1,8*2+3,65)*0,55		3,99		
		209:(5,58+3,05)*2,7		23,30		
		210:(4,45+1,85)*0,55		3,47		
		212:(1,85+4,45)*0,55		3,47		
		214:1,5*2,7		4,05		
		218:(2,85+1,8)*0,55		2,56		
		219:3*0,55		1,65		
		222:(1,83+1,9)*3,1		11,56		
		227:(0,08+1)*2,9+(0,15+1,2)*0,75		4,14		
		229:1,8*0,55*2		1,98		
		230:(1,2+1,65)*0,55		1,57		
		238:(0,8+3,14+1,2/2)*2,8		12,71		
279	612475113T00	Omlítka vnitřních stěn cementová 1vrstvá ze směsi tl.10 mm, vč.penetrace nebo postřiku	m2	1 332,27	270,00	359 713,31
		Na zdivu z pálených tvárnic:				
		001:(0,17+1,85)*2,75/2+0,9*1,85+(1,85+3,9)*2,95/2		12,92		
		(9+1,65+1,7+1,2)*2,8-0,8*2,1*3-0,7*2,1*3-0,9*2,1		26,60		
		002:(1,7*2+1,85-1,63)*0,45		1,63		
		003:(2,7*2+2,88)*2,7-0,7*2,1-0,8*2,1		19,21		
		004:0,06*2,58*0,55*2		2,84		
		005:(2,7+2,88)*2*2,7-0,8*2,1-0,7*2,1		26,98		
		007:(2,98+4,1)*1,31		9,27		
		008:(2,65+6,45)*2*3,46-0,8*2,1-0,7*2,1-1,2*2		57,42		
		009:(3,79+0,9+1,85)*3,46-0,7*2,1		21,16		
		010:(1,8+0,73+3,33)*3,46-0,8*2,1		18,60		
		011:3,3*3,46-0,8*2,1		9,74		
		012:3,3*3,46		11,42		
		013:(1,65*2+2,75)*3,46-0,7*2,1		19,46		
		014:(1,3+1,65)*3,46-0,7*2,1		8,74		
		015:7,2*3,46*2-0,8*2,1		48,14		
		016:7,2*3,46		24,91		
		018-1:5,37*3,46-0,9*2,1		16,69		
		018-2:2,73*3,46-2,4*2,4		3,69		
		018-3:(3,06+10,33+2,4)*3,46-0,9*2,1		52,74		
		019-1:3,06*3,46-0,9*2,1		8,70		
		019-2:5,37*3,46-0,9*2,1		16,69		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		019-3:1,6*(2,88+1,72)		7,36		
		019-4:2,73*3,46-2,4*2,4+1,6*(3+3,31*3+2,69)		28,68		
		020:1,2*(1,05+2,65)+(1,05+1,6)*0,85/2+0,65*1,6		6,61		
		(1,6+2,65)*1,75/2-0,7*2		2,32		
		021:(0,65+1,31)*0,98/2*2+1,08*1,31		3,34		
		024:(1,85+6,75+5,35+7,2)*3,46-0,9*2,1-0,8*2,1*2		67,93		
		034:1,8*(2,88+1,72+3+3,31*3+2,69)		36,40		
		113-116:3,4*2,8*2		19,04		
		118-3,13*2,7-3,14*1,5*1,5/2-(3,3+1,98)*1,12/2		1,96		
		0,12*(3,14*3/2+1,25*2)		0,87		
		120:3,4*(3,16-2,6)		1,90		
		122:(1,5*2+2,4)*2,65-0,7*2,1		12,84		
		123:(3,68+0,58+2,08)*2,7-0,9*2,1		15,23		
		124:(2,08*2-1,08+2,8)*2,65-0,9*2,1		13,69		
		125:6,05*2+2,55-2,1*(0,8+0,9)*2+(1,15*2+0,6)*2,7-0,7*0,7		31,06		
		126:(3,54+3,4)*2,65-0,8*2,1+0,25*0,95		16,95		
		127:(3,54+3,4+1,73)*2,65-0,8*2,1+0,7*2,1+0,25*0,95		23,00		
		130:(1,27+3,4+3,25+0,8)*2,65-0,8*2,1*3		18,07		
		131:(3,15*2+1,83)*0,5		4,07		
		132:(2,15*2+1,8)*0,45+0,15*0,95*2+0,25*0,6*2		3,33		
		133:(2,3+1,3+0,55+3,13)*0,5+0,25*0,6		3,79		
		134:3,23*2,65+0,25*0,6		8,71		
		135:(1,2*2+8,25)*2,85-0,8*2,1*5-0,7*2,1*2		19,01		
		136:(1,35+1,7)*2*2,65-0,8*2,1-0,95*2,55+(2,55*2+0,95)*0,15		12,97		
		137,144:3,35*3,1*2-2,55*(1+0,95)-2,4*0,5		14,60		
		138:(3,63+1,5)*3,1+0,25*0,6		16,05		
		139,140:(1,55*2+1,93)*0,5*2		5,03		
		141:(1,48+1,7)*2*2,65-0,8*2,1-1*2,55+(2,55*2+1)*0,15		13,54		
		142:(1,73*2+1,63)*2,65-0,8*2,1-0,7*2,1		10,34		
		143:(1,05+1,48*2)*0,5		2,01		
		145:(0,6*2+1,05)*2,85+(1,1+0,48+0,23+2,18)*3,1		18,78		
		146:(1,8+2,05)*2,65-0,8*2,1		8,52		
		102a:(6,15+1,5)*2,8+(5,7*2+1,5)*0,5		27,87		
		201:7,2*2,8-2,1*(0,7*2+0,8+0,9)-0,7*0,7		13,16		
		202:(3,35+2,1)*2,7-0,8*2,1		13,04		
		203:(3,2*2+1,8)*0,55		4,51		
		204:(1,55+1,63+2,75)*0,55		3,26		
		205:(0,85+1,7)*2*3,1-0,7*2,1		14,34		
		206:(1,2*2+17,4)*2,7-2,1*(0,9*2+0,8*3+0,7)		43,17		
		207:(3,93+3,05)*2*2,7-2,1*2,7-0,8*2,1*2		28,66		
		208:3,65*0,55		2,01		
		209:(5,58+3,05)*2,7-0,8*2,1		21,62		
		210:(2,55+0,7+4,45)*0,55		4,24		
		211:(3,4+3,06)*2*2,7-0,8*2,1*2		31,52		
		212:(1,85+4,45)*0,55		3,47		
		213:(2,13+2,17+1,13+2,36+2,33+0,5*2)*2,7-0,8*2,1*2		26,66		
		214:(1,5+1,8)*2,7		8,91		
		215:(6+1,53+0,78*2+0,5*2)*2,7-2,1*(0,9+0,7)-0,5*(0,6+3,15)		22,01		
		216:(0,9+1,2)*2*2,7-0,7*2,1		9,87		
		217:(1,2*2+5,7)*2,7-2,1*(0,7*2+0,9*2)		15,15		
		218:(2,85+1,8)*0,55		2,56		
		219:(1,7*2+3)*0,55		3,52		
		220:(0,7*2+4,3)*2,9		16,53		
		222:(1,4+1,9)*3,1-0,7*2,1		8,76		
		227:(1,35*2+3,6-0,08-0,15-1,2)*2,9		14,12		
		229:2,15*0,55*2		2,37		
		230:(1,2+1,65)*0,55		1,57		
		233:8,7*3,25*2		56,55		
		234:(6+1,65+8,7)*3,3		53,96		
		238:(2,1+0,3+0,13+0,65+0,7+1,1)*2,8-0,6*2,25		12,59		
		(2,25*2+0,6)*0,15		0,77		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
280	612481211RT7	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu ***** Na přechodech mezi různými povrchy (beton x zdivo) apod.:	m2	158,82	175,80	27 920,38
		001:0,2*2,8*4		2,24		
		002:0,2*2,6*4		2,08		
		003:0,2*2,7*2		1,08		
		004:0,06:0,2*2,7*4*2		4,32		
		005:0,2*3,46*3		2,08		
		009:0,2*3,46*2		1,38		
		010:0,2*3,46*4		2,77		
		011,12,13,14:0,2*3,46*(2+2+4+2)		6,92		
		020:0,2*(1,05+2,65)		0,74		
		021:0,2*2,8*2		1,12		
		105:0,2*2,6*5		2,60		
		106:0,2*2,6*4		2,08		
		107:0,2*2,4*3		1,44		
		108,112:0,2*2,4*3*2		2,88		
		109:0,2*2,6*5		2,60		
		110:0,2*2,6*4		2,08		
		111:0,2*2,4*3		1,44		
		117:0,2*2,45*2		0,98		
		118:0,2*2,6*4		2,08		
		119:0,2*3,1*4		2,48		
		123:0,2*2,7		0,54		
		124:0,2*2,65		0,53		
		125:0,2*2,55*2		1,02		
		126:0,2*(2,55*2-0,95+0,25*2)		0,93		
		127:0,2*(2,65-0,95+0,25*2+2,1)		0,86		
		130,131:0,2*2,65*(2+2)		2,12		
		132:0,2*(2,6*2+0,4*2+0,25*2)		1,30		
		133:0,2*(2,65*2+0,33*2)		1,19		
		134:0,2*(2,65*2+0,3*2)		1,18		
		135:0,2*2,85*2		1,14		
		136,137,144,138:0,2*(2,55+3,1*4+3,1*2+0,25*2)		4,33		
		139,140,142,143:0,2*2,65*(4+2+2)		4,24		
		145,146:0,2*(3,1*2+2,65*2)		2,30		
		102a:0,2*(2,8+5,7*2+1,5)		3,14		
		203,204:0,2*2,7*2*2		2,16		
		205:0,4*3,1		1,24		
		206:0,2*2,7*2+0,4*2,7		2,16		
		207,208,209,210,212:0,2*2,7*(2+4+2+4+3)		8,10		
		213:0,4*2,7		1,08		
		214,215,217,218:0,2*2,7+0,6*2,7+0,4*2,7+0,2*2,7*3		4,86		
		219,222:2,7*(0,6+0,2*2)+0,2*3,1*3		4,56		
		227,228,229:0,2*2,9*3+0,2*(2,32+3,6+2,7*4)		5,08		
		230,232:0,2*2,7*3+0,2*3*2		2,82		
		234:0,3*(1,65+6+8,7)		4,91		
		237,238,239:0,2*2,7*4+0,2*2,8*(3+5)		6,64		
		ostatní plochy-předpoklad:45		45,00		
281	622311522RV1	Zateplovací systém *****, sokl, XPS tl. 100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou skladba WO 06: 022:(1,4+18,45)*2,1+1,6*4,38+5,3*3,46-0,66*1,23 skladba WO 07: 023:(1,4+18,3)*2,13	m2	108,18	1 620,00	175 251,92
				66,22		
				41,96		
282	622311525RT1	Zateplovací systém *****, sokl, XPS tl. 160 mm s omítkou GranoporTop K2, lepidlo StarContact 017:3,67*3,9-2,4*2,5	m2	8,31	2 136,00	17 756,57
				8,31		
283	R 612-01	Násobný hydroizol.nátěr stropů odolný chemickému složení bazénových vod Dle pozn. P.0.01.: 026:8,2*10,75-1*0,3*2+12,45*0,24 027:12,75*10,75-1*0,3*4	m2	516,06	235,00	121 273,75
				90,54		
				135,86		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		028:4,06*2,42		9,83		
		029:8,5*9,9-1*0,3*2		83,55		
		030:8,32*7,18+3,97*2,72-1*0,3		70,24		
		031:3,84*6,02		23,12		
		032:17,42*3,88+3,84*7,76		97,39		
		033:1,7*3,26		5,54		
284	R 612-02	Nátěr ŽB stropu protisprašující uzavírací přesný popis nátěru viz projekt a tech.zpráva	m2	1 582,70	125,00	197 838,08
		001:1,9*1,2+9*0,65-6,9*0,3		6,06		
		001a:(0,3+3,4+0,65+3,5)*1,2		9,42		
		007:2,98*4,1		12,22		
		008:2,65*6,45		17,09		
		009:0,9*3,75		3,38		
		010:5,58*3,33-1,8*0,73+0,9*0,13		17,38		
		011:3*3,3		9,90		
		012:6,9*3,3		22,77		
		013:1,65*(2,75+0,3*2)		5,53		
		014:1,65*1,3		2,15		
		015:7,2*21,75-1,2*2,68-0,8*2,68-0,48*2,03		150,27		
		(1,2+2,68*2+0,8+0,48+2,03)*2*0,24		4,74		
		016:7,2*4,68		33,70		
		018-1:21,73*5,37-0,4*0,4*5		115,89		
		018-2:2,73*24,55		67,02		
		018-3:2,73*16,55+10,33*2,4-0,3*(0,55+0,6*2+0,75)		69,22		
		019-1:2,59*24,91		64,52		
		019-2:4,02*18,4-0,8*0,8*3		72,05		
		019-3:4,02*29,15-0,8*0,8*4		114,62		
		019-4:2,48*21,8+3,03*3,67		65,18		
		020:1,2*(1+0,65+2,03)		4,42		
		021:(0,25+1,15)*1,08		1,51		
		022:1,4*27,6		38,64		
		024 dle podlahy:28,1		28,10		
		025:1,65*2,1		3,47		
		034:(18,43+0,83)*10,93+2*7,37-1*0,3*8		222,85		
		0,175*(2,88+1,72+3+3,31*3+2,69)+0,3*(2,88*2+1,72)		5,78		
		101:2,57*2,63		6,76		
		102:(1,6+3,37)*7,35/2+(1,2+0,6)*2,57/2+16,45*7,35		141,49		
		-5,5*1,5-2*2,2-12,9*2,33		-42,71		
		119:2,38*3,38		8,04		
		120:5,7*3,4		19,38		
		128:3,14*2,84*2,84+3,14*5,68*0,25		29,78		
		129:4,5*(1,2+0,3*2)+(4,18*2+1,2)*0,4+24,6*3,6*1,15		113,77		
		-1,2*4,18-3,14*0,25*0,25*5+(23,15*2+3,6)*0,2		3,98		
		1,5*(12,38+1,2)+(1,38+0,16+1,14)*25,65+0,63*1,28		89,92		
		137,144:3,48*3,35*2		23,32		
		138:3,63*1,5		5,45		
		145:3,23*4,73+0,8*0,48		15,66		
285	R 612-03	Nátěr ŽB stěn protisprašující uzavírací přesný popis nátěru viz projekt a tech.zpráva	m2	3 090,69	125,00	386 336,36
		001:1,9*3,46+1,65*2,8		11,19		
		001a:(3,65+2)*2,75/2+0,9*2+(2+0,17)*2,95/2		12,77		
		015:21,75*3,46*2+(20,1+7,2)*2*0,72-1,9*2,15		185,74		
		-1*2,15-0,66*1,32		-3,02		
		016:(4,68*2+7,2)*3,46-1,8*2,1		53,52		
		017:7,2*3,9		28,08		
		018-1:21,73*2*3,46+4*4*3,46*5+1,05*1,6*6+3*(1,05*8+1*5)		192,15		
		018-2:24,55*3,46*2-1,9*2,15*2-1*2,15-1,6*(2,9*2+1,7)		147,57		
		018-3:(11,2+0,96+35+55+2,7+4,8+3*5+6*2+75*2)*3,46		85,67		
		-1,65*3,46		-5,71		
		019-1:(2,59+24,91*2-3,06)*3,46+1,05*2*1,6+0,3*(1,05*2+1)		175,04		
		019-2:(18,4*2-2,59-5,37+4,02+0,8*4*3)*3,46		146,91		
		019-3:(29,15*2+4,02-2,48+0,8*4*4)*3,46+1,35*1,6*4		259,97		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-1,6*(2,88+1,72)-0,8*0,5+(0,8+0,5)*2*0,3		-6,98		
		019-4:(21,8*2+1,2+0,3+3,67+3,03)*3,46-1,6*(3+3,31*3+2,69)		154,24		
		-2,4*2,5+(2,55*2+2,5)*0,3		-3,72		
		022-5,3*3,46+1,6*4,38+(1,4+18,4)*2,1+(1,4+1,45+2,3)*3,9		87,01		
		024:(0,3*2+0,45+8,85)*3,46-1,6*2,1-0,9*2,1		29,00		
		(2,15*4+1,85+1,15)*0,15		1,74		
		025:(1,8+1,65)*2*3,9-1,18*2,25+2,1*(6,5-2-2,2)		29,09		
		034:1,8*(21,26*2+10,93*2+0,175*14+0,3*6-2,88*3-1,72*2)		101,79		
		1,8*(1*16+0,3*16-3-3,31*3-2,69)		9,32		
		101:2,63*3,1		8,15		
		102:(8,2+2,95+2,35+6,9+17,35+0,25*2+2)*3,1+12,9*2,8		160,90		
		-0,8*2,1*4-1,5*2,8*2-5,5*2,25-8,7*2,25+(2,25*5+5,5+8,7)*0,3		-39,44		
		-3,14*1,5*1,5/2*2-(3,3+1,98)*1,12/2*2+3*(3,14*3/2+1,25*2)*2		-8,65		
		103:(8,7*2+3,35*2-1,5*2+0,25*4)*2,8-1,5*2,25*2		55,13		
		(2,25*2+1,5)*0,13*2		1,56		
		104:(24,98+3,38+3,4*6+8,7*2+0,2*3*6+4,5*2*6+1,2*2*6)*2,8		386,85		
		-2*2,25*2-0,9*2,1*3-1,5*2,25*4-3,4*2,25*6-2,53*2,25		-79,76		
		(2,25*14+2,53+3,4*6)*0,3		16,33		
		105:4,33*2,7		11,69		
		109:4,33*2,7		11,69		
		113-116:((1,5*2+3,4)*2,8-2*2,25+(2,25*2+2)*0,3)*2		30,74		
		osa 2 - odpočet kulatých oken (6 oken oboustranně, 2 okna:				
		jen z jedné strany, protože jsou již započtena v mč 102 a :				
		1 okno je osazené v 1 straně omítnuté zdi:				
		-3,14*1,5*1,5/2*(6*2+2-1)		-45,92		
		-(3,3+1,98)*1,12/2*(6*2+2-1)		-38,44		
		0,3*(3,14*3/2+1,25*2)*5+0,12*(3,14*3/2+1,25*2)*3		13,41		
		120:(5,7*2+3,4)*3,16		46,77		
		121:(3+3,4+5,55)*2,7		32,27		
		122:2,4*2,65		6,36		
		123:1,5*2,7		4,05		
		125:1,8*2,7		4,86		
		128:(8,7+3,38)*2*2,65-1,5*2,25*2+(2,25*2+1,5)*0,1*2		58,47		
		-3,38*2,25+(2,25*2+3,38)*0,3-4,2*2,25+(2,25*2+4,2)*0,25		-12,52		
		129:3,14*0,5*2,43*5+0,85*2*7,35		31,57		
		(12,38-1,2+3,6+25,65-1,28)*3,16		123,71		
		149:(1,2+2,55)*4,04		15,15		
		150:(0,8+2,55)*4,04		13,53		
		102a:6,15*2,8-1,35*2,25+(1,35+2,25)*0,3		15,26		
		201:(3,43-1,5+7,2+3,43+0,2*2)*2,8-2,25*(0,9+1,65)		30,55		
		0,3*(2,25*3+1,65+0,9)-0,9*2,1+(2,1*2+0,9)*0,3		2,43		
		kruhová okna v ose 2:-3,14*1,5*1,5/2*6*2		-42,39		
		-(3,3+1,98)*1,12/2*6*2		-35,48		
		0,3*(3,14*3/2+1,25*2)*6		12,98		
		202:(3,35+2,1)*2,7		14,72		
		213:8,46*2,7		22,84		
		215:(3,42+4,95)*2,6-0,9*2,1+(2,15*2+1,15)*0,18		20,85		
		217:5,7*2,7-0,7*2,1-0,8*2,1+(2,15*2+1,05)*0,18*2		14,17		
		220:(8,9*2-4,3+7,2)*2,9-6,45*2,25+(2,25*2+6,45)*0,25		48,26		
		-0,9*2,1+(2,15*2+1,15)*0,18		-0,91		
		221a:(6,47*2+8,7+6,27)*3,1-0,9*2,1-6,3*2,25		70,46		
		(2,25*2+6,3)*0,25		2,70		
		221b:(0,45+0,2+1,5)*2,35*2+(6,3-0,9)*3,1		26,85		
		227:2,6*2,9-0,8*2,1		5,86		
		233:3,38*3,25*2-1,8*2,18-3,3*2,25+(2,25*2+3,3)*0,25		12,57		
		234:(2,85+10,55+8,9)*3,3-2,25*(1,75+3,28+3,3*2)		47,42		
		-1,05*2,18-1,8*2,18*2+(2,25*8+1,75+3,28+3,3*2)*0,25		-2,73		
		235:3,75*(22,7+19,75-1,06-1,16)+(0,9*2+25,42)*0,6		167,19		
		(25,42-1,05*2-1,2)*(1+0,6)+0,12*1*6+2,1*0,6		37,37		
		0,12*(0,9*2+25,42*2-1,05*2-1,2+2,1)+1,05*(1,2+12,2+1,38)		21,69		
		1,05*1,06+0,6*(1,2+12,2+1,38+1,06)+0,3*40,23		22,69		
		0,8*(1,02+25,42+3,2)		23,71		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Z/23 (oplocení):(22,4+2,7+0,4*2)*2*(0,6+0,4)		51,80		
286	R 612-04	Nátěr ŽB vnějších stěn ochranný hydrofobní přesný popis nátěru viz projekt a tech.zpráva moniérky dle bednění:587,5	m2	587,50	125,00	73 437,50
				587,50		
Celkem za 612 Úpravy povrchů						1 596 238,05
Díl:	634	Podlahy, osazování				
287	631311131V01	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, nad tl. 8 cm beton C25/30 prohlubně v 1PP: osa F:0,2*(2,54+1,3+1,4+3)*0,5 osa 1 x K:0,2*2*0,5	m3	1,02	5 000,00	5 120,00
				0,82		
				0,20		
288	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 ochr. mazanina pod základovou deskou v 1PP: (45,69*14,68+29,53*4,22+38,49*29,39)*0,05 Mezisoučet podlahy: PZ 04:20,71*0,078 PZ 05:797,4*0,08 PZ 08:23,16*0,078 PZ 11:20,58*0,08 PP 04:29,16*(0,063+0,083)/2 PP 07:519,17*(0,063+0,083)/2 PP 08:14,05*0,08 PP 11:23,58*0,08 PP 15:5,01*(0,068+0,083)/2 PP 16:41,69*(0,063+0,083)/2 Mezisoučet	m3	211,65	4 185,00	885 749,81
				96,33		
				96,33		
				1,62		
				63,79		
				1,81		
				1,65		
				2,13		
				37,90		
				1,12		
				1,89		
				0,38		
				3,04		
				115,32		
289	631312711R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30 PP 06a:2,83*0,06	m3	0,17	4 950,00	840,51
				0,17		
290	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 PZ 06:63,9*(0,07+0,16)/2 PZ 09:12,34*(0,073+0,093)/2 Mezisoučet PZ 17:26,42*(0,02+0,22)/2	m3	11,54	4 450,00	51 366,80
				7,35		
				1,02		
				8,37		
				3,17		
291	631313711R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 25/30 PZ 17:26,42*0,1	m3	2,64	4 450,00	11 756,90
				2,64		
292	631313811R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 30/37 PT 02:129,68*0,1	m3	12,97	4 450,00	57 707,60
				12,97		
293	631315621R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25 N01a:306,98*(0,05+0,23)/2 N02a:225,51*(0,05+0,23)/2 PZ 07:217,32*0,2	m3	118,01	4 450,00	525 156,07
				42,98		
				31,57		
				43,46		
294	631315811R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 30/37 PT 04:12,04*0,16 PT 05:5,98*(0,12+0,15)/2	m3	2,73	4 450,00	12 164,97
				1,93		
				0,81		
295	631319151R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 8 cm PZ 04:20,71*0,078 PZ 05:797,4*0,08 PZ 08:23,16*0,078 PP 04:29,16*(0,063+0,083)/2 PP 06a:2,83*0,06 PP 07:519,17*(0,063+0,083)/2 PP 08:14,05*0,08 PP 15:5,01*(0,068+0,083)/2 PP 16:41,69*(0,063+0,083)/2	m3	111,96	810,00	90 685,49
				1,62		
				63,79		
				1,81		
				2,13		
				0,17		
				37,90		
				1,12		
				0,38		
				3,04		
296	631319153R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm PZ 09:12,34*(0,073+0,093)/2	m3	1,02	405,00	414,80
				1,02		
297	631319165R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 24 cm PZ 07:217,32*0,2	m3	43,46	230,50	10 018,45
				43,46		
298	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm podlahy:115,3204+0,1698 navíc dle pozn.P.0.07:2,5*2,5*3*0,08	m3	116,99	246,00	28 779,59
				115,49		
				1,50		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
299	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm beton C30/37:12,968 podlahy:8,3727+2,642	m3	23,98 12,97 11,01	123,00	2 949,87
300	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm beton C30/37:2,7337 N01a, N02a:74,5486	m3	77,28 2,73 74,55	61,50	4 752,86
301	631319176T00	Přípl za dilataci mazanin u zdí+střední díl.spáry PT 02:129,68*0,1 podlahy: cement.litý potěr:83,5944+9,6312 beton:115,3204+11,5431+43,464+0,1698+2,642	m3	279,33 12,97 93,23 173,14	150,00	41 899,94
302	631319177T00	Příplatek za strojní přehlazení mazaniny PZ 04:20,71 PZ 06:63,9 PZ 08:23,16 PZ 17:26,42	m2	134,19 20,71 63,90 23,16 26,42	80,00	10 735,20
303	631319177T02	Příplatek za strojní přehlazení mazaniny a vsyp dle projektu PZ 05:797,4	m2	797,40 797,40	100,00	79 740,00
304	631319180T01	Příplatek za kartáčování betonu PT 02,04,05:129,68+12,04+5,98	m2	147,70 147,70	120,00	17 724,00
305	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari PT 02,04,05:129,68*0,00303*1,2+(12,04+5,98)*0,00444*1,2 N01a, N02a:(306,98+225,51)*0,00303*1,2 PZ 04,05,08,11:0,00303*1,2*(20,71+797,4+23,16+20,58) PP 04,07,08:0,00303*1,2*(29,16+590,17+14,05) PP 11,15,16:0,00303*1,2*(23,58+5,01+41,69) PP 06a:2,83*0,00444*1,2 PZ 06,09,17:0,00303*1,2*(63,9+12,34+26,42) navíc pozn.P.0,07:2,5*2,5*3*0,00303*1,2	t	8,65 0,57 1,94 3,13 2,30 0,26 0,02 0,37 0,07	32 000,00	276 876,80
306	631571003V04	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující štěrk různých frakcí, míra zhutnění viz statika pod nepodsklepenou částí 1NP: 0,3*(6,4*(2,9+2,95*2)+(4,24+5,8)*6,4/2+(1,9+1,3)*2,8/2) 0,3*((1,55+3,4)*7/2+(3,4+2,95)*1,9/2+6,8*3*6) PT 01:38,7*0,25 PT 02:129,68*0,2 PT 03:28,58*0,15 PT 04:12,04*0,2	m3	113,91 27,88 43,73 9,68 25,94 4,29 2,41	960,50	109 412,19
307	631571004V03	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, tř. I štěrk fr.4/32 s odstupňovaným granulováním Zhutněný štěrk s účinností drenáže dle popisu ve skladbách: podlah N03, 04, 05 (včetně poznámek): N03 - plavecký bazén:21,25*25,4*0,2 odpočet betonu kolem kotvení bazénu:-0,2*0,54*21,25 -0,2*(0,48*24,76*2+0,44*20,3) N04 - výcvikový bazén:2,1*0,19*13,35 (0,19+0,43)*4,65/2*13,35 N05 - brouzdaliště:3,14*2,95*1,95*0,17 2NP vířivka:3,14*2,3*2,3*0,28	m3	131,41 107,95 -2,30 -6,54 5,33 19,24 3,07 4,65	960,50	126 216,42
308	632416253T01	Potěr betonový *****, silo, tl. do 60 mm CT-C25-F5 (25MPa) cementový litý potěr PZ 02:10,56*0,063 PZ 03:19,79*0,065 PZ 10:11,78*0,055 PZ 12:221,19*0,078 PZ 13:32,58*0,072 PZ 14:63,43*0,065 PZ 15:17,73*0,063 PZ 16:22,29*0,068 PP 02:163,11*0,078 PP 03:218,56*0,073 PP 05:52,58*0,065	m3	83,59 0,67 1,29 0,65 17,25 2,35 4,12 1,12 1,52 12,72 15,95 3,42	6 830,90	571 024,99

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		PP 06:165,09*0,063		10,40		
		PP 06a:2,83*0,063		0,18		
		PP 09:59,94*0,065		3,90		
		PP 12:11,57*0,068		0,79		
		PP 13:23,1*0,065		1,50		
		PP 14:7,64*0,063		0,48		
		PP 18:32,04*0,069		2,21		
		PP 19:28,9*0,077		2,23		
		PP 20:21,62*0,04		0,86		
309	632416253T02	Potěr betonový *****, silo, tl. do 60 mm CT-C30-F6 (30 MPa) cementový lité potěr	m3	9,63	6 830,90	65 789,76
		PZ 01:21,85*0,065		1,42		
		PP 01:136,85*0,06		8,21		
310	632921913V06	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 60 mm dlažba 50/50/5 cm do prosívky tl.40 mm, fr.4-8 mm	m2	28,58	446,00	12 746,68
		PT 03:28,58		28,58		
311	633451511V01	Soklíky H 10 cm, z MC, rovné, hlazené dř.hladítkem Provedení fabionu u stěn-srovnatel.položka	m	421,14	280,00	117 919,20
		012:3,3*2+6,9*2-1,3		19,10		
		ENS150:25,3		25,30		
		PNS80:376,74		376,74		
312	R 634-01	D+M přechodové lišty v podlahách mezi různými nášlapy	m	41,50	350,00	14 525,00
		001:0,7*3+0,8*3+0,9		5,40		
		008:0,8		0,80		
		012:1,3		1,30		
		102:0,8*4		3,20		
		103:0,9*2		1,80		
		104:0,9*3+1,5*2		5,70		
		125:0,8*2		1,60		
		135:0,75*2+0,85		2,35		
		142:0,75		0,75		
		201:0,7*2+0,8*0,9*3		4,90		
		206,207:0,75+0,85*6+0,95+0,85		7,65		
		210:0,85*2		1,70		
		212,215,216:0,85*2+0,95+0,75		3,40		
		220:0,95		0,95		
313	R 634-02	Násobný ochranný protisprašující nátěr betonové podlahy	m2	1 108,24	120,00	132 989,28
		PZ 05:797,4		797,40		
		PZ 07:217,32		217,32		
		PZ 17:26,42		26,42		
		PZ 18:40,16		40,16		
		PZ 19:17,97		17,97		
		boky základů pod stroje:				
		018:0,1*2*(1,6+0,65+1,9+0,95+1,8+1,35+0,6*2+0,35*2+1,62)		2,35		
		0,1*2*(0,35+0,6+0,7+2+0,9+1,9+1,2+0,65+0,55*4+1,1*3)		2,76		
		0,1*2*(0,7+1+0,7+2)		0,88		
		019:0,1*2*(1+0,9+1*2+0,5*2+1+0,9+0,9+1,65+1+0,8)		2,23		
		0,1*2*(0,75*3+0,5*3)		0,75		
314	R 634-03	D+M adhezivního můstku v podlaze PP 20	m2	21,62	880,00	19 025,60
Celkem za		634 Podlahy, osazování				3 284 088,78
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
315	917812111RT8	Osazení stojat. obrub. bet. bez opěry,lože z kamen včetně obrubníku 100/15/30	m	9,75	202,76	1 976,91
		stanoviště kontejnerů:3,15*2+2,25*2-1,05		9,75		
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				1 976,91
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					
316	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	1 448,10	60,00	86 886,00
		(52,9*2+33,2*2-11,3)*9		1 448,10		
317	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	5 792,40	24,00	139 017,60
		1448,1*4		5 792,40		
318	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	1 448,10	30,00	43 443,00

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
319	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	562,66	84,30	47 432,29
		020:3,25*1,2		3,90		
		021:1,08*1,23		1,33		
		027:12,75*10,75-1*0,3*4		135,86		
		129:(24,6-1,5)*3,6-1,2*4,18		78,14		
		130 dle pohledu:5,618		5,62		
		131,132,133:1,83*3,15+1,8*2,3+6,7		16,60		
		134,135,136:1,8*3,23+1,2*8,25+1,7*1,35		18,01		
		137,144,138-140:3,48*3,35*2+3,63*1,5+1,55*1,93*2		34,74		
		141-143:1*1,7+0,48*0,78+1,73*1,63+1,05*1,48		6,45		
		145,146,4,73*3,23+0,8*0,48+1,05*0,6+1,8*2,05		19,98		
		201,202:7,2*3,43-2*1,85+2,1*3,35		28,03		
		203-205:3,2*1,8+1,63*2,75+0,85*0,7		10,84		
		206-208:1,2*17,4+2,75*3,93+2,1*0,3+1,8*3,65		38,89		
		209-212:5,58*3,05+4,45*1,85+1*0,7+1,85*4,45		34,18		
		213-215:13,42+1,8*1,5+11,34+23,4		50,86		
		216-218:0,9*1,2+1,2*5,7+2,85*1,8		13,05		
		219,220:3*1,7+9,72+51,35		66,17		
320	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	1 577,68	105,00	165 656,83
		001:1,9*1,2+9*1,48+1,65*3,6		21,54		
		002:1,85*1,7		3,15		
		003:2,7*2,88		7,78		
		004,006:2,58*1,1*2		5,68		
		005:2,7*2,88		7,78		
		007:2,98*4,1		12,22		
		008:2,65*6,45		17,09		
		009:0,9*3,75		3,38		
		010:5,58*3,33-1,8*0,73		17,27		
		011:3*3,3		9,90		
		012:6,9*3,3		22,77		
		013:1,65*2,75		4,54		
		014:1,65*1,3		2,15		
		015:7,2*1,65		11,88		
		016:7,2*4,68		33,70		
		018-1,2,3,21,73*5,37+2,73*(24,55+16,55)+10,33*2,7		256,78		
		019-1,4,2,59*24,91+4,02*(18,4+29,15)-0,8*0,8*7		251,19		
		2,48*21,8+3,03*3,67		65,18		
		022:9,2*1,5		13,80		
		024:7,2*2,1+1,85*6,75+0,3*1,65		28,10		
		026:8,2*10,75		88,15		
		101:2,57*2,63		6,76		
		102:(1,6+3,37)*7,35/2+(1,2+0,6)*2,57/2+16,45*7,35		141,49		
		-5,5*1,5-2*2,2		-12,65		
		103:8,7*3,35		29,15		
		104:8,7*3,4*7		207,06		
		105:1,35*1,48+7,2*1,05+3,28*1,2+4,35*1,03+4,15*2		26,27		
		106:4*2,55		10,20		
		107:1,8*2,45		4,41		
		108,112:1,35*1,53*2		4,13		
		109:1,35*1,48+7,2*1,05+3,28*1,2+4,35*1,03+4,15*2		26,27		
		110:3,6*2,55		9,18		
		111:1,8*2,38		4,28		
		113-116:1,5*3,4*2		10,20		
		117:2,75*3,38		9,30		
		118:1,8*3,13		5,63		
		119:2,38*3,38		8,04		
		120:5,7*3,4		19,38		
		121:3*3,4+2,55*1,75		14,66		
		122:2,4*1,5		3,60		
		123:3,68*1,5+1,63*0,58		6,47		
		124:2,8*2,08		5,82		
		125:7,2*1,2+1,15*0,6		9,33		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		126:3,54*3,4		12,04		
		127:3,54*3,4		12,04		
		128:8,7*3,38		29,41		
		129:1,5*(12,38+3,6+1,2)+2,52*25,65+0,63*1,28		91,21		
321	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	532,21	150,10	79 883,97
		015:7,2*20,1		144,72		
		022:1,45*1,4		2,03		
		2NP osa 3-4 x C-M:8,7*37,6+2,7*1,65		331,58		
		1NP kolem jednopodlažní části budovy:				
		(8,09+18,61+10+8,2)*1,2		53,88		
322	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	13,56	155,00	2 101,80
		střecha nad 1NP:11,3*1,2		13,56		
323	941955101R00	Lešení lehké pomocné, schodiště, H podlahy do 1,5 m	m2	5,02	121,70	610,45
		129:1,2*4,18		5,02		
324	941955102R00	Lešení lehké pomocné, schodiště, H podlahy do 3,5 m	m2	16,41	154,30	2 532,06
		001a:1,2*6,8		8,16		
		102a:1,5*5,5		8,25		
325	943943221R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m	m3	13 858,81	30,00	415 764,21
		129:(8,65+7,85)*29,03/2*48,63+1,75*4,15*7,85*2		11 760,78		
		1*7,25*(31,03*2+48,63)+3,14*3,65*2,65*0,45		816,17		
		13,35*10,75*1,41+21,25*25,4*2,0		1 281,85		
326	943943222R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 22 m	m3	34,16	60,00	2 049,30
		výtah:1,8*1,65*11,5		34,16		
327	943943291R00	Příplatek za půdorysnou plochu do 6 m2	m3	34,16	24,00	819,72
328	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222	m3	55 503,54	10,00	555 035,38
		mč 129 - předpoklad 4 měsíce, nutno upřesnit !:				
		13858,807*4		55 435,23		
		výtah:34,155*2		68,31		
329	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m	m3	13 858,81	10,00	138 588,07
330	943943822R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 22 m	m3	34,16	30,00	1 024,65
331	943955021R00	Montáž lešeníové podlahy s příčnky a podél., H 10 m	m2	2 077,38	60,00	124 642,55
		29,03*48,63+1,75*4,15*2+1*(31,03*2+48,63)		1 536,94		
		1,2*(4,15*2+29,03*2+46,23)*4		540,43		
332	943955151R00	Montáž lešeň. podl., šachta 6 m2, bez přič. a pod.	m2	17,82	60,00	1 069,20
		výtah:1,8*1,65*6		17,82		
333	943955191R00	Příplatek za každý měsíc použití leš.k pol.21až 41	m2	8 309,50	24,00	199 428,09
		2077,3759*4		8 309,50		
334	943955192R00	Příplatek za každý měsíc použití leš.k pol.31až 51	m2	35,64	24,00	855,36
		17,82*2		35,64		
335	943955821R00	Demontáž leš. podlahy s přič. a podélníky, H 10 m	m2	2 077,38	30,00	62 321,28
336	943955851R00	Demont. leš. podl., šachta 6 m2, bez přič. a podél	m2	17,82	30,00	534,60
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				2 069 696,41
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
337	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 179,16	93,80	110 605,27
		1NP:				
		osa 3-4 x B-M:17*40,2		683,40		
		osa 4'-6' x A'-E:(8,09+10,7)*11,35/2		106,63		
		(3,5+4,05)*2,3/2+(4,6+6,4)*7,65/2		50,76		
		terasa:7,5*5,16*0,333		12,89		
		2NP:				
		osa 2-3 x B-M:7,8*40,2		313,56		
		terasa:(4,64+2,45)*10,1/2*0,333		11,92		
338	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	371,85	107,60	40 011,06
		2NP osa 3-4 x B-M:9,25*40,2		371,85		
339	952901114V03	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m Bazénová hala	m2	1 418,78	107,60	152 661,15
		výšky 8,2 - 9 m				
		29,03*48,63+0,85*4,15*2		1 418,78		
340	952901221R00	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních	m2	1 926,57	80,20	154 510,67
		1PP:29,53*4,22+45,69*14,68+38,49*29,39		1 926,57		
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				457 788,15
Díl: 978	Výpomoci pro řemesla					
341	R 978-01	D+M protipožárních ucpávek pro bazén.technologie	m2	3,06	3 900,00	11 916,84

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		W14-W24:0,45*0,45+0,25*0,15+0,25*0,16+0,4*0,2+1,35*0,3		0,77		
		0,8*0,2+0,3*0,6+0,3*0,15		0,39		
		C1-C4:1,2*0,3*2+0,3*0,15+0,55*0,2		0,88		
		W105-W111:1,2*0,25+0,625*0,3+0,625*0,2+0,3*0,2		0,67		
		C101-C103:0,625*0,425+0,2*0,2+0,35*0,15		0,36		
342	R 978-02	D+M protipožárních ucpávek pro ústřední vytápění	ks	62,00	280,00	17 360,00
343	R 978-03	D+M protipožárních ucpávek pro kanalizaci D 40,50,63,75	ks	81,00	700,00	56 700,00
344	R 978-04	D+M protipožárních ucpávek pro kanalizaci D 90,110,125	ks	56,00	980,00	54 880,00
345	R 978-05	D+M protipožárních ucpávek pro kanalizaci D 160	ks	5,00	1 800,00	9 000,00
346	R 978-06	D+M protipožárních ucpávek pro kanalizaci D 250	ks	1,00	5 500,00	5 500,00
347	R 978-07	D+M protipožárních ucpávek pro vodovod D 20-75	ks	73,00	450,00	32 850,00
348	R 978-08	D+M protipožárních ucpávek pro vodovod D 90	ks	12,00	820,00	9 840,00
349	R 978-09	D+M protipožárních ucpávek pro vzduchotechniku dle samostatné přílohy	kpl	1,00	33 000,00	33 000,00
350	R 978-10	D+M prostupů PVC hydroizolací v 1PP	ks	37,00	980,00	36 260,00
		Tvarovky s přírubami vč.utěsnění atd.:				
		ZTI+bazénová technologie:37		37,00		
351	R 978-11	D+M prostupů asfaltovou hydroizolací v desce pod 1NP	ks	21,00	980,00	20 580,00
		Tvarovky s přírubami vč.utěsnění atd.:				
		ZTI.21		21,00		
Celkem za		978 Výpomocí pro řemesla				287 886,84
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
352	998012023R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m	t	11 761,83	247,00	2 905 172,15
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				2 905 172,15
Díl: 999		Výpočty ploch				
353	000000000T00	Upozornění !!!				
		Označení dlažeb je ve výpočtu ploch podlah :				
		následujících:				
		A....300/600:				
		B....300/300:				
		C....150/150:				
		D....300/600+50/50-0				
354	R 999-01	Výpočet výkopů - neoceňovat !!!	m3	10 805,17		
		Výkopy celkem dle výkazu výměr na výkrese výkopů:				
		jámy:				
		1:2450,68*4,05		9 925,25		
		2:180,59*1,75		316,03		
		3:240,35*0,4		96,14		
		Mezisoučet		10 337,43		
		rýhy:				
		1.01:126,38*0,1		12,64		
		1.02:12,6*0,5		6,30		
		1.03:5,03*0,1		0,50		
		1.04:16,23*0,1		1,62		
		1.05:13,53*0,5		6,77		
		1.06:209,44*0,72		150,80		
		1.07:74,02*0,82		60,70		
		1.08:09,20,4*0,5*2		20,40		
		1.10:18,71*0,5		9,36		
		1.11:26,84*2,8		75,15		
		1.12:15,74*0,1		1,57		
		1.13:37,63*0,1		3,76		
		1.14:15,17*1,0		15,17		
		1.15:138,61*0,1		13,86		
		1.16:105,17*0,1		10,52		
		1.17:169,47*0,1		16,95		
		1.18:15,5*0,5		7,75		
		2.01:1,3*0,15		0,20		
		2.02-05:0,7*0,15*4		0,42		
		2.06:1,13*0,15		0,17		
		2.07:1,75*0,15		0,26		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2.08:0,63*0,15		0,09		
		2.09:1,54*0,1		0,15		
		2.10:50,8*0,1		5,08		
		2.11:1,13*0,15		0,17		
		2.12:0,73*0,2		0,15		
		2.13:2,15*0,15		0,32		
		2.14:0,37*0,15		0,06		
		2.15:0,51*0,15		0,08		
		3.01:0,67*1,5		1,01		
		3.02:0,65*1,5		0,98		
		3.03:1,15*0,5		0,58		
		3.04:1,12*0,5		0,56		
		3.05:5,98*0,5		2,99		
		3.06:0,65*0,5		0,33		
		3.07:0,57*0,5		0,29		
		3.08:0,35*1		0,35		
		3.09:0,36*1,5		0,54		
		3.10:7,02*0,5		3,51		
		3.11:0,94*0,5		0,47		
		3.12:0,53*0,5		0,27		
		3.13:0,35*1		0,35		
		3.14:0,36*1,5		0,54		
		3.15:0,99*0,5		0,50		
		3.16:0,48*0,5		0,24		
		3.17:0,35*1		0,35		
		3.18:0,36*1,5		0,54		
		3.19:1,04*0,5		0,52		
		3.20:0,43*0,5		0,22		
		3.21:0,35*1		0,35		
		3.22:0,36*1,5		0,54		
		3.23:0,96*0,5		0,48		
		3.24:2,61*1		2,61		
		3.25:0,49*1		0,49		
		3.26:0,65*1,5		0,98		
		3.27:2,6*1		2,60		
		3.28:0,73*1		0,73		
		3.29:2,5*0,5		1,25		
		3.30:0,32*1		0,32		
		3.31:0,64*1,5		0,96		
		3.32:1,84*1		1,84		
		3.33:0,73*1		0,73		
		3.34:3,06*0,5		1,53		
		3.35:0,33*1		0,33		
		3.36:0,46*1,5		0,69		
		3.37:1,84*1		1,84		
		3.38:0,73*1		0,73		
		3.39:3,51*0,5		1,76		
		3.40:0,33*1,5		0,50		
		3.41:2,57*1,5		3,86		
		3.42:0,33*1,5		0,50		
		3.43:1,81*1		1,81		
		3.44:2,19*1		2,19		
		3.45:2,59*0,5		1,30		
		3.46:0,98*0,5		0,49		
		3.47:0,31*1		0,31		
		Mezisoučet		467,75		
355	R 999-02	Rozdělení výkopů podle třídy těžitelnosti -- neoceňovat !!!	m3	10 805,20		
		Následující hodnoty byly získány z pomocné tabulky:				
		v Excelu, která není součástí tohoto rozpočtu !:				
		úr.-0,6 až -1,1, hornina 3:96,14		96,14		
		(figura 3 - jáma):				

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Mezisoučet		96,14		
		úr.-1,1 až -3,1, hornina 2:371,57		371,57		
		(figura 1.12, 2.01-2.15, 3.01-3.47...rýhy... 55.54 m3):				
		(figura 2...jáma...316,03 m3):				
		Mezisoučet		371,57		
		úr.-3,1 až -3,6, hornina 2-3:0				
		Mezisoučet				
		úr.-3,6 až -6,1, hornina 4-5:10262,34		10 262,34		
		(předpokládá se 50% hor.4 a 50% hor.5):				
		(figura 1.01-1.10, 1.13-1.18...rýhy celkem 337,09 m3):				
		(figura 1...jáma celkem 9925,25 m3):				
		Mezisoučet		10 262,34		
		úr.-6,1 až -7,1, hornina 5:0				
		Mezisoučet				
		úr.-7,1 až -8,5, hornina 5-6:75,15		75,15		
		(předpokládá se 50% hor.5 a 50% hor.6):				
		(figura 1.11...rýha celkem 75,15 m3):				
		Mezisoučet		75,15		
356	R 999-03	Výpočet ploch podlah - neoceňovat !!!	m2	4 264,15		
		PZ 01:				
		001:1,9*1,2+9*1,48+1,65*3,6+1,2*0,15+1*0,13		21,85		
		Mezisoučet		21,85		
		PZ 02-B:				
		002:1,85*1,7+0,8*0,13		3,25		
		021:1,08*1,23+0,8*0,13		1,43		
		Mezisoučet		4,68		
		PZ02-C:				
		004,006:(2,58*1,1+0,8*0,13)*2		5,88		
		Mezisoučet		5,88		
		PZ 03-B:				
		003:2,7*2,88+0,9*0,13		7,89		
		005:2,7*2,88+0,9*0,13		7,89		
		020:1,2*3,25+0,8*0,13		4,00		
		Mezisoučet		19,79		
		PZ 04:				
		008:2,65*6,45+0,9*0,15		17,23		
		009:0,9*3,75+0,8*0,13		3,48		
		Mezisoučet		20,71		
		PZ 05:				
		010:5,58*3,33-1,8*0,73+0,9*0,13		17,38		
		011:3*3,3		9,90		
		013:1,65*2,75		4,54		
		014:1,65*1,3+0,8*0,13		2,25		
		015:7,2*21,75+0,9*0,15+0,3*(1,9+1)		157,61		
		016:7,2*4,68+1,9*0,3		34,27		
		018-1:21,73*5,37-2,9*1,05*2-1,6*1,05-0,4*0,4*5-3*0,75*2		103,62		
		-2,54*0,75		-1,91		
		odpočet základů pod stroje:				
		-1,6*0,65-1,9*0,95-1,8*1,35-0,6*0,35*2-1,62*0,35-0,6*0,7		-6,68		
		-2*0,9-1,9*1,2-0,65*0,55-0,55*1,1*3-0,7*1-0,7*2+1*0,3		-8,05		
		018-2:2,73*24,55+2,5*0,13		67,35		
		018-3:2,73*16,55+10,33*2,4-0,3*(0,55+0,6*2+0,75)		69,22		
		celkem mč 018 ...223,55 m2:				
		019-1:2,59*24,91-1,6*1,05+1*0,13		62,97		
		odpočet základů pod stroje:				
		-1*0,9*2-1*0,5*2-0,9*1,65-1*0,8-0,75*0,5*3		-3,24		
		019-2:4,02*18,4-0,8*0,8*3+1*0,13		72,18		
		019-3:4,02*29,15-0,8*0,8*4-1,35*1,55*2-2*0,5		109,44		
		019-4:2,48*21,8+3,03*3,67+2,5*0,45		66,31		
		celkem mč 019 ...307,65 m2:				
		024:7,2*2,1+1,85*6,75+0,3*1,65		28,10		
		0,15*(1,85+1,15+0,95+1,65)		0,84		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		034:10,93*0,83+0,3*(2,88*2+1,72)		11,32		
		Mezisoučet		797,40		
		PZ 06:				
		023-kanál:12,15*3		36,45		
		026-chodba úr.+2,57:1,5*18,3		27,45		
		Mezisoučet		63,90		
		PZ 07:				
		034:18,43*10,93+2*7,37-1*0,3*8		213,78		
		0,175*(2,88+1,72+3+3,31*3+2,69)		3,54		
		Mezisoučet		217,32		
		PZ 08:				
		012:6,9*3,3+1,3*0,3		23,16		
		Mezisoučet		23,16		
		PZ 09-B:				
		007:2,98*4,1+0,9*0,13		12,34		
		Mezisoučet		12,34		
		PZ 10:				
		101:2,3*2+2,57*2,63+0,21*2		11,78		
		Mezisoučet		11,78		
		PZ 11:				
		102:(1,6+3,37)*7,35/2+(1,2+0,6)*2,57/2		20,58		
		Mezisoučet		20,58		
		PZ 12:				
		104:8,7*(3,38+3,4*6)+1,5*0,2*12+0,45*(3,38+3,4*6)		221,19		
		Mezisoučet		221,19		
		PZ 13:				
		128:9,15*3,38+1,5*0,2*2+4,2*0,25		32,58		
		Mezisoučet		32,58		
		PZ 14:				
		135:1,2*8,25+1,05*0,25		10,16		
		136:1,7*1,35+0,95*0,15+0,9*0,13		2,55		
		137,144:3,48*3,35*2		23,32		
		138:3,63*1,5+1,05*0,25		5,71		
		141:1*1,7+0,48*0,78+1*0,15+0,9*0,13		2,34		
		142:1,73*1,63+0,9*0,13		2,94		
		145:3,23*4,73+1,05*0,6+0,9*0,13+0,8*0,48		16,41		
		Mezisoučet		63,43		
		PZ 15-B:				
		134:1,8*3,23+1,05*0,25		6,08		
		139,140:1,55*1,93*2+0,8*0,13*2		6,19		
		143:1,05*1,48+0,8*0,13		1,66		
		146:1,8*2,05+0,9*0,13		3,81		
		Mezisoučet		17,73		
		PZ 16:				
		130:3,4*1,27+3,25*0,8/2+1,05*0,25		5,88		
		131:1,83*3+0,9*0,13		5,61		
		132:1,8*2,15+0,9*0,13		3,99		
		133:(1+1,75)*3,13/2+(0,85+1,3)*2,23/2+0,9*0,13		6,82		
		Mezisoučet		22,29		
		PZ 17:				
		017:7,2*3,67		26,42		
		Mezisoučet		26,42		
		PZ 18 - přidaná podlaha (mč 022 na úr.-4,82):				
		022:(27,6-0,55-0,28)*1,5		40,16		
		Mezisoučet		40,16		
		PZ 19 - přidaná podlaha (základy pod stroje IPP 018,019: dle odpočtů u podlahy PZ 05):6,682+8,0525+3,24		17,97		
		Mezisoučet		17,97		
		PP 01:				
		102:16,45*7,35-7*1,5-2*2,2+1,98*0,12*2-0,47*0,3*2		106,20		
		103:8,7*3,35+0,25*1,5*4		30,65		
		Mezisoučet		136,85		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		PP 02:				
		113-116:(1,5*3,4+2*0,3)*2		11,40		
		209:5,85*3,05+0,9*0,15+1,05*0,2		18,19		
		211:3,4*3,06+0,9*0,15		10,54		
		213:1,2*6,1+2,33*2,36+0,5*1,2+1,98*0,13		13,68		
		214:1,8*1,5		2,70		
		215:7,2*4,95-1,35*1,53+0,78*1,5+1,98*0,12*2+1,15*0,3		35,56		
		217:1,2*5,7+0,95*0,15*2+1,05*0,3*2		7,76		
		220:7,2*8,9-0,7*4,3+6,45*0,25+1,98*0,13+1,15*0,3		63,28		
		Mezisoučet		163,11		
		PP 03-A:				
		129:15,05*12,45-13,35*10,75+22,95*27,1-21,25*25,4		126,06		
		Mezisoučet		126,06		
		PP 03-C:				
		105:1,35*1,48+7,2*1,05+3,28*1,2+1,15*0,18+1*0,12		13,82		
		1,98*0,12		0,24		
		106:4*2,55+1,2*0,13		10,36		
		107:1,8*1,5+0,9*0,13		2,82		
		108:1,12*(1,35*1,53+0,8*0,13)*2		4,34		
		109:1,35*1,48+7,2*1,05+3,28*1,2+1,15*0,18+1*0,12		13,82		
		1,98*0,12		0,24		
		110:3,6*2,55+1,2*0,13		9,34		
		111:1,8*1,53+0,9*0,13		2,87		
		120:5,7*3,4+1,98*0,12+0,9*0,08		19,69		
		121:3*3,4+2,55*1,75+1,98*0,12+0,9*0,08		14,97		
		Mezisoučet		92,50		
		PP 04-C:				
		105:4,35*1,03+1,2*0,15+4,15*2		12,96		
		107:1,8*0,95		1,71		
		109:4,35*1,03+1,2*0,15+4,15*2		12,96		
		111:1,8*0,85		1,53		
		Mezisoučet		29,16		
		PP 05-B:				
		117:2,75*3,38+1,05*0,25		9,56		
		205:0,85*1,7+0,8*0,15		1,57		
		216:0,9*1,2+0,8*0,13		1,18		
		227:1,35*3,6-1*0,075-1,2*0,15		4,61		
		Mezisoučet		16,91		
		PP 05-C:				
		122:2,4*1,5+0,8*0,15		3,72		
		123:3,68*1,5+1,63*0,58+1*0,15+0,95*0,12		6,73		
		124:2,8*2,08+1*0,15-0,3*1,08		5,65		
		125:7,2*1,2+1,15*0,6		9,33		
		203:1,8*3,2-0,2*0,85+0,8*0,15		5,71		
		204:1,63*2,75+0,8*0,15-0,9*0,075		4,54		
		Mezisoučet		35,67		
		PP 06-B:				
		230:1,2*1,65		1,98		
		Mezisoučet		1,98		
		PP 06-C:				
		210:3,55*1,85+1*0,7+0,9*0,13		7,38		
		212:3,55*1,85+0,9*0,13		6,68		
		218:2,85*1,8+0,8*0,15		5,25		
		219:3*1,7+0,8*0,15		5,22		
		229:2,15*1,8		3,87		
		Mezisoučet		28,41		
		PP 06-D:				
		221a:8,7*6,47+6,3*0,25		57,86		
		221b:(1,5+2)*2,2/2+(1,5+2)*1,95/2+4,55*3,7-6,27*0,2		22,84		
		4,2*3,1-3,14*1*0,9+3,8*2,55+3,45*0,45+(3,15+2,6)*2,7/2		29,20		
		(2,6+2,4)*3/2		7,50		
		231:0,9*2,7		2,43		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		232:2,25*1,15+1,2*0,4		3,07		
		237:2,85*1,1+1*0,15		3,29		
		238:1,3*0,6+3,14*0,6*0,6/2+(1,25+1,1)*0,75/2		2,23		
		0,6*0,15		0,09		
		239:1*2,95*2+1,15*0,13*2		6,20		
		Mezisoučet		134,70		
		PP 06a-D (přidaná podlaha pod Knaip.chodníkem):				
		221b:3,14*1*0,9		2,83		
		Mezisoučet		2,83		
		PP 07-A:				
		129:29,03*48,63-3,14*3,65*2,65-15,05*12,45-22,95*27,1		572,04		
		4,15*0,85*2-3,14*0,2*0,2*5-0,55*1,25*7+1,98*0,12*8		3,52		
		Mezisoučet		575,56		
		PP 07-C:				
		118:1,8*3,13+1,98*0,12+0,9*0,08		5,94		
		210:0,9*1,85		1,67		
		212:0,9*1,85+0,9*0,13		1,78		
		Mezisoučet		9,39		
		PP 07-D:				
		237:2,8*0,9+3*0,9		5,22		
		Mezisoučet		5,22		
		PP 08:				
		223:2,4*2,4+0,88*0,15		5,89		
		119:2,38*3,38+0,85*0,13		8,15		
		Mezisoučet		14,05		
		PP 09:				
		126:3,54*3,4+0,9*0,15		12,17		
		127:3,54*3,4-0,7*1,73+0,9*0,15		10,96		
		202:2,1*3,35+0,9*0,15+1,98*0,12		7,41		
		233:3,38*8,7		29,41		
		Mezisoučet		59,94		
		PP 10:				
		234:8,7*8,9+2,7*1,65		81,89		
		Mezisoučet		81,89		
		PP 11:				
		201:7,2*3,43+1,5*0,45+1,05*0,3-2*1,85+1,18*0,1		22,10		
		1,98*0,12+0,3*(3+0,9)+0,9*0,08		1,48		
		Mezisoučet		23,58		
		PP 12:				
		207:2,75*3,93+2,1*0,3+0,9*0,15		11,57		
		Mezisoučet		11,57		
		PP 13:				
		206:1,2*17,4+0,25*1,8*3+0,05*0,9*2+0,3*1,05*2+1*0,15		23,10		
		Mezisoučet		23,10		
		PP 14-B:				
		228:1,05*2,7		2,84		
		Mezisoučet		2,84		
		PP 14-C:				
		208:1,8*2,6+0,9*0,13		4,80		
		Mezisoučet		4,80		
		PP 15-B:				
		222:(1,4+1,9)*1,83/2+0,8*0,13		3,12		
		Mezisoučet		3,12		
		PP 15-C:				
		208:1,8*1,05		1,89		
		Mezisoučet		1,89		
		PP 16-B:				
		224:2,85*2,55		7,27		
		225:3,15*2,7		8,51		
		226:7,2*3,6		25,92		
		Mezisoučet		41,69		
		PP 17:				

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		235:3,6*23,27-4,13*1,2		78,82		
		Mezisoučet		78,82		
		PP 18:				
		235:1,38*22,7+1,98*0,12*3		32,04		
		Mezisoučet		32,04		
		PP 19:				
		235:1,38*19,75+1,16*0,8+1,98*0,12*3		28,90		
		Mezisoučet		28,90		
		PP 20:				
		235:0,9*25,42-0,38*(1,05*2+1,2)		21,62		
		Mezisoučet		21,62		
		PP 21:				
		236:(4,64+2,37)*10,1/2+7,7*0,1+0,8*0,2*2		36,49		
		Mezisoučet		36,49		
		PS 01:				
		001a:(0,1695+0,275)*1,2*(11+12)		12,27		
		102a:(0,1565+0,3)*1,5*(11+12)		15,75		
		129a:(0,1781+0,275)*0,9		0,41		
		Mezisoučet		28,43		
		PS 02:				
		001a:0,9*1,2		1,08		
		102a:0,9*1,5		1,35		
		Mezisoučet		2,43		
		N01a:				
		018 prohlubně:0,75*(3*2+2,54)		6,41		
		019 prohlubně:2*0,5		1,00		
		028:4,06*2,42+1*1,05		10,88		
		029:8,5*9,9+4*1,05-1*0,3*2		87,75		
		030:8,32*7,18+3,97*2,72+1*1,05-1*0,3		71,29		
		031:3,84*6,02+1*1,05		24,17		
		032:17,42*3,88+3,84*7,76+0,95*1,35		98,67		
		033:1,7*3,26+0,95*1,35		6,82		
		Mezisoučet		306,98		
		N02a:				
		026:8,2*10,75+1*1,05-1*0,3*2		88,60		
		027:12,75*10,75+1*1,05-1*0,3*4		136,91		
		Mezisoučet		225,51		
		PT 01:				
		148:7,5*5,16		38,70		
		Mezisoučet		38,70		
		PT 02:				
		osa E x 3-4:3,6*1/2+3,6*1,55/2+7,25*0,94		11,41		
		osa 2 x A-B:5,1*0,95		4,85		
		osa A x 1-2:29,88*0,95		28,39		
		osa 1 x A-N:0,95*(3,6*13+0,915*2+0,95*2)		48,00		
		osa 1 x C-D:1,7*1,65+(0,65+1,95)*1,65/2+(1,63+2,86)*1,65/2		8,65		
		osa N x 1-2:0,95*29,88		28,39		
		Mezisoučet		129,68		
		PT 03:				
		osa M x 4:0,5*3,6		1,80		
		osa 4 x F-M:0,5*(3,6*7+0,9)		13,05		
		osa 4-6 x E-F:0,5*(2,85+8,4)		5,63		
		osa 6:0,5*16,21		8,11		
		Mezisoučet		28,58		
		PT 04:				
		osa 2-3 x N:7,5*1,4+3,14*1,4*1,4*0,25		12,04		
		Mezisoučet		12,04		
		PT 05:				
		osa 3 x M-N:2,1*3,65-1,3*1,3		5,98		
		Mezisoučet		5,98		
	Celkem za	999 Výpočty ploch				
Díl:	711	Izolace proti vodě				

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
357	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	55,91	30,00	1 677,42
		PZ 17:26,42-1,8*1		24,62		
		okraje:(7,25*2+3,67-2,4+0,15*2)*0,2		3,21		
		Mezisoučet		27,83		
		ST 07:(5,1+0,5+0,25*2+0,3+0,2*4)*(4,05+0,2*2)-3,3*1,2		28,08		
358	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	28,08	300,00	8 424,00
		ST 07:(5,1+0,5+0,25*2+0,3+0,2*4)*(4,05+0,2*2)-3,3*1,2		28,08		
359	711141559RY2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. ***** special mineral	m2	27,83	330,00	9 185,22
360	711491171RZ1	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná včetně dodávky textilie 300g/m2	m2	532,49	55,00	29 286,95
		N01a:306,98		306,98		
		N02a:225,51		225,51		
361	711491171V02	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná včetně dodávky textilie 500g/m2	m2	2 990,86	80,00	239 269,14
		N03-plavecký bazén:21,25*25,4		539,75		
		N04-výcvikový bazén:13,35*10,75		143,51		
		N05-brouzdaliště:3,14*3,65*2,65		30,37		
		spodní stavba dle izol.fólií:1975,57+301,66		2 277,23		
362	711491172V01	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná včetně dodávky textilie 500g/m2	m2	2 277,23	85,00	193 564,55
		spodní stavba dle izol.fólií:1975,57+301,66		2 277,23		
363	711491271RZ1	Izolace tlaková, podkladní textilie svislá včetně dodávky textilie 300g/m2	m2	660,73	65,00	42 947,45
		dle foliové izolace:				
		N01b:382,17		382,17		
		N02b:278,56		278,56		
364	711491271V01	Izolace tlaková, podkladní textilie svislá včetně dodávky textilie 500g/m2	m2	1 478,55	85,00	125 676,71
		plavecký bazén:(21,25+25,4)*2*(1,8+0,2*2)		205,26		
		výcvikový bazén:(13,35+10,75)*2*(1,2+0,2*2)		77,12		
		brouzdaliště:20,03*(0,25+0,2*2)		13,02		
		spodní stavba dle izol.fólií:763,19+419,96		1 183,15		
365	711491272V01	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá včetně dodávky textilie 500g/m2	m2	1 183,15	90,00	106 483,50
		spodní stavba dle izol.fólií:763,19+419,96		1 183,15		
366	R 711-01	D+M hydroizol.stěrky pod dlažbu a obklady včetně systémových doplňků	m2	1 438,48	380,00	546 624,22
		Na stěnách:				
		002:(1,85*2+1,7*2-0,7)*0,2+(0,5*2+1,85)*1,3		4,99		
		004.006:(1,1*2+2,58*2-0,7)*0,2*2+(0,9*2+1,1)*1,9*2		13,68		
		(0,5*2+1,1)*1,3*2		5,46		
		007:(2,98*2+4,1*2-0,8)*0,2+1*1,3		3,97		
		008:1,2*2		2,40		
		010:(0,9+1,5)*1,3		3,12		
		021:(0,5*2+1,08)*1,3+(1,23*2+1,08*2-0,7)*0,2		3,49		
		105:0,2*(2,53-0,9+0,18*2+1,35-0,7+1,48+0,15*4+4,35)		1,81		
		0,2*(4,15*2+1,03*2+2*2+3,28+4,33+7,2-1,2-0,8)		5,43		
		1,9*(1,03*2+1,58*2+0,15*2+1,48*2+4,15+2*2)		31,60		
		106:(4*2+2,55*2-1,2+0,13*2)*0,2+(0,5*3+2,55+2,05)*1,3		10,36		
		107:(2,45*2+1,8*2-0,8)*0,2+(0,8+0,5+1,5+0,85)*1,3		6,29		
		(0,95+1)*1,9		3,71		
		108,112:(1,35*2+1,53*2-0,7)*0,2*2+(0,5*2+1,35)*1,3*2		8,13		
		109:0,2*(7,2*2+4,33+3,28-1,2*2+2,15*2+4,15*2+1,48+2,53)		7,24		
		-0,2*(0,7+0,8+0,8-0,18*2)+1,9*(1,03+1,58+0,15+4,15)*2		25,87		
		1,9*(2*2-1,2)		5,32		
		110:(3,6*2+2,55*2+0,13*2-1,2)*0,2+(0,5*4+2,55*2)*1,3		11,50		
		111:(2,38*2+1,8*2-0,7)*0,2+1*2*1,9+(0,8+0,5)*1,3		7,02		
		118:(3,13*2+1,8*2-1,98-0,75)*0,2+(3,13+1,8*2-0,75)*1,9		12,79		
		120:(5,7*2+3,4*2-1,98)*0,2		3,24		
		121:(5,55*2+3,4*2-0,7-1,98)*0,2		3,04		
		129 dle soklíku:56,31*0,2		11,26		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		139,140:(1,93*2+1,55*2-0,7)*0,2*2+(0,5*2+1,93)*1,3*2		10,12		
		143:(1,48*2+1,05*2-0,7)*0,2+(1,05+0,5*2)*1,3		3,54		
		208:(2,6*2+1,8-0,8)*0,2+(1,05*2+1,8)*2,1+(0,5*2+1,8)*1,3		13,07		
		210:(4,45+2,55-0,8)*2*0,2+(0,9*2+1,85)*1,9+(0,5+2,1)*1,3		12,80		
		212:(4,45+1,85-0,8)*2*0,2+(0,9*2+1,85)*1,9+2,5*1,3		12,39		
		218:(2,85*2+1,8*2-0,7)*0,2+(0,5*3+1,8+1)*1,3		7,31		
		219:(3*2+1,7*2-0,7)*0,2+(0,5*2+3)*1,3		6,94		
		221b dle soklíku:(12,57+17,1-11,875)*0,2		3,56		
		223:(2,4*3-0,78)*0,2		1,28		
		224:(2,85*2+2,55)*0,2		1,65		
		225:(3,15*2+2,7)*0,2		1,80		
		226:(7,2*2+3,6*2-2,4)*0,2		3,84		
		228 dle obkladaček:8,38+17,7		26,08		
		229:(2,15*2+1,8*2-0,8)*0,2+(0,5*2+2,15)*1,3		5,52		
		231:(1,05+1,2+2,7)*0,2		0,99		
		232:(2,25+2,35+0,4+1,55-0,9)*0,2		1,13		
		237:(0,9*4+2,75+3)*2,1+(1,1+0,15*2+0,1*2)*0,2		19,96		
		238 dle soklíku:7,364*0,2		1,47		
		239:(2,95*4+2,13*2-1,15*3+0,13*2)*0,2+(0,9*8+1*4)*1,9		23,85		
		V podlahách:				
		PZ 02:10,56		10,56		
		PZ 09:12,34		12,34		
		PP 03:218,56		218,56		
		PP 04:29,16		29,16		
		PP 06:165,09		165,09		
		PP 06a:2,83		2,83		
		PP 07:590,17		590,17		
		PP 08:14,05		14,05		
		PP 15:5,01		5,01		
		PP 16:41,69		41,69		
367	R 711-02	D+M hydroizol stěrky na stěnách ve VZT kanálu dle pozn.P.0.02	m2	126,86	500,00	63 428,50
		022:(1,4+18,3)*2*2,13-3*1,25		80,17		
		023:(6,8*2+3)*1,6-3*1,25+(1,25*2+3)*0,3		24,46		
		(5,05*2+3)*1,25+(0,9+3)*2*0,75		22,23		
368	R 711-03	D+M hydroizol stěrky na stropě ve VZT kanálu dle pozn.P.0.02	m2	59,38	500,00	29 690,00
		022:1,4*18,2		25,48		
		023:(11,85+0,35)*3-0,9*3		33,90		
369	R 711-04	D+M hydroizol stěrky na podlaze ve VZT kanálu dle pozn.P.0.02	m2	63,90	500,00	31 950,00
		PZ 06:63,9		63,90		
370	R 711-05	D+M hydroizolace z PVC dle pozn.P.0.06	m2	9,72	550,00	5 346,00
		1PP osa 2-3 x M:2,6*1,8+(1,8+1)*2*(0,5+0,2*2)		9,72		
371	R 711-06	D+M foliové bazénové PVC-P hydroizolace s výztužnou vložkou (podlaha)	m2	306,98	1 199,50	368 222,51
		Folie odolná chemickému složení bazénové vody (chlor):				
		a odpadních vod z praní filtrů (bakterie, mikroorganizmy):				
		Včetně kotvení, kotveního plánu, prořezu, přesahů:				
		utěsnění kolem prostupů atd.:				
		N01a:306,98		306,98		
372	R 711-07	D+M foliové bazénové PVC-P hydroizolace s výztužnou vložkou (stěny)	m2	382,17	1 199,50	458 417,71
		Folie odolná chemickému složení bazénové vody (chlor):				
		a odpadních vod z praní filtrů (bakterie, mikroorganizmy):				
		Včetně kotvení, kotveního plánu, prořezu, přesahů:				
		utěsnění kolem prostupů atd.:				
		N01b:				
		028:(4,06+3,47)*2*1,8+(1,4+0,5)*2*0,5		29,01		
		029:(8,5+9,9)*2*1,8+(1+0,3)*2*1,8*2+1,05*1,8*2		79,38		
		(3+0,5)*2*0,5		3,50		
		030:(8,32+9,9)*2*1,8+1,05*1,8*2+(1+0,3)*2*1,8		74,05		
		(1,3+0,5)*2*0,5		1,80		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		031:(3,84+6,02+1,05)*2*1,8+(2,54+0,5)*2*0,5		42,32		
		032:(21,25+7,76+1,35)*2*1,8		109,30		
		033:(1,7+3,26+1,35)*2*1,8+(2+0,5)*2*0,5		25,22		
		018 prohlubně:0,7*2*(3*2+0,75*3+2,54)		15,11		
		019 prohlubně:(2+0,5)*2*0,5		2,50		
373	R 711-08	D+M foliové bazénové PVC-P hydroizolace bez výztužné vložky (podlaha)	m2	225,51	1 199,50	270 499,25
		Včetně kotvení, kotevního plánu, prořezu, přesahů, : utěsnění kolem prostupů atd.:				
		N02a:225,51		225,51		
374	R 711-09	D+M foliové bazénové PVC-P hydroizolace bez výztužné vložky (stěny)	m2	278,56	1 199,50	334 137,52
		Včetně kotvení, kotevního plánu, prořezu, přesahů, : utěsnění kolem prostupů atd.:				
		N02b:				
		026:(5,2+10,75)*2*3,66-0,24*(4,9+3,3)		114,79		
		(1+0,3)*2*3,66*2+1,05*1,8*2		22,81		
		027:(12,75+10,75)*2*2,39+(1+0,3)*2*2,39*4+1,05*1,8*2		140,97		
375	R 711-10	D+M nopové folie na vodorovné ploše	m2	28,08	165,00	4 633,20
		Včetně systémových doplňků, kotvení atd.:				
		ST 07:28,08		28,08		
376	R 711-11	D+M dvojitého H.I.systému spodní stavby s možností kontroly a aktivace	m2	2 738,76	2 350,00	6 436 084,59
		Kompletní provedení dle popisu u skladeb podlah a stěn: (2x hydroizol.folie z mPVC se skleněnou výztuží a mezi nimi: drenážní vložka z plastových vláken 900 g/m2) a podle : nabídky subdodavatele (izolační a doplňkové materiály, : montáž systému, injektáž systému) :				
		Včetně kotvení, prořezu, přesahů, systémových doplňků, : utěsnění kolem prostupů atd., ale bez geotextilie.:				
		Vodorovná (úr.-4,55 a -5,27 vč.dna prohlubní):				
		45,69*14,68+29,53*4,22+38,49*29,39		1 926,57		
		dno VZT kanálu:12,1*4,05		49,01		
		Mezisoučet		1 975,57		
		Svislá (obvodové stěny dle výkresu D.1.2.02 - od horního: lice ŽB ochr.stěny po dno základové desky), skl. WO 03:				
		osa A-B x 1-4:(31,83-1,05*2+4,25+2,7+10,5)*2,55+3,1*3,55		131,31		
		osa 4 x B-F:11,25*4,1+3,8*2,55		55,82		
		osa F x 3-4:6,6*4,1+(0,7+3,25)*4,82		46,10		
		osa 3 x G-N:3,8*2,92+18*4,82+2,05*2,55+2,25*2*3,05		116,81		
		osa N x 3-1:(40,34-0,7-1,05-2,25)*2,55		92,67		
		osa 1 x N-A:(50,58-1,05*2)*2,55		123,62		
		prohlubně v zákl.desce a stěny VZT kanálu dle:				
		bednicích tvárníc:(129,33+34,72)*1,2		196,86		
		Mezisoučet		763,19		
377	R 711-12	D+M hydroizol. folie z mPVC se skleněnou výztuží tl.1,5 mm	m2	721,62	455,00	328 338,01
		Kompletní provedení vč.kotvení, systémových doplňků, : prořezu, přesahů, utěsnění kolem prostupů atd.:				
		Svislá:				
		WO 04 (obvodové stěny od úr.0 po horní líc ŽB ochr.stěny : včetně přesahů na hlavě této stěny):				
		osa A-B x 1-4:(31,83-1,05*2+4,25+2,7+10,5+3,1)*(2+0,3*2)		130,73		
		osa 4 x B-F:11,25*(0,45+0,3*2)+3,8*(2+0,3*2)		21,69		
		osa F x 3-4:(6,6+0,7+3,25)*(0,45+0,3*2)		11,08		
		osa 3 x G-N:18*(0,45+0,3*2)+(4,3+2,25)*(2+0,3*2)		35,93		
		osa N x 3-1:(40,34-0,7-1,05-2,25)*(2+0,3*2)		94,48		
		osa 1 x N-A:(50,58-1,05*2)*(2+0,3*2)		126,05		
		Mezisoučet		419,96		
		Vodorovná:				
		Podlahy nepodsklepené části 1NP dle výkr.D.1.2.05.:				
		(15,8+17,6)*7,15/2+(3,4+0,75)*11/2		142,23		
		(4,01+3,45)*2,4/2+7,2*(17,8+3,1)		159,43		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Mezisoučet		301,66		
378	R 711-13	D+M nopové folie na svislé ploše Včetně systémových doplňků, kotvení atd.. WO 04 dle izol.folie:419,96	m2	419,96	170,00	71 393,20
379	62852265	Pás modifikovaný asfalt ***** special mineral ST 07:28,08*2*1,15	m2	64,58	150,00	9 687,60
380	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	4,17	767,68	3 198,13
Celkem za 711 Izolace proti vodě						9 718 165,37
Díl: 713	Izolace tepelné					
381	713111111R00	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně 2NP, pozn.P.2.04:0,15*8,7*2	m2	2,61	32,00	83,52
382	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá PZ 01:21,85 PZ 02:10,56 PZ 03:19,79 PZ 04:20,71 PZ 05:797,4 PZ 08:23,16 PZ 09:12,34 PZ 10:11,78 PZ 11:20,58 PZ 12:221,19 PZ 13:32,58 PZ 14:63,43 PZ 15:17,73 PZ 16:22,29 PP 05:52,58 PP 06a:2,83	m2	1 350,80	42,00	56 733,60
383	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá PP 01,02,03,04:136,85+163,11+218,56+29,16 PP 06,06a,07,08:165,09+2,83+590,17+14,05 PP 09,11,12,13:59,94+23,58+11,57+23,1 PP 14,15,16:7,64+5,01+41,69 PP 18,19:32,04+28,9	m2	1 553,29	78,00	121 156,62
384	713131121R00	Izolace tepelná stěn přichycením drátem Moniérky (skladba WO01 a WO02) dle statiky: 48,4999/0,1	m2	485,00	74,00	35 889,93
385	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením skladby WO 03 + WO 04: XPS 100 mm: osa A-B x 1-4:(31,83+15,82-1,05-0,7+4,25)*3,75+2,7*1 osa 3-4 x B-F:(16,28-0,7*2+7,3)*3,75 osa N x 3-1:(40,34-0,7-1,05)*3,75+2,05*0,5 osa 1 x N-A:(50,58-1,05*2)*3,75 Mezisoučet XPS 150 mm: osa A-B x 1-4:(31,83+15,82-1,05-0,7+4,25)*0,8 osa 3-4 x B-F:(16,28-0,7*2+7,3)*0,8 osa N x 3-1:(40,34-0,7-1,05)*0,8 osa 1 x N-A:(50,58-1,05*2)*0,8 Mezisoučet	m2	729,00	140,00	102 059,30
386	713191100V03	Položení izolační fólie vč.dodávky metalizované odrazové folie 0,2 mm PZ 01:21,85 PZ 02:10,56 PZ 03:19,79 PZ 10:11,78 PZ 12:221,19 PZ 13:32,58 PZ 14:63,43 PZ 15:17,73 PZ 16:22,29	m2	1 345,03	44,00	59 181,32

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		PP 01:136,85		136,85		
		PP 02:163,11		163,11		
		PP 03:218,56		218,56		
		PP 05:52,58		52,58		
		PP 06:165,09		165,09		
		PP 06a:2,83		2,83		
		PP 09:59,94		59,94		
		PP 12:11,57		11,57		
		PP 13:23,1		23,10		
		PP 14:7,64		7,64		
		PP 18:32,04		32,04		
		PP 19:28,9		28,90		
		PP 20:21,62		21,62		
387	713191100V09	Položení izolační fólie včetně dodávky fólie PE s přelepením přesahů	m2	1 930,10	33,00	63 693,30
		dvouvrstvá:				
		PP 08,09,11,12,13:14,05+59,94+23,58+11,57+23,1		132,24		
		PP 14,15,16,18,19:7,64+5,01+41,69+32,04+28,9		115,28		
		jednovrstvá:1359,8-2,83		1 356,97		
		ostatní:				
		PZ 06:63,9		63,90		
		PZ 07:217,32		217,32		
		PZ 17:26,42		26,42		
		PZ 19:17,97		17,97		
388	283754905	Deska polystyrenová ***** XPS 300 SF tl. 100 mm	m2	613,50	420,00	257 671,89
		WO 03+04:601,475*1,02		613,50		
389	283754908	Deska polystyrenová ***** XPS 300 SF tl. 160 mm	m2	130,07	792,00	103 015,76
		WO 03+04:127,52*1,02		130,07		
390	28375612	Deska ***** EPS T 5000 N/m2 tl. 40 mm	m2	1 587,24	66,00	104 758,00
		PP 01,02,03,04:136,85+163,11+218,56+29,16		547,68		
		PP 06,06a,07,08:165,09+2,83*2+590,17+14,05		774,97		
		PP 09,11,12,13:59,94+23,58+11,57+23,1		118,19		
		PP 14,15,16:7,64+5,01+41,69		54,34		
		PP 18,19:32,04+28,9		60,94		
		Mezisoučet		1 556,12		
		ztráté 2%:1556,12*0,02		31,12		
391	28375768.A	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150	m3	228,06	2 364,00	539 143,30
		PZ 01:21,85*0,09*1,02		2,01		
		PZ 02:10,56*0,12*1,02		1,29		
		PZ 03:19,79*0,12*1,02		2,42		
		PZ 04:20,71*0,12*1,02		2,53		
		PZ 05:797,4*0,12*1,02		97,60		
		PZ 08:23,16*0,12*1,02		2,83		
		PZ 09:12,34*0,09*1,02		1,13		
		PZ 10:11,78*0,12*1,02		1,44		
		PZ 11:20,58*0,07*1,02		1,47		
		PZ 12:221,19*0,09*1,02		20,31		
		PZ 13:32,58*0,12*1,02		3,99		
		PZ 14:63,43*0,13*1,02		8,41		
		PZ 15:17,73*0,12*1,02		2,17		
		PZ 16:22,29*0,13*1,02		2,96		
		PP 01:136,85*0,05*1,02		6,98		
		PP 02:163,11*0,05*1,02		8,32		
		PP 03:218,56*0,04*1,02		8,92		
		PP 04:29,16*0,05*1,02		1,49		
		PP 05:52,58*0,12*1,02		6,44		
		PP 06:165,09*0,05*1,02		8,42		
		PP 06a:2,83*0,05*1,02		0,14		
		PP 07:590,17*0,03*1,02		18,06		
		PP 08:14,05*0,04*1,02		0,57		
		PP 09:59,94*0,09*1,02		5,50		
		PP 11:23,58*0,06*1,02		1,44		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		PP 12:11,57*0,09*1,02		1,06		
		PP 13:23,1*0,05*1,02		1,18		
		PP 14:7,64*0,08*1,02		0,62		
		PP 15:5,01*0,06*1,02		0,31		
		PP 16:41,69*0,08*1,02		3,40		
		PP 18:32,04*0,07*1,02		2,29		
		PP 19:28,9*0,08*1,02		2,36		
392	28376384a	Deska polystyrén EPS ***** 1250x600x150 mm	m2	494,70	342,00	169 187,06
		WO01 a WO02:484,999*1,02		494,70		
393	63151442	Deska z minerální plsti ***** T-N tl. 30 mm	m2	2,66	504,00	1 341,75
		2NP, pozn.P.2.04:0,15*8,7*2*1,02		2,66		
394	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	14,37	816,70	11 736,62
Celkem za		713 Izolace tepelné				1 625 651,95
Díl:	714	Izolace akustické a protiotřesové				
395	R 714-01	D+M antivibrační pryžové rohože tl. 20 mm	m2	17,97	3 850,00	69 184,50
		Základy pod čerpadla a jiné stroje..				
		PZ 19:17,97		17,97		
396	R 714-02	D+M antivibrační pryžové rohože tl. 10 mm	m2	17,43	2 750,00	47 927,00
		Základy pod čerpadla a jiné stroje -obvod..				
		mč 018:0,2*2*(1,6+0,65+1,9+0,95+1,8+1,35+0,6*2)		3,78		
		0,2*2*(0,35*2+1,62+0,35+0,6+0,7+2+0,9+1,9+1,2+0,65)		4,25		
		0,2*2*(0,55*4+1,1*3+0,7*3+1)		3,44		
		mč 019:0,2*2*(1*5+0,9*3+0,5*2+1,65+0,8+0,75*3+0,5*3)		5,96		
Celkem za		714 Izolace akustické a protiotřesové				117 111,50
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
397	762131124RT3	Montáž bednění stěn, prkna hrubá do 32 mm, na sraz včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm	m2	34,83	520,00	18 113,94
		Obklad pažení stav.jámy v místě pasů dřevěnými: nebo dřevovláknitými deskami dle poznámky na : výkr.č. D.1.2.03 (statika)..				
		2,25*(3,76+0,73+0,7+1,3+0,2*8)		18,20		
		2,97*(0,75*2+0,7*3+0,2*10)		16,63		
398	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	0,51	1 060,43	542,27
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				18 656,21
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
399	764530440R00	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 500 mm	m	3,50	1 350,00	4 725,00
		K/13:3,5		3,50		
400	R 764-01	D+M oplechování z poplastovaného plechu	m2	310,21	1 177,00	365 120,70
		K/01:0,52*166,7		86,68		
		K/02:1,14*48,7		55,52		
		K/03:0,85*59,9		50,92		
		K/04:0,77*83,2		64,06		
		K/05:0,5*40,4		20,20		
		K/06:0,42*54,4		22,85		
		K/07:0,42*11,3		4,75		
		K/10:0,27*10,6		2,86		
		K/11:0,27*8,8		2,38		
401	R 764-02	D+M oplechování z žár.zink. ocel.plechu+vypal.barva	m2	4,09	4 868,00	19 910,12
		K/08:0,2*11,3		2,26		
		K/09:0,06*4*0,75*2		0,36		
		K/12:0,05*7,8		0,39		
		K/17:0,12*9		1,08		
402	R 764-03	D+M oplechování s hliníkového plechu s vypalovanou barvou	m2	14,88	2 620,00	38 988,22
		K/12:0,25*7,8		1,95		
		K/15:0,24*15,8		3,79		
		K/18:0,37*24,7		9,14		
403	R 764-04	K/14 -D+M oplechování sloupku plynoměru dle popisu	ks	1,00	3 524,00	3 524,00
		Ocel.PZ plech, rš 800 mm, dl. 4 m (bez smyčkové rohože):				
		1		1,00		
404	R 764-05	D+M smyčkové rohože pod oplechování	m2	4,95	275,00	1 361,25
		K/13:0,5*3,5		1,75		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		K/14:0,8*4		3,20		
405	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,01	4 550,00	68,16
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				433 697,45
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				
406	R 766-01	T/01 - interiérový parapet - okna 0,38*(1,8*2+1,05+1,5+3,35*2+3,605+1,8)	m2	6,94	3 200,00	22 198,08
407	R 766-02	T/02 - interiérový parapet - LOP 0,3*(3,3*3+3,275+1,2)	m2	4,31	3 500,00	15 093,75
408	R 766-03	T/03 - zákryt technické niky 900/2050/20 mm	ks	1,00	10 930,00	10 930,00
409	R 766-04	T/04 - lavice na ochozu v bazénové hale 11055/350 mm	ks	2,00	48 060,00	96 120,00
410	R 766-05	T/05 - recepce ve vstupní hale	kpl	1,00	258 100,00	258 100,00
411	R 766-06	T/06 - občerstvení ve vstupní hale	kpl	1,00	199 800,00	199 800,00
412	R 766-07	T/07 - lavička vstupního filtru 3000/600/420	ks	2,00	19 780,00	39 560,00
413	R 766-08	T/08a - lavička v šatnách 2000/360/420	ks	10,00	10 900,00	109 000,00
414	R 766-09	T/08b - lavička v šatnách 1500/360/420	ks	2,00	8 890,00	17 780,00
415	R 766-10	T/08c - lavička v šatnách 1200/360/420	ks	2,00	8 300,00	16 600,00
416	R 766-11	T/09 - uzavření šatních kójí 3600/2100/30 mm	ks	4,00	41 580,00	166 320,00
417	R 766-12	T/10 - dělicí příčka šatních kójí 3400/150+1950/30 mm	ks	2,00	15 500,00	31 000,00
418	R 766-13	T/11 - recepce ve wellness	kpl	1,00	281 500,00	281 500,00
419	R 766-14	Doprava, zaměření, montáž atd. pro položky T/05, 06, 07, 08, 11 dle nabídky subdod.	kpl	1,00	100 000,00	100 000,00
420	R 766-15	T/12 - dřevěná pódia v odpočink.míst. wellness	kpl	1,00	93 100,00	93 100,00
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				1 457 101,83
Díl: 766.3		Vnitřní výplně otvorů				
421	R 766.3-01	D/01 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01	ks	3,00	18 200,00	54 600,00
422	R 766.3-02	D/02 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01	ks	1,00	18 200,00	18 200,00
423	R 766.3-03	D/03 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01	ks	2,00	18 200,00	36 400,00
424	R 766.3-04	D/04 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, madlo	ks	1,00	21 000,00	21 000,00
425	R 766.3-05	D/05 - Al proskl.stěna s dveřmi 1500/2250 stand.04, EW 15 DP3-C	ks	1,00	62 523,00	62 523,00
426	R 766.3-06	D/06 - Al proskl.stěna s dveřmi 1500/2250 stand.04, EW 15 DP3-C	ks	1,00	62 523,00	62 523,00
427	R 766.3-07	D/07 - neobsazeno				
428	R 766.3-08	D/08 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01	ks	1,00	18 200,00	18 200,00
429	R 766.3-09	D/09 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, mřížka	ks	1,00	18 900,00	18 900,00
430	R 766.3-10	D/10 - Al proskl.stěna s dveřmi 1500/2250 stand.04, EW 15 DP1	ks	1,00	65 055,00	65 055,00
431	R 766.3-11	D/11 - Al proskl.stěna s dveřmi 1500/2250 stand.04, EW 15 DP1	ks	1,00	65 055,00	65 055,00
432	R 766.3-12	D/12 - Al proskl.stěna s dveřmi 1500/2250 stand.04	ks	1,00	36 285,00	36 285,00
433	R 766.3-13	D/13 - Al proskl.stěna s dveřmi 1500/2250 stand.04	ks	1,00	36 228,00	36 228,00
434	R 766.3-14	D/14 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.06, EW 15 DP3-C	ks	1,00	25 400,00	25 400,00
435	R 766.3-15	D/15 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.06, EW 15 DP3-C	ks	2,00	25 400,00	50 800,00
436	R 766.3-16	D/16 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, madlo	ks	1,00	21 000,00	21 000,00
437	R 766.3-17	D/17 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.01	ks	2,00	18 200,00	36 400,00
438	R 766.3-18	D/18 - kruhové okno dle popisu, EI 30 DP1 stand.05	ks	2,00	189 519,00	379 038,00
439	R 766.3-19	D/19 - kruhové okno dle popisu stand.05	ks	1,00	73 108,00	73 108,00
440	R 766.3-20	D/20 - kruhové okno dle popisu stand.05	ks	1,00	101 307,00	101 307,00
441	R 766.3-21	D/21 - kruhové okno dle popisu stand.05	ks	1,00	90 338,00	90 338,00
442	R 766.3-22	D/22 - kruhové okno dle popisu stand.05	ks	1,00	101 307,00	101 307,00
443	R 766.3-23	D/23 - kruhové okno dle popisu stand.05	ks	1,00	74 545,00	74 545,00
444	R 766.3-24	D/24 - kruhové okno dle popisu stand.05	ks	1,00	101 307,00	101 307,00
445	R 766.3-25	D/25 - kruhové okno dle popisu, EW 15 DP3-C stand.05	ks	1,00	205 869,00	205 869,00
446	R 766.3-26	D/26 - kruhové okno dle popisu stand.05	ks	2,00	73 109,00	146 218,00
447	R 766.3-27	D/27 - kruhové okno dle popisu stand.05	ks	1,00	101 307,00	101 307,00
448	R 766.3-28	D/28 - kruhové okno dle popisu stand.05	ks	1,00	101 307,00	101 307,00
449	R 766.3-29	D/29 - kruhové okno dle popisu stand.05	ks	1,00	88 378,00	88 378,00
450	R 766.3-30	D/30 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01	ks	2,00	18 200,00	36 400,00
451	R 766.3-31	D/31 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01	ks	3,00	18 200,00	54 600,00
452	R 766.3-32	D/32 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01	ks	1,00	18 200,00	18 200,00
453	R 766.3-33	D/33 - dveře 900/2100 + Al zárubeň stand.02, samozavírač	ks	1,00	33 428,00	33 428,00

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
454	R 766.3-34	D/34 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, EW 15 DP3-C	ks	1,00	21 800,00	21 800,00
455	R 766.3-35	D/35 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01	ks	1,00	18 200,00	18 200,00
456	R 766.3-36	D/36 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01	ks	1,00	18 200,00	18 200,00
457	R 766.3-37	D/37 - dveře s bočním světlíkem, otv.1800/2175 stand.02	ks	2,00	31 714,00	63 428,00
458	R 766.3-38	D/38 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, EW 15 DP3-C	ks	1,00	21 800,00	21 800,00
459	R 766.3-39	D/39 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, EW 15 DP3-C	ks	1,00	21 800,00	21 800,00
460	R 766.3-40	D/40 - proskl.dveře + Al zárubeň, otv.1050/2175 stand.02	ks	1,00	22 342,00	22 342,00
461	R 766.3-41	D/41 - dveře 900/2100 + Al zárubeň stand.02, samozavírač	ks	1,00	28 285,00	28 285,00
462	R 766.3-42	D/42 - proskl.dveře + Al zárubeň, otv.1050/2175 stand.02, EW 15 DP3-C	ks	1,00	43 370,00	43 370,00
463	R 766.3-43	D/43 - proskl.stěna 1800/2175 stand.02	ks	1,00	20 600,00	20 600,00
464	R 766.3-44	D/44 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.06, EW 15 DP3-C	ks	1,00	27 900,00	27 900,00
465	R 766.3-45	D/45 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.06, EW 15 DP3-C	ks	1,00	27 900,00	27 900,00
466	R 766.3-46	D/46 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.05, mřížka	ks	1,00	22 400,00	22 400,00
467	R 766.3-47	D/47 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.05, mřížka	ks	1,00	22 400,00	22 400,00
468	R 766.3-48	D/48 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, EW 30 DP3-C	ks	2,00	21 800,00	43 600,00
469	R 766.3-49	D/49 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, EW 30 DP3-C	ks	1,00	21 800,00	21 800,00
470	R 766.3-50	D/50 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C	ks	1,00	27 900,00	27 900,00
471	R 766.3-51	D/51 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C	ks	2,00	27 900,00	55 800,00
472	R 766.3-52	D/52 - dveře dvoukřídl. 1600/2100 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C	ks	1,00	55 500,00	55 500,00
473	R 766.3-53	D/53 - dveře 1200/2100 + zárubeň stand.05	ks	1,00	29 000,00	29 000,00
474	R 766.3-54	D/54 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C	ks	1,00	25 400,00	25 400,00
475	R 766.3-55	D/55 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C	ks	1,00	27 900,00	27 900,00
476	R 766.3-56	D/56 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C	ks	1,00	27 900,00	27 900,00
477	R 766.3-57	D/57 - dveře dvoukřídl. 1800/2100 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C	ks	2,00	55 500,00	111 000,00
478	R 766.3-58	D/58 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C	ks	1,00	27 900,00	27 900,00
479	R 766.3-59	D/59 - vrata dvoukřídl. 2500/2450 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C	ks	1,00	62 300,00	62 300,00
480	R 766.3-60	D/60 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01, EW 30 DP3-C	ks	1,00	21 800,00	21 800,00
481	R 766.3-61	D/61 - Al proskl.stěna s dveřmi 2360/2250 stand.04	ks	1,00	51 857,00	51 857,00
482	R 766.3-62	D/62 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.05	ks	1,00	21 700,00	21 700,00
483	R 766.3-63	D/63 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01, mřížka	ks	3,00	18 850,00	56 550,00
484	R 766.3-64	D/64 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01, mřížka	ks	4,00	18 850,00	75 400,00
485	R 766.3-65	D/65 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, mřížka	ks	4,00	18 900,00	75 600,00
486	R 766.3-66	D/66 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.06	ks	1,00	21 700,00	21 700,00
487	R 766.3-67	D/67 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, mřížka	ks	1,00	18 900,00	18 900,00
488	R 766.3-68	D/68 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01	ks	1,00	18 200,00	18 200,00
489	R 766.3-69	D/69 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, mřížka	ks	1,00	18 900,00	18 900,00
490	R 766.3-70	D/70 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01	ks	3,00	18 200,00	54 600,00
491	R 766.3-71	D/71 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01	ks	1,00	18 200,00	18 200,00
492	R 766.3-72	D/72 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01	ks	1,00	18 200,00	18 200,00
493	R 766.3-73	D/73 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, madlo	ks	1,00	21 000,00	21 000,00
494	R 766.3-74	D/74 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, madlo	ks	1,00	21 000,00	21 000,00
495	R 766.3-75	D/75 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01, mřížka	ks	1,00	18 850,00	18 850,00
496	R 766.3-76	D/76 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01, mřížka	ks	1,00	18 850,00	18 850,00
497	R 766.3-77	D/77 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01	ks	1,00	18 200,00	18 200,00
Celkem za		766.3 Vnitřní výplně otvorů				3 801 158,00
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
498	R 767-01	Z/01a - zábradlí schodiště ve vstupní hale ocel	kg	386,00	526,00	203 036,00
499	R 767-02	Z/01b - zábradlí schodiště ve vstupní hale madlo	m	41,00	3 000,00	123 000,00
500	R 767-03	Z/01c - zábradlí schodiště ve vstupní hale kalené sklo	m2	8,00	8 400,00	67 200,00
501	R 767-04	Z/02a - zábradlí bazénového ochozu ocel	kg	967,00	532,00	514 444,00
502	R 767-05	Z/02b - zábradlí bazénového ochozu madlo	m	68,00	3 000,00	204 000,00
503	R 767-06	Z/03a - zábradlí galerie a schodiště v bazén.hale ocel	kg	560,00	1 030,00	576 800,00
504	R 767-07	Z/03b - zábradlí galerie a schodiště v bazén.hale madlo	m	62,00	3 000,00	186 000,00
505	R 767-08	Z/04a - přívod VZT v bazénové hale ocel	kg	850,00	329,00	279 650,00
506	R 767-09	Z/04b - přívod VZT v bazénové hale dřevěné lamely 45/40	m	350,00	520,00	182 000,00
507	R 767-10	Z/05 - zábradlí francouzských oken	kg	45,00	576,00	25 920,00
508	R 767-11	Z/06a - čistící zóna - 1NP venkovní čistící zóna	m2	5,00	7 734,00	38 670,00
509	R 767-12	Z/06b - čistící zóna - 1NP vnitřní čistící zóna	m2	7,00	2 009,00	14 063,00
510	R 767-13	Z/06b - čistící zóna - 1NP nerezový profil 20/20/3	kg	8,00	860,00	6 880,00
511	R 767-14	Z/07 - strojovna VZT - revizní dvířka	kg	106,00	108,00	11 448,00
512	R 767-15	Z/08 - revizní žebřík do nádrže - 1PP, 4 ks	kg	48,00	180,00	8 640,00
513	R 767-16	Z/09 - revizní konstrukce z pororoštu - 1PP	kg	168,00	174,00	29 232,00
514	R 767-17	Z/10a - schodiště do strojovny VZT - 1PP ocel	kg	65,00	114,00	7 410,00
515	R 767-18	Z/10b - schodiště do strojovny VZT - 1PP pororošt	m2	2,00	2 100,00	4 200,00
516	R 767-19	Z/11 - zábradlí ve strojovně VZT - 1PP	kg	18,00	300,00	5 400,00
517	R 767-20	Z/12 - havarijní přepad, 2 ks	kg	640,00	169,00	108 160,00
518	R 767-21	Z/13 - ukončení rampy, strojovna 1PP	kg	255,00	114,00	29 070,00
519	R 767-22	Z/14a - krytí jímek - 1PP pororošt	m2	7,40	1 804,00	13 349,60
520	R 767-23	Z/14b - krytí jímek - 1PP ocelový profil 50/40/5	kg	94,00	115,00	10 810,00
521	R 767-24	Z/15 - žebřík na střeše - 2NP	kg	26,00	790,00	20 540,00
522	R 767-25	Z/16 - výlez na střeše	ks	1,00	10 200,00	10 200,00
523	R 767-26	Z/17a - zákryt VZT na střeše ocel	kg	530,00	114,00	60 420,00
524	R 767-27	Z/17b - zákryt VZT na střeše tahokov	m2	18,00	1 728,00	31 104,00
525	R 767-28	Z/18 - rámy pod VZT jednotky na střeše	kg	70,00	138,00	9 660,00
526	R 767-29	Z/19a - vnější stínění bazénové haly ocel	kg	8 300,00	178,00	1 477 400,00
527	R 767-30	Z/19b - vnější stínění bazénové haly perforovaný plech	m2	800,00	3 683,00	2 946 400,00
528	R 767-31	Z/20a - kryt vývodu odpadního vzduchu ocel	kg	300,00	144,00	43 200,00
529	R 767-32	Z/20b - kryt vývodu odpadního vzduchu plech	m2	3,00	2 400,00	7 200,00
530	R 767-33	Z/20c - kryt vývodu odpadního vzduchu cementová deska	m2	3,00	1 361,00	4 083,00
531	R 767-34	Z/21 - lemování terasy u kavárny - 1NP (pouze ocel, ostatní materiál viz díl 789)	kg	125,00	115,00	14 375,00
532	R 767-35	Z/22a - stojan na kole - 19 ks ocel	kg	360,00	490,00	176 400,00
533	R 767-36	Z/22b - stojan na kole - 19 ks pryž	m2	2,00	3 000,00	6 000,00
534	R 767-37	Z/23a - oplocení před vstupem (bez základů) ocel	kg	370,00	132,00	48 840,00
535	R 767-38	Z/23b - oplocení před vstupem (bez základů) síť	m2	45,00	600,00	27 000,00
536	R 767-39	Z/23c - oplocení před vstupem (bez základů) tahokov	m2	1,80	1 350,00	2 430,00
537	R 767-40	Z/24 - oplocení u severního vjezdu včetně základů, výkopů atd.	kpl	1,00	59 400,00	59 400,00
538	R 767-41	Z/25 - informační poutač včetně základu, výkopů atd.	kpl	1,00	357 360,00	357 360,00
539	R 767-42	Z/26 - boční zákryt balkónu wellness 3150/1850	ks	1,00	76 800,00	76 800,00
540	R 767-43	Z/27 - zábradlí balkónu wellness	kg	186,00	583,00	108 438,00
541	R 767-44	Z/28 - zábradlí ochlaz.bazénku ve wellness	kg	15,00	1 152,00	17 280,00
542	R 767-45	Z/29a - zástěna ochlaz.bazénku ve wellness ocel	kg	15,00	1 040,00	15 600,00
543	R 767-46	Z/29b - zástěna ochlaz.bazénku ve wellness mléčné sklo	m2	3,00	12 000,00	36 000,00
544	R 767-47	Z/30 - zábradlí u odbavovacích systémů interiér	kg	60,00	380,00	22 800,00
545	R 767-48	Z/31 - zábradlí u odbavovacích systémů exteriér	kg	68,00	494,00	33 592,00
546	R 767-49	Z/32a - krytí nasávacího otvoru VZT+zákryt šachty výtahové plošiny - ocel	kg	425,00	96,00	40 800,00
547	R 767-50	Z/32b - krytí nasávacího otvoru VZT+zákryt šachty výtahové plošiny - BOND	m2	6,00	1 001,00	6 006,00
548	R 767-51	Z/32c - krytí nasávacího otvoru VZT+zákryt šachty výtahové plošiny - perfor.plech	m2	5,00	768,00	3 840,00
549	R 767-52	Z/33 - zábradlí venk.únikového schodiště a přístupu do suterénu	kg	550,00	370,00	203 500,00
550	R 767-53	Z/34 - větrací mřížky	kg	16,00	1 260,00	20 160,00
551	R 767-54	Z/35 - pohledová mřížka VZT - hliník	kg	35,00	240,00	8 400,00
552	R 767-55	Z/36 - fasádní větrací Al profil	m	180,00	390,00	70 200,00

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
553	R 767-56	Z/37 - dekly na šachtu, 1PP	kg	94,00	82,00	7 708,00
554	R 767-57	Z/38 - zde neoceňovat, viz rozpočet SO 103 !!!				
555	R 767-58	Z/39 - lemování otvoru stolového výtahu do 1PP	kg	12,00	222,00	2 664,00
556	R 767-59	Z/40a - zde neoceňovat, viz rozpočet SO 103 !!!				
557	R 767-60	Z/40b - zde neoceňovat, viz rozpočet SO 103 !!!				
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				8 625 182,60
Díl: 767.1		Hliníkové výplně venkovních otvorů				
558	R 767.1-01	O/01 - Al okno 1795+10855/1500	ks	1,00	215 022,00	215 022,00
559	R 767.1-02	O/01 - Al okno 3590/600	ks	1,00	32 310,00	32 310,00
560	R 767.1-03	O/02 - Al okno 4150/600	ks	1,00	53 266,00	53 266,00
561	R 767.1-04	O/03 - Al okno 3750/1500	ks	1,00	73 752,00	73 752,00
562	R 767.1-05	O/04 - vrata 2500/2400	ks	1,00	40 650,00	40 650,00
563	R 767.1-06	LOP-A - lehký obvodový plášť fixní zasklení	m2	994,42	9 530,00	9 476 832,13
		LOP01:116,6*7,25-1,05*2,4*2-1,25*2,35-1,05*2,2		835,06		
		LOP02:(15,556-0,9*4+4,065)*2,25		36,05		
		LOP03:(28,12+4,67-0,6*4-1,05)*2,25		66,02		
		LOP04:(14,545+1,67-0,8*4)*2,25		29,28		
		LOP05:(13,05-0,9*3)*2,25		23,29		
		LOP06,07:(3-0,9)*2,25		4,73		
564	R 767.1-07	LOP-B - lehký obvodový plášť okna otevíravě-sklopná	m2	20,70	12 500,00	258 750,00
		LOP02:0,9*2,25*2		4,05		
		LOP03:0,6*2,25*4		5,40		
		LOP04:0,8*2,25*4		7,20		
		LOP05:0,9*2,25		2,03		
		LOP06,07:0,9*2,25		2,03		
565	R 767.1-08	LOP-C - lehký obvodový plášť vchodové dveře	m2	19,76	15 230,00	300 944,80
		LOP01:1,05*2,4*2+1,25*2,35+1,05*2,2		10,29		
		LOP02:0,9*2,25+2,26*2,25		7,11		
		LOP03:1,05*2,25		2,36		
566	R 767.1-09	LOP-D - lehký obvodový plášť požární otvory EI 15	m2	4,05	21 230,00	85 981,50
		LOP02:0,9*2,25		2,03		
		LOP06:0,9*2,25		2,03		
567	R 767.1-10	LOP-E - lehký obvodový plášť balkonové dveře	m2	4,05	18 230,00	73 831,50
		LOP05:0,9*2,25*2		4,05		
Celkem za		767.1 Hliníkové výplně venkovních otvorů				10 611 339,93
Díl: 768		Podhledy				
568	R 768-01	POD3 - D+M podhledu z minerálních lamel š.300 mm	m2	42,89	950,00	40 747,40
		001:3,3*1,05		3,47		
		117:2,15*3,38		7,27		
		135:0,9*8,25		7,43		
		146:2,05*1,2		2,46		
		206:0,9*17,4		15,66		
		217:0,9*5,7		5,13		
		230:0,9*1,65		1,49		
569	R 768-02	POD4 - D+M dřevěného lamel. podhledu dle popisu včetně minerální izolace, černé textilie atd.	m2	966,75	5 400,00	5 220 423,00
		129:26,75*2,78*13		966,75		
570	R 768-03	POD6 - D+M podhledu z minerálních lamel š.300 mm do vlhkého prostředí	m2	51,60	1 020,00	52 632,00
		004:0,06*2,1*0,6*2		2,52		
		103:0,75*3,6		2,70		
		104:0,75*21,58		16,19		
		105:1,4*3,6		5,04		
		107:2,45*1,2		2,94		
		108,112:0,9*1,53*2		2,75		
		109:3,6*1,4		5,04		
		111:1,2*2,38		2,86		
		113-116:0,9*3,4*2		6,12		
		125:0,9*6,05		5,45		
571	R 768-04	POD7 - D+M dřevěného lamelového podhledu dle popisu vč.miner.izolace, Pe folie, svis.boků atd.	m2	37,08	5 100,00	189 113,10
		102:12,9*2,33+(12,9+2,33*2)*0,4		37,08		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
572	R 768-05	POD8 - D+M SDRK akustického podhledu dle popisu vč.miner.izolace, 2úrovňového roštu atd. 103:4,5*1,65 104:4,5*1,65*6 215:5,4*2,1 220:7,2*8,9-0,7*4,3-9,72 234:8,7*(1,4+2,84*2)+2,85*1,65	m2	180,96 7,43 44,55 11,34 51,35 66,30	1 360,00	246 110,36
573	R 768-06	POD9 - D+M dřevěného lamel. podhledu dle popisu 221a:8,7*6,47-3,14*1,35*1,35+3,14*2,7*0,2 221b dle podlahy:22.8435+29,199+7,5+2,826 228:(2,7+2,91)*2,7/2 232:2,25*1,15+1,2*0,4	m2	125,27 52,26 62,37 7,57 3,07	6 300,00	789 209,82
574	R 768-07	POD10 - D+M cementového voděodolného nerozebír. podhledu dle popisu 221b:(1,75+1,4)*1,35/2*2 231:0,9*2,7 237:(2,75+3)*2,9/2 238 dle podlahy:2.2264 239:1*2,95*2+1,15*0,13	m2	23,30 4,25 2,43 8,34 2,23 6,05	1 450,00	33 779,06
575	R 768-08	POD11 - D+M cementového voděodolného nerozebír. podhledu dle popisu (vrchlík) 221a:3,14*1,35*1,35	m2	5,72 5,72	1 580,00	9 041,87
576	R 768-09	POD12 - D+M podhledu z hliníkových lamel 105:0,455*2,53 109:0,455*2,53	m2	2,30 1,15 1,15	7 500,00	17 267,25
Celkem za 768 Podhledy						6 598 323,85
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						
577	R 771-01a	Montáž keramické dlažby vč.spárování, silikonu atd., rozměr 300/600 PP 03:126,06 PP 07:575,56	m2	701,62 126,06 575,56	535,00	375 366,70
578	R 771-01b	Dodávka keramické dlažby vč.dopravy a prořezu rozměr 300/600, do 1000,-Kč/m2 PP 03:126,06 PP 07:575,56	m2	701,62 126,06 575,56	1 000,00	701 620,00
579	R 771-02a	Montáž keramické dlažby vč.spárování, silikonu atd., rozměr 300/300 PZ 02:4,68 PZ 03:19,79 PZ 09:12,34 PZ 15:17,73 PP 05:16,91 PP 06:1,98 PP 14:2,84 PP 15:3,12 PP 16:41,69	m2	121,08 4,68 19,79 12,34 17,73 16,91 1,98 2,84 3,12 41,69	480,00	58 118,40
580	R 771-02b	Dodávka keramické dlažby vč.dopravy a prořezu rozměr 300/300, do 500,-Kč/m2 PZ 02:4,68 PZ 03:19,79 PZ 09:12,34 PZ 15:17,73 PP 05:16,91 PP 06:1,98 PP 14:2,84 PP 15:3,12 PP 16:41,69	m2	121,08 4,68 19,79 12,34 17,73 16,91 1,98 2,84 3,12 41,69	500,00	60 540,00
581	R 771-03a	Montáž keramické dlažby vč.spárování, silikonu atd., rozměr 150/150 PZ 02:5,88 PP 03:92,5 PP 04:29,16 PP 05:35,67 PP 06:28,41	m2	207,70 5,88 92,50 29,16 35,67 28,41	500,00	103 850,00

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		PP 07:9,39		9,39		
		PP 14:4,8		4,80		
		PP 15:1,89		1,89		
582	R 771-03b	Dodávka keramické dlažby vč.dopravy a profezu rozměr 150/150, do 1000,-Kč/m2	m2	207,70	1 000,00	207 700,00
		PZ 02:5,88		5,88		
		PP 03:92,5		92,50		
		PP 04:29,16		29,16		
		PP 05:35,67		35,67		
		PP 06:28,41		28,41		
		PP 07:9,39		9,39		
		PP 14:4,8		4,80		
		PP 15:1,89		1,89		
583	R 771-04a	Montáž keramické dlažby vč.spárování, silikonu atd., rozměr 300/600+50/50	m2	142,75	635,00	90 646,25
		PP 06:134,7		134,70		
		PP 06a:2,83		2,83		
		PP 07:5,22		5,22		
584	R 771-04b	Dodávka keramické dlažby vč.dopravy a profezu rozměr 300/600+50/50, do 1000,-Kč/m2	m2	142,75	1 000,00	142 750,00
		PP 06:134,7		134,70		
		PP 06a:2,83		2,83		
		PP 07:5,22		5,22		
585	R 771-05	D+M atyp.teracové dlažby 400/400/40 vč.spárování	m2	44,95	1 200,00	53 940,00
		PZ 01:21,85		21,85		
		PP 13:23,1		23,10		
586	R 771-06	KS 80 - D+M keramického soklíku v. 80 mm tvarovka s požílábkem	m	281,80	685,00	193 033,00
		003:2,7*2+2,88*2-0,8-0,7		9,66		
		005:2,7*2+2,88*2-0,8-0,7		9,66		
		010:5,58*2+3,33*2-1,6-0,8-1,2+0,15*2		14,52		
		011:3*2+3,3*2-0,8		11,80		
		013:1,65*2+2,75*2-0,7-0,9		7,20		
		014:1,65*2+1,3*2-0,7		5,20		
		015:7,2*3+21,75*2-0,8-1,8-0,9		61,60		
		016:4,68*2+7,2*2-1,8		21,96		
		020:3,25*2+1,2*2-0,7		8,20		
		101:2,58		2,58		
		117:1,05+1,33-0,8+0,15*2		1,88		
		120:5,7*2+3,4*2-1,98		16,22		
		121:3+3,4+5,55-1,98		9,97		
		122:1,5*2+2,4*2-0,7		7,10		
		123:3,68*2+2,08*2-0,9-0,95		9,67		
		124:2,8*2+2,08*2-0,9		8,86		
		125:7,2*2+1,8*2-0,95-0,9*3+0,18*2-0,8*2		13,11		
		134:1,8*2+3,23*2-0,8+0,13*2		9,52		
		146:1,8*2+2,05*2-0,8		6,90		
		205:0,85*2+1,7*2-0,7		4,40		
		216:0,9*2+1,2*2-0,7		3,50		
		221a:6,47*2+8,7+6,27-0,9-6,3+0,25*2		21,21		
		222:1,4+1,83+1,9*2-0,7		6,33		
		227:3,6*2+1,35*2-0,8-0,15-1,2		7,75		
		236:2,4+0,3+0,1*3		3,00		
587	R 771-07	KZS 100 - D+M keramického soklíku v. 100 mm tvarovka s požílábkem, zapuštěno do ŽB stěny	m	56,31	790,00	44 480,95
		129:3,14*0,35*5+(0,55+1,25)*2*7+0,85*2+12,38-1,2+3,6		47,18		
		25,65-1,28-1,98*8+0,3*2		9,13		
588	R 771-08	TS80 - D+M teracového řezaného soklu 300/80/12 tvarovka s požílábkem	m	115,28	500,00	57 640,00
		001:10,65*2+3,6*2+1,2-0,7*3-0,8*3-0,9-1,18+0,15*2		23,42		
		001a:0,9		0,90		
		102:0,3*3*2+0,25*2+2+0,3+1,7+6,9-1,98*2+18,1-0,8*2-1,5*2		22,74		
		8,2-0,8*2		6,60		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		102a:0,9		0,90		
		103:8,7*2+3,35*2-1,5*4+0,25*4+0,13*4		19,62		
		201:7,2*2+3,43*2-1,5+0,45+0,2*2+0,3*5-1,98-0,7*2		18,73		
		-0,8-0,9*3-1,65		-5,15		
		206:17,4*2+1,2*2-1,8*3+0,25*6-0,9*2-0,8*5-0,7+0,18*4		27,52		
589	R 771-09	TS80a - D+M teracového řezaného soklu 300/80/12 tvarovka s požílábkem - na schodech	m	20,75	650,00	13 484,90
		001a:(0,17+0,275)*23		10,24		
		102a:(0,157+0,3)*23		10,51		
590	R 771-10	D+M keramické tvarovky s požílábkem	m	331,03	685,00	226 754,87
		V místnostech, kde se v rozích stýká keramická dlažba:				
		na podlaze s keramickým obkladem na stěnách.:				
		002:1,85*2+1,7*2-0,7		6,40		
		004,006:(1,1*2+2,58*2-0,7)*2		13,32		
		007:2,98*2+4,1*2-0,8		13,36		
		021:1,23*2+1,08*2-0,7		3,92		
		105,109:(7,2*2+3,28+2,15*2+4,15*2+1,48+2,53+0,18*2)*2		69,30		
		-2*(1,2*2+0,7+0,8+0,9)		-9,60		
		106,110:4*2+3,6*2+2,55*4-1,2*2+0,13*2*2		23,52		
		107:1,8*2+2,45*2-0,8		7,70		
		108,112:(1,35*2+1,53*2-0,7)*2		10,12		
		111:2,38*2+1,8*2-0,8		7,56		
		117:2,75*2+3,38*2-1,05-1,33		9,88		
		118:1,8*2+3,13-0,75		5,98		
		120:3,4		3,40		
		121:3,4+2,55-0,7		5,25		
		139,140:1,55*4+1,93*4-0,7*2		12,52		
		143:1,48*2+1,05*2-0,7		4,36		
		203:1,8*2+3,2*2-0,7		9,30		
		204:2,75*2+1,63*2-0,7		8,06		
		208:1,8*2+3,65*2		10,90		
		210:4,45*2+2,55*2-0,8*2		12,40		
		212:4,45*2+1,85*2-0,8*2		11,00		
		218:2,85*2+1,8*2-0,7		8,60		
		219:3*2+1,7*2-0,7		8,70		
		221b:0,85+1,4+0,15+1+2,2+1,2+2,1+0,2+0,32+3,15		12,57		
		0,65+1,65+0,3+3,1+0,3+2,55+0,3+2,7+0,3+2,85+2,4		17,10		
		-0,6-0,7-1-2,4-2,7-2,55-0,775-1,15		-11,88		
		227:0,15+1,2		1,35		
		229:1,8*2+2,15*2-0,8		7,10		
		230:1,2*2+1,65*2-0,7		5,00		
		231:1,05+1,2+2,7		4,95		
		232:1,55-0,9+2,35+2,25		5,25		
		237:2,75*3+2,9+2,95-1+0,15*2		13,40		
		238:2,1+0,3+0,13+0,65+0,7+1,1+0,8+3,14*1,2/2-0,6+0,15*2		7,36		
		239:2,95*4+2,13*2-1,15*3+0,13*2		12,87		
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				2 329 925,07
Díl:	773	Podlahy teracové				
591	R 773-01	D+M litého teraca tl. 20 mm, strojné hlazené, vč. adhezního můstku, brokování atd.	m2	183,44	3 718,00	682 029,92
		PZ 01:20,58		20,58		
		PP 01:136,85		136,85		
		PP 11:23,58		23,58		
		PS 02:2,43		2,43		
	Celkem za	773 Podlahy teracové				682 029,92
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové				
592	R 775-01	D+M certifikované sportovní dřevěné podlahy	m2	81,89	2 375,00	194 488,75
		Kompletní provedení celé skladby.:				
		PP 10:81,89		81,89		
593	R 775-02	D+M dřevěné podlahy na terase	m2	36,49	3 950,00	144 135,50
		Kompletní provedení celé skladby.:				
		PP 21:36,49		36,49		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
594	R 775-03	DL - D+M dřevěné podlahové lišta dle popisu 234:10,55*2+8,7*2-1,05-1,8*2	m	33,85 33,85	85,00	2 877,25
Celkem za		775 Podlahy vlysové a parketové				341 501,50
Díl: 776		Podlahy povlakové				
595	R 776-01	D+M marmolea tl. 2,5 mm včetně penetrace a broušení podkladu PZ 14:63,43 PP 09:59,94	m2	123,37 63,43 59,94	811,00	100 053,07
596	R 776-02	D+M sportovní pryžové podlahy tl. 8 mm včetně penetrace a broušení podkladu Kompletní provedení dle popisu u skladby podlahy: a v tech.zprávě : PZ 13:32,58	m2	32,58 32,58	973,00	31 700,34
597	R 776-03	PRS80 - D+M soklíku pryžového v.80 mm včetně systémového fabionu 128:9,15*2+3,38-1,5*2+0,1*4-4,2+0,25*2	m	15,38 15,38	110,00	1 691,80
598	R 776-04	MS 70 - D+M soklíku z marmolea v. 70 mm včetně systémového fabionu 126:3,54*2+3,4*2-0,8 127:3,54*2+3,4*2-0,8 135:1,2*2+8,25*2-0,8*6-0,7*2+0,13*2 136:1,7*2+1,35*2-0,8-0,95+0,15*2 137,144:3,35*4+3,48*4-1-0,95-0,8 138:3,63*2+1,5*2-0,8+0,13*2 141:1,48*2+1,85*2-0,8-1 142:1,73*2+1,63*2-0,8-0,7 145:5,33*2+3,71*2-0,8 202:2,1*2+3,35*2-0,8 233:8,95*2+3,38*2-1,8	m	138,38 13,08 13,08 12,96 4,65 24,57 9,72 4,86 5,22 17,28 10,10 22,86	105,00	14 529,90
Celkem za		776 Podlahy povlakové				147 975,11
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				
599	R 777-01	D+M epoxidové stěrky odolné chemickému zatížení Systémová skladba vč.penetrace atd. dle popisu: u skladby podlahy a v tech.zprávě : PZ 04:20,71 PZ 08:23,16	m2	43,87 20,71 23,16	640,00	28 076,80
600	R 777-02	D+M polyuretanové stěrky odolné UV záření a chemikáliím Systémová skladba vč.penetrace, finálního laku: atd. dle popisu u skladby podlahy a v tech.zprávě : PZ 12:221,19 PZ 16:22,29 PP 02:163,11 PP 12:11,57 PP 17:78,82 PP 18:32,04 PP 19:28,9 PP 20:21,62	m2	579,54 221,19 22,29 163,11 11,57 78,82 32,04 28,90 21,62	880,00	509 995,20
601	R 777-03	D+M samonivelační stěrky tl. 3 mm vč.penetrace a příp.systémových doplňků PZ 14:63,43 PP 09:59,94	m2	123,37 63,43 59,94	370,00	45 646,90
602	R 777-04	D+M samonivelační cementové stěrky tl. 10 mm vč.penetrace a příp.syst.doplňků PP 17:78,82	m2	78,82 78,82	374,00	29 478,68
603	R 777-05	D+M cementové vyrovnávací hmoty s příměsí křemičitého písku tl.19-20 mm PP 17:78,82	m2	78,82 78,82	608,00	47 922,56
604	R 777-06	ENS150 - D+M soklíku z epox.nátěru v.150 mm 008:2,65*2+6,45*2-0,7-0,8 009:0,9*2+3,75*2-0,7	m	25,30 16,70 8,60	80,00	2 024,00
605	R 777-07	PNS80 - D+M soklíku z PU nátěru v. 80 mm 104:24,98-2*2-0,9*3+8,7*2-1,5*4+0,2*3*6+4,5*2*6 1,5*2*6+0,3*2+0,85	m	376,74 87,28 19,45	60,00	22 604,40

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		113-116:(3,4*2+1,5*2-2+0,3*2)*2		16,80		
		130:1,27*2+3,4+3,25+0,8+0,13*2-0,8*4		7,05		
		131:3*2+1,83*2-0,8		8,86		
		132:1,8*2+2,15*2-0,8		7,10		
		133:2,22+1,3-0,8+0,55+3,13+1+4		11,40		
		207:3,93*2+3,05*2-0,8*2		12,36		
		209:5,58*2+3,05*2-0,8		16,46		
		211:3,4*2+3,06*2-0,8*2		11,32		
		213:8,46*2-1,8+0,5*2+1,13+2,33-1,98-0,8*2		16,00		
		214:1,5*2+1,8		4,80		
		215:4,95*2+6+0,78*2+0,5*2-1,98*2-0,9*2+0,18*2-0,7		12,36		
		217:1,2*2+5,7*2-0,9*2-0,8-0,7*3+0,18*4		9,82		
		220:8,9*2+7,2+0,7*2-0,9+0,18*2-1,98-6,45+0,25*2		17,93		
		235:1,06+1,38+12,2+1,2+25,42*3+0,9*2+2,1+40,23		136,23		
		-1,98*6-1,05*4-1,2*2		-18,48		
	Celkem za	777 Podlahy ze syntetických hmot				685 748,54
Díl:	781	Obklady keramické				
606	R 781-01a	Montáž keramického obkladu 50/50 mm vč. spárování, olištování atd.	m2	547,64	915,00	501 088,77
		na zdivu:				
		105:(1,35+1,48+1,03*2+1,48*2+0,15*4+1,58*2)*2,6		30,19		
		(3,28+7,2-1,2)*2,6-0,7*2,1-0,8*2,1		20,98		
		106:(4-1,2+0,13*2)*2,6		7,96		
		107:(2,45+1,8)*2,4-0,8*2,1		8,52		
		108,112:((1,53+1,35)*2,4-0,7*2,1)*2		10,88		
		109:(1,35+1,48+4,65-1,2+1,18*2+1,48*2+3,28+7,2-1,2)*2,6		54,29		
		-0,7*2,1-0,8*2,1		-3,15		
		110:(3,6-1,2+0,13*2)*2,6		6,92		
		111:(2,38+1,8)*2,4-0,8*2,1		8,35		
		118:3,13*2,6-0,75*2,1		6,56		
		120:3,4*2,6		8,84		
		121:(3,4+2,55)*2,6-0,7*2,1		14,00		
		131:(3*2+1,83-0,8)*2,15+0,15*0,5*2		15,26		
		132:(2,15*2+1,8-0,8)*2,15		11,40		
		133:(2,3+1,3+0,55+3,13-0,8)*2,15		13,93		
		137,144:2,4*0,5		1,20		
		203:(3,2*2+1,8-0,7)*2,15		16,13		
		204:(1,55+1,63+2,75-0,7)*2,15		11,24		
		208:(3,65-0,8)*2,15		6,13		
		210:(2,55+0,7+4,45-0,8)*2,15		14,84		
		212:(1,85+4,45-0,8*2)*2,15		10,11		
		215:0,5*(0,6+3,15)		1,88		
		218:(2,85+1,8-0,7)*2,15		8,49		
		219:(1,7*2+3-0,7)*2,15		12,26		
		229:2,15*2,15*2		9,25		
		Mezisoučet		306,43		
		ba betonu/ytongu:				
		105:(2,53+1,2+2*2+4,15)*2,6-0,9*2,1+(2,15*2+1,15)*0,18		29,98		
		106:(4+2,55*2)*2,6		23,66		
		107:(2,45+1,8)*2,4		10,20		
		108,112:(1,53+1,35)*2,4*2		13,82		
		109:(2,53+1,2+2*2+4,15)*2,6-0,9*2,1+(2,15*2+1,15)*0,18		29,98		
		110:(3,6+2,55*2)*2,6		22,62		
		111:(2,38+1,8)*2,4		10,03		
		118:1,8*2,6*2		9,36		
		131:1,83*(1,65+0,15)+1,7*0,25		3,72		
		132:1,8*(1,65+0,4)		3,69		
		133:(1+4)*2,15-1,05*0,6+1,05*0,33		10,47		
		137,144:0,6*0,5		0,30		
		203:1,8*2,15		3,87		
		204:(2,75+0,08)*2,15		6,08		
		208:(1,8*2+3,65)*2,15		15,59		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		210:(1,85+4,45-0,8)*2,15		11,83		
		212:(1,85+4,45)*2,15		13,55		
		218:(2,85+1,8)*2,15		10,00		
		219:3*2,15		6,45		
		229:(1,8*2-0,8)*2,15		6,02		
		Mezisoučet		241,21		
607	R 781-01b	Dodávka keramického obkladu 50/50 mm vč. dopravy a prořezu, do 1000,-Kč/m2	m2	547,64	1 000,00	547 638,00
		na zdívu:				
		105:(1,35+1,48+1,03*2+1,48*2+0,15*4+1,58*2)*2,6		30,19		
		(3,28+7,2-1,2)*2,6-0,7*2,1-0,8*2,1		20,98		
		106:(4-1,2+0,13*2)*2,6		7,96		
		107:(2,45+1,8)*2,4-0,8*2,1		8,52		
		108,112:((1,53+1,35)*2,4-0,7*2,1)*2		10,88		
		109:(1,35+1,48+4,65-1,2+1,18*2+1,48*2+3,28+7,2-1,2)*2,6		54,29		
		-0,7*2,1-0,8*2,1		-3,15		
		110:(3,6-1,2+0,13*2)*2,6		6,92		
		111:(2,38+1,8)*2,4-0,8*2,1		8,35		
		118:3,13*2,6-0,75*2,1		6,56		
		120:3,4*2,6		8,84		
		121:(3,4+2,55)*2,6-0,7*2,1		14,00		
		131:(3*2+1,83-0,8)*2,15+0,15*0,5*2		15,26		
		132:(2,15*2+1,8-0,8)*2,15		11,40		
		133:(2,3+1,3+0,55+3,13-0,8)*2,15		13,93		
		137,144:2,4*0,5		1,20		
		203:(3,2*2+1,8-0,7)*2,15		16,13		
		204:(1,55+1,63+2,75-0,7)*2,15		11,24		
		208:(3,65-0,8)*2,15		6,13		
		210:(2,55+0,7+4,45-0,8)*2,15		14,84		
		212:(1,85+4,45-0,8*2)*2,15		10,11		
		215:0,5*(0,6+3,15)		1,88		
		218:(2,85+1,8-0,7)*2,15		8,49		
		219:(1,7*2+3-0,7)*2,15		12,26		
		229:2,15*2,15*2		9,25		
		Mezisoučet		306,43		
		ba betonu/ytongu:				
		105:(2,53+1,2+2*2+4,15)*2,6-0,9*2,1+(2,15*2+1,15)*0,18		29,98		
		106:(4+2,55*2)*2,6		23,66		
		107:(2,45+1,8)*2,4		10,20		
		108,112:(1,53+1,35)*2,4*2		13,82		
		109:(2,53+1,2+2*2+4,15)*2,6-0,9*2,1+(2,15*2+1,15)*0,18		29,98		
		110:(3,6+2,55*2)*2,6		22,62		
		111:(2,38+1,8)*2,4		10,03		
		118:1,8*2,6*2		9,36		
		131:1,83*(1,65+0,15)+1,7*0,25		3,72		
		132:1,8*(1,65+0,4)		3,69		
		133:(1+4)*2,15-1,05*0,6+1,05*0,33		10,47		
		137,144:0,6*0,5		0,30		
		203:1,8*2,15		3,87		
		204:(2,75+0,08)*2,15		6,08		
		208:(1,8*2+3,65)*2,15		15,59		
		210:(1,85+4,45-0,8)*2,15		11,83		
		212:(1,85+4,45)*2,15		13,55		
		218:(2,85+1,8)*2,15		10,00		
		219:3*2,15		6,45		
		229:(1,8*2-0,8)*2,15		6,02		
		Mezisoučet		241,21		
608	R 781-02a	Montáž keramického obkladu 150/150 mm vč. spárování, olištování atd.	m2	137,05	565,00	77 435,79
		na zdívu:				
		002:(1,7*2+1,85-1,63-0,7)*2,15		6,28		
		004,006:(2,58*2,15-0,7*2,15)*2		8,08		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		007:(2,98+4,1-0,8)*2,15		13,50		
		008:1,2*2,0		2,40		
		021:(1,23*2+1,08-0,7)*2,15		6,11		
		139,140:(1,55*2+1,93-0,7)*2,15*2		18,62		
		143:(1,48*2+1,05-0,7)*2,15		7,12		
		230:(1,2+1,65)*2,15		6,13		
		Mezisoučet		68,23		
		ba betonu/ytongu:				
		002:(1,85+1,63)*2,15		7,48		
		004,006:(1,1*2+2,58)*2,15*2		20,55		
		007:(2,98+4,1)*2,15		15,22		
		010:(0,9+1,5)*2,15		5,16		
		021:1,08*2,15		2,32		
		139,140:1,93*2,15*2		8,30		
		143:1,05*2,15		2,26		
		227:(0,15+1,2)*2,15		2,90		
		230:(1,2+1,65-0,7)*2,15		4,62		
		Mezisoučet		68,82		
609	R 781-02b	Dodávka keramického obkladu 150/150 mm vč. dopravy a prořezu, do 1000,-Kč/m2	m2	137,05	1 000,00	137 054,50
		na zdívu:				
		002:(1,7*2+1,85-1,63-0,7)*2,15		6,28		
		004,006:(2,58*2,15-0,7*2,15)*2		8,08		
		007:(2,98+4,1-0,8)*2,15		13,50		
		008:1,2*2,0		2,40		
		021:(1,23*2+1,08-0,7)*2,15		6,11		
		139,140:(1,55*2+1,93-0,7)*2,15*2		18,62		
		143:(1,48*2+1,05-0,7)*2,15		7,12		
		230:(1,2+1,65)*2,15		6,13		
		Mezisoučet		68,23		
		ba betonu/ytongu:				
		002:(1,85+1,63)*2,15		7,48		
		004,006:(1,1*2+2,58)*2,15*2		20,55		
		007:(2,98+4,1)*2,15		15,22		
		010:(0,9+1,5)*2,15		5,16		
		021:1,08*2,15		2,32		
		139,140:1,93*2,15*2		8,30		
		143:1,05*2,15		2,26		
		227:(0,15+1,2)*2,15		2,90		
		230:(1,2+1,65-0,7)*2,15		4,62		
		Mezisoučet		68,82		
610	R 781-03a	Montáž keram.mozaiky 25/25 mm vč.spárování, olištování atd.	m2	181,98	970,00	176 520,60
		na zdívu:				
		221b:1,4*2,25*2-0,7*2,1+(0,85+1,4+0,15+1+2,2+1,2)*3		25,23		
		(2,1+0,2+0,32+3,15)*3-0,6*2,25-1*2,25		13,71		
		(0,65+1,65+0,3+3,1+0,3+2,55+0,3+2,7+0,3+2,85+2,4)*3		51,30		
		-2,4*2,46-2,7*2,46-2,55*2,26-0,775*2,14-1,15*2,25		-22,56		
		228:(3,6+2,32)*1,5/2+1,2*2,32+2,91*3,6		17,70		
		231:(0,15+0,3)*3+(0,9*2+2,7)*2,25		11,48		
		232:(2,25+2,35+0,4)*3		15,00		
		237:(2,75+3+2,95)*2,7-1*2,25+(2,25*2+1)*0,15		22,07		
		239:(2,95*3+2,13*2-1,15*2*2)*2,7-1,15*2,25		20,39		
		(2,25*2+1,15)*0,13-1*2,7*2		-4,67		
		Mezisoučet		149,65		
		na betonu/ytongu:				
		228:1,05*2,32+1,65*3,6		8,38		
		232:1,55*3-0,9*2,1		2,76		
		237:2,9*2,7		7,83		
		239:2,95*2,7+1*2,7*2		13,37		
		Mezisoučet		32,33		
611	R 781-03b	Dodávka keram.mozaiky 25/25 mm vč.dopravy a prořezu, do 2500,-Kč/m2	m2	181,98	2 500,00	454 950,00

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		na zdivu:				
		221b:1,4*2,25*2-0,7*2,1+(0,85+1,4+0,15+1+2,2+1,2)*3		25,23		
		(2,1+0,2+0,32+3,15)*3-0,6*2,25-1*2,25		13,71		
		(0,65+1,65+0,3+3,1+0,3+2,55+0,3+2,7+0,3+2,85+2,4)*3		51,30		
		-2,4*2,46-2,7*2,46-2,55*2,26-0,775*2,14-1,15*2,25		-22,56		
		228:(3,6+2,32)*1,5/2+1,2*2,32+2,91*3,6		17,70		
		231:(0,15+0,3)*3+(0,9*2+2,7)*2,25		11,48		
		232:(2,25+2,35+0,4)*3		15,00		
		237:(2,75+3+2,95)*2,7-1*2,25+(2,25*2+1)*0,15		22,07		
		239:(2,95*3+2,13*2-1,15*2)*2,7-1,15*2,25		20,39		
		(2,25*2+1,15)*0,13-1*2,7*2		-4,67		
		Mezisoučet		149,65		
		na betonu/ytongu:				
		228:1,05*2,32+1,65*3,6		8,38		
		232:1,55*3-0,9*2,1		2,76		
		237:2,9*2,7		7,83		
		239:2,95*2,7+1*2,7*2		13,37		
		Mezisoučet		32,33		
	Celkem za	781 Obklady keramické				1 894 687,66
Díl:	783	Nátěry				
612	R 783-01	D+M epoxidového nátěru stěn - systémová skladba vč.penetrace a přípravy podkladu	m2	41,07	450,00	18 479,25
		012:(3,3*2+6,9*2-1,3)*2,15		41,07		
613	R 783-02	D+M nátěru dojezdu výtahu (dno a stěny, systémový nátěr na betonovém povrchu)	m2	17,15	420,00	7 203,00
		022:(1,4+1,45)*2*0,8+1,4*1,45		6,59		
		025:1,8*1,65+(1,8+1,65)*2*1,1		10,56		
	Celkem za	783 Nátěry				25 682,25
Díl:	784	Malby				
614	R 784-01	Výmalba interiérová ořezodolná vč.penetrace kvalitní, vhodná do prostředí dané budovy	m2	2 042,68	105,00	214 481,37
		Některé výměry jsou převzaté z podhledů a z omítek:				
		001:(0,17+1,85)*2,75/2+0,9*1,85+(1,85+3,9)*2,95/2		12,92		
		(9+1,65+1,7+1,2+0,83+0,92+1,9)*2,7+1,85*3,46+17,28+3,3		73,42		
		002:(1,85+1,7)*2*0,35+1,85*1,7		5,63		
		003:(2,7+2,88)*2*2,6+2,7*2,88		36,79		
		004,006:(2,58+1,1)*2*0,45*2+3,16		9,78		
		005:(2,7+2,88)*2*2,6+2,7*2,88		36,79		
		021:3,34+0,7		4,04		
		103:7,43+19,21		26,64		
		104:44,45+149,75+4,91+24,68		223,79		
		105:17,01+3,26		20,27		
		106:4*2,55+1,2*0,13		10,36		
		107:2,45*(1,8-1,2)		1,47		
		108,112:(1,35-0,9)*1,53*2		1,38		
		109:17,01+3,26		20,27		
		110:3,6*2,55+1,2*0,13		9,34		
		111:(1,8-1,2)*2,38		1,43		
		113-116:3,4*2,7*2+(1,5-0,9)*3,4*2		22,44		
		117:(3,38*2+2,75*2-1,05-1,33)*0,2+(1,05+1,33)*2,35		7,57		
		(2,75-2,15)*3,38		2,03		
		118:5,63+1,96+0,87		8,46		
		120:3,4*0,56		1,90		
		121:3*3,4+2,55*1,75		14,66		
		122:(1,5*2+2,4)*2,55+2,4*1,5		17,37		
		123:(3,68*2+0,58+2,08)*2,6+3,68*1,5+1,63*0,58		32,52		
		124:(2,8+2,08)*2*2,55+2,8*2,08		30,71		
		125:(6,05*2+1,2)*2,45+(1,15*2+0,6)*2,6+4,07		44,20		
		126:(3,54+3,4)*2*2,55+3,54*3,4		47,43		
		127:(2,84*2+3,4+1,73)*2,55+(0,7*2+1,68)*2+11,75		45,48		
		128:8,7*3,38-4*3,38		15,89		
		130:(1,27*2+3,4+3,25+0,8)*2,55+5,618		31,09		
		131:(3,15+1,83)*2*0,4+1,83*3,15		9,75		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		132:(1,8+2,3)*2*0,35+1,8*2,3		7,01		
		133:(2,3+1,3+0,55+3,13+1+4)*0,4+6,701		11,61		
		134:(1,8+3,23)*2*2,55+1,8*3,23		31,47		
		135:(1,2+8,25)*2*2,75+8,25*0,3		54,45		
		136:(1,7+1,35)*2*2,55+1,7*1,35		17,85		
		137,144:(3,48+3,35)*2*3,1*2-1,5*3,35*2+4*2-0,5*3		81,14		
		138:(3,63+1,5)*2*3,1		31,81		
		139,140:(1,55+1,93)*2*0,4*2+1,55*1,93*2		11,55		
		141:(1,48+1,7)*2*2,55+1*1,7+0,48*0,78		18,29		
		142:(1,73+1,63)*2*2,55+1,73*1,63		19,96		
		143:(1,05+1,48)*2*0,4+1,05*1,48		3,58		
		145:(0,6*2+1,05)*2,75+(4,73*2+3,71*2-1,05)*3,1+1,05*0,35		55,63		
		1,05*(0,6+0,35)-3,23*1,5+4		0,15		
		146:(1,8+2,05)*2*2,55+2,05*(1,8-1,2)		20,87		
		102a:(6,15+1,5)*2,7		20,66		
		201:7,2*2,7+7,2*3,43-2*1,85		40,44		
		202:(2,1+3,35)*2,6+2,1*3,35		21,21		
		203:(3,2+1,8)*2*0,45+1,8*3,2		10,26		
		204:(1,63+2,75)*2*0,45+1,63*2,75		8,42		
		206:(1,2+17,4)*2*2,6+17,4*(1,2-0,9)		101,94		
		207:(3,93+3,05)*2*2,6+2,75*3,93+2,1*0,3		47,73		
		208:(1,8+3,65)*2*0,45+1,8*3,65		11,48		
		209:(5,58+3,05)*2*2,6+5,58*3,05		61,90		
		210:(4,45+2,55)*2*0,45+4,45*1,85+1*0,7		15,23		
		211:(3,4+3,06)*2*2,6+3,4*3,06		44,00		
		212:(1,85+4,45)*2*0,45+1,85*4,45		13,90		
		213:(2,13+2,17+1,13+2,36+2,33+0,5*2)*2,6+13,42		42,33		
		214:(1,5*2+1,8)*2,6+1,8*1,5		15,18		
		215:(6+1,53+0,78*2+0,5*2)*2,6-0,5*3,75+11,34+23,4		59,10		
		216:(0,9+1,2)*2*2,6+0,9*1,2		12,00		
		217:(1,2+5,7)*2*2,6+0,3*5,7		37,59		
		218:(2,85+1,8)*2*0,45+2,85*1,8		9,32		
		219:(3+1,7)*2*0,45+3*1,7		9,33		
		220:(0,7*2+4,3)*2,8+9,72+51,35		77,03		
		221b.5,26		5,26		
		229:(1,8+2,15)*2*0,45+1,8*2,15		7,43		
		230:(1,2+1,65)*2*0,45+0,3*1,65		3,06		
		233:(8,7+3,38)*2*3,15+8,7*3,38-3,3*2,25+4		102,09		
		234:(6+1,65+8,7)*3,3		53,96		
		238:(2,1+0,3+0,13+0,65+0,7+1,1+0,8+3,14*1,2/2)*2,7		20,69		
615	R 784-02	Výmalba standardní vč.penetrace v podružných místnostech (sklady apod.)	m2	702,53	40,00	28 101,09
		Některé výměry jsou převzaté z podhledů a z omítek:				
		007:(2,98+4,1)*2*1,31		18,55		
		008:(2,65+6,45)*2*3,46-1,2*2		60,57		
		009:(0,9+3,75)*2*3,46		32,18		
		010:(5,58+3,33)*2*3,46-2,4*2,15		56,50		
		011:(3+3,3)*2*3,46		43,60		
		012:(6,9+3,3)*2*1,31		26,72		
		013:(1,65+2,75)*2*3,46		30,45		
		014:(1,65+1,3)*2*3,46		20,41		
		015:7,2*3,46*2		49,82		
		016:7,2*3,46		24,91		
		018-1,2,3:(5,37+2,73+3,06+10,33+2,4)*3,46-2,4*2,4+4		80,90		
		019-1,4:(3,06+5,37+2,73)*3,46+1,6*(2,88+1,72)-2,4*2,4+4		44,21		
		1,6*(3+3,31*3+2,69)		24,99		
		020:6,61+2,32+5,89+0,7*2		16,22		
		024:(1,85+6,75+5,35+7,2)*3,46		73,18		
		034:1,8*(2,88+1,72+3+3,31*3+2,69)		36,40		
		205:(0,85+1,7)*2*3,1+0,85*0,7		16,41		
		222:(1,4+1,83+1,9*2)*3+3,02		24,11		
		227:(1,35*2+3,6+1)*2,8-2,15*1,35+1,35*3,6		22,40		

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	784 Malby				242 582,46
Díl:	789	Skladby střech, stěn, stropů, podlah				
616	R 789-00	Upozornění !!! Následující položky jsou oceněné vč. všech potřebných: prací a materiálů. Střešní fólie vč. kotvení a kotevního plánu, : profeu, přesahů atd. : Ostatní materiály vč. kotvení, profezu a ztrátového apod. : dle popisu jednotlivých vrstev u příslušných skladeb. :0				
617	R 789-01	WS 01,02,03 - D+M obvodové stěny na střeše Kompletní skladba stěny dle popisu. Od fasádních: sendvičových desek až po celoplošné bednění, tzn. bez: nosné konstrukce (lep.vazníků) a bez svislých hranolů, : které jsou oceněny v dílu 402 dle výpisu statika. : Ocenit kompletní provedení vč.systémových detailů, : povrchové úpravy bednění atd. : 1,5*(29,88*2+4,15*2+48,63)+0,9*(10,5*2+40,35)	m2	230,25	6 379,00	1 468 764,75
618	R 789-02	WS 04 - D+M obvodové stěny na střeše Kompletní provedení celé skladby stěny dle popisu od : foliové hydroizolace po celoplošné bednění, : Ocenit kompletní provedení vč.systémových detailů, : povrchové úpravy bednění atd. : 1*(40,35*2+1,4*2)	m2	83,50	3 309,00	276 301,50
619	R 789-03	ST 01 - D+M skladby střechy Kompletní skladba střechy dle popisu. Od foliové : střešní hydroizolace až po celoplošné bednění, tzn. bez: nosné konstrukce (lep.vazníků) a bez krokví, které: jsou oceněny v dílu 402 dle výpisu statika. : Ocenit kompletní provedení vč.systémových detailů, : povrchové úpravy bednění, vyvedení parozábrany: a střešní fólie na svislé konstrukce a na případné : atiky, vč.utěsnění kolem prostupů atd. : 10,75*40,35+30,97*47,86-1,37*5,5*2	m2	1 900,92	3 412,01	6 485 939,04
620	R 789-04	ST 02 - D+M skladby střechy Kompletní skladba střechy dle popisu. Od kačírku a : foliové střeš.hydroizolace po parozábranu, ale bez: ŽB nosné konstrukce. : Ocenit kompletní provedení vč.systémových detailů, : vyvedení parozábrany a střešní fólie na svislé: konstrukce, na atiky, vč.utěsnění kolem prostupů atd. : 4,4*40,35+1,37*1,88*2	m2	182,69	3 133,98	572 550,46
621	R 789-05	ST 03 - D+M skladby střechy Kompletní skladba střechy dle popisu. Od foliové: střešní hydroizolace po parozábranu, ale bez ŽB: nosné konstrukce. Také bez zelené, stabilizační drti, : pěstebního substrátu, filtrační vrstvy a drenážní vrstvy, : které jsou obsažené v rozpočtu sadových úprav. : Ocenit kompletní provedení vč.systémových detailů, : vyvedení parozábrany a střešní fólie na svislé: konstrukce, na atiky, vč.utěsnění kolem prostupů atd. : (8,09+10,8)*11,45/2+(4,5+6,5)*7,65/2	m2	150,22	2 871,00	431 281,62
622	R 789-06	ST 04 - D+M skladby střechy Kompletní skladba střechy dle popisu. Od foliové: střešní hydroizolace po parozábranu, ale bez: ŽB nosné konstrukce. : Ocenit kompletní provedení vč.systémových detailů, : vyvedení parozábrany a střešní fólie na svislé: konstrukce, na atiky, vč.utěsnění kolem prostupů atd. : (5,17+6,12)*2,49/2	m2	14,06	3 450,96	48 507,00
623	R 789-07	ST 05 - D+M skladby střechy Kompletní skladba střechy - foliová hydroizolace + : separační textilie, bez ŽB nosné konstrukce. : Ocenit kompletní provedení vč.systémových detailů, :	m2	9,61	1 746,00	16 779,06

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		vyvedení střešní folie na svislé konstrukce, na atiky : vč.utěsnění kolem prostupů atd.: (7,12+2,49)*1		9,61		
624	R 789-08	ST 06 - D+M skladby střechy Kompletní skladba střechy dle popisu. Od plechové: střešní krytiny až po celoplošné bednění s bělicími: olej, ale bez nosné konstrukce.: Ocenit kompletní provedení vč.systémových detailů.: povrchové úpravy bednění, vyvedení parozábrany: a krytiny na svislé konstrukce, vč.přesahů a napojení: krytiny, vč.utěsnění kolem prostupů atd.: (4,15+31,18)*0,65*2+48,63*1,0	m2	94,56	5 617,06	531 143,52
625	R 789-09	PT 01 - D+M skladby podlahy terasy Položka (dle popisu u výrobku Z/21) obsahuje : 54 ks pryžových podložek, 54 ks betonových dlaždic : 300/300/50 mm, 7 m2 podkladních akátových desek.: cca 39 m2 akátových prken 90/20 mm s vyfrézovanými: drážkami, násobný olejový bezbarvý nátěr.: PT 01:7,5*5,16	m2	38,70	5 520,00	213 624,00
626	R 789-10	K3 - D+M atyp. ocelové kotvy dle poznámky na výkr.D.1.1.206	ks	295,00	3 795,00	1 119 525,00
627	R 789-11	K4 - D+M dřevěné desky 780/200/20 mm dle poznámky na výkr.D.1.1.206	ks	64,00	550,00	35 200,00
Celkem za		789 Skladby střech, stěn, stropů, podlah				11 199 615,95
Díl: 799		Ostatní výrobky				
628	R 799-01	OV/01 - nástěnný požární hydrant, celoplošový	ks	3,00	9 200,00	27 600,00
629	R 799-02	OV/02 - vestavný požární hydrant, plech + dvířka nerez	ks	3,00	20 650,00	61 950,00
630	R 799-03	OV/03 - vestavný požární hydrant, plech	ks	1,00	7 480,00	7 480,00
631	R 799-04	OV/04 - vestavný požární hydrant, plech + ocelová vynášecí konstrukce	ks	1,00	8 480,00	8 480,00
632	R 799-05	OV/05 - anglický dvorek plastový	ks	1,00	12 500,00	12 500,00
633	R 799-06	OV/06 - skříňky na cennosti 300/300/300 sestava 24 ks	kpl	1,00	102 925,00	102 925,00
634	R 799-07	OV/07 - šatní skříňky 300/500/1800 sestava 15 ks	kpl	8,00	86 365,00	690 920,00
635	R 799-08	OV/08A - šatní skříňky 300/500/1800 s lavicí sestava 5 ks	kpl	2,00	29 440,00	58 880,00
636	R 799-09	OV/08B - šatní skříňky 300/500/1800 s lavicí sestava 6 ks	kpl	1,00	35 880,00	35 880,00
637	R 799-10	OV/08C - šatní skříňky 300/500/1800 s lavicí sestava 12 ks	kpl	1,00	71 415,00	71 415,00
638	R 799-11	OV/08D - šatní skříňky 300/500/1800 s lavicí sestava 19 ks	kpl	1,00	110 975,00	110 975,00
639	R 799-12	OV/08E - šatní skříňky 300/500/1800 s lavicí sestava 10 ks	kpl	2,00	58 880,00	117 760,00
640	R 799-13	OV/09A - šatní skříňky dělené 300/500/900+900 sestava 8 ks dvojskříňek	kpl	4,00	94 415,00	377 660,00
641	R 799-14	OV/09B - šatní skříňky dělené 300/500/900+900 sestava 7 ks dvojskříňek	kpl	4,00	82 915,00	331 660,00
642	R 799-15	OV/09C - šatní skříňky dělené 300/500/900+900 sestava 15 ks dvojskříňek	kpl	1,00	174 915,00	174 915,00
643	R 799-16	OV/10 - poklopy na akumulační/retenční nádrže 950/1050 mm, EW 30 DP3	ks	2,00	25 000,00	50 000,00
644	R 799-17	OV/11 - poklopy na akumulační/retenční nádrže plastové 1000/750 mm	ks	4,00	18 000,00	72 000,00
645	R 799-18	OV/12a - poklopy na akumulační/retenční nádrže ocelové tlakové D 600 mm bez pož.odolnosti	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
646	R 799-19	OV/12b - poklopy na akumulační/retenční nádrže ocelové tlakové D 600 mm, EW 30 DP3	ks	1,00	3 800,00	3 800,00
647	R 799-20	OV/13 - fén	ks	10,00	3 300,00	33 000,00
648	R 799-21	OV/14 - stavitelný vysoušeč vlasů	ks	4,00	28 900,00	115 600,00
649	R 799-22	OV/15 - převlékácké kabiny 900+1460/2100	ks	7,00	26 517,00	185 619,00
650	R 799-23	OV/16 - převlékácké kabiny 900+1460/2100	ks	7,00	26 517,00	185 619,00
651	R 799-24	OV/17 - čelní a dělicí stěna převlékáckých kabin 2000+1800/2100	ks	1,00	40 754,00	40 754,00
652	R 799-25	OV/18 - čelní a dělicí stěna převlékáckých kabin 2000+1650/2100	ks	1,00	39 902,00	39 902,00

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
653	R 799-26	OV/19 - čelní a dělicí stěna převlékacích kabin 1800+1500/2100	ks	1,00	36 600,00	36 600,00
654	R 799-27	OV/20A - WC zástěna 1825+1200/2150	ks	1,00	32 462,00	32 462,00
655	R 799-28	OV/20B - WC zástěna 1290/2150	ks	1,00	17 699,00	17 699,00
656	R 799-29	OV/20C - WC zástěna 1800+1290/2150	ks	1,00	26 461,00	26 461,00
657	R 799-30	OV/20D - WC zástěna 1625/2150	ks	1,00	18 517,00	18 517,00
658	R 799-31	OV/21A - WC zástěna 4000+900+1650/2100 3x dveře	ks	1,00	59 634,00	59 634,00
659	R 799-32	OV/21B - WC zástěna 3600+900+900/2100	ks	1,00	39 000,00	39 000,00
660	R 799-33	OV/22A - WC zástěna 1700/2150	ks	1,00	19 733,00	19 733,00
661	R 799-34	OV/22B - WC zástěna 1550/2150	ks	1,00	17 261,00	17 261,00
662	R 799-35	OV/22C - WC zástěna 1550/2150	ks	1,00	17 261,00	17 261,00
663	R 799-36	OV/22D - WC zástěna 1800+1100/2150	ks	1,00	30 143,00	30 143,00
664	R 799-37	OV/22E - WC zástěna 1700/2150	ks	1,00	19 733,00	19 733,00
665	R 799-38	OV/23 - WC zástěna 700/2150	ks	3,00	7 440,00	22 320,00
666	R 799-39	OV/24 - skleněná sprchová zástěna 900/2100	ks	2,00	12 620,00	25 240,00
667	R 799-40	OV/25 - skleněná stěna s dveřmi v odpočívárně wellness 7300/2600, vč.přip.sdrk nadpraží	ks	1,00	124 990,00	124 990,00
668	R 799-41	OV/26A+B - skleněná stěna s dveřmi 1150/2250 vč.přip.SDRK nadpraží	ks	2,00	24 990,00	49 980,00
669	R 799-42	OV/27 - osobní výtah viz díl M33 zde neoceňovat !!!				
670	R 799-43	OV/28 - svislá plošina viz díl M33 zde neoceňovat !!!				
671	R 799-44	OV/29 - střešní zachytýný systém dle nabídky subdodavatele	kpl	1,00	124 356,00	124 356,00
672	R 799-45	OV/30 - stínění fitness - venkovní rolety	m2	32,92	4 375,00	144 014,06
		OV/30A:3*3,3*2,25		22,28		
		OV/30B:3,4*2,25		7,65		
		OV/30C:1,33*2,25		2,99		
673	R 799-46	OV/31 - skládaný přebalovací pult 900/450	ks	4,00	7 434,49	29 737,96
674	R 799-47	OV/32 - sklopné sedátko do sprchy a převlékárny	ks	4,00	4 138,63	16 554,52
675	R 799-48	OV/33 - bezkontaktní tryskový osoušeč rukou	ks	6,00	18 200,57	109 203,42
676	R 799-49	OV/34 - dvojice vodorovných invalid.madel	ks	6,00	3 899,99	23 399,94
677	R 799-50	OV/35 - dvojice vodorovných invalid.madel-sprcha	ks	2,00	1 692,00	3 384,00
678	R 799-51	OV/36 - vodorovné madlo k umyvadlu	ks	4,00	1 318,99	5 275,96
679	R 799-52	OV/37 - žlaby s plast.rámem a kompozitním roštem pro celý objekt, dle nabídky subdodavatele	kpl	1,00	228 743,00	228 743,00
680	R 799-53	Nerezové žlaby pro celý objekt dle nab.subdodav. OV/38A-P, OV/39A+B, OV/40A+B, OV/41	kpl	1,00	1 404 468,00	1 404 468,00
681	R 799-54	OV/39A,B - viz položka R 799-53				
682	R 799-55	OV/40A,B - viz položka R 799-53				
683	R 799-56	OV/41 - viz položka R 799-53				
684	R 799-57	OV/42 - el.lanový naviják pro zdvih výrobku ledu	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
685	R 799-58	OV/43 - plastové přepady 75 x 300 mm	ks	10,00	3 900,00	39 000,00
686	R 799-59	OV/44 - skříňky pro wellness 300/450/500 sestava 16 ks	kpl	1,00	82 100,00	82 100,00
687	R 799-60	OV/45A - skříňky pro zaměstnance 300/500/1800 sestava 9 ks	kpl	4,00	45 200,00	180 800,00
688	R 799-61	OV/45B - skříňky pro zaměstnance 300/500/1800 sestava 5 ks	kpl	1,00	25 400,00	25 400,00
689	R 799-62	OV/46 - šatní skříňky 300/500/1650 sestava 6 ks	kpl	1,00	32 100,00	32 100,00
690	R 799-63	OV/47 - skleněná sprchová zástěna 550/2100 sestava 6 ks	ks	2,00	18 900,00	37 800,00
691	R 799-64	OV/48 - set WC muži - návštěvníci A dle popisu a vyobrazení	kpl	3,00	25 042,43	75 127,29
692	R 799-65	OV/49 - set WC muži - návštěvníci B dle popisu a vyobrazení	kpl	1,00	10 679,17	10 679,17
693	R 799-66	OV/50 - set WC ženy - návštěvníci A dle popisu a vyobrazení	kpl	3,00	30 177,23	90 531,69
694	R 799-67	OV/51 - set WC ženy - návštěvníci B dle popisu a vyobrazení	kpl	1,00	17 152,36	17 152,36
695	R 799-68	OV/52 - set WC muži - zaměstnanci dle popisu a vyobrazení	kpl	1,00	8 212,76	8 212,76
696	R 799-69	OV/53 - set WC - zaměstnanci dle popisu a vyobrazení	kpl	4,00	9 551,15	38 204,60
697	R 799-70	OV/54 - set WC - handicap dle popisu a vyobrazení	kpl	2,00	21 772,48	43 544,96
698	R 799-71	OV/55 - set WC - handicap dle popisu a vyobrazení	kpl	2,00	26 757,11	53 514,22
	Celkem za	799 Ostatní výrobky				6 305 631,91
Díl:	799.3	Protipožární opatření				

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
699	R 799.3-01	D+M přenosných hasících přístrojů práškový 21A	ks	28,00	950,00	26 600,00
700	R 799.3-02	D+M přenosných hasících přístrojů CO2 55B	ks	1,00	1 850,00	1 850,00
	Celkem za	799.3 Protipožární opatření				28 450,00
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				
701	R 33-01	OV/27 - D+M osobního výtahu a prosklení šachty dle nabídky subdodavatele	kpl	1,00	1 284 545,00	1 284 545,00
702	R 33-02	OV/28 - D+M svislé plošiny, typ VVU 225 dle nabídky subdodavatele	kpl	1,00	683 000,00	683 000,00
	Celkem za	M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				1 967 545,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	02050320	Stavební úpravy	JKSO	801.54
Objekt	Název objektu		SKP	
0002	SO 103 - Stáv.objekt technologie plovárny		Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
88-20-002	Krytý bazén Znojmo - Louka		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	249 697		
Z	PSV celkem	50 527		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	300 224		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	300 224	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	300 224	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		300 224 Kč
DPH		21,0 %		63 047 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				363 271 Kč

Poznámka :

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet : 02050320
Objekt :	0002 SO 103 - Stáv.objekt technologie plovárny	Stavební úpravy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	4 381	0	0	0	0
27 Základy	81 054	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	6 806	0	0	0	0
612 Úpravy povrchů	8 785	0	0	0	0
634 Podlahy, osazování	65 993	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	4 276	0	0	0	0
967 Bourání, podchycování	47 963	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	13 575	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	2 738	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	189	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	47 600	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	16 865	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	249 697	50 527	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02050320
Objekt :	0002 SO 103 - Stáv.objekt technologie plovárny	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	4,24	1 000,00	4 240,20
		pozn.05:3,05*1*0,7		2,14		
		pozn.02:(1,55*1,65+0,9*0,5)*0,7		2,11		
2	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	4,24	33,30	141,19
	Celkem za	1 Zemní práce				4 381,39
Díl: 27		Základy				
3	271571111R00	Polštář základu ze šterkopísku tříděného	m3	0,30	679,27	204,32
		pozn.02:(1,55*1,65+0,9*0,5)*0,1		0,30		
4	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30	m3	0,45	2 850,00	1 285,64
		pozn.02 dno jímky:(1,55*1,65+0,9*0,5)*0,15		0,45		
5	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	1,48	730,00	1 080,40
		pozn.02:(2,15+1,55)*2*0,2		1,48		
6	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	1,48	190,00	281,20
7	273361821R00	Výztuž základových desek z beton. oceli 10505 (R)	t	0,04	34 000,00	1 227,40
		pozn.02:0,4511*0,08		0,04		
8	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,01	34 000,00	370,60
		pozn.02:(1,55*1,65+0,9*0,5)*0,00303*1,2		0,01		
9	274272110RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 15 cm výplň tvárnic betonem C 25/30	m2	8,28	1 550,00	12 834,00
		pozn.02:(2,15+1,25)*2*0,6		4,08		
		pozn.05:2*2,1		4,20		
10	274272140RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 30 cm výplň tvárnic betonem C 25/30	m2	14,30	1 715,00	24 528,79
		pozn.05:(3,05*3,15-2*2,1)*2		10,82		
		pozn.04:(3,75+0,9)*0,75		3,49		
11	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30	m3	3,11	3 180,00	9 892,98
		pozn.05:(0,7*1,2+0,3*0,6)*3,05		3,11		
12	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	13,50	730,00	9 855,00
		pozn.05:(3,05+0,7)*2*1,8		13,50		
13	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	13,50	190,00	2 565,00
14	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,50	34 000,00	16 928,60
		předpoklad 90 kg/m3 (dle bed.tvárnic):				
		(8,28*0,15+14,3025*0,3)*0,09		0,50		
	Celkem za	27 Základy				81 053,93
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
15	310236261V03	Zazdivka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 60 cm zabetonování otvorů v základech vč.bednění	kus	1,00	324,29	324,29
		pozn.06:1		1,00		
16	316381123R00	Ventilační krycí desky bez přesahu tl. 100-120 mm	m2	3,23	1 472,00	4 747,20
		pozn.05:3,05*0,6		1,83		
		pozn.04:(3,75+0,9)*0,3		1,40		
17	317121103RT2	Osazení překladu světlost otvoru do 375 cm včetně dodávky RZP 4/10 239x14x14	kus	3,00	578,08	1 734,24
		pozn.05:3		3,00		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				6 805,73
Díl: 612		Úpravy povrchů				
18	622421143R00	Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2	m2	17,57	325,00	5 710,25
		pozn.05:(3,05+0,6*2)*3,4-2*2,1+3,05*2,4		17,57		
19	622471317R00	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2	m2	17,57	175,00	3 074,75
	Celkem za	612 Úpravy povrchů				8 785,00
Díl: 634		Podlahy, osazování				
20	631315711R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30	m3	8,15	4 850,00	39 527,02

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02050320
Objekt :	0002 SO 103 - Stáv.objekt technologie plovárny	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pozn.01:3,6*3,95*0,15		2,13		
		pozn.04:(11,53*3,6-0,3*(3,75+0,9))*0,15		6,02		
21	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	8,15	61,50	501,22
22	631319177T00	Příplatek za strojní přehlazení mazaniny	m2	54,33	69,00	3 748,96
		8,1499/0,15		54,33		
23	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,52	32 000,00	16 668,80
		pozn.01+04:8,1499/0,15*0,00799*1,2		0,52		
24	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky	m3	4,53	550,80	2 495,95
		pozn.01:3,6*3,95*0,2		2,84		
		pozn.04:1,2*0,75/2*3,75		1,69		
25	R 634-01	Začištění podlahy u stěny vč.doplnění příp.soklíku	m	3,60	220,00	792,00
		v místě vybourání betonové plochy dle pozn.01:3,6		3,60		
26	R 634-02	Srovnání a zhutnění stávajícího násypu pod vybouraným betonem (pozn.04)	m2	34,76	65,00	2 259,27
		11,53*3,6-3,75*1,8		34,76		
Celkem za		634 Podlahy, osazování				65 993,21
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
27	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	21,60	93,79	2 025,86
		3*7,2		21,60		
28	R 95-01	D+M chráničky D 100 mm dle pozn.10	m	9,00	250,00	2 250,00
		4,5*2		9,00		
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				4 275,86
Díl: 967	Bourání, podchycování					
29	919735122R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,40	129,50	958,30
		pozn.02:2,15*2+1,55*2		7,40		
30	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	49,01	182,40	8 939,42
		pozn.01:3,9*2+3,6*2		15,00		
		pozn.04:11,53*2+3,6*2-3,75		26,51		
		pozn.05:3,05*2+0,7*2		7,50		
31	963042819R00	Bourání schodišťových stupňů betonových	m	4,00	192,00	768,00
		pozn.12:4		4,00		
32	965042131R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2	m3	0,21	3 264,00	687,07
		pozn.02:(1,55*1,65+0,9*0,5)*0,07		0,21		
33	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2	m3	7,35	2 041,90	15 001,23
		pozn.01:3,6*3,95*0,15		2,13		
		pozn.04:(11,53*3,6-3,75*1,8)*0,15		5,21		
34	965049111R00	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm	m3	0,21	1 448,40	304,89
35	965049112R00	Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm	m3	7,35	1 208,70	8 879,96
36	965081923R00	Bourání dlažeb beton.,čedič.tl.40 mm, pl.nad 1 m2	m2	8,25	122,20	1 008,15
		pozn.13:3,75*2,2		8,25		
37	965082933R00	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2	m3	2,84	315,30	896,71
		pozn.01:3,6*3,95*0,2		2,84		
38	968062747R00	Vybourání dřevěných stěn plochy nad 4 m2	m2	13,50	64,70	873,45
		pozn.11:13,5		13,50		
39	971052441R00	Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 0,25 m2, tl. 30cm	kus	1,00	935,70	935,70
		pozn.06:1		1,00		
40	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	14,00	165,00	2 310,00
		pozn.11:14		14,00		
41	R 967-01	Pozn.08 - kompletní provedení prostupu vč.zpětného zapravení a opravy H.I.vrstvy	ks	2,00	1 550,00	3 100,00
42	R 967-02	Pozn.09 - kompletní provedení prostupu vč.zpětného zapravení a opravy H.I.vrstvy	ks	2,00	1 650,00	3 300,00
Celkem za		967 Bourání, podchycování				47 962,88

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02050320
Objekt :	0002 SO 103 - Stáv.objekt technologie plovárny	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
43	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	48,21	281,60	13 574,66
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				13 574,66
Díl: 711	Izolace proti vodě					
44	R 711-01	D+M hydroizolace nové jámy (materiál dle stávající hydroizolace v podlaze)	m2	8,56	320,00	2 738,40
		Nutno upřesnit podle stávající skladby podlahy. Pokud:				
		není hydroizolace přítomná, tuto položku vynechat !:				
		Položka obsahuje i napojení nové izolace se stávající, :				
		prořez, přesahy atd.:				
		dno: 1,55*1,65+0,9*0,5		3,01		
		stěny: (2,15+1,55)*2*0,75		5,55		
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				2 738,40
Díl: 713	Izolace tepelné					
45	713100813R00	Odstranění tepelné izolace, polystyrén tl. nad 5cm	m2	3,01	62,70	188,57
		pozn.02: 1,55*1,65+0,9*0,5		3,01		
	Celkem za	713 Izolace tepelné				188,57
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
46	R 767-57	Z/38 - plynoměr - dvířka	kg	60,00	490,00	29 400,00
47	R 767-59	Z/40a - ocelový žebřík dle popisu ocel	kg	105,00	120,00	12 600,00
48	R 767-60	Z/40b - ocelový žebřík dle popisu pororošt	m2	2,00	2 800,00	5 600,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				47 600,00
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
49	R D96-01	Odpčet suti z násypu (bude zpětně použitý) neoceňovat !!!	t	-3,98		
		pozn.01: -3,6*3,95*0,2*1,4		-3,98		
50	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	18,73	193,85	3 630,32
51	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	74,91	12,02	900,42
52	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	18,73	282,60	5 292,38
53	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	74,91	31,50	2 359,66
54	979990001V01	Poplatek za skládku stavební suti Průměrná cena	t	18,73	250,00	4 681,86
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				16 864,64

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	8802-03/21	Dodatek č.2 (březen 2021)	JKSO	801.54
Objekt	Název objektu		SKP	
0001	SO 101 - Budova		Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
88-20-002	Krytý bazén Znojmo - Louka		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	0		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		0 Kč
DPH		21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				0 Kč

Poznámka :

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet :	8802-03/21
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Dodatek č.2 (březen 2021)	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 8802-03/21
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Dodatek č.2 (březen 2021)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				
1	R 771-06	KS 80 - D+M keramického soklíku v. 80 mm tvarovka s požílkem	m	-281,80	685,00	-193 033,00
		<u>Pův.pol.č.586, odpočet:-281,8</u>		<u>-281,80</u>		
2	R 771-06a	KS 80 - Montáž keramického soklíku v. 80 mm tvarovka s požílkem	m	281,80	230,00	64 814,00
		<u>Nová položka:</u>				
		<u>003:2,7*2+2,88*2-0,8-0,7</u>		<u>9,66</u>		
		<u>005:2,7*2+2,88*2-0,8-0,7</u>		<u>9,66</u>		
		<u>010:5,58*2+3,33*2-1,6-0,8-1,2+0,15*2</u>		<u>14,52</u>		
		<u>011:3*2+3,3*2-0,8</u>		<u>11,80</u>		
		<u>013:1,65*2+2,75*2-0,7-0,9</u>		<u>7,20</u>		
		<u>014:1,65*2+1,3*2-0,7</u>		<u>5,20</u>		
		<u>015:7,2*3+21,75*2-0,8-1,8-0,9</u>		<u>61,60</u>		
		<u>016:4,68*2+7,2*2-1,8</u>		<u>21,96</u>		
		<u>020:3,25*2+1,2*2-0,7</u>		<u>8,20</u>		
		<u>101:2,58</u>		<u>2,58</u>		
		<u>117:1,05+1,33-0,8+0,15*2</u>		<u>1,88</u>		
		<u>120:5,7*2+3,4*2-1,98</u>		<u>16,22</u>		
		<u>121:3+3,4+5,55-1,98</u>		<u>9,97</u>		
		<u>122:1,5*2+2,4*2-0,7</u>		<u>7,10</u>		
		<u>123:3,68*2+2,08*2-0,9-0,95</u>		<u>9,67</u>		
		<u>124:2,8*2+2,08*2-0,9</u>		<u>8,86</u>		
		<u>125:7,2*2+1,8*2-0,95-0,9*3+0,18*2-0,8*2</u>		<u>13,11</u>		
		<u>134:1,8*2+3,23*2-0,8+0,13*2</u>		<u>9,52</u>		
		<u>146:1,8*2+2,05*2-0,8</u>		<u>6,90</u>		
		<u>205:0,85*2+1,7*2-0,7</u>		<u>4,40</u>		
		<u>216:0,9*2+1,2*2-0,7</u>		<u>3,50</u>		
		<u>221a:6,47*2+8,7+6,27-0,9-6,3+0,25*2</u>		<u>21,21</u>		
		<u>222:1,4+1,83+1,9*2-0,7</u>		<u>6,33</u>		
		<u>227:3,6*2+1,35*2-0,8-0,15-1,2</u>		<u>7,75</u>		
		<u>236:2,4+0,3+0,1*3</u>		<u>3,00</u>		
3	R 771-06b	KS 80 - Dodávka keramického soklíku v. 80 mm tvarovka s požílkem (materiál do 455 Kč/m)	m	281,80	455,00	128 219,00
		<u>Nová položka:</u>				
		<u>Cena obsahuje i prořez a dopravu materiálu:</u>				
		<u>281,8</u>		<u>281,80</u>		
4	R 771-07	KZS 100 - D+M keramického soklíku v. 100 mm tvarovka s požílkem, zapuštěno do ŽB stěny	m	-56,31	790,00	-44 480,95
		<u>Pův.pol.č.587, odpočet:-56,305</u>		<u>-56,31</u>		
5	R 771-07a	KZS 100 - Montáž keramického soklíku v. 100 mm tvarovka s požílkem, zapuštěno do ŽB stěny	m	56,31	230,00	12 950,15
		<u>Nová položka:</u>				
		<u>129:3,14*0,35*5+(0,55+1,25)*2*7+0,85*2+12,38-1,2+3,6</u>		<u>47,18</u>		
		<u>25,65-1,28-1,98*8+0,3*2</u>		<u>9,13</u>		
6	R 771-07b	KZS 100 - Dod.keram.soklíku v. 100 mm, tvarovka s požílkem,zapuš.do ŽB stěny (materiál do 560 Kč/m)	m	56,31	560,00	31 530,80
		<u>Nová položka:</u>				
		<u>Cena obsahuje i prořez a dopravu materiálu:</u>				
		<u>56,305</u>		<u>56,31</u>		
7	R 771-10	D+M keramické tvarovky s požílkem	m	-331,03	685,00	-226 754,87
		<u>V místnostech, kde se v rozích stýká keramická dlažba:</u>				
		<u>na podlaze s keramickým obkladem na stěnách:</u>				

Slepý rozpočet

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 8802-03/21
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Dodatek č.2 (březen 2021)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Pův.pol.č.590, odpočet:-331,029		-331,03		
8	R 771-10a	Montáž keramické tvarovky s požílkem	m	331,03	230,00	76 136,67
		Nová položka:				
		V místnostech, kde se v rozích stýká keramická dlažba:				
		na podlaze s keramickým obkladem na stěnách.:				
		002:1,85*2+1,7*2-0,7		6,40		
		004,006:(1,1*2+2,58*2-0,7)*2		13,32		
		007:2,98*2+4,1*2-0,8		13,36		
		021:1,23*2+1,08*2-0,7		3,92		
		105,109:(7,2*2+3,28+2,15*2+4,15*2+1,48+2,53+0,18*2)*2		69,30		
		-2*(1,2*2+0,7+0,8+0,9)		-9,60		
		106,110:4*2+3,6*2+2,55*4-1,2*2+0,13*2*2		23,52		
		107:1,8*2+2,45*2-0,8		7,70		
		108,112:(1,35*2+1,53*2-0,7)*2		10,12		
		111:2,38*2+1,8*2-0,8		7,56		
		117:2,75*2+3,38*2-1,05-1,33		9,88		
		118:1,8*2+3,13-0,75		5,98		
		120:3,4		3,40		
		121:3,4+2,55-0,7		5,25		
		139,140:1,55*4+1,93*4-0,7*2		12,52		
		143:1,48*2+1,05*2-0,7		4,36		
		203:1,8*2+3,2*2-0,7		9,30		
		204:2,75*2+1,63*2-0,7		8,06		
		208:1,8*2+3,65*2		10,90		
		210:4,45*2+2,55*2-0,8*2		12,40		
		212:4,45*2+1,85*2-0,8*2		11,00		
		218:2,85*2+1,8*2-0,7		8,60		
		219:3*2+1,7*2-0,7		8,70		
		221b:0,85+1,4+0,15+1+2,2+1,2+2,1+0,2+0,32+3,15		12,57		
		0,65+1,65+0,3+3,1+0,3+2,55+0,3+2,7+0,3+2,85+2,4		17,10		
		-0,6-0,7-1-2,4-2,7-2,55-0,775-1,15		-11,88		
		227:0,15+1,2		1,35		
		229:1,8*2+2,15*2-0,8		7,10		
		230:1,2*2+1,65*2-0,7		5,00		
		231:1,05+1,2+2,7		4,95		
		232:1,55-0,9+2,35+2,25		5,25		
		237:2,75*3+2,9+2,95-1+0,15*2		13,40		
		238:2,1+0,3+0,13+0,65+0,7+1,1+0,8+3,14*1,2/2-0,6+0,15*2		7,36		
		239:2,95*4+2,13*2-1,15*3+0,13*2		12,87		
9	R 771-10b	Dodávka keramické tvarovky s požílkem (materiál do 455 Kč/m)	m	331,03	455,00	150 618,20
		V místnostech, kde se v rozích stýká keramická dlažba:				
		na podlaze s keramickým obkladem na stěnách.:				
		Nová položka.:				
		Cena obsahuje i prořez a dopravu materiálu.:				
		331,029		331,03		
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 105/19 - Bazén Znojmo	
Stavba :	Název stavby : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	
Projektant :	Ing. Kelnar Petr	Počet měrných jednotek : 228,5
Objednatel :		Náklady na MJ : 30 088
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0 VRN	31 142
Z	Montáž celkem	0 OST	202 829
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	6 641 180	
ZRN	celkem	6 641 180	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	6 641 180	
	ZRN+VRN+HZS	6 875 152	
		VRN celkem	233 971

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Ing. Kelnar Petr Datum : 31.01.2020 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :

Základ pro DPH	15 % činí :	6 875 152 Kč
DPH	15 % činí :	1 031 273 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	0 Kč
DPH	21 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		7 906 425 Kč

Poznámka :

ROZPOČET JE POUZE ORIENTAČNÍ A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SAMOSTATNĚ (BEZ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE) NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ. KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY. ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ (BOD 6§48 ZÁKONA Č.40 2004 SB.). ZÁMĚNY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM, AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.

Stavba :	105/19 - Bazén Znojmo
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné		854 882			
731 Zdroj tepla - plynový kondenzační kotel		1 256 675			
732 Strojovna UT		564 066			
733 Rozvod potrubí		1 080 975			
734 Armatury		511 241			
735 Otopná tělesa		545 411			
735 Podlahové vytápění		1 299 039			
767 Konstrukce zámečnické		501 895			
783 Nátěry		26 997			
M23 Ostatní rozpočtové náklady					
CELKEM OBJEKT	0	6 641 180	0	0	0

REKAPITULACE VEDELEJŠÍCH ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ

Vedlejší náklad	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	0	31 142	0	0	0
OST Ostatní rozpočtové náklady	0	202 829	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	233 971	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	105/19 - Bazén Znojmo
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	798,00	186,00	148 428,00
2	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	345,00	208,20	71 829,00
3	713463313	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm	m	31,00	223,60	6 931,60
4	713463314	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D přes 150 mm	m	13,00	225,30	2 928,90
5	713463315	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	343,00	186,00	63 798,00
6	713463316	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	149,00	208,20	31 021,80
7	713463317	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm	m	16,00	223,60	3 577,60
8	713463318	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D přes 150 mm	m	7,00	225,30	1 577,10
9	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 18 x 40 mm	m	12,00	90,50	1 086,00
10	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 22 x 40 mm	m	473,00	93,20	44 083,60
11	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 28 x 40 mm	m	270,00	96,80	26 136,00
12	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 35 x 40 mm	m	117,00	101,40	11 863,80
13	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 42 x 40 mm	m	252,00	105,10	26 485,20
14	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 48 x 40 mm	m	17,00	110,60	1 880,20
15	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 60 x 50 mm	m	174,00	152,60	26 552,40
16	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 76 x 60 mm	m	44,00	200,10	8 804,40
17	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 89 x 60 mm	m	276,00	226,60	62 541,60
18	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 108 x 60 mm	m	11,00	249,40	2 743,40
19	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 133 x 80 mm	m	36,00	377,30	13 582,80
20	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 159 x 80 mm	m	20,00	423,90	8 478,00
21	vlastní cena	Tvarovky a ohyby izolace z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL TZB 800	%	10,00	455 480,00	45 548,00
22	vlastní cena	Tepelná izolace armatur snímatelná IKA	kus	291,00	835,50	243 130,50
23	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	1,70	1 102,70	1 874,59
	Celkem za	713 Izolace tepelné				854 882,49
Díl: 731		Zdroj tepla - plynový kondenzační kotel				
24	vlastní cena	Montáž kotle plynového stacionárního kondenzačního kotle MGK-2-390.	kus	2,00	10 463,70	20 927,40
25	8752101	Plynový kondenzační kotel MGK-2-390 vybavený na zemní plyn E a LL, pro provoz závislý nebo nezávislý na přívodu vzduchu z místa instalace. Vysoce výkonný robustní článkový výměník tepla ze slitiny hliníku a křemíku. Plynový hořák s předsměšováním, vázaný poměr plyn	kus	2,00	447 596,80	895 193,60
26	2071671	Pojistná skupina s připojením 2", částečně smontovaná, obsahuje: 2 pojistné ventil 3 bary, manometr, automatický odvzdušňovací ventil s uzavírací automatikou, integrovaný rozvaděč na armatury se 4 přípojkami na 2 omezovače tlaku 1/2 ", teploměr s manometrem 1/2" a expanzní nádobu 3/4 ",	kus	2,00	20 450,60	40 901,20
27	2484541	Neutralizační jednotka s boosterem. Neutralizace pro výkon 390-630 kW k zabudování do kotle MGK-2. Těleso filtru s velkým servisním víkem, posilovacím čerpadlem 230 V, příkon 5 W a vzduchovou hadici se zpětnou klapkou.	kus	2,00	23 469,60	46 939,20

Položkový rozpočet

Stavba :	105/19 - Bazén Znojmo
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28	WOC050100	Oběhové čerpadlo pro MGK-2 390	kus	2,00	47 712,90	95 425,80
29	2484545	Souprava přírub DN 80/ PN6 pro připojení kotle, obsahuje: 2 proti příruby na přivaření podle DIN 2631 včetně šroubů a 2 těsnění.	soubor	2,00	5 295,50	10 591,00
30	8908338	Ovládací modul BM-2 s vnějším snímačem, řízený vnější/interiérovou teplotou, s časovým programem pro vytápění a ohřev vody	kus	1,00	4 777,50	4 777,50
31	8908237	Zobrazovací modul AM pro zabudování do kotle	kus	1,00	2 713,60	2 713,60
32	8908448	Modul směšovače a řadiče kaskády KM-2, rozšiřující modul pro řízení kaskády až 4 kotlů s modulovanými nebo až 5 kotlů se spínanými stupni hořáků, jednoho směšovaného a jednoho přímého okruhu dle zadané konfigurace. Modul musí být použit u všech instalací, které používají hydraulický oddělo	kus	1,00	9 514,10	9 514,10
33	IVEMSU25	Kaskáda a kouřovod - Měřicí díl EW/250	kus	2,00	1 221,30	2 442,60
34	IVESB825	Kaskáda a kouřovod -Koleno 85° EW/250	kus	2,00	1 312,30	2 624,60
35	IVERR025	Kaskáda a kouřovod - Revizní rovný díl EW/250	kus	2,00	1 301,60	2 603,20
36	IVEMDI25	Kaskáda a kouřovod - Těsnění U pro revizní rovný díl EW/250	kus	2,00	353,50	707,00
37	IVERM125	Kaskáda a kouřovod - Rovný díl 950mm EW/250	kus	2,00	1 382,00	2 764,00
38	IVEKLH25	Kaskáda a kouřovod - Spona EW/250	kus	8,00	139,30	1 114,40
39	IVEMDE25	Kaskáda a kouřovod - Těsnění Silikon /250	kus	8,00	198,20	1 585,60
40	IVEENU30	Kaskáda a kouřovod - Záslepka sopouchu EW/300	kus	1,00	1 189,10	1 189,10
41	IVETE830	Kaskáda a kouřovod - Sopouch 85° EW/300	kus	2,00	2 083,60	4 167,20
42	IVERM130	Kaskáda a kouřovod - Rovný díl 950mm EW/300	kus	1,00	1 644,40	1 644,40
43	IVERM520	Kaskáda a kouřovod - Rovný díl 450mm EW/200	kus	1,00	883,80	883,80
44	IVEKFU30	Kaskáda a kouřovod - Odváděč kondenzátu univ. EW/300	kus	1,00	2 265,80	2 265,80
45	IVESB830	Kaskáda a kouřovod - Koleno 85° EW/300	kus	1,00	1 617,60	1 617,60
46	IVERM030	Kaskáda a kouřovod - Rovný díl 200mm EW/300	kus	1,00	498,10	498,10
47	IVEVBR30	Kaskáda a kouřovod - Revizní koleno 85° EW/300	kus	1,00	1 869,40	1 869,40
48	IVEMDU30	Kaskáda a kouřovod - Těsnění U pro revizní koleno 85° EW/300	kus	1,00	283,90	283,90
49	IVERM530	Kaskáda a kouřovod - Rovný díl 450mm EW/300	kus	1,00	883,80	883,80
50	IVDEDU30	Kaskáda a kouřovod - Přechodový díl EW-DW25/300	kus	1,00	1 596,20	1 596,20
51	IVEMDE30	Kaskáda a kouřovod - Těsnění Silikon /300	kus	11,00	235,70	2 592,70
52	IVEKLH30	Kaskáda a kouřovod - Spona EW/300	kus	10,00	160,70	1 607,00
53	IVDSB830	Komín - Koleno 85° DW25/300	kus	1,00	3 770,90	3 770,90
54	IVDZSU30	Komín - Vynášecí díl DW25/300	kus	1,00	3 937,00	3 937,00
55	IVDWK035	Komín - Konzole trojúhelníková (odstup 50-130mm) DW25/350	kus	1,00	1 698,00	1 698,00
56	IVDRM130	Komín - Rovný díl 950mm DW25/300	kus	11,00	3 910,20	43 012,20
57	IVDDEU30	Komín - Hlavice a přechodový díl DW25-EW/300	kus	1,00	1 773,00	1 773,00

Položkový rozpočet

Stavba :	105/19 - Bazén Znojmo
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
58	IVDWHF35	Komín - Stěnová objímka (odstup 50mm) DW25/350	kus	3,00	803,50	2 410,50
59	IVEMDE30	Komín - Těsnění Silikon /300	kus	13,00	235,70	3 064,10
60	IVDUD035	Komín - Prostup střechou 0-5° s manžetou DW25/350	kus	1,00	2 715,70	2 715,70
61	IVESB820	Sání - Koleno 85° EW/200	kus	4,00	1 082,00	4 328,00
62	IVERM120	Sání - Rovný díl 950mm EW/200	kus	8,00	996,30	7 970,40
63	IVERM520	Sání - Rovný díl 450mm EW/200	kus	2,00	562,40	1 124,80
64	TTLG03	Sání - Větrací mřížka 300x300 (hliník)	kus	2,00	340,80	681,60
65	vlastní cena	Doprava materiálu:	soubor	1,00	1 868,50	1 868,50
66	vlastní cena	Montáž komínu a kaskády:	soubor	1,00	11 662,60	11 662,60
67	vlastní cena	Revize spalinové cesty	soubor	1,00	2 491,40	2 491,40
68	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	1,20	1 868,50	2 242,20
	Celkem za	731 Zdroj tepla - plynový kondenzační kotel				1 256 674,70
Díl:	732	Strojovna UT				
69	7001015	Variomat VS 1/200 - Sestava jednočerpadlového expanzního automatu skládající se z řídicí jednotky se základním ovládáním Control Basic, základní nádoby a příslušné připojovací soupravy.	soubor	1,00	110 380,10	110 380,10
70	7945610	Uvedení do provozu jednočerpadlového automatu.	kus	1,00	7 474,10	7 474,10
71	8001011	Membránová tlaková expanzní nádoba NG 50/6 pro topné soustavy a soustavy chladicí vody. Výška (mm): 493; Průměr (mm): 409; Hmotnost (kg): 5,7; Objem (l): 50; DN připojení: R 3/4; Barva: šedá	kus	2,00	2 047,50	4 095,00
72	6830100	Kulový kohout MK 3/4 - Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze s integrovaným vypouštěním. Hmotnost (kg): 0,5; DN připojení: Rp 3/4;	kus	2,00	688,70	1 377,40
73	1999029	Mix-Bed V-1035 - Odsolovací filtr typu katex/anex. Objem pryskyřice 40 litrů, kapacita cca 4750 litrů vody s max. vodivostí 20 mikroS/cm a při vstupní tvrdosti 10°dH. Výška 902 mm, průměr 269 mm, hmotnost 38 kg. Připojení 1", vnější závit.	kus	1,00	15 451,90	15 451,90
74	1999008	Dig.měřič vodivosti D 100 S pro kontrolu vyčerpání demifiltru. Rozsah 0-100 mikroS/cm, připojení do T-kusu, 3/4" vnější závit. Rozměry 80x82x56 mm. Napájení 230 V, IP 65	kus	1,00	15 156,10	15 156,10
75	9999037	Oddělovací člen Kemper 32	kus	1,00	13 003,10	13 003,10
76	1906803	P3-ferrolis 332, 20 kg, Náplň do dávkovacího zařízení chemikálií, inhibitor koroze pro uzavřený topný/chladicí systém	kus	2,00	5 736,90	11 473,80
77	1999062	Jesco LD 10-1 prop vč. plast.nádrže 50 l. Dávkovací zařízení chemikálií, DN připojení: 3/4";	kus	1,00	28 938,30	28 938,30
78	vlastní cena	Montáž expanzomatu a úpravy topné vody	soubor	1,00	654,00	654,00
79	732199100	Montáž orientačních štítků	kus	24,00	36,30	871,20
80	735-34512	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A7 105x74mm	kus	24,00	105,90	2 541,60
81	vlastní cena	Deskový výměník CB110-16L, 60 kW, primár 75/55 °C, průtok 2586 kg/hod, sekundár 55/45 °C, průtok 5175 kg/hod	kus	1,00	38 221,50	38 221,50
82	vlastní cena	Montáž deskového výměníku CB110-16L, 60 kW	kus	1,00	436,00	436,00
83	732-2	RS KOMBI rozdělovač, MODUL 200, PN 6, Tmax=105°C, l=3800mm, m=227,7kg	kus	1,00	38 332,30	38 332,30

Položkový rozpočet

Stavba :	105/19 - Bazén Znojmo
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
84	732-4	Tepelná PUR izolace M 200, m=1,9kg	kus	1,00	15 344,80	15 344,80
85	vlastní cena	RS KOMBI rozdělovač, MODUL 120, PN 6, Tmax=105°C, l=2650mm, m=76,6kg	kus	1,00	22 137,60	22 137,60
86	vlastní cena	Tepelná PUR izolace M 120, m=0,5kg	kus	1,00	10 167,20	10 167,20
87	732-3	Stavitelný stojan 200/250,l=370-570, m=12,0kg	kus	5,00	3 683,20	18 416,00
88	vlastní cena	Montáž kombinovaného rozdělovače	kus	1,00	2 179,90	2 179,90
89	vlastní cena	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - HVDT 6 S, s absorbním odplyněním, přírubové připojení včetně protipřírub, včetně automatického odvzdušňovače se zpětnou klapkou a vypouštěcího kul. uzávěru	kus	1,00	27 143,60	27 143,60
90	vlastní cena	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - Tepelná izolace pro HVDT 6 S	kus	1,00	8 320,40	8 320,40
91	vlastní cena	Montáž kombinovaného rozdělovače	kus	1,00	1 743,90	1 743,90
92	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	kus	17,00	136,90	2 327,30
93	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednodílné	kus	2,00	270,60	541,20
94	vlastní cena	C1 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10, elektronické, závitové DN 25, průtok 4,82 m3/hod, dopravní výška 3,3 m, příkon 120 W, 230 V	kus	1,00	9 537,10	9 537,10
95	vlastní cena	C2 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10, elektronické, závitové DN 25, průtok 4,82 m3/hod, dopravní výška 3,3 m, příkon 120 W, 230 V	kus	1,00	9 537,10	9 537,10
96	vlastní cena	C3 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 15/1-4, elektronické, závitové DN 15, průtok 1,2 m3/hod, dopravní výška 4,4 m, příkon 20 W, 230 V	kus	1,00	3 296,80	3 296,80
97	60150939	C4 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 25/1-5-130, elektronické, závitové DN 25, průtok 1,46 m3/hod, dopravní výška 1,1 m, příkon 33 W, 230 V	kus	1,00	3 436,10	3 436,10
98	60185492	C5 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 25/1-5-130, elektronické, závitové DN 15, průtok 1,44 m3/hod, dopravní výška 1,7 m, příkon 33 W, 230 V	kus	1,00	3 436,10	3 436,10
99	60185492	C6 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 15/1-4, elektronické, závitové DN 15, průtok 0,28 m3/hod, dopravní výška 1,0 m, příkon 20 W, 230 V	kus	1,00	3 296,80	3 296,80
100	60185492	C7 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 15/1-4, elektronické, závitové DN 15, průtok 0,46 m3/hod, dopravní výška 1,0 m, příkon 20 W, 230 V	kus	1,00	3 296,80	3 296,80
101	60185492	C8 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 25/1-8, elektronické, závitové DN 25, průtok 1,29 m3/hod, dopravní výška 3,7 m, příkon 75 W, 230 V	kus	1,00	4 751,10	4 751,10
102	60185492	C9 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 40/0,5-12 PN6/10, elektronické, přírubové DN 40, průtok 14,20 m3/hod, dopravní výška 3,5 m, příkon 550 W, 230 V	kus	1,00	20 101,30	20 101,30
103	60185492	C10 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 25/1-8-130, elektronické, závitové DN 25, průtok 2,2 m3/hod, dopravní výška 3,0 m, příkon 75 W, 230 V	kus	1,00	4 751,10	4 751,10
104	60185492	C11 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10, elektronické, závitové DN 25, průtok 4,80 m3/hod, dopravní výška 3,0 m, příkon 120 W, 230 V	kus	1,00	9 537,10	9 537,10
105	60185492	C12 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10, elektronické, závitové DN 25, průtok 2,54 m3/hod, dopravní výška 3,0 m, příkon 120 W, 230 V	kus	1,00	10 536,00	10 536,00

Položkový rozpočet

Stavba :	105/19 - Bazén Znojmo
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
106	60185492	C13 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 40/0,5-12 PN6/10, elektronické, přírubové DN 40, průtok 15,2 m3/hod, dopravní výška 3,1 m, příkon 550 W, 230 V	kus	1,00	20 101,30	20 101,30
107	60185492	C14 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 15/1-6, elektronické, závitové DN 15, průtok 0,56 m3/hod, dopravní výška 3,0 m, příkon 20 W, 230 V	kus	1,00	3 621,70	3 621,70
108	60185492	C15 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10, elektronické, závitové DN 25, průtok 5,16 m3/hod, dopravní výška 4,5 m, příkon 190 W, 230 V	kus	1,00	10 536,00	10 536,00
109	60185492	C16 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 15/1-4, elektronické, závitové DN 15, průtok 1,55 m3/hod, dopravní výška 3,7 m, příkon 20 W, 230 V	kus	1,00	3 296,80	3 296,80
110	60185492	C17 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10, elektronické, závitové DN 40, průtok 1,55 m3/hod, dopravní výška 3,7 m, příkon 190 W, 230 V	kus	1,00	10 536,00	10 536,00
111	60185492	C18 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10, elektronické, závitové DN 25, průtok 2,61 m3/hod, dopravní výška 4,6 m, příkon 190 W, 230 V	kus	1,00	10 536,00	10 536,00
112	60185492	C19 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10, elektronické, závitové DN 25, průtok 1,26 m3/hod, dopravní výška 4,6 m, příkon 190 W, 230 V	kus	1,00	10 536,00	10 536,00
113	60185492	C20 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10, elektronické, závitové DN 25, průtok 2,2 m3/hod, dopravní výška 4,0 m, příkon 190 W, 230 V	kus	1,00	10 536,00	10 536,00
114	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	1,10	1 931,30	2 124,43
	Celkem za	732 Strojovna UT				564 065,93
Díl: 733		Rozvod potrubí				
115	733111102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	12,00	278,20	3 338,40
116	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	473,00	320,80	151 738,40
117	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	270,00	321,90	86 913,00
118	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	117,00	349,40	40 879,80
119	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	252,00	529,40	133 408,80
120	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	17,00	568,60	9 666,20
121	733121158	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 57x2,9	m	174,00	633,20	110 176,80
122	733121162	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 76x3,2	m	44,00	821,60	36 150,40
123	733121165	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 89x3,6	m	276,00	1 008,00	278 208,00
124	733121168	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 108x4,0	m	11,00	1 215,50	13 370,50
125	733121172	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 133x4,5	m	36,00	1 418,80	51 076,80
126	733121175	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 159x4,5	m	20,00	1 920,70	38 414,00
127	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	1 124,00	8,40	9 441,60
128	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	17,00	12,80	217,60
129	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	174,00	13,90	2 418,60
130	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	320,00	18,70	5 984,00

Položkový rozpočet

Stavba :	105/19 - Bazén Znojmo
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
131	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	47,00	24,80	1 165,60
132	733190235	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 133x5,0 do D 159x6,3	m	36,00	30,00	1 080,00
133	722173104	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 25x3,5 mm	m	20,00	189,30	3 786,00
134	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	8 476,00	10,20	86 455,20
135	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	2,00	3 252,20	6 504,40
136	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	7,20	1 469,60	10 581,12
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				1 080 975,22
Díl: 734		Armatury				
137	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	kus	4,00	492,30	1 969,20
138	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	kus	2,00	538,10	1 076,20
139	734193117	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	kus	8,00	2 068,10	16 544,80
140	734193118	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 125 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	kus	5,00	2 622,70	13 113,50
141	734193119	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 150 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	kus	2,00	3 022,90	6 045,80
142	734192316	Klapka přírubová zpětná DN 65 PN 16 do 100°C samočinná	kus	2,00	2 837,60	5 675,20
143	734192317	Klapka přírubová zpětná DN 80 PN 16 do 100°C samočinná	kus	5,00	3 276,40	16 382,00
144	734192318	Klapka přírubová zpětná DN 100 PN 16 do 100°C samočinná	kus	2,00	4 485,70	8 971,40
145	734192321	Klapka přírubová zpětná DN 125 PN 16 do 100°C samočinná	kus	2,00	5 372,90	10 745,80
146	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	kus	2,00	1 958,10	3 916,20
147	734163428	Filtr DN 80 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	kus	1,00	2 443,30	2 443,30
148	734163429	Filtr DN 100 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	kus	1,00	2 112,70	2 112,70
149	734163430	Filtr DN 125 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	kus	2,00	3 089,30	6 178,60
150	734172122	Mezikus přírubový bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačný DN 150	kus	5,00	2 535,70	12 678,50
151	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	kus	4,00	712,40	2 849,60
152	734109216	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80	kus	2,00	848,80	1 697,60
153	734109217	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 100	kus	1,00	1 363,60	1 363,60
154	734109218	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 125	kus	2,00	1 679,00	3 358,00
155	vlastní cena	Přírubový filtr s magnetem DN 100	kus	2,00	7 851,10	15 702,20
156	vlastní cena	Vyvažovací ventil STAF s vypouštěním DN 65-2	kus	3,00	9 348,50	28 045,50
157	vlastní cena	Vyvažovací ventil STAF s vypouštěním DN 100	kus	1,00	24 399,70	24 399,70
158	vlastní cena	Vyvažovací ventil STAF s vypouštěním DN 125	kus	1,00	28 772,20	28 772,20
159	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	50,00	101,00	5 050,00
160	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	10,00	411,40	4 114,00
161	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	9,00	220,20	1 981,80

Položkový rozpočet

Stavba :	105/19 - Bazén Znojmo
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
162	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	5,00	856,70	4 283,50
163	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	5,00	309,20	1 546,00
164	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	9,00	959,30	8 633,70
165	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	36,00	251,10	9 039,60
166	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	63,00	180,30	11 358,90
167	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	1,00	235,40	235,40
168	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	2,00	193,80	387,60
169	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	3,00	250,30	750,90
170	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,00	364,90	364,90
171	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	4,00	527,40	2 109,60
172	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,00	667,10	667,10
173	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	5,00	1 120,70	5 603,50
174	734291242	Filtr závitový přímý G 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,00	139,80	279,60
175	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,00	213,90	427,80
176	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,00	245,60	245,60
177	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	4,00	450,30	1 801,20
178	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,00	602,40	602,40
179	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	7,00	994,70	6 962,90
180	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	7,00	128,70	900,90
181	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	25,00	199,30	4 982,50
182	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,00	313,90	2 511,20
183	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	16,00	445,80	7 132,80
184	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00	660,00	2 640,00
185	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	19,00	1 007,70	19 146,30
186	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4, otevírací přetlak 8 barů	kus	1,00	249,20	249,20
187	vlastní cena	Vyvažovací ventil STAD s vypouštěním DN 15	kus	4,00	1 337,30	5 349,20
188	vlastní cena	Vyvažovací ventil STAD s vypouštěním DN 20	kus	6,00	1 522,10	9 132,60
189	vlastní cena	Vyvažovací ventil STAD s vypouštěním DN 25	kus	6,00	1 625,40	9 752,40
190	vlastní cena	Vyvažovací ventil STAD s vypouštěním DN 32	kus	5,00	2 064,80	10 324,00
191	vlastní cena	Vyvažovací ventil STAD s vypouštěním DN 40	kus	2,00	2 629,20	5 258,40
192	vlastní cena	Vyvažovací ventil STAD s vypouštěním DN 50	kus	5,00	3 225,60	16 128,00
193	xxL5120	Termostatický ventil LIPO rohový 1/2"	kus	12,00	271,80	3 261,60
194	xxL5200	Uzavírací šroubení LIPO rohové 1/2"	kus	12,00	107,60	1 291,20

Položkový rozpočet

Stavba :	105/19 - Bazén Znojmo
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
195	MRWDA	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem pro připojení PLUS	kus	20,00	359,70	7 194,00
196	xxL4100	Termostatická hlava LIPO (kapalinová)	kus	14,00	299,60	4 194,40
197	vlastní cena	Termostatický ventil RA-N, DN 15, přímý	kus	9,00	306,10	2 754,90
198	vlastní cena	Regulační šroubení s vypouštěním RLV, DN 15, přímé	kus	9,00	226,70	2 040,30
199	vlastní cena	Termostatická hlavice RAE 5034	kus	42,00	231,60	9 727,20
200	vlastní cena	Montáž termostatické hlavice	kus	42,00	72,70	3 053,40
201	vlastní cena	Svěrné šroubení SŠ 15	kus	84,00	308,70	25 930,80
202	vlastní cena	Plnicí a vypustná armatura	kus	1,00	368,10	368,10
203	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm, 0-120 °C	kus	58,00	352,10	20 421,80
204	734421111	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-400 kPa, průměr 50 mm	kus	56,00	469,30	26 280,80
205	734421111	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-1000 kPa, průměr 50 mm	kus	1,00	467,80	467,80
206	734424912	Kohout tlakoměru čep.K 71-481-716,M20x1,5	kus	57,00	470,20	26 801,40
207	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	115,00	18,20	2 093,00
208	722262212	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40°C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	1,00	499,70	499,70
209	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,80	1 081,90	865,52
	Celkem za	734 Armatury				511 241,02
Díl:	735	Otopná tělesa				
210	vlastní cena	Montáž podlahových konvektorů	kus	9,00	1 308,00	11 772,00
211	735159210	Montáž otopných těles článkových délky do 1140 mm	kus	33,00	1 308,00	43 164,00
212	735159110	Montáž otopných těles článkových délky do 1500 mm	kus	1,00	1 308,00	1 308,00
213	P5049016	Článekové otopné těleso PLANO 500/4 čl. - 452 W, 323 mm	kus	2,00	1 237,70	2 475,40
214	P5069016	Článekové otopné těleso PLANO 500/6 čl. - 678 W, 485 mm	kus	5,00	1 856,60	9 283,00
215	P5089016	Článekové otopné těleso PLANO 500/8 čl. - 904 W, 647 mm	kus	1,00	2 466,40	2 466,40
216	P5109016	Článekové otopné těleso PLANO 500/10 čl. - 1130 W, 809 mm	kus	1,00	3 085,30	3 085,30
217	P5149016	Článekové otopné těleso PLANO 500/14 čl. - 1582 W, 1133 mm	kus	2,00	4 323,00	8 646,00
218	P5169016	Článekové otopné těleso PLANO 500/16 čl. - 1808 W, 1295 mm	kus	1,00	5 130,20	5 130,20
219	P5049016PLPR	Článekové otopné těleso PLANO 500/4 čl. - PLUS pravý rohový - 452 W, 323 mm	kus	10,00	2 726,50	27 265,00
220	P5069016PLPR	Článekové otopné těleso PLANO 500/6 čl. - PLUS pravý rohový - 678 W, 485 mm	kus	4,00	3 372,30	13 489,20
221	P5089016PLPR	Článekové otopné těleso PLANO 500/8 čl. - PLUS pravý rohový - 904 W, 647 mm	kus	1,00	4 027,00	4 027,00
222	P5109016PLPR	Článekové otopné těleso PLANO 500/10 čl. - PLUS pravý rohový - 1130 W, 809 mm	kus	1,00	4 672,80	4 672,80
223	P5129016PLPR	Článekové otopné těleso PLANO 500/12 čl. - PLUS pravý rohový - 1356 W, 971 mm	kus	2,00	5 318,50	10 637,00
224	P5149016PLPR	Článekové otopné těleso PLANO 500/14 čl. - PLUS pravý rohový - 1582 W, 1133 mm	kus	2,00	5 964,30	11 928,60
225	G20139010SPSR	GARDA Aletumum 2000/13čl. - SP střední rohový - 4212 W, 1040 mm	kus	2,00	27 086,00	54 172,00

Položkový rozpočet

Stavba :	105/19 - Bazén Znojmo
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
226	SMOB	Montážní balíček pro PLANO, ORION, SOLAR	kus	32,00	431,90	13 820,80
227	GMOB	Garda montážní balíček	kus	2,00	431,90	863,80
228	PL34CU15	Samosvorné napojení na Cu trubky 15 mm	kus	44,00	165,50	7 282,00
229	1FIX	Bezpečnostní fixace držáku NLR proti nadzvednutí radiátoru	kus	32,00	165,50	5 296,00
230	vlastní cena	Podlahový konvektor s ventilátorem FRT011002004200C11J1L-5 - FRT 24V, H=110, W=200, L=4200 mm	kus	1,00	38 607,50	38 607,50
231	vlastní cena	Podlahový konvektor s ventilátorem FRT011002003375C11J1L-5A - FRT 24V, H=110, W=200, L=3375 mm, atypická délka 3375 mm	kus	1,00	31 549,70	31 549,70
232	vlastní cena	Podlahový konvektor s ventilátorem FRT011002501800C11J1L-5 - FRT 24V, H=110, W=250, L=1800 mm	kus	1,00	18 573,00	18 573,00
233	vlastní cena	Podlahový konvektor s ventilátorem FRT011002003275C11J1L-5A - FRT 24V, H=110, W=200, L=3275 mm, atypická délka 3275 mm	kus	2,00	30 667,30	61 334,60
234	vlastní cena	Podlahový konvektor s ventilátorem FRT011002503300C11J1L-5 - FRT 24V, H=110, W=250, L=3300 mm	kus	1,00	32 807,10	32 807,10
235	vlastní cena	Podlahový konvektor s ventilátorem FRT011002503300C11J1L-5 - FRT 24V, H=110, W=250, L=3300 mm	kus	3,00	32 807,10	98 421,30
236	vlastní cena	RTD201 - Digitální prostorový termostat	kus	5,00	3 172,20	15 861,00
237	vlastní cena	DR60-24 - Spínaný zdroj 60 W, 24 V DC	kus	4,00	1 287,90	5 151,60
238	vlastní cena	DR100-24 - Spínaný zdroj 100 W 24 V DC	kus	1,00	1 725,30	1 725,30
239	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,45	1 322,50	595,13
	Celkem za	735 Otopná tělesa				545 410,73
Díl:	735	Podlahové vytápění				
240	83518701	Potrubí .ALPEX - DUO XS 18x2,0, polybutenová trubka trojnásobně koextrudovaný polybuten s kyslíkovou bariérou, odpovídající technickým podmínkám podle DIN 4726 a EN 15876.	m	8 476,00	31,60	267 841,60
241	500685	Svěrné šroubení pro potrubí ALPEX .TA 4420	kus	146,00	51,80	7 562,80
242	79818203	Ochranná trubka .HK 1620 nutná při nástěnné montáži rozdělovače jako přechod od podlahy k rozdělovači v místech, kde není žádoucí přenos tepla nebo jako ochrana při křížení dilatační spáry v betonu.	m	385,00	18,60	7 161,00
243	553974	Sestava rozdělovač / sběrač 553 VP 6cestný pro systém podlahového vytápění s ventily pro přívodní a vratné potrubí, vhodné pro napojení pomocí adaptérů a pressadaptérů. Sestava zahrnuje rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátky, instalační podomítková skříň příslušné velikosti	kus	1,00	7 408,70	7 408,70
244	553975	Sestava rozdělovač / sběrač 553 VP 7cestný pro systém podlahového vytápění s ventily pro přívodní a vratné potrubí, vhodné pro napojení pomocí adaptérů a pressadaptérů. Sestava zahrnuje rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátky, instalační podomítková skříň příslušné velikosti	kus	4,00	7 878,30	31 513,20

Položkový rozpočet

Stavba :	105/19 - Bazén Znojmo
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
245	553976	Sestava rozdělovač / sběrač 553 VP 8cestný pro systém podlahového vytápění s ventily pro přívodní a vratné potrubí, vhodné pro napojení pomocí adaptérů a pressadaptérů. Sestava zahrnuje rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační podomítková skříň příslušné velikosti	kus	1,00	8 801,30	8 801,30
246	553977	Sestava rozdělovač / sběrač 553 VP 9cestný pro systém podlahového vytápění s ventily pro přívodní a vratné potrubí, vhodné pro napojení pomocí adaptérů a pressadaptérů. Sestava zahrnuje rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační podomítková skříň příslušné velikosti	kus	1,00	9 084,70	9 084,70
247	553979	Sestava rozdělovač / sběrač 553 VP 11cestný pro systém podlahového vytápění s ventily pro přívodní a vratné potrubí, vhodné pro napojení pomocí adaptérů a pressadaptérů. Sestava zahrnuje rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační podomítková skříň příslušné velikosti	kus	2,00	11 108,90	22 217,80
248	10123	Systémová izolační deska s ochrannou hydroizolační fólií. Systémová deska pro podlahové vytápění podle DIN 4109 a DIN 4725 a izolací proti vlhkosti, vhodná pro obytné prostory, délka 1200 mm, šířka 600 mm, výška 35 mm, výstupky pro uchycení trubek d 15–18 mm, rozestup uložení 7,5 cm nebo vícenásobný, prodejní jednotka 7,2 m2.	m2	1 548,00	285,40	441 799,20
249	DP50	Obvodový dilatační pás 50 se samolépící fólií z pěnového polyetyleny, tloušťka cca 10 mm, výška 160 mm, s nalepenou fólií a jednostranným přesahem fólie, samolepicí pruh na zadní straně, prostor pro dilataci 5 mm podle DIN 18560.	m	1 701,00	13,80	23 473,80
250	PL10	Plastifikátor PL 10 - přísada do potěru, pro plastifikaci potěru, v kanystru, dávkování cca 0,2 kg/m2. PJ: 1 ks. - 10 kg	kg	758,00	73,90	56 016,20
251	04363	Elektrotermická hlavice TE 3040, provedení bez proudu zavřeno NC, ukazatel stavu otevření, druh ochrany IP 54, třída ochrany II, výkon 1 W, přípojné vedení 2 x 0,75 mm (1,0 m dlouhé), 230 V. Otevírací čas 3,5 min. 230 V.	kus	73,00	477,70	34 872,10
252	ALC006U	Rozvodnice .ALC ALC006U k jednoduchému propojení prostorových termostátů k elektrotermickým pohonů, napájení 230 V, pro 6 elektrotermických pohonů, Druh ochrany IP 30	kus	1,00	1 692,20	1 692,20
253	ALC012U	Rozvodnice .ALC ALC006U k jednoduchému propojení prostorových termostátů k elektrotermickým pohonů, napájení 230 V, pro 6 elektrotermických pohonů, Druh ochrany IP 30	kus	8,00	1 692,20	13 537,60
254	vlastní cena	Montáž podl. vytápění	m2	1 548,00	236,30	365 792,40
255	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,20	1 322,50	264,50
	Celkem za	735 Podlahové vytápění				1 299 039,10
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
256	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	2 500,00	105,90	264 750,00

Položkový rozpočet

Stavba :	105/19 - Bazén Znojmo
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
257	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	650,00	95,10	61 815,00
258	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	350,00	134,50	47 075,00
259	vlastní cena	Závitová tyč AM8x1000 4.8 pozink., Závit – M8, délka - 1000 mm, Složení materiálu - Stupeň oceli 4.8 - DIN 976-1, Povrchová úprava - Pozinkováno	kus	380,00	17,20	6 536,00
260	vlastní cena	Objímka potrubí MP-L-I 15-20 3/8" M8, Rozsah upínání – D 15 - 20 mm, Maximální zatížení - F 400 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	10,00	11,50	115,00
261	vlastní cena	Objímka potrubí MP-L-I 20-26 1/2" M8, Rozsah upínání – D 20 - 26 mm, Maximální zatížení - F 400 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	250,00	11,70	2 925,00
262	vlastní cena	Objímka potrubí MP-L-I 26-32 3/4" M8, Rozsah upínání – D 26 - 32 mm, Maximální zatížení - F 400 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	192,00	12,80	2 457,60
263	nab. cena	Objímka potrubí MP-L-I 32-38 1" M8, Rozsah upínání – D 32 - 38 mm, Maximální zatížení - F 400 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	64,00	15,70	1 004,80
264	nab. cena	Objímka potrubí MP-LHI 38-45 1 1/4" M8, Rozsah upínání – D 38 - 45 mm, Maximální zatížení - F 750 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	114,00	15,70	1 789,80
265	vlastní cena	Objímka potrubí MP-L-I 54-63 M8, Rozsah upínání – D 54 - 63 mm, Maximální zatížení - F 750 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	8,00	18,90	151,20
266	vlastní cena	Objímka potrubí MP-MI 70-77 M10/M12, Rozsah upínání – D 70 - 77 mm, Maximální zatížení - F 1800 N, Snížení hlučnosti - 19 dB (A), Šroubová svorka - M8, Utahovací moment upínacího šroubu M8 - 3 Nm, složení materiálu - S235JRG - DIN EN 10025, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	14,00	26,60	372,40
267	vlastní cena	Objímka potrubí MP-MI 82-90 M10/M12, Rozsah upínání – D 82 - 90 mm, Maximální zatížení - F 1800 N, Snížení hlučnosti - 19 dB (A), Šroubová svorka - M8, Utahovací moment upínacího šroubu M8 - 3 Nm, složení materiálu - S235JRG - DIN EN 10025, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	66,00	32,60	2 151,60
268	vlastní cena	Objímka potrubí MP-MI 108-114 M10/M12, Rozsah upínání – D 108 - 114 mm, Maximální zatížení - F 2400 N, Snížení hlučnosti - 19 dB (A), Šroubová svorka - M8, Utahovací moment upínacího šroubu M8 - 3 Nm, složení materiálu - S235JRG - DIN EN 10025, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	2,00	38,80	77,60
269	vlastní cena	Objímka potrubí MP-MI 137-142 M10/M12, Rozsah upínání – D 137 -142 mm, Maximální zatížení - F 2400 N, Snížení hlučnosti - 19 dB (A), Šroubová svorka - M8, Utahovací moment upínacího šroubu M8 - 3 Nm, složení materiálu - S235JRG - DIN EN 10025, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	10,00	61,30	613,00
270	vlastní cena	Objímka potrubí MP-MI 156-162 M10/M12, Rozsah upínání – D 156 -162 mm, Maximální zatížení - F 2400 N, Snížení hlučnosti - 19 dB (A), Šroubová svorka - M8, Utahovací moment upínacího šroubu M8 - 3 Nm, složení materiálu - S235JRG - DIN EN 10025, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	4,00	64,20	256,80
271	vlastní cena	Zámešnické ocelové konstrukce	kg	2 850,00	38,50	109 725,00
272	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,05	1 576,00	78,80
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				501 894,60
Díl:	783	Nátěry				

Položkový rozpočet

Stavba :	105/19 - Bazén Znojmo
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
273	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	20,00	124,60	2 492,00
274	783624551	Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 50 mm	m	1 141,00	14,80	16 886,80
275	783624561	Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 100 mm	m	505,00	13,10	6 615,50
276	783624571	Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 150 mm	m	56,00	17,90	1 002,40
	Celkem za	783 Nátěry				26 996,70
Díl:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
277	731-01	Zařízení staveniště	kus	1,00	31 141,90	31 141,90
	Celkem za	VRN Vedlejší rozpočtové náklady				31 141,90
Díl:	OST	Ostatní rozpočtové náklady				
277	vlastní cena	Dokumentace skutečného stavu včetně fotodokumentace skrytých a těžko přístupných částí	soubor	1,00	6 228,40	6 228,40
278	vlastní cena	Proplach potrubí 2x	m	10 214,00	12,50	127 675,00
279	vlastní cena	Napuštění topného systému upravenou vodou, včetně odvzdušnění	m	10 214,00	0,90	9 192,60
280	vlastní cena	Topná zkouška (72 hod)	soubor	1,00	145,30	145,30
281	vlastní cena	Výpomocné práce	hod	120,00	399,70	47 964,00

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
AHU 1.		AHU 1.	Větrání bazénové haly										
AHU 1.	001	AHU 1.001	VZT jednotka - vnitřní jednotka s komorami nad sebou, směšovací Přívodní část: uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, rekuperační komora (účinnost min. 80%) ohřivač a chladič, vana na kondenzát, komora kondenzátu tepelný výměník, vodní ohřivač, ventilátor, pružná manžeta. Odvodní část: pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, spínač diferenčního tlaku, ventilátor s volným oběžným kolem, rekuperační komora, přímý výparník, eliminátor, komora s kompresorem chladicí okruh, uzavírací klapka (servopohon s havarijní funkcí) s pružnou manžetou. • Sifon je dodávkou vzt jednotky • Splňující směrnici Ecodesign 2018 • Servopohony - dodá MaR • FM součástí jednotky vč. kaveláže, pohonů, kabelází apod.	V př. = 23800 m³/h, V od. = 23800 m³/h, P př. = 600 Pa, P od. = 600 Pa. Topný výkon = 112,0 kW voda - 70/50°C. Odvlhčovací výkon = 140 kg/h. ----- Příkon = 15,0 kW + 15,0 kW + 20,70 kW. Proud = 28,6 A + 28,6 A + 34,9 A - Napětí 3x400 V. SFP celkový měrný příkon ventilátorů = 2,91kw/(m³/s). Celkový jmenovitý příkon jednotky 41,97 kW s 81,2 A pro 3x400 V/N/PE/50Hz.	VZT jednotka v bazénovém provedení - vnitřní lakování. Vnitřní instalace - 60mm panely, vnitřní a vnější povrh lakovaný RAL 9002, jednotka se základovým rámem a servisními dveřmi ve stejném standardu jako opláštění. Těsnění EPDM. -Třída izolace G II dle VDI 3803, nehořlavá izolace. součinitel prostupu tepla0,57 W/m² K - Hluková izolace R = 44 dB de DIN 52210/část 4	1,00	ks	1 986 019,0 Kč	30 000,0 Kč	1 986 019,0 Kč	30 000,0 Kč	2 016 019,0 Kč	
AHU 1.	002	AHU 1.002	Sestavení jednotky na místě.	Montážní mechanismus vč. práce - 8h.		1,00	ks	0,0 Kč	9 935,0 Kč	0,0 Kč	9 935,0 Kč		9 935,0 Kč
AHU 1.	051	AHU 1.051	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový. Plastový - PVC - bazénové provedení	L = 1500mm	THP 30.1820x1220-1500/3/303	2,00	ks	67 856,0 Kč	2 870,0 Kč	135 712,0 Kč	5 740,0 Kč		141 452,0 Kč
AHU 1.	052	AHU 1.052	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový. Plastový - PVC - bazénové provedení	L = 500mm	THP 30.1820x1220-500/3/303	1,00	ks	30 396,0 Kč	1 197,0 Kč	30 396,0 Kč	1 197,0 Kč		31 593,0 Kč
AHU 1.	053	AHU 1.053	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový. Pozinkovaný	L = 1500mm	THP 20.1820x1220-1500/7/60	1,00	ks	20 335,0 Kč	3 851,0 Kč	20 335,0 Kč	3 851,0 Kč		24 186,0 Kč
AHU 1.	054	AHU 1.054	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový. Plastový - PVC - bazénové provedení	L = 2000mm	TH 20.3000x1400-2000/10/100	1,00	ks	249 549,0 Kč	7 402,0 Kč	249 549,0 Kč	7 402,0 Kč		256 951,0 Kč
AHU 1.	101	AHU 1.101	Regulační klapka kruhová, jednolistá- ruční. - plastová PVC	DN 110		162,00	ks	1 203,0 Kč	120,0 Kč	194 886,0 Kč	19 440,0 Kč		214 326,0 Kč
AHU 1.	102	AHU 1.102	Regulační klapka kruhová, jednolistá- ruční. - plastová PVC	DN 160		41,00	ks	1 441,0 Kč	120,0 Kč	59 081,0 Kč	4 920,0 Kč		64 001,0 Kč
AHU 1.	103	AHU 1.103	Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční. - plastová PVC	160x100		28,00	ks	2 301,0 Kč	180,0 Kč	64 428,0 Kč	5 040,0 Kč		69 468,0 Kč
AHU 1.	104	AHU 1.104	Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční. - plastová PVC	200x100		1,00	ks	2 309,0 Kč	180,0 Kč	2 309,0 Kč	180,0 Kč		2 489,0 Kč
AHU 1.	105	AHU 1.105	Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční. - plastová PVC	250x100		1,00	ks	2 805,0 Kč	180,0 Kč	2 805,0 Kč	180,0 Kč		2 985,0 Kč
AHU 1.	201	AHU 1.201	Přívodní dýza osazena na potrubí. Ručně nastavitelno poloha. Materiál - hliník s práškovým lakováním RAL9010 .	Průtok ≤ 250 m³/h. Dopojení DN 160		12,00	ks	1 552,0 Kč	300,0 Kč	18 624,0 Kč	3 600,0 Kč		22 224,0 Kč
AHU 1.	202	AHU 1.202	Přívodní dýza osazena na potrubí. Ručně nastavitelno poloha. Materiál - hliník s práškovým lakováním RAL9010 .	Průtok ≤ 200 m³/h. Dopojení DN 160		1,00	ks	1 552,0 Kč	300,0 Kč	1 552,0 Kč	300,0 Kč		1 852,0 Kč
AHU 1.	203	AHU 1.203	Přívodní dýza osazena na potrubí. Ručně nastavitelno poloha. Materiál - hliník s práškovým lakováním RAL9010 .	Průtok ≤ 180 m³/h. Dopojení DN 160		2,00	ks	1 552,0 Kč	300,0 Kč	3 104,0 Kč	600,0 Kč		3 704,0 Kč
AHU 1.	204	AHU 1.204	Přívodní štěrbinová vyústka. - třířadá - délka 1500 - osazena v podhledu - s rámečkem pro uchycení do přefukové komory - Elox provedení	V př.= cca. 320 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		17,00	ks	4 311,0 Kč	630,0 Kč	73 287,0 Kč	10 710,0 Kč		83 997,0 Kč
AHU 1.	205	AHU 1.205	Přívodní štěrbinová vyústka. - třířadá - délka 1500 - hliníkové profily odolný proti korozi - s plenum boxem a regulačními klapkami - 2x přípojovací bod DN 160 - osazena v podhledu - Elox provedení	V př.= cca. 320 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		12,00	ks	4 311,0 Kč	630,0 Kč	51 732,0 Kč	7 560,0 Kč		59 292,0 Kč

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
AHU 1.	206	AHU 1.206	Přívodní štěrbínová vyústka - podlahové provedení. Bez plenum boxu. - dvouřadá - délka 1550 - středové provedení - vč. regulačního pásu - pochozí - hliníkové profily odolný proti korozi - demontovatelné - Elox provedení	V př.= cca.340 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		1,00	ks	4 239,0 Kč	651,0 Kč	4 239,0 Kč	651,0 Kč		4 890,0 Kč
AHU 1.	207	AHU 1.207	Přívodní štěrbínová vyústka - podlahové provedení. Bez plenum boxu. - dvouřadá - délka 2000 - středové provedení - vč. regulačního pásu - pochozí - hliníkové profily odolný proti korozi - demontovatelné - Elox provedení	V př.= cc. 440 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		25,00	ks	4 237,0 Kč	840,0 Kč	105 925,0 Kč	21 000,0 Kč		126 925,0 Kč
AHU 1.	208	AHU 1.208	Přívodní štěrbínová vyústka - podlahové provedení. Bez plenum boxu. - dvouřadá - délka 950 - krajní provedení - vč. regulačního pásu - pochozí - hliníkové profily odolný proti korozi - demontovatelné	V př.= cca. 210 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		1,00	ks	2 464,0 Kč	420,0 Kč	2 464,0 Kč	420,0 Kč		2 884,0 Kč
AHU 1.	209	AHU 1.209	Přívodní štěrbínová vyústka - podlahové provedení. Bez plenum boxu. - dvouřadá - délka 1147 - krajní provedení - vč. regulačního pásu - pochozí - hliníkové profily odolný proti korozi - demontovatelné - Elox provedení	V př.= cca. 250 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		1,00	ks	3 500,0 Kč	483,0 Kč	3 500,0 Kč	483,0 Kč		3 983,0 Kč
AHU 1.	210	AHU 1.210	Přívodní štěrbínová vyústka - podlahové provedení. Bez plenum boxu. - dvouřadá - délka 600 - rohové provedení - vč. regulačního pásu - pochozí - hliníkové profily odolný proti korozi - demontovatelné - Elox provedení	V př.= cca. 260 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		2,00	ks	4 979,0 Kč	420,0 Kč	9 958,0 Kč	840,0 Kč		10 798,0 Kč
AHU 1.	251	AHU 1.251	Odvodní taliřový ventil vč. zděře.		DN 160	4,00	ks	130,0 Kč	120,0 Kč	520,0 Kč	480,0 Kč		1 000,0 Kč
AHU 1.	401	AHU 1.401	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)	Odolné vůči chemickým látkam.	1400x800	1,00	ks	43 266,0 Kč	1 200,0 Kč	43 266,0 Kč	1 200,0 Kč		44 466,0 Kč
AHU 1.	402	AHU 1.402	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)	Odolné vůči chemickým látkam.	1100x1000	1,00	ks	40 131,0 Kč	900,0 Kč	40 131,0 Kč	900,0 Kč		41 031,0 Kč
AHU 1.	403	AHU 1.403	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)	Odolné vůči chemickým látkam.	1100x1000	1,00	ks	40 131,0 Kč	900,0 Kč	40 131,0 Kč	900,0 Kč		41 031,0 Kč
AHU 1.	601	AHU 1.601	Ohebná hluk-tlumící hadice.		DN 160	30,00	bm	71,0 Kč	120,0 Kč	2 130,0 Kč	3 600,0 Kč		5 730,0 Kč
AHU 1.	701	AHU 1.701	Kruhové potrubí plastové PVC. 30% tvarovek.	DN 110		490,00	bm	672,0 Kč	192,0 Kč	329 280,0 Kč	94 080,0 Kč		423 360,0 Kč
AHU 1.	702	AHU 1.702	Kruhové potrubí plastové PVC. 30% tvarovek.	DN 160		40,00	bm	1 362,0 Kč	216,0 Kč	54 480,0 Kč	8 640,0 Kč		63 120,0 Kč
AHU 1.	703	AHU 1.703	Kruhové potrubí plastové PVC - dopoj.	DN 900		1,00	bm	6 576,0 Kč	540,0 Kč	6 576,0 Kč	540,0 Kč		7 116,0 Kč
AHU 1.	801	AHU 1.801	Plastové čtyřhranné potrubí PVC - ROVNÉ.			620,00	m ²	1 854,0 Kč	216,0 Kč	1 149 480,0 Kč	133 920,0 Kč		1 283 400,0 Kč
AHU 1.	802	AHU 1.802	Plastové čtyřhranné potrubí PVC - TVAROVKY.			330,00	m ²	2 288,0 Kč	216,0 Kč	755 040,0 Kč	71 280,0 Kč		826 320,0 Kč
AHU 1.	803	AHU 1.803	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	Sání z exteriéru	AZK PCI	5,00	m ²	441,0 Kč	192,0 Kč	2 205,0 Kč	960,0 Kč		3 165,0 Kč
AHU 1.	901	AHU 1.901	Kaučuková izolace samolepící.		TI. 25 mm	330,00	m ²	410,0 Kč	397,0 Kč	135 300,0 Kč	131 010,0 Kč		266 310,0 Kč
AHU 1.	902	AHU 1.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.		TI. 60 mm	150,00	m ²	240,0 Kč	207,0 Kč	36 000,0 Kč	31 050,0 Kč		67 050,0 Kč
AHU 1.	903	AHU 1.903	Požární doizolování požární klapky.		Dle tehnického předpisu dodavatele.	20,00	m ²	1 373,0 Kč	369,0 Kč	27 460,0 Kč	7 380,0 Kč		34 840,0 Kč
AHU 1.	999	AHU 1.999	Dopoj pro ZTI - 1". Plast - PVC.		Počet dopřesnit před objednáním.	22,00	ks	260,0 Kč	120,0 Kč	5 720,0 Kč	2 640,0 Kč		8 360,0 Kč

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
AHU 2.		AHU 2.	Větrání bazénové haly										
AHU 2.	001	AHU 2.001	VZT jednotka - vnitřní jednotka s komorami nad sebou, směšovací Přívodní část: uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, rekuperační komora (účinnost min. 80%) ohřivač a chladič, vana na kondenzát, komora kondenzátu tepelný výměník, vodní ohřivač, ventilátor, pružná manžeta. Odvodní část: pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, spínač diferenčního tlaku, ventilátor s volným oběžným kolem, rekuperační komora, přímý výparník, eliminátor, komora s kompresorem chladicí okruh, uzavírací klapka (servopohon s havarijní funkcí) s pružnou manžetou. • Sifon je dodávkou vzt jednotky • Splňující směrnici Ecodesign 2018 • Servopohony - dodá MaR • FM součástí jednotky vč. kaveláže, pohonů, kabeláží apod. • Interní panel je z epoxidového laku • Bazénové provedení	V př. = 23800 m ³ /h, V od. = 23800 m ³ /h, P př. = 600 Pa, P od. = 600 Pa. Topný výkon = 112,0 kW voda - 70/50°C. Odvlhčovací výkon = 140 kg/h. ----- Příkon = 15,0 kW + 15,0 kW + 20,70 kW. Proud = 28,6 A + 28,6 A + 34,9 A - Napětí 3x400 V. SFP celkový měrný příkon ventilátorů = 2,91kw/(m ³ /s). Celkový jmenovitý příkon jednotky 41,97 kW s 81,2 A pro 3x400 V/N/PE/50Hz.	VZT jednotka v bazénovém provedení - vnitřní lakování. Vnitřní instalace - 60mm panely, vnitřní a vnější povrh lakovaný RAL 9002, jednotka se základovým rámem a servisními dveřmi ve stejném standardu jako opláštění. Těsnění EPDM. -Třída izolace G II dle VDI 3803, nehořlavá izolace. součinitel prostupu tepla0,57 W/m² K - Hluková izolace R = 44 dB de DIN 52210/část 4	1,00	ks	1 986 019,0 Kč	30 000,0 Kč	1 986 019,0 Kč	30 000,0 Kč	2 016 019,0 Kč	
AHU 2.	002	AHU 2.002	Sestavení jednotky na místě.	Montážní mechanismus vč. práce - 8h.		1,00	ks	0,0 Kč	9 935,0 Kč	0,0 Kč	9 935,0 Kč		9 935,0 Kč
AHU 2.	051	AHU 2.051	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový. Plastový - PVC - bazénové provedení	L = 2000mm	THP 30.1150x1050-2000/3/303	1,00	ks	77 255,0 Kč	2 981,0 Kč	77 255,0 Kč	2 981,0 Kč		80 236,0 Kč
AHU 2.	052	AHU 2.052	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový. Plastový - PVC - bazénové provedení	L = 1500mm	THP 30.1400x800-1500/3/303	1,00	ks	41 156,0 Kč	2 146,0 Kč	41 156,0 Kč	2 146,0 Kč		43 302,0 Kč
AHU 2.	053	AHU 2.053	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový. Plastový - PVC - bazénové provedení	L = 500mm	THP 30.1820x1220-500/3/303	1,00	ks	30 396,0 Kč	1 197,0 Kč	30 396,0 Kč	1 197,0 Kč		31 593,0 Kč
AHU 2.	054	AHU 2.054	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový. Pozinkovaný.	L = 1500mm	THP 20.1820x1220-1500/7/60	1,00	ks	20 335,0 Kč	3 851,0 Kč	20 335,0 Kč	3 851,0 Kč		24 186,0 Kč
AHU 2.	101	AHU 2.101	Regulační klapka kruhová, jednolistá- ruční. - plastová PVC	DN 110		157,00	ks	1 203,0 Kč	120,0 Kč	188 871,0 Kč	18 840,0 Kč		207 711,0 Kč
AHU 2.	102	AHU 2.102	Regulační klapka kruhová, jednolistá- ruční. - plastová PVC	DN 160		39,00	ks	1 441,0 Kč	120,0 Kč	56 199,0 Kč	4 680,0 Kč		60 879,0 Kč
AHU 2.	103	AHU 2.103	Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční. - plastová PVC	160x100		28,00	ks	2 301,0 Kč	180,0 Kč	64 428,0 Kč	5 040,0 Kč		69 468,0 Kč
AHU 2.	104	AHU 2.104	Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční. - plastová PVC	200x100		1,00	ks	2 309,0 Kč	180,0 Kč	2 309,0 Kč	180,0 Kč		2 489,0 Kč
AHU 2.	105	AHU 2.105	Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční. - plastová PVC	250x100		1,00	ks	2 805,0 Kč	180,0 Kč	2 805,0 Kč	180,0 Kč		2 985,0 Kč
AHU 2.	201	AHU 2.201	Přívodní dýza osazena na potrubí. Ručně nastavitelno poloha. Materiál - hliník s práškovým lakováním RAL9010 .	Průtok ≤ 250 m ³ /h. Dopojení DN 160		12,00	ks	1 552,0 Kč	300,0 Kč	18 624,0 Kč	3 600,0 Kč		22 224,0 Kč
AHU 2.	202	AHU 2.202	Přívodní dýza osazena na potrubí. Ručně nastavitelno poloha. Materiál - hliník s práškovým lakováním RAL9010 .	Průtok ≤ 200 m ³ /h. Dopojení DN 160		1,00	ks	1 552,0 Kč	300,0 Kč	1 552,0 Kč	300,0 Kč		1 852,0 Kč
AHU 2.	203	AHU 2.203	Přívodní dýza osazena na potrubí. Ručně nastavitelno poloha. Materiál - hliník s práškovým lakováním RAL9010 .	Průtok ≤ 180 m ³ /h. Dopojení DN 160		2,00	ks	1 552,0 Kč	300,0 Kč	3 104,0 Kč	600,0 Kč		3 704,0 Kč
AHU 2.	204	AHU 2.204	Přívodní štěrbinová vyústka. - třířadá - délka 1500 - osazena v podhledu - s rámečkem pro uchycení do přefukové komory - Elox provedení	V př.= cca. 320 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		17,00	ks	4 311,0 Kč	630,0 Kč	73 287,0 Kč	10 710,0 Kč		83 997,0 Kč
AHU 2.	205	AHU 2.205	Přívodní štěrbinová vyústka. - třířadá - délka 1500 - hliníkové profily odolný proti korozi - s plenum boxem a regulačními klapkami - 2x přípojovací bod DN 160 - osazena v podhledu - Elox provedení	V př.= cca. 320 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		12,00	ks	4 311,0 Kč	630,0 Kč	51 732,0 Kč	7 560,0 Kč		59 292,0 Kč

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
AHU 2.	206	AHU 2.206	Přívodní štěrbinová vyústka - podlahové provedení. Bez plenum boxu. - dvouřadá - délka 1550 - středové provedení - vč. regulačního pásu - pochozí - hliníkové profily odolný proti korozi - demontovatelné	V př.= cca.340 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		1,00	ks	4 237,0 Kč	651,0 Kč	4 237,0 Kč	651,0 Kč		4 888,0 Kč
AHU 2.	207	AHU 2.207	Přívodní štěrbinová vyústka - podlahové provedení. Bez plenum boxu. - dvouřadá - délka 2000 - středové provedení - vč. regulačního pásu - pochozí - hliníkové profily odolný proti korozi - demontovatelné	V př.= cc. 440 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		25,00	ks	4 237,0 Kč	840,0 Kč	105 925,0 Kč	21 000,0 Kč		126 925,0 Kč
AHU 2.	208	AHU 2.208	Přívodní štěrbinová vyústka - podlahové provedení. Bez plenum boxu. - dvouřadá - délka 950 - krajní provedení - vč. regulačního pásu - pochozí - hliníkové profily odolný proti korozi - demontovatelné	V př.= cca. 210 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		1,00	ks	2 462,0 Kč	420,0 Kč	2 462,0 Kč	420,0 Kč		2 882,0 Kč
AHU 2.	209	AHU 2.209	Přívodní štěrbinová vyústka - podlahové provedení. Bez plenum boxu. - dvouřadá - délka 1147 - krajní provedení - vč. regulačního pásu - pochozí - hliníkové profily odolný proti korozi - demontovatelné	V př.= cca. 250 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		1,00	ks	3 500,0 Kč	483,0 Kč	3 500,0 Kč	483,0 Kč		3 983,0 Kč
AHU 2.	210	AHU 2.210	Přívodní štěrbinová vyústka - podlahové provedení. Bez plenum boxu. - dvouřadá - délka 600x600 - rohové provedení - vč. regulačního pásu - pochozí - hliníkové profily odolný proti korozi - demontovatelné	V př.= cca. 260 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		2,00	ks	3 556,0 Kč	420,0 Kč	7 112,0 Kč	840,0 Kč		7 952,0 Kč
AHU 2.	401	AHU 2.401	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)	Odolné vůči chemickým látkam.	1400x800	1,00	ks	43 266,0 Kč	1 200,0 Kč	43 266,0 Kč	1 200,0 Kč		44 466,0 Kč
AHU 2.	402	AHU 2.402	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)	Odolné vůči chemickým látkam.	1100x1000	1,00	ks	40 131,0 Kč	900,0 Kč	40 131,0 Kč	900,0 Kč		41 031,0 Kč
AHU 2.	403	AHU 2.403	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)	Odolné vůči chemickým látkam.	1100x1000	1,00	ks	40 131,0 Kč	900,0 Kč	40 131,0 Kč	900,0 Kč		41 031,0 Kč
AHU 2.	501	AHU 2.501	Výfuková krycí mřížka. - Pletivo	Propustnost 91%	800x1220	1,00	ks	1 193,0 Kč	360,0 Kč	1 193,0 Kč	360,0 Kč		1 553,0 Kč
AHU 2.	502	AHU 2.502	Sací krycí mřížka. Plastová. - Sítka s oky 20 x 20 mm - Plast	Propustnost 91%	800x1220	1,00	ks	854,0 Kč	420,0 Kč	854,0 Kč	420,0 Kč		1 274,0 Kč
AHU 2.	601	AHU 2.601	Ohebná hluk-tlumící hadice.		DN 160	26,00	bm	71,0 Kč	120,0 Kč	1 846,0 Kč	3 120,0 Kč		4 966,0 Kč
AHU 2.	701	AHU 2.701	Kruhové potrubí plastové PVC. 30% tvarovek.	DN 110		430,00	bm	672,0 Kč	192,0 Kč	288 960,0 Kč	82 560,0 Kč		371 520,0 Kč
AHU 2.	702	AHU 2.702	Kruhové potrubí plastové PVC. 30% tvarovek.	DN 160		11,00	bm	1 362,0 Kč	216,0 Kč	14 982,0 Kč	2 376,0 Kč		17 358,0 Kč
AHU 2.	703	AHU 2.703	Kruhové potrubí plastové PVC - dopoj.	DN 900		1,00	bm	6 576,0 Kč	540,0 Kč	6 576,0 Kč	540,0 Kč		7 116,0 Kč
AHU 2.	801	AHU 2.801	Plastové čtyřhranné potrubí PVC - ROVNÉ			620,00	m²	1 854,0 Kč	216,0 Kč	1 149 480,0 Kč	133 920,0 Kč		1 283 400,0 Kč
AHU 2.	802	AHU 2.802	Plastové čtyřhranné potrubí PVC - TVAROVKY			330,00	m²	2 288,0 Kč	216,0 Kč	755 040,0 Kč	71 280,0 Kč		826 320,0 Kč
AHU 2.	803	AHU 2.803	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY	Sání z exteriéru	AZK PCI	73,00	m²	441,0 Kč	192,0 Kč	32 193,0 Kč	14 016,0 Kč		46 209,0 Kč
AHU 2.	901	AHU 2.901	Kaučuková izolace samolepící.		TI. 25 mm	220,00	m²	410,0 Kč	397,0 Kč	90 200,0 Kč	87 340,0 Kč		177 540,0 Kč
AHU 2.	902	AHU 2.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.		TI. 60 mm	160,00	m²	240,0 Kč	207,0 Kč	38 400,0 Kč	33 120,0 Kč		71 520,0 Kč

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
AHU 2.	903	AHU 2.903	Požární doizolování požární klapky.		Dle technického předpisu dodavatele.	35,00	m²	1 373,0 Kč	369,0 Kč	48 055,0 Kč	12 915,0 Kč		60 970,0 Kč
AHU 2.	999	AHU 2.999	Dopoj pro ZTI - 1". Plast - PVC.		Počet dopřesnit před objednáním.	22,00	ks	260,0 Kč	120,0 Kč	5 720,0 Kč	2 640,0 Kč		8 360,0 Kč
AHU 3.	AHU 3.	Větrání wellness											
AHU 3.	001	AHU 3.001	VZT jednotka - vnitřní kompaktní provedení s komorami vedle sebe. Jednotka s integrovaným tepelným čerpadlem ! Přívodní část: uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, deskový rekuperátor (účinnost min. 80%) s obtokem (servopohony bez havarijní funkce), vodní ohřivač, přímý výparník, ventilátor, pružná manžeta. Odvodní část: pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, přímý výparník, ventilátor s volným oběžným kolem, deskový rekuperátor, pružná manžeta vč. uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí). • Splňující směrnici Ecodesign 2018 • Servopohony - dodá MaR • FM součástí jednotky • Interní panel je z epoxidového laku • Bazénové provedení	V př. = 4270 m³/h, V od. = 4270 m³/h, P př. = 600 Pa, P od. = 600 Pa. Topný výkon = 15,0 kW voda ----- Příkon = 2,5 kW + 2,5 kW Proud = 9,0 A + 9,0 A - Napětí 3x230 V. SFP celkový měrný příkon ventilátorů = 2,91kw/(m³/s) Filtrace M5, M5. Tepelné čerpadlo Příkon = 4,00kW Napětí = 400V	VZT jednotka Interní panel - epoxidovaný lak Provedení bazénové Výška rámu 100mm. Paramatry: M5 Filtry - Počáteční tl. ztráta 15 Pa. Filtry - Výpočtová tl. ztráta 140 Pa. Filtry - Koncová tl. ztráta 450 Pa. Paramatry: M5 Filtry - Počáteční tl. ztráta 15 Pa. Filtry - Výpočtová tl. ztráta 140 Pa. Filtry - Koncová tl. ztráta 450 Pa. LW (dB) (A): Přívod Přívod: sání 65dB, výtlak 86 dB, okolí 74 dB. Odvod: sání 72 dB, výtlak 80 dB, okolí 73 dB. Váha cca.200 kg.	1,00	ks	448 501,0 Kč	6 000,0 Kč	448 501,0 Kč	6 000,0 Kč	454 501,0 Kč	
AHU 3.	002	AHU 3.002	Sestavení jednotky na místě.	Montážní mechanismus vč. práce - 4h.		1,00	ks	0,0 Kč	4 968,0 Kč	0,0 Kč	4 968,0 Kč		4 968,0 Kč
AHU 3.	003	AHU 3.003	Sífon pro odvod kondenztáu.			1,00	ks	1 056,0 Kč	300,0 Kč	1 056,0 Kč	300,0 Kč		1 356,0 Kč
AHU 3.	051	AHU 3.051	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový. Pozinkovaný	L = 2000mm	THP 10.400x800-2000/2/100	2,00	ks	4 830,0 Kč	1 642,0 Kč	9 660,0 Kč	3 284,0 Kč		12 944,0 Kč
AHU 3.	052	AHU 3.052	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový. Pozinkovaný	L = 2500mm	THP 10.800x315-2500/4/100	2,00	ks	6 155,0 Kč	2 990,0 Kč	12 310,0 Kč	5 980,0 Kč		18 290,0 Kč
AHU 3.	101	AHU 3.101	Regulační klapka kruhová, jednolistá- ruční. - pozinkovaná	DN 160		33,00	ks	243,0 Kč	120,0 Kč	8 019,0 Kč	3 960,0 Kč		11 979,0 Kč
AHU 3.	102	AHU 3.102	Regulační klapka kruhová, jednolistá- ruční. - pozinkovaná	DN 200		1,00	ks	256,0 Kč	156,0 Kč	256,0 Kč	156,0 Kč		412,0 Kč
AHU 3.	103	AHU 3.103	Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční. - pozinkovaná	630x250		4,00	ks	1 577,0 Kč	240,0 Kč	6 308,0 Kč	960,0 Kč		7 268,0 Kč
AHU 3.	104	AHU 3.104	Regulační klapka kruhová, jednolistá- se servopohonem.	DN 200		1,00	ks	3 151,0 Kč	180,0 Kč	3 151,0 Kč	180,0 Kč		3 331,0 Kč
AHU 3.	201	AHU 3.201	Přívodní šterbinová vyústka. - třířadá, - délka 1500, - elox provedení, - krajní provedení, - s plenum boxem a regulační klapkou, - plenum box mátný černý nátěr.	V př.= 250 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		4,00	ks	5 327,0 Kč	630,0 Kč	21 308,0 Kč	2 520,0 Kč		23 828,0 Kč
AHU 3.	201	AHU 3.201	Přívodní šterbinová vyústka. - třířadá, - délka 1500, - barva lamely - Bílá, - uzavřená, - s plenum boxem a regulační klapkou, - plenum box mátný černý nátěr, - Elox provedení.	V př.= 250 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		8,00	ks	5 027,0 Kč	630,0 Kč	40 216,0 Kč	5 040,0 Kč		45 256,0 Kč
AHU 3.	202	AHU 3.202	Přívodní šterbinová vyústka. - třířadá, - délka 1500, - elox provedení - krajní provedení, - s plenum boxem a regulační klapkou, - plenum box mátný černý nátěr.	V př.= 325 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		4,00	ks	5 327,0 Kč	630,0 Kč	21 308,0 Kč	2 520,0 Kč		23 828,0 Kč
AHU 3.	251	AHU 3.251	Odvodní krycí mřížka čtyřhranná. - Pletivo - Matný černý nátěr	Propustnost 91%.	630x250	4,00	ks	647,0 Kč	180,0 Kč	2 588,0 Kč	720,0 Kč		3 308,0 Kč

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
AHU 3.	252	AHU 3.252	Odvodní štěrbínová vyústka. - třířadá, - délka 1500, - elox provedení, - uzavřená, - s plenum boxem a regulační klapkou, - plenum box mátný černý nátěr.	V od.= 300 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		4,00	ks	5 240,0 Kč	630,0 Kč	20 960,0 Kč	2 520,0 Kč		23 480,0 Kč
AHU 3.	253	AHU 3.253	Odvodní štěrbínová vyústka. - třířadá, - délka 800, - elox provedení, - uzavřená, - s plenum boxem a regulační klapkou, - plenum box mátný černý nátěr.	V od.= 150 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		1,00	ks	2 695,0 Kč	420,0 Kč	2 695,0 Kč	420,0 Kč		3 115,0 Kč
AHU 3.	254	AHU 3.254	Odvodní taliřový ventil vč. zděře.		DN 160	1,00	ks	130,0 Kč	120,0 Kč	130,0 Kč	120,0 Kč		250,0 Kč
AHU 3.	255	AHU 3.255	Odvodní taliřový ventil vč. zděře.		DN 200	1,00	ks	166,0 Kč	120,0 Kč	166,0 Kč	120,0 Kč		286,0 Kč
AHU 3.	251	AHU 3.251	Odvodní krycí mřížka kruhová. - Pletivo - Matný černý nátěr	Propustnost 91%.	DN 160	1,00	ks	218,0 Kč	120,0 Kč	218,0 Kč	120,0 Kč		338,0 Kč
AHU 3.	401	AHU 3.401	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		800x400	1,00	ks	3 235,0 Kč	600,0 Kč	3 235,0 Kč	600,0 Kč		3 835,0 Kč
AHU 3.	402	AHU 3.402	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		800x315	1,00	ks	2 927,0 Kč	600,0 Kč	2 927,0 Kč	600,0 Kč		3 527,0 Kč
AHU 3.	501	AHU 3.501	Krycí mřížka čtyřhranná. - pletivo	Propustnost 91%	800x400	2,00	ks	506,0 Kč	240,0 Kč	1 012,0 Kč	480,0 Kč		1 492,0 Kč
AHU 3.	601	AHU 3.601	Ohebná hluk-tlumící hadice.	Černé provedení.	DN 160	46,00	bm	177,0 Kč	120,0 Kč	8 142,0 Kč	5 520,0 Kč		13 662,0 Kč
AHU 3.	602	AHU 3.602	Ohebná hluk-tlumící hadice.	Černé provedení.	DN 200	1,00	bm	224,0 Kč	120,0 Kč	224,0 Kč	120,0 Kč		344,0 Kč
AHU 3.	701	AHU 3.701	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 30% tvarovek.	DN 160		90,00	bm	239,0 Kč	192,0 Kč	21 510,0 Kč	17 280,0 Kč		38 790,0 Kč
AHU 3.	702	AHU 3.702	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 30% tvarovek.	DN 200		10,00	bm	277,0 Kč	192,0 Kč	2 770,0 Kč	1 920,0 Kč		4 690,0 Kč
AHU 3.	703	AHU 3.703	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 30% tvarovek.	DN 250		30,00	bm	320,0 Kč	192,0 Kč	9 600,0 Kč	5 760,0 Kč		15 360,0 Kč
AHU 3.	801	AHU 3.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.		AZK PCI	214,00	m²	441,0 Kč	192,0 Kč	94 374,0 Kč	41 088,0 Kč		135 462,0 Kč
AHU 3.	802	AHU 3.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY		AZK PCI	147,00	m²	441,0 Kč	192,0 Kč	64 827,0 Kč	28 224,0 Kč		93 051,0 Kč
AHU 3.	901	AHU 3.901	Kaučuková izolace samolepící.		Tl. 25 mm	68,00	m²	410,0 Kč	397,0 Kč	27 880,0 Kč	26 996,0 Kč		54 876,0 Kč
AHU 3.	902	AHU 3.902	Požární izolace.		Odolnost 45 min.	52,00	m²	265,0 Kč	207,0 Kč	13 780,0 Kč	10 764,0 Kč		24 544,0 Kč
AHU 3.	903	AHU 3.903	Požární doizolování požární klapky.		Dle technického předpisu dodavatele.	15,00	m²	1 373,0 Kč	369,0 Kč	20 595,0 Kč	5 535,0 Kč		26 130,0 Kč
AHU 3.	904	AHU 3.904	Černý matný nátěr potrubí. Vedeno nad propustným podhledem.			145,00	m²	395,0 Kč	257,0 Kč	57 275,0 Kč	37 265,0 Kč		94 540,0 Kč
AHU 4.		AHU 4.	Větrání šaten 1.NP										
AHU 4.	001	AHU 4.001	VZT jednotka - vnitřní kompaktní provedení s komorami vedle sebe. Vývody směrem nahoru! Přívodní část: uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, rotační rekuperátor, vodní ohřivač, ventilátor s EC motorem, pružná manžeta. Odvodní část: pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, ventilátor s EC motorem. • Splňující směrnici Ecodesign 2018 • Servopohony - dodá MaR • Pružná manžeta součást jednotky	V př. = 6 210 m³/h, V od. = 6 210 m³/h, P př. = 600 Pa, P od. = 600 Pa. Topný výkon = 33,9 kW - voda TS 70/50°C. Účinnost ZZT 84%. ----- Příkon = 2 x 2,5 kW + 2 x 2,5 kW Proud = 2 x 4,0 A + 2 x 4,0 A - Napětí 3x400 V. SFP celkový měrný příkon ventilátorů = 2,93kW/(m³/s) Filtrace M5, M5. Váha cca. 759 kg bez náplní.	Paramatry: M5 Filtry - Počáteční tl. ztráta 133 Pa. Filtry - Výpočtová tl. ztráta 167 Pa. Filtry - Koncová tl. ztráta 200 Pa. Paramatry: M5 Filtry - Počáteční tl. ztráta 133 Pa. Filtry - Výpočtová tl. ztráta 167 Pa. Filtry - Koncová tl. ztráta 200 Pa. LW (dB) (A): Přívod Přívod: sání 68 dB, výtlačk 88 dB, okolí 74 dB. Odvod: sání 75 dB, výtlačk 82 dB, okolí 74 dB. Tl. panelů - 25 mm. Váha cca.759 kg. Rozměr - max. Š x V x D - 2 500 x 1 800 (bez klapek) x 1 642mm.	1,00	ks	313 141,0 Kč	9 000,0 Kč	313 141,0 Kč	9 000,0 Kč		322 141,0 Kč
AHU 4.	002	AHU 4.002	Sestavení jednotky na místě.	Montážní mechanismus vč. práce - 4h.		1,00	ks	0,0 Kč	4 968,0 Kč	0,0 Kč	4 968,0 Kč		4 968,0 Kč
AHU 4.	003	AHU 4.003	Sífon pro odvod kondenztáu.			1,00	ks	1 056,0 Kč	300,0 Kč	1 056,0 Kč	300,0 Kč		1 356,0 Kč
AHU 4.	051	AHU 4.051	Čtyřhranný tlumič hluku kulisový.	L = 1500 mm	10.1570x500-1500/11/43	2,00	ks	10 357,0 Kč	3 832,0 Kč	20 714,0 Kč	7 664,0 Kč		28 378,0 Kč

Seznam strojů a zařízení

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
AHU 4.	052	AHU 4.052	Čtyřhranný tlumič hluku kulisový.	L = 1500 mm	10.800x630-2000/5/60	2,00	ks	9 106,0 Kč	2 598,0 Kč	18 212,0 Kč	5 196,0 Kč		23 408,0 Kč
AHU 4.	101	AHU 4.101	Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.	500x160		1,00	ks	1 041,0 Kč	240,0 Kč	1 041,0 Kč	240,0 Kč		1 281,0 Kč
AHU 4.	102	AHU 4.102	Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.	800x355		1,00	ks	1 895,0 Kč	240,0 Kč	1 895,0 Kč	240,0 Kč		2 135,0 Kč
AHU 4.	103	AHU 4.103	Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.	710x355		1,00	ks	1 895,0 Kč	240,0 Kč	1 895,0 Kč	240,0 Kč		2 135,0 Kč
AHU 4.	104	AHU 4.104	Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.	DN 125		2,00	ks	219,0 Kč	120,0 Kč	438,0 Kč	240,0 Kč		678,0 Kč
AHU 4.	105	AHU 4.105	Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.	DN 160		43,00	ks	243,0 Kč	120,0 Kč	10 449,0 Kč	5 160,0 Kč		15 609,0 Kč
AHU 4.	107	AHU 4.107	Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.	DN 225		2,00	ks	276,0 Kč	156,0 Kč	552,0 Kč	312,0 Kč		864,0 Kč
AHU 4.	108	AHU 4.108	Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.	DN 250		7,00	ks	332,0 Kč	180,0 Kč	2 324,0 Kč	1 260,0 Kč		3 584,0 Kč
AHU 4.	109	AHU 4.109	Roznášecí plech. Propustnost 65%	3350x450		1,00	ks	1 864,0 Kč	804,0 Kč	1 864,0 Kč	804,0 Kč		2 668,0 Kč
AHU 4.	201	AHU 4.201	Přívodní štěrbínová výústka. vč. plenum boxu. - délka 1650 mm, - elox provedení, - uzavřená - s plenum boxem a regulační klapkou, - připojení 2 x DN160, - třířadá,	V př.= 345 m3/h Tlak. zráta = 20 Pa		12,00	ks	4 586,0 Kč	693,0 Kč	55 032,0 Kč	8 316,0 Kč		63 348,0 Kč
AHU 4.	202	AHU 4.202	Přívodní štěrbínová výústka. vč. plenum boxu. - délka 900 mm, - elox provedení, - krajní, - s plenum boxem a regulační klapkou, - připojení 1 x DN160, - třířadá,	V př.= 150 m3/h Tlak. zráta = 20 Pa		1,00	ks	2 527,0 Kč	420,0 Kč	2 527,0 Kč	420,0 Kč		2 947,0 Kč
AHU 4.	203	AHU 4.203	Přívodní štěrbínová výústka. bez. plenum boxu => falešná. - délka 1500 mm, - elox provedení, - krajní, - třířadá,			2,00	ks	2 671,0 Kč	630,0 Kč	5 342,0 Kč	1 260,0 Kč		6 602,0 Kč
AHU 4.	204	AHU 4.204	Přívodní štěrbínová výústka. bez. plenum boxu => falešná. - délka 750 mm, - elox provedení, - krajní dekorativní, - s plenum boxem a regulační klapkou,			1,00	ks	2 471,0 Kč	420,0 Kč	2 471,0 Kč	420,0 Kč		2 891,0 Kč
AHU 4.	205	AHU 4.205	Přívodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora.	Průtok ≤ 500 m³/h. Vertikální dopojení DN 250		1,00	ks	2 117,0 Kč	420,0 Kč	2 117,0 Kč	420,0 Kč		2 537,0 Kč
AHU 4.	206	AHU 4.206	Přívodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora. - Připojovací krabice pro rozměr 400x400 - Čelní deska 600x600	Průtok ≤ 300 m³/h. Vertikální dopojení DN 200		1,00	ks	1 731,0 Kč	420,0 Kč	1 731,0 Kč	420,0 Kč		2 151,0 Kč
AHU 4.	207	AHU 4.207	Přívodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora. - Připojovací krabice pro rozměr 400x400 - Čelní deska 600x600	Průtok ≤ 200 m³/h. Vertikální dopojení DN 160		1,00	ks	1 893,0 Kč	420,0 Kč	1 893,0 Kč	420,0 Kč		2 313,0 Kč
AHU 4.	208	AHU 4.208	Krycí mřížka přívodní. - Pletivo	Propustnost 91%	DN 225	1,00	ks	166,0 Kč	120,0 Kč	166,0 Kč	120,0 Kč		286,0 Kč
AHU 4.	251	AHU 4.251	Odvodní talířový ventil vč. zděře.		DN 125	6,00	ks	86,0 Kč	120,0 Kč	516,0 Kč	720,0 Kč		1 236,0 Kč
AHU 4.	252	AHU 4.252	Odvodní talířový ventil vč. zděře.		DN 160	27,00	ks	130,0 Kč	120,0 Kč	3 510,0 Kč	3 240,0 Kč		6 750,0 Kč
AHU 4.	253	AHU 4.253	Odvodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora. - Připojovací krabice pro rozměr 600x600 - Čelní deska 600x600 - 48	Průtok ≤ 800 m³/h. Vertikální dopojení DN 250		4,00	ks	2 707,0 Kč	420,0 Kč	10 828,0 Kč	1 680,0 Kč		12 508,0 Kč
AHU 4.	301	AHU 4.301	Přefuková štěrbínová výústka. - délka 1650 mm, - elox provedení, - uzavřená, - třířadá.	V př.= 420 m3/h Tlak. zráta = 20 Pa		6,00	ks	4 617,0 Kč	693,0 Kč	27 702,0 Kč	4 158,0 Kč		31 860,0 Kč
AHU 4.	401	AHU 4.401	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		800x630	1,00	ks	4 179,0 Kč	600,0 Kč	4 179,0 Kč	600,0 Kč		4 779,0 Kč
AHU 4.	402	AHU 4.402	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		800x630	1,00	ks	4 179,0 Kč	600,0 Kč	4 179,0 Kč	600,0 Kč		4 779,0 Kč

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
AHU 4.	403	AHU 4.403	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		1000x280	1,00	ks	3 098,0 Kč	900,0 Kč	3 098,0 Kč	900,0 Kč		3 998,0 Kč
AHU 4.	404	AHU 4.404	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		315x200	1,00	ks	1 974,0 Kč	600,0 Kč	1 974,0 Kč	600,0 Kč		2 574,0 Kč
AHU 4.	405	AHU 4.405	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		800x280	1,00	ks	2 836,0 Kč	600,0 Kč	2 836,0 Kč	600,0 Kč		3 436,0 Kč
AHU 4.	406	AHU 4.406	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		400x200	1,00	ks	2 062,0 Kč	600,0 Kč	2 062,0 Kč	600,0 Kč		2 662,0 Kč
AHU 4.	409	AHU 4.409	Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.		1000x355	1,00	ks	16 320,0 Kč	900,0 Kč	16 320,0 Kč	900,0 Kč		17 220,0 Kč
AHU 4.	410	AHU 4.410	Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.		1000x355	1,00	ks	16 320,0 Kč	900,0 Kč	16 320,0 Kč	900,0 Kč		17 220,0 Kč
AHU 4.	411	AHU 4.411	Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.		1000x355	1,00	ks	16 320,0 Kč	900,0 Kč	16 320,0 Kč	900,0 Kč		17 220,0 Kč
AHU 4.	412	AHU 4.412	Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.		1000x355	1,00	ks	16 320,0 Kč	900,0 Kč	16 320,0 Kč	900,0 Kč		17 220,0 Kč
AHU 4.	413	AHU 4.413	Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.		355x315	1,00	ks	11 855,0 Kč	600,0 Kč	11 855,0 Kč	600,0 Kč		12 455,0 Kč
AHU 4.	501	AHU 4.501	Výfuková krycí mřížka. - Pletivo	Propustnost 91%	1570x500	1,00	ks	1 219,0 Kč	420,0 Kč	1 219,0 Kč	420,0 Kč		1 639,0 Kč
AHU 4.	502	AHU 4.502	Sací krycí mřížka. - Pletivo	Propustnost 91%	1570x500	1,00	ks	1 219,0 Kč	420,0 Kč	1 219,0 Kč	420,0 Kč		1 639,0 Kč
AHU 4.	503	AHU 4.503	Stěnová mřížka - KPL - obou-stranná. RAL dle investora.	Propustnost 65%	600x300 - KPL dvou ks	1,00	ks	2 879,0 Kč	480,0 Kč	2 879,0 Kč	480,0 Kč		3 359,0 Kč
AHU 4.	601	AHU 4.601	Ohebná hluk-tlumící hadice.		DN 125	9,50	bm	63,0 Kč	120,0 Kč	598,5 Kč	1 140,0 Kč		1 738,5 Kč
AHU 4.	602	AHU 4.602	Ohebná hluk-tlumící hadice.		DN 160	85,00	bm	71,0 Kč	120,0 Kč	6 035,0 Kč	10 200,0 Kč		16 235,0 Kč
AHU 4.	603	AHU 4.603	Ohebná hluk-tlumící hadice.		DN 200	1,50	bm	89,0 Kč	120,0 Kč	133,5 Kč	180,0 Kč		313,5 Kč
AHU 4.	604	AHU 4.604	Ohebná hluk-tlumící hadice.		DN 250	10,50	bm	113,0 Kč	120,0 Kč	1 186,5 Kč	1 260,0 Kč		2 446,5 Kč
AHU 4.	701	AHU 4.701	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 125		4,70	bm	182,0 Kč	192,0 Kč	855,4 Kč	902,4 Kč		1 757,8 Kč
AHU 4.	702	AHU 4.702	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 160		144,00	bm	222,0 Kč	192,0 Kč	31 968,0 Kč	27 648,0 Kč		59 616,0 Kč
AHU 4.	703	AHU 4.703	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 200		5,60	bm	258,0 Kč	192,0 Kč	1 444,8 Kč	1 075,2 Kč		2 520,0 Kč
AHU 4.	703	AHU 4.703	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 225		9,00	bm	279,0 Kč	192,0 Kč	2 511,0 Kč	1 728,0 Kč		4 239,0 Kč
AHU 4.	703	AHU 4.703	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 250		44,00	bm	297,0 Kč	192,0 Kč	13 068,0 Kč	8 448,0 Kč		21 516,0 Kč
AHU 4.	801	AHU 4.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – ROVNÉ		AZK PCI	311,00	m ²	397,0 Kč	192,0 Kč	123 467,0 Kč	59 712,0 Kč		183 179,0 Kč
AHU 4.	802	AHU 4.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – TVAROVKY		AZK PCI	134,00	m ²	397,0 Kč	192,0 Kč	53 198,0 Kč	25 728,0 Kč		78 926,0 Kč
AHU 4.	901	AHU 4.901	Kaučuková izolace samolepící.		TI. 25 mm	71,00	m ²	410,0 Kč	397,0 Kč	29 110,0 Kč	28 187,0 Kč		57 297,0 Kč
AHU 4.	902	AHU 4.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.		TI. 60 mm	46,00	m ²	240,0 Kč	207,0 Kč	11 040,0 Kč	9 522,0 Kč		20 562,0 Kč
AHU 4.	903	AHU 4.903	Požární doizolování požární klapky.		Dle technického předpisu dodavatele.	15,00	m ²	1 373,0 Kč	369,0 Kč	20 595,0 Kč	5 535,0 Kč		26 130,0 Kč
AHU 4.	904	AHU 4.904	Požární izolace.		Odolnost 45 min.	55,00	m ²	265,0 Kč	207,0 Kč	14 575,0 Kč	11 385,0 Kč		25 960,0 Kč
AHU 5.			AHU 5.	Větrání 2.NP									

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
AHU 5.	001	AHU 5.001	VZT jednotka - vnitřní kompaktní provedení s komorami vedle sebe a vývody nahoru. Přívodní část: uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), pružná manžeta, filtr s tř. filtrace F7, protiproudý výměník tepla, vodní ohřívač, přímý výparník, ventilátor řízený frekvenčním měničem. Odvodní část: pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, ventilátor řízený frekvenčním měničem. • Splňující směrnici Ecodesign 2018 • Servopohony - dodá MaR • FM dodá MaR	V př. = 5550 m ³ /h, V od. = 5550 m ³ /h, P př. = 600 Pa, P od. = 600 Pa. Topný výkon = 33,55 kW voda Chladicí výkon = 15,33 kW voda ----- Příkon = 2x2,2 kW + 2x2,2 kW Proud = 2x4,4 A + 2x4,4 A - Napětí 3x400 V. SFP celkový měrný příkon ventilátorů = 3,54kw/(m ³ /s) Filtrace F7, M5.	VZT jednotka Paramatry: F7 Filtry - Počáteční tl. ztráta 84 Pa. Filtry - Výpočtová tl. ztráta 142 Pa. Filtry - Koncová tl. ztráta 200 Pa. Paramatry: M5 Filtry - Počáteční tl. ztráta 24 Pa. Filtry - Výpočtová tl. ztráta 112 Pa. Filtry - Koncová tl. ztráta 200 Pa. LW (dB) (A): Přívod Přívod: sání 65 dB, výtlač 89 dB, okolí 61 dB. Odvod: sání 69 dB, výtlač 88 dB, okolí 61 dB. Tl. panelů - 25 mm. Váha cca.700 kg. Rozměr - max. Š x V x D - 2 555 x 1 550 (bez klapek) x 1 253mm.	1,00	ks	239 935,0 Kč	7 200,0 Kč	239 935,0 Kč	7 200,0 Kč	247 135,0 Kč	
AHU 5.	002	AHU 5.002	Potrubní ohřívač čtyřhranný.	Topný výkon = 4,0 kW voda -----	Potrubní ohřívač vodní.	1,00	ks	4 732,0 Kč	360,0 Kč	4 732,0 Kč	360,0 Kč	5 092,0 Kč	
AHU 5.	003	AHU 5.003	Sífon pro odvod kondenztáu.			1,00	ks	1 056,0 Kč	300,0 Kč	1 056,0 Kč	300,0 Kč	1 356,0 Kč	
AHU 5.	051	AHU 5.051	Čtyřhranný tlumič hluku kulisový.	L = 2500 mm	THP 10.400x630-2500/2/100	2,00	ks	5 084,0 Kč	1 949,0 Kč	10 168,0 Kč	3 898,0 Kč	14 066,0 Kč	
AHU 5.	052	AHU 5.052	Čtyřhranný tlumič hluku kulisový.	L = 2000 mm	THP 20.1180x435-2000/4/95	2,00	ks	9 612,0 Kč	2 680,0 Kč	19 224,0 Kč	5 360,0 Kč	24 584,0 Kč	
AHU 5.	101	AHU 5.101	Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.	400x200		2,00	ks	963,0 Kč	240,0 Kč	1 926,0 Kč	480,0 Kč	2 406,0 Kč	
AHU 5.	102	AHU 5.102	Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.	200x160		1,00	ks	859,0 Kč	180,0 Kč	859,0 Kč	180,0 Kč	1 039,0 Kč	
AHU 5.	103	AHU 5.103	Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.	DN 125		4,00	ks	219,0 Kč	120,0 Kč	876,0 Kč	480,0 Kč	1 356,0 Kč	
AHU 5.	104	AHU 5.104	Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.	DN 160		45,00	ks	243,0 Kč	120,0 Kč	10 935,0 Kč	5 400,0 Kč	16 335,0 Kč	
AHU 5.	105	AHU 5.105	Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.	DN 200		6,00	ks	256,0 Kč	156,0 Kč	1 536,0 Kč	936,0 Kč	2 472,0 Kč	
AHU 5.	106	AHU 5.106	Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.	DN 250		3,00	ks	332,0 Kč	180,0 Kč	996,0 Kč	540,0 Kč	1 536,0 Kč	
AHU 5.	201	AHU 5.201	Přívodní štěrbínová výústka. - dvouřadá - délka 1500 - středové provedení - s plenum boxem a regulační klapkou - Přípoojení 2xDN160 - Elox provedení	V př.= 200 m3/h Tlak. zráta = 20 Pa		2,00	ks	3 597,0 Kč	630,0 Kč	7 194,0 Kč	1 260,0 Kč	8 454,0 Kč	
AHU 5.	202	AHU 5.202	Přívodní štěrbínová výústka. - dvouřadá - délka 1500 - krajní provedení - s plenum boxem a regulační klapkou - Přípoojení 2xDN160 - Elox provedení	V př.= 200 m3/h Tlak. zráta = 20 Pa		2,00	ks	3 684,0 Kč	630,0 Kč	7 368,0 Kč	1 260,0 Kč	8 628,0 Kč	
AHU 5.	203	AHU 5.203	Přívodní štěrbínová výústka. - dvouřadá - délka 1500 - uzavřená - s plenum boxem a regulační klapkou - Přípoojení 2xDN160 - Elox provedení	V př.= 195 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		2,00	ks	3 597,0 Kč	630,0 Kč	7 194,0 Kč	1 260,0 Kč	8 454,0 Kč	
AHU 5.	204	AHU 5.204	Přívodní štěrbínová výústka. - dvouřadá - délka 1500 - uzavřená - s plenum boxem a regulační klapkou - Přípoojení 2xDN160 - Elox provedení	V př.= 140 m3/h Tlak. zráta = 15 Pa		2,00	ks	3 597,0 Kč	630,0 Kč	7 194,0 Kč	1 260,0 Kč	8 454,0 Kč	
AHU 5.	205	AHU 5.205	Přívodní štěrbínová výústka. - třířadá - délka 1500 - krajní propojení - s plenum boxem a regulační klapkou - Přípoojení 2xDN160 - Elox provedení	V př.= 325 m3/h Tlak. zráta = 20 Pa		2,00	ks	4 400,0 Kč	630,0 Kč	8 800,0 Kč	1 260,0 Kč	10 060,0 Kč	

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
AHU 5.	206	AHU 5.206	Přívodní štěrbínová vyústka. - dvouřadá - délka 1500 - barva lamely - Bílá - středové propojení - s plenum boxem a regulační klapkou - Připojení 2xDN160 - Elox provedení	V př.= 220 m3/h Tlak. zráta = 20 Pa		1,00	ks	3 597,0 Kč	630,0 Kč	3 597,0 Kč	630,0 Kč		4 227,0 Kč
AHU 5.	207	AHU 5.207	Přívodní štěrbínová vyústka. - dvouřadá - délka 600 - barva lamely - Bílá - krajní dekorativní - Elox provedení			2,00	ks	1 734,0 Kč	420,0 Kč	3 468,0 Kč	840,0 Kč		4 308,0 Kč
AHU 5.	208	AHU 5.208	Přívodní štěrbínová vyústka. - třířadá - délka 1350 - krajní propojení - s plenum boxem a regulační klapkou - Připojení 2xDN160 - Elox provedení	V př.= 225 m3/h Tlak. zráta = 20 Pa		4,00	ks	4 064,0 Kč	567,0 Kč	16 256,0 Kč	2 268,0 Kč		18 524,0 Kč
AHU 5.	209	AHU 5.209	Přívodní anemostat - vířivý - kruhový - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora. - Připojovací krabice pro rozměr 400x400 - Čelní deska 600x600 - 16	Průtok ≤ 300 m³/h. Horizontální dopojení DN 200		3,00	ks	2 173,0 Kč	420,0 Kč	6 519,0 Kč	1 260,0 Kč		7 779,0 Kč
AHU 5.	210	AHU 5.210	Přívodní anemostat - vířivý - kruhový - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora. - Připojovací krabice pro rozměr 600x600 - Čelní deska 600x600 - 24	Průtok ≤ 500 m³/h. Horizontální dopojení DN 250		2,00	ks	2 339,0 Kč	420,0 Kč	4 678,0 Kč	840,0 Kč		5 518,0 Kč
AHU 5.	211	AHU 5.211	Přívodní anemostat - vířivý - kruhový - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora. - Připojovací krabice pro rozměr 600x600 - Čelní deska 600x600 - 48	Průtok ≤ 700 m³/h. Horizontální dopojení DN 250		1,00	ks	2 707,0 Kč	420,0 Kč	2 707,0 Kč	420,0 Kč		3 127,0 Kč
AHU 5.	212	AHU 5.212	Přívodní anemostat - vířivý - kruhový - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora. - Připojovací krabice pro rozměr 300x300 - Čelní deska 600x600 - 8	Průtok ≤ 250 m³/h. Horizontální dopojení DN 160		1,00	ks	1 467,0 Kč	420,0 Kč	1 467,0 Kč	420,0 Kč		1 887,0 Kč
AHU 5.	251	AHU 5.251	Odvodní talířový ventil vč. zděře.		DN 125	3,00	ks	86,0 Kč	120,0 Kč	258,0 Kč	360,0 Kč		618,0 Kč
AHU 5.	252	AHU 5.252	Odvodní talířový ventil vč. zděře.		DN 160	16,00	ks	130,0 Kč	120,0 Kč	2 080,0 Kč	1 920,0 Kč		4 000,0 Kč
AHU 5.	253	AHU 5.253	Odvodní anemostat - kruhový - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora. - Pouze čelní deska 600x600 - 24	Průtok ≤ 500 m³/h. Horizontální dopojení DN 250		2,00	ks	1 775,0 Kč	420,0 Kč	3 550,0 Kč	840,0 Kč		4 390,0 Kč
AHU 5.	254	AHU 5.254	Odvodní anemostat - kruhový - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora. - Připojovací krabice pro rozměr 500x500 - Čelní deska 600x600 - 24	Průtok ≤ 400 m³/h. Horizontální dopojení DN 200		1,00	ks	1 775,0 Kč	420,0 Kč	1 775,0 Kč	420,0 Kč		2 195,0 Kč
AHU 5.	255	AHU 5.255	Odvodní krycí mřížka čtyřhranná. Pletivo	Propustnost 91%	400x200	2,00	ks	228,0 Kč	120,0 Kč	456,0 Kč	240,0 Kč		696,0 Kč
AHU 5.	256	AHU 5.256	Odvodní krycí mřížka čtyřhranná. Pletivo	Propustnost 91%	200x160	1,00	ks	213,0 Kč	120,0 Kč	213,0 Kč	120,0 Kč		333,0 Kč
AHU 5.	257	AHU 5.257	Odvodní štěrbínová vyústka. - třířadá - délka 1800 - krajní propojení - s plenum boxem a regulační klapkou - Připojení 2xDN160 - Elox provedení	V od.= 500 m3/h Tlak. zráta = 20 Pa		1,00	ks	4 862,0 Kč	756,0 Kč	4 862,0 Kč	756,0 Kč		5 618,0 Kč

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
AHU 5.	258	AHU 5.258	Odvodní štěrbínová vyústka. - třířadá - délka 600 - krajní propoejní - s plenum boxem a regulační klapkou - Připojení 2xDN160 - Elox provedení	V od.= 150 m3/h Tlak. zráta = 20 Pa		1,00	ks	2 050,0 Kč	420,0 Kč	2 050,0 Kč	420,0 Kč		2 470,0 Kč
AHU 5.	259	AHU 5.259	Odvodní štěrbínová vyústka - falešná - třířadá - délka 600 - krajní dekorativní - Elox provedení			1,00	ks	1 369,0 Kč	420,0 Kč	1 369,0 Kč	420,0 Kč		1 789,0 Kč
AHU 5.	260	AHU 5.260	Odvodní vyústka osazena na stěně - odvodní - jedno - řadá s regulací R1 - RAL dle investora.	1225x75 V. př. = 400m3/h		2,00	ks	1 447,0 Kč	360,0 Kč	2 894,0 Kč	720,0 Kč		3 614,0 Kč
AHU 5.	401	AHU 5.401	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		1250x250	1,00	ks	4 803,0 Kč	900,0 Kč	4 803,0 Kč	900,0 Kč		5 703,0 Kč
AHU 5.	402	AHU 5.402	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		1250x250	1,00	ks	4 803,0 Kč	900,0 Kč	4 803,0 Kč	900,0 Kč		5 703,0 Kč
AHU 5.	403	AHU 5.403	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		450x200	1,00	ks	2 116,0 Kč	600,0 Kč	2 116,0 Kč	600,0 Kč		2 716,0 Kč
AHU 5.	404	AHU 5.404	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		450x250	1,00	ks	2 229,0 Kč	600,0 Kč	2 229,0 Kč	600,0 Kč		2 829,0 Kč
AHU 5.	501	AHU 5.501	Výfuková krycí mřížka. - Pletivo	Propustnost 91%	400x630	1,00	ks	382,0 Kč	180,0 Kč	382,0 Kč	180,0 Kč		562,0 Kč
AHU 5.	502	AHU 5.502	Sací krycí mřížka. - Pletivo	Propustnost 91%	400x630	1,00	ks	382,0 Kč	180,0 Kč	382,0 Kč	180,0 Kč		562,0 Kč
AHU 5.	601	AHU 5.601	Ohebná hluk-tlumící hadice.		DN 125	3,00	bm	63,0 Kč	120,0 Kč	189,0 Kč	360,0 Kč		549,0 Kč
AHU 5.	602	AHU 5.602	Ohebná hluk-tlumící hadice.		DN 160	50,00	bm	71,0 Kč	120,0 Kč	3 550,0 Kč	6 000,0 Kč		9 550,0 Kč
AHU 5.	603	AHU 5.603	Ohebná hluk-tlumící hadice.		DN 200	4,00	bm	89,0 Kč	120,0 Kč	356,0 Kč	480,0 Kč		836,0 Kč
AHU 5.	604	AHU 5.604	Ohebná hluk-tlumící hadice.		DN 250	4,00	bm	113,0 Kč	120,0 Kč	452,0 Kč	480,0 Kč		932,0 Kč
AHU 5.	701	AHU 5.701	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 125		15,00	bm	182,0 Kč	192,0 Kč	2 730,0 Kč	2 880,0 Kč		5 610,0 Kč
AHU 5.	702	AHU 5.702	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 160		80,00	bm	222,0 Kč	192,0 Kč	17 760,0 Kč	15 360,0 Kč		33 120,0 Kč
AHU 5.	702	AHU 5.702	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 200		15,00	bm	258,0 Kč	192,0 Kč	3 870,0 Kč	2 880,0 Kč		6 750,0 Kč
AHU 5.	703	AHU 5.703	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 250		20,00	bm	297,0 Kč	192,0 Kč	5 940,0 Kč	3 840,0 Kč		9 780,0 Kč
AHU 5.	801	AHU 5.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – ROVNÉ		AZK PCI	337,00	m²	397,0 Kč	192,0 Kč	133 789,0 Kč	64 704,0 Kč		198 493,0 Kč
AHU 5.	802	AHU 5.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – TVAROVKY		AZK PCI	145,00	m²	397,0 Kč	192,0 Kč	57 565,0 Kč	27 840,0 Kč		85 405,0 Kč
AHU 5.	901	AHU 5.901	Požární izolace.		Odolnost 45 min.	70,00	m²	265,0 Kč	207,0 Kč	18 550,0 Kč	14 490,0 Kč		33 040,0 Kč
AHU 5.	902	AHU 5.902	Požární doizolování požární klapky.		Dle technického předpisu dodavatele.	90,00	m²	1 373,0 Kč	369,0 Kč	123 570,0 Kč	33 210,0 Kč		156 780,0 Kč
AHU 5.	903	AHU 5.903	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.		TI. 60 mm	25,00	m²	240,0 Kč	207,0 Kč	6 000,0 Kč	5 175,0 Kč		11 175,0 Kč
AHU 5.	904	AHU 5.904	Kaučuková izolace samolepící.		TI. 25 mm	100,00	m²	410,0 Kč	397,0 Kč	41 000,0 Kč	39 700,0 Kč		80 700,0 Kč
AHU 6.		AHU 6.	Větrání kavárny										

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametru	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
AHU 6.	001	AHU 6.001	VZT jednotka - vnitřní kompaktní provedení s komorami vedle sebe. Vývody směrem nahoru. Přívodní část: uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), pružná manžeta, filtr s tř. filtrace F7, protiproudý výměník tepla, vodní ohříváč, ventilátor řízený frekvenčním měničem. Odvodní část: pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, ventilátor řízený frekvenčním měničem. • Splňující směrnici Ecodesign 2018 • Servopohony - dodá MaR • FM součást jednotky	V př. = 1200 m³/h, V od. = 1200 m³/h, P př. = 400 Pa, P od. = 400 Pa. Topný výkon = 6,45 kW voda Příkon = 0,55 kW + 0,55 kW Proud = 2,35 A + 2,35 A - Napětí 230 V. SFP celkový měrný příkon ventilátorů = 2,42kw/(m³/s) Filtrace F7, M5.	VZT jednotka Paramatry: F7 Filtry - Počáteční tl. ztráta 42 Pa. Filtry - Výpočtová tl. ztráta 121 Pa. Filtry - Koncová tl. ztráta 200 Pa. Paramatry: M5 Filtry - Počáteční tl. ztráta 9 Pa. Filtry - Výpočtová tl. ztráta 105 Pa. Filtry - Koncová tl. ztráta 200 Pa. LW (dB) (A): Přívod Přívod: sání 58 dB, výtlač 80 dB, okolí 52 dB. Odvod: sání 61 dB, výtlač 80 dB, okolí 52 dB. Tl. panelů - 25 mm. Váha cca.300 kg. Rozměr - max. Š x V x D - 2 000 x 1 110 (bez klapek) x 730mm.	1,00	ks	100 830,0 Kč	1 800,0 Kč	100 830,0 Kč	1 800,0 Kč	102 630,0 Kč	
AHU 6.	002	AHU 6.002	Sífon pro odvod kondenztáu.			1,00	ks	1 056,0 Kč	300,0 Kč	1 056,0 Kč	300,0 Kč		1 356,0 Kč
AHU 6.	051	AHU 6.051	Kruhový tlumič hluku - hadice	L = 1000 mm	DN 315	2,00	ks	1 737,0 Kč	240,0 Kč	3 474,0 Kč	480,0 Kč		3 954,0 Kč
AHU 6.	052	AHU 6.052	Čtyřhranný tlumič hluku kulisový.	L = 1250 mm	THP 10.650x400-1250/4/62	2,00	ks	3 693,0 Kč	1 224,0 Kč	7 386,0 Kč	2 448,0 Kč		9 834,0 Kč
AHU 6.	201	AHU 6.201	Potrubní výústka pro čtyřhranné potrubí - přívodní - dvou-řadá s regulací R1 - RAL dle investora.	325x125		8,00	ks	861,0 Kč	240,0 Kč	6 888,0 Kč	1 920,0 Kč		8 808,0 Kč
AHU 6.	251	AHU 6.251	Odvodní talířový ventil vč. zděře.		DN 160	1,00	ks	130,0 Kč	120,0 Kč	130,0 Kč	120,0 Kč		250,0 Kč
AHU 6.	252	AHU 6.252	Odvodní vyústka osazena v podhledu - jedno-řadá s regulací R1.a.	Průtok 550 m³/h. 500x200		2,00	ks	828,0 Kč	240,0 Kč	1 656,0 Kč	480,0 Kč		2 136,0 Kč
AHU 6.	401	AHU 6.401	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		355x160	1,00	ks	1 954,0 Kč	600,0 Kč	1 954,0 Kč	600,0 Kč		2 554,0 Kč
AHU 6.	402	AHU 6.402	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		650x160	1,00	ks	2 244,0 Kč	600,0 Kč	2 244,0 Kč	600,0 Kč		2 844,0 Kč
AHU 6.	501	AHU 6.501	Výfukový kus zkosený pod úhlem 45°. - Pletivo	Propustnost 91%	DN 315	1,00	ks	311,0 Kč	180,0 Kč	311,0 Kč	180,0 Kč		491,0 Kč
AHU 6.	502	AHU 6.502	Sací kus zkosený pod úhlem 45°. - Pletivo	Propustnost 91%	DN 315	1,00	ks	311,0 Kč	180,0 Kč	311,0 Kč	180,0 Kč		491,0 Kč
AHU 6.	601	AHU 6.601	Ohebná hluk-tlumící hadice.		DN 160	1,00	bm	71,0 Kč	120,0 Kč	71,0 Kč	120,0 Kč		191,0 Kč
AHU 6.	703	AHU 6.703	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 250		40,00	bm	297,0 Kč	192,0 Kč	11 880,0 Kč	7 680,0 Kč		19 560,0 Kč
AHU 6.	702	AHU 6.702	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 315		20,00	bm	382,0 Kč	192,0 Kč	7 640,0 Kč	3 840,0 Kč		11 480,0 Kč
AHU 6.	801	AHU 6.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – ROVNÉ		AZK PCI	40,00	m²	397,0 Kč	192,0 Kč	15 880,0 Kč	7 680,0 Kč		23 560,0 Kč
AHU 6.	802	AHU 6.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – TVAROVKY		AZK PCI	40,00	m²	397,0 Kč	192,0 Kč	15 880,0 Kč	7 680,0 Kč		23 560,0 Kč
AHU 6.	901	AHU 6.901	Kaučuková izolace samolepící.		Tl. 25 mm	35,00	m²	410,0 Kč	397,0 Kč	14 350,0 Kč	13 895,0 Kč		28 245,0 Kč
AHU 6.	902	AHU 6.902	Tepelná a hluková izolace z minerální vaty (tl. 60mm s oplechováním)		Tl. 60 mm	2,50	m²	760,0 Kč	420,0 Kč	1 900,0 Kč	1 050,0 Kč		2 950,0 Kč
AHU 6.	903	AHU 6.903	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.		Tl. 60 mm	10,00	m²	240,0 Kč	207,0 Kč	2 400,0 Kč	2 070,0 Kč		4 470,0 Kč
AHU 6.	904	AHU 6.904	Požární izolace.		Odolnost 45 min.	5,00	m²	265,0 Kč	207,0 Kč	1 325,0 Kč	1 035,0 Kč		2 360,0 Kč
AHU 7.		AHU 7.	Větrání 1.PP										

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
AHU 7.	001	AHU 7.001	VZT jednotka - vnitřní kompaktní provedení s komorami vedle sebe a vývodem nahoru. Přívodní část: uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, protiproudý výměník tepla, vodní ohříváč, ventilátor s EC motorem. Odvodní část: pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, ventilátor s EC motorem. • Splňující směrnici Ecodesign 2018 • Servopohony - dodá MaR	V př. = 5860 m³/h, V od. = 5860 m³/h, P př. = 600 Pa, P od. = 600 Pa. Topný výkon = 10,70 kW voda Příkon = 2 x 1,35 kW + 2 x 1,35 kW Proud = 2x6,7 A + 2x6,7 A - Napětí 3x230 V. SFP celkový měrný příkon ventilátorů = 2,85kw/(m³/s) Filtrace M5, M5.	VZT jednotka Paramatry: M5 Filtry - Počáteční tl. ztráta 119 Pa. Filtry - Výpočtová tl. ztráta 159 Pa. Filtry - Koncová tl. ztráta 200 Pa. Paramatry: M5 Filtry - Počáteční tl. ztráta 111 Pa. Filtry - Výpočtová tl. ztráta 155 Pa. Filtry - Koncová tl. ztráta 200 Pa. LW (dB) (A): Přívod Přívod: sání 68 dB, výtlak 87 dB, okolí 74 dB. Odvod: sání 74 dB, výtlak 81 dB, okolí 73 dB. Tl. panelů - 25 mm. Váha cca.830 kg. Rozměr - max. Š x V x D - 2 500 x 1 700 (bez klapek) x 1 642mm.	1,00	ks	300 234,0 Kč	7 800,0 Kč	300 234,0 Kč	7 800,0 Kč	308 034,0 Kč	
AHU 7.	002	AHU 7.002	Sífon pro odvod kondenztáu.			1,00	ks	1 056,0 Kč	300,0 Kč	1 056,0 Kč	300,0 Kč		1 356,0 Kč
AHU 7.	051	AHU 7.051	Čtyřhranný tlumič hluku kulisový.	L = 1500 mm	THP 10.1570x500-1500/11/43	4,00	ks	10 357,0 Kč	3 832,0 Kč	41 428,0 Kč	15 328,0 Kč		56 756,0 Kč
AHU 7.	101	AHU 7.101	Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.	250x800		2,00	ks	2 431,0 Kč	240,0 Kč	4 862,0 Kč	480,0 Kč		5 342,0 Kč
AHU 7.	102	AHU 7.102	Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.	315x200		1,00	ks	904,0 Kč	180,0 Kč	904,0 Kč	180,0 Kč		1 084,0 Kč
AHU 7.	103	AHU 7.103	Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.	DN 160		5,00	ks	243,0 Kč	120,0 Kč	1 215,0 Kč	600,0 Kč		1 815,0 Kč
AHU 7.	104	AHU 7.104	Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.	DN 200		4,00	ks	256,0 Kč	156,0 Kč	1 024,0 Kč	624,0 Kč		1 648,0 Kč
AHU 7.	105	AHU 7.105	Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.	DN 225		1,00	ks	276,0 Kč	156,0 Kč	276,0 Kč	156,0 Kč		432,0 Kč
AHU 7.	106	AHU 7.106	Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.	DN 250		2,00	ks	332,0 Kč	180,0 Kč	664,0 Kč	360,0 Kč		1 024,0 Kč
AHU 7.	201	AHU 7.201	Potrubní výústka pro kruhové potrubí - přívodní - dvou-řadá s regulací R1 - RAL dle investora.	525x75		5,00	ks	902,0 Kč	240,0 Kč	4 510,0 Kč	1 200,0 Kč		5 710,0 Kč
AHU 7.	202	AHU 7.202	Krycí mřížka přívodní na čtyřhranné potrubí.	Propustnost 91%	250x800	2,00	ks	492,0 Kč	240,0 Kč	984,0 Kč	480,0 Kč		1 464,0 Kč
AHU 7.	203	AHU 7.203	Přívodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora.	Průtok ≤ 600 m³/h. Vertikální dopojení DN 250		1,00	ks	2 117,0 Kč	420,0 Kč	2 117,0 Kč	420,0 Kč		2 537,0 Kč
AHU 7.	204	AHU 7.204	Přívodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora.	Průtok ≤ 400 m³/h. Vertikální dopojení DN 200		3,00	ks	2 117,0 Kč	420,0 Kč	6 351,0 Kč	1 260,0 Kč		7 611,0 Kč
AHU 7.	205	AHU 7.205	Krycí mřížka přívodní na kruhové potrubí.	Propustnost 91%	DN 160	1,00	ks	117,0 Kč	120,0 Kč	117,0 Kč	120,0 Kč		237,0 Kč
AHU 7.	251	AHU 7.251	Odvodní talířový ventil vč. zděže.		DN 160	1,00	ks	130,0 Kč	120,0 Kč	130,0 Kč	120,0 Kč		250,0 Kč
AHU 7.	252	AHU 7.252	Odvodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora. - Připojovací krabice pro rozměr 500x500 - Čelní deska 600x600 - 24	Průtok ≤ 400 m³/h. Vertikální dopojení DN 200		1,00	ks	1 624,0 Kč	420,0 Kč	1 624,0 Kč	420,0 Kč		2 044,0 Kč
AHU 7.	253	AHU 7.253	Odvodní výústka osazena v podhledu - jedno-řadá s regulací R - RAL dle investora. S plenum boxem.	Průtok 150 m³/h. 525x125		2,00	ks	1 617,0 Kč	540,0 Kč	3 234,0 Kč	1 080,0 Kč		4 314,0 Kč
AHU 7.	254	AHU 7.254	Odvodní výústka osazena v podhledu - jedno-řadá s regulací R - RAL dle investora. S plenum boxem.	Průtok 150 m³/h. 525x75		3,00	ks	1 459,0 Kč	540,0 Kč	4 377,0 Kč	1 620,0 Kč		5 997,0 Kč
AHU 7.	255	AHU 7.255	Krycí mřížka odvodní na kruhové potrubí.	Propustnost 91%	DN 160	1,00	ks	117,0 Kč	120,0 Kč	117,0 Kč	120,0 Kč		237,0 Kč
AHU 7.	256	AHU 7.256	Potrubní výústka pro kruhové potrubí - odvodní - jedno-řadá s regulací R1 - RAL dle investora.	425x75		2,00	ks	669,0 Kč	240,0 Kč	1 338,0 Kč	480,0 Kč		1 818,0 Kč
AHU 7.	257	AHU 7.257	Potrubní výústka pro kruhové potrubí - odvodní - jedno-řadá s regulací R1 - RAL dle investora.	525x75		2,00	ks	768,0 Kč	240,0 Kč	1 536,0 Kč	480,0 Kč		2 016,0 Kč
AHU 7.	258	AHU 7.258	Potrubní výústka pro kruhové potrubí - odvodní - jedno-řadá s regulací R1 - RAL dle investora.	325x75		1,00	ks	536,0 Kč	240,0 Kč	536,0 Kč	240,0 Kč		776,0 Kč
AHU 7.	259	AHU 7.259	Potrubní výústka pro čtyřhranné potrubí - odvodní - jedno-řadá s regulací R1 - RAL dle investora.	525x225		1,00	ks	1 066,0 Kč	240,0 Kč	1 066,0 Kč	240,0 Kč		1 306,0 Kč
AHU 7.	301	AHU 7.301	Stěnová mřížka. RAL dle. Investora.	525x225 propustnost 75%		1,00	ks	892,0 Kč	240,0 Kč	892,0 Kč	240,0 Kč		1 132,0 Kč
AHU 7.	401	AHU 7.401	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		400x250	1,00	ks	2 167,0 Kč	600,0 Kč	2 167,0 Kč	600,0 Kč		2 767,0 Kč
AHU 7.	402	AHU 7.402	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		500x250	1,00	ks	2 289,0 Kč	600,0 Kč	2 289,0 Kč	600,0 Kč		2 889,0 Kč

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
AHU 7.	403	AHU 7.403	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		800x250	1,00	ks	2 756,0 Kč	600,0 Kč	2 756,0 Kč	600,0 Kč		3 356,0 Kč
AHU 7.	404	AHU 7.404	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		400x250	1,00	ks	2 167,0 Kč	600,0 Kč	2 167,0 Kč	600,0 Kč		2 767,0 Kč
AHU 7.	405	AHU 7.405	Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.		200x300	1,00	ks	11 142,0 Kč	600,0 Kč	11 142,0 Kč	600,0 Kč		11 742,0 Kč
AHU 7.	406	AHU 7.406	Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.		1000x800	1,00	ks	26 172,0 Kč	900,0 Kč	26 172,0 Kč	900,0 Kč		27 072,0 Kč
AHU 7.	407	AHU 7.407	Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.		200x300	1,00	ks	11 142,0 Kč	600,0 Kč	11 142,0 Kč	600,0 Kč		11 742,0 Kč
AHU 7.	408	AHU 7.408	Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.		800x500	1,00	ks	17 993,0 Kč	600,0 Kč	17 993,0 Kč	600,0 Kč		18 593,0 Kč
AHU 7.	409	AHU 7.409	Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.		200x300	1,00	ks	11 142,0 Kč	600,0 Kč	11 142,0 Kč	600,0 Kč		11 742,0 Kč
AHU 7.	501	AHU 7.501	Výfuková krycí mřížka. - Pletivo	Propustnost 91%	1570x500	1,00	ks	1 219,0 Kč	420,0 Kč	1 219,0 Kč	420,0 Kč		1 639,0 Kč
AHU 7.	502	AHU 7.502	Sací krycí mřížka. - Pletivo	Propustnost 91%	1570x500	1,00	ks	1 219,0 Kč	420,0 Kč	1 219,0 Kč	420,0 Kč		1 639,0 Kč
AHU 7.	602	AHU 7.602	Ohebná hluk-tlumící hadice.		DN 160	5,00	bm	71,0 Kč	120,0 Kč	355,0 Kč	600,0 Kč		955,0 Kč
AHU 7.	603	AHU 7.603	Ohebná hluk-tlumící hadice.		DN 200	4,00	bm	89,0 Kč	120,0 Kč	356,0 Kč	480,0 Kč		836,0 Kč
AHU 7.	604	AHU 7.604	Ohebná hluk-tlumící hadice.		DN 250	1,00	bm	113,0 Kč	120,0 Kč	113,0 Kč	120,0 Kč		233,0 Kč
AHU 7.	701	AHU 7.701	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 160		43,00	bm	222,0 Kč	192,0 Kč	9 546,0 Kč	8 256,0 Kč		17 802,0 Kč
AHU 7.	702	AHU 7.702	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 180		26,00	bm	234,0 Kč	192,0 Kč	6 084,0 Kč	4 992,0 Kč		11 076,0 Kč
AHU 7.	703	AHU 7.703	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 200		20,00	bm	258,0 Kč	192,0 Kč	5 160,0 Kč	3 840,0 Kč		9 000,0 Kč
AHU 7.	704	AHU 7.704	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 225		11,00	bm	279,0 Kč	192,0 Kč	3 069,0 Kč	2 112,0 Kč		5 181,0 Kč
AHU 7.	705	AHU 7.705	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 250		5,00	bm	297,0 Kč	192,0 Kč	1 485,0 Kč	960,0 Kč		2 445,0 Kč
AHU 7.	801	AHU 7.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – ROVNÉ		AZK PCI	220,00	m²	397,0 Kč	192,0 Kč	87 340,0 Kč	42 240,0 Kč		129 580,0 Kč
AHU 7.	802	AHU 7.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – TVAROVKY		AZK PCI	180,00	m²	397,0 Kč	192,0 Kč	71 460,0 Kč	34 560,0 Kč		106 020,0 Kč
AHU 7.	901	AHU 7.901	Kaučuková izolace samolepící.		TI. 25 mm	70,00	m²	410,0 Kč	397,0 Kč	28 700,0 Kč	27 790,0 Kč		56 490,0 Kč
AHU 7.	902	AHU 7.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.		TI. 60 mm	90,00	m²	240,0 Kč	207,0 Kč	21 600,0 Kč	18 630,0 Kč		40 230,0 Kč
AHU 7.	903	AHU 7.903	Požární izolace.		Odolnost 45 min.	130,00	m²	265,0 Kč	207,0 Kč	34 450,0 Kč	26 910,0 Kč		61 360,0 Kč
HU.1. HU.1. Odvlhčování prostoru 2.33													
HU.1.	001	HU.1.001	Odvlhčovač vzduchu s ionizátorem a čističkou vzduchu. Vč. ovladače a hygrostatu. Možnost napojení odvodu kondenzátu s uchycením na stěnu.	Příkon 280 W - 230V. Odvlhčovací výkon 12 l/den. Hlučnost: 40 / 42 dB. Chladivo: R134A. Rozsah provozních teplot: 5 až 32 °C.	Funkce auto restart - pokud dojde k výpadku napájení, přístroj si všechna nastavení pamatuje. Jakmile je napájení obnoveno, přístroj se opět spustí s původním nastavením. Možnost nastavení vlhkosti od 30% do 80% po 5-ti % nebo kontinuální odvlhčování.	1,00	ks	6 434,0 Kč	600,0 Kč	6 434,0 Kč	600,0 Kč		7 034,0 Kč
SF.1. SF.1. Větrání nádrže - I													
SF.1.	001	SF.1.001	Potrubní ventilátor kruhový. Vhodný pro provoz 24 h/den - 365 dní ve roce.	V od. = 200 m³/h. V př. = 300 Pa - DN dopoje 160 mm. ----- Příkon = 0,084 kW. Proud = 0,4 A - Napětí 230 V. Pracovní teplota -20 až +60°C IP 44		1,00	ks	2 869,0 Kč	660,0 Kč	2 869,0 Kč	660,0 Kč		3 529,0 Kč
SF.1.	002	SF.1.002	Pružná manžeta - kruhová.	DN 160		1,00	ks	277,0 Kč	120,0 Kč	277,0 Kč	120,0 Kč		397,0 Kč
SF.1.	101	SF.1.101	Zpětná klapka - těsná - plastová.	DN 160 - Klapka má těsné provedení dle normy ČN M 6027.		1,00	ks	1 008,0 Kč	120,0 Kč	1 008,0 Kč	120,0 Kč		1 128,0 Kč
SF.1.	251	SF.1.251	Výfuková krycí mřížka - pletivo.	Propustnost 91%	DN 225	3,00	ks	166,0 Kč	120,0 Kč	498,0 Kč	360,0 Kč		858,0 Kč
SF.1.	201	SF.1.201	Přívodní krycí mřížka kruhová - pletivo.	Propustnost 91%	DN 160	1,00	ks	117,0 Kč	120,0 Kč	117,0 Kč	120,0 Kč		237,0 Kč

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
SF.1.	501	SF.1.501	Přetlaková klapka čtyřhranná. - Výfuková		450x200	1,00	ks	647,0 Kč	240,0 Kč	647,0 Kč	240,0 Kč		887,0 Kč
SF.1.	701	SF.1.701	Kruhové potrubí. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (III). 30% tvarovek.	DN 225	Nerez ocel 1.4404 - ČSN 17349 - AISI 316 L - X2CrNiMo 17-12-2 A4.	20,00	bm	3 438,0 Kč	240,0 Kč	68 760,0 Kč	4 800,0 Kč		73 560,0 Kč
SF.1.	701	SF.1.701	Kruhové potrubí nerez - 5 % tvaovek.	DN 160	Nerez ocel 1.4404 - ČSN 17349 - AISI 316 L - X2CrNiMo 17-12-2 A4.	2,00	bm	2 732,0 Kč	216,0 Kč	5 464,0 Kč	432,0 Kč		5 896,0 Kč
SF.1.	801	SF.1.801	Plastové čtyřhranné potrubí PVC - ROVNÉ			40,00	m ²	2 028,0 Kč	216,0 Kč	81 120,0 Kč	8 640,0 Kč		89 760,0 Kč
SF.1.	802	SF.1.802	Plastové čtyřhranné potrubí PVC - TVAROVKY.			5,00	m ²	3 059,0 Kč	216,0 Kč	15 295,0 Kč	1 080,0 Kč		16 375,0 Kč
SF.1.	901	SF.1.901	Kaučuková izolace samolepící.		TI. 25 mm	5,00	m ²	410,0 Kč	397,0 Kč	2 050,0 Kč	1 985,0 Kč		4 035,0 Kč
SF.2.								SF.2. Větrání nádrže - II					
SF.2.	001	SF.2.001	Potrubní ventilátor kruhový. Vhodný pro provoz 24 h/den - 365 dní ve roce.	V od. = 200 m ³ /h. V př. = 300 Pa - DN dopoje 160 mm. ----- Příkon = 0,084 kW. Proud = 0,4 A - Napětí 230 V. Pracovní teplota -20 až +60°C IP 44		1,00	ks	2 869,0 Kč	660,0 Kč	2 869,0 Kč	660,0 Kč		3 529,0 Kč
SF.2.	002	SF.2.002	Pružná manžeta - kruhová.			1,00	ks	277,0 Kč	120,0 Kč	277,0 Kč	120,0 Kč		397,0 Kč
SF.2.	101	SF.2.101	Zpětná klapka - těsná.	DN 160 - Klapka má těsné provedení dle normy ČN M 6027.		1,00	ks	690,0 Kč	120,0 Kč	690,0 Kč	120,0 Kč		810,0 Kč
SF.2.	201	SF.2.201	Přívodní krycí mřížka kruhová - pletivo.		Propustnost 91%	1,00	ks	117,0 Kč	120,0 Kč	117,0 Kč	120,0 Kč		237,0 Kč
SF.2.	701	SF.2.701	Kruhové potrubí nerez - 5 % tvaovek.	DN 160	Nerez ocel 1.4404 - ČSN 17349 - AISI 316 L - X2CrNiMo 17-12-2 A4.	2,00	bm	2 732,0 Kč	216,0 Kč	5 464,0 Kč	432,0 Kč		5 896,0 Kč
SF.3.								SF.3. Větrání nádrže - III					
SF.3.	001	SF.3.001	Potrubní ventilátor kruhový. Vhodný pro provoz 24 h/den - 365 dní ve roce.	V od. = 200 m ³ /h. V př. = 300 Pa - DN dopoje 160 mm. ----- Příkon = 0,084 kW. Proud = 0,4 A - Napětí 230 V. Pracovní teplota -20 až +60°C IP 44		1,00	ks	2 869,0 Kč	660,0 Kč	2 869,0 Kč	660,0 Kč		3 529,0 Kč
SF.3.	002	SF.3.002	Pružná manžeta - kruhová.			1,00	ks	277,0 Kč	120,0 Kč	277,0 Kč	120,0 Kč		397,0 Kč
SF.3.	101	SF.3.101	Zpětná klapka - těsná.	DN 160 - Klapka má těsné provedení dle normy ČN M 6027.		1,00	ks	690,0 Kč	120,0 Kč	690,0 Kč	120,0 Kč		810,0 Kč
SF.3.	201	SF.3.201	Přívodní krycí mřížka kruhová - pletivo.		Propustnost 91%	1,00	ks	117,0 Kč	120,0 Kč	117,0 Kč	120,0 Kč		237,0 Kč
SF.3.	701	SF.3.701	Kruhové potrubí nerez - 5 % tvaovek.	DN 160	Nerez ocel 1.4404 - ČSN 17349 - AISI 316 L - X2CrNiMo 17-12-2 A4.	2,00	bm	2 732,0 Kč	216,0 Kč	5 464,0 Kč	432,0 Kč		5 896,0 Kč
SF.4.								SF.4. Větrání nádrže - IV					
SF.4.	001	SF.4.001	Potrubní ventilátor kruhový. Vhodný pro provoz 24 h/den - 365 dní ve roce.	V od. = 200 m ³ /h. V př. = 300 Pa - DN dopoje 160 mm. ----- Příkon = 0,084 kW. Proud = 0,4 A - Napětí 230 V. Pracovní teplota -20 až +60°C IP 44		1,00	ks	2 869,0 Kč	660,0 Kč	2 869,0 Kč	660,0 Kč		3 529,0 Kč
SF.4.	002	SF.4.002	Pružná manžeta - kruhová.			1,00	ks	277,0 Kč	120,0 Kč	277,0 Kč	120,0 Kč		397,0 Kč
SF.4.	101	SF.4.101	Zpětná klapka - těsná.	DN 160 - Klapka má těsné provedení dle normy ČN M 6027.		1,00	ks	690,0 Kč	120,0 Kč	690,0 Kč	120,0 Kč		810,0 Kč
SF.4.	201	SF.4.201	Přívodní krycí mřížka kruhová - pletivo.		Propustnost 91%	1,00	ks	117,0 Kč	120,0 Kč	117,0 Kč	120,0 Kč		237,0 Kč
SF.4.	701	SF.4.701	Kruhové potrubí nerez - 5 % tvaovek.	DN 160	Nerez ocel 1.4404 - ČSN 17349 - AISI 316 L - X2CrNiMo 17-12-2 A4.	2,00	bm	2 732,0 Kč	216,0 Kč	5 464,0 Kč	432,0 Kč		5 896,0 Kč
SF.5.								SF.5. Větrání nádrže - V					
SF.5.	001	SF.5.001	Potrubní ventilátor kruhový. Vhodný pro provoz 24 h/den - 365 dní ve roce.	V od. = 200 m ³ /h. V př. = 300 Pa - DN dopoje 160 mm. ----- Příkon = 0,084 kW. Proud = 0,4 A - Napětí 230 V. Pracovní teplota -20 až +60°C IP 44		1,00	ks	2 869,0 Kč	660,0 Kč	2 869,0 Kč	660,0 Kč		3 529,0 Kč
SF.5.	002	SF.5.002	Pružná manžeta - kruhová.			1,00	ks	277,0 Kč	120,0 Kč	277,0 Kč	120,0 Kč		397,0 Kč
SF.5.	101	SF.5.101	Zpětná klapka - těsná.	DN 160 - Klapka má těsné provedení dle normy ČN M 6027.		1,00	ks	690,0 Kč	120,0 Kč	690,0 Kč	120,0 Kč		810,0 Kč
SF.5.	201	SF.5.201	Přívodní krycí mřížka kruhová - pletivo.		Propustnost 91%	1,00	ks	117,0 Kč	120,0 Kč	117,0 Kč	120,0 Kč		237,0 Kč

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
SF.5.	701	SF.5.701	Kruhové potrubí nerez - 5 % tvaovek.	DN 160	Nerez ocel 1.4404 - ČSN 17349 - AISI 316 L - X2CrNiMo 17-12-2 A4.	2,00	bm	2 732,0 Kč	216,0 Kč	5 464,0 Kč	432,0 Kč		5 896,0 Kč
DC.1.			Dveřní clona										
DC.1.	001	DC.1.001	Dveřní clona. Komfortní, vertikální - teplovodní. Strana napojení - spodní.	Výška dveřní clony - 2,2m. Pro dveře - šířka 1 800mm s výškou 2 200mm. Příkon do 2,0 kW - 230V. Výkon 30 kW (TS 70/50°C) - tl. ztráta 27 kPa.	Hlučnost = 66 dB(A).	1,00	ks	78 867,0 Kč	3 000,0 Kč	78 867,0 Kč	3 000,0 Kč		81 867,0 Kč
DC.1.	002	DC.1.002	Ovladač.	Ovladač - dotykový regulátor. Možnost nastavení času běhu, st. výkonu, možnosti dotápění prostor, možnosti ovládání dle dveřního kontaktu apod. Dodávka vč. kabeláže - do 25 bm.		1,00	ks	5 518,0 Kč	780,0 Kč	5 518,0 Kč	780,0 Kč		6 298,0 Kč
DC.1.	003	DC.1.003	Prostorový termostat.	Vč. kabláže.		1,00	ks	939,0 Kč	780,0 Kč	939,0 Kč	780,0 Kč		1 719,0 Kč
DC.1.	004	DC.1.004	Dveřní kontakt - magnetický.	Vč. kabláže.		1,00	ks	1 056,0 Kč	600,0 Kč	1 056,0 Kč	600,0 Kč		1 656,0 Kč
SU.1.			SU.1. Větrání kotelny										
SU.1.	001	SU.1.001	VZT jednotka přívodní - vnitřní (podstropní) provedení. Servis směrem dolů. Přívodní část: pružná manžeta, uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), filtr s tř. filtrace G4, ventilátor s EC motorem, elektrický ohřivač. • Splňující směrnici Ecodesign 2018 • Servopohony - dodá MaR • Regulátor i regulaci elektrického ohřevu - dodá MaR	V př. = 1 800 m³/h. P př. = 300 Pa. Topný výkon = 6,0 kW - elektrický. ----- Příkon ventilátor = 0,5 kW, 2,5 A - 230V. Příkon ohřivač = 6,0 kW, 10 A - 400V. SFP ventilátoru = 0,62 kw/(m³/s) Filtrace G4.	Paramatry: Filtry - Počáteční tl. ztráta 14 Pa. Filtry - Výpočtová tl. ztráta 82 Pa. Filtry - Koncová tl. ztráta 150 Pa. LW (dB) (A): Sání: 63 dB, výtlak 73 dB, okolí 48 dB. Tl. panelů - 25 mm. Váha cca. 90 kg. Rozměr - max. Š x V x D - 735 x 420 x	1,00	ks	34 726,0 Kč	2 385,0 Kč	34 726,0 Kč	2 385,0 Kč		37 111,0 Kč
SU.1.	002	SU.1.002	Pružná manžeta - hranatá.	Cena dodávkou VZT jednotky.		1,00	ks	2 460,0 Kč	615,0 Kč	2 460,0 Kč	615,0 Kč		3 075,0 Kč
SU.1.	051	SU.1.051	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	L = 500mm	10.630x355-500/4/58	1,00	ks	1 584,0 Kč	669,0 Kč	1 584,0 Kč	669,0 Kč		2 253,0 Kč
SU.1.	201	SU.1.201	Potrubní výústka pro hranaté potrubí - přívodní - dvou-řadá s regulací R1 - RAL dle investora.	800x400		1,00	ks	3 050,0 Kč	360,0 Kč	3 050,0 Kč	360,0 Kč		3 410,0 Kč
SU.1.	401	SU.1.401	Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)		630x355	1,00	ks	2 742,0 Kč	600,0 Kč	2 742,0 Kč	600,0 Kč		3 342,0 Kč
SU.1.	402	SU.1.402	Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V. S bezpečnostní funkcí, pod napětím otevřeno.		800x500	1,00	ks	17 993,0 Kč	600,0 Kč	17 993,0 Kč	600,0 Kč		18 593,0 Kč
SU.1.	501	SU.1.501	Krycí mřížka čtyřhranná. - pletivo	Propustnost 91%	630x355	1,00	ks	382,0 Kč	180,0 Kč	382,0 Kč	180,0 Kč		562,0 Kč
SU.1.	502	SU.1.502	Krycí mřížka čtyřhranná. - pletivo	Propustnost 91%	800x500	1,00	ks	549,0 Kč	240,0 Kč	549,0 Kč	240,0 Kč		789,0 Kč
SU.1.	801	SU.1.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – ROVNÉ		AZK PCI	2,00	m²	397,0 Kč	192,0 Kč	794,0 Kč	384,0 Kč		1 178,0 Kč
SU.1.	802	SU.1.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – TVAROVKY		AZK PCI	2,00	m²	397,0 Kč	192,0 Kč	794,0 Kč	384,0 Kč		1 178,0 Kč
SU.1.	901	SU.1.901	Kaučuková izolace samolepící.		Tl. 25 mm	2,50	m²	410,0 Kč	397,0 Kč	1 025,0 Kč	992,5 Kč		2 017,5 Kč
ACC.1.			Chlazení objektu										
ACC.1.	001	ACC.1.001	VRF chladicí jednotka venkovní. Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší! Dodávka vč. Modbus TR1 I EIA 485 komunikace	Qch. = 50,4 kW. Příkon 12,88 kW pro 400V s 20,7 A (MCA 50 A). Chladivo R410a. EER 4,0. Váha m = 255 kg. Chladivo R410a. Provozní teploty - chlazení -5 až 48 °C.	Akustický výkon Lw = 84 dB.	1,00	ks	325 706,0 Kč	12 000,0 Kč	325 706,0 Kč	12 000,0 Kč		337 706,0 Kč
ACE.1.	001	ACE.1.001	VRF chladicí jednotka vnitřní - kazetová - jedno-str. výdech.	Qch. = 7,1 kW. Příkon = 0,08 kW pro 230V - MFA 16A. Vč. čerpadla kondenzátu.	Vnitřní kazetová - jedno-str. výdech. Akustický tlak Lw (1m) = 39/37/34 dB	4,00	ks	24 691,0 Kč	2 400,0 Kč	98 764,0 Kč	9 600,0 Kč		108 364,0 Kč
ACE.1.	002	ACE.1.002	VRF chladicí jednotka vnitřní - kazetová - čtyř-str. výdech.	Qch. = 2,2 kW. Příkon = 0,018 kW pro 230V - MFA 16A. Vč. čerpadla kondenzátu.	Vnitřní kazetová - čtyř-str. výdech. Akustický tlak Lw (1m) = 32/30/27 dB	1,00	ks	15 118,0 Kč	2 400,0 Kč	15 118,0 Kč	2 400,0 Kč		17 518,0 Kč
ACE.1.	003	ACE.1.003	VRF chladicí jednotka vnitřní - kazetová - čtyř-str. výdech.	Qch. = 2,2 kW. Příkon = 0,018 kW pro 230V - MFA 16A. Vč. čerpadla kondenzátu.	Vnitřní kazetová - čtyř-str. výdech. Akustický tlak Lw (1m) = 32/30/27 dB	1,00	ks	15 118,0 Kč	2 400,0 Kč	15 118,0 Kč	2 400,0 Kč		17 518,0 Kč
ACE.1.	004	ACE.1.004	VRF chladicí jednotka vnitřní - nástěnná.	Qch. = 2,8 kW. Příkon = 0,016 kW pro 230V - MFA 16A.	Vnitřní nástěnná. Akustický tlak Lw (1m) = 36/31/25 dB	1,00	ks	12 199,0 Kč	2 400,0 Kč	12 199,0 Kč	2 400,0 Kč		14 599,0 Kč
ACE.1.	005	ACE.1.005	VRF chladicí jednotka vnitřní - nástěnná.	Qch. = 3,6 kW. Příkon = 0,020 kW pro 230V - MFA 16A.	Vnitřní nástěnná. Akustický tlak Lw (1m) = 37/34/30 dB	1,00	ks	12 550,0 Kč	2 400,0 Kč	12 550,0 Kč	2 400,0 Kč		14 950,0 Kč
ACE.1.	006	ACE.1.006	VRF chladicí jednotka vnitřní - kazetová - čtyř-str. výdech.	Qch. = 2,2 kW. Příkon = 0,018 kW pro 230V - MFA 16A. Vč. čerpadla kondenzátu.	Vnitřní kazetová - čtyř-str. výdech. Akustický tlak Lw (1m) = 32/30/27 dB	1,00	ks	15 118,0 Kč	2 400,0 Kč	15 118,0 Kč	2 400,0 Kč		17 518,0 Kč
ACE.1.	007	ACE.1.007	VRF chladicí jednotka vnitřní - kazetová - čtyř-str. výdech.	Qch. = 6,0 kW. Příkon = 0,030 kW pro 230V - MFA 16A. Vč. čerpadla kondenzátu.	Vnitřní kazetová - čtyř-str. výdech. Akustický tlak Lw (1m) = 41/37/34 dB	1,00	ks	21 480,0 Kč	2 400,0 Kč	21 480,0 Kč	2 400,0 Kč		23 880,0 Kč
ACE.1.	008	ACE.1.008	VRF chladicí jednotka vnitřní - kazetová - čtyř-str. výdech.	Qch. = 6,0 kW. Příkon = 0,030 kW pro 230V - MFA 16A. Vč. čerpadla kondenzátu.	Vnitřní kazetová - čtyř-str. výdech. Akustický tlak Lw (1m) = 41/37/34 dB	2,00	ks	21 480,0 Kč	2 400,0 Kč	42 960,0 Kč	4 800,0 Kč		47 760,0 Kč
ACE.1.	009	ACE.1.009	Refnet.			11,00	ks	2 075,0 Kč	540,0 Kč	22 825,0 Kč	5 940,0 Kč		28 765,0 Kč

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
ACE.1.	010	ACE.1.010	Ovladač vč. prokabelování.			8,00	ks	1 576,0 Kč	780,0 Kč	12 608,0 Kč	6 240,0 Kč		18 848,0 Kč
ACE.1.	011	ACE.1.011	Dekorační panel.			10,00	ks	2 954,0 Kč	240,0 Kč	29 540,0 Kč	2 400,0 Kč		31 940,0 Kč
ACE.1.	012	ACE.1.012	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiva.			231,00	m	668,0 Kč	372,0 Kč	154 308,0 Kč	85 932,0 Kč		240 240,0 Kč
ACE.1.	013	ACE.1.013	Ochrana pro Cu rozvod po střeše.	Oplechování.		2,00	m	435,0 Kč	240,0 Kč	870,0 Kč	480,0 Kč		1 350,0 Kč
ACE.1.	014	ACE.1.014	Doplnění chladiva R410a.			81,00	kg	1 739,0 Kč	0,0 Kč	140 859,0 Kč	0,0 Kč		140 859,0 Kč
ACE.1.	015	ACE.1.015	Prostup chladiva střešou.	Dvou-plášťový - izolovaný. Rozměr 300x100mm s výškou 650mm.		1,00	ks	2 173,0 Kč	600,0 Kč	2 173,0 Kč	600,0 Kč		2 773,0 Kč
ACE.1.	016	ACE.1.016	Provozní kniha.			1,00	ks	1 490,0 Kč	0,0 Kč	1 490,0 Kč	0,0 Kč		1 490,0 Kč
ACE.1.	017	ACE.1.017	Revize kabelových připojení.			2,00	h	350,0 Kč	0,0 Kč	700,0 Kč	0,0 Kč		700,0 Kč
ACE.1.	018	ACE.1.018	Revize komunikační kabeláže.			2,00	h	350,0 Kč	0,0 Kč	700,0 Kč	0,0 Kč		700,0 Kč
ACC.2. Chlazení m.č. 0.13													
ACC.2.	001	ACC.2.001	SPLIT chladicí jednotka venkovní. Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!	Qch. = 2,6 kW. Příkon 0,74 kW pro 230V s 4,1 A (MFA 12,8 A). Chladivo R410a. EER 3,51. Váha m = 60 kg. Chladivo R410a. Provozní teploty - chlazení -15 až 50 °C. Celoroční provoz - aut. restart. (zimní výbava). Dodávka vč. suchého kontaktu.	Akustický výkon Lw = 71 dB.	1,00	ks	14 593,0 Kč	4 200,0 Kč	14 593,0 Kč	4 200,0 Kč		18 793,0 Kč
ACE.2.	001	ACE.2.001	VRF chladicí jednotka vnitřní - nástěnná.	Qch. = 2,5 kW. Napájení z venkovní jednotky.	Vnitřní nástěnná. Akustický tlak Lw (1m) = 36/30/24 dB	1,00	ks	6 362,0 Kč	2 400,0 Kč	6 362,0 Kč	2 400,0 Kč		8 762,0 Kč
ACE.2.	002	ACE.2.002	Ovladač vč. prokabelování.			1,00	ks	1 576,0 Kč	780,0 Kč	1 576,0 Kč	780,0 Kč		2 356,0 Kč
ACE.2.	003	ACE.2.003	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiva.			25,00	m	427,0 Kč	300,0 Kč	10 675,0 Kč	7 500,0 Kč		18 175,0 Kč
ACE.2.	004	ACE.2.004	Doplnění chladiva R410a.			1,60	kg	1 739,0 Kč	0,0 Kč	2 782,4 Kč	0,0 Kč		2 782,4 Kč
ACE.2.	005	ACE.2.005	Provozní kniha.			1,00	ks	1 490,0 Kč	0,0 Kč	1 490,0 Kč	0,0 Kč		1 490,0 Kč
ACE.2.	006	ACE.2.006	Revize kabelových připojení.			1,00	h	350,0 Kč	0,0 Kč	350,0 Kč	0,0 Kč		350,0 Kč
ACE.2.	007	ACE.2.007	Revize komunikační kabeláže.			1,00	h	350,0 Kč	0,0 Kč	350,0 Kč	0,0 Kč		350,0 Kč
ACC.3. Chlazení rozvodny - m.č. 1.46													
ACC.3.	001	ACC.3.001	SPLIT chladicí jednotka venkovní. Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!	Qch. = 7,1 kW. Příkon 2,52 kW pro 230V s 11,2 A (MFA 25 A). Chladivo R410a. EER 2,82. Váha m = 60 kg. Chladivo R410a. Provozní teploty - chlazení -15 až 50 °C. Celoroční provoz - aut. restart. (zimní výbava). Dodávka vč. suchého kontaktu.	Akustický výkon Lw = 71 dB.	1,00	ks	22 998,0 Kč	4 200,0 Kč	22 998,0 Kč	4 200,0 Kč		27 198,0 Kč
ACE.3.	001	ACE.3.001	VRF chladicí jednotka vnitřní - nástěnná.	Qch. = 7,1 kW. Napájení z venkovní jednotky.	Vnitřní nástěnná. Akustický tlak Lw (1m) = 43/39/35 dB	1,00	ks	9 806,0 Kč	2 400,0 Kč	9 806,0 Kč	2 400,0 Kč		12 206,0 Kč
ACE.3.	002	ACE.3.002	Ovladač vč. prokabelování.			1,00	ks	3 353,0 Kč	780,0 Kč	3 353,0 Kč	780,0 Kč		4 133,0 Kč
ACE.3.	003	ACE.3.003	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiva.			55,00	m	404,0 Kč	324,0 Kč	22 220,0 Kč	17 820,0 Kč		40 040,0 Kč
ACE.3.	004	ACE.3.004	Ochrana pro Cu rozvod po střeše.	Oplechování.		2,00	m	435,0 Kč	240,0 Kč	870,0 Kč	480,0 Kč		1 350,0 Kč
ACE.3.	005	ACE.3.005	Doplnění chladiva R410a.			2,50	kg	1 739,0 Kč	0,0 Kč	4 347,5 Kč	0,0 Kč		4 347,5 Kč
ACE.3.	006	ACE.3.006	Provozní kniha.			1,00	ks	1 490,0 Kč	0,0 Kč	1 490,0 Kč	0,0 Kč		1 490,0 Kč
ACE.3.	007	ACE.3.007	Revize kabelových připojení.			1,00	h	350,0 Kč	0,0 Kč	350,0 Kč	0,0 Kč		350,0 Kč
ACE.3.	008	ACE.3.008	Revize komunikační kabeláže.			1,00	h	350,0 Kč	0,0 Kč	350,0 Kč	0,0 Kč		350,0 Kč
EF 1. EF 1. Havarijní odvětrání prostoru 0.13													
EF 1.	001	EF 1.001	Potrubní ventilátor kruhový.	V od. = 800 m³/h. V př. = 200 Pa - DN dopoje 250 mm. ----- Příkon = 0,16 kW. Proud = 0,7 A - Napětí 230 V. Pracovní teplota - 20 až +60°C IP 44		1,00	ks	3 536,0 Kč	660,0 Kč	3 536,0 Kč	660,0 Kč		4 196,0 Kč
EF 1.	002	EF 1.002	Pružná manžeta - kruhová.	DN 250		1,00	ks	418,0 Kč	180,0 Kč	418,0 Kč	180,0 Kč		598,0 Kč
EF 1.	101	EF 1.101	Klapka - těsná se servopohonem.	Bez napětí zavřeno		1,00	ks	6 210,0 Kč	240,0 Kč	6 210,0 Kč	240,0 Kč		6 450,0 Kč
EF 1.	501	EF 1.501	Výfuková krycí mřížka - pletivo.	Propustnost 91%	DN 225	1,00	ks	166,0 Kč	120,0 Kč	166,0 Kč	120,0 Kč		286,0 Kč
EF 1.	501	EF 1.501	Výfuková krycí mřížka - pletivo.	Propustnost 91%	DN 250	1,00	ks	166,0 Kč	120,0 Kč	166,0 Kč	120,0 Kč		286,0 Kč
EF 1.	701	EF 1.701	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 225		2,00	bm	279,0 Kč	192,0 Kč	558,0 Kč	384,0 Kč		942,0 Kč
EF 1.	702	EF 1.702	Kruhové potrubí SPIRO. Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.	DN 250		1,00	bm	297,0 Kč	192,0 Kč	297,0 Kč	192,0 Kč		489,0 Kč
EF 1.	901	EF 1.901	Kaučuková izolace samolepící.		TI. 25 mm	0,50	m²	410,0 Kč	397,0 Kč	205,0 Kč	198,5 Kč		403,5 Kč
999. 999. Ostatní náklady													
999.	001	999.001	Náklady na dopravu.			1,00	ks	42 982,0 Kč	0,0 Kč	42 982,0 Kč	0,0 Kč		42 982,0 Kč
999.	002	999.002	Montážní plošina.	Výška haly - 9,0m.		1,00	ks	37 258,0 Kč	0,0 Kč	37 258,0 Kč	0,0 Kč		37 258,0 Kč
999.	003	999.003	Zařízení staveniště.	1% z ceny		1,00	ks	99 955,0 Kč	0,0 Kč	99 955,0 Kč	0,0 Kč		99 955,0 Kč
999.	004	999.004	Montážní materiál	Speciální - žárové pozinkování tl. 85 mikronů.		6 912,50	kg	71,0 Kč	0,0 Kč	490 787,5 Kč	0,0 Kč		490 787,5 Kč

Seznam strojů a zařízení

Zařízení	Pozice	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
999.	005	999.005	Těsnící materiál.			3 950,00	m ²	71,0 Kč	0,0 Kč	280 450,0 Kč	0,0 Kč		280 450,0 Kč
999.	006	999.006	Spojovací materiál.			1 005,28	kg	71,0 Kč	0,0 Kč	71 374,5 Kč	0,0 Kč		71 374,5 Kč
999.	007	999.007	Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN.			1 200,00	ks	10,0 Kč	0,0 Kč	12 000,0 Kč	0,0 Kč		12 000,0 Kč
999.	008	999.008	Komplexní vyzkoušení.			80,00	h	310,0 Kč	0,0 Kč	24 800,0 Kč	0,0 Kč		24 800,0 Kč
999.	009	999.009	Komplexní zaregulování systému.			40,00	h	310,0 Kč	0,0 Kč	12 400,0 Kč	0,0 Kč		12 400,0 Kč
999.	010	999.010	Zaškolení obsluhy.			16,00	h	310,0 Kč	0,0 Kč	4 960,0 Kč	0,0 Kč		4 960,0 Kč
999.	011	999.011	Předávací dokumentace.			1,00	ks	6 210,0 Kč	0,0 Kč	6 210,0 Kč	0,0 Kč		6 210,0 Kč
999.	012	999.012	Výrobní dokumentace.			1,00	ks	1 863,0 Kč	0,0 Kč	1 863,0 Kč	0,0 Kč		1 863,0 Kč
999.	013	999.013	Dokumentace skutečného stavu.			1,00	ks	1 863,0 Kč	0,0 Kč	1 863,0 Kč	0,0 Kč		1 863,0 Kč
999.	014	999.014	Vstupní revize požárních klapek specialistou PBR.			36,00	ks	310,0 Kč	0,0 Kč	11 160,0 Kč	0,0 Kč		11 160,0 Kč
999.	015	999.015	Prohlídka místa.			18,00	h	310,0 Kč	0,0 Kč	5 580,0 Kč	0,0 Kč		5 580,0 Kč
999.	016	999.016	Zaměření před objednáním.			36,00	h	310,0 Kč	0,0 Kč	11 160,0 Kč	0,0 Kč		11 160,0 Kč
999.	017	999.017	Řešení kolizí vč. materiálů.			36,00	h	310,0 Kč	0,0 Kč	11 160,0 Kč	0,0 Kč		11 160,0 Kč
999.	018	999.018	Vrtané otvory do plochy 0,02m².	Cena vč. zapravení.	Prostupy CU potrubí.	30,00	ks	650,0 Kč	0,0 Kč	19 500,0 Kč	0,0 Kč		19 500,0 Kč
CELKEM / COMPLETE								19 518 170,2 Kč					

Požární klapky pro bazénové provedení !

Sono extra 280 není

PK 1150x1050 Není 1150x1000

EF 1 - servo

U jednotek doplnit parametry - plášť...

Pozice klapky - DN 110

Štěrbiny -* Elox

Z.č. 3 - přetáhnout odtah

Doplnit popis dodávky vertikálních dílů - DN 900 - 100mm pod desku => stavba

HU 1 - smazat revizní otvor + doplnit šipky

Zcela chybí odvod do exteriéru !!! Plast + Nerez !!! + Přetlaková klapka + Žaluzie - vše plast !!!

Kubatura u přívodu a odtahu - hlavně z a do haly

SU 1 - doplnit do výkresu TH

KM - na odtahu - plast

Cena za DN 900 - nerez je zatím v plastu

1570	315	0,7			3,77	5,278
315	1570	2,6			3,77	5,278
1570	500	2,7			4,14	5,796
435	1570	0,7			4,01	5,614
500	1570	3,4			4,14	5,796
435	1570	1,4			4,01	5,614
435	1570	0,5			4,01	5,614
400	800	0,6	3,2		2,4	3,36
400	800	1			2,4	3,36
800	630	1,7	0,7		2,86	4,004
435	1570	0,5			4,01	5,614
400	800	1	1,5		2,4	3,36
400	800	0,5			2,4	3,36
400	800	1,7			2,4	3,36
630	800	1,5	1		2,86	4,004
800	630	3,6	3,6		2,86	4,004
800	400	1	1		2,4	3,36
800	400	1,2			2,4	3,36
1400	200	4,2			3,2	4,48
1000	280	1,4	1,8	6	2,56	3,584
160	3,5	0,5				
200	0,5					
500	160	1,5	0,7		1,32	1,848
500	160	1,5			1,32	1,848
500	160	3,5			1,32	1,848
225	3,7					
1000	280	1,6			2,56	3,584
900	280	3,5			2,36	3,304
800	280	3,8			2,16	3,024
710	280	3,6			1,98	2,772
560	280	3,6			1,68	2,352
400	280	3,9			1,36	1,904
400	200	1			1,2	1,68
160	2	10				
160	5,5					
250	160	5,2			0,82	1,148
160	1,5	1,5				
250	160	5,2			0,82	1,148

160	1,5	1,5				
250	160	5,2			0,82	1,148
160	1,5	1,5				
250	160	5,2			0,82	1,148
160	1,5	1,5				
250	160	5,2			0,82	1,148
160	1,5	1,5				
400	200	1	1,2		1,2	1,68
250	4,5	1	1			
250	5,5	2,5				
160	9	0,5				
800	355	1,2	3		2,31	3,234
710	250	3,6			1,92	2,688
280	250	1,5			1,06	1,484
250	1,5	1,2				
400	250	4,5			1,3	1,82
280	250	1,5			1,06	1,484
250	1,5	1,5				
160	1,5	3,5				
250	4,6					
125	1,2					
160	0,5					
160	3	1				
125	0,5					
800	355	1,8			2,31	3,234
560	200	3			1,52	2,128
160	1,5	1,5	2	1		
250	1,5	1	2,6			
125	0,5					
160	0,5					
160	1,5	1				
200	200	4	2	3	0,8	1,12
200	200	1	0,7		0,8	1,12
355	200	0,5	0,8		1,11	1,554
355	315	1			1,34	1,876
160	250	1			0,82	1,148
160	0,5					

800	500	0,5	0,5	2,6	3,64
355	315	0,5		1,34	1,876
				0	0
500	200	4,5		1,4	1,96
450	200	4,5		1,3	1,82
400	200	7		1,2	1,68
315	200	6	1	1,03	1,442
160	0,7	2,5			
160	0,5	1,5			
160	0,7	2,5			
160	1				
315	250	12,5		1,13	1,582
160	2	0,5			
160	2	0,5			
315	250	2		1,13	1,582
225	3				
160	0,5	1,5	3,5		
160	1	3	1		
125	1				
250	2,5				
160	1,5				
160	0,5				
200	3,5				
160	2,5	1			
125	0,5				
160	2				
160	2,5	1			
125	0,5				
160	5				

3,6946 4,06406
13,7228 15,09508
15,6492 17,21412
3,9298 4,32278

445 71,01864
311,5 45,57476
133,5 17,2942
42,15288

19,7064 21,67704
7,8596 8,64556

125 5,7
160 143
180 0
200 5,6
225 9
250 44

2,807 3,0877
12,768 14,0448
3,36 3,696
9,6096 10,57056

2,807 3,0877
8,4 9,24
1,68 1,848

5,712 6,2832
10,01 11,011

28,8288 31,71168
6,72 7,392

4,032
18,816
32,9728

5,4 160
0,675 200

4,0656

2,772 3,0492

6,468

4,995 225

5,7344
11,564
11,4912
9,9792
8,4672
7,4256
1,68

16,2 160
7,425 160

5,9696

4,05 160

5,9696

	4,05	160
5,9696		
	4,05	160
5,9696		
	4,05	160
5,9696		
	4,05	160
3,696		
	8,775	250
	10,8	250
	12,825	160
13,5828		
9,6768		
2,226		
	3,645	250
8,19		
2,226		
	4,05	250
	6,75	160
	6,21	250
	1,62	125
	0,675	160
	5,4	160
	0,675	125
5,8212		
6,384		
	8,1	160
	6,885	250
	0,675	125
	0,675	160
	3,375	160
10,08		
1,904		
2,0202		
1,876		
1,148		
	0,675	160

3,64
0,938
0
8,82
8,19
11,76
10,094

4,32	160
2,7	160
4,32	160
1,35	160

19,775

3,375	160
3,375	160

3,164

4,05	225
7,425	160
6,75	160
1,35	125
3,375	250
2,025	160
0,675	160
4,725	200
4,725	160
0,675	125
2,7	160
4,725	160
0,675	125
6,75	160

630	355	1,5	1,97	2,1
800	400	0,5	2,4	0,7

800	500	0,5	2,6	0,7
-----	-----	-----	-----	-----

4,5	1,8	3,5	8	10
1,2	1,2	1,2	6	1
1	1	1	1	29
2,5	2	5	1	1
3,5	1			

5

1,5	1,5	1,5	21	3
1	6,5	1	4	6
6	1	1	1	1

3	1,5
---	-----

154
231

2	1,5	3		
1,5				
5				
1	13	10,1	3	3
1	1,5	1,5		

SU.1.

TH	
68	4
57	8
62	17
62	27
58	44
54	49
51	36
49	29

AHU4
sání

69	6
64	11
70	26
69	38
62	50
58	50
50	46
45	39

Výfuk

72	6
72	11
79	26
77	38
79	50
76	50
70	46
65	39

10.1570x500-1500/11/43

2000 1000 400 2,777778

Soupis prací

Název stavby:			KRATÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA, REVIZE č.1 - SPLNĚNÍ DOTAČNÍCH PODMÍNEK				Doba výstavby:		Objednatel:			
Druh stavby:			D.1.4.4 ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTECHNIKY				Začátek výstavby:		Projektant:			
Lokalita:			ZNOJMO				Konec výstavby:		Zhotovitel:			
JKSO:							Zpracováno dne:		Zpracoval:			
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
			11	Přípravné a přidružené práce				0,00	56 748,00	56 748,00	0,00	
1		115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 30*24 Den x hodin	h	720,00	77,20	0,00	55 584,00	55 584,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
2		115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 30 Den	den	30,00	38,80	0,00	1 164,00	1 164,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			13	Hloubené vykopávky				0,00	52 107,57	52 107,57	0,00	
3		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 39*1,65*1,1 viz. v.č.202, 203 68*1,1*1,1 viz. v.č.202, 203 50*1,5*1,1 viz. v.č.202, 203	m3	235,57 70,79 82,28 82,50	120,90	0,00	28 480,41	28 480,41	0,00	0,00	RTS II / 2019
4		132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 235,56/2	m3	117,78 117,78	26,10	0,00	3 074,06	3 074,06	0,00	0,00	RTS II / 2019
5		132401111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.5, STROJNĚ 54*0,6*0,85 viz. v.č.201	m3	27,54 27,54	746,30	0,00	20 553,10	20 553,10	0,00	0,00	RTS II / 2019
			15	Roubení				3 466,42	43 989,22	47 455,64	0,42	
6		151101101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 39*1,65*2 viz. v.č.202, 203 68*1,1*2 viz. v.č.202, 203 50*1,5*2 viz. v.č.202, 203	m2	428,30 128,70 149,60 150,00	89,80	3 466,42	34 994,92	38 461,34	0,00	0,42	RTS II / 2019
7		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 1*428,3 viz. zřízení pažení	m2	428,30 428,30	21,00	0,00	8 994,30	8 994,30	0,00	0,00	RTS II / 2019
			16	Přemístění výkopku				0,00	107 206,01	107 206,01	0,00	
8		161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1*235,56 viz. výkop	m3	235,56 235,56	40,00	0,00	9 422,40	9 422,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
9		161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 1*27,54 viz. výkop	m3	27,54 27,54	40,00	0,00	1 101,60	1 101,60	0,00	0,00	RTS II / 2019
10		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 1*235,56 viz. výkop	m3	235,56 235,56	201,70	0,00	47 512,45	47 512,45	0,00	0,00	RTS II / 2019
11		162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 235,56*10 celkem 20km	m3	2 355,60 2 355,60	15,90	0,00	37 454,04	37 454,04	0,00	0,00	RTS II / 2019
12		162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m 27,54 viz. výkop	m3	27,54 27,54	234,40	0,00	6 455,38	6 455,38	0,00	0,00	RTS II / 2019
13		162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 27,54*10 celkem 20km	m3	275,40 275,40	19,10	0,00	5 260,14	5 260,14	0,00	0,00	RTS II / 2019
			17	Konstrukce ze zemin				0,00	76 278,82	76 278,82	0,00	
14		171101131R00	Uložení sypaniny z hor.soudržných a nesoudržných 235,56+27,54 viz. odvodz zeminy	m3	263,10 263,10	53,20	0,00	13 996,92	13 996,92	0,00	0,00	RTS II / 2019
15		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 263,1-(102,55+20,51)	m3	140,04 140,04	96,10	0,00	13 457,84	13 457,84	0,00	0,00	RTS II / 2019
16		175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 54*0,6*0,5 157*1,1*0,5	m3	102,55 16,20 86,35	476,10	0,00	48 824,06	48 824,06	0,00	0,00	RTS II / 2019
			19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	42 096,00	42 096,00	0,00	
17		199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 1*235,56 viz. výkopy	m3	235,56 235,56	160,00	0,00	37 689,60	37 689,60	0,00	0,00	RTS II / 2019
18		199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 1*27,54 viz. výkopy	m3	27,54 27,54	160,00	0,00	4 406,40	4 406,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
			45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				7 909,63	7 561,07	15 470,69	38,78	
19		451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 54*0,1*0,6 viz.v.č.201-203 157*0,1*1,1 viz.v.č.201-203	m3	20,51 3,24 17,27	754,30	7 909,63	7 561,07	15 470,69	1,89	38,78	RTS II / 2019

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		721	Vnitřní kanalizace				1 554 169,07	911 151,74	2 465 320,81		22,55	
20		721 00-9500VD	Podtlakový systém odvodnění střechy ,vtoky,potrubi,tvarovky, uchycení potrubí se zvýšenou antikorozní úpravou-dodávka+montáž	soub	1,00	114 178,70	101 492,18	12 686,52	114 178,70	0,03	0,03	
		Varianta:	<p>Úprava vtoků</p> <p>Napojení hydroizolační folie - střešní vtok, d90, 25L/s - 3ks</p> <p>Napojení parotěsné zábrany - připojení parozábrany, d90, 25L- 3ks</p> <p>Potrubi (troubky a tvarovky)</p> <p>PE - trubka, v tyčích 5 m, d 75 -3m</p> <p>PE - trubka, v tyčích 5 m, d 90 - 2m</p> <p>PE - trubka, v tyčích 5 m, d 110 - 1m</p> <p>PE - trubka, v tyčích 5 m, d 125 - 3m</p> <p>PE - trubka, v tyčích 5 m, d 160 - 35m</p> <p>Celkem 44m</p> <p>Kotevní materiál se zvýšenou antikorozní úpravou:</p> <p>6 ks Kotvici destička hranatá s otvory a nátrubkem G: G=1/2"</p> <p>18 ks Závěsný prvek pro nosný profil</p> <p>30 m Nosný profil a spojovací prvky</p> <p>61 ks Upevnění trubkové objímky a nosného profilu</p> <p>4 ks Trubková objímka nastavitelná: d1=75mm, d2=83mm</p> <p>3 ks Trubková objímka nastavitelná: d1=125mm, d2=133mm</p> <p>6 ks Trubková objímka se závitovým nátrubkem G1/2", nastavitelná: G=1/2", d1=160mm, d2=168mm</p> <p>24 ks Trubková objímka nastavitelná: d1=160mm, d2=168mm</p>									
			1*1 viz. příl. 002		1,00							
21		721154208R00	Potrubi kanalizační svařované PE svodné (ležaté) v zemi 110x4,3 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	50,00	790,70	26 484,63	13 050,37	39 535,00	0,00	0,08	RTS II / 2019
			1*50 viz. v.č. 101-108, 201-204		50,00							
22		721154210R00	Potrubi kanalizační svařované PE svodné (ležaté) v zemi 160x6,2 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	20,00	1 305,50	20 362,96	5 747,04	26 110,00	0,00	0,06	RTS II / 2019
			1*20 viz. v.č. 101-108, 201-204		20,00							
23		721153203R00	Potrubi kanalizační svařované PE připojovací, D 32 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	30,00	119,10	2 154,34	1 418,66	3 573,00	0,00	0,01	RTS II / 2019
			1*30 viz. v.č. 101-108, 201-204		30,00							
24		721153204R00	Potrubi kanalizační svařované PE připojovací, D 40 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	130,00	178,90	15 086,47	8 170,53	23 257,00	0,00	0,04	RTS II / 2019
			1*130 viz. v.č. 101-108, 201-204		130,00							
25		721153205R00	Potrubi kanalizační svařované PE připojovací, D 50 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	55,00	313,90	10 808,90	6 455,60	17 264,50	0,00	0,03	RTS II / 2019
			1*55 viz. v.č. 101-108, 201-204		55,00							
26		721153207R00	Potrubi kanalizační svařované PE připojovací, D 63 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	355,00	560,10	115 528,82	83 306,68	198 835,50	0,00	0,23	RTS II / 2019
			1*355 viz. v.č. 101-108, 201-204		355,00							
27		721153208R00	Potrubi kanalizační svařované PE připojovací, D 75 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	45,00	601,40	15 896,44	11 166,56	27 063,00	0,00	0,04	RTS II / 2019
			1*45 viz. v.č. 101-108, 201-204		45,00							
28		721153209R00	Potrubi kanalizační svařované PE připojovací, D 90 x 3,5 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	20,00	1 348,90	14 749,93	12 228,07	26 978,00	0,00	0,02	RTS II / 2019
			1*20 viz. v.č. 104		20,00							
29		721153210R00	Potrubi kanalizační svařované PE připojovací, D 110 x 4,3 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	45,00	1 485,50	39 304,66	27 542,84	66 847,50	0,00	0,09	RTS II / 2019
			1*45 viz. v.č. 101-108, 201-204		45,00							
30		721152206R00	Potrubi kanalizační svařované PE odpadní - svislé, D 75 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	50,00	1 112,80	33 722,78	21 917,22	55 640,00	0,00	0,07	RTS II / 2019
		Varianta:	Položka zahrnuje i čistící tvarovky									
			1*50 viz. v.č. 101-108, 201-204		50,00							
31		721152208R00	Potrubi kanalizační svařované PE odpadní - svislé,D 110 x 4,3 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	255,00	790,70	134 646,35	66 982,15	201 628,50	0,00	0,55	RTS II / 2019
		Varianta:	Položka zahrnuje i čistící tvarovky									
			1*255 viz. v.č. 101-108, 201-204		255,00							
32		721151208R00	Potrubi kanalizační svařované PE, dešťové, D 110 x 4,3 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	50,00	1 250,50	44 315,46	18 209,54	62 525,00	0,00	0,10	RTS II / 2019
		Varianta:	Položka zahrnuje i čistící tvarovky									
			1*50 viz. v.č. 101-108, 201-204		50,00							
33		721154226R00	Potrubi kanalizační svařované PE ležaté zavěšené D 75 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	20,00	1 020,70	13 451,65	6 962,35	20 414,00	0,00	0,03	RTS II / 2019
			1*20 viz. v.č. 101-108, 201-204		20,00							

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
34		721154228R00	Potrubí kanalizační svařované PE ležaté zavěšené D 110 x 4,3 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	285,00	1 243,10	235 962,13	118 321,37	354 283,50	0,00	0,62	RTS II / 2019
		Varianta:	Položka zahrnuje i čistící tvarovky									
			1*285 viz. v.č. 101-108, 201-204		285,00							
35		721154229R00	Potrubí kanalizační svařované PE ležaté zavěšené D 125 x 4,9 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	60,00	1 465,40	62 004,22	25 919,78	87 924,00	0,00	0,16	RTS II / 2019
			1*60 viz. v.č. 101-108, 201-204		60,00							
36		721154230R00	Potrubí kanalizační svařované PE ležaté zavěšené D 160 x 6,2 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	45,00	1 983,20	69 391,75	19 852,25	89 244,00	0,00	0,16	RTS II / 2019
			1*45 viz. v.č. 101-108, 201-204		45,00							
37		721154212sz	Potrubí kanalizační svařované PE ležaté zavěšené 250x7,8 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	15,00	2 990,60	41 216,97	3 642,03	44 859,00	0,00	0,06	RTS II / 2019
			1*15 viz. v.č.102,103, 202		15,00							
38		721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	45,00	545,20	9 669,58	14 864,42	24 534,00	0,00	0,09	RTS II / 2019
			1*45 viz. v.č.102,103		45,00							
39		721176213R00	Potrubí KG odpadní svislé D 125 x 3,2 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	35,00	601,40	9 938,34	11 110,66	21 049,00	0,00	0,07	RTS II / 2019
			1*35 viz. v.č.102, 103		35,00							
40		721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	45,00	680,40	19 119,87	11 498,13	30 618,00	0,00	0,16	RTS II / 2019
			1*45 viz. v.č.102, 103		45,00							
41		721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	80,00	276,40	8 725,94	13 386,06	22 112,00	0,00	0,03	RTS II / 2019
			1*80 viz. v.č.102, 103		80,00							
42		721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	160,00	250,90	13 642,04	26 501,96	40 144,00	0,00	0,06	RTS II / 2019
			1*160 viz. v.č.102, 103		160,00							
43		721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	30,00	276,40	2 693,52	5 598,48	8 292,00	0,00	0,01	RTS II / 2019
			1*30 viz. v.č.102, 103		30,00							
44		721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	20,00	486,20	3 013,13	6 710,87	9 724,00	0,00	0,03	RTS II / 2019
			1*20 viz. v.č.104		20,00							
45		721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	150,00	436,90	25 302,81	40 232,19	65 535,00	0,00	0,11	RTS II / 2019
			1*150 viz. v.č. 104		150,00							
46		721 00-00031VD	Podomítkový kondenzační sifon 100x100mm s mechanickým uzávěrem (kulíčkou),DN32,včetně podomítkového tělesa a krytu-montáž+dodávka	soub	8,00	864,40	6 483,00	432,20	6 915,20	0,00	0,01	
		Varianta:	Pro KLM, položka zahrnuje i přechodový kus nátrubek 1/2"-1"/DN32/40									
			1*8 viz. v.č. 102-107,204		8,00							
47		721 00-0003VD	Kondenzační sifon pro zařízení VZT,pojistka proti vyschnutí	soub	50,00	845,20	35 712,68	6 547,32	42 260,00	0,00	0,06	
		Varianta:	pro VZT, FCU, VZT-KS, položka zahrnuje i přechodový kus nátrubek 1/2"-1"/DN32/40									
			1*50 viz. v.č. 102-107, 204		50,00							
48		721 00-9155VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku,minerální vlna/AL povrch tl.25mm	m	740,00	314,30	118 197,41	114 384,59	232 582,00	0,02	16,28	
		Varianta:	Položka zahrnuje kompletní izolace dešťové a podtlakové izolace, izolaci zavěšené splaškové kanalizace, izolaci potrubí při prostupech konstrukcemi									
			1850*0,4		740,00							
49		721 00-9157VD	Izolace potrubí a tvarovek proti rosení PE návleková tl.6mm,včetně lepicí pásky	m	350,00	223,90	39 182,50	39 182,50	78 365,00	0,00	0,39	
		Varianta:	Izolace potrubí kanalizace v podlahách									
			1*350 viz. v.č.105-107		350,00							
50		721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	8,00	76,20	0,00	609,60	609,60	0,00	0,00	RTS II / 2019
			1*8 viz. v.č.104-107,204		8,00							
51		721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	90,00	80,90	0,00	7 281,00	7 281,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			1*90 viz. v.č.104-107,204		90,00							
52		721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	51,00	89,70	0,00	4 574,70	4 574,70	0,00	0,00	RTS II / 2019
			1*51 viz.v.č.104-107,204		51,00							
53		721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	26,00	133,40	0,00	3 468,40	3 468,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
			1*26 viz.v.č.104-107,204		26,00							
54		721 00-0031VD	Ponorné kalové čerpadlo ovládané plovákem 0,78 /230V, kabel 10m+polvák-montáž a dodávka zařízení včetně seřízení ploláku	soub	10,00	6 381,30	58 986,81	4 826,19	63 813,00	0,11	1,10	
		Varianta:	8x pevné připojení (čerpání z jímek, úkapy) + 2x čerpadlo s vidlicí jako přenosná skladová rezerva									
			Čerpání na úroveň 3 mm nad podlahou									
			• Prevence proti zpětnému toku									
			• Ochrana proti tepelnému přetížení									
			• Samoodvzdušňovací ventil									
			• Automatický restart									
			• Připojení na různé vývody přes adaptér									
			průtok max. 14,4m3/h, max. dopravní výška 9m, velikost pevných částic max.10mm, pac. teplota 0°C až 40°C									
			1*10 viz. v.č. 102, 103		10,00							

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
55		721 00-9801VD	Čerpání vody z akumulace dešťových vod a z akumulace závlah -mont.+dodávka včetně seřízení plováku a ukotvení čerpadla k nádrži	soub	2,00	15 952,10	21 217,08	10 687,12	31 904,20	0,50	1,00	
		Varianta:	Ponorné kalové čerpadlo ovládané plovákem 1,5kW/230V/VN5/7, spínací skříňka vícestupňové Použití: Do studní jako součást domácí vodárny, zásobování vodou. Pro čistou pitnou a užitkovou vodu, kde koncentrace mechanických nečistot nesmí překročit hodnotu 50 g/m3 a velikost 2 mm. Pro zahradní závlahu, zalévání, myčky. Technické informace Celonerezové provedení čerpadla včetně oběžných kol a difuzorů.Max. počet zapnutí za hodinu: 20. Max. hloubka ponoření 20 m. Odnímatelný přívodní elektrický kabel s konektorem umožňuje snadnou výměnu v případě potřeby. Motor čerpadla je chlazený čerpanou vodou procházející pláštěm čerpadla, proto při provozu nemusí být vždy celé ponořené (použitelné i při nízké hladině vody v mělkých studních, retenčních nádržích...).									
			Možnost provozu v horizontální i vertikální poloze. Dvojitá mechanická ucpávka oddělena olejovou komorou. Spolehlivá ochrana proti prosakování vody do motoru. Zaručuje minimální opotřebení ucpávky při krátkodobém chodu na sucho. Robustní motorová hřídel pro zajištění odolnosti a dokonalosti spojení. Čerpadlo je vzhledem ke své konstrukci bezúdržbové. Součástí dodávky je 20 m kabel, jistič skříň s rozběhovým kondenzátorem a s hlavním vypínačem.									
			1*1 osazení krytý bazén - v.č. 102,103		1,00							
			1*1 osazení v akumulaci stávající budovy - v.č.113		1,00							
56		721 00-0100VD	Filtrace dešťové vody pro akumulaci ve stávajícím objektu -mont.+dodávka	soub	1,00	70 300,90	67 994,78	2 306,12	70 300,90	0,50	0,50	
		Varianta:	1x rukávový filtr BAG S 2" + 1x filtr Y/10"									
			1*1 viz. v.č. 113		1,00							
57		72100-2536VD	Plastová kanál šachta prům.600 teleskop.,poklop pro šachtu tř. zat. D400t,rám - montáž+dodávka	soub	1,00	9 364,60	8 600,14	764,46	9 364,60	0,01	0,01	
			1*1 viz. v.č.102, 103,206,207		1,00							
58		721242110RT2	Lapač střešních splavenin PP , kloub, zápachová klapka, koš na listí, DN 125 - montáž+dodávka	kus	1,00	2 019,40	1 885,90	133,50	2 019,40	0,08	0,08	RTS II / 2019
			1*1 viz. v.č.102-103		1,00							
59		721234121R00	Vtok střešní PPDN110 pro plochou střechu, kapacita 10,7 l/s - zelená extenzivní střecha - montáž+dodávka	kus	2,00	2 356,90	4 203,12	510,68	4 713,80	0,00	0,00	RTS II / 2019
		Varianta:	Střešní vtok s izolační soupravou, nástavec s izol. soupravou, odvodň. kroužek,košík na listí (izolace PVC folie, parozábrana - asf. izol. pás)									
			1*2 viz. v.č.107		2,00							
60		721231179RT3	Šachta pro zelené střechy (ke vtoku) 300x300x330 mm - montáž+dodávka	kus	2,00	4 723,60	9 374,47	72,73	9 447,20	0,01	0,01	RTS II / 2019
			1*2 viz. v.č.107		2,00							
61		721234116R00	Vtok střešní PE ploché střechy, vodor. odtok DN110, kapacita 6 l/s - montáž+dodávka	kus	1,00	3 058,40	2 798,33	260,07	3 058,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
		Varianta:	Střešní vtok s izolační soupravou, nástavec s izol. soupravou,košík na listí (izolace PVC folie, parozábrana - asf. izol. pás)									
			1*1 viz. v.č.107		1,00							
62		721273180R00	Ventil přívzdušňovací podomítkový včetně vestavbového tělesa, kryt v barvě stěny - montáž+dodávka	kus	10,00	1 533,80	14 870,84	467,16	15 338,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			1*10 viz. v.č.204		10,00							
63		721273150R00	Hlavice ventilační přívětrávací do podhledu včetně mřížky	kus	21,00	1 570,20	31 541,60	1 432,60	32 974,20	0,00	0,01	RTS II / 2019
			1*21 viz. v.č.204		21,00							
64		721273200RT3	Souprava ventilační střešní	kus	14,00	529,00	6 016,02	1 389,98	7 406,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
		Varianta:	12x VH110 + 2x VH75									
			12 viz. v.č.204		12,00							
			2 viz. v.č.204		2,00							
65		721223424RT1	Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou - montáž+dodávka	kus	1,00	1 971,60	1 896,56	75,04	1 971,60	0,00	0,00	RTS II / 2019
		Varianta:	Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým odtokem, pevným izolačním límcem, sifonovou vložkou, s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 20 - 70mm / 147 x 147mm, mřížkou z nerezové oceli 138x138mm a sítkem na nečistoty. Stavební kryt v balení. Kapacita 1,8 l/s									
			1*1 viz. v.č.107 - 2.21		1,00							
66		721 21-0012VD	NVP50 - Podlahový vtok nerez DN50,spodní odtok,sifon,izol.souprava-montáž+dodávka	soub	1,00	583,30	524,97	58,33	583,30	0,00	0,00	
			1*1 m.č.1.19 parní sauna		1,00							
67		721 21-0013VD	NVP50 - Podlahový vtok nerez DN50,vodor.odtok,sifon,izol.souprava-montáž+dodávka	soub	1,00	587,80	527,56	60,24	587,80	0,00	0,00	
			1*1 m.č.2.23 - parní sauna		1,00							
68		721223423RT2	VP50, VP100 - Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou funkční i bez vody, izolační souprava, nerez přížka - montáž+dodávka	kus	6,00	2 189,60	12 335,61	801,99	13 137,60	0,00	0,00	RTS II / 2019
		Varianta:	Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým odtokem, pevným izolačním límcem, sifonovou vložkou, s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 14 - 70mm / 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm. Zápachový uzávěr funguje jak s, tak i bez vody. Je tedy vhodný do všech málo udržovaných prostorů jako jsou kotelny, strojovny bazénové techniky a jednotek vzduchotechnických, v místech s temperovanými podlahami atd. Stavební kryt v balení. Kapacita 0,5 l/s									
			1*6 m.č. 0,07, 0.12-3x,1.20,1.33		6,00							

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
69		721223427RT2	VP50 - Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou funkční i bez vody, izolační souprava, mřížka nerez - montáž+dodávka	kus	1,00	1 195,40	1 124,24	71,16	1 195,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
		Varianta:	Podlahová vpust DN40/50 s vodorovným odtokem, pevným izolačním límcem, sifonovou vložkou, s plastovým výškově stavitelným nástavcem 12 -70mm s rámečkem 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm. Zápachový uzávěr funguje jak s, tak i bez vody. Je tedy vhodný do všech málo udržovaných prostorů jako jsou kotelny, strojovny bazénové techniky a jednotek vzduchotechnických, v místech s temperovanými podlahami atd. Stavební kryt v balení. Kapacita 0,5 l/s									
			1*1 m.č.2.22		1,00							
70		7212235sz	Vtok dvorní dvoustupňový boční odtok DN110, mřížka, suchá klapka, izolační souprava pro živičný pás, vyhřívací sada 36W/230V-montáž + dodávky	kus	1,00	10 290,30	10 152,93	137,37	10 290,30	0,00	0,00	RTS II / 2019
		Varianta:	kapacita 4,2 l/s									
			1*1 instalace v 0.17-v.č.103		1,00							
71		721 20-0100VD	Sifon pro pračku,myčku DN40/50,krytka nerez,montáž+dodávka	soub	10,00	570,00	5 147,37	552,63	5 700,00	0,01	0,11	
			1*10 Instalace u Dt, D, Pr		10,00							
72		721 00-0004VD	Tvarovka čistící pro ležatou kanalizaci včetně rámečku a víčka,instalace bez šachty	soub	1,00	335,00	318,02	16,98	335,00	0,01	0,01	
			1*1 v.č. 102		1,00							
73		721 00-0001VD	Odpadní kalich s pojistkou proti vyschnutí - montáž+dodávka	soub	5,00	496,60	1 965,71	517,29	2 483,00	0,00	0,01	
			1*5 napojení úkapů od zařízení		5,00							
74		721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	2 140,00	25,60	4 425,55	50 358,45	54 784,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			1*2140		2 140,00							
75		721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	2 140,00	22,80	0,00	48 792,00	48 792,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			1*2140		2 140,00							
76		998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	271,22	62,30	0,00	16 897,01	16 897,01	0,00	0,00	RTS II / 2019
			0,42+38,78+22,56+0,03		61,79							
			418,86/2		209,43							
		722	Vnitřní vodovod				2 470 946,05	921 783,25	3 392 729,30		38,86	
77		722110114R00	Potrubí z litinových trub přírubových DN 80 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění	m	35,00	12 232,00	402 102,36	26 017,64	428 120,00	0,06	2,11	RTS II / 2019
			1*35 viz. v.č. 109 - potrubí pitná voda do ATS		35,00							
78		722110115R00	Potrubí z litinových trub přírubových DN 100- montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění	m	5,00	14 111,60	66 516,90	4 041,10	70 558,00	0,07	0,37	RTS II / 2019
			1*5 viz. v.č. 110 - havarijní přepouštění vody z akumulace a retence u dna		5,00							
79		722178313RT1	Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj ,D 20x2,25 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění	m	915,00	213,30	134 958,19	60 211,31	195 169,50	0,00	0,48	RTS II / 2019
		Varianta:	lisovaný spoj, mosazné lisovací systémové varovky									
			1*915 viz.č.109-112		915,00							
80		722178314RT1	Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj,D 25x2,5 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění	m	250,00	277,00	49 409,60	19 840,40	69 250,00	0,00	0,16	RTS II / 2019
		Varianta:	lisovaný spoj, mosazné lisovací systémové varovky									
			1*250 viz. v.č. 109-112		250,00							
81		722178315RT1	Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj, D 32 x 3 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění	m	165,00	337,20	42 192,65	13 445,35	55 638,00	0,00	0,14	RTS II / 2019
		Varianta:	lisovaný spoj, mosazné lisovací systémové varovky									
			1*165 viz. v.č. 109-112		165,00							
82		722178315RT2	Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj, D 32 x 3 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění	m	25,00	337,20	5 668,30	2 761,70	8 430,00	0,00	0,02	RTS II / 2019
		Varianta:	lisovaný spoj, plastové lisovací systémové tvarovky									
			1*25 viz. v.č. 111 - potrubí v podlaze		25,00							
83		722178316RT1	Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj, D 40 x 4 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění	m	200,00	514,10	79 568,79	23 251,21	102 820,00	0,00	0,24	RTS II / 2019
		Varianta:	lisovaný spoj, mosazné lisovací systémové varovky									
			1*200 viz. v.č. 109-112		200,00							
84		722178317RT1	Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj, D 50x4,5 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění	m	75,00	655,20	38 043,15	11 096,85	49 140,00	0,00	0,12	RTS II / 2019
		Varianta:	lisovaný spoj, mosazné lisovací systémové varovky									
			1*75 viz. v.č. 109-112		75,00							
85		722178318sz	Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj, D 63mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění	m	115,00	965,90	89 848,04	21 230,46	111 078,50	0,00	0,19	RTS II / 2019
		Varianta:	lisovaný spoj, mosazné lisovací systémové varovky									
			1*115 viz. v.č. 109-112		115,00							
86		722178319sz	Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj, D 75 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění	m	50,00	1 496,00	50 982,67	23 817,33	74 800,00	0,00	0,08	RTS II / 2019
		Varianta:	lisovaný spoj, mosazné lisovací systémové varovky									
			1*50 viz. v.č. 109-112		50,00							
87		722178320sz	Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj, D 90 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění	m	120,00	1 975,20	178 733,05	58 290,95	237 024,00	0,00	0,19	RTS II / 2019
		Varianta:	lisovaný spoj, mosazné lisovací systémové varovky									
			1*120 viz. v.č. 109-112		120,00							

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
88		722130234R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění <i>1*80 viz. v.č. 109-112</i>	m	80,00 80,00	768,70	28 656,96	32 839,04	61 496,00	0,01	1,11	RTS II / 2019
89		722130236R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 50 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění <i>1*110 viz. v.č. 109-112</i>	m	110,00 110,00	1 064,10	59 655,50	57 395,50	117 051,00	0,02	1,97	RTS II / 2019
90		722172711R00	Potrubí z PPR D 20 x 2,8 mm, PN 16 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění <i>1*90 iz. v.č.112 - trubkování pro technologii</i>	m	90,00 90,00	265,80	7 542,18	16 379,82	23 922,00	0,00	0,04	RTS II / 2019
91		722172716R00	Potrubí z PPR D 63 x 8,6 mm, PN 16 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění <i>1*60 viz. v.č.113</i>	m	60,00 60,00	582,60	23 717,99	11 238,01	34 956,00	0,00	0,13	RTS II / 2019
92		722151120R00	Potrubí nerez 1.4401 pitná voda, lisovaný spoj D 89 x 2,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění <i>1*6 viz. v.č.113</i>	m	6,00 6,00	6 141,20	35 472,18	1 375,02	36 847,20	0,00	0,02	RTS II / 2019
93		722 18-0011VD	Izolace potrubí návleková včetně izolace tvarovek na d20/20mm, Montáž+dodávka, lepicí páska <i>1*370 potrubí ve stěnách</i>	m	370,00 370,00	176,50	53 431,36	11 873,64	65 305,00	0,01	4,07	
94		722 18-0012VD	Izolace potrubí návleková včetně izolace tvarovek na d25/20mm, Montáž+dodávka, lepicí páska <i>1*75 potrubí v pe stěnách</i>	m	75,00 75,00	186,90	11 860,96	2 156,54	14 017,50	0,01	0,90	
95		722 18-0013VD	Izolace potrubí návleková včetně izolace tvarovek na d32/20mm, Montáž+dodávka, lepicí páska <i>1*70 potrubí ve stěnách a v podlaze</i>	m	70,00 70,00	192,20	11 871,18	1 582,82	13 454,00	0,00	0,09	
96		722 18-0049VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20/25mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska <i>1*550 potrubí v podhledech a volně vedené potrubí</i>	m	550,00 550,00	230,70	63 442,50	63 442,50	126 885,00	0,01	6,05	
97		722 18-0050VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d25/25mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska <i>1*175 potrubí v podhledech</i>	m	175,00 175,00	241,00	21 087,50	21 087,50	42 175,00	0,01	2,28	
98		722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/30mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska <i>1*120 viz. volně vedené potrubí</i>	m	120,00 120,00	245,10	14 706,00	14 706,00	29 412,00	0,01	1,56	
99		722 18-0052VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d40/40mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska <i>1*200 viz. potrubí</i>	m	200,00 200,00	268,20	26 820,00	26 820,00	53 640,00	0,01	2,80	
100		722 18-0053VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d50/50mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska <i>1*75 viz. potrubí</i>	m	75,00 75,00	327,60	12 285,00	12 285,00	24 570,00	0,02	1,13	
101		722 18-0054VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska <i>115+60 viz. potrubí</i>	m	175,00 175,00	359,90	31 491,25	31 491,25	62 982,50	0,02	2,80	
102		722 18-0055VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d75/50mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska <i>1*50 viz. potrubí</i>	m	50,00 50,00	376,80	9 420,00	9 420,00	18 840,00	0,02	0,75	
103		722 18-0057VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d90/50mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska <i>35+120 viz. potrubí</i>	m	155,00 155,00	405,50	32 032,27	30 820,23	62 852,50	0,02	2,48	
104		722 18-9001VD	Izolace z min.vlna tl.25mm/AL-požární rozvod. Izolace potrubí včetně tvarovek <i>1*190 viz. potrubí pozinkované</i>	m	190,00 190,00	267,20	24 886,27	25 881,73	50 768,00	0,00	0,68	
105		722 26-0100VD	Vodoměr studená voda Qn=6m3/h dálkový přenos dat včetně baterie, výstup M-BUS - montáž+dodávka <i>1*2 viz. v.č. 109</i>	kus	2,00 2,00	2 510,60	4 611,31	409,89	5 021,20	0,02	0,04	
106		722 00-9001VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G1/2" s měrnými jímkami- montáž a dodávka <i>1*16 viz. v.č. 109-112</i>	soub	16,00 16,00	1 386,80	20 300,39	1 888,41	22 188,80	0,01	0,19	
107		722 00-9015VD	Vyregulování soustavy teplé vody a cirkulace <i>1*16 viz. položka vyvažovací ventil</i>	armat	16,00 16,00	2 460,20	39 363,20	0,00	39 363,20	0,03	0,53	
108		7222111sz	Šoupátko kalové DN 100/PN16 + ruční kolo pro ovládání - montáž a dodávka šoupátka včetně příslušenství a těsnění <i>Varianta: šoupátko v litinovém provedení vhodné pro neagresivní odpadní vodu</i> <i>1*1 viz. v.č.110</i>	soubor	1,00 1,00	6 198,60	5 418,94	779,66	6 198,60	0,04	0,04	RTS II / 2019
109		722 00-9021VD	Oddělovač systémů typ BA DN50 (2") - dodávka+montáž-nápojení na kanalizaci-volně hrdlo <i>Varianta: Potrubní oddělovač MOSAZ, 65°C, DN 50, Potrubní oddělovač z mosazi chránící rozvody pitné vody před kontaminací do rizikové třídy 4 v souladu s ČSN EN1717.</i> <i>1*2 viz. v.č.109, 110</i>	soub	2,00 2,00	22 907,00	41 795,23	4 018,77	45 814,00	0,03	0,05	
110		722 00-9026VD	Kontrolovatelná zpětná armatura typ EA G1/2" - montáž+dodávka <i>1*2 viz. v.č. 109-112</i>	soub	2,00 2,00	433,60	684,63	182,57	867,20	0,01	0,02	
111		722 00-9029VD	Kontrolovatelná zpětná armatura typ EA 1" - montáž+dodávka <i>1*1 viz. v.č. 111</i>	soub	1,00 1,00	775,70	762,55	13,15	775,70	0,01	0,01	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
11		722 00-9031VD	Kontrolovatelná zpětná armatura typ EA DN80/PN16, přírubová - montáž+dodávka	soub	1,00	15 954,80	13 459,50	2 495,30	15 954,80	0,01	0,01	
2		Varianta:	Zpětný ventil je vhodný pro ochranu rozvodů pitné vody před kontaminací. Konstrukce odpovídá požadavkům normy ČSN EN 1717 a může být použit pro ochranu do rizikové třídy 2(EA). Zpětný ventil může být použit jako hlavní ochrana před kontaminací způsobenou zpětným tlakem, zpětným průtokem nebo zpětným nasátím. 1*1 viz. v.č. 109-instalace před ohřev		1,00							
11		722-4223989000VD	Tlakový redukční ventil manometrem G1/2" - montáž+dodávka	soub	14,00	1 341,60	14 650,27	4 132,13	18 782,40	0,20	2,80	
		Varianta:	- CR tělo chráněné proti odzinkování, se stupnicí pro manuální nastavení regulace tlaku, spoj na matku - max. vstupní tlak: 25 barů, obsah nastavení tlaku na výstupu: 1–6 barů, max. provozní teplota: 60°C, certifikováno dle normy EN 1*14 viz. v.č. 111, 10x montáž+4xskladová rezerva		14,00							
11		722-4223990000VD	Tlakový redukční ventil manometrem G1" - montáž+dodávka	soub	1,00	3 720,00	3 060,00	660,00	3 720,00	0,20	0,20	
		Varianta:	CR tělo chráněné proti odzinkování, se stupnicí pro manuální nastavení regulace tlaku, spoj na matku - max. vstupní tlak: 25 barů, obsah nastavení tlaku na výstupu: 1–6 barů, max. provozní teplota: 60°C, certifikováno dle normy EN 1*1 viz. v.č. 111		1,00							
11		722-422 001VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G1/2",motáž+dodávka	kus	2,00	563,00	905,65	220,35	1 126,00	0,00	0,00	
		1*2 viz. v.č. 109-112			2,00							
11		722-422 002VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G3/4",motáž+dodávka	kus	2,00	742,00	1 254,63	229,37	1 484,00	0,00	0,00	
		1*2 viz. v.č. 109-112			2,00							
11		722-422 003VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G1",motáž+dodávka	kus	3,00	906,20	2 369,17	349,43	2 718,60	0,00	0,00	
		1*3 viz. v.č. 109-112			3,00							
11		722-422 004VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G5/4",motáž+dodávka	kus	1,00	1 371,90	1 253,94	117,96	1 371,90	0,00	0,00	
		1*1 viz. v.č. 109-112			1,00							
11		722-422 005VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G6/4",motáž+dodávka	kus	1,00	1 824,90	1 704,52	120,38	1 824,90	0,00	0,00	
		1*1 viz. v.č. 109-112			1,00							
12		722-422 006VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G2",motáž+dodávka	kus	5,00	2 676,40	12 778,12	603,88	13 382,00	0,00	0,00	
		1*5 viz. v.č. 109-112			5,00							
12		722-422 007VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G21/2",motáž+dodávka	kus	2,00	5 259,50	10 331,16	187,84	10 519,00	0,00	0,00	
		1*2 viz. v.č. 109-112			2,00							
12		722-422 007VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G3",motáž+dodávka	kus	2,00	7 333,40	14 467,25	199,55	14 666,80	0,00	0,00	
		1*2 viz. v.č. 109-112			2,00							
12		722-422380010VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G1/2",motáž+dodávka	kus	50,00	502,90	20 573,18	4 571,82	25 145,00	0,00	0,08	
		1*50 viz. v.č. 109-112			50,00							
12		722-422380011VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G3/4",motáž+dodávka	kus	20,00	662,10	10 776,08	2 465,92	13 242,00	0,00	0,03	
		1*20 viz. v.č. 109-112			20,00							
12		722-422380012VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G1",motáž+dodávka	kus	13,00	807,20	8 917,98	1 575,62	10 493,60	0,00	0,02	
		1*13 viz. v.č. 109-112			13,00							
12		722-422380013VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G5/4",motáž+dodávka	kus	12,00	1 217,00	13 137,73	1 466,27	14 604,00	0,00	0,02	
		1*12 viz. v.č. 109-112			12,00							
12		722-422380014VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G6/4",motáž+dodávka	kus	5,00	1 618,30	7 461,81	629,69	8 091,50	0,00	0,01	
		1*5 viz. v.č. 109-112			5,00							
12		722-422380015VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G2",motáž+dodávka	kus	10,00	2 368,00	21 782,56	1 897,44	23 680,00	0,00	0,03	
		1*10 viz. v.č. 109-112			10,00							
12		722-422380016VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G21/2",motáž+dodávka	kus	2,00	4 633,50	8 687,81	579,19	9 267,00	0,00	0,01	
		1*2 viz. v.č. 109-112			2,00							
13		722-422380017VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G3",motáž+dodávka	kus	10,00	6 453,70	61 117,82	3 419,18	64 537,00	0,00	0,05	
0		1*10 viz. v.č. 109-112			10,00							

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
13		722-4225007VD	Uzavírací ventil pitná voda přírubový DN80/PN10 - montáž+dodávka 1*1 viz. v.č.113	soub	1,00	1 535,90	1 483,54	52,36	1 535,90	0,00	0,00	
13		722 29-09554VD	Kulový kohout celonerezový G1", AISI 316L, 2x vnitřní závit - montáž+dodávka Varianta: Materiál AISI 316L se vyznačuje velice dobrými mechanickými vlastnostmi při lisování, ohýbání a tažení. Tato ocel se často používá v chemickém průmyslu, v zařízeních pro styk s mořskou vodou a pro výrobu bazénových doplňků a technologií.	kus	2,00	706,40	1 311,89	100,91	1 412,80	0,01	0,02	
			1*2 viz. v.č.111 - vývod pro zvedák		2,00							
13		722 39-09594VD	Rychlospojka bajonet s vnějším závitem 1"+ rychlospojka bajonet hadicový trn 1"+spona na hadici + 5m tlakové vodovodní hadice, vše PN10- montáž+dodávka Varianta: Materiál AISI 316. Položka zahrnuje sestavení montáž přechody, upínací spony včetně úpravy délky hadice podle dodané technologie mobilního zvedáku	soubor	1,00	533,10	514,72	18,38	533,10	0,01	0,01	
			1*1 viz. v.č.111 - napojení mobilního zvedáku - soubor armatur a hadice		1,00							
13		722-210000VD	Elektromagnetická úpravná vody - montáž a dodávka zařízení Varianta: Instalace na přívodním potrubí pitné vody pro ohřev.Úpravny jsou určené pro aplikace, kdy průtok kolísá nepravidelně v širokém rozsahu. Optimální stupeň je nastavován automaticky podle signálů z průtokoměru. Průtokoměr s impulsním výstupem v dodávce zařízení. Průtok 0,5 - 54m3/h 1*1 viz. v.č.208 - funkční celek	kus	1,00	19 243,70	19 150,68	93,02	19 243,70	0,00	0,00	
13		722 00-9900VD	Stanice ohřevu vody 120kW, zásobník nerez 1000L+příslušenství (zařízení sestavené z výroby jako funkční celek) - montáž a dodávka zařízení Varianta: Řídicí systém RVD1xx + AGS26X pro komunikaci Modbus TRU. Položka obsahuje i vypracování dodavatelské PD MaR pro stanici přípravy teplé vody, motáž MaR týkající se komponentů stanice ohřevu, zaškolení obsluhy, práce montérů 1*1 viz. v.č. 109 - funkční celek	soub	1,00	374 823,70	365 681,66	9 142,04	374 823,70	0,03	0,03	
13		722-220000VD	Dezinfekce vody na bázi stříbra - zajištění proti bakterii legionella, náhradní náplň - montáž+dodávka zařízení Varianta: Kompletní dodávka a montáž zařízení na dávkování dezinfekce včetně vodoměru s imp. výstupem pro řízení dávkování, náhradní náplň roztoku, zaškolení obsluhy, zprovoznění a odzkoušení zařízení 1*1 viz. v.č. 109, m.č. 0.16 - funkční celek	kus	1,00	436,00	429,38	6,62	436,00	0,00	0,00	
13		722 00-6126VD	Termostatický směšovací ventil min. 43 l/min s pojistkou proti opatření a nastavitelnou teplotou výtoku v rozsahu 25-50°C - montáž + dodávka Varianta: průtok při tlaku 0,1 MPa uvedený u každého výrobku - teplota vody nastavitelná v rozsahu 25 - 50 °C - před směšovací ventil je nutné nainstalovat zpětné ventily - konstantní teplotu vody nastavíme otáčením ovladače - trvale reguluje množství teplé a studené vody a každá změna teploty je korigována téměř okamžitě termostatickým elementem - uzavření horké vody při výpadku studené vody do 1 s - dodávka včetně teploměru 1*6 viz. v.č.111	soub	6,00	7 268,80	40 887,00	2 725,80	43 612,80	0,00	0,01	
13		722-4223806VD	Zpětná klapka G3/4" pro osazení před termostatický směšovací ventil -montáž+dodávka 1*12 viz. v.č. 111	kus	12,00	361,50	3 506,97	831,03	4 338,00	0,00	0,00	
13		722-42239871VD	Pračkový uzavírací ventil se zpětnou klapkou G1/2"x3/4",montáž+dodávka 1*12 viz. v.č. 109-112	soub	12,00	199,90	2 078,96	319,84	2 398,80	0,01	0,13	
14		722-422398730VD	Ventil uzavírací s vývodem na hadici G1/2" - montáž+dodávka 1*5 rezerva pro technické místnosti	soub	5,00	160,60	662,12	140,88	803,00	0,00	0,01	
14		722 30-0122VD	Mrazuvzdorný ventil do fasády 1/2",nastavitelná délka - dodávka+montáž 1*1 viz. v.č. 112	soub	1,00	2 616,50	2 465,95	150,55	2 616,50	0,01	0,01	
14		722259201R00	Montáž hydrantového systému s výzbrojí Varianta: Dodávka hydrantových skříní včetně výzbroje stálotvarou hadicí 25mm/30m je zahrnuta ve stavební části 1*8 viz. v.č.109-112	kus	8,00	7 212,50	0,00	57 700,00	57 700,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
14		722 00-9029VD	Sací koš bez zpětné klapky DN80 - montáž+dodávka 1*1 viz. v.č.113	soub	1,00	8 942,20	8 561,68	380,52	8 942,20	0,01	0,01	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
14 4		7222112sz	Havarijní uzávěr pitné vody DN80/PN16 bez proudu uzavřen, přírubový včetně pohonu a adaptéru- montáž a dodávka ventilu včetně příslušenství a těsnění	soubor	1,00	27 673,40	26 627,27	1 046,13	27 673,40	0,04	0,04	RTS II / 2019
		Varianta:	Havarijní závěr je určen pro bezpečnostní uzavření vstupního média do technologického zařízení. Vysoká tepelná a pevnostní odolnost a téměř dokonalá těsnost předurčuje použití uzávěru HKK k nasazení i v jiných oblastech průmyslu (např. petrochemický). Při aplikaci na jinou průtočnou látku než vodu či vodní páru je nutné konzultovat volbu těsnění koule s výrobcem. Uzávěry DN80 a DN100 obsahují pohon s kapacitorem a ovládacím napětím 24 V AC/DC. Při potřebě ovládacího napětí 230 V AC, je k uzávěru dodáván adaptér 230/24 V AC.									
			1*1 viz. v.č.109 za domovním uzávěrem a za odbočením požární vody		1,00							
14 5		722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	200,00	234,00	0,00	46 800,00	46 800,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			1*200		200,00							
14 6		722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	30,00	234,00	0,00	7 020,00	7 020,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			1*30		30,00							
14 7		722-42239090VD	Odvzdušňovací ventil G1/2" - montáž+dodávka	kus	5,00	251,10	875,05	380,45	1 255,50	0,00	0,01	
		Varianta:	před ventil předřadit uzávěr									
			1*5 viz. v.č. 208		5,00							
14 8		722253133R00	Požární příslušenství-spojka hadicová požární B 75 - montáž+dodávka	kus	1,00	188,20	115,78	72,42	188,20	0,00	0,00	RTS II / 2019
			1*1 viz. v.č.113		1,00							
14 9		722 00-0011VD	Orientační štítky,popisové tabulky - montáž+dodávka	kus	500,00	114,20	34 260,00	22 840,00	57 100,00	0,00	0,50	
		Varianta:	Popis směru a druhu media, popis armatur, popis zařízení, vyznačení cest k uzávěrům a podobně									
15 0		722 00-6127VD	Drobný instalační materiál - zátky, spony, víčka, záslepky a podobně	kus	100,00	12,50	555,56	694,44	1 250,00	0,00	0,20	
			1*100		100,00							
15 1		722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80	m	2 211,00	25,00	2 807,90	52 467,10	55 275,00	0,00	0,02	RTS II / 2019
			1*2211 viz. potrubí		2 211,00							
15 2		722290229R00	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	m	2 211,00	21,80	9 820,30	38 379,50	48 199,80	0,00	0,75	RTS II / 2019
			1*2211 viz. potrubí		2 211,00							
15 3		722 00-0001VD	Hadičky pro dopojení přepadů od pojistných ventilů včetně úchyty	m	10,00	186,90	1 121,40	747,60	1 869,00	0,00	0,00	
15 4		998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	39,00	299,00	0,00	11 661,00	11 661,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			1*39		39,00	0						
		724	Strojní vybavení				1 919 770,05	452 529,65	2 372 299,70		0,06	
15 5		724399106sz	Montáž a dodávka úpravny šedých vod, zprovoznění, zaškolení obsluhy, doprava, práce technika (funkční celek)	soubor	1,00	1 605 464,70	1 559 460,61	46 004,09	1 605 464,70	0,01	0,01	RTS II / 2019
		Varianta:	Úprava šedých vod Balená úpravna šedé vody sklepní, 6000 L/ den , Záloha pitná voda . Vodoměr impulsní G5/4 Q3,5-BE s pulsním výstupem 1 puls na 1 litr. Dávkovací čerpadlo ,napojení na impulsní vodoměr. Membránové elektromagnetické čerpadlo, Q max = 8 l/h, pmax = 12 barů, 0,83 ml/zdvih, připojení sání - výtlač -d 4/6, maximální počet zdvihů 160 zdv/min, spojitým signálem 0/4...20 mA nebo proporcionální impulzním signálem s modelem n - 1 nebo 1 - n, materiálové provedení hlavy typ PVDF, těleso, přípojky - PVDF, ventil. kuličky - Keramika membrána Teflon, těsnění Teflon včetně patního a vstřikovacího ventilu, kabelová přípojka 2 m, sací hadičky 2 m, výtlačné hadičky 2 m,elomagnet 230 V, 50 - 60 Hz, IP 65, tř. F, pracovní teplota t= -10.....+40°C. Chlorman sodný (20 l)+ Záchytná vana. oční/obličejová bezpečnostní sprcha Bezpečnostní sprcha interiérová pro oplach očí/obličeje (1 hlavice Axion MSR se 2 výtoky), instalace na zeď, s plastovou výlevkou (materiál ABS), včetně sifonu. Aktivace jedním úkonem, nepřetržitý chod až do vědomého uzavření, účinný a šetrný oplach, bezpečnostní symboly. Biologický separátor DN150 - 5ks biologický separátor organických látek pro instalaci do nádrže. E-tech VN 3/7F 0,75kW 230V 20m kabel, ponorné čerpadlo se spínací skříní s plovákem. Vodárna - příslušenství GWS 100l stojatá SI Y 2"/10A, filtr - filtr s pláštěm z nerezové oceli AISI 304. Vnitřní filtrační vložka je složena z trubkovitého filtru z nerezové oceli AISI 316 na který může být umístěna polyesterová ponožka nebo síto taktéž z nerezové oceli AISI 316. Poréznost filtračního síta volitelná od 0,025 mm do 2,0 mm.. Pro čištění filtrační vložky je nutno odstranit kryt na spodní části filtru, který je vybaven vypouštěcím ventilem a tlakoměrem. Filtr nemá mechanicky pohyblivou část a je obvykle používán pro budoucí použití automatického systému proplachu.Hodnota průtoku je uváděna při poréznosti filtračního síta 0,120 mm spolu s čistou vodou. Konstrukce provedení: Y. NW BAG S 2",									
			1*1 viz. příl.104		1,00							

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
15		724399106sz	Montáž a dodávka úpravný šedých vod, zprovoznění, zaškolení obsluhy, doprava, práce technika (funkční celek)	soubor	1,00	371 275,40	0,00	371 275,40	371 275,40	0,01	0,01	RTS II / 2019
6		Varianta:	<i>Rukávový filtr - Rukávový filtr je oddělovací filtr s pláště z nerezové oceli AISI 304, který nemá mechanicky pohyblivou část a je obvykle používán pro filtraci vody nebo kapaliny s nízkým obsahem nerozpuštěných látek. Filtr je snadno demontovatelný, aby bylo možné vnitřní kontroly a výměny filtračního rukávu z polypropylenového pytle podporován košem z nerezové oceli. Konstrukce provedení: S. Průtok je závislý na typu filtračního rukávu. EKO UVH 3, nízkotlaká UV jednotka - Nízkotlaká UV výbojka 254 nm pro domácnosti, na pitnou vodu, 1 trubice. Nerez nádoba třída 304L, měření počtu provozních hodin, indikace provozního stavu, spínač + ochranná pojistka, garantovaná životnost lampy max 13 000 hodin v závislosti na provozu, hodnota dávky garantována pro konec životnosti lampy a světelnou propustnost 98 %..Řídicí systém medium úpravní vody. ATS stanice pro distribuci užitkové vody Automatická tlaková stanice 2 EH 5/7 TE 400V, provedení s frekvenčními měniči - zprovoznění úpravní a zaškolení obsluhy, doprava, práce techniků, funkční odzkoušení</i>									
			1*1 viz. příl. 104		1,00							
15		724399111sz	Automatická tlaková stanice - čerpání vody z retence - zprovoznění, zaškolení obsluhy, doprava, práce technika (funkční celek)	soubor	1,00	182 231,40	165 583,54	16 647,86	182 231,40	0,01	0,01	RTS II / 2019
7		Varianta:	<i>Řízený odtok z retence dešťových vod - parametry stanice: Q= 1,2 + 1,2 l/s, Hmax = 20 m TYP: automatická tlaková stanice 1. 2 ks čerpadlo v provedení nerez s mechanickými ucpávkami, 400 V, 50 Hz, 0,75 kW (pro jedno čerpadlo) atest na pitnou vodu 2. 1 ks nerezový rám pro čerpadla a nádrž 3. 1 ks ocelová membránová tlaková nádrž 200 l PN 10 výtlač 4. sada potrubí nerez 5. sada armatur 6. rozvaděč vybaven řídicí jednotkou RTS2x0,75-2FMA se dvěma frekvenčními měniči pro každé čerpadlo, střídáním čerpadel, možnost přenos provozních stavů do velínu, konstantní tlak na výstupu, signalizace. rozvaděč pro: 2x čerpadlo 0,75 kW 400 V 2 ks frekvenční měnič - řízení otáček motorů čerpadel, energetický úsporný režim, rozběh a řízení otáček, automatické přizpůsobení parametrů měniče k motoru AUTOTUNING 2 ks tlakové čidlo-sání i výtlač software v českém jazyce - úspora energie a komfort ovládání programovatelný automat - obslužný grafický panel + programovatelný logický kontrolér se vsazeným grafickým displejem a klávesnicí beznapěťové kontakty - sdružená porucha, min. hladina blokování proti chodu naprázdno – relé na hlídání min.hladiny počítadlo provozních hodin pro čerpadla – automat - grafický panel zapínání a vypínání od hladin nádrže + ponomé čidlo+ příslušenství 7. dokumentace (montážní a provozní předpisy ATS, pasport tlakové nádoby, montážní a provozní předpisy čerpadel, kusová zkouška rozvaděče, schéma k rozvaděči) 8. odzkoušení stanice na zkušebně 9. montáž na dílně 10. výchozí revize elektro 11. výchozí revize tlak.nádoby</i>									
			1*1 viz. příl. 102, 103		1,00							

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
15 8		724399112sz	Automatická tlaková stanice - pitná voda -montáž a dodávka zařízení, zprovoznění, zaškolení obsluhy, doprava, práce technika (funkční celek)	soubor	1,00	213 328,20	194 725,89	18 602,31	213 328,20	0,01	0,01	RTS II / 2019
		Varianta:	<p>Parametry stanice:</p> <p>Q= 5+5 l/s</p> <p>H čerpané ATS = 30 m</p> <p>1. 2 ks čerpadlo v provedení nerez s mechanickými ucpávkami, 400 V, 50 Hz, 3 kW (pro jedno čerpadlo) atest na pitnou vodu</p> <p>2. 1 ks nerezový rám pro čerpadla a nádrž</p> <p>3. 1 ks ocelová membránová tlaková nádrž 300l PN 10</p> <p>4. sada potrubí nerez</p> <p>5. sada armatur</p> <p>6. rozvaděč vybaven řídicí jednotkou RTS2x3-2-FMA se dvěma frekvenčními měniči pro každé čerpadlo, střídáním čerpadel,možnost přenos provozních stavů do velínu,konstantní tlak na výstupu,signalizace.</p> <p>rozvaděč pro: 2x čerpadlo 3 kW 400 V</p> <p>2 ks frekvenční měnič - řízení otáček motorů čerpadel,energetický úsporný režim,rozběh a řízení otáček,automatické přizpůsobení parametrů měniče k motoru AUTOTUNING</p> <p>2 ks tlakové čidlo-sání i výtlak</p> <p>software v českém jazyce - úspora energie a komfort ovládání</p> <p>programovatelný automat - obslužný grafický panel + programovatelný logický kontrolér se vsazeným grafickým displejem a klávesnicí</p> <p>beznapětové kontakty - sdružená porucha, min. hladina</p> <p>blokování proti chodu naprázdno - relé na hlídání min.hladiny</p> <p>počítadlo provozních hodin pro čerpadla - automat - grafický panel</p> <p>7. dokumentace (montážní a provozní předpisy ATS, pasport tlakové nádoby, montážní a provozní předpisy čerpadel, kusová zkouška rozvaděče, schéma k rozvaděči)</p> <p>8. odzkoušení stanice na zkušebně</p> <p>9. montáž na dílně</p> <p>10. výchozí revize elektro</p> <p>11. výchozí revize tlak.nádoby</p>									
			1*1 viz příl.109 - funkční celek		1,00							

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		725	Zařizovací předměty				638 326,89	73 293,71	711 620,60		24,68	
159		725 03-0004VD	WC - WC závěsné keramické bílé 53cm, uzavřený splachovací kruh, splach.4,5L+sedátko s poklopem-montáž+dodávka	soub	20,00	3 138,00	58 904,44	3 855,56	62 760,00	0,01	0,22	
		Varianta:	povrchová úprava LCC 1*20 viz. v.č. 204		20,00							
160		725 01VD	WCi závěsné pro tělesně postižené,keramika bílá,sedátko,hl.700mm,oddálené pneumatické splachování	soub	4,00	13 295,10	50 214,16	2 966,24	53 180,40	0,35	1,40	
		Varianta:	Madla v dodávce stavební části 1*4 viz. v.č. 204		4,00							
161		725 11-0300VD	Montážní prvek pro závěsné WC samonosný včetně nádržky,mont.sady a příslušenství,ovládací deska pro 2 splachování - motáž+dodávka	soub	24,00	5 377,80	121 816,23	7 250,97	129 067,20	0,05	1,08	
		Varianta:	Montážní provek pro montáž mokřím procesem pro obezdění, v poloze je zahrnutý i montážní prvky pro wc ZTP 20+4 viz. v.č. 204		24,00							
162		725 11-0200VD	Sada pro montáž umyvadla - montáž na zeď - montáž+dodávka	soub	33,00	132,10	3 758,02	601,28	4 359,30	0,11	3,63	
			1*33 pro U+Ui		33,00							
163		725 11-0400VD	Montážní prvek pro uchycení závěsné výlevky včetně nádržky a ovl. tlačítka pro předezdění, baterie nástěnná- montáž+dodávka	soub	5,00	5 985,00	27 550,00	2 375,00	29 925,00	0,00	0,00	
			1*5 viz. v.č. 204		5,00							
164		725019103R00	Výlevka závěsná keramická bílá s plastovou mřížkou, odtok DN100 - montáž+dodávka	soubor	5,00	4 507,50	19 855,64	2 681,86	22 537,50	0,01	0,05	RTS II / 2019
			1*5 viz. v.č. 204		5,00							
165		725 01-9511VD	Ui - Umyvadlo diturv. pro tělesně postižené 600x500mm s otvorem pro bat.+ZU pod omítku,mont.sada - montáž+dodávka	soub	4,00	3 048,90	9 146,70	3 048,90	12 195,60	0,00	0,00	
			1*4 viz. v.č. 204		4,00							
166		725 01-9512VD	U-Umyvadlo keramické bílé 55x46,5cm, s otvorem pro baterii, bez přepadu, ZU chtom,montážní sada-mont.+dod.	soub	29,00	1 463,00	32 008,36	10 418,64	42 427,00	0,04	1,02	
		Varianta:	povrchová úprava LCC 1*29 viz. v.č. 204		29,00							
167		725 00-5002VD	Baterie stojánková umyvadlová směšovací páková -chrom+2xpohledový rohový ventil s možností regulace průtoku G1/2" s filtrem	soub	36,00	1 023,30	32 189,24	4 649,56	36 838,80	0,18	6,48	
		Varianta:	Výška baterie 213mm, průtok 5,7 l/min, pro umyvadla imobilní 4x delší ovládací páka 29+4+3 pro U+Ui+Ut		36,00							
168		725 00-5012VD	Baterie stojánková dřezová směšovací páková -chrom+rohový ventil s možností regulace průtoku G1/2" s filtrem	soub	4,00	895,10	3 201,98	378,42	3 580,40	0,18	0,72	
		Varianta:	Výška baterie 455mm (podle SH horních skříněk),otočné rameno se sprškou a přepínačem 4 pro D+Dt		4,00							
169		725 00-5013VD	VYL - Baterie dřezová/umyvadlová nástěnná páková G1/2"x150mm - povrch chrom - montáž+dodávka	soub	5,00	940,20	4 321,89	379,11	4 701,00	0,21	1,05	
		Varianta:	Nástěnná umyvadlová (dřezová) baterie včetně etážek a krycích růžic.									
			1*5 viz. v.č. 204		5,00							
170		725 00-5800VD	Příslušenství pro umyvadla, dřezy a kávovar, které jsou v dodávce technologie nebo pracovní desky	soub	10,00	424,20	3 535,00	707,00	4 242,00	0,01	0,10	
		Varianta:	sifon umyvadlový/dřezový, rohové ventily pro baterie 1*10 D+Dt+Ut+KA		10,00							
171		725 10-0022VD	Sprchový tlačný ventil samouzávěrový pro předmíchanou vodu, hlavová sprcha v provedení antivandal s nastav. úhlem výtoku 12L/min-montáž+dodávka	soub	14,00	4 348,10	59 841,65	1 031,75	60 873,40	0,25	3,50	
		Varianta:	samo uzavírací sprchová armatura - pneumonizovaná sada včetně podomítkového vodu čelní panel 188 mm x 180 mm x 11,5 mm, montážní rám s upevňovacím materiálem, samozavírací tlačítko SC-V s posuvným dílkem Čelní panel z nerezové oceli. Ovládání z mosazi, pochromováno Dřevěná čelní panel s mosazí 1*14 sprchy m.č. 1.09 a 1.09		14,00							
172		725 10-0023VD	Podomítková sprchová páková baterie včetně tělesa pro 2 vody, hlavová sprcha v provedení antivandal s nastav. úhlem výtoku 12L/min-montáž+dodávka	soub	2,00	3 400,20	6 570,66	229,74	6 800,40	0,25	0,50	
		Varianta:	průtok 30 l/min 1*2 sprchy m.č. 1.18		2,00							
173		725 10-0024VD	Podomítková sprchová páková baterie včetně tělesa pro 2 vody s přepínačem, ruční a hlavová sprcha, držák s nastavitelnou výškou- montáž+dodávka	soub	9,00	4 728,50	41 654,88	901,62	42 556,50	0,25	2,25	
		Varianta:	pohledový rohový ventil, sprchová hadice 1700mm chrom, rušní sprcha 1 proud, hlavová sprcha d200mm s ramínkem vše chrom 1*9 sprchy m.č. 0.03,0.05,1.07,1.11,1.20,2.12,2.08		9,00							
174		725 00-5001VD	Výtokový ventil pákový pro 1 vodu stojánkový - montáž+dodávka	soub	1,00	603,10	479,39	123,71	603,10	0,21	0,21	
			1*1 instalace v 1.pp m.č. 0.12		1,00							
175		725122232R00	Pi - Písoár keramický bílý s integrovaným automatickým splachováním, západková uzávěrka, montážní sada - montáž+dodávka	soubor	6,00	8 662,60	48 707,96	3 267,64	51 975,60	0,02	0,10	RTS II / 2019
			1*6 viz. v.č.111-112		6,00							

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
17 6		725 03-0008VD	Zdroj bezpečného napětí pro pisoáry 1-3zařízení-montáž+dodávka <i>1*4</i>	soub	4,00 4,00	2 020,70	7 142,94	939,86	8 082,80	0,01	0,04	
17 7		725 03-0009VD	Dálkové ovládání pro optoelektroniku pisoárů	soub	2,00	502,20	1 004,40	0,00	1 004,40	0,01	0,02	
17 8		725 11-0100VD	Montážní prvek pro pisoár s automatickým splachováním pro předezdění <i>1*6</i>	soub	6,00 6,00	2 462,20	14 773,20	0,00	14 773,20	0,04	0,21	
17 9		725 98-0013VD	Revizní dvířka do stěny montáž pod obklad, včetně rámu 150x150mm nebo 300/300, povrch v barvě stěny v místě osazení - montáž+dodávka <i>Varianta: Položka zahrnuje i povrchovou úpravu dvířek a dvířka pro obklad 1*51 viz. v.č. 204</i>	soub	51,00 51,00	331,70	14 097,25	2 819,45	16 916,70	0,01	0,56	
18 0		725 00-3707VD	WC souprava s krytkou pro montáž na stěnu-provedení nerez-výběr dle architekta-montáž+dodávka	soub	23,00	579,90	12 171,14	1 166,56	13 337,70	0,00	0,03	
18 1		725 00-3708VD	Držák toaletního papíru nástěnný-nerez-výběr dle architekta	soub	23,00	1 815,80	41 763,40	0,00	41 763,40	0,01	0,25	
18 2		725 00-1900VD	Závěrečná kompletace keramiky <i>1*69</i>	soub	69,00 69,00	124,60	0,00	8 597,40	8 597,40	0,01	0,76	
18 3		725 10-0061VD	Celonerezové pítko k montáži na stěnu vhodné k montáži do prostor s vyšší koncentrací chlóru-montáž+dodávka <i>Varianta: Nerezové závěsné pítko (pitná fontánka) moderního designu s tlačným ventilem a jednoduchým ovládáním. Voda teče po dobu stlačení ventilu a ještě nastavenou dobu po jeho puštění, čímž dochází k opláchnutí trysky. Přívod vody je proveden flexibilní hadicí, sifon je tvořen pružnou flexibilní spojkou. Pružné provedení přívodu vody i odpadu 1*1 viz. v.č. 111</i>	soub	1,00 1,00	11 852,60	11 192,12	660,48	11 852,60	0,25	0,25	
18 4		725 10-0062VD	Celonerezové pítko k montáži do prostoru, vhodné k montáži do prostor s vyšší koncentrací chlóru-montáž+dodávka <i>Varianta: Nerezové pítko (pitná fontánka) moderního designu s tlačným ventilem a jednoduchým ovládáním. Voda teče po dobu stlačení ventilu a po jeho puštění ještě nastavenou dobu, čímž dochází k opláchnutí trysky. Pítko je tvořeno kotevní částí určenou k zabetonování do země a vlastním sloupem s ventilem a tryskou. Části jsou spojeny 3 šrouby a horní část lze tedy v případě potřeby (např. na zimu) demontovat. Přívod vody je proveden flexibilní hadicí, sifon je tvořen pružnou flexibilní spojkou. Pružné provedení přívodu vody i odpadu. 1*1 viz. v.č. 111</i>	soub	1,00 1,00	12 839,20	12 426,24	412,96	12 839,20	0,25	0,25	
18 5		998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m <i>1*24,67</i>	t	24,67 24,67	560,60	0,00	13 830,00	13 830,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
18 6		725 00-0000	Poznámka: veškeré pohledové prvky budou před zakoupením vyvzorkovány a odsouhlaseny s architektem a s investorem	soub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18 7		767 767995101R00	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické) Systémové uložení potrubí a zařízení, nosné žlábký pro potrubí, objímky s pryžovou manžetou, objímky plastové, fixace hrdel proti vysunutí <i>Varianta: pomocný a kotevní materiál, antikoroziní ochrana nebo materiál s antikoroziní ochranou 1*3585</i>				23 301,10	128 359,68	151 660,78	0,22		
18 8		998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m 783 Nátěry	t	0,22	1 699,00	0,00	373,78	373,78	0,00	0,00	RTS II / 2019
18 9		783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email <i>Varianta: Antikoroziní nátěr potrubí pro vnitřní hadicové systémy (červený), nátěr bude proveden po tlakových zkouškách, před montáží izolace 1*190 potrubí pro vnitřní hadicové systémy</i>	m	190,00 190,00	76,70	3 239,82	11 333,18	14 573,00	0,00	0,02	RTS II / 2019
19 0		899103111R00	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení Osazení poklopu s rámem do 150 kg <i>1*1 čerpací šachta</i>				45 772,83	7 269,17	53 042,00	2,45		
19 1		8992525sz	Systémové těsnící průchodky pro potrubí kanalizace a vodovodu pro tlakovou vodu d63 - d160 - montáž a dodávka včetně napojení na izolaci <i>1*30 drážky pro potrubí, niky pro uzávěry a pod.</i>	kus m	1,00 30,00	872,00	9,16	862,84	872,00	0,01	0,01	RTS II / 2019
19 2		94 946941102R00	Lešení a stavební výtahy Montáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m <i>Varianta: Výška do 4,5m 2*3 2 sady sad na patře/3 patra</i>	sada	6,00 6,00	3 487,90	0,00	20 927,40	20 927,40	0,00	0,00	RTS II / 2019

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
19 3		946941192R00	Nájemné pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m <i>2*3*6 2sady/3patra/180dní</i>	den	36,00	179,40	0,00	6 458,40	6 458,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
					36,00							
19 4		946941802R00	Demontáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m <i>2*3 2sady/3 patra</i>	sada	6,00	2 179,90	0,00	13 079,40	13 079,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
					6,00							
		97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				145 335,27	629 247,23	774 582,50		110,21	
19 5		970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm <i>Varianta: Prostupy pro ZTI přes konstrukce 150*0,15 INSTALACE ZTI</i>	m	22,50	1 897,00	16 745,43	25 937,07	42 682,50	0,00	0,00	RTS II / 2019
					22,50							
19 6		970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm <i>Varianta: Prostupy pro ZTI přes konstrukce 150*0,25 INSTALACE ZTI</i>	m	37,50	2 304,20	31 420,54	54 986,96	86 407,50	0,00	0,11	RTS II / 2019
					37,50							
19 7		970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm <i>Varianta: Prostupy pro ZTI přes konstrukce 150*0,5 INSTALACE ZTI</i>	m	75,00	3 130,30	79 540,92	155 231,58	234 772,50	0,00	0,22	RTS II / 2019
					75,00							
19 8		974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm, zpětné zapravení <i>1*500 drážky pro potrubí, niky pro uzávěry a pod.</i>	m	500,00	225,90	5 525,26	107 424,74	112 950,00	0,04	20,25	RTS II / 2019
					500,00							
19 9		974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm, zpětné zapravení <i>1*1100 drážky pro potrubí, niky pro uzávěry a pod.</i>	m	1 100,00	270,70	12 103,12	285 666,88	297 770,00	0,08	89,64	RTS II / 2019
					1 100,00							
		S	Přesuny sutí				0,00	294 881,89	294 881,89		0,00	
20 0		979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km <i>110,21*2,5 VIZ.POL. BOURÁNÍ ŽB.KONSTR.</i>	t	275,53	193,90	0,00	53 425,27	53 425,27	0,00	0,00	RTS II / 2019
					275,53							
20 1		979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km <i>275,53*19 celkem 20km</i>	t	5 235,07	12,00	0,00	62 820,84	62 820,84	0,00	0,00	RTS II / 2019
					5 235,07							
20 2		979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m <i>275,53 VIZ.ODVOZ SUTI</i>	t	275,53	282,60	0,00	77 864,78	77 864,78	0,00	0,00	RTS II / 2019
					275,53							
20 3		979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m <i>275,53*5 VIZ.ODVOZ SUTI</i>	t	1 377,65	31,50	0,00	43 395,98	43 395,98	0,00	0,00	RTS II / 2019
					1 377,65							
20 4		979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění <i>275,53 VIZ.ODVOZ SUTI</i>	t	275,53	7,60	0,00	2 094,03	2 094,03	0,00	0,00	RTS II / 2019
					275,53							
20 5		979999998R00	Poplatek za skládku sutí <i>110,21*2,5</i>	t	275,53	200,00	0,00	55 106,00	55 106,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
					275,53							
20 6		979990108R00	Poplatek za skládku sutí - železobeton <i>0,5 VIZ.ODVOZ SUTI</i>	t	0,50	350,00	0,00	175,00	175,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
					0,50							
			Ostatní materiál				200 509,38	0,00	200 509,38		418,87	
20 7		583312004	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Jihomor. kraj <i>102,55*1,67 Viz pol. obsyp</i>	t	171,26	130,00	22 263,80	0,00	22 263,80	1,00	171,26	RTS II / 2019
					171,26							
20 8		583419043.LP	Kamenivo drcené frakce 32/63 B <i>140,04*1,67 Viz pol. zásyp</i>	t	233,87	283,00	66 185,21	0,00	66 185,21	1,00	233,87	RTS II / 2019
					233,87							
20 9		583315004	Kamenivo těžené frakce 8/16 B Jihomor. kraj <i>2,15*1,67 VYPLNĚNÍ PROSTORU KOLEM ČERPACÍ ŠACHTY</i>	t	3,59	283,00	1 015,97	0,00	1 015,97	1,00	3,59	RTS II / 2019
					3,59							
21 0		592261107sz	Čerpací šachta plastová samonosná, vnitřní 1900, tl.150mm, výška 2250 mm (dodávka) vč. vika se vstupním otvorem700x900, <i>1 (nádrž, víko, nátery, izolace, prostupy, stupadla, vstupní otvor), viz. příl. 205</i>	komplet	1,00	29 446,50	29 446,50	0,00	29 446,50	9,18	9,18	RTS II / 2019
					1,00							

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) DodávkaMontážCelkem	Hmotnost (t) Jednot.Celkem	Cenová soustava
21		42611150.SZ	Vystrojení čerpací šachty splaškových vod (2*1,5 kW/400V, Q= 15 + 15m3/400V, H=10 m, průchodnost 65mm) - dodávka	komplet	1,00	78 409,00	78 409,000,0078 409,00	0,780,78	RTS II/ 2019
			1*1 2xčerpadlo Q=15+15m3/h, H=10 m, V06DA průchodnost 65 mm, 1,5 kW, 400 V, DN80 (2 ks)		1,00				
			spouštěcí zařízení DN80 (2 ks),vodící tyče nerez 6/4" (20 ks), zpětná klapka kulová přírubová-DN80,		0,00				
			mat.várná litina (2ks), nerez řetěz (10m), uzavírací nožové soupátko DN80 (3ks), spec.		0,00				
			příruba DN80(1ks), proplachovací kus DN50 (1ks), trubka nerez DN80 (10m), příruba plochá přivař		0,00				
			DN80 (11 ks), přírubové spoje nerez (1 sada), T-kus nerez DN80 (1ks), koleno nerez DN80 (4ks),		0,00				
			El.rozvaděč 2x1,5 kW+plastový pilník, plováky, houkačka (1 soub.). Nerezový žebřík		0,00				
			uvedení do provozu a zaškolení obsluhy (1 kpl), výstupní el.revize (1 kpl)		0,00				
			Nerezový žebřík+nerezová podesta se zábradlím+česlicový koš (1 sada)		0,00				
			kladka včetně ukotvení do stropu a lana do 150kg		0,00				
			průchoďky pro kabely, chráničky pro kabely		0,00				
			naspojování kabelů+propojení vystrojení šachty a rozvaděče		0,00				
21		55244429.SZ	Poklop litinový 600x800 vč.rámu	kus	1,00	3 188,90	3 188,900,003 188,90	0,180,18	RTS II / 2019
			1*1 viz.v.č. 205		1,00				
FUZ							Celkem:	10 869 048,00	

rekapitulace

Název stavby:	KRATÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA, REVIZE č.1 - SPLNĚNÍ DOTAČNÍCH PODMÍNEK		Objednatel:			
Druh stavby:	D.1.4.4 ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTECHNIKY		Projektant:			
Lokalita:	ZNOJMO		Zhotovitel:			
Zpracoval:			Zpracováno dne:	0		
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	56 748,00	56 748,00	0,00
	13	Hloubené vykopávky	0,00	52 107,57	52 107,57	0,00
	15	Roubení	3 466,42	43 989,22	47 455,64	0,42
	16	Přemístění výkopku	0,00	107 206,01	107 206,01	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	0,00	76 278,82	76 278,82	0,00
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	0,00	42 096,00	42 096,00	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	7 909,63	7 561,07	15 470,69	38,78
	721	Vnitřní kanalizace	1 554 169,07	911 151,74	2 465 320,81	22,55
	722	Vnitřní vodovod	2 470 946,05	921 783,25	3 392 729,30	38,86
	724	Strojní vybavení	1 919 770,05	452 529,65	2 372 299,70	0,06
	725	Zařizovací předměty	638 326,89	73 293,71	711 620,60	24,68
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	23 301,10	128 359,68	151 660,78	0,22
	783	Nátěry	3 239,82	11 333,18	14 573,00	0,02
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	45 772,83	7 269,17	53 042,00	2,45
	94	Lešení a stavební výtahy	0,00	40 465,20	40 465,20	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	145 335,27	629 247,23	774 582,50	110,21
	S	Přesuny sutí	0,00	294 881,89	294 881,89	0,00
		Ostatní materiál	200 509,38	0,00	200 509,38	418,87
			Celkem:		10 869 048,00	

Krycí list

Název stavby:	KRATÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA, REVIZE č.1 - SPLNĚNÍ DOTAČNÍCH PODMÍNEK	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	D.1.4.4 ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTECHNIKY	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	ZNOJMO	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:	Položek: 212
JKSO:		Zpracoval:	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	202 484,15	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00	
	Montáž	1 062 968,29	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00	
PSV	Dodávky	6 609 752,98	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00	
	Montáž	2 455 689,42			Provozní vlivy	0,00	
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00	
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00	
Ostatní materiál		200 509,38					
Přesun hmot a sutí		337 643,68					
ZRN celkem		10 869 048,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00	
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00	
					ORN celkem	0,00	
					ORN celkem z obj.	0,00	

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	10 869 048,00
Základ 21%	10 869 048,00	DPH 21%	2 282 500,08	Celkem včetně DPH	13 151 548,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Soupis prací

Název stavby:	KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA			Doba výstavby:		Objednatel:						
Druh stavby:	D.1.4.5 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ			Začátek výstavby:		Projektant:						
Lokalita:	ZNOJMO			Konec výstavby:		Zhotovitel:						
JKSO:				Zpracováno dne:		Zpracoval:						
Č	Objel	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		11	Přípravné a přidružené práce				67,06	9 474,94	9 542,00		0,02	
1		115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 5*24 Den x hodin	h	120,00	77,20	0,00	9 264,00	9 264,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
2		115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 1 Den	den	1,00	38,80	0,00	38,80	38,80	0,00	0,00	RTS II / 2019
3		119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 1*1 Viz 101 Situace	m	1,00	239,20	67,06	172,14	239,20	0,02	0,02	RTS II / 2019
		12	Odkopávky a prokopávky				0,00	297,22	297,22		0,00	
4		120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení 0,8*1*(1,1-0,3) Viz v.č.101 Situace	m3	0,64	464,40	0,00	297,22	297,22	0,00	0,00	RTS II / 2019
		13	Hloubené vykopávky				0,00	6 465,60	6 465,60		0,00	
5		132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 30*0,8*(1,1-0,3)-0,4 hl. 1,1 od terénu, 0,3m sejmutí ornice, š. v. 0,8m společně s vodou, sejmutí ornice v přípr. stavby	m3	18,80	300,00	0,00	5 640,00	5 640,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
6		132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 19,2/2 Viz pol. Hloubení rýh	m3	9,60	26,10	0,00	250,56	250,56	0,00	0,00	RTS II / 2019
7		139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3 1*0,8*0,5 Viz pol. ztlížené vykopávky	m3	0,40	1 437,60	0,00	575,04	575,04	0,00	0,00	RTS II / 2019
		16	Přemístění výkopku				0,00	11 777,28	11 777,28		0,00	
8		161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1*19,2 Viz pol. Vodorovné přemístění	m3	19,20	40,00	0,00	768,00	768,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
9		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 18,8+0,4 Viz pol. hloubení rýh + ruční výkop	m3	19,20	201,70	0,00	3 872,64	3 872,64	0,00	0,00	RTS II / 2019
10		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 1*19,2 Viz pol. Vodorovné přemístění	m3	19,20	212,70	0,00	4 083,84	4 083,84	0,00	0,00	RTS II / 2019
11		162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 10*19,2 celkový přesun do 20km	m3	192,00	15,90	0,00	3 052,80	3 052,80	0,00	0,00	RTS II / 2019
		17	Konstrukce ze zemin				0,00	4 350,48	4 350,48		0,00	
12		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 19,2-9,6 Výkop-obsyp+lože	m3	9,60	96,10	0,00	922,56	922,56	0,00	0,00	RTS II / 2019
13		175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 30*0,8*0,3 Viz v.č. 203-Uložení potrubí	m3	7,20	476,10	0,00	3 427,92	3 427,92	0,00	0,00	RTS II / 2019
		19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	3 072,00	3 072,00		0,00	
14		199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 1*19,2 viz. výkopy	m3	19,20	160,00	0,00	3 072,00	3 072,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				925,55	884,77	1 810,32		2,72	
15		451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,1*30*0,8 Viz.v.č. 101 Situace	m3	2,40	754,30	925,55	884,77	1 810,32	1,13	2,72	RTS II / 2019

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		723	Vnitřní plynovod				184 444,21	89 684,07	274 128,29		2,22	
16		723 23-0200VD	Trubka ocelová pro rozvody plynu, továrně opláštěná PE izolací, 3"/DN80 - montáž+dodávka potrubí včetně tvarovek a svarů Položka zahrnuje i opravu PE opláštění při spojování potrubí	m	35,00	501,60	11 253,85	6 302,15	17 556,00	0,00	0,08	
			<i>1*35 viz. v.č. 101 Situace</i>		35,00							
17		723150302R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojů <i>1*10 viz. v.č. 102 a 201</i>	m	10,00	396,50	1 417,28	2 547,72	3 965,00	0,01	0,05	RTS II / 2019
			<i>1*10 viz. v.č. 102 a 201</i>		10,00							
18		723150303R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 25x2,6 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojů <i>1*30 viz. v.č. 102 a 201</i>	m	30,00	433,60	5 994,41	7 013,59	13 008,00	0,01	0,18	RTS II / 2019
			<i>1*30 viz. v.č. 102 a 201</i>		30,00							
19		723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojů <i>1*35 viz. v.č. 102, 201 a 202</i>	m	35,00	622,60	11 896,31	9 894,69	21 791,00	0,01	0,28	RTS II / 2019
			<i>1*35 viz. v.č. 102, 201 a 202</i>		35,00							
20		723150314R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89x3,6 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojů <i>1*80 viz. v.č. 102, 201 a 202</i>	m	80,00	909,50	44 501,57	28 258,43	72 760,00	0,01	0,97	RTS II / 2019
			<i>1*80 viz. v.č. 102, 201 a 202</i>		80,00							
21		723150315R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108x4 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojů <i>1*3 viz. v.č. 202</i>	m	3,00	1 084,20	1 996,97	1 255,63	3 252,60	0,02	0,05	RTS II / 2019
			<i>1*3 viz. v.č. 202</i>		3,00							
22		723150315R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 225x19 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojů Akumulace včetně přípojek - 1x DN80, 2xDN50, 1x přípojka pro manometr, 1x dno plné, 1x dno s přípojkou DN25 <i>1*3 viz. v.č. 102 a 201</i>	m	3,00	3 218,80	5 928,67	3 727,73	9 656,40	0,02	0,05	RTS II / 2019
			<i>1*3 viz. v.č. 102 a 201</i>		3,00							
23		723150366R00	Potrubí ocel. černé svařované-chráničky D 44,5/2,6 položka zahrnuje i antikoroziní nátěr a těsnění čel <i>3*0,5 průchodky pro odvědušnění přes patra</i>	m	1,50	214,50	179,71	142,04	321,75	0,00	0,00	RTS II / 2019
			<i>3*0,5 průchodky pro odvědušnění přes patra</i>		1,50							
24		723150372R00	Potrubí ocel. černé svařované -chráničky D 133/4,5 položka zahrnuje i antikoroziní nátěr a těsnění čel <i>3*0,30 prostupy přes stěny</i> <i>1*0,4 prostupy přes stěny</i>	m	1,30	667,40	607,42	260,20	867,62	0,02	0,02	RTS II / 2019
			<i>3*0,30 prostupy přes stěny</i>		0,90							
			<i>1*0,4 prostupy přes stěny</i>		0,40							
25		723150345R00	Zhotovení redukce kování přes 1DN, DN 80/50 <i>1*1 viz. v.č. 202</i>	kus	1,00	513,80	219,61	294,19	513,80	0,00	0,00	RTS II / 2019
			<i>1*1 viz. v.č. 202</i>		1,00							
26		723150355R00	Zhotovení redukce kování přes 2 DN, DN 100/50 <i>1*2 viz. v.č. 202</i>	kus	2,00	685,10	585,62	784,58	1 370,20	0,00	0,01	RTS II / 2019
			<i>1*2 viz. v.č. 202</i>		2,00							
27		723160217sz	Přípojka k plynoměru - atrapa plynoměru pro zkoušky (plynoměr rotační G65/DN50/dl. 171mm) Typ plynoměru určí správce sítě <i>1*1 viz. v.č. 202</i>	soubor	1,00	249,10	207,05	42,05	249,10	0,04	0,04	RTS II / 2019
			<i>1*1 viz. v.č. 202</i>		1,00							
28		723160315sz	Přepočítávač množství plynu včetně baterie pro napájení - montáž+ dodávka zařízení včetně zapojení Typ dle pokynů správce veřejného plynovodu <i>1*1 Instalace u fakturačního plynoměru</i>	soubor	1,00	19 121,10	17 791,24	1 329,86	19 121,10	0,14	0,14	RTS II / 2019
			<i>1*1 Instalace u fakturačního plynoměru</i>		1,00							
29		723 23-4221sz	Regulátor středotlaký STL/NTL, průtok plynu při vstupu 200kPa/výstup 2kPa 800m3/h - montáž a dodávka zařízení včetně seřízení Regulátor s přímým účinkem, nastavení pomocí pružiny, je standardně osazený bezpečnostním rychlouzávěrem (klapkou) typu VSX 2, s možností nastavení hodnoty uzavření maxi a mini. Ve standardním provedení je regulátor dále osazen kontrolním pojistným ventilem seřízeným pod vypínací hodnotu maxi bezpečnostního rychlouzávěru <i>1*1 viz. v.č. 202</i>	soubor	1,00	26 367,30	25 803,76	563,54	26 367,30	0,00	0,00	RTS II / 2019
			<i>1*1 viz. v.č. 202</i>		1,00							
30		723235111R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 15 - montáž a dodávka	kus	5,00	257,00	991,70	293,30	1 285,00	0,00	0,00	RTS II / 2019

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
			1*5 viz. v.č. 102, 201 a 202		5,00							
31		723235113R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 25 - montáž a dodávka	kus	1,00	497,10	423,74	73,36	497,10	0,00	0,00	RTS II / 2019
			1*1 viz. v.č.102		1,00							
32		723225114R00	Ventil vzorkov.přímý. pro plyn 1/2" F - montáž+dodávka	kus	2,00	211,70	310,60	112,80	423,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
			1*2 viz. v.č. 102 a 201		2,00							
33		723 21-0090VD	Kulový uzavěr plynový DN50/PN16 přírubový, protipříruby-montáž+dodávka	soub	5,00	3 192,60	15 050,83	912,17	15 963,00	0,00	0,00	
			1*5 viz. v.č. 102 a 201 a 202		5,00							
34		723 21-0100VD	Kulový uzavěr plynový DN80/PN16 přírubový, protipříruby-montáž+dodávka	soub	1,00	5 188,30	4 993,74	194,56	5 188,30	0,00	0,00	
			1*1 viz. v.č. 102 a 201		1,00							
35		723 00-5100sz	Plynový filtr DN50 - 5mikronů ,montáž+dodávka	soub	1,00	4 577,30	4 299,89	277,41	4 577,30	0,02	0,02	
36		723 00-2111VD	Zpětná klapka pro zemní plyn DN50/PN16 meziřířubová+protipříruby-montáž+dodávka	soub	1,00	4 534,50	4 143,59	390,91	4 534,50	0,00	0,00	
			1*1 viz. v.č. 202		1,00							
37		72300-2003sz	Samočinný uzavírací ventil dle ČSN EN 161 DN50-pracovní tlak 50-500kPa s manostatem a ochozem, průtok zleva do prava - montáž+dodávka	soub	1,00	13 803,40	12 969,64	833,76	13 803,40	0,12	0,12	
			Membránové bezpečnostní uzavěry jsou určeny pro ovládání prutoku plyných médií potrubím. Jsou to nepořímocinné (membrána není přímo oizena cívkou, ale tlakem protékajícího plynu) direktní (2 polohy - otevřeno x zavřeno) ventily bez napětí uzavoené vhodné zejména jako havarijní uzavěry pořed kotelny.									
			1*1 viz. v.č. 202		1,00							
38		723 00-0130sz	Připojka tlakoměrová nátrub. M20x1,2 včetně dodávky manometru - montáž+dodávka	soub	4,00	664,30	2 543,35	113,85	2 657,20	0,01	0,04	
			1x 0-6kPa, 2x 0-400kPa, 1x 0-160kPa									
			1*4 viz. v.č. 102, 201 a 202		4,00							
39		723 00-0130VD	Návarek M20x1,5+zátka ,montáž+dodávka	soub	2,00	20,80	22,13	19,47	41,60	0,01	0,02	
			1*2 viz. v.č. 202		2,00							
40		72300-2004VD	Revize plynového zařízení	soub	1,00	3 737,00	0,00	3 737,00	3 737,00	0,00	0,00	
41		723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	196,00	17,00	0,00	3 332,00	3 332,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			35+10+30+35+80+3+3		196,00							
42		723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	4,00	622,80	0,00	2 491,20	2 491,20	0,00	0,00	RTS II / 2019
43		723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	m	196,00	32,40	0,00	6 350,40	6 350,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
			1*196 viz. metráž potrubí		196,00							
44		723 00-0026VD	Protipožární zapravení prostupů pro plynovodní potrubí - odolnost dle konstrukce	soub	4,00	1 993,10	6 132,62	1 839,78	7 972,40	0,00	0,00	
			montáž a dodávka									
			1*4 viz. v.č. 102		4,00							
45		723 04-9900VD	Průchodka systémová pro plynovodní potrubí včetně těsnění - montáž+dodávka	soub	1,00	2 937,70	2 410,42	527,28	2 937,70	0,11	0,11	
			Průchodka včetně napojení na hydroizolaci, možnost tlakové podzemní vody									
			1*1 prostup obvodovou stěnou		1,00							
46		723 00-0300VD	Orientační štítky,popisové tabulky	kus	30,00	117,90	1 768,50	1 768,50	3 537,00	0,00	0,03	
			Označení potrubí, popisy armatur, směrové šipky									
			1*30		30,00							
47		998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	4,94	809,70	0,00	3 999,92	3 999,92	0,00	0,00	RTS II / 2019
			0,02+2,72+2,2		4,94							

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				3 051,72	1 504,80	4 556,52		0,02	
48		767995101Sz	Systémové uložení potrubí a zařízení - montáž a dodávka Položka zahrnuje konzoly, podpěry, objímky, táhla, kotetevní materiál a podobně, vše se zvýšenou antikoroziní ochranou. 1*250	kg	250,00	18,10	3 051,72	1 473,28	4 525,00	0,00	0,02	RTS II / 2019
49		998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,02	1 576,00	0,00	31,52	31,52	0,00	0,00	RTS II / 2019
		783	Nátěry				12 554,75	41 536,95	54 091,70		0,04	
50		783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email uvažuje se se zesíleným antikorezním nátěrem potrubí v odstínu 6200 chromová žlut' (196-35)*2 viz. metráž potrubí	m	322,00	163,10	11 861,12	40 657,08	52 518,20	0,00	0,04	RTS II / 2019
51		783421310R00	Nátěr syntetický armatur do DN 100 mm 2x +1x email 1*15	kus	15,00	104,90	693,63	879,87	1 573,50	0,00	0,00	RTS II / 2019
		94	Lešení a stavební výtahy				0,00	11 049,80	11 049,80		0,00	
52		946941102R00	Montáž pojezdných Alu věží 2,5 x 1,45 m Výška do 4,5m 1*1 1 sada /1 patro	sada	1,00	3 487,90	0,00	3 487,90	3 487,90	0,00	0,00	RTS II / 2019
53		946941192R00	Nájemné pojezdných Alu věží 2,5 x 1,45 m 1*30 30dní	den	30,00	179,40	0,00	5 382,00	5 382,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
54		946941802R00	Demontáž pojezdných Alu věží 2,5 x 1,45 m 1*1 1 sada/2patra	sada	1,00	2 179,90	0,00	2 179,90	2 179,90	0,00	0,00	RTS II / 2019
		97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				649,84	1 039,24	1 689,08		0,00	
55		970031160sz	Vrtání jádrové do zdíva cihelného do D 160 mm včetně ekologické likvidace vybouraných hmot 3*0,15 viz. v.č. 102	m	0,45	3 753,50	649,84	1 039,24	1 689,08	0,00	0,00	RTS II / 2019
		M23	Montáže potrubí				0,00	10 015,60	10 015,60		0,00	
56		230230018R00	Hlavní tlaková zkouška plynovodu, DN 100 1*196	m	196,00	51,10	0,00	10 015,60	10 015,60	0,00	0,00	RTS II / 2019
		M46	Zemní práce při montážích				35,89	2 499,11	2 535,00		0,01	
57		460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm "Pozor plynovod" 1*30 Viz v.č. 101 Situace	m	30,00	3,50	35,89	69,11	105,00	0,00	0,01	RTS II / 2019
58		460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy) 1*30 Viz v.č. 101 situace	m	30,00	81,00	0,00	2 430,00	2 430,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
			Ostatní materiál				6 204,09	0,00	6 204,09		28,05	
59		28314146.A	Fólie výstražná VF-300P š.300mm žlutá "POZOR PLYN" 1*30 Viz v.č. 101 Situace	m	30,00	3,50	105,00	0,00	105,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
60		583312004	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Jihomor. kraj 7,2*1,67 Viz pol. obsyp	t	12,02	130,00	1 562,60	0,00	1 562,60	1,00	12,02	RTS II / 2019
61		583419043.LP	Kamenivo drcené frakce 32/63 B 9,6*1,67 Viz pol. zásyp	t	16,03	283,00	4 536,49	0,00	4 536,49	1,00	16,03	
							Celkem:		401 585,00			
Poznámka:												

rekapitulace

Název stavby:	KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA		Objednatel:			
Druh stavby:	D.1.4.5 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ		Projektant:			
Lokalita:	ZNOJMO		Zhotovitel:			
Zpracoval:			Zpracováno dne:			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce	67,06	9 474,94	9 542,00	0,02
	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	297,22	297,22	0,00
	13	Hloubené vykopávky	0,00	6 465,60	6 465,60	0,00
	16	Přemístění výkopku	0,00	11 777,28	11 777,28	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	0,00	4 350,48	4 350,48	0,00
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důl	0,00	3 072,00	3 072,00	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a ž	925,55	884,77	1 810,32	2,72
	723	Vnitřní plynovod	184 444,21	89 684,07	274 128,29	2,22
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	3 051,72	1 504,80	4 556,52	0,02
	783	Nátěry	12 554,75	41 536,95	54 091,70	0,04
	94	Lešení a stavební výtahy	0,00	11 049,80	11 049,80	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	649,84	1 039,24	1 689,08	0,00
	M23	Montáže potrubí	0,00	10 015,60	10 015,60	0,00
	M46	Zemní práce při montážích	35,89	2 499,11	2 535,00	0,01
		Ostatní materiál	6 204,09	0,00	6 204,09	28,05
				Celkem:	401 585,00	

Krycí list

Název stavby:	KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	D.1.4.5 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	ZNOJMO	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 61
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 0

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	1 642,45	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	48 411,32	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	200 050,68	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	128 694,39				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	35,89				Ostatní		0,00
	Montáž	12 514,71				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		6 204,09						
Přesun hmot a sutí		4 031,44						
ZRN celkem		401 585,00	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	401 585,00	DPH 21%	84 332,85
		Celkem bez DPH	401 585,00
		Celkem včetně DPH	485 918,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Soupis prací

Revize č.1 – splnění dotačních podmínek

Ceny neobsahují DPH

Prořez a materiál podružný bude zohledněn pomocí jednotkových cen

Základní rozpočtové náklady

A. Dodávky dle specifikací			1632485,20
C. Montáž			1329035,30
D. Demontáž	0 h	350	0,00
E. Materiál nosný délkový			659013,60
F. Materiál nosný kusový			9517883,20
J. Součet materiál nosný (E+F)			10176896,80
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J)			11505932,10
M. PPV (6 % z L)			690355,93
N. Zemní práce			182560,00
O. Nátěry	8 h	350	2800,00
P. Práce účtované hodinovou sazbou			
Předběžná obhlídka	8 h	350	2800,00
Nastavení centrály nouzového osvětlení	8 h	350	2800,00
Oživení systému řízení osvětlení DALI	160 h	350	56000,00
Technická podpora u instalace řízení osv. DALI	30 h	350	10500,00
Tvorba vizualizačního prostředí dle potřeb uživatele	140 h	350	49000,00
Kontrola pospojování armovací výztuže	80 h	350	28000,00
Součet položky			149100,00
R. Celkem základní rozpočtové náklady			14163233,23
S. Vedlejší rozpočtové náklady			
Revize	160 h	450	72000,00
Zhotovení dokumentace skutečného provedení	16 h	550	8800,00
Posouzení TIČR	24 h	550	13200,00
Celkem			94000,00

Materiál nosný kusový + montáž

Nazev		Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS	Standard
Licence vizualizačního SW řízení osvětlení pro MS WINDOWS		1 ks	475557,60		475557,60			6.301
Vzdálená správa, servis, a technická podpora 5 let řízení osv. DALI		1 kpl	646000,00		646000,00			6.301
vestavný multisenzor DALI širokozáběrový s měřením Lx		1 ks	95300,00	28500,00	95300,00	28500,00		6.301
Ochranné kryty svorek vestavných senzorů		3 ks	65300,00	5300,00	195900,00	15900,00		6.301
Vestavný PIR senzor DALI přítomnostní + příjem IR remote signálů		3 ks	18800,00	2850,00	56400,00	8550,00		6.301
Ochrana DALI sběrnice proti přepětí a přetížení s integrací do routrů		7 ks	37230,00	1990,00	260610,00	13930,00		6.301
5-tlačítkový DALI2 ovl.panel s LED indikací scény 48x35mm bílá		9 ks	32500,00	2770,00	292500,00	24930,00		6.301
Zasuvka prům. nástěnná IP44 16A/3+N+PE		12 ks	100,20	110,50	1202,40	1326,00	210111103	1.26
Odpínač v krytu 20A 2P IP67		1 ks	402,50	195,00	402,50	195,00	210112010	1.81
Spinac v krytu IP54/3P/7,5kW 3x25A		1 ks	495,60	195,00	495,60	195,00	210112010	
Spinac v krytu IP54/3P/15kW 3x63A		1 ks	2227,60	195,00	2227,60	195,00	210112010	
Spinac IP20 zap. 1 komplet		25 ks	144,40	58,50	3610,00	1462,50	210110041	1.1
Spinac IP20 zap. 5 komplet		4 ks	184,20	58,50	736,80	234,00	210110043	1.1
Spinac IP20 zap. 6 komplet		1 ks	150,10	58,50	150,10	58,50	210110045	1.1
Spinac IP20 zap. 1/0 komplet		6 ks	153,40	58,50	920,40	351,00	210110041	1.1
Spinac IP20 zap. Žaluziový komplet		5 ks	222,90	58,50	1114,50	292,50	210110044	1.1
Zasuvka IP20 zap. 1x komplet		173 ks	131,20	84,50	22697,60	14618,50	210111011	1.2
Zasuvka IP20 zap. s přepět.ochr. komplet		22 ks	802,50	84,50	17655,00	1859,00	210111011	1.21
Spinac IP44 přisazený plast 1		7 ks	76,60	58,50	536,20	409,50	210110021	1.12
Spinac IP44 přisazený plast 5		2 ks	100,50	58,50	201,00	117,00	210110023	1.12
Spinac IP44 přisazený plast 6		23 ks	80,40	58,50	1849,20	1345,50	210110024	1.12
Zasuvka IP44 plast 6 ks		6 ks	83,00	84,50	498,00	507,00	210111021	1.23
Zasuvka IP44 plast 2x prubezna 38 ks		38 ks	152,20	84,50	5783,60	3211,00	210111021	1.23
Spinac IP44 zap. 1 6 ks		6 ks	171,60	58,50	1029,60	351,00	210110045	1.11
Zasuvka IP44 1x vičko, clon. 11 ks		11 ks	184,60	84,50	2030,60	929,50	210111011	1.22
Spínač IR-pohybový 230V/10A IP44 Stropní 30 ks		30 ks	3021,10	195,00	90633,00	5850,00	210150481	
Nástěnný termostat podlahového vytápění 230V/16A týdenní 1 ks		1 ks	2875,00	195,00	2875,00	195,00		
Prichytka mala do 8x CYKY 3x1.5 1550 ks		1550 ks	6,90	11,70	10695,00	18135,00		1.41
Zlab pozink 62/50 korytko 2 m +nosník 190 ks		190 ks	212,50	249,60	40375,00	47424,00	210020302	2.66
Zlab pozink 125/100 korytko 2 m +nosník 80 ks		80 ks	343,20	301,60	27456,00	24128,00	210020306	2.66
Zlab pozink 250/100 korytko 2 m +nosník 90 ks		90 ks	493,40	327,60	44406,00	29484,00	210020310	2.66
Zlab pozink 500/100 korytko 2 m +nosník 3 ks		3 ks	961,60	379,60	2884,80	1138,80	210020312	2.66
Kabelovy rost RI-3 s. 300 mm-3m 20 ks		20 ks	943,90	491,40	18878,00	9828,00	210020252	
Kabelovy rost pro kabely "V" s. 300 mm SLM kompletni 20 m		20 m	554,80	163,80	11096,00	3276,00	210020252	
Prichytka pro kabely "V" pro svazek k. kompletni 50 m		50 m	55,20	97,50	2760,00	4875,00		
Příchytka kabelu jednostran. požárně odolná včetně vrutu 1650 ks		1650 ks	8,10	11,70	13365,00	19305,00		1.42
Příchytka kabelu dvojité požárně odolná včetně vrutu 1250 ks		1250 ks	10,40	11,70	13000,00	14625,00		1.42

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA SO 101

DPS

Dielektrický koberec			10 m2	747,50	130,00	7475,00	1300,00	
Krabice Přístrojová	elektroinstalační		272 ks	6,00	58,50	1632,00	15912,00	210010301 1.3
Krabice Odbočovací	elektroinstalační		55 ks	26,70	58,50	1468,50	3217,50	210010311 1.35
Krabice Rozbočovací	elektroinstalační		233 ks	118,20	78,00	27540,60	18174,00	210010321 1.33
Krabice do betonu	včetně příslušenství		95 ks	53,00	97,50	5035,00	9262,50	210010454
Svorkovnice+víčko	Krabice do betonu		95 ks	41,40	10,00	3933,00	950,00	
Krabice "V" IP65 E30/90	5P/4x 1,5mm FK 9025		6 ks	632,50	195,00	3795,00	1170,00	210010454
Topný kabel do podlahy	230V/800W 5W/m2-157,4m		1 ks	4236,30	20462,00	4236,30	20462,00	
Topný kabel do podlahy	230V/1150W 5W/m2-234,7m		1 ks	6558,80	30511,00	6558,80	30511,00	
Topný kabel do podlahy	230V/320W 5W/m2-64,3m		1 ks	2063,80	8359,00	2063,80	8359,00	
Topný samoregulační kabel	230W 30W/m		6 m	229,70	260,00	1378,20	1560,00	
Skrinka ovladac	centralstop kont 3/3		3 ks	747,50	195,00	2242,50	585,00	210140431
Termostat 20-60	230V/10A		1 ks	2037,10	195,00	2037,10	195,00	210110102
Termostat 0-40	230V/10A		2 ks	2037,10	195,00	4074,20	390,00	210110102
Hromosvodná soustava								
Jimací tyč	2m	rovný konec	1 ks	281,80	195,00	281,80	195,00	210220201
Podpera do zdiva			170 ks	23,00	58,50	3910,00	9945,00	
Podpera na střešu			720 ks	28,80	58,50	20736,00	42120,00	
Svorka universalni			250 ks	17,30	45,50	4325,00	11375,00	210220301
Svorka spojovací			440 ks	11,50	45,50	5060,00	20020,00	210220301
Svorka krizova			220 ks	28,80	45,50	6336,00	10010,00	210220302
Svorka jímáková			1 ks	575,50	45,50	575,50	45,50	210220302
Svorka pasek/pasek			50 ks	23,00	45,50	1150,00	2275,00	210220302
Svorka pasek/drat			40 ks	40,30	45,50	1612,00	1820,00	210220302
podstavec betonový 19kg	pro Jimací tyč	FeZn	1 ks	287,50	195,00	287,50	195,00	
podložka gumová	pro podstavec		1 ks	65,60	0,00	65,60	0,00	
Litinová zemní šachta se zkušební svorkou			17 ks	1379,90	195,00	23458,30	3315,00	
Svítlidla dle knihy svítidel								
Svítlidlo A1D	DALI	9x 35W	33 ks	111432,70	325,00	3677279,10	10725,00	
Svítlidlo C1			14 ks	19750,10	325,00	276501,40	4550,00	
Svítlidlo D1			13 ks	4424,10	325,00	57513,30	4225,00	
Svítlidlo E1			4 ks	2987,70	325,00	11950,80	1300,00	
Svítlidlo E1D	DALI		8 ks	3950,30	325,00	31602,40	2600,00	
Svítlidlo EXT1			1 ks	13989,80	325,00	13989,80	325,00	
Svítlidlo EXT2			6 ks	3002,70	325,00	18016,20	1950,00	
Svítlidlo F1			18 ks	13047,90	325,00	234862,20	5850,00	
Svítlidlo G1D	DALI		17 ks	5906,40	325,00	100408,80	5525,00	
Svítlidlo G2D	DALI		2 ks	4233,20	325,00	8466,40	650,00	
Svítlidlo H1			15 ks	1845,80	325,00	27687,00	4875,00	
Svítlidlo H2			4 ks	1776,80	325,00	7107,20	1300,00	

Svítidlo H3		5 ks	2527,70	325,00	12638,50	1625,00
Svítidlo H3a		15 ks	2732,40	325,00	40986,00	4875,00
Svítidlo H4		16 ks	1527,20	325,00	24435,20	5200,00
Svítidlo H4D	DALI	17 ks	3003,80	325,00	51064,60	5525,00
Svítidlo H5		8 ks	2732,40	325,00	21859,20	2600,00
Svítidlo H5D	DALI	1 ks	4233,20	325,00	4233,20	325,00
Svítidlo H6		41 ks	2526,60	325,00	103590,60	13325,00
Svítidlo H7D	DALI	29 ks	3755,90	325,00	108921,10	9425,00
Svítidlo H8		20 ks	2255,20	325,00	45104,00	6500,00
Svítidlo K1		4 ks	2374,80	325,00	9499,20	1300,00
Svítidlo K2		9 ks	3436,20	325,00	30925,80	2925,00
Svítidlo L1D	DALI	12 ks	6801,10	325,00	81613,20	3900,00
Svítidlo L2		8 ks	2517,40	325,00	20139,20	2600,00
Svítidlo L3		6 ks	1085,60	325,00	6513,60	1950,00
Svítidlo L4		5 ks	1030,40	325,00	5152,00	1625,00
Svítidlo M1D	DALI	28 ks	5207,20	325,00	145801,60	9100,00
Svítidlo M2		2 ks	2694,50	325,00	5389,00	650,00
Svítidlo N2		9 ks	1480,10	325,00	13320,90	2925,00
Svítidlo O2		6 ks	5201,50	325,00	31209,00	1950,00
Svítidlo P1		3 ks	3619,10	325,00	10857,30	975,00
Svítidlo P2		2 ks	2731,30	325,00	5462,60	650,00
Svítidlo Q1D	DALI	6 ks	9706,00	325,00	58236,00	1950,00
Svítidlo Q2D	DALI	5 ks	17470,80	325,00	87354,00	1625,00
Svítidlo Q3		32 ks	4318,30	325,00	138185,60	10400,00
Svítidlo Q4D	DALI	1 ks	13165,20	325,00	13165,20	325,00
Svítidlo Q5D	DALI	4 ks	6672,30	325,00	26689,20	1300,00
Svítidlo R1		19 ks	1223,60	325,00	23248,40	6175,00
Svítidlo R2		2 ks	1048,80	325,00	2097,60	650,00
Svítidlo R3		0 ks	0,00	325,00	0,00	0,00
Svítidlo S1		7 ks	999,40	325,00	6995,80	2275,00
Svítidlo S2		6 ks	1461,70	325,00	8770,20	1950,00
Svítidlo U1		90 ks	1605,40	325,00	144486,00	29250,00
Svítidlo U2		6 ks	1131,60	325,00	6789,60	1950,00
Svítidlo V1		7 ks	4643,70	325,00	32505,90	2275,00
Svítidlo EXT3	Sloupek Ø168x1000mm LED 22W	4 ks	13426,30	325,00	53705,20	1300,00
Svítidlo EXT4	LED Osvětlení pylonu 700W	1 ks	159332,50	390,00	159332,50	390,00
Svítidlo EXT5	Zemní svítidlo LED 6W 645lm	3 ks	5351,00	975,00	16053,00	2925,00
Nouzové svítidlo NB1	pro CBS adresné	13 ks	2402,40	260,00	31231,20	3380,00
Nouzové svítidlo NB2	pro CBS adresné	6 ks	2402,40	260,00	14414,40	1560,00
Nouzové svítidlo NB3	pro CBS adresné	13 ks	3036,00	260,00	39468,00	3380,00

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA SO 101

DPS

Nouzové svítidlo NB4	pro CBS adresné	35 ks	3036,00	260,00	106260,00	9100,00
Nouzové svítidlo NB5	pro CBS adresné	8 ks	3036,00	260,00	24288,00	2080,00
Nouzové svítidlo NB6	pro CBS adresné	10 ks	3969,80	260,00	39698,00	2600,00
Nouzové svítidlo NB7	pro CBS adresné	6 ks	4174,50	260,00	25047,00	1560,00
Nouzové svítidlo NB8	pro CBS adresné	5 ks	3379,90	260,00	16899,50	1300,00
Nouzové svítidlo NB9	pro CBS adresné	3 ks	3379,90	260,00	10139,70	780,00
Nouzové svítidlo NP1	pro CBS adresné	5 ks	3392,50	260,00	16962,50	1300,00
Nouzové svítidlo NP2	pro CBS adresné	3 ks	3976,70	260,00	11930,10	780,00
Nouzové svítidlo NP3	pro CBS adresné	41 ks	2758,90	260,00	113114,90	10660,00
Nouzové svítidlo NP4	pro CBS adresné	1 ks	2965,90	260,00	2965,90	260,00
Nouzové svítidlo NP5	pro CBS adresné	6 ks	3502,90	260,00	21017,40	1560,00
Nouzové svítidlo NP6	pro CBS adresné	6 ks	3795,00	260,00	22770,00	1560,00
Nouzové svítidlo NP7	pro CBS adresné	8 ks	2985,40	260,00	23883,20	2080,00
Nouzové svítidlo NP8	pro CBS adresné	5 ks	3358,00	260,00	16790,00	1300,00
LED RGB pásek B.1 + LED driver 4x2,8m	DALI	13 ks	18969,30	3640,00	246600,90	47320,00
dálkový ovladač svítidel RGBW		1 ks	4777,10		4777,10	
LED pásek I.1 + LED driver	8,6m	2 ks	19053,20	2795,00	38106,40	5590,00
LED pásek I.2 + LED driver	2x1,8m	2 ks	4777,10	1170,00	9554,20	2340,00
LED pásek I.3 + LED driver	2x2,6m	2 ks	9539,30	1690,00	19078,60	3380,00
LED pásek I.4 + LED driver	2x1,8m	2 ks	4406,80	1170,00	8813,60	2340,00
LED pásek I.5 + LED driver	1,8m	3 ks	4406,80	585,00	13220,40	1755,00
LED pásek I.6 + LED driver	2,5m	1 ks	4786,30	812,50	4786,30	812,50
LED RGB pásek I.7 + LED driver 3m	DALI	1 ks	7185,20	975,00	7185,20	975,00
LED RGB pásek I.8	2,7m	1 ks	5286,60	877,50	5286,60	877,50
LED RGB pásek I.9 + LED driver 2,9m	DALI	1 ks	5725,90	942,50	5725,90	942,50
LED RGB pásek I.10 + LED driver 1,8m	DALI	1 ks	7191,00	585,00	7191,00	585,00
LED RGB pásek I.11	2,2m	1 ks	5475,20	715,00	5475,20	715,00
LED RGB pásek I.12 + LED driver 4x1,0m	DALI	1 ks	19346,50	1300,00	19346,50	1300,00
zesilovač signálu (4 kanály x 3A), pro RGB LED		13 ks	657,80	0,00	8551,40	0,00
LED pásek I.13 + LED driver	27,2m	1 ks	44572,90	8840,00	44572,90	8840,00
LED pásek J.1D + LED driver	150W 25m	1 ks	5916,80	8125,00	5916,80	8125,00

Celkem materiál

9517883,20

Celkem montáž

830797,30

Materiál nosný délkový + montáž

Nazev			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS	
Kabel Cu	2x1,5	B2caS1d1	2155 m	16,80	18,20	36204,00	39221,00	210800101	2.25
Kabel Cu	3x1,5	B2caS1d1	2461 m	20,50	18,20	50450,50	44790,20	210800105	2.25
Kabel Cu	3x2,5	B2caS1d1	1922 m	29,10	18,20	55930,20	34980,40	210800106	2.25
Kabel Cu	4x1,5	B2caS1d1	75 m	26,60	18,20	1995,00	1365,00	210800109	2.25
Kabel Cu	5x10	B2caS1d1	20 m	151,40	26,00	3028,00	520,00	210800191	2.25
Kabel Cu	5x16	B2caS1d1	74 m	218,00	26,00	16132,00	1924,00	210800191	2.25
Kabel Cu	5x35	B2caS1d1	150 m	489,40	39,00	73410,00	5850,00	210800191	2.25
Kabel Cu	5x6	B2caS1d1	95 m	93,90	26,00	8920,50	2470,00	210800118	2.25
Kabel Cu	3x1,5	B2caS1d1*	2230 m	29,80	18,20	66454,00	40586,00	210800105	2.26
Kabel Cu	3x4	B2caS1d1*	25 m	54,70	19,50	1367,50	487,50	210800107	2.26
Šňůra Cu	5x6		10 m	101,30	26,00	1013,00	260,00	210802468	
Vodic CY	16		70 m	35,40	19,50	2478,00	1365,00	210800549	2.38
Vodic CY	35		10 m	78,10	32,50	781,00	325,00	210800550	2.38
Vodic CY	6		744 m	13,80	18,20	10267,20	13540,80	210800547	2.38
Vodic CY	4		550 m	8,70	18,20	4785,00	10010,00	210800546	2.38
Kabel CYKY-O	2x1,5		534 m	8,50	18,20	4539,00	9718,80	210800101	2.2
Kabel CYKY-O	2x4		20 m	21,70	18,20	434,00	364,00	210800103	2.2
Kabel CYKY-J	3x1,5		4106 m	11,10	18,20	45576,60	74729,20	210800105	2.2
Kabel CYKY-J	3x2,5		2931 m	18,10	18,20	53051,10	53344,20	210800106	2.2
Kabel CYKY-J	5x1,5		871 m	18,30	18,20	15939,30	15852,20	210800115	2.2
Kabel CYKY-J	5x10		59 m	117,00	26,00	6903,00	1534,00	210800114	2.2
Kabel CYKY-J	5x16		44 m	192,30	26,00	8461,20	1144,00	210800114	2.2
Kabel CYKY-J	5x2,5		848 m	29,70	19,50	25185,60	16536,00	210800116	2.2
Kabel 1-CYKY-J	5x35		203 m	387,20	39,00	78601,60	7917,00	210800191	
Kabel CYKY-J	5x4		121 m	61,40	26,00	7429,40	3146,00	210800117	2.2
Kabel CYKY-J	5x6		78 m	73,20	26,00	5709,60	2028,00	210800118	2.2
Kabel CYKY-O	4x1,5		42 m	16,20	18,20	680,40	764,40	210800109	2.2
Kabel IY(ST)Y	4x2x0,8		166 m	15,70	18,20	2606,20	3021,20		
Kabel JYTY	2x1		40 m	6,40	18,20	256,00	728,00	210810041	2.2
Kabel UTP	CAT 5e		254 m	7,50	18,20	1905,00	4622,80		
Kabel V05 SS	3x1,5		54 m	90,20	18,20	4870,80	982,80		
Trubka	Ohebná	1220	120 m	7,80	23,40	936,00	2808,00	210010003	2.64
Trubka plastová	Tuhá	1520	550 m	12,80	32,50	7040,00	17875,00	210010063	2.63
Trubka plastová	Tuhá	1532	50 m	26,50	32,50	1325,00	1625,00	210010064	2.63
Kanal instalacni+příslušenství	140x60	pro zásuvky	10 m	381,30	169,00	3813,00	1690,00	210010106	
Krycí folie	220mm		60 m	5,80	6,50	348,00	390,00		
Trubka ohebná		40/32	20 m	13,80	32,50	276,00	650,00	210010124	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA SO 101

DPS

Zemnici pasek	ZP 30x4	550 m	36,80	45,50	20240,00	25025,00	210220001
Zemnici drat	8 mm	1398 m	17,30	32,50	24185,40	45435,00	210220101
Zemnici drat	10 mm	265 m	20,70	32,50	5485,50	8612,50	210220002
* - Kabely s funkční odolností při požáru							

Celkem materiál délkový**659013,60****Celkem montáž****498238,00****Zemní práce**

Nazev				Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS
Výkop kabelové rýhy	35/60	zemina 4	mo	560 m		200,00		112000,00	460200144
Zahoz ryhy	35/60	zemina 4	mo	560 m		126,00		70560,00	460560144

Celkem zemní práce**182560,00**

Specifikace - seznam

Nazev		Pocet J	Cena	Celkem
Rozvaděč	RH2	1 ks	257951,40	257951,40
Rozvaděč	R1.1	1 ks	38979,00	38979,00
Rozvaděč	R1.2	1 ks	97347,00	97347,00
Rozvaděč	R1.3	1 ks	24776,50	24776,50
Rozvaděč	R1.4	1 ks	16259,50	16259,50
Rozvaděč	R2.1	1 ks	84626,00	84626,00
Rozvaděč	R2.2	1 ks	100213,00	100213,00
Rozvaděč	R2.3	1 ks	26954,00	26954,00
Rozvaděč	RP	1 ks	31020,00	31020,00
Rozvaděč	RU	1 ks	5494,00	5494,00
Ovládací panel DALI	OS	2 ks	35300,00	70600,00
Centrální zdroj NO	RNO	1 ks	176638,80	176638,80
Záložní zdroj UPS	400V/10kW	1 ks	179471,00	179471,00
Motor generátor	400V/11,5kW	1 ks	522155,00	522155,00
Celkem materiál				1632485,20

Specifikace č. 1

název / označení rozváděč RH2 1 ks

výkres D.1.4.6-203

Nazev			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS	Standard
Zakryt z plechu deleny			4,8 m2	1580,00	373,00	7584,00	1790,40		
Kapsa na vykresy A4 plech			1 ks	120,00	48,00	120,00	48,00		
Chranic	40/4/003-G		6 ks	2455,00	143,00	14730,00	858,00	210120451	6.02
Chranic FI/LS	10/1N/003/C		7 ks	1650,00	98,00	11550,00	686,00	210120401	6.10
Chranic FI/LS	16/1N/003/C-G		8 ks	1950,00	98,00	15600,00	784,00	210120401	6.12
Jistic instalacni	1 P	10A/C	14 ks	220,00	98,00	3080,00	1372,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	16A/C	3 ks	220,00	98,00	660,00	294,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	0.4A/D	5 ks	350,00	98,00	1750,00	490,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	6A/D	8 ks	220,00	98,00	1760,00	784,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P+N	16A/C	21 ks	330,00	98,00	6930,00	2058,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	3 P	16A/C	3 ks	550,00	135,00	1650,00	405,00	210120451	6.20
Jistic instalacni	3 P	20A/C	1 ks	590,00	135,00	590,00	135,00	210120451	6.20
Jistic instalacni	3 P	32A/C	1 ks	720,00	135,00	720,00	135,00	210120451	6.20
Jistic instalacni	3 P+N	16A/C	5 ks	780,00	135,00	3900,00	675,00	210120451	6.20
Trafo měřicí proudové	600/5A	15VA 0.5%	3 ks	845,00	283,00	2535,00	849,00	210170307	6.103
Analizátor sítě	x/5A	Modbus RTU	1 ks	23500,00	268,00	23500,00	268,00	210160905	6.102
Jistic	do 630A		1 ks	5000,00	243,00	5000,00	243,00	210120503	6.201
Vypinací spoust	jističe	230V AC	1 ks	855,00	220,00	855,00	220,00		
Zkratová spoušť jističe	V001		1 ks	3220,00	243,00	3220,00	243,00	210120503	6.201
Jistic	do 250A		1 ks	3220,00	168,00	3220,00	168,00	210120502	6.200
Vypinací spoust	jističe	230V AC	1 ks	855,00	220,00	855,00	220,00		
Nadproudová spoušť jističe	do 250A DTV		1 ks	4625,00	168,00	4625,00	168,00	210120502	6.200
Pojistkový odpinac	000-3		11 ks	810,00	220,00	8910,00	2420,00		6.44
Pojistkový odpinac	OPV 14/1		5 ks	455,00	98,00	2275,00	490,00	210120401	6.42
Pojistkový odpinac	OPV 14/3		8 ks	690,00	135,00	5520,00	1080,00	210120451	6.42
Pojistka	PV 14 gG	do 50A	26 ks	25,00	29,00	650,00	754,00	210120101	6.32
Pojistka 400 V	PN 000 gG	do 160A	30 ks	75,00	29,00	2250,00	870,00	210120102	
S vodič přepětí 1+2	B+C	3P	1 ks	19100,00	135,00	19100,00	135,00	210120451	6.61
Pripojnice fazova Cu		630 A	3 ks	1550,00	243,00	4650,00	729,00	210070403	
Pripojnice nulova Cu		630 A	2 ks	1330,00	248,00	2660,00	496,00	210070402	
Pripojnice fazova Cu		250 A	3 ks	795,00	203,00	2385,00	609,00	210070401	
Pripojnice nulova Cu		250 A	2 ks	795,00	203,00	1590,00	406,00	210070401	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA SO 101

DPS

Pripojeni skrine na PE		do 630A	1 ks	630,00	220,00	630,00	220,00		
Rele impulsni 1P	32A	1/0	1 ks	760,00	123,00	760,00	123,00	210150051	
Spinac packovy	DIN	32/2	1 ks	510,00	98,00	510,00	98,00	210120401	6.50
Vypinaci spoust	DIN	230V AC	1 ks	585,00	98,00	585,00	98,00	210120401	
Skrin rozvadec 200x80x50 IP40			3 ks	8800,00	2450,00	26400,00	7350,00	210190052	
Bocni kryt IP40 200x50			2 ks	885,00	223,00	1770,00	446,00	210191020	
Podstavec skrine 10x80x50			3 ks	855,00	1043,00	2565,00	3129,00	210191010	
Montazni panel 200x80			3 ks	1505,00	1153,00	4515,00	3459,00	210191023	
Drzak montazniho panelu			3 sa	805,00	173,00	2415,00	519,00		
Hodiny spinaci	tydenni		1 ks	1935,00	203,00	1935,00	203,00		
Svorka radova	do průřezu	2.5	147 ks	15,00	25,00	2205,00	3675,00	210192571	6.121
Modul do rozvadecu	DLS 3Ph/BUS	monitoring fází	1 ks	8900,00	135,00	8900,00	135,00	210120451	

Celkem materiál

217614,00

Celkem montáže

40337,40

Cenkem materiál s montáží**257951,40**

Specifikace č. 2

název / označení rozváděč R1.1 1 ks

výkres D.1.4.6-204

Nazev			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS	Standard
Chranic	40/4/003-G		2 ks	880,00	143,00	1760,00	286,00	210120451	6.02
Chranic FI/LS	10/1N/003/C		2 ks	780,00	98,00	1560,00	196,00	210120401	6.10
Mutitstykačový set DALI2	na DIN lištu	8x16A	1 ks	7850,00	143,00	7850,00	143,00		6.301
Jistic instalacni	1 P	6A/B	4 ks	110,00	98,00	440,00	392,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	10A/C	10 ks	220,00	98,00	2200,00	980,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	16A/C	5 ks	220,00	98,00	1100,00	490,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P+N	16A/C	12 ks	330,00	98,00	3960,00	1176,00	210120401	6.20
Modul do rozvadecu	DLS 3Ph/BUS	monitoring fází	1 ks	8900,00	143,00	8900,00	143,00	210120451	
Rozvodnice modulová		2x4x12TE	1 ks	2550,00	260,00	2550,00	260,00	210190002	6.131
Kryci ram Z pro rozvodnici			1 ks	1210,00	135,00	1210,00	135,00		6.131
Lista izolovana	3f/10 mm	63A 1m	1 ks	315,00	18,00	315,00	18,00		
Mustek N 7	DIN/pasek		2 ks	35,00	9,50	70,00	19,00		
Svodič přepětí 2 vým.modul	C	3P+N	1 ks	2210,00	143,00	2210,00	143,00	210120451	6.62
Spinac packovy	DIN	63/3	1 ks	330,00	143,00	330,00	143,00	210120451	6.50
Celkem materiál						34455,00			
Celkem montáže							4524,00		
Cenkem materiál s montáží							38979,00		

Specifikace č. 3

název / označení rozváděč R1.2 1 ks

výkres D.1.4.6-205

Nazev			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS	Standard
Chranic	40/4/003-G		4 ks	880,00	143,00	3520,00	572,00	210120451	6.02
Chranic	63/4/003-G		1 ks	1430,00	143,00	1430,00	143,00	210120451	6.02
Chranic FI/LS	6/1N/003/C		1 ks	780,00	98,00	780,00	98,00	210120401	6.10
Chranic FI/LS	10/1N/003/C		11 ks	780,00	98,00	8580,00	1078,00	210120401	6.10
Mutitstykačový set DALI2	na DIN lištu	8x16A	1 ks	7850,00	143,00	7850,00	143,00		6.301
Mutitstykačový set DALI2	na DIN lištu	8x20A	1 ks	5300,00	143,00	5300,00	143,00		6.301
DALI2 router 2x DALI	na DIN lištu	standard DT8	1 ks	8500,00	143,00	8500,00	143,00		6.301
VPN client + firewall 6xPort	na DIN lištu	vč.zdroje	1 ks	3300,00	143,00	3300,00	143,00		
Prům. switch 8 port x 10Gb	na DIN lištu	vč.zdroje	1 ks	2200,00	143,00	2200,00	143,00		
Jistic instalacni	1 P	2A/B	1 ks	120,00	98,00	120,00	98,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	6A/B	6 ks	110,00	98,00	660,00	588,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	10A/C	16 ks	220,00	98,00	3520,00	1568,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	16A/C	2 ks	220,00	98,00	440,00	196,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P+N	16A/C	23 ks	330,00	98,00	7590,00	2254,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	3 P	32A/C	1 ks	720,00	135,00	720,00	135,00	210120451	6.20
Jistic instalacni	3 P	40A/C	1 ks	612,00	135,00	612,00	135,00	210120451	6.20
Jistic instalacni	3 P+N	16A/C	3 ks	780,00	135,00	2340,00	405,00	210120451	6.20
Pomocne kontakty	jističe	DIN	9 ks	135,00	98,00	1215,00	882,00	210120401	
Modul do rozvadecu	DLS 3Ph/BUS	monitoring fází	1 ks	8900,00	143,00	8900,00	143,00	210120451	
Zakryt z plechu deleny			1,6 m2	675,00	280,00	1080,00	448,00		
Kapsa na vykresy A4 plech			1 ks	120,00	48,00	120,00	48,00		
Skrin rozvadec 200x80x40 IP40			1 ks	3200,00	750,00	3200,00	750,00	210190051	
Bocni kryt IP40 200x40			2 ks	415,00	120,00	830,00	240,00	210191020	
Podstavec skrine 10x80x40			1 ks	380,00	550,00	380,00	550,00	210191010	
Montazni panel 200x80			1 ks	766,00	630,00	766,00	630,00	210191023	
Drzak montazniho panelu			1 sa	805,00	203,00	805,00	203,00		
Pripojnice fazova Cu		125 A	3 ks	320,00	220,00	960,00	660,00	210070401	
Pripojnice nulova Cu		125 A	2 ks	320,00	220,00	640,00	440,00	210070401	
Pripojeni skrine na PE		do 200A	1 ks	210,00	203,00	210,00	203,00		
Svodič přepětí 2 vým.modul	C	3P+N	1 ks	2210,00	143,00	2210,00	143,00	210120451	6.62
Spinac packovy	DIN	125/3	1 ks	875,00	143,00	875,00	143,00	210120451	6.51
Svorka radova	do průřezu	2.5	104 ks	15,00	25,00	1560,00	2600,00	210192571	6.121

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA SO 101

DPS

Svorka radova	do průřezu	4	3 ks	7,00	15,00	21,00	45,00	210192572	6.121
Celkem materiál						81234,00			
Celkem montáže								16113,00	
Cenkem materiál s montáží								97347,00	

Specifikace č. 4

název / označení rozváděč R1.3 1 ks

výkres D.1.4.6-206

Název			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS	Standard
Chranic	40/4/003-G		3 ks	880,00	143,00	2640,00	429,00	210120451	6.02
Mutitstykačový set DALI2	na DIN lištu	4x16A	1 ks	6278,00	143,00	6278,00	143,00		6.301
Jistic instalacni	1 P	6A/B	1 ks	110,00	98,00	110,00	98,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	10A/C	4 ks	220,00	98,00	880,00	392,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P+N	16A/C	18 ks	330,00	98,00	5940,00	1764,00	210120401	6.20
Rozvodnice modulová		2x4x12TE	1 ks	2550,00	260,00	2550,00	260,00	210190002	6.131
Lista izolovana	3f/10 mm 63A	1m	1 ks	315,00	18,00	315,00	18,00		
Mustek N 7	DIN/pasek		3 ks	35,00	9,50	105,00	28,50		
Svodič přepětí 2 vým.modul	C	3P+N	1 ks	2210,00	143,00	2210,00	143,00	210120451	6.62
Spinac packovy	DIN	63/3	1 ks	330,00	143,00	330,00	143,00	210120451	6.50
Celkem materiál						21358,00			
Celkem montáže							3418,50		
Cenkem materiál s montáží							24776,50		

Specifikace č. 5

název / označení rozváděč R1.4 1 ks

výkres D.1.4.6-207

Nazev			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS	Standard
Chranic	40/4/003-G		1 ks	880,00	143,00	880,00	143,00	210120451	6.02
Mutitstykačový set DALI2	na DIN lištu	4x16A	1 ks	6278,00	143,00	6278,00	143,00		6.301
Jistic instalacni	1 P	6A/B	1 ks	110,00	98,00	110,00	98,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	10A/C	2 ks	220,00	98,00	440,00	196,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P+N	16A/C	6 ks	330,00	98,00	1980,00	588,00	210120401	6.20
Rozvodnice modulová		1x4x12TE	1 ks	1230,00	220,00	1230,00	220,00	210190002	6.131
Krycí ram Z pro rozvodnici			1 ks	680,00	120,00	680,00	120,00		6.131
Lista izolovana	3f/10 mm	63A 1m	1 ks	315,00	18,00	315,00	18,00		
Mustek N 7	DIN/pasek		1 ks	35,00	9,50	35,00	9,50		
Svodič přepětí 2 vým.modul	C	3P+N	1 ks	2210,00	143,00	2210,00	143,00	210120451	6.62
Spinac packovy	DIN	32/3	1 ks	280,00	143,00	280,00	143,00	210120451	6.50
Celkem materiál						14438,00			
Celkem montáže							1821,50		
Cenkem materiál s montáží							16259,50		

Specifikace č. 6

název / označení rozváděč R2.1 1 ks

výkres D.1.4.6-208

Nazev			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS	Standard
Chranic	40/4/003-G		2 ks	880,00	143,00	1760,00	286,00	210120451	6.02
Chranic FI/LS	6/1N/003/C		2 ks	780,00	98,00	1560,00	196,00	210120401	6.10
Chranic FI/LS	10/1N/003/C		20 ks	780,00	98,00	15600,00	1960,00	210120401	6.10
Chranic FI/LS	16/1N/003/C-G		1 ks	580,00	98,00	580,00	98,00	210120401	6.12
Mutiststykačový set DALI2	na DIN lištu	8x16A	1 ks	7850,00	143,00	7850,00	143,00		6.301
DALI2 router 2x DALI	na DIN lištu	standard DT8	3 ks	8500,00	143,00	25500,00	429,00		6.301
Jistic instalacni	1 P	2A/B	1 ks	120,00	98,00	120,00	98,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	6A/B	4 ks	110,00	98,00	440,00	392,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	6A/C	1 ks	112,00	98,00	112,00	98,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	10A/C	6 ks	220,00	98,00	1320,00	588,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	16A/C	1 ks	220,00	98,00	220,00	98,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P+N	16A/C	9 ks	330,00	98,00	2970,00	882,00	210120401	6.20
Pomocne kontakty	jističe	DIN	9 ks	135,00	98,00	1215,00	882,00	210120401	
Modul do rozvadecu	DLS 3Ph/BUS	monitoring fází	1 ks	8900,00	143,00	8900,00	143,00	210120451	
Rozvodnice modulová		3x5x12TE	1 ks	5200,00	210,00	5200,00	210,00	210190002	6.131
Kryci ram Z pro rozvodnici			1 ks	1100,00	95,00	1100,00	95,00		6.131
Lista izolovana	3f/10 mm	63A 1m	2 ks	315,00	18,00	630,00	36,00		
Mustek N 7	DIN/pasek		2 ks	35,00	9,50	70,00	19,00		
Svodič přepětí 2 vým.modul	C	3P+N	1 ks	2210,00	143,00	2210,00	143,00	210120451	6.62
Spinac packovy	DIN	63/3	1 ks	330,00	143,00	330,00	143,00	210120451	6.50
Celkem materiál						77687,00			
Celkem montáže							6939,00		
Cenkem materiál s montáží							84626,00		

Specifikace č. 7

název / označení rozváděč R2.2 1 ks

výkres D.1.4.6-209

Nazev			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS	Standard
Chranic	25/4/003-G		1 ks	865,00	143,00	865,00	143,00	210120451	6.02
Chranic	40/4/003-G		11 ks	880,00	143,00	9680,00	1573,00	210120451	6.02
Chranic	63/4/003-G		1 ks	1430,00	143,00	1430,00	143,00	210120451	6.02
Chranic FI/LS	6/1N/003/C		4 ks	780,00	98,00	3120,00	392,00	210120401	6.10
Chranic FI/LS	10/1N/003/C		7 ks	780,00	98,00	5460,00	686,00	210120401	6.10
Mutitstykačový set DALI2	na DIN lištu	8x16A	2 ks	7850,00	143,00	15700,00	286,00		6.301
DALI2 router 2x DALI	na DIN lištu	standard DT8	1 ks	8500,00	143,00	8500,00	143,00		6.301
Jistic instalacni	1 P	2A/B	1 ks	120,00	98,00	120,00	98,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	6A/B	4 ks	110,00	98,00	440,00	392,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	6A/C	3 ks	112,00	98,00	336,00	294,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	10A/C	6 ks	220,00	98,00	1320,00	588,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P+N	16A/C	18 ks	330,00	98,00	5940,00	1764,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	3 P	20A/C	1 ks	365,00	98,00	365,00	98,00	210120451	6.20
Jistic instalacni	3 P	25A/C	1 ks	388,00	98,00	388,00	98,00	210120451	6.20
Jistic instalacni	3 P	40A/C	2 ks	612,00	135,00	1224,00	270,00	210120451	6.20
Jistic instalacni	3 P+N	16A/B	9 ks	420,00	135,00	3780,00	1215,00	210120451	6.20
Jistic instalacni	3 P+N	16A/C	4 ks	780,00	135,00	3120,00	540,00	210120451	6.20
Pomocne kontakty	jističe	DIN	6 ks	135,00	98,00	810,00	588,00	210120401	
Modul do rozvadecu	DLS 3Ph/BUS	monitoring fází	1 ks	8900,00	143,00	8900,00	143,00	210120451	
Zakryt z plechu deleny			1 m2	675,00	280,00	810,00	336,00		
Kapsa na vykresy A4 plech			1 ks	120,00	48,00	120,00	48,00		
Skrin oceloplechová, montazni panel		80/150/30	1 ks	4230,00	280,00	4230,00	280,00	210190003	
Pripojnice fazova Cu		160 A	3 ks	320,00	220,00	960,00	660,00	210070401	
Pripojnice nulova Cu		160 A	2 ks	320,00	220,00	640,00	440,00	210070401	
Pripojeni skrine na PE		do 200A	1 ks	210,00	203,00	210,00	203,00		
Svodič přepětí 2 vým.modul	C	3P+N	1 ks	2210,00	143,00	2210,00	143,00	210120451	6.62
Spinac	160/3		1 ks	1830,00	220,00	1830,00	220,00	210112011	
Pojistkový odpinac	OPV 22/3		1 ks	500,00	98,00	500,00	98,00	210120451	6.43
Pojistka	PV 22 gG	100A	3 ks	20,00	5,00	60,00	15,00	210120102	6.33
Svorka radova	do průřezu	2.5	122 ks	15,00	25,00	1830,00	3050,00	210192571	6.121
Svorka radova	do průřezu	4	8 ks	7,00	15,00	56,00	120,00	210192572	6.121
Svorka radova	do průřezu	6	8 ks	9,00	15,00	72,00	120,00	210192572	6.121

Celkem materiál	85026,00	
Celkem montáže		15187,00
Cenkem materiál s montáží		100213,00

Specifikace č. 8

název / označení rozváděč R2.3 1 ks

výkres D.1.4.6-210

Nazev			Pocet	J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS	Standard
Chranic	100/4/03		1	ks	6850,00	143,00	6850,00	143,00	210120451	
Jistic instalacni	1 P+N	6A/B	1	ks	320,00	98,00	320,00	98,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P+N	6A/C	1	ks	350,00	98,00	350,00	98,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P+N	10A/C	1	ks	330,00	98,00	330,00	98,00	210120401	6.20
Pojistkový odpínac	OPV 14/3N		2	ks	620,00	143,00	1240,00	286,00	210120451	6.42
Pojistka	PV 14 gG	20A	3	ks	20,00	5,00	60,00	15,00	210120101	6.32
Pojistka	PV 14 gG	50A	3	ks	20,00	5,00	60,00	15,00	210120101	6.32
Rozvodnice modulová		1x3x12TE	1	ks	5200,00	150,00	5200,00	150,00	210190001	6.131
Lista izolovana	3f/16 mm	80A 1m	1	ks	720,00	15,00	720,00	15,00		
Svodič přepětí 1+2	B+C	3P+N	1	ks	8800,00	143,00	8800,00	143,00	210120451	
Spinac packovy	DIN	125/3	1	ks	1820,00	143,00	1820,00	143,00	210120451	6.51
Celkem materiál							25750,00			
Celkem montáže								1204,00		
Cenkem materiál s montáží								26954,00		

Specifikace č. 9

název / označení

rozváděč RP

1 ks

výkres

D.1.4.6-211

Nazev			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS	Standard
Automatický přepínač sítě	40A, 4-pól		1 ks	16230,00	250,00	16230,00	250,00		6.106
Ovladací tlačítko	MT10+TB	1/0	1 ks	162,00	85,00	162,00	85,00	210120401	
Rozvodnice modulová		1x3x12TE	1 ks	5200,00	150,00	5200,00	150,00	210190001	6.131
Svodič přepětí 1+2	B+C	3P+N	1 ks	8800,00	143,00	8800,00	143,00	210120451	
Celkem materiál						30392,00			
Celkem montáže							628,00		
Cenkem materiál s montáží							31020,00		

Specifikace č. 10

název / označení rozváděč RU 1 ks

výkres D.1.4.6-212

Název				Pocet	J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS	Standard
Jistic instalacni	1 P	6A/B	LE	3	ks	110,00	98,00	330,00	294,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	10A/B	LE	6	ks	165,00	98,00	990,00	588,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	10A/C	LE	1	ks	220,00	98,00	220,00	98,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	1 P	0.8A/D	LE	1	ks	355,00	98,00	355,00	98,00	210120401	6.20
Jistic instalacni	3 P	16A/B	LE	1	ks	655,00	135,00	655,00	135,00	210120451	6.20
Rozvodnice plastova		Pb 2x12TE	Hag	1	ks	825,00	155,00	825,00	155,00	210190001	
Dvere plechove pro rozvodnici		Pb 2x12TE	Hag	1	ks	310,00	18,00	310,00	18,00		
Spinac packovy	DIN	32/3	LE	1	ks	280,00	143,00	280,00	143,00	210120451	6.50
Celkem materiál								3965,00			
Celkem montáže									1529,00		
Cenkem materiál s montáží									5494,00		

Specifikace č. 11

název / označení

Ovládací panel OS

2 ks

výkres

Nazev	Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS	Standard
-------	---------	-----------	------------	-------------	-------------	-------------	----------

Vestavný ovládací panel 206x261mm, zápustná hloubka 40mm, 36 programovatelných tlačítek + 18x barevně odlišená indikace stavů							6.301
---	--	--	--	--	--	--	-------

Celkem materiál				30300,00			
Celkem montáže					5000,00		
Cenkem materiál s montáží					35300,00		

Specifikace č. 12

název / označení

RNO

1 ks

výkres

-

Nazev	Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS
-------	---------	-----------	------------	-------------	-------------	-------------

Centrální bateriový systém (CBS) nouzového osvětlení pro 14 okruhů nouzového osvětlení s adresným monitoringem svítidel. 14Ah.

Celkem materiál	166638,80	
Celkem montáže		10000,00
Cenkem materiál s montáží		176638,80

Specifikace č. 13

název / označení	UPS	1 ks
výkres	-	

Nazev	Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS
-------	---------	-----------	------------	-------------	-------------	-------------

Náhradní zdroj UPS 3f/3f 10kVA/10kW, provozní účinnost 96%, životnost akumulátorů 10 let dle Eurobat ze sinusovým průběhem výstupu pro zálohování dvou čerpadel o výkonu 2x 0,75kW s řízeným rozběhem pomocí autonomního řídicího systému s frekvenčními měniči. Dále budou z této UPS napájeny docházkové systémy, platební automat a jedno PC o celkovém příkonu do 1,5kW. Požadovaná doba zálohování je 3h. UPS bude se signalizací základních provozních stavů pomocí bezpotenciálových kontaktů. UPS bude dodávána jako komplet s motorgenerátorem (viz samostatná specifikace) který zajistí v případě potřeby prodloužení doby zálohování.

Celkem materiál	169471,00	
Celkem montáže		10000,00
Cenkem materiál s montáží		179471,00

Specifikace č. 14

název / označení	Motor generátor	1 ks
výkres	-	

Nazev	Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS
-------	---------	-----------	------------	-------------	-------------	-------------

Motor generátor 14,4 kVA/11,5 kW, 400V, AVR regulace, nádrž 33L, doba provozu 6 hodin, zásuky 2x230/16A, 1x 400V/16A, řídicí panel APM202 + kolečka, emise dle platné normy EUR Stage 5. Motor generátor bude dodáván jako komplet včetně UPS 10kW (viz samostatná specifikace), tak aby byl schopen prodloužit dobu zálohování této UPS.

Celkem materiál	502155,00	
Celkem montáže		20000,00
Cenkem materiál s montáží		522155,00

Výkaz výměr - Kabelová listina

D.1.4.6.203 Rozvaděč RH2

WL	01	RH1	RH1 Přívod	1-AYKY	3x240+120	0
WS	01		1.02 C.STOP	B2caS1d1*Cu	3x1,5	41
WL	02.2	Stěn.uzávěry	0.13,18,19, 1.04,28	B2caS1d1*Cu	3x1,5	166
WL	02.1	RNO	0.20	B2caS1d1*Cu	3x4	25
WS	02		1.02 T.STOP	B2caS1d1*Cu	3x1,5	41
WL	03		Ochranné pospojování	CY 35(54)		10
WS	03	MaR DT1	0.15	CYKY-O	2x1,5	40
WS	04	MaR DT1	0.15	JYTY-O	2x1	40
WS	05.1	RNO	0.20	IY(ST)Y4x2x0,8		25
WS	05.2	R1.1	1.35	IY(ST)Y4x2x0,8		47
WL	1	R1.2	1.34	B2caS1d1 Cu	5x35	40
WL	2	R2.2	2.27	B2caS1d1 Cu	5x35	74
WL	3	R2.3	2.27	B2caS1d1 Cu	5x35	36
WL	4	RE1a	0.18 Technologie	CYKY-J	5x35	36
WL	5	RE1b	0.19 Technologie	CYKY-J	5x35	63
WL	6	DT1(MaR)	0.15 Technologie	CYKY-J	5x35	40
WL	7	DT2(MaR)	1.16	CYKY-J	5x16	44
WL	8	R1.3	1.17	B2caS1d1 Cu	5x16	30
WL	9	R2.1	2.02	B2caS1d1 Cu	5x16	44
WL	9	Výtah	2.01	B2caS1d1 Cu	5x6	45
WS	13	POŽÁR	1.02	B2caS1d1*Cu	3x1,5	32
WL	14	VZT AHU1.001	0.15	CYKY-J	5x35	33
WL	15	VZT AHU2.001	0.15	CYKY-J	5x35	31
WL	16	VZT AHU3.001	0.15	CYKY-J	5x10	44
WL	17	VZT AHU6.001	1.20	CYKY-J	3x2,5	28
WL	21	Osvětlení	0.16,17,22	CYKY-J	3x1,5	140
WL	22	Osvětlení	0.15	CYKY-J	3x1,5	169
WL	23	Osvětlení	VZT KANÁL	CYKY-J	3x1,5	117
WL	24	Osvětlení	0.10,11,12	CYKY-J	3x1,5	80
WL	25	Osvětlení	0.02,08,09, 21,20	CYKY-J	3x1,5	98
WL	26	Osvětlení	0.01,1.02	CYKY-J	3x1,5	61
WS	26	Osvětlení	0.01,1.02	CYKY-J	3x1,5	50
WL	27	Osvětlení	0.03-07	CYKY-J	3x1,5	89
WL	28	Osvětlení	0.18,19	CYKY-J	3x2,5	168
WL	29	Osvětlení	0.18,19	CYKY-J	3x2,5	193
WL	30	Osvětlení	0.18,19	CYKY-J	3x2,5	192
WL	31	Osvětlení	0.18	CYKY-J	3x1,5	143

WL	32	Osvětlení	0.18	CYKY-J	3x1,5	111
WL	34	Osvětlení	0.13,14	CYKY-J	3x1,5	15
WL	40	Zásuvky 3f	0.18,19	CYKY-J	5x2,5	84
WL	41	Zásuvky 3f	0.18,19	CYKY-J	5x2,5	54
WL	42	Zásuvky 3f	0.18,19	CYKY-J	5x2,5	72
WL	43	Zásuvky 3f	0.18,19	CYKY-J	5x2,5	41
WL	44	Zásuvky 3f	0.10	CYKY-J	5x2,5	24
WL	45	Zásuvky	0.10	CYKY-J	3x2,5	23
WL	46	Zásuvky	0.10	CYKY-J	3x2,5	25
WL	47	Zásuvky	0.11	CYKY-J	3x2,5	30
WL	48	Zásuvky	0.18,19	CYKY-J	3x2,5	73
WL	49	Zásuvky	0.19	CYKY-J	3x2,5	81
WL	50	Zásuvky	0.18,19	CYKY-J	3x2,5	67
WL	51	Zásuvky	0.19	CYKY-J	3x2,5	81
WL	52	Zásuvky	0.18	CYKY-J	3x2,5	54
WL	53	Zásuvky	0.17,22	CYKY-J	3x2,5	68
WL	54	Zásuvky	0.15,16	CYKY-J	3x2,5	51
WL	55	Zásuvky	0.15	CYKY-J	3x2,5	37
WL	56	Zásuvky	VZT kanál	CYKY-J	3x2,5	76
WL	57	Zásuvky	0.19	CYKY-J	3x2,5	81
WL	58	Zásuvky	0.18	CYKY-J	3x2,5	54
WL	60	Zásuvky	0.07	CYKY-J	3x2,5	28
WL	61	Zásuvky	0.07	CYKY-J	3x2,5	29
WL	62	Zásuvky	0.07	CYKY-J	3x2,5	30
WL	63	Zásuvky	0.03,05,07	CYKY-J	3x2,5	33
WL	64	Zásuvky	0.01,02,08, 09,20,21	CYKY-J	3x2,5	50
WL	65	Zásuvky	0.12	CYKY-J	3x2,5	11
WL	66	ČERPADLO	0.17	CYKY-J	3x2,5	53
WL	67	ČERPADLO	0.15	CYKY-J	3x2,5	50
WL	68	Zásuvky	0.16	CYKY-J	3x2,5	48
WL	69	Zásuvky	0.16	CYKY-J	3x2,5	48
WL	70	Zásuvky	0.12	CYKY-J	3x2,5	13
WL	71	Zásuvky	0.12	CYKY-J	3x2,5	13
WL	80	ČERPADLA	0.12	CYKY-J	5x2,5	12
WL	81	ATS	0.12	CYKY-J	5x2,5	18
WL	82	ATS	0.12	CYKY-J	5x4	16
WL	83	ČERPADLO	0.19	CYKY-J	3x2,5	53
WL	84	ČERPADLO	0.19	1780	3x2,5	52
WL	85	ČERPADLO	0.18	1250	3x2,5	21
WL	86	ČERPADLO	0.18	CYKY-J	3x2,5	28

WL	87	ČERPADOLO	0.18	CYKY-J	3x2,5	35
WL	88	ČERPADOLO	0.19	CYKY-J	3x2,5	69
WL	89	ČERPADOLO	0.19	CYKY-J	3x2,5	69
WL	90	ČERPADOLO	0.19	CYKY-J	3x2,5	70
WL	91	PLOŠINA	0.17	CYKY-J	3x2,5	60
WL	92	ROZV.TV	0.16	CYKY-J	3x2,5	48
WL	93	Chl.j. ACC2.001	VZT šachta	CYKY-J	3x2,5	43
WL	94	top.kabel	VZT šachta	CYKY-J	3x1,5	84
WL	95	elektroventil	0.01	CYKY-J	3x1,5	22
WL	96	Zásuvky	0.13,14	CYKY-J	3x2,5	16
WL	101	SF1	0.18	CYKY-J	3x1,5	36
WL	102	SF2	0.18	CYKY-J	3x1,5	30
WL	103	SF3	0.18	CYKY-J	3x1,5	29
WL	104	SF4	0.18	CYKY-J	3x1,5	22
WL	105	SF5	0.19	CYKY-J	3x1,5	70
WL	106	RP	0.14	CYKY-J	5x6	12
D.1.4.6.204 Rozvaděč R1.1						
WL	05	RH2	1.34 Přívod	B2caS1d1 Cu	5x10	0
WL	02		Ochranné pospojování	CY 16(54)		10
WS	02	MaR DT1	0.15	B2caS1d1 Cu	2x1,5	79
WS	05.2	RH2	2.02	IY(ST)Y4x2x0,8		0
WS	05.3	R1.2	1.34	IY(ST)Y4x2x0,8		20
WS	1	R1.2	1.34 DA2	B2caS1d1 Cu	2x1,5	20
WS	2	Osvětlení	1.45 DA2	B2caS1d1 Cu	2x1,5	84
WL	1	Osvětlení	1.38-40,42, 43,46	B2caS1d1 Cu	3x1,5	79
WL	2	Osvětlení	1.36, 1.37(linka)	B2caS1d1 Cu	3x1,5	24
WL	3	Osvětlení	1.41	B2caS1d1 Cu	3x1,5	14
WL	4	Osvětlení	1.35 (chodba)	B2caS1d1 Cu	3x1,5	24
WL	5	Osvětlení	1.37,44,45	B2caS1d1 Cu	3x1,5	67
WL	6	Rekl.poutač	1.46	B2caS1d1 Cu	3x1,5	16
				CYKY-J	2x4	20
WL	10	Zásuvky	1.42,43	B2caS1d1 Cu	3x2,5	18
WL	11	Zásuvky	1.36-38	B2caS1d1 Cu	3x2,5	25
WL	12	Zásuvky	1.37	B2caS1d1 Cu	3x2,5	25
WL	13	Zásuvky	1.37	B2caS1d1 Cu	3x2,5	12
WL	14	Zásuvky	1.39,40	B2caS1d1 Cu	3x2,5	18
WL	15	Zásuvky	1.35,46	B2caS1d1 Cu	3x2,5	18
WL	16	Zásuvky	1.41,44	B2caS1d1 Cu	3x2,5	18
WL	17	Zásuvky	1.44	B2caS1d1 Cu	3x2,5	24
WL	18	Zásuvky	1.45	B2caS1d1 Cu	3x2,5	24

WL	19	Zásuvky	1.45	B2caS1d1 Cu	3x2,5	20
WL	22	FC	1.44,45	B2caS1d1 Cu	3x1,5	26
WL	23	EZS	1.46	B2caS1d1 Cu	3x1,5	16
WL	24	EZS	1.46	B2caS1d1 Cu	3x1,5	16
WL	25	EKV	1.46	B2caS1d1 Cu	3x1,5	16
WL	26	Zásuvky	1.46	B2caS1d1 Cu	3x2,5	16
WL	27	Zásuvky	1.46	B2caS1d1 Cu	3x2,5	16
WL	28	Zásuvky	1.46	B2caS1d1 Cu	3x2,5	16
WL	29	Zásuvky	1.46	B2caS1d1 Cu	3x2,5	16
WL	29	SLB	1.46	CY 6(54)		16
D.1.4.6.205 Rozvaděč R1.2						
WL	1	RH2	0.13 Přívod	B2caS1d1 Cu	5x35	0
WL	02		Ochranné pospojování	CY 16(54)		10
WS	02	MaR DT1	0.15	B2caS1d1 Cu	2x1,5	72
WS	05.3	R1.1	1.35	IY(ST)Y4x2x0,8		0
WS	05.4	R2.1	2.02	IY(ST)Y4x2x0,8		44
WS	4.1	DAT.ROZV.	1.46	UTP		0
WS	4.2	DAT.ROZV.	1.46	UTP		0
WS	4.3	R2.2	2.27	UTP		39
WS	4.4	R2.2	2.27	UTP		39
WS	4.5	R2.1	2.27	UTP		44
WS	4.6	R2.1	2.02	UTP		44
WS	4.7	R2.1	2.02	UTP		44
WS	4.8	R2.1	2.02	UTP		44
WS	1	R1.3	1.17 DA1	B2caS1d1 Cu	2x1,5	110
WS	2	R1.1	1.35 DA2	B2caS1d1 Cu	2x1,5	20
WS	2	R1.4	1.35 DA2	B2caS1d1 Cu	2x1,5	50
WL	05	R1.1	1.35	B2caS1d1 Cu	5x10	20
WL	06	R1.4	1.25	B2caS1d1 Cu	5x6	50
WL	10	Osvětlení	1.01,02	B2caS1d1 Cu	3x1,5	89
WL	11	Osvětlení	Venkovní	B2caS1d1 Cu	3x1,5	30
WL	12	Osvětlení	1.02 Recepce	B2caS1d1 Cu	3x1,5	24
WL	13	Osvětlení	1.02 Recepce	B2caS1d1 Cu	3x1,5	26
WL	14	Osvětlení	1.12,08,20, 21,34	B2caS1d1 Cu	3x1,5	142
WL	15	Osvětlení	1.03	B2caS1d1 Cu	3x1,5	39
WL	16	Osvětlení	1.03	B2caS1d1 Cu	3x1,5	24
WL	17	Osvětlení	1.18	CYKY-J	3x1,5	60
WL	18	Osvětlení	1.25	B2caS1d1 Cu	3x1,5	63
WL	19	Osvětlení	1.04	B2caS1d1 Cu	3x1,5	101
WL	20	Osvětlení	1.04	B2caS1d1 Cu	3x1,5	98

WL	21	Osvětlení	1.04	B2caS1d1 Cu	3x1,5	77
WL	22	Osvětlení	1.29	CYKY-J	3x1,5	145
WL	23	Osvětlení	1.05,06,09, 10	CYKY-J	3x1,5	65
				CYKY-O	2x1,5	16
WL	24	Osvětlení	1.05,06	CYKY-J	3x1,5	105
WL	25	Osvětlení	1.09,10	CYKY-J	3x1,5	95
WL	26	Osvětlení	1.07,11,13, 14,15,16	B2caS1d1 Cu	3x1,5	82
WL	27	Osvětlení	1.28	B2caS1d1 Cu	3x1,5	66
WL	28	Osvětlení	1.30-33	B2caS1d1 Cu	3x1,5	82
WL	60	Zásuvky	1.02	B2caS1d1 Cu	3x2,5	22
WL	61	Zásuvky	1.03,04,20	B2caS1d1 Cu	3x2,5	43
WL	62	Zásuvky	1.33 Osoušeč	B2caS1d1 Cu	3x2,5	17
WL	63	Zásuvky	1.31 Osoušeč	B2caS1d1 Cu	3x2,5	18
WL	64	Zásuvky	1.34	B2caS1d1 Cu	3x2,5	10
WL	65	Zásuvky	1.28	B2caS1d1 Cu	3x2,5	58
WL	66	Zásuvky	1.21,22	B2caS1d1 Cu	3x2,5	45
WL	67	Zásuvky	1.21	B2caS1d1 Cu	3x2,5	46
WL	68	Zásuvky	1.22	B2caS1d1 Cu	3x2,5	42
WL	72	FÉN	1.04	B2caS1d1 Cu	3x2,5	28
WL	73	FÉN	1.04	B2caS1d1 Cu	3x2,5	29
WL	74	FÉN	1.04	B2caS1d1 Cu	3x2,5	36
WL	75	FÉN	1.04	B2caS1d1 Cu	3x2,5	37
WL	76	FÉN	1.04	B2caS1d1 Cu	3x2,5	38
WL	77	FÉN	1.04	B2caS1d1 Cu	3x2,5	40
WL	78	FÉN	1.04	B2caS1d1 Cu	3x2,5	38
WL	79	FÉN	1.04	B2caS1d1 Cu	3x2,5	39
WL	80	Zásuvky	1.10 Osoušeč	B2caS1d1 Cu	3x2,5	33
WL	81	Zásuvky	1.06 Osoušeč	B2caS1d1 Cu	3x2,5	46
WL	84	Vytáp.lavic	1.20	CYKY-J	5x2,5	29
WL	85	Vytáp.lavic	1.20	CYKY-J	5x2,5	29
WL	86	Gener.p.lázně	1.20	CYKY-J	5x4	29
WL	87	Gener.p.lázně	1.20	CYKY-J	3x1,5	29
WL	88	Dveř.clona	1.01	B2caS1d1 Cu	3x2,5	24
WL	89	Plat.terminál	1.02	B2caS1d1 Cu	3x2,5	16
WL	90	výdej hodinek	1.02	B2caS1d1 Cu	3x2,5	16
WL	91	Zobrazovač	1.02,04,22	B2caS1d1 Cu	3x2,5	48
WL	92	Zobrazovač	1.29	CYKY-J	3x1,5	95
WL	93	Signalizace	1.02	B2caS1d1 Cu	3x2,5	17
WL	94	FC	1.02	B2caS1d1 Cu	3x1,5	30
WL	95	Aut.splachovač	1.10,33	B2caS1d1 Cu	3x1,5	48

				CYKY-O	2x1,5	20
			D.1.4.6.206 Rozvaděč R1.3			
WL	8	RH2	0.13 Přívod	B2caS1d1 Cu	5x16	0
WL	02		Ochranné pospojování	CY 16(54)		10
WS	02	MaR DT1	0.15	B2caS1d1 Cu	2x1,5	62
WS	1	R1.2	1.34 DA1	B2caS1d1 Cu	2x1,5	0
WS	2	Ovladač	1.02 DA1	B2caS1d1 Cu	2x1,5	10
WL	1	Osvětlení	1.02	B2caS1d1 Cu	3x1,5	19
WL	2	Osvětlení	1.02	B2caS1d1 Cu	3x1,5	18
WL	3	Osvětlení	1.17	B2caS1d1 Cu	3x1,5	22
WL	5	Zásuvky	1.17	B2caS1d1 Cu	3x2,5	16
WL	6	Zásuvky	1.17	B2caS1d1 Cu	3x2,5	24
WL	7	Zásuvky	1.17	B2caS1d1 Cu	3x2,5	15
WL	8	Zásuvky	1.17	B2caS1d1 Cu	3x2,5	14
WL	9	Zásuvky	1.17	B2caS1d1 Cu	3x2,5	17
WL	10	Zásuvky	1.17	B2caS1d1 Cu	3x2,5	12
WL	11	Zásuvky	1.17	B2caS1d1 Cu	3x2,5	12
WL	12	Zásuvky	1.17	B2caS1d1 Cu	3x2,5	20
WL	13	Zásuvky	1.02	B2caS1d1 Cu	3x2,5	20
WL	14	Zásuvky	1.02	B2caS1d1 Cu	3x2,5	18
WL	15	Zásuvky	1.02	B2caS1d1 Cu	3x2,5	15
WL	16	Zásuvky	1.02	B2caS1d1 Cu	3x2,5	13
WL	17	Zásuvky	1.17	B2caS1d1 Cu	3x2,5	13
WL	18	Zásuvky	1.17	B2caS1d1 Cu	3x2,5	16
WL	19	Zásuvky	1.02	B2caS1d1 Cu	3x2,5	11
			D.1.4.6.207 Rozvaděč R1.4			
WL	01	R1.2	1.34 Přívod	B2caS1d1	5x6	0
WL	02		Ochranné pospojování	CY 16(54)		10
WS	02	MaR DT1	0.15	B2caS1d1 Cu	2x1,5	79
WS	3	R1.2	1.34 DA2	B2caS1d1 Cu	2x1,5	0
WS	2	Osvětlení	1.28 DA2	B2caS1d1 Cu	2x1,5	66
WL	1	Osvětlení	1.23,24,26, 27	B2caS1d1 Cu	3x1,5	59
WL	5	Zásuvky	1.26	B2caS1d1 Cu	3x2,5	18
WL	6	Zásuvky	1.26	B2caS1d1 Cu	3x2,5	16
WL	7	Zásuvky	1.27	B2caS1d1 Cu	3x2,5	19
WL	8	Zásuvky	1.27	B2caS1d1 Cu	3x2,5	16
WL	9	Zásuvky	1.23-25	B2caS1d1 Cu	3x2,5	21
			D.1.4.6.208 Rozvaděč R2.1			
WL	9	RH2	0.13 Přívod	B2caS1d1 Cu	5x16	0
WL	02		Ochranné pospojování	CY 16(54)		10

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA SO 101

DPS

WS	02	MaR DT1	0.15	B2caS1d1 Cu	2x1,5	76
WS	05.4	R1.2	1.34	IY(ST)Y4x2x0,8		0
WS	05.5	R2.2	2.27	IY(ST)Y4x2x0,8		30
WS	4	Osvětlení	1.29 bazén DA4	CYKY-J	2x1,5	212
WS		R1.2	1.34	UTP		0
WS	8	Osvětlení	1.29 bazén DA8	B2caS1d1 Cu	2x1,5	224
WS	9	Osvětlení	1.29 bazén DA9	B2caS1d1 Cu	2x1,5	208
WS		R1.2	1.34	UTP		0
WS	10	Osvětlení	1.29 bazén DA10	B2caS1d1 Cu	2x1,5	238
WS	5	Osvětlení	2.21.29.33,34 DA5	B2caS1d1 Cu	2x1,5	175
WS		R1.2	1.34	UTP		0
WS	1	Osvětlení	1.29 Bazén DA3	CYKY-J	2x1,5	186
WS		R1.2	1.34	UTP		0
WL	1	950W	1.29	CYKY-J	3x2,5	129
WL	2	1250W	1.29	CYKY-J	3x2,5	151
WL	3	950W	1.29	CYKY-J	3x2,5	122
WL	4	950W	1.29	CYKY-J	3x1,5	115
WL	5	1250W	1.29	CYKY-J	3x1,5	137
WL	6	950W	1.29	CYKY-J	3x1,5	107
WL	7	950W	1.29	CYKY-J	3x1,5	102
WL	8	1250W	1.29	CYKY-J	3x1,5	132
WL	9	950W	1.29	CYKY-J	3x1,5	92
WL	10	950W	1.29	CYKY-J	3x1,5	96
WL	11	RGB LED	1.29	CYKY-J	3x1,5	41
				CYKY-J	5x1,5	335
WL	12	RGB LED	1.29	CYKY-J	3x1,5	47
				CYKY-J	5x1,5	268
WL	13	RGB LED	1.29	CYKY-J	3x1,5	60
				CYKY-J	5x1,5	268
WL	14	Osvětlení	1.29	CYKY-J	3x1,5	92
WL	15	Osvětlení	1.29	CYKY-J	3x1,5	126
WL	16	Osvětlení	2.34	B2caS1d1 Cu	3x1,5	113
WL	17	Osvětlení	2.33	B2caS1d1 Cu	3x1,5	62
WL	18	Osvětlení	2.01	B2caS1d1 Cu	3x1,5	56
WL	19	Osvětlení	2.06	B2caS1d1 Cu	3x1,5	62
WL	20	Osvětlení	2.02-05	B2caS1d1 Cu	3x1,5	64
WL	21	Osvětlení	2.07,08	CYKY-J	3x1,5	59
WL	22	Osvětlení	2.09,10	CYKY-J	3x1,5	72
WL	23	Osvětlení	2.11,12	CYKY-J	3x1,5	77
WL	40	Zásuvky	2.02	B2caS1d1 Cu	3x2,5	25

WL	41	Zásuvky	2.01,06	B2caS1d1 Cu	3x2,5	48
WL	42	Zásuvky	2.34	B2caS1d1 Cu	3x2,5	37
WL	43	Zásuvky	2.34	B2caS1d1 Cu	3x2,5	45
WL	44	Zásuvky	2.03 Osoušeč	B2caS1d1 Cu	3x2,5	11
WL	45	Zásuvky	2.04 Osoušeč	B2caS1d1 Cu	3x2,5	12
WL	46	Zásuvky	2.33	B2caS1d1 Cu	3x2,5	44
WL	47	Zásuvky	2.33	B2caS1d1 Cu	3x2,5	41
WL	49	Podl.vytápění	2.02,35	CYKY-J	3x2,5	42
WL	50	Plat.terminál	2.01	B2caS1d1 Cu	3x2,5	17
WL	51	FC	2.15	B2caS1d1 Cu	3x1,5	43
WL	52	Aut. Splachovač	2.19	B2caS1d1 Cu	3x1,5	11
				CYKY-O	2x1,5	4
WL	53	Žaluzie	2.33,34	B2caS1d1 Cu	3x1,5	30
				B2caS1d1 Cu	4x1,5	75
WL	54	Odvlhčení	2.33	B2caS1d1 Cu	3x1,5	30
			D.1.4.6.209 Rozvaděč R2.2			
WL	2	RH2	0.13 Přívod	B2caS1d1 Cu	5x35	0
WL	02		Ochranné pospojování	CY 16(54)		10
WS	02	MaR DT1	0.15	B2caS1d1 Cu	2x1,5	70
WS	05.5	R2.1	2.02	IY(ST)Y4x2x0,8		0
WS	1	OS2	2.13,15,20 DA6	B2caS1d1 Cu	2x1,5	187
WS	2	Osvětlení	2.21 DA7	B2caS1d1 Cu	2x1,5	236
WS	3	R1.2	1.34	UTP		0
WS	4	R1.2	1.34	UTP		0
WL	1	Osvětlení	2.13,15	B2caS1d1 Cu	3x1,5	106
WL	2	Osvětlení	2.20	B2caS1d1 Cu	3x1,5	81
WL	3	Osvětlení	2.21	CYKY-J	3x1,5	108
WL	4	Osvětlení	2.21	CYKY-J	3x1,5	128
WL	5	Osvětlení	2.17	B2caS1d1 Cu	3x1,5	29
WL	6	Osvětlení	2.15	B2caS1d1 Cu	3x1,5	34
WL	7	Osvětlení	2.20 LED	B2caS1d1 Cu	3x1,5	21
				B2caS1d1 Cu	2x1,5	20
WL	8	Osvětlení	2.20	B2caS1d1 Cu	3x1,5	58
WL	9	Osvětlení	2.21 6xL2	CYKY-J	3x1,5	48
WL	10	Osvětlení	2.21 LED Vířiv.	CYKY-J	3x1,5	39
				CYKY-O	2x1,5	20
WL	11	Osvětlení	2.21 LED RGB	CYKY-J	3x1,5	46
				CYKY-O	2x1,5	30
WL	12	Osvětlení	2.21 3xL4	CYKY-J	3x1,5	26
WL	13	Osvětlení	2.22,29,30	CYKY-J	3x1,5	61

WL	14	Osvětlení	2.14,16,18, 19	B2caS1d1 Cu	3x1,5	87
WL	15	Osvětlení	2.27	CYKY-J	3x1,5	11
WL	31	VÝŘIVKA	2.21	CYKY-J	5x4	28
				CY 6(54)		28
WL	32	LEDOVAČ	2.22	CYKY-J	5x2,5	31
WL	33	KNEIPP	2.22	CYKY-J	5x2,5	31
WL	34	Gen.par.lázně	2.22	CYKY-J	3x1,5	33
WL	35	GENERÁTOR	2.21	CYKY-J	5x4	33
WL	36	VYTÁPĚNÍ LAVIC	2.22	CYKY-J	5x2,5	33
WL	37	VYTÁPĚNÍ LAVIC	2.22	CYKY-J	5x2,5	33
WL	38	INFRALAVICE	2.22	CYKY-J	5x2,5	33
WL	39	BIO TOPIDLO	2.22	CYKY-J	5x2,5	33
WL	40	BIO TOPIDLO	2.22	CYKY-J	5x2,5	33
WL	41	TOPIDLO	2.22	CYKY-J	5x2,5	33
WL	42	TOPIDLO	2.22	CYKY-J	5x2,5	33
WL	43	TOPIDLO	2.22	CYKY-J	5x2,5	33
WL	44	TOPIDLO	2.22	CYKY-J	5x2,5	33
WL	45	TOPIDLO	2.22	CYKY-J	5x6	33
WL	46	TOPIDLO	2.22	CYKY-J	5x6	33
WL	47	REZERVA	2.22	CYKY-J	5x2,5	33
WL	48	REZERVA	2.22	CYKY-J	5x2,5	33
WL	49	NOUZ.OSV.	2.24,25,26	V05 SS	3x1,5	54
WL	50	Naviják	2.21	CYKY-J	3x2,5	23
WL	51	Zásuvky	2.22	CYKY-J	3x2,5	31
WL	52	Zásuvky	2.20	CYKY-J	3x2,5	30
WL	53	Zásuvky	2.27	CYKY-J	3x2,5	8
WL	56	Zásuvky	2.15	B2caS1d1 Cu	3x2,5	21
WL	57	Zásuvky	2.15,16,17	B2caS1d1 Cu	3x2,5	34
WL	58	Zásuvky	2.15	B2caS1d1 Cu	3x2,5	20
WL	59	Zásuvky	2.15	B2caS1d1 Cu	3x2,5	22
WL	60	Zásuvky	2.15	B2caS1d1 Cu	3x2,5	20
WL	61	Zásuvky	2.15	B2caS1d1 Cu	3x2,5	20
WL	62	Zásuvky	2.15	B2caS1d1 Cu	3x2,5	21
WL	63	Zásuvky	2.15	B2caS1d1 Cu	3x2,5	23
WL	64	Zásuvky	2.15	B2caS1d1 Cu	3x2,5	25
WL	65	Zásuvky	2.15	B2caS1d1 Cu	3x2,5	25
WL	66	Zásuvky	2.18 Osoušeč	B2caS1d1 Cu	3x2,5	15
WL	67	Zásuvky	2.19 Osoušeč	B2caS1d1 Cu	3x2,5	18
WL	68	FC	2.15	B2caS1d1 Cu	3x1,5	24
WL	69	Aut. Splachovač	2.19	B2caS1d1 Cu	3x1,5	18

				CYKY-O	2x1,5	4
			D.1.4.6.210 Rozvaděč R2.3			
WL	01	RH2	0.13 Přívod	B2caS1d1	5x35	0
WL	02		Ochranné pospojování	CY 16(54)		10
WS	02	MaR DT1	0.15	B2caS1d1 Cu	2x1,5	69
WL	1	ACC1.001	Střecha	CYKY-J	5x10	15
WL	2	AHU5.003	Střecha	CYKY-J	5x4	15
WL	3	ACC 3.001	Střecha	CYKY-J	3x2,5	15
WL	4	VPUST	Střecha	CYKY-J	3x1,5	46
			D.1.4.6.211 Rozvaděč RP			
WL	106	RH2	0.13 Přívod 1	CYKY-J	5x6	0
WL	107	Zásuvky 3f	VENEK Přívod 2	CYKY-J	5x4	0
WL	1	UPS 10kW/3f	0.14 Vývod	CGSG	5x6	5
WS	1	DT1 (MaR)	0.15 Vývod	CYKY-O	4x1,5	42
			D.1.4.6.212 Rozvaděč RU			
WL	01	UPS 10kW/3f	0.14 Přívod	CGSG	5x6	5
WL	1	ČERP.STANICE	0.19	CYKY-J	5x2,5	60
WL	2	TURNIKET	VENEK	CYKY-J	3x1,5	65
WL	3	Zásuvky	1.02	CYKY-J	3x2,5	28
WL	4	PLAT.TERM.	1.03	CYKY-J	3x1,5	28
WL	5	TURNIKET	1.02	CYKY-J	3x1,5	55
WL	7	TURNIKET	2.16	B2caS1d1 Cu	3x1,5	60
WL	8	DT3 (MaR)	0.15	CYKY-J	3x1,5	35
WL	9	Ventilátor	0.14	CYKY-J	3x1,5	12
WL	10	EKV	2.06	B2caS1d1 Cu	3x1,5	35
			UPS			
WS	01	Total stop		B2caS1d1*Cu	3x1,5	44
			RNO			
WS	01	Total stop		B2caS1d1*Cu	3x1,5	54
WS	01	Sepni při požáru		B2caS1d1*Cu	3x1,5	45
WL	1	Nouzové osvětlení		B2caS1d1*Cu	3x1,5	159
WL	2	Nouzové osvětlení		B2caS1d1*Cu	3x1,5	142
WL	3	Nouzové osvětlení		B2caS1d1*Cu	3x1,5	168
WL	4	Nouzové osvětlení		B2caS1d1*Cu	3x1,5	132
WL	5	Nouzové osvětlení		B2caS1d1*Cu	3x1,5	188
WL	6	Nouzové osvětlení		B2caS1d1*Cu	3x1,5	146
WL	7	Nouzové osvětlení		B2caS1d1*Cu	3x1,5	146
WL	8	Nouzové osvětlení		B2caS1d1*Cu	3x1,5	145
WL	9	Nouzové osvětlení		B2caS1d1*Cu	3x1,5	167
WL	10	Nouzové osvětlení		B2caS1d1*Cu	3x1,5	131

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA SO 101

DPS

WL	11	Nouzové osvětlení	B2caS1d1*Cu	3x1,5	169
WL	12	Nouzové osvětlení	B2caS1d1*Cu	3x1,5	114







Technické specifikace a technické standardy





Tato specifikace musí být nedílnou součástí výpisu materiálu pro výběr dodavatele. Veškeré výrobky musí být určeny k zabudování do staveb, musí být schváleny pro použití v ČR a musí být použity stanoveným způsobem k výrobcem stanovenému účelu a předpokládanému použití.

Standard Popis standardu


Ukázka

Materiál nosný kusový

1.1	Kompletní spínač pro zapuštěnou montáž složený z přístroje spínače řazení dle soupisu výměr 10A , 250V, pro bezšroubové připojení vodičů, krytu pro spínač a rámečku, jednonásobný (vícenásobný) rámeček pro vodorovnou montáž, barva bílá. Kompletní dodávka.		
1.11	Kompletní spínač pro přisazenou montáž s řazením kontaktů dle soupisu výměr 10A , 250V, barva bílá. IP44 Kompletní dodávka.		
1.12	Spínač pro přisazenou montáž, řazení dle soupisu výměr IP44, 10A, 250V AC, Upevnění šrouby, šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm²). Barva bílá		
1.2	Kompletní zásuvka pro zapuštěnou montáž složená z vlastní zásuvky 2P+PE 16A, 250V a rámečku, jednonásobný (vícenásobný) rámeček pro vodorovnou montáž. Kompletní dodávka včetně zapojení.		
1.21	Zásuvka s ochranným kolíkem, s ochranou před přepětím, 2P+PE 250V/16A.. Jmenovitý výbojový proud 1,5kA(L/PE, L/N), 5kA(N/PE); maximální výbojový proud 5kA(L/PE, L/N), 10kA(N/PE); kombinovaný impulz 3kV(L/PE, L/N), 10kV(N/PE); ochranná úroveň <800V(L/N), <1,2kV(L/PE, N/PE); doba odezvy <25ns(L/N), <100ns(L/PE, N/PE). Maximální průřez vodičů 2,5mm². Kompletní dodávka.		
1.22	Zásuvka zapuštěná jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem 16 A, 250 V AC Upevnění šrouby nebo drápky. Šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm²). Přístroj splňuje stupeň krytí IP 44 přimontáží na svislou, hladkou a neporézní stěnu. Řazení: 2P+PE		

1.23	Zásuvka IP44 s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem. 16A/250V AC. Montáž na svislou, hledkou a neporézní stěnu. Barva bílá. Řazení 2P+PE.		
1.24	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž s ochranným kolíkem 250V/16A. V barvách (bílá, zelená, žlutá a oranžová) dle výkazu. S optickou signalizací přítomnosti napětí. Pro osazení do společných rámečků. Kompletní dodávka včetně zapojení.		
1.26	Zásuvka průmyslová IP 44, nástěnná. 16 A, 380-415 V AC. 3P+N+PE Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm²).		
1.27	Zásuvka průmyslová IP 44, nástěnná. 32 A, 380-415 V AC. 3P+N+PE Bezšroubové svorky (pro vodiče 2,5-6 mm²).		
1.3	Přístrojová krabice univerzální pro všechny přístroje s osovou vzdáleností 71mm pro rozvody 400V/16A pod omítku. krabice lze spojit v souvislou řadu. Rozměry Ø73 x 42mm. Vstupní otvory 6x Ø20mm, 1x Ø7x20. Materiál tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid s teplotní odolností -5° až +60°. Dle ČSN zkouška žhavou smyčkou 850°. Odolnost proti nadměrnému teplu a hoření dle ČSN 370100 čl.75 a ČSN 33 2312 tab.1. vyhovují pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A-C2.		
1.31	Krabice s průchodkami a svorkovnicí pro povrchovou montáž do prostředí se zvýšenou vlhkostí, prachem, chemickou a korozní agresivitou nebo se zvýšeným nebezpečím mechanického poškození.. Průchodky pro vstup trubky nebo kabelů. Rozměry 95x95x50. Otvory 4x20mm. Barva RAL 7012. Materiál tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid s teplotní odolností -5°C až 60°C. Dle ČSN 332312 tab.1 vyhovuje pro montáž na/do stavebních hmot stupně hořlavosti A-C2. Určeno pro rozvody 400V/16A. Dle ČSN zkouška žhavou smyčkou 650°. Krytí IP54.		

1.32	Rozvodná krabice s víčkem pro rozvody 400V/16A pod omítku. Rozměry 150x150x77mm. Vstupní otvory 8x D=16-32mm, 4x D=16mm, 2x D=20mm. Materiál tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid s teplotní odolností -5° až +60°. Dle ČSN zkouška žhavou smyčkou 850°. Odolnost proti nadměrnému teplu a hoření dle ČSN 370100 čl.75 a ČSN 33 2312 tab.1. vyhovují pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A-C2.	
1.33	Rozvodná krabice s víčkem a svorkovnicí 400V/16A pod omítku.. Rozměry D=73mm x 42mm. Vstupní otvory 6x D=20. Materiál tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid s teplotní odolností -5° až +60°. Dle ČSN zkouška žhavou smyčkou 850°. Odolnost proti nadměrnému teplu a hoření dle ČSN 370100 čl.75 a ČSN 33 2312 tab.1. vyhovují pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A-C2.	
1.34	Kabelová krabicová rozvodka plechová. Odbočná krabice 90 min s prodlouženou funkčností při požáru. 4 x 1,5 mm². Spojovací svorka ze žáruvzdorné keramiky. Oranžová, RAL 2003. 400V IP66	
1.35	Přístrojová krabice s víčkem univerzální pro rozvody 400V/16A pod omítku. krabice lze spojit v souvislou řadu. Rozměry Ø73 x 42mm. Vstupní otvory 6x Ø20mm, 1x Ø7x20. Materiál tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid s teplotní odolností -5° až +60°. Dle ČSN zkouška žhavou smyčkou 850°. Odolnost proti nadměrnému teplu a hoření dle ČSN 370100 čl.75 a ČSN 33 2312 tab.1. vyhovují pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A-C2.	
1.36	Rozvodná krabice s víčkem pro rozvody 400V/16A pod omítku. Rozměry 255x205x68mm. Materiál tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid s teplotní odolností -5° až +60°. Dle ČSN zkouška žhavou smyčkou 850°. Odolnost proti nadměrnému teplu a hoření dle ČSN 370100 čl.75 a ČSN 33 2312 tab.1. vyhovují pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A-C2.	
1.41	Příchytky kabelů pro uložení kabelů pro povrchovou montáž. Příchytky uchyceny na povrch šrouby s hmoždinkami.	
1.42	Příchytky kabelů s funkční odolností při požáru E90 pro uložení kabelů pro povrchovou montáž. Příchytky uchyceny na povrch šrouby s kovovými hmoždinkami.	
1.50	Protipožární malta pro utěsnění středně velkých až velmi velkých prostupů kabelových tras. V případě nutnosti zajistí možnost dodatečných změn na vedení instalací. Vhodné i do prostor s vlivem vlhkosti nebo mechanického poškození. Vhodné pro požárně dělící konstrukce z materiálů jako je např. beton, pórobeton, zdivo. Pro EI 60 minut stěny s tloušťkou od 100mm a stropy o síle 100mm. Neobsahuje azbest, fenoly, halogeny a rozpoštědla. Nepropouští kouř a je odolná proti vodě.	

1.60	Zemnicí svorka pro připojení ochranného vodiče na kovové předměty a konstrukce kruhového tvaru. Svorka se skládá z vlastní svorky (vnitřní a vnější část), dvou příložek a jednoho šroubu (tyto části jsou ocelové a galvanicky pokoveny ZnCr), dvě matice M6 pro připevnění vodiče mezi příložky svorky. Připojitelnost vodičů 2,5-16mm ² .	
1.61	měděná páska délky 0,5m o rozměrech 0,3x15mm. Páska určená pro použití spolu se zemnicí svorkou. Standard 1.60	
1.81	Spínač, Odpínač 20A 2P otočný v krytu IP67, barva šedá, 65x92x84 mm, Spínací schopnost pro AC-22A = 20A/240V, pro AC-23A = 9,8A/240V	

Materiál nosný délkový

2.2	Celoplastový PVC kabel, Pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorách, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50 265-2-1. Zkušební napětí 4 kV. Rozsah teplot při provozu -35 až +70 °C	
2.25	Silový kabel s malým množstvím uvolneného tepla v prípade požáru, splňující zkoušku z hlediska reakce na oheň B2ca,S1,d0 dle vyhlášky MV 23/2008 Sb. Jmenovité napětí: 0,6/1 kV, Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz, Rozsah provozních teplot: -30 °C až +90 °C	
2.26	Silový kabel s malým množstvím uvolneného tepla v prípade požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, splňující zkoušku z hlediska reakce na oheň B2ca,S1,d0 dle vyhlášky MV 23/2008 Sb. Jmenovité napětí: 0,6/1 kV, Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz, Rozsah provozních teplot: -30 °C až +90 °C	
2.38	Kabel s Cu jádrem pro pevné uložení. Izolace je z PVC typu TI 1 podle ČSN 347410-1. Barva izolace zelená/žlutá. Jmenovité napětí 450/750V. Zkušební napětí 2kV. Teplotní odolnost -30° až +70 °. Min.dovolená teplota pro pokládku kabelů je +4°. Max. dovolená teplota jádra než jistění vypne zkrat +160°.	
2.39	Sdělovací kabel pro vnitřní uložení. Elektrovodivé jádro v Cu drátu tř.1 dle ČSN EN 60228, HD383. Izolace žil z PE směsi. Plášť z PVC směci. Odolný proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-2. Musí splnit zkoušku kabelů z hlediska reakce na oheň B2ca,S1,d0 dle vyhlášky MV 23/2008 Sb.	

2.63	Tuhá elektroinstalační trubka. Materiál PVC samozhášivé, odolné proti šíření plamene, střední mechanická odolnost 750N/5cm. Tmavě šedá barva RAL 7012. Pro instalaci na povrch, do omítky, nebo pod omítku. Vhodné promontáž do dutých zdí, příček a stropů a do betonu.	
2.64	Ohebná elektroinstalační trubka. Materiál PVC samozhášivé, střední mechanická odolnost 750N/5cm. Tmavě šedá barva RAL 7012. Pro instalaci na povrch, do omítky, nebo pod omítku. Vhodné promontáž do dutých zdí, příček a stropů a do betonu.	
2.65	Ohebná elektroinstalační trubka. Materiál samozhášivé PVC, nízká mechanická odolnost 320N/5cm. Tmavě šedá barva RAL 7038. Pro instalaci na povrch, do omítky, nebo pod omítku. Vhodné promontáž do dutých zdí, příček a stropů.	
2.66	Kabelový žlab vyrobený z pozinkovného plechu tloušťky min 0,7mm. Povrchová úprava žárovým pozinkováním. Kabelový žlab včetně víka, nosníku a příchytek. Neděrovaný.	
2.67	Kabelový žlab drátěný. Povrchová úprava žárovým pozinkováním. Kabelový žlab včetně příchytek a nosníků.	
2.68	Kabelový rošt pro uložení kabelů. Certifikovaný jako oheňodolný	
2.70	Kabelový žlab . Certifikovaný jako ohniodolný	
2.71	Korugovaná dvoupplášová chránička pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. Vnější plášť trubky je vyroben z HDPE, vnitřní z LDPE. Vnitřní stina mírně zvlněná. Vysoká ohebnost trubky i při velmi malých poloněrech ohybu. Pevnost v tlaku >450 N, teplotní rozmezí -45 °C až +50 °C, krytí: IP 67 - při použití těstnicích kroužků.	
2.72	Korugovaná dvoupplášová chránička pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. Vnější i vnitřní plášť trubky je vyroben z HDPE. Pevnost v tlaku >450 N, teplotní rozmezí -45 °C až +50 °C, krytí: IP 67 - při použití těstnicích kroužků.	
2.73	Dělaná chránička pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. Materiál bezhalogenový polyetylen HDPE. Pevnost v tlaku Ø 110 (06110/2) >450 N, Ø 160 (06160/2) >750 N. teplotní rozmezí -45 °C až +75 °C, krytí: IP 30.	
2.73	Devíti komorový plastový multikanál. Tento multikanál musí z hlediska technických parametrů odpovídat stávajícímu mutikanálu, kterým je předpřipravena trasa z objektu SO101 do řešeného objektu, na který se bude navazovat.	
Kabely při průchodu stěnami tvořícími hranici požárních úseků budou utěsněny vhodnou protipožární technologií		
Označení vodičů a kabelů (jako CY, CYKY apod.) je myšleno jako konstrukční typ kabelu běžný v ČR. Neznamená značení žádného konkrétního výrobce nebo dodavatele.		

--

Hromosvod+uzemnění

5.1	Svorka spojovací 50x40 , žárově zinkováno pro spojování kruhových vodičů a spojení s plochým materiálem	
5.2	Svorka křížová , 55x55, žárově zinkováno pro křížové propojování kruhových vodičů hromosvodné soustavy	
5.3	Svorka připojovací 78x40x35 , žárově zinkováno pro připojení kruhového vodiče ke kovovým částem objektů.	
5.4	Svorka univerzální 45x40x45 , žárově zinkováno pro spojení souběžné, křížové, ve tvaru T, souosé a s plochým materiálem.	
5.7	Podpěra vedení na ploché střechy. Plastová podpěra s dvojítmým úchytem se zátěží z mrazuvzdorného betonu. Hmotnost 1kg. Materiál plast, uchycení vodiče volné. Rozsah uchycení 8mm.	
5.14	Stojan Fe/Zn pro jímací tyč k uchycení na ploché střeše	
5.15	Podstavec betonový k uchycení jímací tyče na ploché střeše včetně podložky zabraňující poškození střešní krytiny. Materiál vibrolitý beton, žárově pozinkovaná ocel, podložka z recyklované pryže.	
5.16	Jímací hromosvodná tyč s rovným koncem pro uchycení na ploché střechy. Délka dle specifikace.	
5.50	Typizovaná hromosvodná krabice pro zapuštěnou montáž se zkušební svorkou a nerezovým víkem o rozměrech 140 x 140 x 68 mm.	

Rozvaděče, přístroje do rozvaděčů (Specifikace)

6.01	Proudový chránič 4 pólový. Rázová odolnost 0,25kA. Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Jmenovité pracovní napětí 230/400V. Min. provozní napětí 100V AC. Jmenovitý reziduální proud 0,03A. Mechanická životnost >10 000 cyklů. Připojení tuhým vodičem 1-25mm ² . Teplota okolí -25° až +45°C. Instalace na DIN lištu.	
6.02	Proudový chránič 4 pólový. Rázová odolnost 0,25kA. Necitlivost na nežádoucí vybavení (typ G). Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Jmenovité pracovní napětí 230/400V. Min. provozní napětí 100V AC. Jmenovitý reziduální proud 0,03A. Mechanická životnost >10 000 cyklů. Připojení tuhým vodičem 1-25mm ² . Teplota okolí -25° až +45°C. Instalace na DIN lištu.	
6.03	Proudový chránič 4 pólový. Rázová odolnost 0,25kA. Necitlivost na nežádoucí vybavení (typ G). Reagují jak na sinusové střídavé reziduální proudy, tak i na pulzující stejnosměrné reziduální proudy (typ A). Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Jmenovité pracovní napětí 230/400V. Min. provozní napětí 100V AC. Jmenovitý reziduální proud 0,03A. Mechanická životnost >10 000 cyklů. Připojení tuhým vodičem 1-25mm ² . Teplota okolí -25° až +45°C. Instalace na DIN lištu.	

6.05	Proudový chránič 2 pólový. Rázová odolnost 0,25kA. Reagují jak na sinusové střídavé reziduální proudy, tak i na pulzující stejnosměrné reziduální proudy (typ A). Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Jmenovité pracovní napětí 230/400V. Min. provozní napětí 100V AC. Jmenovitý reziduální proud 0,03A. Mechanická životnost >10 000 cyklů. Připojení tuhým vodičem 1-25mm ² . Teplota okolí -25° až +45°C. Instalace na DIN lištu.	
6.10	Proudový chránič 2 pólový s nadproudovou ochranou s jmenovitým proudem a vypínací nadproudovou charakteristikou dle výkazu. Rázová odolnost 0,25kA. Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Jmenovité pracovní napětí 230/400V. Min. provozní napětí 100V AC. Jmenovitý reziduální proud 0,03A. Mechanická životnost >10 000 cyklů. Připojení tuhým vodičem 1-25mm ² . Teplota okolí -25° až +45°C. Instalace na DIN lištu.	
6.11	Proudový chránič 2 pólový s nadproudovou ochranou s jmenovitým proudem a vypínací nadproudovou charakteristikou dle výkazu. Rázová odolnost 0,25kA. Reagující jak na sinusové střídavé reziduální proudy, tak i na pulzující stejnosměrné reziduální proudy (typ A). Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Jmenovité pracovní napětí 230/400V. Min. provozní napětí 100V AC. Jmenovitý reziduální proud 0,03A. Mechanická životnost >10 000 cyklů. Připojení tuhým vodičem 1-25mm ² . Teplota okolí -25° až +45°C. Instalace na DIN lištu.	
6.12	Proudový chránič 2 pólový s nadproudovou ochranou s jmenovitým proudem a vypínací nadproudovou charakteristikou dle výkazu. Rázová odolnost 0,25kA. Necitlivost na nežádoucí vybavení (typ G). Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Jmenovité pracovní napětí 230/400V. Min. provozní napětí 100V AC. Jmenovitý reziduální proud 0,03A. Mechanická životnost >10 000 cyklů. Připojení tuhým vodičem 1-25mm ² . Teplota okolí -25° až +45°C. Instalace na DIN lištu.	
6.20	Instalační jistič s počtem pólů, jmenovitým proudem a vypínací charakteristikou dle výkazu výměr. Jističe s jmenovitou zkratovou schopností 10kA pro domovní, komerční a průmyslové elektrické rozvody 230/400V AC. Instalace na DIN lištu 35mm. Pracovní teplota -20° až +55°. Trvanlivost 10 000 cyklů. Třída omezení energie 3. Kategorie přepětí IV. Krytí IP20. Připojení plnými vodiči 0,5-25mm ² .	
6.21	Instalační jistič s počtem pólů, jmenovitým proudem (40 až 125A) a vypínací charakteristikou dle výkazu výměr. Rozteč vývodů 27mm. Jističe s jmenovitou zkratovou schopností 10kA pro domovní, komerční a průmyslové elektrické rozvody 230/400V AC. Instalace na DIN lištu 35mm. Pracovní teplota -20° až +55°. Trvanlivost 10 000 cyklů. Třída omezení energie 3. Kategorie přepětí IV. Krytí IP20. Připojení plnými vodiči 0,5-50mm ² .	

6.31	Válcová pojistková vložka 10x38 do 32A s jmenovitým proudem a charakteristikou dle výkazu výměr. Jmenovité napětí AC 500V. Vypínací schopnost 100 kA.	
6.32	Válcová pojistková vložka 14x51 do 63A s jmenovitým proudem a charakteristikou dle výkazu výměr. Jmenovité napětí AC 500V. Vypínací schopnost 100 kA.	
6.33	Válcová pojistková vložka 22x58 do 125A s jmenovitým proudem a charakteristikou dle výkazu výměr. Jmenovité napětí AC 500V. Vypínací schopnost 100 kA.	
6.41	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 10x38 do jmenovitého proudu 32A . Počet pólů dle výkazu výměr. Jmenovité izolační napětí. 800V. Krytí IP20. Pracovní teplota okolí -25°-+55°. Impulzní výdržné napětí 4kV. Instalace na DIN lištu.	
6.42	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 14x51 do jmenovitého proudu 63A . Počet pólů dle výkazu výměr. Jmenovité izolační napětí. 800V. Krytí IP20. Pracovní teplota okolí -25°-+55°. Impulzní výdržné napětí 4kV. Instalace na DIN lištu.	
6.43	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 22x58 do jmenovitého proudu 125A . Počet pólů dle výkazu výměr. Jmenovité izolační napětí. 800V. Krytí IP20. Pracovní teplota okolí -25°-+55°. Impulzní výdržné napětí 4kV. Instalace na DIN lištu.	
6.44	Pojistkový odpínač pro 3x nožové pojistky velikosti 000 do jmenovitého proudu 160A . Jmenovité izolační napětí. 800V. Jmenovitý podmíněný zkratový proud (efektivní hodnota pro AC 400 V / 160 A) = 120 kA, Krytí IP20. Pracovní teplota okolí -25°-+55°.	
6.45	Pojistkový odpínač pro 3x nožové pojistky velikosti 1 do jmenovitého proudu 250A . Jmenovité izolační napětí. 800V. Jmenovitý podmíněný zkratový proud (efektivní hodnota pro AC 400 V / 160 A) = 120 kA, Krytí IP20. Pracovní teplota okolí -25°-+55°.	
6.50	Spínač s jmenovitým pracovním proudem do 63A. S počtem pólů a jmenovitým proudem dle výkazu výměr. Jmenovité pracovní napětí 230V/400V. Jmenovitý kmitočet 40 až 60Hz. Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Mechanická trvanlivost 20 tis. Cyklů. Elektrická trvanlivost 4 tis. Cyklů. Jmenovité impulsní výdržné napětí 6kV. Kategorie přepětí IV. Montáž na lištu DIN. Krytí IP20. Připojitelnost 0,5 až 25mm ² . Teplota okolí -20°C až +55°C.	
6.51	Spínač s jmenovitým pracovním proudem 125A a počtem pólů dle výkazu výměr. Jmenovité pracovní napětí 230V/400V. Jmenovitý kmitočet 40 až 60Hz. Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Mechanická trvanlivost 20 tis. Cyklů. Elektrická trvanlivost 4 tis. Cyklů. Jmenovité impulsní výdržné napětí 6kV. Kategorie přepětí IV. Montáž na lištu DIN. Krytí IP20. Připojitelnost 1,5 až 50mm ² . Teplota okolí -20°C až +55°C.	

6.60	Svodič bleskových proudů, první stupeň v třístupňové ochraně před přepětím – typ 1 podle ČSN EN 61643-11. zapouzdřené jiskřiště s elektronicky řízenou zapalovací spouští schopné svádět bleskové proudy do 25 kA (10/350μs). Schopnost zhášet následný proud až do 50 kA.	
6.61	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí. Jako první a druhý stupeň v třístupňové ochraně před přepětím – typ 1 a typ 2 podle ČSN EN 61643-11. Prvky tvoří zapouzdřené jiskřiště s elektronicky řízenou zapalovací spouští schopné svádět bleskové proudy až do 25 kA (10/350 μs) a k němu paralelně řazený varistor s rychlejší reakční dobou (25 ns). Schopnost zhášet následný zkratový proud až do 25 kA bez výfuku ionizovaného plynu.	
6.62	Svodič přepětí. Druhý stupeň v 3 stupňové ochraně před přepětím - typ 2 podle ČSN EN 61643-11. Hlavní prvek tvoří varistor, schopný svádět impulzní proudy do 40 kA (8/20 μs). Možnost montáže do běžných rozvodnic a rozváděčových skříní. Konstrukce dvoudílná, sestávající se ze základny a výměnného modulu s vlastním varistorem. Dálková a vizuální signalizace stavu odpojovacího zařízení.	
6.101	Přístroj pro 3f monitoring napětí s BUS sběrníci pro signalizaci do centrálního zdroje nouzového osvětlení.	
6.102	Analýzátor sítě. Digitální měřicí přístroj pro montáž do panelu pro měření a monitoring hlavních elektrických veličin v 3- fázové síti NN: Napětí [V], Proud [A], Výkon [W], Spotřeba [kWh], Max. napětí [V], Max. proud [A]. Digitální výstup pro dálkový odečet těchto parametrů.	
6.103	Měřicí transformátor proudu s parametry dle specifikace pro montáž na přípojnice.	
6.106	Zařízení pro čtyřpólové přepínání třífázových 3N AC sítí. Zařízení umožňuje automatické nebo manuální přepnutí s LED indikací stavu přepnutí. Zařízení monitoruje podpětí, přepětí, nadfrekvenci a podfrekvenci. K signalizaci stavu přepnutí slouží 3 přepínací kontakty. Správnou funkci přepínacího modulu lze otestovat pomocným kontaktem.	
6.107	Monitorovací a přepínací modul 2P/63A/230V s funkcí automatického/manuálního přepínání mezi hlavním a bezpečnostním napájením. Přepínací modul je zároveň vybaven i funkcí monitorování izolačního stavu IT sítě spolu s generátorem testovacího proudu pro lokalizaci poruchy izolace. Jednoduchá textová hlášení pro všechny základní stavové, poruchové a alarmové hlášení pomocí grafického displeje a jejich přenos na externí kontrolní a signalizační panely.	

6.108	Transformátor zdravotnické izolovaní soustavy o výkonu dle výkazu výměr. 230/230V se zesílenou izovací vyhovující požadavkům DIN EN 61558-1 a DIN EN 61558-2 a ČSN EN 61558-2-15.	
6.109	Kryt pro transformátor zdravotnické izolované soustavy IP23	
6.110	Signalizační panel pro vizuální a akustickou signalizaci stavů zdravotnické izolované soustavy. S alfanumerickým displejem pro hlášení provozních a poruchových stavů. Přenos signálů pomocí digitální sběrnice.	
6.111	Sestava přístrojů pro monitorování stavu zdravotnické izolované soustavy. Monitorovací a vyhodnocovací jednotka, proudový transformátor a napájecí zdroj. Vyhodnocovací jednotka s alfanumerickým displejem a digitálním přenosem informací do informačních panelů. Sledované parametry: teplota vinutí, přetížení, izolační stav.	
6.121	Svorka pro spojování elektrických obvodů malého a nízkého napětí měděnými (plnými i slanénými) eventuálně hliníkovými vodiči. Rozsah připojitelných vodičů je 1,5 až 25 mm ² pro plný měděný vodič. Upnutí vodiče speciálním šroubovým třmenem. Elektrovodná část z mosazi galvanicky pokovení Ni. Šrouby s kombinovanou hlavou pro plochý i křížový šroubovák. Materiál šroubů ocel třídy 11 kalená, galvanicky upravená ZnCrCo. Materiál izolačního pouzdra polyamid PA 6, hořlavost VO dle UL 94, bez halogenů. Barva izolačního pouzdra je bílá. Upínání na lištu DIN. Maximální hodnota proudu 101A. Jmenovité izolační napětí 750V AC. Elektrická pevnost 4kV. Zkratová odolnost 1920A. Krytí IP20.	
6.130	Plastová nástěnná rozvodnice 1x12 modulů pro přístroje s vestavnou hloubkou 70mm.. Svorkovnice PE/N (6x16+7x10mm ²) Samozhášivý plast	
6.131	Univerzální rozváděčový systém pro přístroje do 125A. IP31 Komplet modulová rozvodnice pro zapuštěnou montáž s kapacitou 36 až 336 modulů. Součástí dodávky skříň je kompletní přístrojový rošt s kryty přístrojů a svorkovnicemi PE a N. Třída izolace II, hloubka 110mm. Počet modulů dle specifikace.	
6.132	Univerzální rozváděčový systém pro přístroje do 125A. IP44 Komplet modulová rozvodnice pro přisazenou nebo zapuštěnou montáž s kapacitou 36 až 336 modulů. Součástí dodávky skříň je kompletní přístrojový rošt s kryty přístrojů a svorkovnicemi PE a N. Třída izolace II, hloubka 160mm, materiál: ocelový plech. Počet modulů dle specifikace.	
6.200	Kompaktní výkonový jistič do 250A s možností vestavby nadproudových a zkratových spouští, pomocných kontaktů, vypínacích a napěťových spouští a možností motorového pohonu. Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost pro napětí 400V Icu=36kA.	

6.201	Kompaktní výkonový jistič do 630A s možností vestavby nadproudových a zkratových spouští, pomocných kontaktů, vypínacích a napěťových spouští a možností motorového pohonu. Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost pro napětí 400V Icu=36kA.	
6.202	Kompaktní výkonový jistič do 1000A (1600A) s možností vestavby nadproudových a zkratových spouští, pomocných kontaktů, vypínacích a napěťových spouští a možností motorového pohonu. Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost pro napětí 400V Icu=65kA.	
6.204	Kompaktní výkonový jistič do 160A s možností vestavby nadproudových a zkratových spouští, pomocných kontaktů, vypínacích a napěťových spouští a možností motorového pohonu. Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost pro napětí 400V Icu=25kA.	
6.301	Sestava přístrojů pro automatické řízení osvětlení a světelných scén v budově na základě komunikačního protokolu DALI s podporou standardu DT8.	

U rozváděčů bude výrobcem proveden konstrukční návrh včetně výrobní dokumentace.

Veškeré obvody budou před dodávkou na stavbu předem u výrobce odzkoušeny, po dodávce na stavbu bude provedena opětovná kontrola a další odzkoušení funkce.

V rozváděcích bude ponechána dostatečná prostorová rezerva pro rozšíření náplně. Předpokládané rozměry jsou koordinovány se stavební částí, při jejich změně zajistí dodavatel koordinaci umístění na stavbě.

Rozváděčové skříně budou v systému variabilních montovaných skříní.

Jmenovité rozměry skříní jsou "čisté" - bez vystupujících výčnělků, zabraňujících osazení jednotlivých skříní vedle sebe bez mezer. Skříňové rozváděče budou mít v celém rozsahu stavby jednotný systém uzamykání.

Rozváděče pro modulové přístroje budou s dostatečnou vnitřní hloubkou, umožňující pohodlné protažení dodatečně připojovaných kabelů. Použijí se veškeré vhodné doplňky nabízené výrobcem rozváděčového systému.

U rozváděčů zapuštěných do stěny bude použit "krycí rám", případně ekvivalentní úprava, zabraňující pozdějšímu praskání omítky ve stykové spáře. U skříňových rozváděčů dotěsnění zajistí ve spolupráci s výrobcem rozváděče stavba.

Vnitřní náplň rozváděčů bude přehledně označena v souladu se systémem označení zavedeným v dokumentaci.

Popisy budou vtištěny na tiskárně štítků, budou trvanlivé a odolné proti poškození.

V rozváděcích bude vhodným způsobem uvedeno aktuální obsazení jednotlivých vývodů.

Jednotlivé prvky ochrany proti přepětí budou vzájemně koordinovány dle podmínek výrobce.

Přepětíové ochrany v zásuvkových rozvodech budou koordinovány s ochranou

proti přepětí osazenou v rozváděcích. Použije se doporučení kontrétního výrobce přepětíových ochran.

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO				
D.1.4.7 - Slaboproudé rozvody				
Rekapitulace rozpočtu				
Projektové a průzkumné práce				
Dokumentace skutečného provedení stavby				20 000,00 Kč
Celkem				20 000,00 Kč
Základní rozpočtové náklady				
Dodávky celkem				7 035 998,50 Kč
Montážní práce a služby celkem				1 547 228,10 Kč
Mimostav. doprava 3.6% z dodávky				253 295,95 Kč
PPV 1% obor 001-025				70 359,99 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025				92 833,69 Kč
Celkem				8 999 716,22 Kč
Náklady hrazené z provozních prostředků				
Revize a zkoušky				35 000,00 Kč
Celkem				35 000,00 Kč
Celkem bez DPH				9 054 716,22 Kč
Daň z přidané hodnoty				
sazba DPH	21	% z	9 054 716,22	1 901 490,41 Kč
DPH celkem				1 901 490,41 Kč
Celkem s DPH				10 956 206,62 Kč

Způsob zpracování rozpočtových cen:

Ceny montáží byly zpracovány dle ceníku URS M21, M22, M46.

Ceny materiálů a dodávek dle platných velkoobchodních ceníků.

TLF ústředna - dodávka + montáž

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Materiál		Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena	celkem
1	Kabely	Kabel CYKY 2x1,5	45	m	10,00	450,00	18,20	819,00
2		UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 1m kat 6, LSOH	20	ks	25,00	500,00	15,60	312,00
3		UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 3m kat 6, LSOH	25	ks	42,50	1 062,50	15,60	390,00
4		UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 5m kat 6, LSOH	35	ks	58,80	2 058,00	15,60	546,00
5								
6	Kabelové trasy	Připojení Helios do sítě, programování ústředny	8	hod	0,00	0,00	350,00	2 800,00
7		Zaškolení uživatele	6	hod	0,00	0,00	350,00	2 100,00
8		Revize systému	1	kpl	0,00	0,00	1 820,00	1 820,00
9		Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	1	kpl.	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
10								
11	Komponenty	Telefonní digitální IP systém např. NetStar IP, 32xSIP trunk, 230V	1	ks	41 772,50	41 772,50	325,00	325,00
12		BRI/DSL module, 4 BRI/4 DSL ports	1	ks	10 450,10	10 450,10	455,00	455,00
13		CO/ASL module, 4 CO/4 ASL ports	1	ks	10 450,10	10 450,10	455,00	455,00
14		VoIP licence 1 uživatel pro IP StarPoint	40	ks	713,10	28 524,00	0,00	0,00
15		IP telefonní přístroj, PoE, podsvícený LCD grafický displej s rozlišením 132x64 pixelů, duálním 100 Mb/s switchem a 2 SIP účty.	37	ks	1 218,00	45 066,00	182,00	6 734,00
16						0,00		0,00
17	Ovl. dveří 2.NP	Melodický zvonek	1	ks	230,00	230,00	182,00	182,00
18	m.č. 2.17	Zvonkové tlačítko	2	ks	197,80	395,60	110,50	221,00
19		Napájecí zdroj 12V DC/2A DIN lišta - umístění v roz. NN	3	ks	1 380,00	4 140,00	195,00	585,00
20		Elmg. Zámek 12V DC, nízkoodběrový, reverzní	1	ks	4 025,00	4 025,00	1 950,00	1 950,00
21								
22								
23								
24		SOUČET BEZ DPH				152 623,80		23 194,00

Strukturovaná kabeláž - dodávka + montáž

popis položky	množ.	m.j.	Materiál		Montáž	
			j. cena	celkem	j. cena	celkem
UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 1m kat 6, LSOH	30	ks	25,00	750,00	15,60	468,00
UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 3m kat 6, LSOH	30	ks	42,50	1 275,00	15,60	468,00
UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 5m kat 6, LSOH	50	ks	58,80	2 940,00	15,60	780,00
FO Patch Cords, LC/LC, 9/125um, duplex, LSZH, 2m (dle požadavku investora)	8	ks	167,50	1 340,00	15,60	124,80
Vícepárový kabel cat.5e nestíněný U/UTP, LSOH Eca, 25 párů	235	m	67,90	15 956,50	18,20	4 277,00
UTP kabel kat.6, LSZH, 23AWG drát	9120	m	7,50	68 400,00	13,00	118 560,00
Optický kabel SM, 8x 9/125, gel, vnitřní provedení OM4	385	m	9,00	3 465,00	18,20	7 007,00
Datová zásuvka 2x RJ 45cat.6 pod omítku komplet, provedení dle zásuvek NN	49	ks	187,50	9 187,50	234,00	11 466,00
Krimpovací konektor RJ45 cat.6	12	ks	5,00	60,00	45,50	546,00
Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	180	m	5,50	990,00	127,40	22 932,00
PVC trubka 2348 PVC pod omítkou vč. Zapravení	87	m	21,50	1 870,50	127,40	11 083,80
Tuhá trubka PVC 25	45	m	10,60	477,00	32,50	1 462,50
Příchytka pro tr.23,36,48	240	ks	3,30	792,00		0,00
Stahovací pásek PVC 30cm	200	ks	1,20	240,00		0,00
Drátěný kabelový žlab, 200x500mm, včetně spojového materiálu, tvarových prvků a konzol	265	m	337,00	89 305,00	189,80	50 297,00
Lišta vkladací Lv 40/20 včetně příslušenství	14	m	29,90	418,60	52,00	728,00
Krabice pr. 68 vč. Víčka pod omítku vč. Zapravení	50	ks	10,40	520,00	58,50	2 925,00
Krabice pr. KO 125 vč. Víčka pod omítku vč. Zapravení	6	ks	95,60	573,60	78,00	468,00
Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	1140	ks	2,30	2 622,00	10,40	11 856,00
Trubka HD-PE 40/33	170	m	24,40	4 148,00	32,50	5 525,00
Spojka plason pro HDPE pr. 40	2	ks	161,00	322,00	26,00	52,00
Kabelový žlab TK1, 500x170x140mm, včetně víka	5	ks	230,00	1 150,00	130,00	650,00
Výkop kabelové rýhy 55/80 tř.3	160	m		0,00	262,00	41 920,00
Zához kabelové rýhy 55/80 tř.3	160	m		0,00	112,00	17 920,00
Zřízení kabelového lože prosátá zemina	160	m		0,00	213,00	34 080,00
Výstražná fólie	160	m	6,00	960,00	6,00	960,00
Vytýčení inženýrských sítí	1	kpl		0,00	7 900,00	7 900,00
Prostup do objektu vč. zapravení pr. do 150mm	2	kpl	4 025,00	8 050,00	1 200,00	2 400,00
Pomocné práce(demontáže, montáž..)	48	hod		0,00	350,00	16 800,00
Stavební přípomoci	22	hod		0,00	350,00	7 700,00
Vyhledání stávajících rozvodů - trubky HD-PE	16	hod		0,00	350,00	5 600,00
Koordinace ostatní profese	8	hod		0,00	350,00	2 800,00
Optický svár	32	ks		0,00	260,00	8 320,00
Měření segmentů kat.6	50	ks		0,00	84,50	4 225,00
Značení modulů RJ	100	ks	5,80	580,00	13,00	1 300,00
Měření reflektometrem	16	ks		0,00	364,00	5 824,00
Konfigurace aktivních prvků	3	kpl		0,00	2 340,00	7 020,00
Průraz stěnou 60cm	12	ks		0,00	455,00	5 460,00
Průraz stěnou 30cm	29	ks		0,00	260,00	7 540,00
Drobný instalační materiál	1	kpl	3 450,00	3 450,00		0,00
Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	1	kpl.	10 500,00	10 500,00	10 500,00	10 500,00
42U 19" datový rozvaděč, 800x1000,prosklený, kolečka, uzamykatelný	2	ks	13 415,00	26 830,00	2 405,00	4 810,00
15U 19" datový rozvaděč 600x400, prosklený, uzamykatelný	2	ks	2 881,30	5 762,60	1 105,00	2 210,00
19" Ventilátorová jednotka, 4x ventilátor, termostat	4	ks	2 213,80	8 855,20	286,00	1 144,00
19" Patch panel 24 port osazený 1U, cat6	11	ks	800,00	8 800,00	1 248,00	13 728,00
19" Vyzvovací panel 2U	14	ks	162,50	2 275,00	110,50	1 547,00
Optický panel 24x LC včetně 24xpigtail, 24x adaptér, kazeta + hřebínek	3	ks	2 179,30	6 537,90	1 079,00	3 237,00
19"police 450mm	3	ks	287,50	862,50	110,50	331,50
Rozvodný panel 5x 230V s předpětovou ochranou	5	ks	500,00	2 500,00	156,00	780,00

Anténa s integrovaným WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, až 450Mbps + 1300Mbps, Dual-Band 2.4GHz + 5GHz, 3x3 MIMO, funkce AP/Hotspot, 2x GLAN, PoE	12	ks	3 898,80	46 785,60	455,00	5 460,00
WiFi kontrolér s řízením až pro 80 AP včetně licencí a magmentu sítě, switch 16port PoE 10/100/1000Mbps	1	ks	10 281,30	10 281,30	1 105,00	1 105,00
Switch 48p PoE 10/100/1000Mbps + 4x SFP, management, L2, L3 např. řada CISCO 2960	1	ks	99 612,00	99 612,00	1 560,00	1 560,00
Switch 24p PoE 10/100/1000Mbps + 2x SFP, management, L2, L3 např. řada CISCO 2960	3	ks	45 466,80	136 400,40	1 560,00	4 680,00
SFP optický modul 1Gbps, LC, SM	8	ks	11 524,80	92 198,40	182,00	1 456,00
CyberPower Professional UPS On-line 3000VA, rack mount, dohled Ethernet, SNMP, 2U	3	ks	21 828,20	65 484,60	1 235,00	3 705,00
CyberPower GreenPower UPS On-line 750VA, rack mount, dohled Ethernet, SNMP, 1U	2	ks	12 355,30	24 710,60	1 105,00	2 210,00
						0,00
SOUČET BEZ DPH				768 238,80		487 908,60

Kamerový systém - dodávka + montáž

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Materiál		Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena	celkem
1	Kabely	UTP kabel kat.6, LSZH, 23AWG	2144	m	7,50	16 080,00	18,20	39 020,80
2		UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 1m kat 6, LSOH	20	ks	25,00	500,00	15,60	312,00
3		UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 3m kat 6, LSOH	20	ks	42,50	850,00	15,60	312,00
4								
5	Kabelové trasy	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	642	m	5,50	3 531,00	127,40	81 790,80
6		Příchytka pro tr.23,36,48	800	ks	3,30	2 640,00		0,00
7		Elektroinstalační lišta vkládací Lv 40/15	232	m	23,00	5 336,00	52,00	12 064,00
8		Příslušenství k Lv 40/15	116	ks	11,50	1 334,00		0,00
9		Stahovací pásek PVC 30cm	45	ks	1,20	54,00		0,00
10		Měření segmentů kat.6A	38	ks		0,00	84,50	3 211,00
11		Značení modulů RJ	76	ks	5,80	440,80	13,00	988,00
12		Krimpovací konektor RJ 45 kat.6	38	ks	5,00	190,00	45,50	1 729,00
13		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	1100	ks	2,30	2 530,00	10,40	11 440,00
14		Drobný instalační materiál	1	kpl	2 875,00	2 875,00		0,00
15		Konfigurace a oživení kamerového systému	1	kpl		0,00	14 560,00	14 560,00
16		Připojení bazénových kamer (samostatná dodávka bezénové technologie)	1	kpl		0,00	3 120,00	3 120,00
17		Průraz stěnou 30cm	29	ks		0,00	260,00	7 540,00
18		Průraz stěnou 60cm	8	ks		0,00	455,00	3 640,00
19		Koordinace se silnoproudem	6	hod		0,00	350,00	2 100,00
20		Pomocné práce, plošina	28	hod		0,00	350,00	9 800,00
21		Revize systému	1	kpl		0,00	4 940,00	4 940,00
22		Zaškolení uživatele	4	hod		0,00	350,00	1 400,00
23		Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	1	kpl.	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
24								
25	Komponenty	KAMERY K6, K13, K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20, K21, K22, K23, K24, K25, K26, K27,						
26		4.0 Mpix venkovní kompaktní IP kamera s IR přísvittem, komprese H.265 a WDR 1/3" 4.0 Mpix PS CMOS snímací čip, Smart IR LED až 30 m, Podpora Micro SD až 128 GB, Napájení PoE/DC12V ONVIF Video komprese H.265 / H.264 / MJPEG Technologie "Instastream" - úspora datového toku a místa na disku až 70% Rozlišení 4.0 Mpix (2592x1520) @ 20 sn./s. Podporuje triple stream, Motorický varifokální objektiv 2.8 - 12 mm, Úhel záběru H: 91 -27°, ICR filter (day&night), WDR (120dB), 2D/3D-DNR, ROI, AWB, AGC	16	ks	4 006,60	64 105,60	975,00	15 600,00
27		Přepěťová ochrana pro Gigabit Ethernet a PoE	10	ks	1 271,90	12 719,00	182,00	1 820,00
28		KAMERY K1, K2, K3, K4, K5, K7, K8, K9, K10, K11, K12, K28, K29, K30, K31, K32						
29		4.0 Mpix venkovní antivandal dome IP kamera s IR přísvittem, komprese H.265 a WDR 1/3" 4.0 Mpix PS CMOS snímací čip Smart IR LED až 30 m, Podpora Micro SD až 128 GB, Napájení PoE/DC12V, ONVIF Video komprese H.265 / H.264 / MJPEG Technologie "Instastream" - úspora datového toku a místa na disku až 70%, Rozlišení 4.0 Mpix (2592x1520) @ 20 sn./s., Podporuje triple stream motorický varifokální objektiv 2.8 - 12 mm, Úhel záběru H: 91 - 27° ICR filter (day&night), WDR (120dB), 2D/3D-DNR, ROI, AWB	16	ks	3 975,60	63 609,60	975,00	15 600,00
30								
31		VIDEOSERVER						
32		Pro správu až 32 IP kamer Komprese H.265 / H.264 Dual Stream Max. 160 Mbps přichází / 320 Mbps odchází datový tok,náhled, přehrávání a nahrávání kamer až 12 Mpix, Rozlišení na monitor až 8 Mpix, Kompatibilní s hlavními značkami IP, kamer HDMI / VGA výstup ONVIF 2.4, Dvoucestné audio, 1 x audio vstup / 1 x audio výstup RCA, Dual_core CPU 2 xSATA HDD, max. kapacita 16 TB, 3 x USB 2.0 (1 x USB 3.0), 1 x RS485 / 2 x RJ45, Vestavěný web server, Mobilní aplikace iMO	2	ks	11 945,10	23 890,20	3 900,00	7 800,00
33		Speciálně vyvinutá řada HDD Western Digital pro kamerové systémy s nepřetržitým provozem, formát 3.5 palců, kapacita 4TB, rychlost otáčení 7200 ot./min, rozhraní SATA III (6 Gb/s.),vyvážovací paměť 64 MB, rozměry (v x h x š): 26.1 x 146.99 x 101.6 mm, hmotnost 640 g.	4	ks	2 436,90	9 747,60	455,00	1 820,00

34	24-port gabit PoE+ L2 Managed Switch, 24 gigabit RJ45 ports including 4 SFP ports, 802.3at/af, 384W PoE power supply	2	ks	9 980,90	19 961,80	1 560,00	3 120,00
35	2x SFP modul MM	2	ks	837,20	1 674,40	182,00	364,00
36							
37	DOHLEDOVÉ PRACOVISTĚ						
38	Monitor 27" / rozlišení 1920 x 1080 (FullHD) / Poměr stran 16:9 / Nedotýkový / IPS / PLS / Matný / Odezva 5 ms / Obnovovací frekvence 60 Hz / Jas 300 cd/m2 / Rozhraní USB / DisplayPort, D-Sub (VGA), HDMI / Vybavení: Pivot, VESA / Rozměry (Š x V x H): 609 x 395 x 185 mm / 4.35 Kg	4	ks	4 531,00	18 124,00	156,00	624,00
39	Intel - Core i5 8500 (6C/6T 3.0/4.1 GHz) / 8 GB DDR4 / 1 TB HDD / Intel - UHD Graphics 630 / paměť grafické karty Sdílená s RAM / LAN / grafické rozhraní DisplayPort / 10/100/1000 (Gigabit) / 200W / Windows 10 Pro, klávesnice, optická myš, kabeláž pro monitory	2	ks	31 449,10	62 898,20	2 600,00	5 200,00
40							
41							
42							
43	SOUČET BEZ DPH				316 591,20		253 415,60

Poplachová zabezpečovací a tísňová signalizace - dodávka + montáž

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Materiál j. cena	celkem	Montáž j. cena	celkem
1	Kabely	Superbus AB01	675	m	6,90	4 657,50	18,20	12 285,00
2		Kabel 3x2x0,5 dle dodavatele	2232	m	5,80	12 945,60	18,20	40 622,40
3		CYKY 2x2,5	675	m	16,10	10 867,50	18,20	12 285,00
4								
5	Kabelové trasy	Příchytka pro tr.23,36,48	570	ks	3,30	1 881,00	0,00	0,00
6		Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	455	m	5,50	2 502,50	127,40	57 967,00
7		PVC trubka 2348 PVC pod omítkou vč. Zapravení	87	m	21,50	1 870,50	127,40	11 083,80
8		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	700	ks	2,30	1 610,00	10,40	7 280,00
9		Stahovací pásek PVC 30cm	150	ks	1,20	180,00		0,00
10		Oživení a nastavení systému EZS	1	kpl		0,00	10 712,00	10 712,00
11		Drobný instalační materiál	1	kpl	3 450,00	3 450,00		0,00
12		Výchozí revize systému PZTS	1	kpl		0,00	4 686,50	4 686,50
13		Pomocné práce	10	hod		0,00	350,00	3 500,00
14		Průraz stěnou 30cm	32	ks		0,00	260,00	8 320,00
15		Průraz stěnou 60cm	12	ks		0,00	455,00	5 460,00
16		Koordinace prací s dalšími profesemi	10	hod		0,00	350,00	3 500,00
17		Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	1	kpl.	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
18		Školení uživatelů EZS	1	ks		0,00	4 940,00	4 940,00
19		Provozní kniha EZS	1	ks	316,30	316,30	78,00	78,00
20								
21	Komponenty	Ústředna EZS DM, 8sl., zdroj 13,8V/5A	1	ks	46 284,10	46 284,10	4 095,00	4 095,00
22		AKU 14-12 - akumulátor 12V/14Ah, 151x98x95mm, 4,3kg	1	ks	874,00	874,00	58,50	58,50
23		2x linka DN-BUS pro mod. Dominor, zásuvný modul do MU2,3,4	2	ks	685,00	1 370,00	135,00	270,00
24		PNET - rozhraní TCP/IP - terminal server, zásuvný modul do MU2,3,4	1	ks	355,00	355,00	120,00	120,00
25		P232 - rozhraní RS232 pro periferie, zásuvný modul do MU2,3,4	1	ks	378,00	378,00	120,00	120,00
26		Komunikátor na PCO pro DM (contact ID, 4+2)	1	ks	4 232,00	4 232,00	845,00	845,00
27		Modul DN BUS, 8x dv.vstup, 1x výstup relé 30V/2A, plast. Box	13	ks	3 695,00	48 035,00	845,00	10 985,00
28		Rozšiřující modul elektroniky 7x releový výstup	1	ks	915,40	915,40	845,00	845,00
29		Klávesnice bez řadiče světle šedá, bílý displej	3	ks	8 712,40	26 137,20	845,00	2 535,00
30		Akustická siréna, Aku	1	ks	948,80	948,80	234,00	234,00
31		Závrtný magnetický kontakt	13	ks	159,90	2 078,70	156,00	2 028,00
32		Plastová propojovací krabice pájecí svorky, počet svorek 8	13	ks	50,60	657,80	78,00	1 014,00
33		Digital dual PIR detektor, kulová čočka, dosaz 20m, EOL rez., stojánek	23	ks	253,00	5 819,00	286,00	6 578,00
34		Tísňové strhávací tlačítko	1	ks	684,30	684,30	182,00	182,00
35		Optickokouřový detektor, samoresetovací	58	ks	483,00	28 014,00	266,50	15 457,00
36		Signalizace akustická a světelná ART	3	ks	236,90	710,70	234,00	702,00
37		Zál.impulzní zdroj 13,8V/3A+2A pro bat., kryt B2, DN-BUS	1	ks	9 661,20	9 661,20	455,00	455,00
38		AKU 38-12, akumulátor 12V/38Ah, 197x165x170mm, 13,8kg	1	ks	1 860,70	1 860,70	58,50	58,50
39		SW grafická nastava na PC pro uživatele dle rozsahu prvků	1	kpl	30 455,50	30 455,50	910,00	910,00
40								
41								
42								
43		SOUČET BEZ DPH				253 252,30		233 711,70

Elektrická kontrola vstupu, turnikety - dodávka + montáž

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Materiál		Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena	celkem
1	Kabely	UTP kabel kat.6, LSZH, 23AWG	1140	m	7,50	8 550,00	18,20	20 748,00
2		Kabel CYKY 2x1,5	45	m	10,00	450,00	18,20	819,00
3								
4	Kabelové trasy	Trubka 2323 PVC	218	m	17,10	3 727,80	32,50	7 085,00
5		Přichytka pro tr.23,36,48	60	ks	3,30	198,00	0,00	0,00
6		Stahovací pásek PVC 30cm	100	ks	1,20	120,00	0,00	0,00
7		Krabice KU 68 vč. víčka	2	ks	10,40	20,80	58,50	117,00
8		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	100	ks	2,30	230,00	10,40	1 040,00
9		Drobný instalační materiál	1	kpl	3 450,00	3 450,00	0,00	0,00
10		Průraz stěnou 30cm	8	ks		0,00	260,00	2 080,00
11		Průraz stěnou 60cm	3	ks		0,00	455,00	1 365,00
12		Koordinace prací s dalšími profesemi	8	hod		0,00	350,00	2 800,00
13		Pomocné práce	22	hod		0,00	350,00	7 700,00
14		Výchozí revize systému ACS	1	kpl		0,00	7 280,00	7 280,00
15		Oživení a nastavení systému ACS	1	kpl		0,00	10 010,00	10 010,00
16		Připojení ACS do ŘJ výtahu	1	kpl		0,00	6 370,00	6 370,00
17		Konfigurace, oživení zámkového systému	1	kpl		0,00	5 070,00	5 070,00
18		Instalace SW, parametrizace, školení obsluhy	1	kpl		0,00	11 830,00	11 830,00
19		Protipožární ochrana např. tmel HILTI	1	kpl	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
20						0,00		0,00
21	Komponenty					0,00		0,00
22	Hlavní recepce	Vstupní/výstupní tripodový vstupní turniket, motorová pohonná jednotka, obousměrný provoz, bezpečnostní pojistka, konstrukce - kartáčovaná nerez, bez vodičů zábradlí, integrované řízení pohonu, dynamická regulace rychlosti průchodu, funkce nakročení ramene po nastavenou dobu, možnost řízení skupinového průchodu, paniková funkce sklopení ramene, připojení na EPS a ovládací panel, provedení broušená nerez, připravena pro integrovanou montáž vestavných modulů do těla zábrany, jednotný interface Ethernet, dynamická indikace navádění průchodu návštěvníků, signalizace provozních stavů jako např. zlevněné vstupné	2	ks	91 540,00	183 080,00	5 175,00	10 350,00
23		Napájecí zdroj 24VDC/10A	2	ks	10 810,00	21 620,00	1 495,00	2 990,00
24		Vestavný modul rozšíření průchozí zábrany - jednotka pro odběr náramků, vybavena vstupním integrovaným terminálem a grafickým TFT panelem, bezpečnostní mechanismus odebrání náramku, zabezpečení proti zneužití a vyháčkování, kapacita zásobníku min. 450 náramků, odvětrání, vyhodnocení typu vstupního a nastavitelné režimy odebrání náramku, spolupráce se zámkovým systémem, integrované rozhraní pro řízení turniketu a branky pro komplexní průchod dle typu vstupního, elkoplošné snímání, dosah dle média 50-100mm, podpora kompletní řady Mifare	1	ks	95 910,00	95 910,00	1 495,00	1 495,00
25		Vestavný modul snímače vstupenek s grafickou signalizací, integrované rozhraní pro řízení turniketu a branky pro komplexní průchod dle typu vstupního, velkoplošné snímání, dosah dle média 50-100mm, podpora kompletní řady Mifare	4	ks	22 034,00	88 136,00	920,00	3 680,00
26		Terminál na výdej čipových hodinek (platební terminál spolu se zařízením pro výdej čipových hodinek sjednotit design čelních stran; stejnou výšku a přístup do terminálu zepředu/z boku)	1	ks	573 620,00	573 620,00	7 475,00	7 475,00
27		Tlačítkový panel pro ruční vládání turniketů, branek, současně ovládá až 4 zařízení + centrálně aktivuje funkci AntiPanic na turniketech a brankách, rozhraní pro komunikaci CAN a Ethernet	2	ks	18 745,00	37 490,00	920,00	1 840,00
28		Motorová obous. branka pro průchod imobilních občanů, š1000mm, provedení nerez, výška 1050mm, antipanic mechanismus, nastavitelný úhel otevření obou krajních poloh, nastavitelný čas pro nouzové uvolnění tlakem na zábranu, možnost napojení na EPS nebo nouzový spínač	1	ks	75 900,00	75 900,00	4 025,00	4 025,00
29		Zvonkové tlačítko pro uvolnění turniketů	2	ks	402,50	805,00	345,00	690,00
30	PC pokladna	PC pokladna s OS Win a dotykovou obrazovkou, Hliníkové odolné provedení, UPS OnLine 10min	2	ks	42 435,00	84 870,00	230,00	460,00
31		Alfanumerický displej, 2x20 znaků	2	ks	4 048,00	8 096,00	115,00	230,00
32		Pokladní zásuvka, ovládání 24V z tiskárny, provedené flip-top s odnímatelnou uzamykatelnou kazetou, ovládání a registrace kazety ze SW	2	ks	11 270,00	22 540,00	115,00	230,00
33		Paragonová termotiskárna s řezačkou papíru	2	ks	10 695,00	21 390,00	115,00	230,00

34		Snímač bezkontaktní čipů k PC pokladně	2	ks	7 820,00	15 640,00	115,00	230,00
35		Tiskárna účtů typu faktura A4	2	ks	6 210,00	12 420,00	115,00	230,00
36	Vstup plovárna venek 1.NP	Vstupní/výstupní tripodový vstupní turniket, motorová pohonná jednotka, obousměrný provoz, bezpečnostní pojistka, konstrukce - kartáčovaná nerez, bez vodičů zábradlí, integrované řízení pohonu, dynamická regulace rychlosti průchodu, funkce nakročení ramene po nastavenou dobu, možnost řízení skupinového průchodu, paniková funkce sklopení ramene, připojení na EPS a ovládací panel, provedení broušená nerez, připravena pro integrovanou montáž vestavných modulů do těla zábrany, jednotný interface Ethernet, dynamická indikace navádění průchodu návštěvníků, signalizace provozních stavů jako např. zlevněné vstupné	1	ks	91 540,00	91 540,00	5 175,00	5 175,00
37		Napájecí zdroj 24VDC/10A	1	ks	10 810,00	10 810,00	1 495,00	1 495,00
38		Vestavný modul snímače vstupenek s grafickou signalizací, integrované rozhraní pro řízení turniketu a branky pro komplexní průchod dle typu vstupního, velkoplošné snímání, dosah dle média 50-100mm, podpora kompletní řady Mifare	4	ks	22 034,00	88 136,00	1 495,00	5 980,00
39		Motorová obous. branka pro průchod imobilních občanů, š1000mm, provedení nerez, výška 1050mm, antipanic mechanismus, nastavitelný úhel otevření obou krajních poloh, nastavitelný čas pro nouzové uvolnění tlakem na zábranu, možnost napojení na EPS nebo nouzový spínač	1	ks	75 900,00	75 900,00	4 025,00	4 025,00
40	Vstup Welnes 1.NP	Vstupní/výstupní tripodový vstupní turniket, motorová pohonná jednotka, obousměrný provoz, bezpečnostní pojistka, konstrukce - kartáčovaná nerez, bez vodičů zábradlí, integrované řízení pohonu, dynamická regulace rychlosti průchodu, funkce nakročení ramene po nastavenou dobu, možnost řízení skupinového průchodu, paniková funkce sklopení ramene, připojení na EPS a ovládací panel, provedení broušená nerez, připravena pro integrovanou montáž vestavných modulů do těla zábrany, jednotný interface Ethernet, dynamická indikace navádění průchodu návštěvníků, signalizace provozních stavů jako např. zlevněné vstupné	1	ks	91 540,00	91 540,00	5 175,00	5 175,00
41		Napájecí zdroj 24VDC/10A	1	ks	10 810,00	10 810,00	1 495,00	1 495,00
42		Vestavný modul snímače vstupenek s grafickou signalizací, integrované rozhraní pro řízení turniketu a branky pro komplexní průchod dle typu vstupního, velkoplošné snímání, dosah dle média 50-100mm, podpora kompletní řady Mifare	2	ks	22 034,00	44 068,00	1 495,00	2 990,00
43		Motorová obous. branka pro průchod imobilních občanů, š1000mm, provedení nerez, výška 1050mm, antipanic mechanismus, nastavitelný úhel otevření obou krajních poloh, nastavitelný čas pro nouzové uvolnění tlakem na zábranu, možnost napojení na EPS nebo nouzový spínač	1	ks	75 900,00	75 900,00	4 025,00	4 025,00
44		Vestavný modul rozšíření průchozí zábrany - jednotka pro odběr náramků, vybavena vstupním integrovaným terminálem a grafickým TFT panelem, bezpečnostní mechanismus odebrání náramku, zabezpečení proti zneužití a vyháčkování, kapacita zásobníku min. 450 náramků, odvětrání, vyhodnocení typu vstupního a nastavitelné režimy odebrání náramku, spolupráce se zámkovým systémem, integrované rozhraní pro řízení turniketu a branky pro komplexní průchod dle typu vstupního, elkoplošné snímání, dosah dle média 50-100mm, podpora kompletní řady Mifare	1	ks	95 910,00	95 910,00	1 495,00	1 495,00
45	Výtah - čtečka	Řídicí jednotka ACS systémová, instalační krabice	1	ks	14 720,00	14 720,00	1 380,00	1 380,00
46		Snímač bezkontaktní nástěnný/vestavný	1	ks	5 175,00	5 175,00	920,00	920,00
47		Napájecí zdroj 24VDC/10A	1	ks	2 070,00	2 070,00	920,00	920,00
48	Vstup Welnes 2.NP bar	Vstupní/výstupní tripodový vstupní turniket, motorová pohonná jednotka, obousměrný provoz, bezpečnostní pojistka, konstrukce - kartáčovaná nerez, bez vodičů zábradlí, integrované řízení pohonu, dynamická regulace rychlosti průchodu, funkce nakročení ramene po nastavenou dobu, možnost řízení skupinového průchodu, paniková funkce sklopení ramene, připojení na EPS a ovládací panel, provedení broušená nerez, připravena pro integrovanou montáž vestavných modulů do těla zábrany, jednotný interface Ethernet, dynamická indikace navádění průchodu návštěvníků, signalizace provozních stavů jako např. zlevněné vstupné	1	ks	91 540,00	91 540,00	5 175,00	5 175,00
49		Napájecí zdroj 24VDC/10A	1	ks	10 810,00	10 810,00	1 495,00	1 495,00
50		Vestavný modul snímače vstupenek s grafickou signalizací, integrované rozhraní pro řízení turniketu a branky pro komplexní průchod dle typu vstupního, velkoplošné snímání, dosah dle média 50-100mm, podpora kompletní řady Mifare	2	ks	22 034,00	44 068,00	1 495,00	2 990,00
51	Dveře 2.NP 2.01, 2.34	Řídicí jednotka ACS systémová, instalační krabice	2	ks	14 720,00	29 440,00	1 380,00	2 760,00
52		Snímač bezkontaktní nástěnný/vestavný	2	ks	5 175,00	10 350,00	920,00	1 840,00
53		Napájecí zdroj 12-24VDC/10A	1	ks	2 070,00	2 070,00	920,00	920,00
54		Elmg. Zámek 12V, nízkoodběrový	2	ks	2 070,00	4 140,00	920,00	1 840,00
55		Zavírač dveří mechanický do 80kg	2	ks	2 415,00	4 830,00	460,00	920,00

56		Pancéřová hadice z nerezové pásky, průměr 8/10 délka 1m	2	ks	1 932,00	3 864,00	460,00	920,00
57	Hlavní recepce - doplatkový automat místnost 1.02	Platební terminál pro realizaci doplatek - automatická pokladna pro příjem plateb prostřednictvím bankovních karet, realizace plateb za služby a konzumaci, možnost zakoupení abonentického kreditu, Ethernet rozhraní pro komunikaci se systémem, Ethernet rozhraní pro bankovní systém, akceptace VISA, Mastercard, Electron, možnost napojení do EZS, Modul Ingenico IUP250 poskytne operátor služby, LCD panel dotykový s bezpečnostním sklem, kapacitní panel, velikost panelu min 21,5", možnost vkládání reklamních spotů mimo provoz v platebním režimu	1	ks	203 320,00	203 320,00	5 175,00	5 175,00
58		Modul pro výdej náramků ze zásobníku (sjednotit design čelních stran s platebním terminálem)	1	ks	433 320,00	433 320,00	5 175,00	5 175,00
59	Hlavní recepce - doplatkový automat místnost 1.03	Platební terminál pro realizaci doplatek - automatická pokladna pro příjem plateb prostřednictvím bankovních karet, realizace plateb za služby a konzumaci, možnost zakoupení abonentického kreditu, Ethernet rozhraní pro komunikaci se systémem, Ethernet rozhraní pro bankovní systém, akceptace VISA, Mastercard, Electron, možnost napojení do EZS, Modul Ingenico IUP250 poskytne operátor služby, LCD panel dotykový s bezpečnostním sklem, kapacitní panel, velikost panelu min 21,5", možnost vkládání reklamních spotů mimo provoz v platebním režimu	1	ks	203 320,00	203 320,00	5 175,00	5 175,00
60	Doplatkový automat místnost 2.01	Platební terminál pro realizaci doplatek - automatická pokladna pro příjem mincí, bankovek a bankovních karet, realizace plateb za služby a konzumaci, možnost zakoupení abonentického kreditu, Ethernet rozhraní pro komunikaci se systémem, Ethernet rozhraní pro bankovní systém, akceptace VISA, Mastercard, Electron, zásobníky bankovek s možností vrácení, akceptor mincí s 4-7 zásobníky mincí pro vyplacení v hotovostních operacích, schopnost pracovat ve dvou měnách současně (CZK+EUR), trezorové provedení schránky na hotovost, možnost napojení do EZS, Modul Ingenico IUP250 poskytne operátor služby, LCD panel dotykový s bezpečnostním sklem, kapacitní panel, velikost panelu min 21,5", možnost vkládání reklamních spotů mimo provoz v platebním režimu	1	ks	323 840,00	323 840,00	5 175,00	5 175,00
61	Informační LCD terminál	Interaktivní dotykový infotermínál - informace o čísle skříně, čase a platbách či doplatecích, Ethernet rozhraní, napájení 12-24VDC	2	ks	32 165,50	64 331,00	2 070,00	4 140,00
62		PoE modul napájecí pro terminál	2	ks	2 415,00	4 830,00	115,00	230,00
63	Recepce 1.NP	Informační LCD panel min55", FullHD rozlišení, úchyt na stěnu či strop	1	ks	21 390,00	21 390,00	2 645,00	2 645,00
64		Nástěnný kloubový televizní držák do 35kg, VESA, stran +/- 90°, náklon + 10° až -10° vodováha	1	ks	4 485,00	4 485,00	920,00	920,00
65	SW	SW správa systému, konfigurace produktů	1	ks	75 900,00	75 900,00	3 450,00	3 450,00
66		SW vstupenkového systému, řízení prvků systému	1	ks	75 900,00	75 900,00	3 450,00	3 450,00
67		SW pro pokladnu, licence za 1 pokladnu	2	ks	10 195,90	20 391,80	3 450,00	6 900,00
68		SW pro správu abonentů a klubových karet	1	ks	50 600,00	50 600,00	3 450,00	3 450,00
69		SW pro reporty, statistiky, výkazy, export do ekonomického SW	1	ks	31 625,00	31 625,00	3 450,00	3 450,00
70		SW řízení přístupu, licence na turniket/branku/dveře, datové licence	5	ks	2 277,00	11 385,00	3 450,00	17 250,00
71		SW modul EET	1	ks	14 375,00	14 375,00	3 450,00	3 450,00
72		SW pro tvorbu scénářů a obrazovek	1	ks	24 604,30	24 604,30	3 450,00	3 450,00
73		SW modul pro docházkový systém zaměstnanců	1	ks	14 720,00	14 720,00	3 450,00	3 450,00
74		SW modul automatická pokladna/doplatkový automat	2	ks	14 720,00	29 440,00	3 450,00	6 900,00
75		EPOS Rezervace – SW modul pro rezervaci drah a kapacit	1	ks	37 260,00	37 260,00	3 450,00	3 450,00
76	Server	Server vstupenkového a pokladního systému, OS Win SRV, MS SQL server, Intel Xeon, 16GB RAM, 3xHDD RAID min 1TB,	1	ks	93 196,00	93 196,00	4 025,00	4 025,00
77	Čipy	Náramek "čipové hodinky" bezkontaktní Mifare - pro návštěvníky	800	ks	124,20	99 360,00	0,00	0,00
78		Čipový přívěšek "na klíče" bezkontaktní, Mifare - pro zaměstnance	30	ks	102,40	3 072,00	0,00	0,00
79	Šatny	Elektronický zámeček bateriový OTS, kompatibilní s řadou MIFARE	260	ks	2 714,00	705 640,00	46,00	11 960,00
80		Sada karet pro konfiguraci, ovládání, Master karty	1	ks	2 990,00	2 990,00	0,00	0,00
81						0,00		0,00
82								
83								
84		SOUČET BEZ DPH				4 618 749,70		279 174,00

Imobilní rozvod WC - dodávka + montáž

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Materiál		Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena	celkem
1	Kabely	UTP kabel kat.6, LSZH, 23AWG	546	m	7,50	4 095,00	18,20	9 937,20
2		CYKY-J 3x1,5	26	m	13,30	345,80	18,20	473,20
3								
4	Kabelové trasy	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	285	m	5,50	1 567,50	127,40	36 309,00
5		Příchytka pro tr.23,36,48	100	ks	3,30	330,00		0,00
6		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	120	ks	2,30	276,00	10,40	1 248,00
7		Krabice pr. 68 vč. Víčka pod omítku vč. Zapravení	12	ks	10,40	124,80	58,50	702,00
8		Průraz stěnou 30cm	6	ks		0,00	260,00	1 560,00
9		Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	1	kpl.	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00
10		Koordinace ostatní profese	4	hod		0,00	350,00	1 400,00
11		Revize systému	1	kpl.		0,00	1 820,00	1 820,00
12		Pomocné práce	8	hod		0,00	350,00	2 800,00
13		Stahovací pásek PVC 150mm	30	ks	0,90	27,00		0,00
14								
15		<i>Přivolávací systém - WC imobilní</i>						
16	Komponenty	Základní terminál VO-BT - např. SCHRACK VISOOPT PLUS 4 signalizační obvody, zvuková a signalizační informace, zdroj 24V	2	ks	5428,00	10 856,00	234,00	468,00
17		Rozšiřující modul 8x signalizační obvody	1	ks	5348,70	5 348,70	234,00	234,00
18		Tísňové tlačítko RT s LED	13	ks	1074,10	13 963,30	182,00	2 366,00
19		Světelná signalizace LED	5	ks	976,40	4 882,00	182,00	910,00
20		Vybavovací tlačítko	5	ks	523,30	2 616,50	182,00	910,00
21								
22								
23								
24		SOUČET BEZ DPH				46 182,60		62 887,40

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	j. cena	celkem	j. cena	celkem
1	Kabely	Kabel 2x1,5 dle dodavatele MR	1670	m	25,00	41 750,00	18,20	30 394,00
2		Kabel UTP pro připojení stanice hlasatele	189	m	7,50	1 417,50	18,20	3 439,80
3								
4	Kabelové trasy	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	290	m	5,50	1 595,00	127,40	36 946,00
5		Příchytka pro tr.23,36,48	450	ks	3,30	1 485,00		0,00
6		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	580	ks	2,30	1 334,00	10,40	6 032,00
7		Krimpovací konektor RJ 45 kat.6	3	ks	5,00	15,00	45,50	136,50
8		Drobný instalační materiál	1	kpl	2 875,00	2 875,00		0,00
9		Oživení a programování rozhlasové ústředny	10	hod	0,00	0,00	350,00	3 500,00
10		Zaškolení obsluhy	4	hod	0,00	0,00	350,00	1 400,00
11		Pomocné práce, plošina	22	hod	0,00	0,00	350,00	7 700,00
12		Revize systému	1	kpl	0,00	0,00	2 535,00	2 535,00
13		Hluková studie pro upřesnění komponentů ozvučení v prostoru kryté haly	1	ks	0,00	0,00	8 450,00	8 450,00
14		Koordinace ostatní profese	4	hod	0,00	0,00	350,00	1 400,00
15								
16	Komponenty	Hemi-směrový reproduktor 100W, uchycení do stropu	3	ks	37 094,40	111 283,20	234,00	702,00
17		Skříňkový reproduktor 50W, kovový, bílý, výkonové odbočky 50/25/12,5/6,2/5 W, +držák na stěnu/strop	17	ks	4 416,00	75 072,00	234,00	3 978,00
18	Wellness	Stropní reproduktor 6W, plast, výkonové odbočky 6/3/1,5 W, voděodolný IP 54	45	ks	2 152,80	96 876,00	234,00	10 530,00
19		Montážní límeček	45	ks	350,00	15 750,00	120,00	5 400,00
20		Zadní kryt	45	ks	266,80	12 006,00	65,00	2 925,00
21		Plena MP3 - SQ-12 mixážní zesilovač 240W (360W max.) 100V, 6zón, MP3+SD-MMC přehrávač/tuner, až 6x stanice hlasatele PLN-6CS, možnost připojení vzdáleného ovládacího panelu PLN4S6Z, 6 x MIC, 2x link. vstup s dvojicí konektorůCINCH pro další zdroje hudby, univerzální audio vstup s prioritním kontaktem, link. výstup, podpora dvoukanálového zapojení, 100V vstup, napájení 230V/24V, REC out, dálkové ovládání.	1	ks	31 997,60	31 997,60	1 560,00	1 560,00
22		SQ-12 koncový zesilovač 480W (720W max.) 100V, v souladu s EN 54-16, symetrický linkový vstup XLR/Jack 6,3 mm, vstup pro 100V rozvod, symetrický linkový výstup XLR/Jack 6,3 mm, regulátory hlasitosti, výstup pro reproduktory 100V/70V a 8 ohmů, detektor pilotního tónu, 3 výstupní relé poruchy (napájení, pilotní tón, přehřátí), 4 indikátory poruchy	2	ks	25 576,00	51 152,00	1 560,00	3 120,00
23		Stanice hlasatele pro ústřednu PLN-6AIO240. Stanice hlasatele je vybavena symetrickým linkovým výstupem, který umožňuje umístění stanice až do vzdálenosti 600 m od ústředny při použití kabelu Cat-5. Konfigurovatelné zesílení, filtr řeči, omezovač a výstupní úroveň pro zlepšení srozumitelnosti, max. šest stanic hlasatele na jednu ústřednu	3	ks	2 401,20	7 203,60	1 105,00	3 315,00
24		Bezdrátový nástrojový set série Mini, přijímač, mikrofonní vysílač, bodypack vysílač, frekvenční rozsah 40Hz – 20kHz, provoz až 30h na 1xAA baterii, technologie High Definition Audio Performance	1	ks	13 652,80	13 652,80	1 105,00	1 105,00
25								
26								
27								
28		SOUČET BEZ DPH				465 464,70		134 568,30

Informační panely - dodávka + montáž

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Materiál j. cena	celkem	Montáž j. cena	celkem
1	Kabely	UTP kabel kat.6, LSZH, 23AWG	305	m	7,50	2 287,50	18,20	5 551,00
2		CYKY-J 3x2,5	190	m	21,90	4 161,00	18,20	3 458,00
3								
4	Kabelové trasy	Datová zásuvka 1x RJ 45cat.6 na omítku komplet, provedení dle zásuvek NN	3	ks	151,30	453,90	175,50	526,50
5		Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	220	m	5,50	1 210,00	127,40	28 028,00
6		Příchytka pro tr.23,36,48	100	ks	3,30	330,00		0,00
7		Elektroinstalační lišta vkladací Lv 40/15	65	m	23,00	1 495,00	52,00	3 380,00
8		Příslušenství k Lv 40/15	32	ks	11,50	368,00		0,00
9		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	300	ks	2,30	690,00	10,40	3 120,00
10		Stahovací pásek PVC 30cm	50	ks	1,20	60,00		0,00
11		Drobný instalační materiál	1	kpl	2 875,00	2 875,00		0,00
12		Průraz stěnou 30cm	4	ks	0,00	0,00	260,00	1 040,00
13		Průraz stěnou 60cm	1	ks	0,00	0,00	455,00	455,00
14		Nastavení a připojení panelů do sítě	1	kpl	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
15		Konfigurační SW do PC na editaci pro zobrazovací panely	1	kpl	3 500,00	3 500,00	1 200,00	1 200,00
16		Koordináční práce	4	hod	0,00	0,00	350,00	1 400,00
17		Pomocné práce, plošina	8	hod	0,00	0,00	350,00	2 800,00
18		Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	1	kpl.	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00
19		Revize systému	1	kpl		0,00	1 500,00	1 500,00
20								
21	Komponenty	LED zobrazovací panel, počet řádků 6, výška znaků 100mm, max čitelnost cca 40m, počet základních znaků v 1 řádku /min 32-36, zobrazovač LED, regulace jasu, počet zobrazovacích bodů na panelu 6x1920, napájení 230V/50Hz, SW, Ethernet komunikace , rozměr 2000x1100x80	1	ks	290 605,00	290 605,00	13 000,00	13 000,00
22		LED zobrazovací panel, počet řádků 4, jednostranný panel s digity 57mm, max. čitelnost do 25m, napájení 230V/15V externí zdroj, SW aplikace, ethernet komunikace, teplotní čidlo, rozměr panelu cca 500x400x20-40mm	1	ks	87 860,00	87 860,00	2 080,00	2 080,00
23		SW pro řízení infopanelů, editace textu	1	ks	17 250,00	17 250,00	2 080,00	2 080,00
24								
25								
26								
27		SOUČET BEZ DPH				414 895,40		72 368,50

Název zakázky:

Znojmo - Krytý bazén Louka

Číslo zakázky zhotovitele :

Popis :

Zařízení měření a regulace (MaR)

položka	název položky	počet m.j.	m.j.	jedn. cena dodávka	dodávka celkem	jedn. cena montáže	montáž celkem
DT1							
Rozvaděč:							
	ROZVADĚČ KOMPLET 2000x800x400 + 2000x1000x400 mm, včetně náplně dle výkresu rozvaděče	1	kpl	159 360,00	159 360,00	19 200,00	19 200,00
Řídicí systém:							
	Napájecí zdroj 24 VAC/VDC pro PLC	2	ks	2 340,50	4 681,00	0,00	0,00
	PLC - volně programovatelná řídicí stanice - Modbus TCP, Modbus RTU, Web server, LonWorks	1	ks	20 862,20	20 862,20	0,00	0,00
	Modul 16x Univerzální vstup (teplota)	3	ks	7 126,60	21 379,80	0,00	0,00
	Modul 16x Digitální vstup	6	ks	4 117,90	24 707,40	0,00	0,00
	Modul 8x Analogový napěťový	2	ks	5 305,40	10 610,80	0,00	0,00
	Modul 8x Analogový proudový	1	ks	7 021,90	7 021,90	0,00	0,00
	Modul 12x reléový výstup	3	ks	5 067,80	15 203,40	0,00	0,00
	Svorkovnice pro napájecí zdroj	2	ks	877,40	1 754,80	0,00	0,00
	Svorkovnice pro PLC	1	ks	858,70	858,70	0,00	0,00
	Svorkovnice pro I/O moduly	15	ks	871,70	13 075,50	0,00	0,00
	Propojovací kabel modulů	2	ks	1 126,60	2 253,20	0,00	0,00
	Dotykový ovládací panel 10" na dveře rozvaděče, včetně kabelu pro připojení a wifi karty	1	kpl	26 145,80	26 145,80	0,00	0,00
	WIFI AP do rozvaděče	1	ks	2 940,00	2 940,00	0,00	0,00
	Průmyslový ethernet switch, 16 portů, napájení 230V	1	ks	4 200,00	4 200,00	0,00	0,00
	Přepěťová ochrana pro kabely JYTY-O 3x1 procházející do venkovního prostředí	4	ks	999,60	3 998,40	180,00	720,00
	Přepěťová ochrana pro kabely JYTY-O 2x1 procházející do venkovního prostředí	1	ks	972,00	972,00	180,00	180,00
Periferie:							
	Kanálové čidlo teploty do VZT potrubí, délka 200mm	15	ks	754,80	11 322,00	240,00	3 600,00
	Čidlo prostorové teploty	9	ks	420,00	3 780,00	240,00	2 160,00
	Příložené teplotní čidlo, včetně připevňovacího pásku	3	ks	775,20	2 325,60	240,00	720,00
	Prostorový ovladač - snímání teploty a korekce pomocí kolečka +- 3°C, Modbus RTU	1	ks	4 200,00	4 200,00	360,00	360,00

	Prostorové čidlo teploty a rel.vlhkosti	3	ks	4 920,00	14 760,00	360,00	1 080,00
	Snímač tlakové difference 50 ... 500 Pa	13	ks	900,00	11 700,00	360,00	4 680,00
	Protimrazová kapilára 6m	3	ks	1 824,00	5 472,00	360,00	1 080,00
	Čidlo zaplavení	1	ks	816,00	816,00	264,00	264,00
	Triakový regulátor elektrického ohřívače do 16,5 kW, řídicí signál 0-10V	1	ks	10 560,00	10 560,00	600,00	600,00
Servisní vypínače:							
	Servisní vypínač, 3 pólový, 20A, povrchová montáž	8	ks	1 140,00	9 120,00	420,00	3 360,00
	Servisní vypínač, 1 pólový, 20A, povrchová montáž	7	ks	540,00	3 780,00	300,00	2 100,00
Frekvenční měniče:							
	Frekvenční měnič 0,37 kW, In = 3,3 A, 1x 200 až 240 V	2	ks	3 360,00	6 720,00	1 200,00	2 400,00
	Frekvenční měnič 2,2 kW, In = 5,5 A, 3x 380 až 500 V	4	ks	8 160,00	32 640,00	1 500,00	6 000,00
Servopohony:							
	Servopohon 24V, 16Nm, řízení 0-10V	1	ks	3 639,70	3 639,70	360,00	360,00
	Servopohon 230V, 10Nm, řízení ON/OFF, s pružinou	4	ks	4 307,50	17 230,00	361,20	1 444,80
	Servopohon 230V, 8Nm, řízení ON/OFF	3	ks	2 315,00	6 945,00	362,40	1 087,20
Ventily pro směšovací uzly VZT:							
	Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 32, kvs=7, 24V DC, řízení 0-10V	1	ks	7 846,90	7 846,90	360,00	360,00
	Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 32, kvs=6, 24V DC, řízení 0-10V	1	ks	7 846,90	7 846,90	360,00	360,00
	Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 15, kvs=0,8, 24V DC, řízení 0-10V	1	ks	6 544,40	6 544,40	360,00	360,00
	Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 20, kvs=3, 24V DC, řízení 0-10V	1	ks	6 544,40	6 544,40	360,00	360,00
Kabeláž:							
	Kabel typu UTP 4x2x0,5	270	bm	7,20	1 944,00	18,00	4 860,00
	Kabel typu JYTY-O 2x1	3305	bm	6,60	21 813,00	18,00	59 490,00
	Kabel typu JYTY-O 3x1	385	bm	9,60	3 696,00	18,00	6 930,00
	Kabel typu JYTY-O 7x1	700	bm	18,60	13 020,00	18,00	12 600,00
	Sdělovací kabel Cu 2x2x0,8	60	bm	7,30	438,00	18,00	1 080,00
	Kabel typu CYKY-O 2x1,5	40	bm	8,80	352,00	18,00	720,00
	Kabel typu CYKY-J 3x1,5	450	bm	11,20	5 040,00	18,00	8 100,00
	Kabel typu CYKY-J 4x1,5	300	bm	14,40	4 320,00	18,00	5 400,00
	Kabel typu CYKY-J 5x1,5	110	bm	18,20	2 002,00	18,00	1 980,00
	Kabel typu CYKY-J 5x4	40	bm	45,60	1 824,00	19,20	768,00
	Kabel typu CMFM 4Gx1,5	45	bm	38,40	1 728,00	19,20	864,00
	Kabel typu H07V-U 6	70	bm	14,40	1 008,00	18,00	1 260,00

Softwarové práce a inženýrská činnost							
	Programování a parametrizace - PLC	1	kpl	0,00	0,00	69 720,00	69 720,00
	Programování a parametrizace - vizualizace	1	kpl	0,00	0,00	49 800,00	49 800,00
	Integrace vizualizace bazénové technologie - Modbus TCP, 6 obrazovek, 210 db	1	kpl	0,00	0,00	88 200,00	88 200,00
	Dokumentace (dodavatelská, skutečného provedení)	1	kpl	0,00	0,00	18 000,00	18 000,00
	Uvedení do provozu, návod pro obsluhu, zaškolení obsluhy	1	kpl	0,00	0,00	19 920,00	19 920,00
	Výchozí revize el.zařízení	1	kpl	0,00	0,00	9 600,00	9 600,00
	Koordinace profesí MaR, ELE, SLP, VZT, ÚT, Technologie	1	kpl	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00
	mezisoučet:				551 002,80		442 128,00
	CELKEM ZA DT1:						993 130,80
DT2							
Rozvaděč:							
	ROZVADĚČ KOMPLET 2000x1000x400 mm, včetně náplně dle výkresu rozvaděče	1	kpl	90 720,00	90 720,00	9 600,00	9 600,00
Řídicí systém:							
	Napájecí zdroj 24 VAC/VDC pro PLC	1	ks	2 340,50	2 340,50	0,00	0,00
	PLC - volně programovatelná řídicí stanice - Modbus TCP, Modbus RTU, Web server, LonWorks	1	ks	20 862,20	20 862,20	0,00	0,00
	Modul 16x Univerzální vstup (teplota)	2	ks	7 126,60	14 253,20	0,00	0,00
	Modul 16x Digitální vstup	3	ks	4 117,90	12 353,70	0,00	0,00
	Modul 8x Analogový napěťový	2	ks	5 305,40	10 610,80	0,00	0,00
	Modul 12x reléový výstup	3	ks	5 067,80	15 203,40	0,00	0,00
	Svorkovnice pro napájecí zdroj	1	ks	877,40	877,40	0,00	0,00
	Svorkovnice pro PLC	1	ks	858,70	858,70	0,00	0,00
	Svorkovnice pro I/O moduly	10	ks	871,70	8 717,00	0,00	0,00
	Propojovací kabel modulů	1	ks	1 126,60	1 126,60	0,00	0,00
	Dotykový ovládací panel 10" na dveře rozvaděče, včetně kabelu pro připojení a wifi karty	1	kpl	26 145,80	26 145,80	0,00	0,00
	WIFI AP do rozvaděče	1	ks	2 940,00	2 940,00	0,00	0,00
	Průmyslový ethernet switch, 8 portů	1	ks	3 360,00	3 360,00	0,00	0,00
Periferie:							
	Příložené teplotní čidlo, včetně připevňovacího pásku	8	ks	775,20	6 201,60	240,00	1 920,00
	Čidlo venkovní teploty (-40 až 90 °C)	1	ks	724,80	724,80	240,00	240,00
	Snímač teploty do podlahy, L=2m, délka propojovacího kabelu = 2m	4	ks	540,00	2 160,00	240,00	960,00
	Čidlo prostorové teploty	1	ks	420,00	420,00	240,00	240,00
	Digitální prostorový termostat s podsvíceným LCD displejem, napájení 24V DC, IP30, řízení ventilátoru 0-10V	5	ks	5 640,00	28 200,00	360,00	1 800,00

	Teplotní čidlo do jímky, kabel 2m, včetně jímky	8	ks	994,80	7 958,40	240,00	1 920,00
	Snímač tlaku, kabel 2m, rozsah 0-6Bar	2	ks	2 640,00	5 280,00	300,00	600,00
	Detektor úniku plynu, napájení 24V DC, 3x výstupní relé (alarm1, alarm 2, fault)	1	ks	4 440,00	4 440,00	360,00	360,00
	Detektor úniku CO, napájení 24V DC, 3x výstupní relé (alarm1, alarm 2, fault)	1	ks	4 560,00	4 560,00	360,00	360,00
	Čidlo zaplavení	1	ks	816,00	816,00	264,00	264,00
	Havarijní termostat příložený	3	ks	1 000,80	3 002,40	300,00	900,00
	Stop tlačítko kotelny červené + box	1	ks	900,00	900,00	180,00	180,00
	Signalizační maják (červená, žlutá) se zvukovým alarmem	1	ks	2 640,00	2 640,00	420,00	420,00
Ventily pro UT:							
	Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 25, kvs=2, 24V DC, řízení 0-10V	1	ks	6 544,40	6 544,40	360,00	360,00
	Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 32, kvs=5, 24V DC, řízení 0-10V	1	ks	6 678,40	6 678,40	361,20	361,20
	Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 50, kvs=8, 24V DC, řízení 0-10V	1	ks	7 613,30	7 613,30	362,40	362,40
	Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 32, kvs=4, 24V DC, řízení 0-10V	1	ks	6 544,40	6 544,40	363,60	363,60
	Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 40, kvs=7, 24V DC, řízení 0-10V	1	ks	7 613,30	7 613,30	364,80	364,80
	Dvoucestný uzavírací ventil vč. servopohonu, DN 125, 230V, řízení ON/OFF	1	ks	46 979,90	46 979,90	360,00	360,00
	Dvoucestný uzavírací ventil vč. servopohonu, DN 50, 230V, řízení ON/OFF	1	ks	12 944,40	12 944,40	360,00	360,00
	Dvoucestný uzavírací ventil vč. servopohonu, DN 50, 230V, řízení ON/OFF	1	ks	12 944,40	12 944,40	360,00	360,00
	Dvoucestný uzavírací ventil vč. servopohonu, DN 65, 230V, řízení ON/OFF	1	ks	25 866,50	25 866,50	360,00	360,00
	Dvoucestný uzavírací ventil vč. servopohonu, DN 50, 230V, řízení ON/OFF	1	ks	12 944,40	12 944,40	360,00	360,00
	Dvoucestný uzavírací ventil vč. servopohonu, DN 50, 230V, řízení ON/OFF	1	ks	12 944,40	12 944,40	360,00	360,00
	Dvoucestný uzavírací ventil vč. servopohonu, DN 80, 230V, řízení ON/OFF	2	ks	28 448,70	56 897,40	360,00	720,00
Kabeláž:							
	Kabel typu UTP 4x2x0,5	135	bm	7,20	972,00	18,00	2 430,00
	Sdělovací kabel Cu 1x2x0,8	655	bm	4,90	3 209,50	18,00	11 790,00
	Sdělovací kabel Cu 2x2x0,8	500	bm	7,30	3 650,00	18,00	9 000,00
	Sdělovací kabel Cu 4x2x0,8	85	bm	14,40	1 224,00	18,00	1 530,00
	Kabel typu JYTY-O 2x1	2000	bm	6,60	13 200,00	18,00	36 000,00
	Kabel typu JYTY-O 3x1	315	bm	9,60	3 024,00	18,00	5 670,00

	Kabel typu JYTY-O 4x1	180	bm	10,80	1 944,00	18,00	3 240,00
	Kabel typu JYTY-O 7x1	70	bm	18,60	1 302,00	18,00	1 260,00
	Kabel typu CMFM 3Gx1,5	195	bm	22,80	4 446,00	18,00	3 510,00
	Kabel typu CYKY-J 3x1,5	700	bm	11,20	7 840,00	18,00	12 600,00
	Kabel typu H07V-U 6	80	bm	14,40	1 152,00	18,00	1 440,00
Softwarové práce a inženýrská činnost							
	Programování a parametrizace - PLC	1	kpl	0,00	0,00	45 360,00	45 360,00
	Programování a parametrizace - vizualizace	1	kpl	0,00	0,00	32 400,00	32 400,00
	Dokumentace (dodavatelská, skutečného provedení)	1	kpl	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00
	Uvedení do provozu, návod pro obsluhu, zaškolení obsluhy	1	kpl	0,00	0,00	12 960,00	12 960,00
	Výchozí revize el.zařízení	1	kpl	0,00	0,00	4 800,00	4 800,00
	Koordinace profesí MaR, ELE, SLP, VZT, ÚT, Technologie	1	kpl	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00
	mezisoučet:				536 151,20		243 446,00
	CELKEM ZA DT2:						779 597,20
DT3							
Rozvaděč:							
	ROZVADĚČ KOMPLET 2000x800x400 mm, včetně náplně dle výkresu rozvaděče	1	kpl	42 000,00	42 000,00	7 800,00	7 800,00
Řídicí systém:							
	Napájecí zdroj 24 VAC/VDC pro PLC	1	ks	2 340,50	2 340,50	0,00	0,00
	PLC - volně programovatelná řídicí stanice - Modbus TCP, Modbus RTU, Web server, LonWorks	1	ks	20 862,20	20 862,20	0,00	0,00
	Modul 16x Digitální vstup	2	ks	4 117,90	8 235,80	0,00	0,00
	Modul 12x reléový výstup	1	ks	5 067,80	5 067,80	0,00	0,00
	Svorkovnice pro napájecí zdroj	1	ks	877,40	877,40	0,00	0,00
	Svorkovnice pro PLC	1	ks	858,70	858,70	0,00	0,00
	Svorkovnice pro I/O moduly	4	ks	871,70	3 486,80	0,00	0,00
	Dotykový ovládací panel 10" na dveře rozvaděče, včetně kabelu pro připojení a wifi karty	1	kpl	26 145,80	26 145,80	0,00	0,00
	WIFI AP do rozvaděče	1	ks	2 940,00	2 940,00	0,00	0,00
	Průmyslový ethernet switch, 8 portů	1	ks	3 360,00	3 360,00	0,00	0,00
	DDC regulátor, RS485, M-Bus pro 10 měřičů spotřeb	1	ks	7 800,00	7 800,00	360,00	360,00
	GSM modul	1	ks	8 160,00	8 160,00	960,00	960,00
Periferie:							
	Snímač výšky hladiny pro 4 nezávislé hladiny, na DIN lištu, včetně 4 vodivostních sond, napájení 230V	3	kpl	10 665,60	31 996,80	3 000,00	9 000,00
	Houkačka na dveře rozvaděče, 230V	1	ks	1 104,00	1 104,00	264,00	264,00

Kabeláž:							
	Sdělovací kabel Cu 2x2x0,8	270	bm	7,30	1 971,00	18,00	4 860,00
	Kabel typu JYTY-O 2x1	930	bm	6,60	6 138,00	18,00	16 740,00
	Kabel typu JYTY-O 3x1	70	bm	9,60	672,00	18,00	1 260,00
	Kabel typu JYTY-O 7x1	550	bm	18,60	10 230,00	18,00	9 900,00
	Kabel typu CYKY-J 3x1,5	230	bm	11,20	2 576,00	18,00	4 140,00
	Kabel typu H07V-U 6	65	bm	14,40	936,00	18,00	1 170,00
Softwarové práce a inženýrská činnost							
	Programování a parametrizace - PLC	1	kpl	0,00	0,00	14 700,00	14 700,00
	Programování a parametrizace - vizualizace	1	kpl	0,00	0,00	10 500,00	10 500,00
	Dokumentace (dodavatelská, skutečného provedení)	1	kpl	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00
	Uvedení do provozu, návod pro obsluhu, zaškolení obsluhy	1	kpl	0,00	0,00	4 200,00	4 200,00
	Výchozí revize el.zařízení	1	kpl	0,00	0,00	4 800,00	4 800,00
	Koordinace profesí MaR, ELE, SLP, VZT, ÚT, Technologie	1	kpl	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00
	mezisoučet:				187 758,80		115 654,00
	CELKEM ZA DT3:						303 412,80
OSTATNÍ							
	Stolní PC s monitorem a klávesnicí, včetně potřebných licencí pro vizualizaci	1	kpl	78 000,00	78 000,00	1 800,00	1 800,00
Montážní materiál:							
	Žlab plechový 125/50 s přepážkou	400	bm	156,00	62 400,00	126,00	50 400,00
	Žlab plechový 250/50 s přepážkou	85	bm	288,00	24 480,00	138,00	11 730,00
	Žlab plechový 62/50	70	bm	118,80	8 316,00	120,00	8 400,00
	Trubka ocelová DN16	15	bm	105,60	1 584,00	48,00	720,00
	Trubka pevná DN25	120	bm	24,00	2 880,00	30,00	3 600,00
	Trubka pevná DN20	280	bm	21,60	6 048,00	30,00	8 400,00
	Trubka pevná DN16	90	bm	19,20	1 728,00	30,00	2 700,00
	Trubka ohebná DN20	45	bm	18,00	810,00	21,60	972,00
	Trubka ohebná DN16	110	bm	15,60	1 716,00	21,60	2 376,00
	Chránička plastová do podloží DN40	470	bm	48,00	22 560,00	30,00	14 100,00
	Kotvicí materiál	1	kpl	13 020,00	13 020,00	10 200,00	10 200,00
Ventily pro ÚT:							
	Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 65, kvs=15, 24V DC	2	ks	7 846,90	15 693,80	360,00	720,00
	Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 20, kvs=3, 24V DC	1	ks	6 544,40	6 544,40	360,00	360,00
	Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 15, kvs=1,5, 24V DC	1	ks	6 544,40	6 544,40	361,20	361,20

	Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 32, kvs=4, 24V DC	1	ks	6 544,40	6 544,40	362,40	362,40
Prostupy:							
	Požární ucpávky - protipožární pěna, balení 325ml	47	ks	850,00	39 950,00	470,00	22 090,00
	Prostupy stavebními konstrukcemi	1	kpl	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00
	mezisoučet:				313 819,00		139 291,60
	CELKEM ZA OSTATNÍ:						453 110,60

MÍSTO STAVBY: Znojmo
Datum : 18.02.2021

SOUHRN

	DĚTSKÝ BAZÉN	6,50 x 4,5 x 0,25m		1 135 301
	VÍCEÚČELOVÝ BAZÉN	12,50 x 10,50 x 0,88-1,20m		3 761 539
	PLAVECKÝ BAZÉN	25,02 x 21,00 x 1,80		9 886 261
	OCHLAZOVACÍ BAZÉN	2,63 x 2,30 x 1,3m		390 300
	VÍŘIVÁ VANA	4,00 x 3,40 x 0,9m		1 918 699
	BRODÍTKO PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ VČETNĚ SPRCH	2,0 x 1,5m	1ks	178 577
CELKOVÁ CENA BEZ DPH				17 270 677

AKCE: Znojmo

MÍSTO STAVBY: Znojmo
OZNAČENÍ: Dětský bazén
ČÍSLO VÝKRESU:

ROZMĚRY: Šířka 4,50m
Délka 6,50m
Hloubka 0,25m
Šířka žlábků 330
Šířka přelivové hrany 30

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				1 135 301
1	TĚLESO BAZÉNU				673 857
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY PŘELIVOVÉHO TYPU	pack	1	581 744,00	581 744
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, , kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (výjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny je bližší specifikováno v PD.Požadavek bezpodmínečného dodržení svíslých dělicích rovin obvodových stěn bazénového tělesa stanovené v projektové dokumentaci z estetických a bezpečnostních důvodů.				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	23	2 616,60	60 182
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24*. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				
1.3.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	19	1 680,60	31 931
	Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				92 318
3.01.	Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	3	13 169,20	39 508
	Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přísuvkovým těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových trysek na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.02.	Odtok ze žlábků	ks	1	12 030,20	12 030
	Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.				
3.03.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	ks	1	5 638,70	5 639
	Slouží k snížení hlučnosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD .				
3.04.	Odtok/sání ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	2	12 372,30	24 745
	Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přísávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabíkové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.05.	Potrubní rozvody dle PD	pack	1	10 396,00	10 396
	Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.				
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				85 606
4.01.	Roštnice kruhová - 330mm - bílá	m	18	3 956,60	71 219
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24* a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštnicových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Zakružení roštnice je provedeno zmenšením mezery mezi prvky na vnitřní straně zakružení tak, aby odpovídal tvaru žlábků. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.02.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - zaoblené hrany (pro kruhové bazény)	ks	3	4 795,50	14 387
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.				
5	ATRAKCE				283 520
5.01.	Vodní ježek s odběrem chloru	ks	1	41 973,90	41 974
	Tryska je součástí nerezové atrakce "Vodní ježek" s instalovaným odběrným místem pro měření vzorku vody. Rozměry a tvar včetně kotevní desky dle PD, těleso ve tvaru válce s odpovídajícími otvory pro nasávání měřené vody po obvodu. V horní části uzavřené polokoule s odpovídajícími otvory pro výtlak vody. Těleso trysky je pevně ukotveno k betonovému základu a přivařeno ke dnu bazénu. Odvodní a přívodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Je nutno dodržet bezpečnostní technické požadavky - dle ČSN EN 13451.				
5.02.	Vodní zvon	ks	1	22 793,00	22 793
	Je tvořen nerezovou broušenou trubkou, která je v horní části opatřena speciální kruhovou tlumící deskou. Tato deska vytváří rozstřík vody tak, že vzniká soustředná vodní clona kolem středové trubky. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Umístění a výška vody pod hubici musí odpovídat platným bezpečnostním požadavkům. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.				
5.03.	Dětská skluzavka žlabová ve tvaru dinosaura bez přívodu vody	ks	1	197 420,50	197 421
	Dětská skluzavka ve tvaru dinosaura, kluzná plocha a boky skluzavky z nerezového broušeného plechu. Přístup na startovací plošinu stupnicemi z polymerbetonu. Kluzná plocha má kontinuální skrápění – napojení G 1"–přítok vody 3m3/hod. Bočnice žlabu opatřeny bezpečnostní trubkou. Barevné ztvárnění – barva certifikovaná, splňující vyhlášku MZČR č.409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do styku s pitnou vodou. Umístění dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 1069-1. Rozměry skluzavky: délka: 2427 mm šířka: 625 mm výška: 955 mm délka skluzu: 900 mm				

5.04.	Fontánka ze žlábků	ks	3	7 110,50	21 332
	Jako vodní atrakce do dětských brouzdališť (případně zvlhčení povrchu nerezového dětského skluzu), jako vodní prvek privátních bazénů , sestávající z nerezového paždiku ve žlábků s otvorem pro plastovou trysku fontánky. Tryska je z plastového materiálu (silon- bílé barvy) s kalibrovaným otvorem provedeném v šikmém směru (tryskání pod úhlem do bazénu). Obvykle se dávají min 3 trysky a více. Tryska fontány přes rozvodné potrubní větvě napojena samostatným potrubím výtaku DN 40 (pro až tři trysky), vyvedené až 0,5 m mimo bazén, trubka ukončená lemovacím nátrubkem a přírubami DN 40/ PN 10, otvory podle ČSN EN 1092-1, z nerezové oceli; Max. výtlač vody do vodního prvku 1m3/hod/1 tryska.				
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					1 135 301

AKCE: Znojmo

MÍSTO STAVBY: Znojmo
OZNAČENÍ: Rekreační bazén
ČÍSLO VÝKRESU:

ROZMĚRY: Šířka 10,50m
Délka 12,50m
Hloubka 0,88m - 1,20m
Šířka žlábků 330
Šířka přelivové hrany 30

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				3 761 539
1	TĚLESO BAZÉNU				2 087 805
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY PŘELIVOVÉHO TYPU	pack	1	1 594 424,00	1 594 424
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny je bližší specifikováno v PD.Požadavek bezpodmínečného dodržení svislých dělicích rovin obvodových stěn bazénového tělesa stanovené v projektové dokumentaci z estetických a bezpečnostních důvodů				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	131,3	2 616,60	343 560
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24*. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				
1.3.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	47	1 680,60	78 988
	Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.				
1.4.	IZOLACE				
1.4.01	Teplná izolace zadní části baz. stěny s přel. žlábkem	pack	1	70 833,00	70 833
	Stříkaná izolace je teplná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají žádné netěsnosti a tepelné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která se používá jako hydroizolace, parozábrana, teplná izolace, protivzduchová izolace. Je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nezatažuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.				
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				501 117
2.01.	Schodiště do bazénu - přímé (šíře schodu 1,5m - 5-stupínkové)	ks	1	59 220,00	59 220
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné náslapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a náslapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24*. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
2.02.	Schodiště do bazénu - přímé (šíře schodu 6m - 5-stupínkové)	ks	1	236 881,00	236 881
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné náslapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a náslapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24*. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
2.03.	Zábradlí k vodě - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé	ks	3	21 885,70	65 657
	Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.				
2.04.	Zábradlí ke stěně - povrch.úpr. LESK (ke schodům a stěně) - přímé	ks	2	34 518,40	69 037
	Zábradlí k bazénové stěně je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě, zajišťující nebezpečí pádu osob na schodiště ze strany ochozu kolem bazénu. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.				
2.05.	Dělicí stěna rovná	m	3	23 440,50	70 322
	Výškové usazení a délka dělicí stěny je dle PD. Horní lem a čelní hrany dělicí stěny jsou tvořeny broušenou trubkou. Tento prvek je pevně připevněn k základové konstrukci a navařen na bazénové dno. Z bezpečnostního hlediska se nepřipouští náhrada trubkového lemu za svařovaný lem z plechu.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				445 097
3.01.	Kanál dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem	m	25	7 888,10	197 203
	Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstřikovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisvorkuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče. Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálu i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlnů). Vstřikovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.02.	Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzavěrem krytu	ks	4	3 797,40	15 190
	Jedná se o závěrnou část dnového krytu kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťi obsluze bazénu rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá. Ramení vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem.				

3.03.	Odtok ze žlábků Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.	ks	4	12 030,20	48 121
3.04.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový) Slouží k snížení hlukosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD .	ks	4	5 638,70	22 555
3.05.	Sací kanál atrakcí L=1,25m s bezšroubovým uzavěrem krytu Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navažené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryžového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluze bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání. Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluze bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně vika uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze vika opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části vika. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.	ks	3	26 291,80	78 875
3.06.	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzavěrem krytu Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přísávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navažené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluze bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dle umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzavěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.	ks	1	12 372,30	12 372
3.07.	Tryska měření chlóru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzavěrem krytu - kruhová Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného vika z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluze bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.	ks	1	11 359,00	11 359
3.08.	Potrubní rozvody dle PD Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.	pack	1	59 422,00	59 422
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				191 364
4.01.	Roštnice přímá - 330mm - bílá Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařazení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezer mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásnem na perodrážku.	m	46	2 099,30	96 568
4.02.	Roštnice rohová - 330mm - bílá Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zařazení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezer mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásnem na pero drážku.	ks	4	3 167,60	12 670
4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.	ks	4	1 031,60	4 126
4.04.	Bazénový vysavač Vysoce výkonný automatický robot pro čištění dna a stěn veřejných bazénů. Automatický vysavač dna a stěn bazénu. Je určen pro bazény o velikosti do 50 m. Automaticky seřte, vyčistí a podtlakově přefiltruje nečistoty v bazénu. Vysoce výkonné jemné filtry o ploše 1,5 m2 a filtrační schopnosti 70 micronů přefiltrují 36 m3/h vody. Tímto zařízením odstraní nečistoty ze dna a stěn bazénu, což se projeví na kvalitě vody a na nižší spotřebě chemikálií, zvláště chlóru.	ks	1	77 999,90	78 000
5	ATRAKCE				536 156
5.01.	Vodní chrlíč 400x15 DN100 Těleso chrlíče se skládá z broušené nerezové trubky a plochého nerezového výústění (hubice), opatřeného z důvodů bezpečnosti kruhovým profilem (lemem), vše dle PD a ČSN EN 13451. Ukotvení chrlíče a jeho napojení na přívodní systém vody dle PD. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Umístění a výška vody pod hubici musí odpovídat platným bezpečnostním požadavkům. Provedení vodního chrlíče, výška konstrukce a šířka výústění (hubice) dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.	ks	2	28 259,00	56 518
5.02.	Vodní chrlíč - spodní díl DN100 Jedná se o spodní kotvici díl, který je pevně navařen na bazénové těleso a slouží k přírubovému upevnění vodního chrlíče k přívodnímu potrubnímu systému.	ks	2	16 021,80	32 044
5.03.	Vodní dělo DN100 Těleso vodního děla se skládá z broušené nerezové trubky a kruhového nerezového výústění (hubice), opatřeného z důvodů bezpečnosti kruhovým profilem (lemem), vše dle PD a ČSN EN 13451. Ukotvení děla a jeho napojení na přívodní systém vody dle PD. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Umístění a výška vody pod hubici musí odpovídat platným bezpečnostním požadavkům. Provedení vodního děla, výška konstrukce a průměr výústění (hubice) dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.	ks	2	20 710,40	41 421
5.04.	Vodní dělo - spodní díl DN100 Jedná se o spodní kotvici díl, který je pevně navařen na bazénové těleso a slouží k přírubovému upevnění vodního děla k přívodnímu potrubnímu systému.	ks	2	16 021,80	32 044
5.05.	Tryska masážní velká - D100/8 (8-10 m3/hod) - s přísáváním vzduchu - kruhová Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navažené přechodky a tělesa trysky s lokálním přísáváním ze žlábků, ukončeného jednosměrným ventilem. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.	ks	8	6 666,60	53 333

5.06.	Podvodní trubkové lehátko přímé ohýbané - 5m - se vzduchovou masáží	ks	1	268 818,30	268 818
	Tvořeno 25-ti broušenými trubkami navařenými do krajních ohýbaných obdélníkových uzavřených profilů. Masážní účinek vzduchové masáže je zvýšen nerezovými trubkami v prostoru pod lehátkem, kde se dodatečně přivádí vzduch pro intenzivnější masáž. Požadavek na doložení technického listu trubkového lehátka s ohýbanými bočnicemi. Tvar a rozměry dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
5.07.	Opěrka hlavy rovná - 5 m	ks	1	40 478,00	40 478
	Opěrka hlavy slouží k podepření hlavy při terapii na masážním trubkovém, nebo plném lehátku. Opěrka hlavy je tvořena ocelovou nerezovou trubkou. Ocelová ramena opěrky jsou kotvená do U profilů napříč ve žlábků bazénu. Povrch technologicky upravený brusem K400. Opěrka má v místě podepření hlavy nataženou pěnovou výplň s krycím obalem, který lze snadno měnit. Svary jsou mořeny bez mechanického opracování. Umístění opěrky hlavy dle PD.				
5.08.	Příprava pro instalaci zvedáku pro TP	ks	1	11 500,00	11 500
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					3 761 539

AKCE: Znojmo

MÍSTO STAVBY: Znojmo
OZNAČENÍ: **Plavecký bazén**
ČÍSLO VÝKRESU:

ROZMĚRY: Šířka 21m
Délka 25,02m
Hloubka 1,60m
Šířka žlábků 330-465mm
Šířka přelivové hrany 30

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				9 886 261
1	TĚLESO BAZÉNU				5 926 018
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY S PŘELIVOVÝM ŽLÁBKEM	pack	1	4 316 255,00	4 316 255
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Požadavek na protisklizovou úpravu svislých obrátkových stěn včetně barvení. Technické provedení bazénové stěny je blíže specifikováno v PD.Požadavek bezpodmínečného dodržení svislých dělicích rovin obvodových stěn bazénového tělesa stanovené v projektové dokumentaci z estetických a bezpečnostních důvodů.				
1.2.	DNO BAZÉNU	m2	525,42	2 733,90	1 436 446
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				
1.3.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	93	1 680,60	156 296
	Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.				
1.4.	IZOLACE				
1.4.01	Teplenná izolace zadní části baz. stěny s přel. žlábkem	pack	1	17 021,00	17 021
	Stříkaná izolace je teplenná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají žádné netěsnosti a teplenné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která se používá jako hydroizolace, parozábrana, teplenná izolace, protivzduchová izolace. Je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nezatěžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.				
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				174 014
2.01.	Žapuštěný žebřík výklenkový	ks	4	34 493,70	137 975
	Provedení dle výrobce, materiál nosné konstrukce dle PD, materiál stupnic nerez, výška stupnic 300 mm, šířka stupnic 600 mm. Konstrukce provedena tak, že v místě přelivné hrany je vytvořena vodorovná plocha s protisklizovou úpravou dle platných legislativních předpisů. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
2.02.	Madla k žapuštěnému žebříku výkl. - úprava LESK	pár	4	9 009,70	36 039
	Jedná se o leštěnou trubku průměru 40mm, která je tvarově upravena tak, aby vytvářela oporu osoby vstupující nebo vystupující z bazénu. Tvar a provedení ergonomicky upraveno v souladu s požadavky na co největší pohodlí a komfort návštěvníků. Tvar dle PD.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				998 389
3.01.	Kanáal dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dežénem	m	75	7 888,10	591 608
	Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odmíratelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovými vstřikovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisovokuje a konce těsníčního profilu se přilepi. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomoci montážního klíče. Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálů i krytů zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlašů). Vstřikovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.02.	Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzavěrem krytu	ks	9	3 797,40	34 177
	Jedná se o závěrnou část dnového krytu kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťi obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je klyně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzavěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzavěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.03.	Odtok ze žlábků	ks	6	12 030,20	72 181
	Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.				
3.04.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	ks	6	5 638,70	33 832
	Slouží k snížení hlučnosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD.				
3.05.	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzavěrem krytu	ks	2	12 372,30	24 745
	Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přisávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabice konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrováním krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlašů). Děrování kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťi obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání. Uzavěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzavěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.06.	Tryska měření chlůru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzavěrem krytu - kruhová	ks	2	11 359,00	22 718
	Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrmcem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlašů). Děrování kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťi obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.				

3.07.	Sací kanál atrakcí L=1,25m s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	4	26 291,80	105 167
	Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navažené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrováním krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryžového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrování kryt je upevněn k otvoru kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání. Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je k yvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven drážky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyznačeny vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.08.	Protipovodňový ventil	ks	4	13 921,10	55 684
	Konstruován jako jednosměrný pojistný ventil proti působení spodní vody při vypuštěném bazénu, zabudovaný do dna bazénu, opatřen krycí mřížkou ve spodní části proti vnikání nečistot, funkce otevření ventilu se spouští při dosažení přetlaku 0,001MPa.				
3.09.	Potrubní rozvody dle PD	pack	1	58 277,00	58 277
	Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.				
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				2 787 840
4.01.	Roštnice přímá - 330mm - bílá	m	71,1	2 099,30	149 260
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupacích se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezeza mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.02.	Roštnice rohová - 330mm - bílá	ks	2	3 167,60	6 335
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupacích se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezeza mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na pero drážku.				
4.03.	Roštnice přímá - 465mm - bílá	m	21	2 519,20	52 903
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupacích se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezeza mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.04.	Roštnice rohová - 465mm - bílá	ks	2	3 801,10	7 602
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupacích se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezeza mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na pero drážku.				
4.05.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany	ks	8	1 031,60	8 253
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.				
4.06.	Barevné značení (podvodní plavecké pásy) - dno vč. obrátkových stěn	m	228,9	1 435,80	328 655
	Pásy rozměrově a barevně odlišující osu plavecké dráhy dle FINA a PD. Pásy umístěné na dně a čelních stěnách. Jedná se o termotakové nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Přípouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezprudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
4.07.	Servisní kufřík pro veřejné bazény	ks	1	5 175,00	5 175
	Plastový kufřík s uzavíratelným poklopem. Obsahuje základní materiály a nástroje pro údržbu a servis nerezových bazénů, nerezový klíč s medvědem pro demontáž roštů, nerezový imbusový klíč, soupravu základních šroubů s imbusovou zapuštěnou hlavou, Molykot pastu 50g, univerzální klíč, sadu utěrek DEOX-FIT 125 ks 15x20cm, příbalové bezpečnostní listy chemikálií, soupravu gumových rukavic, příručku pro provozovatele zařízení z ušlechtilých ocelí. (Variantně: případně ke každé masážní trysce plastovou zásepkou plus klíč pro demontáž trysek, ke každému druhu trysky jeden).				
4.08.	Nářadí pro montáž a demontáž víka dnového kanálu (veřejné bazény)	ks	1	4 025,00	4 025
	Zařízení dodávané s tělesem bazénu pro snadnou montáž a demontáž dnových kanálů. Návod na použití dodáván s návodem na obsluhu a údržbu bazénu.				
4.09.	Startovní blok PROFÍ s měněním vč. značkářské pomůcky	ks	8	122 018,50	976 148
	Slouží ke startu plavců při profesionálním závodním plavání. Konstrukce bloku je demontovatelná a je vyrobena z horní startovací nášlapné desky v zadní části se zesílenou plochou pro optimální odraz plavce, vyrobené ze sklolaminátu GFK, opatřené protiskluzovou úpravou dle skupiny zatřídění 24°, barva enciánová modř RAL 5010, upevněné k centrálnímu nosnému sloupku čtyřmi šrouby M12 opatřenými uzavíracími maticemi, výška přední hrany 71 cm nad vodní hladinou, sklon desky 9° směrem k vodě, dále z centrálního nosného sloupku tvořeného svařovanou konstrukcí rovných stěn s navařovanými upevňovacími prvky s odpovídajícím kotvením do přelivného žlábků, upevněno čtyřmi šrouby M12, z držadla pro start na znak, to je konstruováno tak, aby byl možný vertikální i horizontální úchop. Toto madlo je odnímatelné a tvoří jej nerezová broušená trubka TRKR 40x2 mm. Ke startovací desce je připevněna dvěma šrouby M 12, z nášlapné plochy pomocného stupně startovacího bloku, tato je ze stejného materiálu jako startovací deska včetně totožné protiskluzové úpravy. Uchycení desky čtyřmi šrouby M 12 jako u startovací desky, barva opět shodná se startovací deskou. Výžtužné zahnuté trubky mají rozměr TRKR 40x2mm.Výška pomocného stupně 39 cm nad úrovní přelivného žlábků a z měření. Připevňovací spodní příruba musí mít horní hranu ve výšce resp. v úrovni krycho roštu přelivného žlábků. Součástí dodávky startovního bloku je i značkářská pomůcka- zařízení pro start disciplíny "BĚŽNÁK z vody". Součástí dodávky startovního bloku jsou i krycí rošty, které je nutno doplnit do žlábků při demontovaném bloku.				
4.10.	Držák plaveckých lan - žlábek	ks	22	4 635,00	101 970
	Držák plaveckých lan, sestávající z konstrukčního elementu se zásuvnou objímkou, který je pevně navařen do přelivného žlábků a zásuvného nerezového elementu dle PD. Konstrukční element je umístěn v úrovni krycho roštu dle PD.				
4.11.	Lana plaveckých drah dle FINA 150mm - délka 25m	ks	9	18 986,50	170 879
	Pro sportovní závody dle ČSN EN 13451-5 a FINA. Tvořeno ocelovým lanem z nerezové oceli 4,75 mm v průměru a délce odpovídající délce bazénu. S navléknutými technologicky perforovanými mezikruhy z plastu o vnějším průměru 150mm. Bazénová dráha zároveň eliminuje pohyb vln směrem do vedlejších drah. Bezpečnostní provedení proti zranění osob. Včetně nanovinných povlaků.				

4.12.	Lana plaveckých drah dle FINA 150mm - délka 21m	ks	2	18 986,50	37 973
	Pro sportovní závody dle ČSN EN 13451-5 a FINA. Tvořeno ocelovým lanem z nerezové oceli 4,75 mm v průměru a délce odpovídající délce bazénu. S navléknutými technologicky perforovanými mezikruhy z plastu o vnějším průměru 150mm. Bazénová dráha zároveň eliminuje pohyb vln směrem do vedlejších drah. Bezpečnostní provedení proti zranění osob. Včetně napojovacích prvků.				
4.13.	Zařízení pro uskladnění plaveckých lan v podlaze - pro lana o pr. 150mm a délce 25m	ks	9	50 623,00	455 607
	Slouží k uskladnění plaveckých lan o délce 25m a průměru 150mm v podlaze za startovacími bloky. Skládá se z otvoru, opatřeného speciální konstrukcí pro navádění plaveckých lan a ze speciálního vaku, který je uložen v suterénu budovy pod ochozem bazénu. Rozměry dle PD.				
4.14.	Odrážecí deska z plexiskla čirá se zásuvnými pouzdry	ks	16	24 480,50	391 688
	Odrážecí deska je dodávána se zásuvnými pouzdry upevňovanými do konstrukce přelivného žlábků. Deska je vyrobena v souladu s ČSN EN 13451-6 a dle norem FINA, provedení z plexiskla o min tloušťce 24mm příp. v kombinaci plexiskla a nerezové oceli, s délkou odrážecí desky dle PD. Odrážecí deska je kotvena do přelivné hrany min 4 žebry, z toho vnější žebra zároveň do žlábků na kotevní kolíky, z toho dvě vnější žebra mají sílu stěny min.49mm a dvě vnitřní žebra sílu min.24mm. Její konstrukce musí umožňovat snadnou instalaci držáků plaveckých lan a kontinuální přliv vody do přelivného žlábků bazénu v místě instalace stěn. Úchopové části desky (všechny vnější hrany) technologicky ošetřeny poloměrem min R 6mm. Krom frézované perforace odrážecí desky je veškerý povrch hladký. Odrážecí stěna musí umožňovat snadné napojení elektron. dotykových desek pro závodní plavání.				
4.15.	Ukazatel zpětné obrátky	m	42	552,60	23 209
	Dodávka zahrnuje lano s praporky. Provedení dle PD a dle požadavků norem FINA.				
4.16.	Ukazatel chybného startu	m	21	475,50	9 986
	Dodávka zahrnuje polyesterové lano s vnitřním jádrem z olova. Barva: bílá. Provedení dle PD a dle požadavků norem FINA.				
4.17.	Mechanismus na chybný start	ks	1	7 831,50	7 832
	Slouží jako informační zařízení pro plavce, v případě, že dojde k chybnému startu.				
4.18.	Tyč pro ukazatel chybného startu a zpětné obrátky	ks	6	6 473,40	38 840
	Dodávka zahrnuje kompletní kotvení do žlábků včetně trubkových držáků. Provedení dle PD a dle požadavků norem FINA.				
4.19.	Příprava pro instalaci zvedáku pro TP	ks	1	11 500,00	11 500
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				9 886 261

AKCE: Znojmo

MÍSTO STAVBY: Znojmo

OZNAČENÍ: Ochlazovací bazén k sauně

ČÍSLO VÝKRESU:

ROZMĚRY: Šířka 1,46m
Délka 2,62m
Hloubka 1,20m
Šířka žlábků
Šířka přelivové hrany

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				390 300
1	TĚLESO BAZÉNU				229 916
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY SKIMMEROVÉ PŘEVEDENÍ SE SKRYTÝM ŽLÁBKEM	pack	1	207 917,00	207 917
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny je blíže specifikováno v PD.Požadavek bezpodmínečného dodržení svislých dělicích rovin obvodových stěn bazénového tělesa stanovené v projektové dokumentaci z estetických a bezpečnostních důvodů..				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	3,59	2 616,60	9 394
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				
1.3.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	7,5	1 680,60	12 605
	Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.				
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				34 402
2.01.	Vstupní žebřík - 4 stupně - LESK	ks	1	34 402,30	34 402
	Provedení dle výrobce, materiál nosné konstrukce dle PD, materiál stupnic nerez nebo kombinace nerez-plast, výška stupnic 250mm, šířka stupnic dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				31 445
3.01.	Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzavěrem krytu - hranatá	ks	1	13 966,20	13 966
	Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přisvorkovaným těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových trysek na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.02.	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzavěrem krytu	ks	1	12 372,30	12 372
	Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přísávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavírací krabice konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.03.	Potrubní rozvody dle PD	PACK	1	5 107,00	5 107
	Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.				
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				1 032
4.01.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany	ks	1	1 031,60	1 032
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.				
5	ATRAKCE				93 505
5.01.	Podvodní reflektor 3 POW-LED, barva bílá studená	ks	1	15 304,70	15 305
	Skládá se z dílů reflektoru s čířým bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové niky s chráničkovou včetně přívodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu. Reflektor do plaveckých bazénů s vestavěnou deskou, s 3 POW-LED, celkem 9W , provozní napětí 12V, svítivost 690 lm, způsob ištění IP68. Úhel vyzařování světla 30° horizontálně a 30° vertikálně. Nika je vyrobena z nerezové oceli, pevně navařena do stěny bazénu a její součástí je těsnící průchodka a flexibilní chránička kabelu.. Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 3 m pod hladinou vody, vše dle PD. Síťový transformátor 12-V-DC, v plastovém pouzdru s krytím IP 65. Dodávka včetně silikonového kabelu. Dodávka bez elektroinstalačních prací.				
5.02.	Vstupní schodiště vnější včetně podesty	ks	1	78 200,00	78 200
	Jedná se o vstupní vyztužené schodiště z mat. ČSN EN 1.4462 opatřené protiskluzovou úpravou podle ČSN EN 13451.Součástí vstupního schodiště je i horní podesta-rozměry 1050x1195mm.Opatřeno protiskluzovou úpravou dle ČSN EN 13451.Součástí dodávky není bezpečnostní zábradlí-toto je dodávkou stavby.				
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				390 300

Celková cena neobsahuje vnější opláštění a zábradlí

AKCE: Znojmo

MÍSTO STAVBY: Znojmo
OZNAČENÍ: Vířivý bazén
ČÍSLO VÝKRESU:

ROZMĚRY: Šířka 4m
Délka 3,40m
Hloubka 0,90m
Šířka žlábků 256
Šířka přelivové hrany 52

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				1 918 699
1	TĚLESO BAZÉNU				1 255 976
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY PŘELIVOVÉHO TYPU, TVOŘENO PLNOU LAVICÍ KRUHOVOU A PŘÍMOU V DÉLCE 12,4 A VNĚJŠÍM OPLÁŠTĚNÍ 0,5m	m	1	1 181 070,00	1 181 070
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (výjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny je blíže specifikováno v PD.Požadavek bezpodmínečného dodržení svislých dělicích rovin obvodových stěn bazénového tělesa stanovené v projektové dokumentaci z estetických a bezpečnostních důvodů..				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	12,6	2 616,60	32 969
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24*. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				
1.3.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	13,5	1 680,60	22 688
	Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.				
1.4.	IZOLACE				
1.4.01.	Teplná izolace zadní části baz. stěny s přel. žlábkem	pack	1	19 249,00	19 249
	Stříkaná izolace je teplná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají žádné netěsnosti a tepelné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která se používá jako hydroizolace, parozábrana, teplná izolace, protivzduchová izolace. Je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nezatěžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.				
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				69 038
2.01.	Schodiště do bazénu - přímé (3-stupínkové)	m	3,2	7 896,00	25 267
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčkových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24*. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
2.02.	Zábradlí k vodě - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé	ks	2	21 885,70	43 771
	Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prekv v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				227 919
3.01.	Tryska víceúčelová dnová s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	1	36 269,90	36 270
	Víceúčelová dnová tryska v sobě sdružuje funkci přívodu cirkulační bazénové vody, vzduchové masážní perličky a přísávání bazénové vody ze dna tělesa bazénu. Tryska sestávající z jednoduše demontovatelného krytu z nerezové oceli s pryžovým těsněním připevněným k tělesu trysky, pevně ukotveném do bet. základu a přivařeném k dnovému plechu. Plnicí a odvodní trubky jsou vyvedeny minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeny lemovými kroužky a přírubou nebo nátrubkem a musí odpovídat platné PD. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt víceúčelové dnové trysky je upevněn k otvoru dnové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.02.	Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	4	13 169,20	52 677
	Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přísuvkovým těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových trysk na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.03.	Odtok ze žlábků	ks	4	12 030,20	48 121
	Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.				
3.04.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	ks	4	5 638,70	22 555
	Slouží k snížení hlukčnosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD .				
3.05.	Sací skříň atrakcí ve schodu (zejména do vířivých bazénů)	ks	1	30 912,00	30 912
	Zajišťuje bezpečný odvod vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce. Skříň je opatřena demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu je v úrovni stěny bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt skříně je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu.				

3.06.	Tryska měření chlóru ve stěně bazény s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.	ks	1	11 359,00	11 359
3.07.	Potrubní rozvody dle PD Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.	pack	1	26 025,00	26 025
VYBAVENÍ BAZÉNU					51 558
4.01.	Roštnice přímá - 250mm - bílá Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24* a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezeira mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásnem na perodrážku.	m	2,9	2 057,90	5 968
4.02.	Roštnice rohová - 250mm - bílá Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zatřídění 24* a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezeira mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásnem na perodrážku.	ks	2	3 167,60	6 335
4.03.	Roštnice kruhová - 250mm - bílá Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24* a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezeira mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Zakružení roštnice je provedeno zmenšením mezery mezi prvky na vnitřní straně zakružení tak, aby odpovídal tvaru žlábků. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásnem na perodrážku.	m	9,4	3 956,60	37 192
4.04.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.	ks	2	1 031,60	2 063
5	ATRAKCE				314 208
5.03.	Podvodní plná lavice přímá/kruhová - vzduchová masáž na 1 místo Rozměry a tvarové řešení dle PD. Napojení na vzduchovací systém dle PD. Otvory pro vzduch 3mm. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.	ks	11	9 041,30	99 454
5.04.	Tryska masážní malá - D50/1 (1m3/hod) - bez přísávání vzduchu - kruhová Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.	ks	28	3 184,60	89 169
5.05.	Tryska masážní malá - D50/8 (8-10 m3/hod) - s přísáváním vzduchu - kruhová Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky s lokálním přísáváním ze žlábků, ukončeného jednosměrným ventilem. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.	ks	10	6 666,60	66 666
5.06.	Podvodní reflektor 3 POW-LED, barva bílá studená Skládá se z dílů reflektoru s čirým bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové niky s chráničkou včetně přívodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu. Reflektor do plaveckých bazénů s vestavěnou deskou, s 3 POW-LED, celkem 9W, provozní napětí 12V, svítivost 690 lm, způsob jštění IP68. Úhel vyzáření světla 30° horizontálně a 30° vertikálně. Nika je vyrobena z nerezové oceli, pevně navařena do stěny bazénu a její součástí je těsnící průchodka a flexibilní chránička kabelu.. Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 3 m pod hladinou vody, vše dle PD. Síťový transformátor 12-V-DC, v plastovém pouzdru s krytím IP 65. Dodávka včetně silikonového kabelu. Dodávka bez elektroinstalačních prací.	ks	4	14 729,70	58 919
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					1 918 699

AKCE: Znojmo

MÍSTO STAVBY: Znojmo

OZNAČENÍ: broditka + sprchy

ČÍSLO VÝKRESU:

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				178 577
1.1.	Brodítka pro tělesně postižené (rozměr 2,0 x 1,5m) Je koncipováno jako uzavřená korýtková konstrukce v samonosném provedení se dvěma přelivnými žlábký, boky vyvýšené a opatřené bezpečnostním zábradlím v souladu s vyhláškou č. 238/2011 Sb. a vyhláškou č. 398/2009 Sb. , dno broditka s protiskluzovou úpravou. Nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, s šetrným zdrsněním povrchu – tryskáním Al2O3, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 36° požadované z důvodu zvýšeného nebezpečí vzniku kluzného nánosu. Broditko je opatřeno vypouštěcí dnovou zátkou. Rozměry broditka, tvar a vyvedení potrubního systému dle PD. Provedení dle ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.	ks	1	150 025,00	150 025
1.2.	Sprcha Standard s oplachovacím ventilem Je tvořena centrální trubkovou konstrukcí s kropítkem v horní části nasměrované pod úhlem směrem dolů. Ovládání pomocí časového ventilu v tělese sprchy, těleso sprchy může být opatřeno kohoutem ze zadní strany sloupu sloužící k oplachu broditka. Konstrukce sprchy je kotvena na betonový základ přes kotevní konstrukci dodávanou s tělesem sprchy.	ks	1	28 552,00	28 552
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				178 577

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo	Zkrácený text dodávky - montáže	DODÁVKA	MONTÁŽ
REKAPITULACE :			
D.2.2 - Bazénová technologie			
1.	Plavecký bazén	5 091 929,0	1 285 200,0
			6 377 129,0
2.	Dětské brouzdaliště	1 321 583,0	337 365,0
			1 658 948,0
3.	Výcvikový bazén	2 880 784,0	722 925,0
			3 603 709,0
4.	Whirlpool 2.NP	1 915 829,0	481 950,0
			2 397 779,0
5.	Ochlazovací bazén	204 762,0	51 408,0
			256 170,0
6.	Zpětné získávání tepla	2 581 110,0	160 650,0
			2 741 760,0
7.	Fólie	905 622,5	
			905 622,5
6.	Potrubní rozvody	2 486 136,0	626 535,0
			3 112 671,0
7.	Doplnění stávající chlorovny	1 025 483,0	152 618,0
			1 178 101,0
		18 413 238,5	3 818 651,0
Cena celkem za D.2.2 - Bazénovou technologii bez DPH			22 231 889,5

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo	Zkrácený text dodávky - montáže	DODÁVKA	MONTÁŽ
	Ceny jsou uvedeny v CZK		
	Ve Zlíně: Leden 2020		
	Vypracoval : Ing. Tomáš Svoboda		
<u>Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálů, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem, nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně</u>			
<u>Uvedené ceny obsahují dodávku dle výše uvedených pozic, dopravu materiálu na stavbu, dopravu montérů, montáž a montážní materiál, uvedení do provozu, provozní zkoušky, základní provozní náplň chemikálií, zaškolení obsluhy a dokumentaci pro obsluhu.</u>			
<u>Celková cena neobsahuje DPH v zákonem stanovené výši, elektroinstalaci a MaR, stavební, bourací a izolační materiál a práce, přívod elektro k bazénovému rozvaděči, přívod kanalizace pro vypouštění bazénu a pro praní filtru, přívod pitné vody do strojovny bazénové technologie.</u>			
<u>Cenová nabídka je platná 6 měsíců.</u>			

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**

D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1. Plavecký bazén							
OKRUH FILTRACE A							
1.1.	A.1a-c	Vícevrstvý pískový filtr praný voda / vzduch; pr.2000 mm, filtrační vrstva 1,2 m ; připojení D 125 filtrační výkon 94,2 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - kolektory a difuzory - boční vstupní víko pr. 400mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvězdušňovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová	ks	3	411 009,0	1 233 027,0	
1.2.		Unikátní filtrační médium - Activated filter media , s 95% podílem zeleného a hnědého skla, aktivovaný skelný filtrační materiál 0,5 - 1,0 mm (70% celkové filtrační náplně s filtrační schopností více než 95% částic o velikosti větší než 5 um, prokázáno certifikačním institutem) a aktivovaný skelný filtrační materiál 1,0 - 2,0 mm (30% celkové filtrační náplně), bio rezistentní filtrační materiál nevytváří bio film ve filtračním loži, nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest	ks	1	614 782,0	614 782,0	
1.3.	A.2a,b	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Q = 145 m3/h, H=16m , 11,0 kW, vč. manometrů - tělo čerpadla litinové - nerezová osa AISI 316 - oběžné kolo litinové - uzavřené - uzávěr mechanický těsnící kroužek - koš (filtr hrubích nečistot) - nerez AISI 316 - ložisko zapouzdřené - krytí IP 55 - 1450 ot. / min. - 50 Hz; 400V - IE3	ks	2	156 559,0	313 118,0	
1.4.		Frekvenční měnič pro čerpadla A.2a,b o výkonu 11kW, 400V, umístění u čerpadla	ks	2	dodávka Silnoproud a MaR		
1.5.	A.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody.	ks	1	133 875,0	133 875,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**

D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62 Měřené hodnoty: volný chlor, celkový chlor, redox pot., pH, teplota Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server Plastová nástěnka pro osazení dávkovacích čerpadel a dávkovací stanice o rozměru cca 1,1x0,9m					
1.6.	A.7a,b	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanystry - 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu - 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo pH	ks	1	51 408,0	51 408,0	
1.7.	A.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu Q = 4 m ³ /h, H=8m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	7 010,0	7 010,0	
1.8.	A.9	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1	5 553,0	5 553,0	
1.9.	A.10	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru Q _{max} =2,4 m ³ /h, H _{max} =48m, 0,55 kW - horní část čerpadla, spodní základna i podstavec z litiny - oběžné kolo, hřídel, vnější pouzdro z nerezí - O-kroužek vnějšího pouzdra EPDM - kroužek kol PTFE - mechanická ucpávka - krytí IP 55 - 2900 ot. / min. - 50 Hz; 400 V	ks	1	19 956,0	19 956,0	
1.10.	A.11	Regulační ventil chlorace, řízení 4-20mA, lineární charakteristika	ks	1	viz. samostatný list Doplnění chlorovny		
1.11.	A.12	Zrychlovací čerpadlo ohřevu Q = 23 m ³ /h, H=6m, 1,0 kW - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz, 230 V	ks	1	20 747,0	20 747,0	
1.12.	A.13	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 330 kW Primární strana: Q=14,5 m ³ /h, dP=12,3 kPa, teplotní spád 75/55	ks	1	97 401,0	97 401,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**

D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Sekundární strana: Q=23,8m ³ /h, dP=29,4kPa - vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí materiálové provedení AISI 316L					
1.13.	A.14	Středotlaká UV lampa výkon 329m ³ /h při 60mJ/cm ² - plnoprůtočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu - hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů - umožňující horizontální či vertikální pozici instalace - příruba DN200 - elektrické krytí IP 54 - ochranné křemenné trubice - řídicí panel - příkon zařízení 5 kW - počet UV zářičů: 2ks - sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou - automatické stírání	ks	1	766 870,0	766 870,0	
1.14.	A.15	Technologie ozonu - 100g O ₃ /hod. Generátor ozonu :produkce ozonu 100g O ₃ /hod, váh. kon. ozonu min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku, generátor vyvíjející ozon do celoskleněných trubic, filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA - Reakční nádrž - Destruktor ozonu - Oběhové čerpadlo 400V - Injektor - plnoprůtokový, vč. šroubení - Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks - Zpětný ventil - Regulační ventil - Havarijní čidlo ozonu - Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě - Teflonové hadice - Řídicí jednotka - Připojení k připravené elektroinstalaci - Instalační materiál	ks	1	900 242,0	900 242,0	
1.15.	A.16	Digitální průtokoměr - sedlo navrtávací d250 - senzor průtoku	ks	1	16 953,0	16 953,0	
1.16.	A.17a	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN50	ks	1	18 087,0	18 087,0	
1.17.	A.18a	Elektroventil na dopouštěné vodě DN50	ks	1	6 190,0	6 190,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E

D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1.18.	A.19	Čerpadlo vypouštění bazénu Q = 19 m ³ /h, H=8m, 0,75 kW - tělo čerpadla s polypropylenem vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz, 400 V	ks	1	19 394,0	19 394,0	
1.19.	A.20	Automatická tlaková stanice pro broditka 2x0,75kW s fr. měničem vč. tlakové nádoby 10bar, Q= 3,6 m ³ /h při H = 49 m	ks	1	110 115,0	110 115,0	
1.20.	A.21	Dmychadlo pro praní filtrů - výkon 435 m ³ /h, tlak 1,25m; 7,5 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	1	81 530,0	81 530,0	
1.21.		Softstartér pro dmychadlo A.21 o výkonu 7,5kW	ks	1	dodávka Silnoproud a MaR		
1.22.		Filtr na hrubé nečistoty na chloraci plastový filtr d=20", připojení 5/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 20", polypropylen 80 uř	ks	1	2 799,0	2 799,0	
1.23.		Filtr na hrubé nečistoty na přívodu pitné vody plastový filtr d=10", připojení 6/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 194l/min, vložka 10", polypropylen 80 uř	ks	1	3 497,0	3 497,0	
1.24.		Polyethylenová nízká záchytná jímka pro uskladnění barelů s chemií - rozměry: 160 x 80 x 15 cm - maximální nosnost 1350 kg - objem 112 l - vč. spojovacích dílů	ks	5	9 065,0	45 325,0	
1.25.		Zvedací zařízení pro imobilní - mobilní bazénový zvedák - nosnost 135 kg - zdvihání elektrické pomocí baterií - napájení 24V - výška zdvihu min. 1880 mm - materiál nerez RVS 316 - povrchová úprava KOMAXIT bílá barva - vč. 1 kotvicích prvků do podlahy	ks	1	317 861,0	317 861,0	
1.26.		Plastová armaturní šachta broditka DN600, hl. 650mm, vč. vnitřního 1" rozvodu, kulových ventilů (chromovaná koule s teflonovým těsněním), vývody na kanalizaci DN100 a poklopu. Kompozitový poklop zelené barvy se zvedacím okem a protiskluzem se spodním rámem, venkovní rozměr s rámem 835x835mm, třída zatížení A15. Rám poklopu je osazen na teleskopické skruži.	ks	2	34 075,0	68 150,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

[illegible]

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
2. Dětské brouzdaliště							
OKRUH FILTRACE B							
2.1.	B.1	Vícevrstvý pískový filtr praný voda / vzduch pr. 650 mm, filtrační vrstva 1,2 m ; připojení D 50 filtrační výkon 9,9 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - boční vstupní víko pr. 200mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvětrávací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová	ks	1	96 540,0	96 540,0	
2.2.		Unikátní filtrační médium - Activated filter media , s 95% podílem zeleného a hnědého skla, aktivovaný skelný filtrační materiál 0,5 - 1,0 mm (70% celkové filtrační náplně s filtrační schopností více než 95% částic o velikosti větší než 5 um, prokázáno certifikačním institutem) a aktivovaný skelný filtrační materiál 1,0 - 2,0 mm (30% celkové filtrační náplně), bio rezistentní filtrační materiál nevytváří bio film ve filtračním loži, nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest	ks	1	20 450,0	20 450,0	
2.3.	B.2	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Q = 12 m3/h, H=15m, 1,3 kW, vč. manometrů - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz, 230 V	ks	1	28 963,0	28 963,0	
2.4.		Frekvenční měnič pro čerpadlo B.2 umístění u čerpadla	ks	1	dodávka Silnoproud a MaR		
2.5.	B.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody. Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62 Měřené hodnoty: volný chlor, celkový chlor, redox pot., pH, teplota	ks	1	133 875,0	133 875,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E

D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota					
		Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server					
		Plastová nástěnka pro osazení dávkovacích čerpadel a dávkovací stanice o rozměru cca 1,1x0,9m					
2.6.	B.7a,b	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanystry - 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu - 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo pH	ks	1	51 408,0	51 408,0	
2.7.	B.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu Q = 4 m ³ /h, H=8m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	7 010,0	7 010,0	
2.8.	B.9	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1	5 553,0	5 553,0	
2.9.	B.10	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru Q _{max} =2,4 m ³ /h, H _{max} =42m, 0,37 kW - horní část čerpadla, spodní základna i podstavec z litiny - oběžné kolo, hřídel, vnější pouzdro z nerezí - O-kroužek vnějšího pouzdra EPDM - kroužek kol PTFE - mechanická ucpávka - krytí IP 55 - 2900 ot. / min. - 50 Hz; 400 V	ks	1	19 595,0	19 595,0	
2.10.	B.11	Regulační ventil chlorace, řízení 4-20mA, lineární charakteristika	ks	1	viz. samostatný list Doplnění chlorovny		
2.11.	B.12	Zrychlovací čerpadlo ohřevu Q = 8,4 m ³ /h, H=4m, 0,25 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	8 604,0	8 604,0	
2.12.	B.13	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 51 kW Primární strana: Q=2,2 m ³ /h, dP=3,7 kPa, teplotní spád 75/55	ks	1	64 497,0	64 497,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Sekundární strana: Q=7,4m3/h, dP=29,4kPa - vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí materiálové provedení AISI 316L					
2.13.	B.14	Sřředotlaká UV lampa výkon 21m3/h při 60mJ/cm ² - plnoprůtočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu - hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikoroziního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů - umožňující horizontální či vertikální pozici instalace - příruba DN80 - elektrické krytí IP 54 - ochranné křemenné trubice - řídicí panel - příkon zařízení 1 kW - počet UV zářičů: 1ks - sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou - automatické stírání	ks	1	293 060,0	293 060,0	
2.14.	B.15	Technologie ozonu - 8g O3/hod. Generátor ozonu :produkce ozonu 8g O3/hod, váh. kon. ozonu min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku, generátor vyvíjející ozon do celoskleněných trubic, filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA - Reakční nádrž - Destruktor ozonu - Oběhové čerpadlo 400V - Injektor - plnoprůtokový, vč. šroubení - Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks - Zpětný ventil - Regulační ventil - Havarijní čidlo ozonu - Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě - Teflonové hadice - Řídicí jednotka - Připojení k připravené elektroinstalaci - Instalační materiál	ks	1	416 217,0	416 217,0	
2.15.	B.16	Digitální průtokoměr - sedlo navrtávací d50 - senzor průtoku	ks	1	12 858,0	12 858,0	
2.16.	B.17a	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25	ks	1	6 682,0	6 682,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
2.17.	B.18a	Elektroventil na dopouštěné vodě DN25	ks	1	3 010,0	3 010,0	
2.18.	B.21	Dmýchadlo pro praní filtrů - výkon 135 m3/h, H=1,25m; 1,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	1	34 658,0	34 658,0	
2.19.	B.22	Čerpadlo atrakce - vodní fontánky , vč. předfiltru, Q = 6 m3/h, H=8m, 0,25 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	8 604,0	8 604,0	
2.20.	B.23	Čerpadlo atrakce - vodní ježek , vč. předfiltru, Q = 19 m3/h, H=8m, 0,75 kW - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	19 394,0	19 394,0	
2.21.	B.24	Čerpadlo atrakce - vodní zvon , vč. předfiltru, Q = 20 m3/h, H=8m, 1,0 kW - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	20 747,0	20 747,0	
2.22.		Filtr na hrubé nečistoty na chloraci plastový filtr d=20", připojení 5/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 20", polypropylen 80 uř	ks	1	2 799,0	2 799,0	
2.23.		Filtr na hrubé nečistoty na přívodu pitné vody plastový filtr d=20", připojení 1", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 20", polypropylen 80 uř	ks	1	2 799,0	2 799,0	
2.24.		Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a	ks	1	viz. samostatný list Potrubní rozvody		

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.:	D4F
-------	------------

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

[illegible]

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
3. Výcvikový bazén							
OKRUH FILTRACE C							
3.1.	C.1a,b	Vícevrstvý pískový filtr praný voda / vzduch; pr.1400 mm, filtrační vrstva 1,2 m ; připojení D 90 filtrační výkon 46,1 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozí - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - kolektory a difuzory - boční vstupní víko pr. 400mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvětrávací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová	ks	2	249 316,0	498 632,0	
3.2.		Unikátní filtrační médium - Activated filter media , s 95% podílem zeleného a hnědého skla, aktivovaný skelný filtrační materiál 0,5 - 1,0 mm (70% celkové filtrační náplně s filtrační schopností více než 95% částic o velikosti větší než 5 um, prokázáno certifikačním institutem) a aktivovaný skelný filtrační materiál 1,0 - 2,0 mm (30% celkové filtrační náplně), bio rezistentní filtrační materiál nevytváří bio film ve filtračním loži, nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest	ks	1	190 016,0	190 016,0	
3.3.	C.2a,b	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Q = 45,2 m3/h, H=15m,4,0 kW, vč. manometrů - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz, 400V	ks	2	48 043,0	96 086,0	
3.4.		Frekvenční měnič pro čerpadla C.2a,b o výkonu 4kW, 400V, umístění u čerpadla	ks	2	dodávka Silnoproud a MaR		
3.5.	C.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody. Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62 Měřené hodnoty: volný chlor, celkový chlor, redox pot., pH, teplota	ks	1	133 875,0	133 875,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota					
		Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server					
		Plastová nástěnka pro osazení dávkovacích čerpadel a dávkovací stanice o rozměru cca 1,1x0,9m					
3.6.	C.7a,b	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanystry - 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu - 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo pH	ks	1	51 408,0	51 408,0	
3.7.	C.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	7 010,0	7 010,0	
3.8.	C.9	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1	5 553,0	5 553,0	
3.9.	C.10	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru Qmax=2,4 m3/h, Hmax=42m, 0,37 kW - horní část čerpadla, spodní základna i podstavec z litiny - oběžné kolo, hřídel, vnější pouzdro z nerez - O-kroužek vnějšího pouzdra EPDM - kroužek kol PTFE - mechanická ucpávka - krytí IP 55 - 2900 ot. / min. - 50 Hz; 400 V	ks	1	19 595,0	19 595,0	
3.10.	C.11	Regulační ventil chlorace, řízení 4-20mA, lineární charakteristika	ks	1	viz. samostatný list Doplnění chlorovny		
3.11.	C.12	Zrychlovací čerpadlo ohřevu Q = 15,4 m3/h, H=4m, 0,45 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	9 529,0	9 529,0	
3.12.	C.13	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 111 kW Primární strana: Q=4,9 m3/h, dP=2,0kPa, teplotní spád 75/55	ks	1	82 675,0	82 675,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Sekundární strana: Q=16,0m ³ /h, dP=14,9kPa - vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí materiálové provedení AISI 316L					
3.13.	C.14	Středotlaká UV lampa výkon 130m ³ /h při 60mJ/cm ² - plnopřítoková UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu - hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikoroziního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů - umožňující horizontální či vertikální pozici instalace - příruba DN150 - elektrické krytí IP 54 - ochranné křemenné trubice - řídicí panel - příkon zařízení 2,5 kW - počet UV zářičů: 1ks - sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou - automatické stírání	ks	1	656 823,0	656 823,0	
3.14.	C.15	Technologie ozonu - 40g O ₃ /hod. Generátor ozonu :produkce ozonu 40g O ₃ /hod, váh. kon. ozonu min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku, generátor vyvíjející ozon do celoskleněných trubic, filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA - Reakční nádrž - Destruktor ozonu - Oběhové čerpadlo 400V - Injektor - plnopřítokový, vč. šroubení - Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks - Zpětný ventil - Regulační ventil - Havarijní čidlo ozonu - Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě - Teflonové hadice - Řídicí jednotka - Připojení k připravené elektroinstalaci - Instalační materiál	ks	1	658 227,0	658 227,0	
3.15.	C.16	Digitální průtokoměr - sedlo navrtávací d140 - senzor průtoku	ks	1	14 216,0	14 216,0	
3.16.	C.17a	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN50	ks	1	18 087,0	18 087,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E

D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
3.17.	C.18a	Elektroventil na dopouštěné vodě DN50	ks	1	6 190,0	6 190,0	
3.18.	C.21	Dmychadlo pro praní filtrů - výkon 248 m3/h, tlak 1,25m; 2,2 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	1	42 690,0	42 690,0	
		Softstartér pro dmychadlo A.21 o výkonu 7,5kW	ks	1	dodávka Silnoproud a MaR		
3.19.	C.22a,b	Čerpadlo atrakce - Hydromasážní trysky , vč. předfiltru, Q = 30 m3/h, H=8m, 1,5 kW - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz, 400 V	ks	2	31 553,0	63 106,0	
3.20.	C.23a,b	Čerpadlo atrakce - Chrlič , vč. předfiltru, Q= 48 m3/h, H=8m, 2,6kW, - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz, 400 V	ks	2	48 100,0	96 200,0	
3.21.	C.24a,b	Čerpadlo atrakce - Vodní dělo , vč. předfiltru, Q= 48 m3/h, H=8m, 2,6kW, - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz, 400 V	ks	2	48 100,0	96 200,0	
3.22.	C.25	Dmychadlo pro Masážní lehátko výkon 296 m3/h, tlak 0,5m; 2,2 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	1	42 690,0	42 690,0	
3.23.		Filtr na hrubé nečistoty na chloraci plastový filtr d=20", připojení 5/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 20", polypropylen 80 uf	ks	1	2 799,0	2 799,0	
3.24.		Filtr na hrubé nečistoty na přívodu pitné vody	ks	1	3 497,0	3 497,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.:	191296E
-------	---------



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

	Pozice					
Číslo položky	na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA MONTÁŽ
		plastový filtr d=10", připojení 6/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 194l/min, vložka 10", polypropylen 80 uf				
3.25.		Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů, uzavíracích zpětných klapek.	ks	1	viz. samostatný list Potrubní rozvody	
3.26.		Zařízení stavenišť	ks	1	42 840,0	42 840,0
3.27.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1	722 925,0	722 925,0
3.28.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,	ks	1	42 840,0	42 840,0
						2 880 784,0
						722 925,0
		Cena celkem bez DPH				3 603 709,0
		<i>Ceny jsou uvedeny v CZK Silnoproud a MaR není součástí této nabídky.</i>				

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E

D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
4. Whirlpool 2.NP							
OKRUH FILTRACE D							
4.1.	D.1	Vícevrstvý pískový filtr praný voda / vzduch; pr. 800 mm, filtrační vrstva 1,2 m; připojení D 63 filtrační výkon 15,0 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozí - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - boční vstupní víko pr. 200mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvzdušňovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová	ks	2	114 245,0	228 490,0	
4.2.		Unikátní filtrační médium - Activated filter media , s 95% podílem zeleného a hnědého skla, aktivovaný skelný filtrační materiál 0,5 - 1,0 mm (70% celkové filtrační náplně s filtrační schopností více než 95% částic o velikosti větší než 5 um, prokázáno certifikačním institutem) a aktivovaný skelný filtrační materiál 1,0 - 2,0 mm (30% celkové filtrační náplně), bio rezistentní filtrační materiál nevytváří bio film ve filtračním loži, nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest	ks	1	59 221,0	59 221,0	
4.3.	D.2	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Q = 17 m3/h, H=19m,2,6 kW, vč. manometrů - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz, 400 V	ks	2	48 100,0	96 200,0	
4.4.		Frekvenční měnič pro čerpadla D.2a,b o výkonu 2,6kW, 400V, umístění u čerpadla	ks	2	dodávka Silnoproud a MaR		
4.5.	D.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody. Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62 Měřené hodnoty: volný chlor, celkový chlor, redox pot., pH, teplota Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota	ks	1	133 875,0	133 875,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**

D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server					
		Plastová nástěnka pro osazení dávkovacích čerpadel a dávkovací stanice o rozměru cca 1,1x0,9m					
4.6.	D.7a,b	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, zachytná jímka pod kanistry - 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu - 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo pH	ks	1	51 408,0	51 408,0	
4.7.	D.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	7 010,0	7 010,0	
4.8.	D.9	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1	5 553,0	5 553,0	
4.9.	D.10	Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru Qmax=2,4 m3/h, Hmax=42m, 0,37 kW - horní část čerpadla, spodní základna i podstavec z litiny - oběžné kolo, hřídel, vnější pouzdro z nerezí - O-kroužek vnějšího pouzdra EPDM - kroužek kol PTFE - mechanická ucpávka - krytí IP 55 - 2900 ot. / min. - 50 Hz; 400 V	ks	1	19 595,0	19 595,0	
4.10.	D.11	Regulační ventil chlorace, řízení 4-20mA, lineární charakteristika	ks	1	viz. samostatný list Doplnění chlorovny		
4.11.	D.12	Zrychlovací čerpadlo ohřevu Q = 15,4 m3/h, H=4m, 0,45 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	9 529,0	9 529,0	
4.12.	D.13	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 59 kW Primární strana: Q=2,6 m3/h, dP=1,5kPa, teplotní spád 75/55 Sekundární strana: Q=12,8 m3/h, dP=20,2 kPa - vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí	ks	1	73 848,0	73 848,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**

D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		materiálové provedení AISI 316L					
4.13.	D.14	Středotlaká UV lampa výkon 61m3/h při 60mJ/cm ² - plnopřůtočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu - hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů - umožňující horizontální či vertikální pozici instalace - příruba DN125 - elektrické krytí IP 54 - ochranné křemenné trubice - řídicí panel - příkon zařízení 1,5 kW - počet UV zářičů: 1ks - sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou - automatické stírání	ks	1	379 502,0	379 502,0	
4.14.	D.15	Technologie ozonu - 10g O3/hod. Generátor ozonu :produkce ozonu 10g O3/hod, váh. kon. ozonu min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku, generátor vyvíjející ozon do celoskleněných trubic, filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA - Reakční nádrž - Destruktor ozonu - Oběhové čerpadlo 400V - Injektor - plnopřůtokový, vč. šroubení - Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks - Zpětný ventil - Regulační ventil - Havarijní čidlo ozonu - Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě - Teflonové hadice - Řídicí jednotka - Připojení k připravené elektroinstalaci - Instalační materiál	ks	1	453 904,0	453 904,0	
4.15.	D.16	Digitální průtokoměr - sedlo navrtávací d90 - senzor průtoku	ks	1	13 103,0	13 103,0	
4.16.	D.17a	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN40	ks	1	11 634,0	11 634,0	
4.17.	D.18a	Elektroventil na dopouštěné vodě DN40	ks	1	5 553,0	5 553,0	
4.18.	D.21	Dmychadlo pro praní filtrů - výkon 135 m3/h, H=1,25m; 1,75 kW	ks	1	34 658,0	34 658,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E

D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel					
4.19.	D.22	Čerpadlo atrakce - Hydromasážní trysky 1 , vč. předfiltru, Q= 48 m3/h, H=8m, 2,6kW, - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz, 400 V	ks	1	48 100,0	48 100,0	
4.20.	D.23	Čerpadlo atrakce - Hydromasážní trysky 2 , vč. předfiltru, Q= 40 m3/h, H=8m, 2,2kW, - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz, 400 V	ks	1	36 944,0	36 944,0	
4.21.	D.24	Čerpadlo atrakce - Hydromasážní trysky 3 , vč. předfiltru, Q= 25 m3/h, H=8m, 1,3kW, - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz, 400 V	ks	1	28 963,0	28 963,0	
4.22.	D.25a,b	Dmýchadlo pro vzduchovou lavici výkon 156 m3/h, tlak 1,0m; 1,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	2	34 658,0	69 316,0	
4.23.	D.26	Dmýchadlo pro dnovou perličku výkon 85 m3/h, tlak 1,0m; 0,75 kW 1,75 kW; vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	1	24 215,0	24 215,0	
4.24.	D.27a-e	Ohřívač vzduchu - předehřev vzduchu pro atrakce - výkon 1,5 kW, 230 V	ks	5	6 786,0	33 930,0	
4.25.		Filtr na hrubé nečistoty na chloraci plastový filtr d=20", připojení 5/4", max. tlak 8 bar. Teplota max.	ks	1	2 799,0	2 799,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.:	D4F
-------	-----

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

[illegible]

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
5. OCHLAZOVACÍ BAZÉN							
OKRUH E							
5.1.	E.1	Vícevrstvý pískový filtr praný voda pr. 500 mm, filtrační vrstva 0,8 m ; připojení D 50 filtrační výkon 5,8 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru - plastové víko o velkém průměru - filtrace je osazená 1" kolektory a difuzérem - odvzdušňovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová - vč. vícevrstvé filtrační pískové náplně	ks	1	20 288,0	20 288,0	
5.2.	E.2	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Q = 6 m3/h, H=9m,0,3 kW, vč. manometru - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz, 400 V	ks	1	16 220,0	16 220,0	
5.3.	E.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Kontinuální měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, dávkovacích čerpadel Cl a pH., sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanystry Automatický regulátor kvality bazénové vody, který udržuje nastavené parametry vody. Napájení 230 V, 50 Hz; Měřené hodnoty: volný chlor, teplota Regulované hodnoty: volný chlor Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server	ks	1	80 625,0	80 625,0	
5.4.	E.17	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25	ks	1	6 682,0	6 682,0	
5.5.	E.18	Elektroventil na dopouštěné vodě DN25	ks	1	3 010,0	3 010,0	
5.6.	E.19	Systémový oddělovač 1" - max. teplota 65 oC - mosazné tělo	ks	1	19 895,0	19 895,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

[illegible]

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
6. ZPĚTNÉ ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA							
OKRUH F							
6.1.	F.1	Kalové čerpadlo s plovákem do nádrže prací vody Q = 2,5 m3/h, H=5m, 0,37 kW - 230V - provedení nerez ocel - maximální teplota čerpané kapaliny 40°C - maximální hloubka ponoru 7m - typ čerpané kapaliny: znečištěná a odpadní voda s pevnými příměsami do 20mm - min. hladina vyčerpání 35mm - 10m flexikabel - odolné chlórové vodě	ks	1	11 798,0	11 798,0	
6.2.	F.2	Systém rekuperace tepla z odpadních vod - 8- násobný deskový výměník tepla - desky tepelného výměníku z nerezové oceli - stírací jednotka - elektromotor pro automatické čištění - ovládací skříňka Princip: zbytkové teplo odpadní vody z praní filtrů protéká protiproudým výměníkem a předává teplo pitné vodě. - výkon (při vstupní vodě 10°C): 39,2kW - průtok odpadní vody při 30°C: 2,5m3/h - rozměry (d x š x v) 2700x800x1800mm - napojovací rozměry odpadní vody DN110 - napojovací rozměry pitné vody DN40 - objem odpadní vody: 1,6m3 - objem čerstvé vody: 0,4m3 - hmotnost zařízení s vodou: 3320 kg - účinnost až 67,2%	ks	1	2 432 023,0	2 432 023,0	
6.3.		Průtokoměr kapilární D50	ks	1	4 575,0	4 575,0	
6.4.		Průtokoměr kapilární D40	ks	1	4 575,0	4 575,0	
6.5.	A,B,C,D.17b	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN40	ks	4	11 634,0	46 536,0	
6.6.	A,B,C,D.18b	Elektroventil na dopouštěné vodě DN40	ks	4	5 553,0	22 212,0	
6.7.		Filtr na hrubé nečistoty na přívodu pitné vody plastový filtr d=20", připojení 5/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 20", polypropylen 80 uř	ks	4	2 799,0	11 196,0	
6.8.		Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek	ks	1	viz. samostatný list Potrubní rozvody		

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

[illegible]

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E

D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
7. Bazénová fólie							
7.1.		Vyložení akumulční jímky plaveckého bazénu bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextilie min. 350 g/m2 a montáže - hladká fólie (dno, stěny) <i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih</i>	m2	187	1 199,5	224 306,5	
7.2.		Vyložení akumulční jímky dětského bazénu bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextilie min. 350 g/m2 a montáže - hladká fólie (dno, stěny) <i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih</i>	m2	44	1 199,5	52 778,0	
7.3.		Vyložení akumulční jímky výcvikového bazénu bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextilie min. 350 g/m2 a montáže - hladká fólie (dno, stěny) <i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih</i>	m2	74	1 199,5	88 763,0	
7.4.		Vyložení akumulční jímky whirlpoolu bazénu bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextilie min. 350 g/m2 a montáže - hladká fólie (dno, stěny) <i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih</i>	m2	36	1 199,5	43 182,0	
7.5.		Vyložení akumulční jímky zpětného získávání tepla bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextilie min. 350 g/m2 a montáže - hladká fólie (dno, stěny) <i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih</i>	m2	184	1 199,5	220 708,0	
7.6.		Vyložení jímky retence bezpečnostních přepadů bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextilie min. 350 g/m2 a montáže - hladká fólie (dno, stěny) <i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih</i>	m2	230	1 199,5	275 885,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.:	D4F
-------	------------

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

	Pozice						
Číslo	na						
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
						905 622,5	
Cena celkem bez DPH						905 622,5	
<i>Ceny jsou uvedeny v CZK</i>							

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E

D.2.2 - Bazénová technologie Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	D	POČET	J. CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
8. Potrubní rozvody								
8.1.		Potrubí a tvarovky PPR vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.	m	D32	24	416,0	9 984,0	
			m	D40	3	488,0	1 464,0	
			m	D50	151	674,0	101 774,0	
			m	D63	22	738,0	16 236,0	
8.2.		Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla a čističe.	m	D32	7	169,0	1 183,0	
			m	D40	332	182,0	60 424,0	
			m	D50	648	226,0	146 448,0	
			m	D63	392	266,0	104 272,0	
			m	D75	283	360,0	101 880,0	
			m	D90	234	555,0	129 870,0	
			m	D110	340	636,0	216 240,0	
			m	D125	25	673,0	16 825,0	
			m	D140	38	906,0	34 428,0	
			m	D160	179	1936,0	346 544,0	
			m	D200	95	2389,0	226 955,0	
			m	D225	6	2988,0	17 928,0	
			m	D250	102	4036,0	411 672,0	
			m	D315	8	5985,0	47 880,0	
		Průhledítko	m	D50	1	540,0	540,0	
		Průhledítko	m	d63	21	864,0	18 144,0	
		Průhledítko	m	d90	1	2002,0	2 002,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	D	POČET	J. CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Průhledítko	m	D125	1	2666,0	2 666,0	
8.3.		Potrubí a tvarovky PVC-C vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla a čističe.	m	D20	1	105,0	105,0	
			m	D32	1	236,0	236,0	
			m	D40	106	567,0	60 102,0	
			m	D50	1	681,0	681,0	
			m	D63	22	1 105,0	24 310,0	
			m	D75	38	1 813,0	68 894,0	
			m	D110	25	3 770,0	94 250,0	
8.4.		Potrubí a tvarovky PE vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PE, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.	m	D25	6	102,0	612,0	
			m	D32	6	147,0	882,0	
			m	D40	38	199,0	7 562,0	
			m	D50	4	284,0	1 136,0	
			m	D63	60	348,0	20 880,0	
8.5.		Potrubí a tvarovky KG vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce. Úchyty pro potrubí KG, konzoly, úchyty a závitové tyče.	m	D110	20	197,0	3 940,0	
			m	D160	115	348,0	40 020,0	
			m	D200	108	529,0	57 132,0	
			m	D250	22	1867,0	41 074,0	
			m	D315	1	3267,0	3 267,0	
8.5.		Návrhová tepelná izolace z pěnového polyesteru s uzavřenými vzduchovými bublinami, tepelná vodivost <0,040 W/(mK)						
		32x13mm	m		24	39,0	936,0	
		40x13mm	m		3	47,0	141,0	
		50x13mm	m		276	61,0	16 836,0	
		65x13mm	m		24	76,0	1 824,0	
8.6.		Tepelná izolace z pouzder z minerální vlny a hliníkovou fólií tepelná vodivost 0,040 W/(mK), třída reakce na oheň A2-s1						
		54x30mm	m		12	203,0	2 436,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	D	POČET	J. CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		<u>Revizní šachty</u>						
8.7.		Šachtové dno DN400 průtočné z plastu (vtoky 0°/180°) s hrdly, s těsněním pro prodloužení šachty připojení DN315	ks		1	9 082,0	9 082,0	
8.8.		Prodloužení šachty perforovanou trubkou DN400 SN8, délky 6m opatřenou ochrannou geotextilií. Perforace 360°x 1,5mm.	ks		1	13 565,0	13 565,0	
8.9.		Poklop pochůzí PP pro šachtu DN400, A15, do šachtové roury	ks		1	874,0	874,0	
8.10.		Montáž, uvedení do provozu, zkoušky, doprava	ks		1	626 535,0		626 535,00
							2 486 136,0	626 535,00
		Cena celkem bez DPH					3 112 671,0	
		<i>Ceny jsou uvedeny v CZK</i>						

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
9. Doplnění chlorovny							
Popis:							
Ve stávající chlorovně letního koupaliště budou přidány celkem 4 láhve. Provozní láhve budou rozděleny do baterií po 2ks a osazeny chlorátory C 2213 .							
Mezi dávkovacími bateriemi láhví bude osazen vakový přepínač láhví CVS.							
Stávající chlorovna je již zabezpečena hlásičem úniku chloru s jedním senzorem umístěným v chlorovně.							
Nový hlásič úniku chloru bude osazen ve strojovně krytého bazénu v místě vyústění přívodu chloru.							
Rozvod chloru bude proveden transparentní PE hadičkou na které budou osazeny potřebné bezpečnostní prvky.							
Vzdálenost odběrných míst je počítána do 90m – množství PE hadičky bude upřesněno po předložení bližší specifikace stavby.							
Pomocí T-kusů bude rozvod přiveden k jednotlivým odběrným místům složeným z: injektoru, rušiče vakua, zpětného ventilu, zpětné klapky a rotometru.							
Systém je doplněn regulačními ventily C 7700 k zajištění bezrázového provozu, který je výrazně bezpečnější a efektivnější.							
Chlorovna:							
9.1.		chlorátor C 2213	ks	4	37 282,0	149 128,0	
9.2.		přepínač chlorových láhví CVS 8/12 + el.výstup pro hlášení polohy	ks	1	36 099,0	36 099,0	
9.3.		pojistný/odpouštěcí/ ventil	ks	2	13 934,0	27 868,0	
9.4.		patrona s aktivním uhlím	ks	2	8 964,0	17 928,0	
9.5.		bezpečnostní uzavírací ventil	ks	1	19 725,0	19 725,0	
9.6.		zpětná klapka s kuličkou 8/12	ks	1	4 986,0	4 986,0	
9.7.		držák chlorátoru na štěnu	ks	4	1 476,0	5 904,0	
9.8.		PVC – T kus 8/12 mm	ks	4	2 397,0	9 588,0	
9.9.		rozvod plynu CI hadičkou PE 8/12	m	10	111,0	1 110,0	
9.10.		rozvod plynu CI hadičkou PE 12/16	m	70	166,0	11 620,0	
9.11.		PVC hadičková spojka redukovaná 8/12 – 12/16	ks	1	1 478,0	1 478,0	
9.12.		hlásič úniku chloru Easycon GW – jeden senzor, včetně světelné a akustické signalizace, pro umístění ve strojovně bazénu.	ks	1	86 024,0	86 024,0	
Plavecký bazén okruh A							
9.13.		Injektor, typ B	ks	1	13 129,0	13 129,0	
9.14.		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	ks	1	18 202,0	18 202,0	
9.15.		rušič vakua	ks	1	8 964,0	8 964,0	
9.16.	A.11	Regulační ventil C 7700 vč. Rotometru 50 – 1000 g/h, řízení 0(4)-20mA, regulační ventil k zajištění proporcionálního dávkování plynného chloru. Lineární charakteristika. Manuálně aretovatelný. IP 55.	ks	1	103 331,0	103 331,0	
9.17.		zpětná klapka s kuličkou 8/12 mm	ks	1	4 986,0	4 986,0	
9.18.		PVC – T kus 12/16 – 8/12 – 12/16 mm	ks	1	2 644,0	2 644,0	
9.19.		PE hadička 8/12 mm	m	20	111,0	2 220,0	
Dětské brouzdaliště okruh B							
9.20.		Injektor, typ A	ks	1	13 129,0	13 129,0	
9.21.		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	ks	1	18 202,0	18 202,0	
9.22.		rušič vakua	ks	1	8 964,0	8 964,0	

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: 191296E



D.2.2 - Bazénová technologie

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
9.23.	B.11	Regulační ventil C 7700 vč. Rotametrů 4 – 80 g/h, řízení 0(4)-20mA, regulační ventil k zajištění proporcionálního dávkování plynného chloru. Lineární charakteristika. Manuálně aretovatelný. IP 55.	ks	1	103 331,0	103 331,0	
9.24.		zpětná klapka s kuličkou 8/12	ks	1	4 986,0	4 986,0	
9.25.		PVC – T kus 12/16 – 8/12 – 12/16 mm	ks	1	2 644,0	2 644,0	
9.26.		PE hadička 8/12 mm	m	20	111,0	2 220,0	
		Výcvikový bazén okruh C					
9.27.		Injektor, typ A	ks	1	13 129,0	13 129,0	
9.28.		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	ks	1	18 202,0	18 202,0	
9.29.		rušič vakua	ks	1	8 964,0	8 964,0	
9.30.	C.11	Regulační ventil C 7700 vč. Rotametrů 25 – 500 g/h, řízení 0(4)-20mA, regulační ventil k zajištění proporcionálního dávkování plynného chloru. Lineární charakteristika. Manuálně aretovatelný. IP 55.	ks	1	103 331,0	103 331,0	
9.31.		zpětná klapka s kuličkou 8/12	ks	1	4 986,0	4 986,0	
9.32.		PVC – T kus 12/16 – 8/12 – 12/16 mm	ks	1	2 644,0	2 644,0	
9.33.		PE hadička 8/12 mm	m	20	111,0	2 220,0	
		Whirlpool okruh D					
9.34.		Injektor, typ A	ks	1	13 129,0	13 129,0	
9.35.		zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku	ks	1	18 202,0	18 202,0	
9.36.		rušič vakua	ks	1	8 964,0	8 964,0	
9.37.	D.11	Regulační ventil C 7700 vč. Rotametrů 10 – 200 g/h, řízení 0(4)-20mA, regulační ventil k zajištění proporcionálního dávkování plynného chloru. Lineární charakteristika. Manuálně aretovatelný. IP 55.	ks	1	103 331,0	103 331,0	
9.38.		zpětná klapka s kuličkou 8/12	ks	1	4 986,0	4 986,0	
9.39.		PVC hadičková spojka redukováná 8/12 – 12/16	ks	1	1 478,0	1 478,0	
9.40.		PE hadička 8/12	m	55	111,0	6 105,0	
9.41.		Celková montáž na klíč, revize, tlaková zkouška, zprovoznění zařízení, zaškolení, doprava	ks	1	152 618,0		152 618,0
9.42.		Kotvicí materiál: chlorovna a rozvody	ks	1	10 627,0	10 627,0	
9.43.		Bezpečnostní vybavení pro obsluhu chlorovny pro 2 osoby	ks	1	26 775,0	26 775,0	
						1 025 483,0	152 618,0
		Cena celkem bez DPH				1 178 101,0	
		<i>Ceny jsou uvedeny v CZK</i>					

**D.2.3 - WELLNESS - SOUPIS PRACÍ
REKAPITULACE
KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA**

POLOŽKA	CENA
PARNÍ LÁZEN 1.19	1 191 684 Kč
PARNÍ LÁZEN 2.23	1 159 402 Kč
SAUNA BYLINNÁ 2.24	566 184 Kč
FINSKÁ SAUNA 2.25	1 016 020 Kč
CEREMONIÁLNÍ SAUNA 2.26	875 721 Kč
KNEIPPŮV CHODNÍK	1 006 234 Kč
TECHNOLOGIE SPRCHY	850 483 Kč
LEDOVÁ STUDNA	424 771 Kč
INFRALAVICE	331 968 Kč
KOMPLETACNÍ ČINNOST (doprava a spojené náklady)	148 449 Kč
CENA CELKEM	7 570 916 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH a stanoveným požadavkům na stavební připravenost.

V Praze 7.2.2020

Vypracoval: Martin Kučera

PARNÍ LÁZEŇ (1.19)

Kód	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA
		Rozměry (š x h x v): 3375 x 2375 x 2400/2100 mm				
1	1.19	PARNÍ LÁZEŇ				
		Konstrukce lázně se sířovinou a stěrkovým povrchem (Připraveno pro hydroizolaci a následnou pokládku) - tj. stěny, sedáky, strop. Výrobní dokumentace.	kompl.	1	278 882,-	278 882,-
		elektrické topení pro sedáky a podlahu - 150W/m2 s teplotním čidlem a řízením teploty	kompl.	1	35 334,-	35 334,-
		dveře 80 x 200 cm se sklem 8mm s podlouhlým madlem, panty	kompl.	1	46 368,-	46 368,-
		dodávka a stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu		1	43 949,-	43 949,-
		technologie lázně				
		Parní generátor elektrodový-profesionální použití	ks	1	185 203,-	185 203,-
		dávkování esencí pro 1 druh vonné esence	ks	1	19 488,-	19 488,-
		Esence 3l - dle výběru	ks	1	2 540,-	2 540,-
		ventilace	ks	1	17 472,-	17 472,-
		parní vedení - NEREZ/flex	m	5	4 368,-	21 840,-
		bodové osvětlení včetně trafa	ks	5	10 080,-	50 400,-
		hadice pro oplach včetně armatur	ks	2	11 424,-	22 848,-
		montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál	kompl.	1	50 131,-	50 131,-
		podružný rozvaděč včetně rozvodů a instalace	kompl.	1	24 192,-	24 192,-
		Nouzové tlačítko	ks	1	6 989,-	6 989,-
		obklady a obkladačské práce				
		mozaikový obklad (materiál dle výběru) - uvnitř lázně	m2	50	2 419,-	120 950,-
		stavební chemie - polyuretanová lepidla, epoxidová spárovací hmota, hydroizolace apod.	m2	50	2 755,-	137 750,-
		kompletní obkladačské práce unitř kabiny	m2	50	2 218,-	110 900,-
		finální stěrka + barva stropu - dle výběru	m2	8	2 056,-	16 448,-
		CELKEM ZA PARNÍ LÁZEŇ				1 191 684,-

PARNÍ LÁZEŇ (2.23)

Kód	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA
		Rozměry (š x h x v): 2400 x 2400 x 2400/2100 mm				
2		PARNÍ LÁZEŇ				
		Konstrukce lázně se sířovinou a stěrkovým povrchem (Připraveno pro hydroizolaci a následnou pokládku) - tj. stěny, sedáky, strop, výparník. Výrobní dokumentace.	kompl.	1	238 563,-	238 563,-
		elektrické topení pro sedáky a podlahu - 150W/m2 s teplotním čidlem a řízením teploty	kompl.	1	25 361,-	25 361,-
		dveře 80 x 200 cm se sklem 8mm s podlouhlým madlem, panty	kompl.	1	46 368,-	46 368,-
		dodávka a stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu		1	42 874,-	42 874,-
		technologie lázně				
		Parní generátor elektrodový-profesionální použití	ks	1	185 203,-	185 203,-
		dávkování esencí pro 1 druh vonné esence	ks	1	19 488,-	19 488,-
		Esence 3l - dle výběru	ks	1	2 540,-	2 540,-
		ventilace	ks	1	20 160,-	20 160,-
		parní vedení -	m	9	3 696,-	33 264,-
		bodové osvětlení včetně trafa	ks	4	10 080,-	40 320,-
		hadice pro oplach včetně armatur	ks	2	11 424,-	22 848,-
		Reproduktory do vlhkého prostředí (bez zdroje hudby)	pár	1	19 488,-	19 488,-
		Optovláknové osvětlení "Hvezdné nebe" (80 bodů náh.rozptyl)	kompl.	1	92 736,-	92 736,-
		podružný rozvaděč včetně rozvodů a instalace	kompl.	1	30 912,-	30 912,-
		Nouzové tlačítko	ks	1	6 989,-	6 989,-
		montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál	kompl.	1	79 296,-	79 296,-
		obklady a obkladačské práce				
		mozaikový obklad (materiál dle výběru) - uvnitř lázně	m2	32	2 419,-	77 408,-
		stavební chemie - polyuretanová lepidla, epoxidová spárovací hmota, hydroizolace apod.	m2	32	2 755,-	88 160,-
		kompletní obkladačské práce unitř kabiny	m2	32	2 218,-	70 976,-
		finální stěrka + barva stropu - dle výběru	m2	8	2 056,-	16 448,-
		CELKEM ZA PARNÍ LÁZEŇ				1 159 402,-

SAUNA BYLINNÁ (2.24)

Kód	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA
		Rozměry (š x h x v): 2900 x 2750 x 2400 mm				
2		BIO SAUNA				
		Veřejná vestavná BIO sauna sendvičového typu. Cena zahrnuje vnitřní obložení stěn, interiér - ABACHI, 5x lavice šíře 500-600mm - vyjímatelný rošt, anatomické opěrky zad kombinace CEDR, mezilavicové výplně, 3x podhlavník, kryt kamen, podlahový rošt, 2x světlo s krytem, teploměr kulatý, nouzové osvětlení,	kompl.	1	384 732,-	384 732,-
		topidlo (12,0kW/380V), lávové kameny, možno polévat, topidlo osazeno automatickou ochranou Cover protection rail - dle typu topidla regulace externí digitální s grafickým podsvíceným LCD displejem - menu v českém jazyce, umožňuje nastavení teploty, doby provozu, času zapnutí a intenzity vnitřního osvětlení, 2x teplotní čidlo pro lepší rozložení teploty v sauně a 1x vlhkostní čidlo. Elektrorevize.	kompl.	1	99 938,-	99 938,-
		Prosklená čelní stěna s otvorem na dveře, pant sklo-sklo	kompl.	1	53 760,-	53 760,-
		Vestavěné reproduktory, pár	kompl.	1	6 989,-	6 989,-
		systém automatického dopouštění vody pro BIO topidlo	kompl.	1	9 811,-	9 811,-
		Vědro, sběračka, přesýpací hodiny, 3 x vonná esence	ks	1	3 965,-	3 965,-
		Nouzové tlačítko s nápisem "HELP"	ks	1	6 989,-	6 989,-
		CELKEM ZA BIO SAUNU				566 184,-



FINSKÁ SAUNA (2.25)

Kód	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA
		Rozměry (š x h x v): 2700 x 3150 x 2400 mm				
2		FINSKÁ SAUNA				
		Veřejná vestavná FINSKÁ sauna sendvičového typu. Cena zahrnuje vnitřní obložení stěn z kartáčované, interiér - ABACHI + cedrové doplňky - 5x lavice šíře 500-600mm - vyjímatelný rošt, anatomické opěrky zad, mezilavicové výplně, 4x podhlavník, kryt kamen, podlahový rošt, 2x světlo s krytem, teploměr kulatý, nouzové osvětlení	kompl.	1	770 560,-	770 560,-
		topidlo (15,0kW/380V), lávové kameny, možno polévat, topidlo osazeno automatickou ochranou Cover protection rail - dle typu topidla regulace externí digitální s grafickým podsvíceným LCD displejem - menu v českém jazyce, umožňuje nastavení teploty, doby provozu, času zapnutí a intenzity vnitřního osvětlení, 2x teplotní čidlo pro lepší rozložení teploty v sauně. Elektrovizize.	kompl.	1	126 718,-	126 718,-
		Prosklení čelní stěny (bodové kotvy) Dveře 80 x 200 cm vč. zárubně a pantů (SKLO-SKLO) se sklem 8mm	kompl.	1	80 774,-	80 774,-
		LED RGB podsvícení opěrek zad 6 bm	kompl.	1	27 014,-	27 014,-
		Vědro, sběračka, přesýpací hodiny, 3 x vonná esence	ks	1	3 965,-	3 965,-
		Nouzové tlačítko s nápisem "HELP"	ks	1	6 989,-	6 989,-
CELKEM ZA FINSKOU SAUNU						1 016 020,-



FINSKÁ CEREMONIÁLNÍ SAUNA (2.26)

Kód	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže				
			MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA
		Rozměry (š. x hl. x v): 4800 x 2750 x 2400 mm				
1		FINSKÁ SAUNA				
		Veřejná vestavná CEREMONIÁLNÍ sauna sendvičového typu. Cena zahrnuje vnitřní obložení stěn; interiér - 7x lavice šíře 500-600mm - vyjímatelný rošt, anatomické opěrky zad, mezilavicové výplně, 8x podhlavník, kryt kamen, podlahový rošt, 4x světlo s krytem, teploměr kulatý, nouzové osvětlení	kompl.	1	545 740,-	545 740,-
		topidlo, 2x (21,0kW/380V), saunové kameny, možno polévat, topidlo osazeno automatickou ochranou Cover protection rail - dle typu topidla regulace externí digitální s grafickým podsvíceným LCD displejem - menu v českém jazyce, umožňuje nastavení teploty, doby provozu, času zapnutí a intenzity vnitřního osvětlení, 2x teplotní čidlo pro lepší rozložení teploty v sauně. Elektrovizize.	kompl.	2	90 989,-	181 978,-
		Prosklená vstupní stěna, dveře 80 x 200 cm vč. pantů SKLO-SKLO, sklo 8mm	ks	1	71 770,-	71 770,-
		LED RGB Podsvícení lavic	bm	14,5	4 502,-	65 279,-
		Nouzové tlačítko s nápisem "HELP"	ks	1	6 989,-	6 989,-
		Vědro, sběračka, přesýpací hodiny, 3 x vonná esence	kompl.	1	3 965,-	3 965,-
CELKEM ZA FINSKOU SAUNU						875 721,-



KNEIPPOVA LÁZEŇ

Kód	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA
		Rozměry (š x h x v): 2000 x 1750 x 300 mm				
8		KNEIPPOVA LÁZEŇ				
		Těleso nereového Kneippova chodníku z nerezové oceli DIN 1.4404 (teplota vody ≤ 35 °C, maximální množství chloridů 400 ppm tomu odpovídá pitná voda z vodovodního řádu)		1	752 640 Kč	752 640,-
		TVAR	obdélník			
		ROZMĚRY max. délka 2 m max. šířka 1,75 m vodní hloubka od 0,23 m výška stěny 0,3 m				
		VYBAVENÍ nerezové těleso Kneippova chodníku (šířka stěny 100mm a 140m) v jakosti mat. DIN 1.4404 a 1.4462 dno v protiskluzovém provedení vnější opláštění stěny a izolační profil z mat. DIN 1.4462 bezpečnostní přepad ze stěny vtoková tryska bodové světlo LED-RGB vč. řídicí jednotky a trafa odtok ze dna vnitřní zábradlí, leštěné potrubní rozvody do vzdálenosti 0,5 m od kneippu kotvící a výztužné prvky výkresová dokumentace výroba včetně montáže				
		technologie kneippova chodníku				
		řízení dopouštění a napouštění vody včetně selenoidů pro napouštění a vypouštění vody	ks	1	75 264,-	75 264,-
		montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál	ks	1	47 040,-	47 040,-
		CELKEM ZA KNEIPPOVU LÁZEŇ				1 006 234,-

TECHNOLOGIE SPRCHY

Kód	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA
TECHNOLOGIE SPRCH						
A - F	technologie sprchy A - F					
	Sprcha o průměru 30cm ovládaná podomítkovou baterií, podomítkové těleso					
			kompl.	4	47 040,-	188 160,-
	Sprcha PŘÍVAL ovládaná podomítkovou baterií, podomítkové těleso					
			kompl.	2	37 632,-	75 264,-
G - I	technologie sprchy G - I					
	Sprcha o průměru 30cm ovládaná podomítkovou baterií, podomítkové těleso					
			kompl.	1	47 040,-	47 040,-
	Sprcha PŘÍVAL ovládaná podomítkovou baterií, podomítkové těleso					
			kompl.	1	37 632,-	37 632,-
	Polévací vědro s automatickým dopouštěním - vnitřní - průměr 43 cm - objem 29 l					
			ks	1	22 579,-	22 579,-
	Zážitková sprcha (3 x horní tryska + 6 bočních trysek a provonění) - 3 cykly, ovládací panel se směšovacími ventily vč. spouštěcího tlačítka a bodového led osvětlení (3ks).					
			kompl.	1	134 400,-	134 400,-
	ruční sprcha ovládaná podomítkovou baterií, podomítkové těleso, držák					
			kompl.	1	16 128,-	16 128,-
J - K	technologie sprchy J - K					
	Sprcha o průměru 30cm ovládaná podomítkovou baterií, podomítkové těleso					
			kompl.	2	47 040,-	94 080,-
	Masážní sprcha					
	Částečná konstrukce kruhové sprchy - výška 2,6 m - Stěna s obloukem (rádius) nevytápěná, zpevňující ukončení stěny (bez dveří).					
			ks	1	30 912,-	30 912,-
	Sprcha RAINDANCE o průměru 45cm ovládaná podomítkovou baterií s přepínáním na boční trysky (4ks), 2x stropní mlžná tryska, 1x stropní dešťová tryska, 1x světlo, 1x reproduktor, podomítkové těleso					
			kompl.	1	91 392,-	91 392,-
	montáž technologie a vodoinstalace					
			kompl.	1	112 896,-	112 896,-
CELKEM ZA TECHNOLOGII SPRCH						850 483,-
ALTERNATIVY						
	Zážitková sprcha "VONNÁ" (2 x horní tryska + 6 bočních trysek a provonění) - 3 cykly, ovládací panel se směšovacími ventily vč. spouštěcího tlačítka a bodového led osvětlení (1ks).					
			kompl.		127 680,-	
	Zážitková sprcha "TROPICA" (2 x horní tryska + 6 bočních trysek) - 3 cykly, ovládací panel se směšovacími ventily vč. spouštěcího tlačítka a bodového led osvětlení (1ks).					
			kompl.		114 240,-	
	Zážitková sprcha "Ledová mlha" s mlžnou tryskou (1ks) + boční trysky (6ks) vč. spouštěcího tlačítka a bodového led osvětlení (1ks).					
			kompl.		116 256,-	

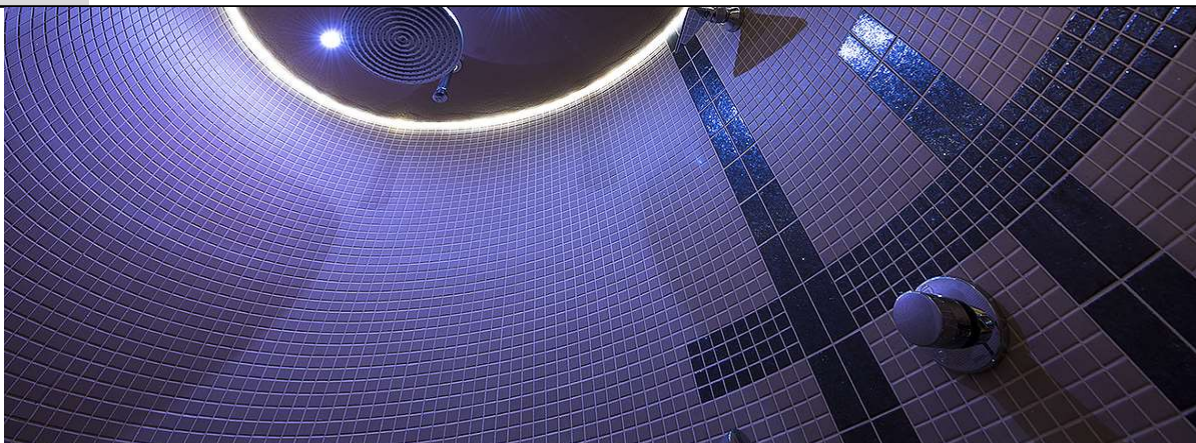


TECHNOLOGIE SPRCHY

Kód
Pozice
na
výkrese

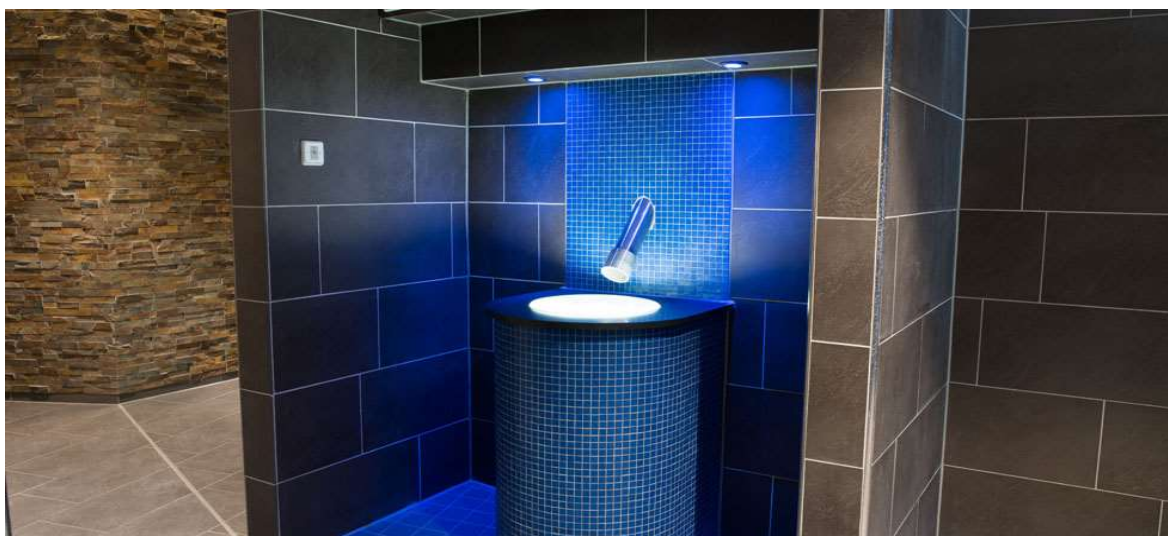
Zkrácený text dodávky - montáže

MJ POČET J.CENA DODÁVKA



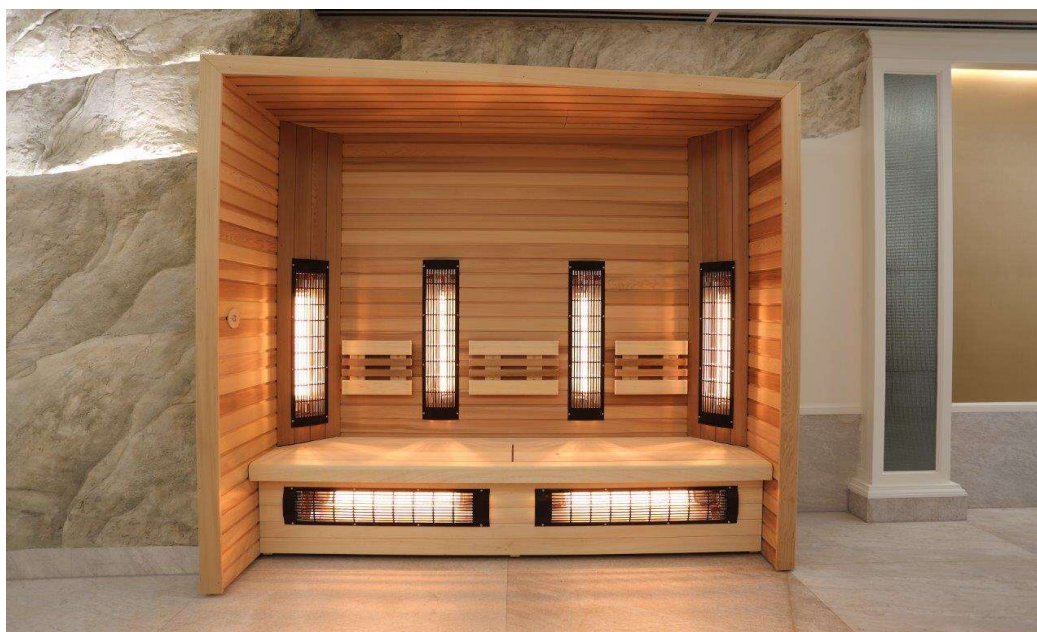
LEDOVÁ STUDNA

Kód	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA
		Rozměry (š x h x v): 115 x 65 x 260 cm				
5		LEDOVÁ STUDNA				
		jímka a horní zakrytí výrobniku ledové tříště	kompl.	1	178 752,-	178 752,-
		dodávka a montáž včetně spotřebního materiálu	kompl.	1	12 365,-	12 365,-
		technologie ledové tříště				
		výrobek ledové tříště bez snímače	ks	1	153 014,-	153 014,-
		nosná konstrukce ledové studny se spodním perforovaným nerezovým plechem (nosné profily + deska).	ks	1	45 696,-	45 696,-
		montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál	ks	1	34 944,-	34 944,-
		CELKEM ZA LEDOVOU STUDNU				424 771,-



INFRALAVICE

Kód	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA
		Rozměry (š x h x v): 2200 x 600 x 2175 mm				
1		INFRAKOUTEK Veřejná samonosná infrakabina sendvičového typu. Cena zahrnuje vnitřní a vnější obložení stěn z vodorovně, vyjímatelná rovná lavice šíře 500mm z ABACHI, opěrky zad, podlahový rošt, osvětlení. Infrazářiče (350W, IR - A, B, C), regulace externí digitální, tlačítko s časovačem. Elektrorevize.				
			kompl.	1	331 968,-	331 968,-
		CELKEM ZA INFRAKOUTEK				331 968,-



Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	KRYTY BAZEN ZNOJMO - LOUKA
Projekt	D.2.4A ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD
Investor	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Z. č.	191022
A. č.	D.2.4A.02
Smlouva	
Vypracoval	ING. JAROMÍR VANŽURA
Kontroloval	FILIP ORSAVA
Datum	01/2020
Zpracovatel	Centroprojekt Group a.s.
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	0,60
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	603 006,30	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	21 708,23	6 030,06
Montáž - materiál		283 379,90
Montáž - práce		335 859,30
Mezisoučet 1	624 714,53	625 269,26
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		37 154,35
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	624 714,53	662 423,62
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		1 287 138,14
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		21 528,77
Provozní vlivy 0,60% z pravé strany mezisoučtu 2		3 974,54
Vedlejší náklady celkem		25 503,31
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem bez DPH		1 312 641,45
Součty odstavců	Materiál	Montáž
ROZVADĚČ RMb1	244 128,00	70 127,00
ROZVADĚČ RMb2	138 648,00	42 302,00
SKŘÍŇKA MS1	2 374,00	1 556,00
Dodávky	603 006,30	0,00
Elektromontáže	283 379,90	335 859,30
OVLÁDACÍ SKŘÍŇKY PRO PRANÍ FILTRŮ	7 793,30	1 105,00
SKŘÍŇKA 4 - OTVORY	4 219,30	455,00
SKŘÍŇKA 3-OTVORY	2 884,00	455,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
ROZVADĚČ Rmb1							
Rozvaděč pro řadovou zástavbu skříňový, 2000x800x400, jednokřídlové dveře, s montážní deskou, IP56	ks	4,00	9 750,00	39 000,00	0,00	0,00	39 000,00
Podstavec přední/zadní díl, 800/100mm	ks	4,00	988,00	3 952,00	0,00	0,00	3 952,00
Podstavec boční díl, 400/100mm - 2ks	ks	4,00	315,00	1 260,00	0,00	0,00	1 260,00
Bočnice, 2000x400mm, balení 1 pár (2ks) včetně montážního materiálu	ks	1,00	2 880,00	2 880,00	0,00	0,00	2 880,00
Sada pro vnitřní spojování včetně samořezných šroubů (M6)	sada	1,00	10 300,00	10 300,00	0,00	0,00	10 300,00
Svítilno do rozvaděče plastové, 230V, 50Hz, zářivka 11W, 900lm, zásuvka ČSN 230V/16A, s vypínačem, upevnění pomocí magnetu / nosnost 20kg, IP20	ks	4,00	2 330,00	9 320,00	0,00	0,00	9 320,00
Drobný montážní materiál - lišty, šrouby a pod., a práce včetně sestavení skříní	kpl	1,00	10 800,00	10 800,00	5 230,00	5 230,00	16 030,00
Jistič výkonový, 3P, 25kA, A160A, tepelná spoušť, rozsah nastavení 0,8-1In	ks	1,00	2 930,00	2 930,00	715,00	715,00	3 645,00
Ovládací rukojeť kompletní, uzamykatelná pro jistič výkonový V1, kompletní, barva černo/šedá, uzamykatelná	ks	1,00	620,00	620,00	420,00	420,00	1 040,00
Prodlužovací tyč pro hloubku 400 mm	ks	1,00	135,00	135,00	125,00	125,00	260,00
Odpínač pojistkový 14S-3, 50A/3P, velikost 14x51mm	ks	1,00	482,00	482,00	163,00	163,00	645,00
Odpínač pojistkový 22S-3, 3P, 100A, velikost 22x58mm	ks	6,00	812,00	4 872,00	202,00	1 212,00	6 084,00
Pojistka válcová gG14x51 10A 690V	ks	3,00	40,00	120,00	30,00	90,00	210,00
Pojistka válcová gG22x58 63A 500V	ks	12,00	82,00	984,00	41,00	492,00	1 476,00
Pojistka válcová gG22x58 80A 500V	ks	6,00	85,00	510,00	41,00	246,00	756,00
Jistič modulární B4/1, 4A, 10kA	ks	13,00	185,00	2 405,00	110,00	1 430,00	3 835,00
Jistič modulární jednopólový C16/1, 16A, 10kA	ks	2,00	167,00	334,00	110,00	220,00	554,00
Jistič modulární jednopólový D10/1, 10A, 10kA	ks	1,00	235,00	235,00	110,00	110,00	345,00
Jistič modulární jednopólový D16/1, 16A, 10kA	ks	1,00	235,00	235,00	110,00	110,00	345,00
Jistič modulární trojpólový B16/3, 16A, 10kA	ks	3,00	520,00	1 560,00	285,00	855,00	2 415,00
Jistič modulární trojpólový B25/3, 25A, 10kA	ks	1,00	550,00	550,00	285,00	285,00	835,00
Jistič modulární trojpólový C10/3, 10A, 10kA	ks	1,00	595,00	595,00	285,00	285,00	880,00
Jistič modulární trojpólový C25/3, 25A, 10kA	ks	2,00	612,00	1 224,00	285,00	570,00	1 794,00
Jistič modulární trojpólový C40/3, 40A, 10kA	ks	2,00	842,00	1 684,00	330,00	660,00	2 344,00
Jistič modulární s chráničem B06-003/AC, 6A, 30mA, 10kA	ks	10,00	1 010,00	10 100,00	95,00	950,00	11 050,00
Jistič modulární s chráničem B10-003/AC, 10A, 30mA, 10kA	ks	1,00	1 005,00	1 005,00	95,00	95,00	1 100,00
Jistič modulární s chráničem B16-003/AC, 16A, 30mA, 10kA	ks	6,00	1 020,00	6 120,00	95,00	570,00	6 690,00
Jistič modulární s chráničem C10-003/AC, 10A, 30mA, 10kA	ks	2,00	1 385,00	2 770,00	95,00	190,00	2 960,00
Jistič modulární s chráničem C06-003/AC, 6A, 30mA, 10kA	ks	5,00	1 420,00	7 100,00	95,00	475,00	7 575,00
BO668816-- Jistič modulární s chráničem trojpólový s odpínaným N, B16/3+N-003/A, 16A, 30mA, 6kA	ks	1,00	2 135,00	2 135,00	155,00	155,00	2 290,00
Chránič proudový 25-4-003/AC, 25A, 30mA, 10kA	ks	19,00	1 382,00	26 258,00	215,00	4 085,00	30 343,00
Chránič proudový 40-4-003/AC, 40A, 30mA, 10kA	ks	3,00	110,00	330,00	420,00	1 260,00	1 590,00
Chránič proudový 63-4-003/AC, 63A, 30mA, 10kA	ks	2,00	3 015,00	6 030,00	420,00	840,00	6 870,00
Relé pomocné 4P/6A, 230VAC včetně patice	ks	36,00	211,00	7 596,00	185,00	6 660,00	14 256,00
Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-S, Iz=125A, SPD - T1,T2, 100 kA (10/350), 240 kA (8/20)	ks	1,00	7 850,00	7 850,00	910,00	910,00	8 760,00
Spínač motorový, 0,90-1,25A, velikost 00/lcu=100kA	ks	1,00	875,00	875,00	520,00	520,00	1 395,00
Spínač motorový, 1,10-1,60A, velikost 00/lcu=100kA	ks	2,00	678,00	1 356,00	520,00	1 040,00	2 396,00
Spínač motorový, 1,80-2,50A, velikost 00/lcu=100kA	ks	1,00	810,00	810,00	520,00	520,00	1 330,00
Spínač motorový, 2,20-3,20A, velikost 00/lcu=100kA	ks	1,00	1 130,00	1 130,00	520,00	520,00	1 650,00
Spínač motorový, 2,80-4,00A, velikost 00/lcu=100kA	ks	2,00	885,00	1 770,00	520,00	1 040,00	2 810,00
Spínač motorový, 3,50-5,00A, velikost 00/lcu=100kA	ks	2,00	780,00	1 560,00	550,00	1 100,00	2 660,00
Spínač motorový, 4,50-6,30A, velikost 00/lcu=100kA	ks	3,00	1 185,00	3 555,00	560,00	1 680,00	5 235,00
Spínač motorový, 5,50-8,00A, velikost 00/lcu=100kA	ks	4,00	860,00	3 440,00	560,00	2 240,00	5 680,00
Kontakt pomocný boční, 1Z+1R, velikost 00-3	ks	15,00	95,00	1 425,00	90,00	1 350,00	2 775,00
Spínač motorový, 14,0-20,0A, velikost 0/lcu=50kA	ks	1,00	1 250,00	1 250,00	565,00	565,00	1 815,00
Kontakt pomocný čelní, 1Z+1R, velikost 00-3	ks	1,00	105,00	105,00	90,00	90,00	195,00
Stykač modulový 25A, 230VAC, 4Z, 2 moduly	ks	9,00	722,00	6 498,00	155,00	1 395,00	7 893,00
Stykač 7A/3kW/400V, 3P+1Z/230VAC, velikost 00	ks	15,00	328,00	4 920,00	320,00	4 800,00	9 720,00
Kontakt pomocný 1Z, přívod spodem, velikost 00	ks	1,00	65,00	65,00	35,00	35,00	100,00
Kontakt pomocný 1R, přívod spodem, velikost 00	ks	1,00	65,00	65,00	35,00	35,00	100,00
Kontakt pomocný čelní, 2Z+2R, vel.00	ks	13,00	168,00	2 184,00	60,00	780,00	2 964,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Softstartér 17,6 A IP20 7,5 kW 200...480 V AC, řídicí obvody 24V, elektronická ochrana proti přetížení motoru, DIN	ks	1,00	4 800,00	4 800,00	770,00	770,00	5 570,00
Softstartér 6A IP20, 230V/400V, 1,5/3kW, startovací napětí (40-100%), měkký start, elektronická ochrana proti přetížení motoru, DIN	ks	1,00	3 230,00	3 230,00	770,00	770,00	4 000,00
Kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 230...240V, žlutá	ks	17,00	220,00	3 740,00	98,00	1 666,00	5 406,00
Kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 230...240V, zelená	ks	31,00	220,00	6 820,00	98,00	3 038,00	9 858,00
Ovládač stiskací lícující, 1 Z, 230V, 10A - zelený	ks	5,00	195,00	975,00	85,00	425,00	1 400,00
Ovládač stiskací lícující, 1 V, 230V, 10A - rudý	ks	5,00	195,00	975,00	85,00	425,00	1 400,00
Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z, 230V, 10A - černý	ks	3,00	300,00	900,00	85,00	255,00	1 155,00
Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z, 230V 10A - černý	ks	22,00	400,00	8 800,00	135,00	2 970,00	11 770,00
Zásuvka 230V na DIN lištu soklová, 16A do rozvaděče, IP20	ks	1,00	185,00	185,00	280,00	280,00	465,00
Zásuvka CEE 5x16A/400V, IP44, montáž na DIN lištu	ks	1,00	1 230,00	1 230,00	450,00	450,00	1 680,00
Řadová svornice-2,5	ks	110,00	12,00	1 320,00	35,00	3 850,00	5 170,00
Řadová svornice-2,5 barevná - modrá	ks	36,00	12,00	432,00	35,00	1 260,00	1 692,00
Řadová svornice-4	ks	25,00	12,00	300,00	60,00	1 500,00	1 800,00
Řadová svornice-4 barevná - modrá	ks	5,00	12,00	60,00	60,00	300,00	360,00
Řadová svornice-10	ks	6,00	12,00	72,00	125,00	750,00	822,00
Ddobný spotřební materiál: propojky, spojky, bužírky, pásy, a pod.	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	4 300,00	4 300,00	9 300,00
							0,00
ROZVADĚČ Rmb1 - celkem				244 128,00		70 127,00	314 255,00
ROZVADĚČ Rmb2							
Rozvaděč pro řadovou zástavbu skříňový, 2000x800x400, jednokřídlé dveře, s montážní deskou, IP56	ks	2,00	9 750,00	19 500,00	0,00	0,00	19 500,00
Podstavec přední/zadní díl, 800/100mm	ks	2,00	988,00	1 976,00	0,00	0,00	1 976,00
Podstavec boční díl, 400/100mm - 2ks	ks	2,00	315,00	630,00	0,00	0,00	630,00
Bočnice, 2000x400mm, balení 1 pár (2ks) včetně montážního materiálu	ks	1,00	2 880,00	2 880,00	0,00	0,00	2 880,00
Sada pro vnitřní spojování včetně samořezných šroubů (M6)	sada	1,00	6 800,00	6 800,00	0,00	0,00	6 800,00
Svítilno do rozvaděče plastové, 230V, 50Hz, zářivka 11W, 900lm, zásuvka ČSN 230V/16A, s vypínačem, upevnění pomocí magnetu / nosnost 20kg, IP20	ks	2,00	2 330,00	4 660,00	0,00	0,00	4 660,00
Drobný montážní materiál - lišty, šrouby a pod., a práce včetně sestavení skříní	kpl	1,00	5 500,00	5 500,00	6 500,00	6 500,00	12 000,00
Jistič výkonový, 3P, 25kA, A100A, tepelná spoušť, rozsah nastavení 0,8-1In	ks	1,00	1 800,00	1 800,00	650,00	650,00	2 450,00
Ovládací rukojeť kompletní, uzamykatelná pro jistič výkonový V1, kompletní, barva černo/šedá, uzamykatelná	ks	1,00	620,00	620,00	420,00	420,00	1 040,00
Prodlužovací tyč pro hloubku 400 mm	ks	1,00	135,00	135,00	125,00	125,00	260,00
Odpínač pojistkový 14S-3, 50A/3P, velikost 14x51mm	ks	1,00	482,00	482,00	163,00	163,00	645,00
Odpínač pojistkový 22S-3, 3P, 100A, velikost 22x58mm	ks	4,00	812,00	3 248,00	202,00	808,00	4 056,00
Pojistka válcová gG14x51 10A 690V	ks	3,00	40,00	120,00	30,00	90,00	210,00
Pojistka válcová gG22x58 63A 500V	ks	6,00	82,00	492,00	41,00	246,00	738,00
Pojistka válcová gG22x58 80A 500V	ks	6,00	85,00	510,00	41,00	246,00	756,00
Jistič modulární B4/1, 4A, 10kA	ks	6,00	185,00	1 110,00	110,00	660,00	1 770,00
Jistič modulární jednopólový C6/1, 6A, 10kA	ks	1,00	182,00	182,00	110,00	110,00	292,00
Jistič modulární jednopólový C10/1, 10A, 10kA	ks	2,00	155,00	310,00	110,00	220,00	530,00
Jistič modulární jednopólový D10/1, 10A, 10kA	ks	1,00	235,00	235,00	110,00	110,00	345,00
Jistič modulární jednopólový D16/1, 16A, 10kA	ks	1,00	235,00	235,00	110,00	110,00	345,00
Jistič modulární trojpólový B16/3, 16A, 10kA	ks	2,00	520,00	1 040,00	285,00	570,00	1 610,00
Jistič modulární trojpólový C10/3, 10A, 10kA	ks	2,00	595,00	1 190,00	285,00	570,00	1 760,00
Jistič modulární trojpólový C25/3, 25A, 10kA	ks	2,00	612,00	1 224,00	285,00	570,00	1 794,00
Jistič modulární s chráničem B06-003/AC, 6A, 30mA, 10kA	ks	4,00	1 010,00	4 040,00	95,00	380,00	4 420,00
Jistič modulární s chráničem B16-003/AC, 16A, 30mA, 10kA	ks	8,00	1 020,00	8 160,00	95,00	760,00	8 920,00
Jistič modulární s chráničem C10-003/AC, 10A, 30mA, 10kA	ks	1,00	1 385,00	1 385,00	95,00	95,00	1 480,00
Jistič modulární s chráničem C06-003/AC, 6A, 30mA, 10kA	ks	1,00	1 420,00	1 420,00	95,00	95,00	1 515,00
BO668816-- Jistič modulární s chráničem trojpólový s odpínáním N, B16/3+N-003/A, 16A, 30mA, 6kA	ks	1,00	2 135,00	2 135,00	155,00	155,00	2 290,00
Chránič proudový 25-4-003/AC, 25A, 30mA, 10kA	ks	13,00	1 382,00	17 966,00	215,00	2 795,00	20 761,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Relé pomocné 4P/6A, 230VAC včetně patice	ks	19,00	211,00	4 009,00	185,00	3 515,00	7 524,00
Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-S, Iz=125A, SPD - T1,T2, 100 kA (10/350), 240 kA (8/20)	ks	1,00	7 850,00	7 850,00	910,00	910,00	8 760,00
Spínač motorový, 0,70-1,00A, velikost 00/Icu=100kA	ks	1,00	820,00	820,00	520,00	520,00	1 340,00
Spínač motorový, 0,90-1,25A, velikost 00/Icu=100kA	ks	1,00	875,00	875,00	520,00	520,00	1 395,00
Spínač motorový, 1,80-2,50A, velikost 00/Icu=100kA	ks	1,00	810,00	810,00	520,00	520,00	1 330,00
Spínač motorový, 2,20-3,20A, velikost 00/Icu=100kA	ks	1,00	1 130,00	1 130,00	520,00	520,00	1 650,00
Spínač motorový, 2,80-4,00A, velikost 00/Icu=100kA	ks	1,00	885,00	885,00	520,00	520,00	1 405,00
Spínač motorový, 4,50-6,30A, velikost 00/Icu=100kA	ks	2,00	1 185,00	2 370,00	560,00	1 120,00	3 490,00
Spínač motorový, 3,50-5,00A, velikost 00/Icu=100kA	ks	3,00	780,00	2 340,00	550,00	1 650,00	3 990,00
Kontakt pomocný boční, 1Z+1R, velikost 00-3	ks	10,00	95,00	950,00	90,00	900,00	1 850,00
Stykač modulový 20A, 230VAC, 2Z, 1 modul	ks	1,00	485,00	485,00	122,00	122,00	607,00
Stykač modulový 25A, 230VAC, 4Z, 2 moduly	ks	2,00	722,00	1 444,00	155,00	310,00	1 754,00
Stykač 7A/3kW/400V, 3P+1Z/230VAC, velikost 00	ks	9,00	328,00	2 952,00	320,00	2 880,00	5 832,00
Kontakt pomocný čelní, 2Z+2R, vel.00	ks	9,00	168,00	1 512,00	60,00	540,00	2 052,00
Softstartér 6A IP20, 230V/400V, 1,5/3kW, startovací napětí (40-100%), měkký start, elektronická ochrana proti přetížení motoru, DIN	ks	1,00	3 230,00	3 230,00	770,00	770,00	4 000,00
Kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 230...240V, žlutá	ks	13,00	220,00	2 860,00	98,00	1 274,00	4 134,00
Kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 230...240V, zelená	ks	11,00	220,00	2 420,00	98,00	1 078,00	3 498,00
Ovládač stiskací lícující, 1 Z, 230V, 10A - zelený	ks	2,00	195,00	390,00	85,00	170,00	560,00
Ovládač stiskací lícující, 1 V, 230V, 10A - rudý	ks	3,00	195,00	585,00	85,00	255,00	840,00
Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z, 230V, 10A - černý	ks	1,00	300,00	300,00	85,00	85,00	385,00
Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z, 230V 10A - černý	ks	12,00	400,00	4 800,00	135,00	1 620,00	6 420,00
Ovládač stiskací prosvětlený, lícující, 1 Z + 1 V, 230...240V - zelený Ovládač stiskací prosvětlený, lícující, 1 Z + 1 V, 230...240V - zelený	ks	1,00	623,00	623,00	135,00	135,00	758,00
Zásuvka 230V na DIN lištu soklová, 16A do rozvaděče, IP20	ks	1,00	185,00	185,00	280,00	280,00	465,00
Zásuvka CEE 5x16A/400V, IP44, montáž na DIN lištu	ks	1,00	1 230,00	1 230,00	450,00	450,00	1 680,00
Řadová svornice-2,5	ks	105,00	12,00	1 260,00	35,00	3 675,00	4 935,00
Řadová svornice-2,5 barevná - modrá	ks	25,00	12,00	300,00	35,00	875,00	1 175,00
Řadová svornice-4	ks	3,00	12,00	36,00	35,00	105,00	141,00
Řadová svornice-4 barevná - modrá	ks	1,00	12,00	12,00	35,00	35,00	47,00
Ddobný spotřební materiál: propojky, spojky, bužírky, pásky, a pod.	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00	500,00	500,00	2 500,00
							0,00
ROZVADĚČ Rmb2 - celkem				138 648,00		42 302,00	180 950,00
SKŘÍNKÁ MS1							
Rozvodnice plastová nástěnná, jmenovité napětí 690V AC, PHS 12T, průhledné dveře, IP65, včetně přístrojových lišt DIN, N+PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepky a upevňovací materiál	ks	1,00	485,00	485,00	0,00	0,00	485,00
Jistič modulární C2/1, 2A, 10kA	ks	1,00	223,00	223,00	125,00	125,00	348,00
Relé pomocné 4P/6A, 230VAC včetně patice	ks	1,00	246,00	246,00	235,00	235,00	481,00
Relé pomocné 4P/6A, 24VDC včetně patice	ks	1,00	212,00	212,00	315,00	315,00	527,00
Zdroj napájecí 1-fázový, 230/24VDC, 1, 5A, 36W, na lištu DIN, 4,5TE	ks	1,00	1 078,00	1 078,00	699,00	699,00	1 777,00
Rozbočovací můstek L7 - černý	ks	1,00	15,00	15,00	70,00	70,00	85,00
Ddobný spotřební materiál: propojky, spojky, bužírky, pásky, a pod.	kpl	1,00	115,00	115,00	112,00	112,00	227,00
							0,00
SKŘÍNKÁ MS1 - celkem				2 374,00		1 556,00	3 930,00
Dodávky							
ROZVADĚČ Rmb1	ks	1,00	314 255,00	314 255,00		0,00	314 255,00
ROZVADĚČ Rmb2	ks	1,00	180 950,00	180 950,00		0,00	180 950,00
SKŘÍNKÁ MS1	ks	1,00	3 930,00	3 930,00		0,00	3 930,00
FREKVENČNÍ MĚNIČ, 400V, 4kW, 8 VSTUPŮ 1/0, VSTUP - 10V/+10V NEBO 0-10V, 0-20mA, VÝSTUP 2 RELÉOVÉ, 2 ANALOG FOV A FOC S 0-20mA NEBO 0-10V, JMENOVITÝ VÝSTUPNÍ PROUD 9,3A, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, IP21	ks	2,00	12 264,70	24 529,40		0,00	24 529,40
FREKVENČNÍ MĚNIČ, 400V, 11kW, 8 VSTUPŮ 1/0, VSTUP - 10V/+10V NEBO 0-10V, 0-20mA, VÝSTUP 2 RELÉOVÉ, 2 ANALOG FOV A FOC S 0-20mA NEBO 0-10V, JMENOVITÝ VÝSTUPNÍ PROUD 25A, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, IP21	ks	2,00	19 139,90	38 279,80		0,00	38 279,80

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
FREKVENČNÍ MĚNIČ, 400V, 3kW, 8 VSTUPŮ 1/0, VSTUP - 10V/+10V NEBO 0-10V, 0-20mA, VÝSTUP 2 RELÉOVÉ, 2 ANALOG FOV A FOC S 0-20mA NEBO 0-10V, JMENOVITÝ VÝSTUPNÍ PROUD 7,2A, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, IP21	ks	3,00	10 866,40	32 599,20		0,00	32 599,20
FREKVENČNÍ MĚNIČ, 400V, 1,5kW, 8 VSTUPŮ 1/0, VSTUP - 10V/+10V NEBO 0-10V, 0-20mA, VÝSTUP 2 RELÉOVÉ, 2 ANALOG FOV A FOC S 0-20mA NEBO 0-10V, JMENOVITÝ VÝSTUPNÍ PROUD 4,2A, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, IP21	ks	1,00	8 462,90	8 462,90		0,00	8 462,90
							0,00
Dodávky - celkem				603 006,30		0,00	603 006,30
Elektromontáže							
OVĽADACÍ SKŘÍŇKY PRO PRANÍ FILTRŮ							
SKŘÍŇKA 4 - OTVORY							
Tmavě šedá prázdná skřínka, 4 výřezy pro ovládací a signalizační jednotky průměr 22mm, IP66, kabelová průchodka M20	ks	1,00	472,70	472,70	455,00	455,00	927,70
Kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 230...240V, bílá	ks	1,00	72,20	72,20		0,00	72,20
Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z, 230V, 10A - černý	ks	3,00	902,80	2 708,40		0,00	2 708,40
Kontaktní jednotka rozpinací 1NC, 230V, 3A (AC15)	ks	1,00	966,00	966,00		0,00	966,00
							0,00
SKŘÍŇKA 4 - OTVORY - celkem				4 219,30		455,00	4 674,30
SKŘÍŇKA 3-OTVORY							
Tmavě šedá prázdná skřínka, 3 výřezy pro ovládací a signalizační jednotky průměr 22mm, IP66, kabelová průchodka M20	ks	1,00	434,40	434,40	455,00	455,00	889,40
Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z, 230V, 10A - černý	ks	2,00	902,80	1 805,60		0,00	1 805,60
Kontaktní jednotka rozpinací 1NC, 230V, 3A (AC15)	ks	1,00	644,00	644,00		0,00	644,00
							0,00
SKŘÍŇKA 3-OTVORY - celkem				2 884,00		455,00	3 339,00
Ovl. skříní dvoutlačítková se zeleným tlačítkem 1Z START+červená 1V STOP. - použití výrobku: pro ovládací a signalizační jednotky Ø 22 mm - označení místa: označení na tlačítku - funkce kontaktu: závisle spínající. Materiál plast, 230V, IP66	ks	1,00	690,00	690,00	195,00	195,00	885,00
OVĽADACÍ SKŘÍŇKY PRO PRANÍ FILTRŮ - celkem				7 793,30		1 105,00	8 898,30
MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH							
Do 400 kg	ks	6,00		0,00	3 500,00	21 000,00	21 000,00
MONTÁŽ PLASTOVÝCH SKŘÍNÍ							
Do 50 kg	ks	1,00		0,00	720,00	720,00	720,00
Do 20 kg	ks	3,00		0,00	455,00	1 365,00	1 365,00
MONTÁŽ FREKVENČNÍCH MĚNIČŮ (NÁSTĚNNÝCH)							
do 1.5kW,	ks	3,00		0,00	910,00	2 730,00	2 730,00
do 4kW	ks	2,00		0,00	910,00	1 820,00	1 820,00
do 11kW	ks	2,00		0,00	1 105,00	2 210,00	2 210,00
HLADINOVÉ ČIDLO							
Příložený hladinový snímač, lomená (prizmatická) elektroda, tvarově přizpůsobena k přiložení na stavoznak nebo jinou trubku. Snímač se na stavoznak upevňuje pomocí vázacích pásku, 8..30V DC, spínaný proud max. 60mA, kabel 6m, IP67	ks	1,00	13 800,00	13 800,00	2 600,00	2 600,00	16 400,00
VYPÍNAČ							
Spínač vačkový 01, nástěnný, 400V/10A, plastová skřínka, IP44	ks	6,00	368,00	2 208,00	130,00	780,00	2 988,00
Spínač vačkový 3P 25A, s páčkou, krabicí a čelní deskou, plast, IP65, barva páčky černá	ks	17,00	495,60	8 425,20	195,00	3 315,00	11 740,20
ZÁSUVKA NN, IP 44 (PLAST)							
Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; 230V, 16A; b. bílá, nástěnné provedení	ks	26,00	83,00	2 158,00	84,50	2 197,00	4 355,00
							0,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)							
H07V-K ZŽ 6 mm2 , pevně	m	155,00	13,80	2 139,00	18,20	2 821,00	4 960,00
H07V-K ZŽ 25 mm2 , pevně	m	50,00	55,20	2 760,00	23,40	1 170,00	3 930,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	390,00	8,50	3 315,00	18,20	7 098,00	10 413,00
CYKY-O 4x1.5 , pevně	m	125,00	16,20	2 025,00	18,20	2 275,00	4 300,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
CYKY-O 5x1.5 , pevně	m	105,00	18,30	1 921,50	18,20	1 911,00	3 832,50
CYKY-O 7x1.5 , pevně	m	205,00	27,40	5 617,00	18,20	3 731,00	9 348,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	1 210,00	11,10	13 431,00	18,20	22 022,00	35 453,00
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	605,00	18,10	10 950,50	18,20	11 011,00	21 961,50
CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	1 340,00	16,20	21 708,00	18,20	24 388,00	46 096,00
CYKY-J 4x4 , pevně	m	40,00	41,10	1 644,00	23,40	936,00	2 580,00
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	85,00	18,30	1 555,50	18,20	1 547,00	3 102,50
CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	230,00	29,70	6 831,00	19,50	4 485,00	11 316,00
CYKY-J 5x4 , pevně	m	75,00	49,90	3 742,50	23,40	1 755,00	5 497,50
CYKY-J 5x10 , pevně	m	110,00	117,00	12 870,00	26,00	2 860,00	15 730,00
KABEL STÍNĚNÝ							
JYTY-O 3x1 mm, pevně	m	85,00	9,20	782,00	18,20	1 547,00	2 329,00
JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	20,00	10,60	212,00	18,20	364,00	576,00
JYTY-O 7x1 mm , pevně	m	210,00	17,40	3 654,00	18,20	3 822,00	7 476,00
JYTY-O 14x1 mm , pevně	m	105,00	32,70	3 433,50	19,50	2 047,50	5 481,00
JYTY-O 19x1 mm , pevně	m	20,00	42,70	854,00	23,40	468,00	1 322,00
KABEL SILOVÝ STÍNĚNÝ							
CYKFY-J 4x1,5 E, pevně	m	25,00	29,90	747,50	18,20	455,00	1 202,50
CYKFY-J 4x4 , pevně	m	25,00	66,70	1 667,50	23,40	585,00	2 252,50
CYKFY-J 4x10, pevně	m	30,00	174,80	5 244,00	26,00	780,00	6 024,00
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ							
ZÁKLOPKOU DO							
4x4 mm2	ks	82,00		0,00	52,00	4 264,00	4 264,00
5x4 mm2	ks	9,00		0,00	65,00	585,00	585,00
7x4 mm2	ks	13,00		0,00	91,00	1 183,00	1 183,00
14x1,5 mm2	ks	1,00		0,00	109,20	109,20	109,20
19x4 mm2	ks	1,00		0,00	247,00	247,00	247,00
5x10 mm2	ks	2,00		0,00	143,00	286,00	286,00
UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ							
Pláště kabelu	ks	26,00		0,00	195,00	5 070,00	5 070,00
PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY							
Protipožární tmel	ks	20,00	553,00	11 060,00		0,00	11 060,00
Protip.průchod stěnou t 15cm	m2	0,50		0,00	3 500,00	1 750,00	1 750,00
Protip.průchod stropem t 20cm	m2	0,60		0,00	3 500,00	2 100,00	2 100,00
ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL							
1225 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 25 750N	m	125,00	11,60	1 450,00	23,40	2 925,00	4 375,00
1232 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 32 750N	m	30,00	17,00	510,00	23,40	702,00	1 212,00
KZI 60X150X1.00 ŽLAB S INT.SPOJ. JUPITER	m	25,00	215,30	5 382,50	137,80	3 445,00	8 827,50
KZI 60X200X1.00 ŽLAB S INT.SPOJ. JUPITER	m	100,00	236,60	23 660,00	150,80	15 080,00	38 740,00
KZI 60X300X1.00 ŽLAB S INT.SPOJ. JUPITER	m	45,00	298,10	13 414,50	163,80	7 371,00	20 785,50
KZI 60X400X1.00 ŽLAB S INT.SPOJ. JUPITER	m	70,00	423,40	29 638,00	176,80	12 376,00	42 014,00
PŘÍCHYTKY A ZÁVĚSY PRO ULOŽRNÍ KABELŮ	sada	1,00	1 703,30	1 703,30	0,00	0,00	1 703,30
V 150 VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	m	25,00	74,40	1 860,00	32,50	812,50	2 672,50
V 200 VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	m	100,00	98,70	9 870,00	32,50	3 250,00	13 120,00
V 300 VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	m	45,00	175,00	7 875,00	32,50	1 462,50	9 337,50
V 400 VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	m	70,00	265,10	18 557,00	32,50	2 275,00	20 832,00
PŘISLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ - držáky, kotvy, šrouby,nosníky, přícitky kabelů a pod.	kpl	1,00	2 575,20	2 575,20	0,00	0,00	2 575,20
OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTROJE A FM							
do 50kg	ks	7,00	833,80	5 836,60	942,50	6 597,50	12 434,10
do 10kg	ks	17,00	166,80	2 835,60	188,50	3 204,50	6 040,10
do 5kg	ks	26,00	83,40	2 168,40	94,30	2 451,80	4 620,20
DROBNÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL - propojky, pásky, bužírky, lišty, tmely, šrouby a pod.	kpl	1,00	3 494,80	3 494,80	0,00	0,00	3 494,80
VYBOURANI OTVORU VE STENE							
BETONOVE DO PLOCHY 2.25 dm2							
Stena do 300mm	ks	2,00		0,00	289,90	579,80	579,80
ZAŽDIVKA OTVORU O PLOSE DO 2.25 dm2 VE ZDIVU							
Stena do 300mm	ks	1,00		0,00	117,00	117,00	117,00
ZABETONOVANI OTVORU O PLOSE DO 0.25 m2 VE STROPU							
Vcetne vyztuze	ks	1,00		0,00	195,00	195,00	195,00
HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY							
Zabezpeceni pracoviste	hod	35,00		0,00	350,00	12 250,00	12 250,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Vyhledání připojovacího místa	hod	16,00		0,00	350,00	5 600,00	5 600,00
Nápojení na stávající zařízení	hod	18,00		0,00	350,00	6 300,00	6 300,00
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	55,00		0,00	350,00	19 250,00	19 250,00
Zkušební provoz	hod	70,00		0,00	350,00	24 500,00	24 500,00
Zařízení obsluhy	hod	22,00		0,00	350,00	7 700,00	7 700,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI							
zapojování a zkouškách	hod	26,00		0,00	350,00	9 100,00	9 100,00
KOORDINACE POSTUPU PRÁCE							
S ostatními profesemi	hod	18,00		0,00	350,00	6 300,00	6 300,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK							
DLE ČSN 331500							
Revizní technik	hod	40,00		0,00	450,00	18 000,00	18 000,00
Spolupráce s revizním technikem	hod	30,00		0,00	350,00	10 500,00	10 500,00
Elektromontáže - celkem				283 379,90		335 859,30	619 239,20

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

Výkaz výměr

Popis				
Rozvaděče MaR	počet	cena	celkem	180 540 Kč
DMR1				
Oceloplechová rozvodnice 2x2000x800x400 včetně jističů a ovládacích prvků dle výrobní dokumentace zhotovitele s osvětlením a kapsou na dokumentaci. Včetně výroby testů a kusové zkoušky.	1 ks	150 540 Kč	150 540 Kč	
Osazení a zapojení rozvaděče DMR1	1 ks	30 000 Kč	30 000 Kč	
Řídicí systém MaR	počet	cena	celkem	155 556 Kč
PLC řídicí jednotka ethernet, webserver a I/O moduly (21xAI, 108xDI, 11xAO, 52xDO)	1 set	107 930 Kč	107 930 Kč	
Modul pro komunikaci ModBus	2 ks	3 000 Kč	6 000 Kč	
Dotykový ovládací panel 10"	1 ks	26 146 Kč	26 146 Kč	
GSM brána pro zasílání alarmů na mobilní telefony uživatele, včetně komunikačního modulu – SIM karta je dodávkou uživatele	1 ks	9 120 Kč	9 120 Kč	
Napájecí zdroj pro PLC a displej 24VDC	1 ks	3 240 Kč	3 240 Kč	
Switch 5 portů na din lištu	1 ks	1 920 Kč	1 920 Kč	
Montáž PLC a zařízení do rozvaděčů	1 set	1 200 Kč	1 200 Kč	
SW pro řídicí systém	počet	cena	celkem	259 980 Kč
SW pro PLC	193 DB	420 Kč	81 060 Kč	
SW pro ovládací panel – WebServer	193 DB	300 Kč	57 900 Kč	
Export SW pro nadřazenou vizualizaci	193 DB	300 Kč	57 900 Kč	
SW pro komunikaci mod-bus – dávkovací stanice	40 DB	420 Kč	16 800 Kč	
Test 1:1	193 DB	120 Kč	23 160 Kč	
Odladění SW	193 DB	120 Kč	23 160 Kč	
Komponenty a zařízení MaR	počet	cena	celkem	92 173 Kč
Snímač teploty do jímky Ni1000 + jímka 100mm	13 ks	684 Kč	8 897 Kč	
Detektor zaplavení	1 ks	816 Kč	816 Kč	
Spínač výšky hladiny, držák na uchycení	8 ks	2 520 Kč	20 160 Kč	
Snímač výšky hladiny 4-20mA , držák na uchycení	4 ks	7 200 Kč	28 800 Kč	
Montáž komponent MaR	26 ks	400 Kč	10 400 Kč	
Připojení vodoměrů	9 ks	360 Kč	3 240 Kč	
Připojení a nastavení frekvenčních měničů	7 ks	1 500 Kč	10 500 Kč	
Připojení servopohonů	10 ks	360 Kč	3 600 Kč	
Připojení měřících přístrojů a dávkovacích zařízení pro bazénovou technologii	16 ks	360 Kč	5 760 Kč	
Montážní materiál a práce	počet	cena	celkem	181 216 Kč
Kovový kabelový žlab 125x50 s přepážkou včetně příslušenství	185 m	156 Kč	28 860 Kč	

MaR

Kovový kabelový žlab 62x50 s přepážkou včetně příslušenství	55 m	119 Kč	6 534 Kč
PVC trubka – pevná/ohebná včetně příslušenství průměr 25	35 m	22 Kč	756 Kč
PVC trubka – pevná/ohebná včetně příslušenství průměr 16	110 m	19 Kč	2 112 Kč
PVC spojovací krabice 100x100	25 ks	144 Kč	3 600 Kč
Kabel CYKY 3x1,5	35 m	11 Kč	392 Kč
Kabel JYTY 4x1	790 m	11 Kč	8 532 Kč
Kabel JYTY 2x1	1980 m	7 Kč	13 068 Kč
Kabel datový FTP cat.5	85 m	7 Kč	612 Kč
Kabel CYA 6x1 na pospojování	50 m	14 Kč	720 Kč
Kabeláž pro dávkovací stanice	1 set	2 400 Kč	2 400 Kč
Ostatní kotvicí a úložný materiál	1 set	3 600 Kč	3 600 Kč

Popisovací štítky a značení kabelů a přístrojů MaR	1 set	600 Kč	600 Kč
--	-------	--------	--------

Montáž kabelových žlabů s příslušenstvím	240 m	126 Kč	30 240 Kč
Montáž PVC trubek s příslušenstvím	145 m	30 Kč	4 350 Kč
Montáž spojovacích krabic	25 ks	82 Kč	2 040 Kč
Montáž kabelů CYKY	35 m	18 Kč	630 Kč
Montáž kabelů JYTY	2770 m	18 Kč	49 860 Kč
Montáž kabelů komunikačních a datových	85 m	18 Kč	1 530 Kč
Montáž pospojování	50 m	18 Kč	900 Kč
Montáž kabelů pro dávkovací stanice	5 set	400 Kč	2 000 Kč
Montáž ostatní materiál	1 set	2 880 Kč	2 880 Kč
Popis a značení kabelů a přístrojů MaR	1 set	480 Kč	480 Kč
Ukončení kabelů na obou stranách	80 ks	24 Kč	1 920 Kč
Ostatní nespecifikované montážní práce	24 hod	400 Kč	9 600 Kč
Prostup přes betonovou stěnu průměr 80mm	6 ks	500 Kč	3 000 Kč

Ostatní	počet	cena	celkem	168 280 Kč
Výrobní dokumentace	193 DB	200 Kč	38 600 Kč	
Dokumentace skutečného stavu + tisk	193 DB	80 Kč	15 440 Kč	
Uvedení do provozu a zkušební provoz	96 hod	240 Kč	23 040 Kč	
Zaškolení obsluhy	10 hod	400 Kč	4 000 Kč	
Koordinace s ostatními profesemi	48 hod	400 Kč	19 200 Kč	
Zařízení staveniště, pojištění, PPV	2 %	10 000 Kč	20 000 Kč	
Výchoz revizní zpráva	1 set	8 000 Kč	8 000 Kč	
Doprava a přesun hmot	5 %	8 000 Kč	40 000 Kč	

Celková cena MaR	1 037 745 Kč bez DPH
-------------------------	-----------------------------

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **16_08_167 KRIV_Znojmo**
 Objekt: **01 Krytý bazén Znojmo _Louka**
 Rozpočet: **01 DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště**

Zadavatel _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **IMOS Brno,a.s.** IČO: **25322257**
Olomoucká 704/174, 627 00 Brno DIČ: **CZ25322257**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 708 160,14
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			30 000,00
Celkem			1 738 160,14

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 738 160,14 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **1738160,14** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			282 419,99	16
5	Komunikace	HSV			995 290,44	57
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			179 522,34	10
96	Bourání konstrukcí	HSV			22 891,08	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			209 848,57	12
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			18 187,72	1
ON	Ostatní náklady	ON			30 000,00	2
Cena celkem					1 738 160,14	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_08_167	KRIV_Znojmo
O:	01	Krytý bazén Znojmo _Louka
R:	01	DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				282 419,99		
1	111101102R00	Odstranění travin při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha a rákosu s případným nutným přemístěním a uložením na hromady na vzdálenost do 50 m, 0,13	ha	0,13000	20 395,20	2 651,38	800-1	RTS 20/ I
2	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením tl. 10cm : 1300*0,1 130,00000	m3	130,00000	80,00	10 400,00	800-1	RTS 20/ I
3	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, v rozsahu budoucích zpevněných ploch : 350 výměna : 0,3*215 350,00000 64,50000	m3	414,50000	80,00	33 160,00	800-1	RTS 20/ I
4	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 50% : odkop : 350*0,5 výměna : 0,3*215*0,5 liniová vpust' : 1*0,5 175,00000 32,25000 0,50000	m3	207,75000	28,38	5 895,95	800-1	RTS 20/ I
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek liniová vpust' : 1 1,00000	m3	1,00000	1 000,00	1 000,00	800-1	RTS 20/ I
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice přesun z meziskladky 100m : 130 odkop zpět : 120 130,00000 120,00000	m3	250,00000	73,36	18 340,00	800-1	RTS 20/ I
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	295,50000	201,71	59 605,31	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_08_167	KRIV_Znojmo
O:	01	Krytý bazén Znojmo _Louka
R:	01	DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. liniová vpust : 1 odkop : 230 výměna : 215*0,3			1,00000 230,00000 64,50000			
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	2 955,00000	15,92	47 043,60	800-1	RTS 20/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 10km : odkop : 230*10 liniová vpust : 1*10 výměna : 64,5*10			2 300,00000 10,00000 645,00000			
9	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	250,00000	60,00	15 000,00	800-1	RTS 20/ I
		ornice z meziskládky : 130 odkop : 120			130,00000 120,00000			
10	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS	m3	184,50000	51,74	9 546,03	800-1	RTS 20/ I
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, v rozsahu budoucích zpevněných ploch : 120 výměna : 0,3*215			120,00000 64,50000			
11	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	2,00000	1 000,00	2 000,00	800-1	RTS 20/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, liniová vpust' : 2			2,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_08_167	KRIV_Znojmo
O:	01	Krytý bazén Znojmo _Louka
R:	01	DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	0,00000	53,10	0,00	800-1	RTS 20/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
		0,00000		0,00000				
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	295,50000	160,00	47 280,00	800-1	RTS 20/ I
		liniová vpust' : 1		1,00000				
		odkop : 230		230,00000				
		výměna : 215*0,3		64,50000				
14	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině	m2	0,00000	24,37	0,00	AP-HSV	RTS 20/ I
		0,00000		0,00000				
15	58344170R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	t	3,60000	243,00	874,80	SPCM	RTS 20/ I
		liniová vpust' : 2*1,8		3,60000				
16	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	121,90500	243,00	29 622,92	SPCM	RTS 20/ I
		výměna : 0,3*215*1,8		116,10000				
		Mezisoučet		116,10000				
		rezerva 5% : 116,1*0,05		5,80500				
Díl: 5		Komunikace			995 290,44			
17	273356021R00	Bednění základových desek z betonu vodostavebního pro plochy rovné, zřízení prostého i železového	m2	16,00000	276,35	4 421,60	801-5	RTS 20/ I
		Plocha pro pěší před vstupem : 80*0,2		16,00000				
18	273356022R00	Bednění základových desek z betonu vodostavebního pro plochy rovné, odbednění prostého i železového	m2	16,00000	96,00	1 536,00	801-5	RTS 20/ I
		Plocha pro pěší před hl. vstupem : 16		16,00000				
19	465921135R00	Kladení dlažby betonové, železobetonové desky	m2	12,00000	202,33	2 427,96		RTS 20/ I
		bet. prefabrikát : 0,3*40		12,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_08_167	KRIV_Znojmo
O:	01	Krytý bazén Znojmo _Louka
R:	01	DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
20	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	482,00000	112,09	54 027,38	822-1	RTS 20/ I
Konstrukce asfaltové vozovky, v areálu : 130				130,00000				
Chodník veřejný : 352				352,00000				
21	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	380,00000	112,09	42 594,20	822-1	RTS 20/ I
Konstrukce asfaltové vozovky, prodloužení komunikace : 260				260,00000				
Konstrukce asfaltové vozovky, v areálu : 120				120,00000				
22	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	430,00000	130,77	56 231,10	822-1	RTS 20/ I
Konstrukce asfaltové vozovky, prodloužení komunikace : 275				275,00000				
Plocha pro pěší před vstupem : 155				155,00000				
23	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	440,00000	159,44	70 153,60	822-1	RTS 20/ I
Prodloužení stávající parkovací plochy, sjezd vč. chodníkového přejezdu, odpadové hospodářství :								
80				80,00000				
Parkovací stání ostatní :								
360				360,00000				
24	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	380,00000	330,00	125 400,00	822-1	RTS 20/ I
s rozprostřením a zhutněním								
Konstrukce asfaltové vozovky, prodloužení komunikace : 260				260,00000				
Konstrukce asfaltové vozovky, v areálu : 120				120,00000				
25	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	380,00000	33,21	12 619,80	822-1	RTS 20/ I
z asfaltu silničního								
Konstrukce asfaltové vozovky, prodloužení komunikace : 260				260,00000				
Konstrukce asfaltové vozovky, v areálu : 120				120,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_08_167	KRIV_Znojmo
O:	01	Krytý bazén Znojmo _Louka
R:	01	DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	57321111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	380,00000	14,02	5 327,60	822-1	RTS 20/ I
				Konstrukce asfaltové vozovky, prodloužení komunikace : 260		260,00000		
				Konstrukce asfaltové vozovky, v areálu : 120		120,00000		
27	57713111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	380,00000	233,08	88 570,40	822-1	RTS 20/ I
				Konstrukce asfaltové vozovky, prodloužení komunikace : 260		260,00000		
				Konstrukce asfaltové vozovky, v areálu : 120		120,00000		
28	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	336,00000	176,72	59 377,92	822-1	RTS 20/ I
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
				Chodník veřejný :				
				šedá : 319		319,00000		
				červená : 17		17,00000		
29	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	75,00000	185,89	13 941,75	822-1	RTS 20/ I
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
Prodloužení stávající parkovací plochy, sjezd vč. chodníkového přejezdu, odpadové hospodářství :								
				šedá : 72		72,00000		
				červená : 3		3,00000		
30	596745021R00	Kladení vodící linie pro nevidomé a slabozraké z dlažby tloušťky 60 mm, osazené do lože z cementové malty, tloušťky 40 mm	m2	16,00000	299,70	4 795,20	822-1	RTS 20/ I
				16		16,00000		
31	596921191R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic, bez dodávky materiálu	m3	2,83200	900,00	2 548,80	822-1	RTS 20/ I
zřízení podkladního lože, položení tvárnic.								
				Parkovací stání ostatní :				
				354*0,8*0,01		2,83200		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_08_167	KRIV_Znojmo
O:	01	Krytý bazén Znojmo _Louka
R:	01	DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	631319165R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny Plocha pro pěší před hlavním vstupem : 155	m3	155,00000	230,50	35 727,50	801-1	RTS 20/ I
33	283248_1	D + M - Práh vodící PVC 780x80x60 mm černý 26	kus	26,00000	550,00	14 300,00		Vlastní
34	581114118R_1	Kryt z betonu komunikací pro pěší tl.16 cm, CB II 155	m2	155,00000	474,23	73 505,65		Vlastní
35	212810010RAD_0	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek včetně výkopových prací, lože šterkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 160 mm včetně výkopových prací 20	m	20,00000	428,52	8 570,40		Vlastní
36	4669210A0	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO Parkovací stání ostatní : šedá : 317 červená : 28	M2	345,00000	203,73	70 286,85		RTS 20/ I
37	597101035RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení D400 montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí. včetně betonového lože 3,5	m	3,50000	3 408,91	11 931,19	AP-HSV	RTS 20/ I
38	583312004R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj Parkovací stání ostatní : 345*0,01*1,7	t	5,86500	130,00	762,45	SPCM	RTS 20/ I
39	59245030R	dlážba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm Proloužení stávající parkovací plochy, sjezd vč. chodníkového přejezdu, odpadové hospodářství : 72	m2	75,60000	218,00	16 480,80	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_08_167	KRIV_Znojmo
O:	01	Krytý bazén Znojmo _Louka
R:	01	DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ztratiné 5% : 72*0,05		3,60000				
40	59245031R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	3,15000	261,00	822,15	SPCM	RTS 20/ I
		Prodloužení stávající parkovací plochy, sjezd vč. chodníkového přejezdu, odpadové hospodářství						
		:						
		3		3,00000				
		ztratiné 5% : 3*0,05		0,15000				
41	59245041R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; čtverec; dlaždice pro nevidomé, s vodící linií; bílá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	16,32000	352,00	5 744,64	SPCM	RTS 20/ I
		16		16,00000				
		ztratiné 2% : 16*0,02		0,32000				
42	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	17,85000	352,00	6 283,20	SPCM	RTS 20/ I
		Chodník veřejný :						
		17		17,00000				
		ztratiné 5% : 17*0,05		0,85000				
43	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	334,95000	196,00	65 650,20	SPCM	RTS 20/ I
		Chodník veřejný :						
		319		319,00000				
		ztratiné 5% : 319*0,05		15,95000				
44	5924511910R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	332,85000	218,00	72 561,30	SPCM	RTS 20/ I
		Parkovací stání ostatní :						
		šedá : 317		317,00000				
		ztratiné 5% : 317*0,05		15,85000				
45	5924511911R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; červená; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	29,40000	432,00	12 700,80	SPCM	RTS 20/ I
		Parkovací stání ostatní :						
		28		28,00000				
		ztratiné 5% : 28*0,05		1,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_08_167	KRIV_Znojmo
O:	01	Krytý bazén Znojmo _Louka
R:	01	DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	59246804_1	Betonový prefabrikát 300x180 mm, technická specifikace a provedení viz D.1.1. 506 Výpis betonových prefabrikátů - prvek (B/09)	kus	22,00000	2 545,00	55 990,00		Vlastní
22 ks s celkovou délkou cca 39,4 m - upřesnění dle B/09				22,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					179 522,34	
47	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou záливkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m	5,00000	62,56	312,80	822-1	RTS 20/ I
5				5,00000				
48	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	3,00000	172,00	516,00	822-1	RTS 20/ I
3				3,00000				
49	914991001R00	Dočasné dopravní značení montáž , dopravní značky včetně stojanu	kus	10,00000	51,00	510,00	822-1	RTS 20/ I
10				10,00000				
50	914992001R00	Dočasné dopravní značení vlastní nájem, dopravní značky včetně stojanu	kus	600,00000	14,09	8 454,00	822-1	RTS 20/ I
60 dnů : 60*10				600,00000				
51	914993001R00	Demontáž dočasného dopravního značení značky včetně stojanu	kus	10,00000	33,15	331,50	822-1	RTS 20/ I
10				10,00000				
52	915721111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	4,00000	301,52	1 206,08	822-1	RTS 20/ I
2 x ZTP : 4				4,00000				
53	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m2	4,00000	37,78	151,12	822-1	RTS 20/ I
4				4,00000				
54	916991191R00	Monolitické příkopy, rigoly, krajníky, obrubníky příplatek k ceně za provedení oblouku r do 20 m	m	7,00000	21,58	151,06	822-1	RTS 20/ I
z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy z kameniva frakce do 22 mm v přímce nebo oblouku o poloměru přes 20 m, podle průřezové plochy				7,00000				
7				7,00000				
55	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	421,80000	221,47	93 416,05	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_08_167	KRIV_Znojmo
O:	01	Krytý bazén Znojmo _Louka
R:	01	DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. silniční : 60 nájezdový : 25 přechodový L : 1 chodníkový : 328 o poloměru 1,5 : 6*0,78 o poloměru 2 : 4*0,78						
				60,00000				
				25,00000				
				1,00000				
				328,00000				
				4,68000				
				3,12000				
56	917932111RT2	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C12/15, včetně dodávky přídlažby	m	4,00000	220,80	883,20	822-1	RTS 20/ I
		Osazení betonové přídlažby o rozměru 500x250x80 mm do betonového lože tl.100 mm. Včetně dodávky přídlažby.						
		4		4,00000				
57	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody	m	5,00000	48,01	240,05	822-1	RTS 20/ I
		5		5,00000				
58	9149110A0	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,00000	1 607,50	1 607,50		RTS 20/ I
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)						
		1		1,00000				
59	916A10A_1	Parkovací sloupky a zábrany kovové do betonového základu, včetně výkopových prací	KUS	7,00000	3 980,00	27 860,00		Vlastní
		7		7,00000				
60	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00	SPCM	RTS 20/ I
		IP12 : 1		1,00000				
61	40445159.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E8; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	450,00	450,00	SPCM	RTS 20/ I
		E8e : 1		1,00000				
62	40445161._R	Značka dopr dodat E 13 500/500 fól 1, EG 7 letá	kus	1,00000	872,00	872,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_08_167	KRIV_Znojmo
O:	01	Krytý bazén Znojmo _Louka
R:	01	DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
E13 : 1				1,00000				
63	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	334,56000	86,00	28 772,16	SPCM	RTS 20/ I
328				328,00000				
ztratiné 2% : 328*0,02				6,56000				
64	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	61,20000	100,00	6 120,00	SPCM	RTS 20/ I
60				60,00000				
ztratiné 2% : 60*0,02				1,20000				
65	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	25,50000	88,00	2 244,00	SPCM	RTS 20/ I
25				25,00000				
ztratiné 2% : 25*0,02				0,50000				
66	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	1,02000	271,00	276,42	SPCM	RTS 20/ I
1				1,00000				
ztratiné 2% : 1*0,02				0,02000				
67	59217495R_1	Obrubník silniční oblouk vnější ABO 2-15 VO R 1,5	kus	6,12000	392,00	2 399,04		Vlastní
6				6,00000				
ztratiné 2% : 6*0,02				0,12000				
68	59217497R	obrubník silniční oblouk vnější; r 2 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	4,08000	392,00	1 599,36	SPCM	RTS 20/ I
4				4,00000				
ztratiné 2% : 4*0,02				0,08000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí			22 891,08			
69	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	90,00000	48,00	4 320,00	822-1	RTS 20/ I
chodník při ulici Melkusově : 90				90,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_08_167	KRIV_Znojmo
O:	01	Krytý bazén Znojmo _Louka
R:	01	DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	22,00000	149,81	3 295,82	822-1	RTS 20/ I
v místě parkovacích stání 1 a 2 : 22				22,00000				
71	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	22,00000	490,38	10 788,36	822-1	RTS 20/ I
v místě parkovacích stání 1 a 2 : 22				22,00000				
72	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	5,00000	80,57	402,85	822-1	RTS 20/ I
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek								
ukončení stávající plochy : 5				5,00000				
73	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	15,00000	65,27	979,05	822-1	RTS 20/ I
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek								
stávající ukončení místní komunikace Za plovárnou : 15				15,00000				
74	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	90,00000	34,50	3 105,00	822-1	RTS 20/ I
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m								
90				90,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				209 848,57		
75	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délky objektu	t	1 298,88939	161,56	209 848,57	822-1	RTS 20/ I
vodorovně do 200 m								
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				18 187,72		
76	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	30,99000	95,99	2 974,73		RTS 20/ I
77	979091211R00	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	30,99000	278,18	8 620,80		RTS 20/ I
78	979091221R00	Vodorovné přemístění suti za každý další 1 km	t	30,99000	5,15	159,60		RTS 20/ I
79	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	30,99000	200,00	6 198,00	801-3	RTS 20/ I
80	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	30,99000	7,57	234,59		RTS 20/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				30 000,00		
81	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_08_167	KRIV_Znojmo
O:	01	Krytý bazén Znojmo _Louka
R:	01	DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						1 738 160,14		

Soupis prací

Název stavby:	Krytý bazén Znojmo	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	IO101 Přípojka splaškové kanalizace	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:	Znojmo	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	8272911	Zpracováno dne:	Zpracoval:

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	11	Přípravné a přidružené práce				358,72	19 640,95	19 999,67		7,77	
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 3*24 Dny x hodiny	h	72,00 72,00	77,22	0,00	5 559,84	5 559,84	0,00	0,00	RTS II / 2019
2	115104111R00-V	Přečerpávání odpadní vody H do 20 m, při dl. do 200 m 3*24 Dny x hodiny	h	72,00 72,00	71,64	313,25	4 844,83	5 158,08	0,00	0,01	RTS II / 2019
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 3 Den	den	3,00 3,00	38,76	0,00	116,28	116,28	0,00	0,00	RTS II / 2019
4	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm 1,4*5,8 Asfalt, IO101-002-Situace	m2	8,12 8,12	112,80	0,00	915,94	915,94	0,44	3,57	RTS II / 2019
5	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm 1,4*5,8 Asfalt, IO101-002-Situace	m2	8,12 8,12	252,55	0,00	2 050,71	2 050,71	0,44	3,57	RTS II / 2019
6	113107220RA0	Odstranění asfaltobet. krytu do 5 cm, pl. do 50 m2 1,4*5,8 Asfalt, IO101-002-Situace	m2	8,12 8,12	736,92	45,47	5 938,32	5 983,79	0,00	0,00	RTS II / 2019
7	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 1,4*(14,4-11,2) Chodník, viz IO101-002-Situace	m2	4,48 4,48	48,00	0,00	215,04	215,04	0,14	0,62	RTS II / 2019
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	4 973,72	4 973,72		0,00	
8	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení 2,2*1,5*1,2 Plynovod + kanalizace, viz IO101-002-Situace 3*1,5*1,5 Kabely + potrubí v úrovni chodníku, viz IO101-002-Situace	m3	10,71 3,96 6,75	464,40	0,00	4 973,72	4 973,72	0,00	0,00	RTS II / 2019
	13	Hloubené vykopávky				0,00	16 018,76	16 018,76		0,00	
9	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 9,89/2 Viz hloubení	m3	4,95 4,95	26,11	0,00	129,11	129,11	0,00	0,00	RTS II / 2019
10	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ ((1,00+0,88)/2-0,45)*0,8*5,8 Pod vozovkou (tř. 3 do hl. 1 m, 45 cm tl. vozovky) (0,88+1,0)/2*0,8*(10,24-5,8)+1*0,8*(11,7-10,24) Nezpevněno (tř. 3 do hl. 1 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m) (1-0,3)*0,8*(14,40-11,7) Chodník (tř. 3 do hl. 1 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m) 1*0,8*(16,4-14,4) Nezpevněno (tř. 3 do hl. 1 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m) -7,8 Viz pol. ztlížené vykopávky Viz IO101-003 - Podélný profil	m3	2,09 2,27 4,51 1,51 1,60 -7,80 0,00	300,00	0,00	627,74	627,74	0,00	0,00	RTS II / 2019
11	132101210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 50 m3, STROJNĚ ((1,18-1,0)-1)/2*0,8*1,76 Pod vozovkou (tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m) ((1,0+1,53)-1)/2*0,8*(10,24-6,63)+((1,53+1,58)-1)/2*0,8*(11,7-10,24) Nezpevněno (tř. 3 do hl. 1 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m) ((1,58+1,6)-1)/2*0,8*(14,4-11,7) Chodník (chodník tl. 0,3 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m)	m3	2,79 -0,58 3,44 2,35	326,70	0,00	911,06	911,06	0,00	0,00	RTS II / 2019

		(1,6-1)/2*0,8*(16,4-14,4) Nezpevněno (tř. 3 do hl. 1 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m)		0,48						
		-2,91 Viz pol. ztížené vykopávky		-2,91						
		Viz IO101-003 - Podélný profil		0,00						
12	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3 2,2*1,5*1,0 V místech ztížené vykopávky 3*1,5*1,0	m3	7,80 3,30 4,50	1 437,60	0,00	11 213,28	11 213,28	0,00	0,00 RTS II / 2019
13	139600011RA0	Ruční výkop v hornině 1-2 2,2*1,5*0,2 V místech ztížené vykopávky 3*1,5*0,5	m3	2,91 0,66 2,25	1 078,20	0,00	3 137,56	3 137,56	0,00	0,00 RTS II / 2019
15	Roubení				315,87		4 008,45	4 324,31		0,04
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 39,03 Viz pol. Pažení a rozepření stěn rýh	m2	39,03 39,03	21,00	0,00	819,63	819,63	0,00	0,00 RTS II / 2019
15	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m 16,4*((1,18+2)-0,8)/2*2 Viz IO101-003-Podélný profil	m2	39,03 39,03	89,79	315,87	3 188,82	3 504,68	0,00	0,04 RTS II / 2019
16	Přemístění výkopku				0,00		9 559,89	9 559,89		0,00
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 9,89+5,69 Viz pol. Hloubení rýh (zemina tř. 3 + tř. 2)	m3	15,58 15,58	201,71	0,00	3 142,64	3 142,64	0,00	0,00 RTS II / 2019
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 15,58*10 Celkem 20 km	m3	155,80 155,80	15,92	0,00	2 480,34	2 480,34	0,00	0,00 RTS II / 2019
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 15,58 Viz po. Hloubení rýh	m3	15,58 15,58	40,00	0,00	623,20	623,20	0,00	0,00 RTS II / 2019
19	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 15,58 Viz pol. Hloubení rýh	m3	15,58 15,58	212,69	0,00	3 313,71	3 313,71	0,00	0,00 RTS II / 2019
17	Konstrukce ze zemin				0,00		917,01	917,01		0,00
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním ((1,18+0,88)/2-0,45-0,4)*5,8*0,8 Pod vozovkou, viz IO101-003-Podélný profil a 007-Uložení potrubí	m3	9,55 0,84	96,05	0,00	917,01	917,01	0,00	0,00 RTS II / 2019
		((0,88+1,58)/2-0,4)*(11,7-5,8)*0,8 Nezpevněno, viz IO101-003-Podélný profil a 007-Uložení potrubí		3,92						
		((1,58+1,6)/2-0,3-0,4)*(14,4-11,7)*0,8 Chodník, viz IO101-003-Podélný profil a 007-Uložení potrubí		1,92						
		((2,27+2,12)/2-0,4)*(16,4-14,4)*0,8 Nezpevněno, viz IO101-003-Podélný profil a 007-Uložení potrubí		2,87						
18	Povrchové úpravy terénu				0,00		246,24	246,24		0,00
21	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm (11,8-5,8)*0,8 V trase výkopu mezi komunikací a chodníkem, viz IO101-003-Podélný profil	m2	4,80 4,80	51,30	0,00	246,24	246,24	0,00	0,00 RTS II / 2019
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00		2 492,80	2 492,80		0,00
22	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 15,58 Viz vodorovné přemístění	m3	15,58 15,58	160,00	0,00	2 492,80	2 492,80	0,00	0,00 RTS II / 2019
38	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů				1 795,96		342,62	2 138,58		12,92
23	380311423R00	Beton. konstrukcí prostý C 8/10 nad 30 cm 0,44*16,4*0,8-3,14*0,121*0,1251*16,4 Obetonování potrubí - objem potrubí, viz IO101-007-Uložení potrubí	m3	4,99 4,99	428,29	1 795,96	342,62	2 138,58	2,59	12,92 RTS II / 2019
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				28,06		58,48	86,54		0,19
24	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 1,2*1,2*0,15*1 RS - Nezpevněno, viz IO101-003-Podélný profil a 007-Uložení potrubí	m2	0,22 0,22	307,62	10,59	55,86	66,45	0,00	0,00 RTS II / 2019
25	511311012R00	Práh nebo deska z betonu prostého C 12/15 0,8*0,12*0,1*8 Uvažován práh co 2 m, viz IO101-003-Podélný profil a 007-Uložení potrubí	m3	0,08 0,08	261,65	17,48	2,62	20,09	2,53	0,19 RTS II / 2019
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				5 196,70		476,21	5 672,90		5,45
26	566901111R00	Vyspravení podkladu po překozech šterkopiskem 8,12*0,2 Viz pol. Odstranění podkladu	m3	1,62 1,62	430,42	615,17	83,83	699,00	1,69	2,74 RTS II / 2019
27	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	2,71	1 833,98	4 581,53	392,37	4 973,90	1,00	2,71 RTS II / 2019

		8,12*0,2*1,67 Viz pol. odstranění podkladu		2,71						
57		Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch			1 406,31	334,94	1 741,25		0,83	
28	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm 8,12 Viz pol. odstranění asfobet. krytu	m2	8,12 8,12	214,44	1 406,31	334,94	1 741,25	0,10	0,83 RTS II / 2019
59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)			1 757,13	1 332,45	3 089,59		2,83	
29	596100030RA0	Chodník z dlažby betonové, podklad šterkodrt' 4,48 Viz pol. Rozebrání dlažby betonové	m2	4,48 4,48	689,64	1 757,13	1 332,45	3 089,59	0,63	2,83 RTS II / 2019
62		Úprava povrchů vnější			0,34	2,45	2,78		0,00	
30	622451101R00	Vyspravení stěn betonových vnějších maltou cem., stejně tak i kynety 3,14*0,2*0,2-3,14*0,121*0,121 Okolo navrtávky do stávající šachty a v stávající šachtě	m2	0,08 0,08	34,97	0,34	2,45	2,78	0,01	0,00 RTS II / 2019
83		Potrubí z trub kameninových			9,01	2 175,14	2 184,15		0,00	
31	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200 16,4 Viz IO101-003-Podélný profil	m	16,40 16,40	133,18	9,01	2 175,14	2 184,15	0,00	0,00 RTS II / 2019
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			2 480,94	15 825,94	18 306,88		2,12	
32	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou 16,4 Viz IO101-003-Podélný profil	m	16,40 16,40	19,51	17,50	302,47	319,96	0,00	0,00 RTS II / 2019
33	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200 1 Viz IO101-003-Podélný profil	úsek	2,00 1,00	2 189,02	466,05	3 911,99	4 378,04	0,00	0,00 RTS II / 2019
34	899103111R00	1 St. kanalizace v době výstavby přípojky Osazení poklopu s rámem do 150 kg 1 RŠ1, Viz IO101-005-Specifikace šachet	kus	1,00 1,00	588,09	6,18	581,91	588,09	0,01	0,01 RTS II / 2019
35	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu 1 Viz IO101-005-Specifikace revizních šachet	kus	1,00 1,00	1 444,31	161,45	1 282,86	1 444,31	0,04	0,04 RTS II / 2019
36	894411111R00	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200 1 RŠ1, viz IO101-005-Specifikace revizních šachet	kus	1,00 1,00	4 722,62	1 174,01	3 548,61	4 722,62	2,01	2,01 RTS II / 2019
37	892601152R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, do 50 m 4 Stáv. kanalizace v okolí nápojně šachty, viz IO101-002-Situace	m	4,00 4,00	113,64	2,51	452,05	454,56	0,00	0,00 RTS II / 2019
38	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m 16,4 Viz IO101-003-Podélný profil	m	16,40 16,40	85,58	0,00	1 403,51	1 403,51	0,00	0,00 RTS II / 2019
39	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu 16,4*0,44*2 Potrubí - viz IO101-303-Podélný profil a 007-Uložení potrubí	m2	14,43 14,43	346,16	653,24	4 342,54	4 995,78	0,00	0,06 RTS II / 2019
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách			32,13	89,65	121,78		0,10	
40	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen (2*3,14*0,6)*1 RŠ1	m	3,77 3,77	32,32	32,13	89,65	121,78	0,03	0,10 RTS II / 2019
96		Bourání konstrukcí			0,00	240,00	240,00		0,00	
41	965048541R00	Frézování betonových povrchů do tl. 30 mm 0,2*0,5 Úprava stávající šachty, viz IO101-006-Detail napojení	m2	0,10 0,10	2 400,00	0,00	240,00	240,00	0,00	0,00 RTS II / 2019
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			132,04	271,33	403,37		0,00	
42	970041250R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 250 mm 0,1 Tl. stěny nápojně šachty, viz IO101-006-Detail napojení do st. r. šachty	m	0,10 0,10	4 033,74	132,04	271,33	403,37	0,00	0,00 RTS II / 2019
H27		Vedení trubní dálková a přípojná			0,00	4 112,47	4 112,47		0,00	
43	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop 30,36+0,1+2,11+2,83+0,83+5,45+12,92	t	54,60 54,60	75,32	0,00	4 112,47	4 112,47	0,00	0,00 RTS II / 2019
M46		Zemní práce při montážích			365,50	7 166,20	7 531,70		0,00	
44	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy) 16,4 Viz, IO101-003-Podélný profil	m	16,40 16,40	370,00	0,00	6 068,00	6 068,00	0,00	0,00 RTS II / 2015
45	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu 5,8*2 Viz IO101-003-Podélný profil	m	11,60 11,60	93,68	365,50	721,19	1 086,69	0,00	0,00 RTS II / 2019
46	460030011R00	Sejmutí drnu	m2	8,85	42,60	0,00	377,01	377,01	0,00	0,00 RTS II / 2019

(11,7-5,8)*1,5 V trase výkopu mezi komunikací a chodníkem, viz IO101-003-Podélný profil 8,85

S	Présuny suti				0,00	7 512,33	7 512,33	0,00	0,00
47	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,76	193,85	0,00	922,06	922,06	0,00
		3,14*0,125*0,125*0,1*1,3 Viz pol. Vrtání jádrové do prostého betonu		0,01					
		8,12*0,45*1,3 Viz pol. Odstranění podkladu		4,75					
48	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	95,20	12,02	0,00	1 144,30	1 144,30	0,00
		4,76*20 Viz odvoz suti		95,20					
49	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,76	282,60	0,00	1 345,18	1 345,18	0,00
		4,76 Viz pol. odvoz suti		4,76					
50	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	23,80	31,50	0,00	749,70	749,70	0,00
		4,76*5 Viz pol. odvoz suti		23,80					
51	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	4,76	7,57	0,00	36,03	36,03	0,00
		4,76 Viz pol. odvoz suti		4,76					
52	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	0,01	200,00	0,00	1,28	1,28	0,00
		3,14*0,125*0,125*0,1*1,3 Viz pol. odvoz suti		0,01					
53	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	4,75	600,00	0,00	2 850,12	2 850,12	0,00
		8,12*0,45*1,3 Viz pol. odvoz suti		4,75					
54	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	4,76	97,49	0,00	463,66	463,66	0,00
		4,756 Viz pol. odvoz suti		4,76					
		Ostatní materiál				41 337,01	0,00	41 337,01	30,37
55	58922207	Beton C 12/15 (B 15)	m3	0,07	1 956,00	136,92	0,00	136,92	2,50
		0,07 Podkladní, viz pol. Práh nebo deska z betonu		0,07					
56	589223006	Beton C 8/10	m3	4,99	1 795,00	8 957,05	0,00	8 957,05	2,50
		4,99 Viz pol. Beton. komplet. konstrukcí		4,99					
57	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	0,06	2 960,00	167,30	0,00	167,30	1,00
		2*3,14*0,6*0,15*0,1 RŠ1		0,06					
58	583319002	Kamenivo těžené frakce 32/63 Jihomor. kraj	t	13,83	283,00	3 914,74	0,00	3 914,74	1,00
		9,54*1,45 Viz pol. Zásyp jam		13,83					
59	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000	kus	3,00	238,00	714,00	0,00	714,00	0,00
		3 RŠ1, viz IO101-005-Specifikace šachet		3,00					
60	59224358.A	Skruž šachetní 100/25/12 PS	kus	1,00	852,00	852,00	0,00	852,00	0,25
		1 RŠ, viz IO101-005-Specifikace šachet		1,00					
61	59224361.A	Skruž šachetní 100/50/12 PS	kus	1,00	1 222,00	1 222,00	0,00	1 222,00	0,50
		1 RŠ, viz IO101-005-Specifikace šachet		1,00					
62	59224177	Prstenec vyrovnávací 63/10	kus	1,00	271,00	271,00	0,00	271,00	0,07
		1 RŠ, viz IO101-005-Specifikace šachet		1,00					
63	59224170.A	Prstenec vyrovnávací 63/8	kus	1,00	244,00	244,00	0,00	244,00	0,08
		1 RŠ, viz IO101-005-Specifikace šachet		1,00					
64	55244414	Poklop těžký litinový D400, bez odvětrání	kus	1,00	2 642,00	2 642,00	0,00	2 642,00	0,09
		1 RŠ1, viz IO101-005-Specifikace šachet		1,00					
65	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58	kus	1,00	1 579,00	1 579,00	0,00	1 579,00	0,59
		1 RŠ, viz IO101-005-Specifikace šachet		1,00					
66	59224366.VI	Dno šachetní 100/475 KOM t. 15 cm.	kus	1,00	5 324,00	5 324,00	0,00	5 324,00	1,60
		1 RŠ1, viz IO101-005-Specifikace šachet		1,00					
67	00572460	Směs travní technická	kg	5,00	89,00	445,00	0,00	445,00	0,00
		5 V trase výkopu mezi komunikací a chodníkem, viz IO101-003-Podélný profil		5,00					
68	59710947.A	Koleno hrdlové 15° kamenina DN 200	kus	1,00	600,00	600,00	0,00	600,00	0,02
		1 Viz IO101-003-Podélný profil		1,00					
69	59710633	Trouba kameninová hrdlová DN 200	m	16,40	870,00	14 268,00	0,00	14 268,00	0,04
		16,4 Viz IO101-003-Podélný profil		16,40					

Celkem: 153 013,75

Poznámka:

Krycí list soupisu prací

Název stavby:	Krytý bazén Znojmo	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	IO101 Přípojka splaškové kanalizace	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Znojmo	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 69
JKSO:	8272911	Zpracoval:	Datum: 0

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	13 513,20	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	79 007,04	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	365,50				Ostatní		0,00
	Montáž	7 166,20				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		41 337,01						
Přesun hmot a sutí		11 624,81						
ZRN celkem		153 013,75	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	153 013,75	DPH 21%	32 132,89
		Celkem bez DPH	153 013,75
		Celkem včetně DPH	185 146,64

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:		Krytý bazén Znojmo - Louka		Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:		IO102 - PŘÍPOJKA VODY		Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:		Znojmo		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		8272911		Zpracováno dne:		Zpracoval:	

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
11						49,40	16 137,64	16 187,04	
1	115101201R00	Přípravné a přidružené práce Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 3*24 DEN x HODIN	h	72,00 72,00	77,22	0,00	5 559,84	5 559,84	RTS I / 2019
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 3 DEN	den	3,00 3,00	38,76	0,00	116,28	116,28	RTS I / 2019
3	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm 1,4*6,3 Viz IO102-003-Podélný profil	m2	8,82 8,82	112,80	0,00	994,90	994,90	RTS I / 2019
4	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm 1,4*6,3 Viz IO102-003-Podélný profil	m2	8,82 8,82	252,55	0,00	2 227,49	2 227,49	RTS II / 2019
5	113107220RA0	Odstranění asfaltobet. krytu do 5 cm, pl. do 50 m2 1,4*6,3 Viz IO102-003-Podélný profil	m2	8,82 8,82	736,92	49,40	6 450,24	6 499,63	RTS II / 2019
6	113106034RA0	Odstranění dlažby z kostek vč.podkladu, nad 50 m2 1,4*(8,45-6,3) Viz IO102-003-Podélný profil	m2	3,01 3,01	208,51	0,00	627,62	627,62	RTS I / 2019
7	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 1,4*(14,1-11,7) Chodník, viz IO102-002-Situace	m2	3,36 3,36	48,00	0,00	161,28	161,28	RTS II / 2019
12						0,00	6 729,16	6 729,16	
8	120001101R00	Odkopávky a prokopávky Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení 3*1,4*1,7 Kabely + potrubí v úrovni chodníku, viz IO102-002-Situace 3,5*1,4*1,5 Kanalizace + plynovod v úrovni komunikace, viz IO102-002-Situace	m3	14,49 7,14 7,35	464,40	0,00	6 729,16	6 729,16	RTS II / 2019
13						0,00	31 188,23	31 188,23	
9	132201219R00	Hloubené vykopávky Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 18/2 Viz pol. hloubení	m3	9,00 9,00	26,11	0,00	234,99	234,99	RTS I / 2019
10	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ (1-0,45)*6,3*0,8 Pod vozovkou (tř. 3 od hl. 1 m) (1-0,45)*(8,45-6,3)*0,8 Pod parkováním (tř. 3 od hl. 1 m) 1*(11,70-8,45)*0,8 Nezpevněno mezi komunikací a chodníkem (tř. 3 od hl. 1 m) (1-0,3)*(14,1-11,7)*0,8 Pod chodníkem (tř. 3 od hl. 1 m) 1*(15,2-14,10)*0,8 Nezpevněno v místě UT (tř. 3 od hl. 1 m) 1*4,4*3,1 V místě VŠ (tř. 3 od hl. 1 m) -9,1 Viz pol. ruční výkop Viz IO102-003 - Podélný profil	m3	13,08 2,77 0,95 2,60 1,34 0,88 13,64 -9,10 0,00	300,00	0,00	3 924,60	3 924,60	RTS I / 2019
11	132101210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 50 m3, STROJNĚ ((1,31+1,12)-1)/2*0,8*6,3 Pod vozovkou (tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m) ((1,12+1,08)-1)/2*(8,45-6,3)*0,8 Pod parkováním tř. (3 do hl. 1 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m) (1,08+1,75)-1)/2*0,8*(11,70-8,45) Nezpevněno (tř. 3 do hl. 1 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m) (1,75+1,68)-1)/2*0,8*(14,1-11,7) Chodník (chodník tl. 0,3 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m) ((1,68+1,65)1)/2*0,8*(15,2-14,1) Nezpevněno (tř. 3 do hl. 1 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m) 1,5*4,4*3,1 V místě VŠ -5,6 Viz pol. ruční výkop Viz IO102-003 - Podélný profil	m3	24,21 3,60 1,03 2,38 2,33 0,00 20,46 -5,60 0,00	326,70	0,00	7 908,56	7 908,56	RTS II / 2019
12	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3 3*1,4*1,0 V místech ztlžené vykopávky 3,5*1,4*1	m3	9,10 4,20 4,90	1 437,60	0,00	13 082,16	13 082,16	RTS II / 2019
13	139600011RA0	Ruční výkop v hornině 1-2 3*1,5*0,7 V místech ztlžené vykopávky 3,5*1,4*0,5	m3	5,60 3,15 2,45	1 078,20	0,00	6 037,92	6 037,92	RTS II / 2019
15						600,06	9 089,20	9 689,26	
14	151101101R00	Roubení Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m ((1,31+1,65)/2-0,8)*15,2*2 Potrubí, viz IO102-003-Podélný profil (2*4,4+2*3,1)*2 V místě VŠ, viz IO102-003-Podélný profil	m2	50,67 20,67 30,00	89,79	410,07	4 139,77	4 549,84	RTS I / 2019
15	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 50,67 Viz pol. Odstranění pažení stěn rýh do 2 m	m2	50,67 50,67	21,00	0,00	1 064,07	1 064,07	RTS I / 2019
16	151101102R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m (1*4,4+1*3,1)*2 V místě VŠ, viz IO102-003-Podélný profil	m2	15,00 15,00	173,59	189,99	2 413,86	2 603,85	RTS II / 2019
17	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	15,00	98,10	0,00	1 471,50	1 471,50	RTS II / 2019

	15 Viz pol. Odstranění pažení stěn rýh do 4 m					15,00						
16	Přemístění výkopku							0,00	31 881,92	31 881,92		
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 17,98+26,66+4,2+3,15 Viz pol. Hloubení rýh (zemina tř. 3 + tř. 2 + ruční odkopávky)	m3	51,99 51,99	201,71		0,00	10 486,90	10 486,90	RTS I / 2019		
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 17,98+4,2 Tř.3, viz pol. ruční výkop	m3	51,99 22,18	40,00		0,00	2 079,60	2 079,60	RTS I / 2019		
20	167101101R00	26,66+3,15 Tř.4, viz pol. ruční výkop Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	29,81 51,90	212,69		0,00	11 038,61	11 038,61	RTS I / 2019		
21	162701109R00	17,89+26,66+4,2+3,15 Tř.3 + Tř.4 + Ruční odkopávky Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	51,90 519,90	15,92		0,00	8 276,81	8 276,81	RTS I / 2019		
	51,99*10 Celkem 20 km											
17	Konstrukce ze zemin							0,00	11 180,40	11 180,40		
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (0,1+0,3)*15,2*0,8 Potrubí, viz IO102-003-Podélný profil	m3	20,62 4,86	476,10		0,00	9 819,09	9 819,09	RTS I / 2019		
23	174101101R00	(4,4*3,1*2,15-3,8*1,7*2,1) VŠ, IO-102-004-Vodoměrná šachta Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	15,76 14,17	96,05		0,00	1 361,32	1 361,32	RTS II / 2019		
	(1,31+1,12)/2-0,45-0,4)*6,3*0,8 Pod vozovkou, viz IO102-003-Podélný profil a 005-Uložení potrubí											
	(1,12+1,08)/2-0,3-0,4)*(8,45-6,3)*0,8 Pod parkováním, viz IO102-003-Podélný profil a 005-Uložení potrubí											
	(1,08+1,75)/2-0,4)*(11,7-8,45)*0,8 Nezpevněno, viz IO102-003-Podélný profil a 005-Uložení potrubí											
	(1,75+1,68)/2-0,3-0,4)*(14,1-11,7)*0,8 Chodník, viz IO102-003-Podélný profil a 005-Uložení potrubí											
	(2,32+2,12)/2-0,4)*(15,2-14,1)*0,8 Nezpevněno, viz IO102-003-Podélný profil a 005-Uložení potrubí											
	0,4*4,4*3,1 V místě VŠ, viz IO102-003-Podélný profil a 005-Uložení potrubí											
	5,46											
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní							0,00	8 318,40	8 318,40		
24	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 51,99 Viz pol. Hloubení rýh	m3	51,99 51,99	160,00		0,00	8 318,40	8 318,40	RTS I / 2019		
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)							7 853,76	8 933,60	16 787,36		
25	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,1*15,2*0,8 Pod potrubím, viz IO102-003-Podélný profil	m3	1,22 1,22	754,30		468,95	448,28	917,23	RTS I / 2019		
26	451576111R00	Podkladní vrstva ze šterkopísku do 20 cm 3,1*4,4 Pod VŠ, viz IO102-004-Vodoměrná šachta	m2	13,64 13,64	532,87		1 321,48	5 946,87	7 268,35	RTS II / 2019		
27	451315111R00	Podkladní vrstva z betonu prostého C 12/15 do 10cm 4*1,9 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta	m2	7,60 7,60	286,69		708,35	1 470,49	2 178,84	RTS II / 2019		
28	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25 2 V místě napojení přípojky, viz IO102-004-Vodoměrná šachta	m3	2,00 2,00	3 211,47		5 354,99	1 067,95	6 422,94	RTS II / 2019		
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch							5 644,68	517,27	6 161,95		
29	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech šterkopískem 8,82*0,2 Viz pol. Odstranění podkladu	m3	1,76 1,76	430,42		668,20	91,06	759,26	RTS II / 2019		
30	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem 8,82*0,2*1,67 Viz pol. odstranění podkladu	t	2,95 2,95	1 833,98		4 976,48	426,20	5 402,69	RTS II / 2019		
57	Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch							1 527,55	363,81	1 891,36		
31	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm 8,82 Viz pol. odstranění asf.tobet. krytu	m2	8,82 8,82	214,44		1 527,55	363,81	1 891,36	RTS II / 2019		
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)							1 408,94	2 014,46	3 423,39		
32	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm 3,01 Vit pol. odstranění dlažby z kostek vč.podkladu	m2	3,01 3,01	359,07		76,65	1 004,15	1 080,80	RTS I / 2019		
33	596100030RA0	Chodník z dlažby betonové, podklad šterkodrt 3,36 Viz pol. Rozebrání dlažby betonové	m2	3,36 3,36	697,20		1 332,29	1 010,30	2 342,59	RTS II / 2019		
722	Vnitřní vodovod							0,00	10 000,00	10 000,00		
34	7222592-VI	Uzavření/otevření systému vodovodu, odstávka vodovodu během rekonstrukce, vypouštění systému, včetně dodávek a montáže 1 Viz IO102-002-Situace	kus	1,00 1,00	10 000,00		0,00	10 000,00	10 000,00	RTS II / 2019		
783	Nátěry							101,53	64,53	166,06		
35	783422320RK	Nátěr syntetický poklopy 2x +1x email 1 Šoupátkový, viz IO102-003-Podélný profil	kus	1,00 1,00	166,06		101,53	64,53	166,06	RTS I / 2016		
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových							2,59	6 866,35	6 868,94		
36	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80 1	kus	1,00 1,00	279,57		2,59	276,98	279,57	RTS I / 2019		
37	8503151-VI.	Výřez nebo výsek na potrubí DN 150 2 V místě napojení, IO102-004-Vodoměrná šachta	kus	2,00 2,00	2 991,90		0,00	5 983,80	5 983,80	RTS II / 2019		
38	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm 15,2 Viz IO102-003-Podélný profil	m	15,20 15,20	39,84		0,00	605,57	605,57	RTS II / 2019		
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení							5 565,68	9 752,61	15 318,30		
39	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových 1 Viz IO102-003-Podélný profil	kus	1,00 1,00	399,30		130,72	268,58	399,30	RTS II / 2019		
40	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 15,2 Viz IO102-001-Technická zpráva	m	15,20 15,20	13,78		4,91	204,54	209,46	RTS I / 2019		
41	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 15,2 Viz IO102-001-Technická zpráva	m	15,20 15,20	45,96		3,86	694,73	698,59	RTS I / 2019		
42	898011916-VI	Chránička plastová DN 160 mm, včetně raci sedel I/C/D 15 mm (dodávka, montáž) 9 Viz IO102-003-Podélný profil	m	9,00 9,00	341,84		2 402,04	674,52	3 076,56	RTS II / 2019		
43	891249111-VI.	Montáž navrtávací objímky DN 80	kus	1,00	1 042,20		0,00	1 042,20	1 042,20	RTS II / 2019		

		1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta		1,00					
44	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	1,00	588,09	6,18	581,91	588,09	RTS II / 2019
		1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta		1,00					
45	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	892,00	96,23	795,77	892,00	RTS II / 2019
		1 Viz IO102-003-Podélný profil		1,00					
46	891241221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	2,00	722,80	230,49	1 215,11	1 445,60	RTS II / 2019
		2 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta		2,00					
47	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém (včetně dodávky, připevnění a osazení)	kus	1,00	303,33	108,26	195,07	303,33	RTS II / 2019
		1 Viz IO102-003-Podélný profil		1,00					
48	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí do DN 300	úsek	1,00	5 991,37	2 458,50	3 532,87	5 991,37	RTS II / 2019
		1 Viz IO102-003-Podélný profil		1,00					
49	891244121R00	Montáž kompenzátorů, montážních vložek DN 80	kus	1,00	671,80	124,50	547,30	671,80	RTS II / 2020
		1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta		1,00					
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				48,50	135,30	183,80	
50	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen 2*2*3,14*(2*(0,5/2*0,5/2+0,4/2*0,4/2))^0,5 Šoupě, IO102-003-Podélný profil	m	5,69	32,32	48,50	135,30	183,80	RTS I / 2019
				5,69					
	H27	Vedení trubní dálková a přípojna				0,00	9 289,32	9 289,32	
51	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 55,81+0,24+0,15+0,23+2,45+0,9+5,92+8,29+13,29	t	87,24	106,48	0,00	9 289,32	9 289,32	RTS I / 2019
				87,24					
	M23	Montáže potrubí				1 242,35	4 086,61	5 328,96	
52	230193006R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky do DN 200	m	9,00	513,94	1 242,35	3 383,11	4 625,46	RTS II / 2019
		9 Viz IO102-003-Podélný profil		9,00					
53	230191027-VI.	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x8,3 mm	m	9,00	67,50	0,00	607,50	607,50	RTS II / 2019
		9 Viz IO102-003-Podélný profil		9,00					
54	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	2,00	48,00	0,00	96,00	96,00	RTS II / 2019
		2 Viz IO102-003-Podélný profil		2,00					
	M46	Zemní práce při montážích				0,00	6 104,10	6 104,10	
55	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy) 15,2 Viz, IO102-003-Podélný profil	m	15,20	370,00	0,00	5 624,00	5 624,00	RTS II / 2015
				15,20					
56	460030011R00	Sejmutí drnu ((11,4-8,45)+(19,2-14,1))^1,4 V trase výkopu mezi komunikací a chodníkem a na úrovni VŠ, viz IO102-003-Podélný profil	m2	11,27	42,60	0,00	480,10	480,10	RTS II / 2019
				11,27					
	S	Přesuny suti				0,00	9 998,36	9 998,36	
57	979081111R00	Odvoz suti a výbour, hmot na skládku do 1 km (8,82*0,45+3,01*0,3)^1,3 Viz pol. Odstranění podkladu	t	6,33	193,85	0,00	1 227,77	1 227,77	RTS II / 2019
				6,33					
58	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 6,33*20 Viz odvoz suti	t	126,60	12,02	0,00	1 521,73	1 521,73	RTS II / 2019
				126,60					
59	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 6,33 Viz pol. odvoz suti	t	6,33	282,60	0,00	1 788,86	1 788,86	RTS II / 2019
				6,33					
60	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 6,33*5 Viz pol. odvoz suti	t	31,65	31,50	0,00	996,98	996,98	RTS II / 2019
				31,65					
61	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění 6,33 Viz pol. odvoz suti	t	6,33	7,57	0,00	47,92	47,92	RTS II / 2019
				6,33					
62	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy 6,33 Viz pol. odvoz suti	t	6,33	600,00	0,00	3 798,00	3 798,00	RTS II / 2019
				6,33					
63	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace 6,33 Viz pol. odvoz suti	t	6,33	97,49	0,00	617,11	617,11	RTS II / 2019
				6,33					
		Ostatní materiál				154 241,79	0,00	154 241,79	
64	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B 20,624*1,67 Viz pol. obsypu	t	34,44	223,00	7 680,58	0,00	7 680,58	RTS I / 2019
				34,44					
65	583319002	Kamenivo těžené frakce 32/63 Jihomor. kraj 14,2*1,45 Viz pol. Zásyp jam	t	20,59	283,00	5 826,97	0,00	5 826,97	RTS II / 2019
				20,59					
66	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná litř. 1t=4,0m2 (5,68*0,1)/4 Viz pol. osazení obruby z kostek	t	0,14	2 960,00	420,32	0,00	420,32	RTS II / 2019
				0,14					
67	42224356-VI.	Šoupátko přírubové DN80 1+2 Vně VŠ + ve VŠ, viz IO102-004-Vodoměrná šachta	kus	3,00	2 987,00	8 961,00	0,00	8 961,00	RTS II / 2019
				3,00					
68	42293140	Souprava zemní č. 9601-voda, L=1,3-1,8m 1 Viz IO02-004-Vodoměrná šachta	kus	1,00	1 114,00	1 114,00	0,00	1 114,00	RTS I / 2019
				1,00					
69	42291360	Poklop uliční šoupátkový 1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta	kus	1,00	479,00	479,00	0,00	479,00	RTS II / 2019
				1,00					
70	28314148	Fólie výstražná pro vodu š. 300 mm bílá 15,2 Viz IO102-003-Podélný profil	m	15,20	40,00	608,00	0,00	608,00	RTS II / 2019
				15,20					
71	55259733-VI.	E-kus zakusovací, DN150 2 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta	kus	2,00	2 308,00	4 616,00	0,00	4 616,00	RTS II / 2019
				2,00					
72	55259730-VI	E-kus zakusovací, DN80 1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta	kus	1,00	1 162,00	1 162,00	0,00	1 162,00	RTS II / 2019
				1,00					
73	552599953	Přírubový T-kus DN 150/80 1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta	kus	1,00	4 800,00	4 800,00	0,00	4 800,00	RTS II / 2019
				1,00					
74	552599939	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 80/80 1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta	kus	1,00	1 936,00	1 936,00	0,00	1 936,00	RTS II / 2019
				1,00					
75	286134606	Trubka vodovodní PE RC, SDR 11, 90x8,2 mm	m	15,20	136,00	2 067,20	0,00	2 067,20	RTS II / 2019

		15,2						
76	273443891	Manžeta na chráničky	kus	4,00	694,00	2 776,00	0,00	2 776,00 RTS II / 2019
		4 Viz IO102-003-Podélný profil		4,00				
77	28653598-VI.	Nákržek lemový tlakový, d 90 mm s přírubou	kus	2,00	579,00	1 158,00	0,00	1 158,00 RTS II / 2019
		2 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta		2,00				
78	42266512-VI	Filtr přírubový, DN 80	kus	1,00	3 413,00	3 413,00	0,00	3 413,00 RTS II / 2019
		1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta		1,00				
79	552598110	Přechod přír. DN 80/ 40	kus	2,00	1 800,00	3 600,00	0,00	3 600,00 RTS II / 2019
		2 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta		2,00				
80	55251210-VI	Trouba přír.litin., FF, DN 40mm, dl. 300 mm	kus	2,00	2 500,00	5 000,00	0,00	5 000,00 RTS II / 2019
		2 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta		2,00				
81	55251211-VI	Trouba přír.litin., FF, DN 80mm, dl. 100 mm	kus	1,00	1 350,00	1 350,00	0,00	1 350,00 RTS II / 2019
		1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta		1,00				
82	42285552	Klapka mezipřírubová zpětná DN 80	kus	1,00	5 762,00	5 762,00	0,00	5 762,00 RTS II / 2019
		1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta		1,00				
83	55260023	Příruba zaslepovací X DN 80	kus	1,00	431,00	431,00	0,00	431,00 RTS II / 2019
		1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta		1,00				
84	55117870-VI.	Ventil kulový se záv. 1"	kus	2,00	250,00	500,00	0,00	500,00 RTS II / 2019
		2 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta		2,00				
85	28655456	Objímka navrtávací PE 90 x 1"	kus	1,00	1 000,00	1 000,00	0,00	1 000,00 RTS II / 2019
		1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta		1,00				
86	286979-VI	Vodoměrná šachta z prefa. dílců o vnitřních roz. 3,5x1,4x2m (dodávka, montáž, včetně stupadel)	kus	1,00	75 466,72	75 466,72	0,00	75 466,72 RTS II / 2019
		1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta		1,00				
87	55340324	Poklop D 400, 600x600	kus	1,00	7 500,00	7 500,00	0,00	7 500,00 RTS II / 2019
		1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta		1,00				
88	55259950	Koleno přírubové FFK DN 80-30°	kus	1,00	2 219,00	2 219,00	0,00	2 219,00 RTS II / 2019
		1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta		1,00				
89	00572460	Směs travní technická	kg	5,00	89,00	445,00	0,00	445,00 RTS II / 2019
		5 Viz pol. Sejmutí drnu		5,00				
90	42273862	Vložka montážní DN 80, synt.nátěr	kus	1,00	3 950,00	3 950,00	0,00	3 950,00 RTS II / 2020
		1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta		1,00				
					Celkem:		360 938,09	

Poznámka:

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Krytý bazén Znojmo - Louka	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	IO102 - PŘÍPOJKA VODY	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Znojmo	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 90
JKSO:	8272911	Zpracoval:	Datum: 0

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	22 701,15	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	143 108,34	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	101,53	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	10 064,53				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	1 242,35				Ostatní		0,00
	Montáž	10 190,71				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		154 241,79						
Přesun hmot a sutí		19 287,68						
ZRN celkem		360 938,09	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	360 938,09	DPH 21%	75 797,00
		Celkem bez DPH	360 938,09
		Celkem včetně DPH	436 735,09

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Soupis prací

Název stavby: Krytý bazén Znojmo - Louka			Doba výstavby:		Objednatel:						
Druh stavby: IO 103 - Přípojka plynu STL			Začátek výstavby:		Projektant:						
Lokalita: Znojmo			Konec výstavby:		Zhotovitel:						
JKSO:			Zpracováno dne:		Zpracoval:						
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	11	Přípravné a přidružené práce				100,61	4 109,55	4 210,16		0,23	
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l 2*24 Den x hodiny	h	48,00 48,00	77,22	0,00	3 706,56	3 706,56	0,00	0,00	RTS II / 2019
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 2 Dny	den	2,00 2,00	38,76	0,00	77,52	77,52	0,00	0,00	RTS II / 2019
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 1,5 Viz IO103-003-Situace - kabely	m	1,50 1,50	239,25	100,61	258,27	358,88	0,02	0,04	RTS II / 2019
4	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 1,4*1 Chodník, viz IO102-002-Situace	m2	1,40 1,40	48,00	0,00	67,20	67,20	0,14	0,19	RTS II / 2019
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	260,06	260,06		0,00	
5	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení 0,8*1*(1-0,3) Viz IO103-003-Podélný profil	m3	0,56 0,56	464,40	0,00	260,06	260,06	0,00	0,00	RTS II / 2019
	13	Hloubené vykopávky				0,00	999,65	999,65		0,00	
6	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ (1-0,3)*2,1*0,8 Viz IO103-003-Podélný profil -0,56 Viz pol. ztížené vykopávky	m3	0,62 1,18 -0,56	300,00	0,00	184,80	184,80	0,00	0,00	RTS II / 2019
7	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 0,75/2 Viz pol. Hloubení rýh	m3	0,38 0,38	26,11	0,00	9,79	9,79	0,00	0,00	RTS II / 2019
8	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3 0,8*1*(1-0,3) Viz pol. ztížené vykopávky	m3	0,56 0,56	1 437,60	0,00	805,06	805,06	0,00	0,00	RTS II / 2019
	16	Přemístění výkopku				0,00	763,39	763,39		0,00	
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1,68 Viz pol. Vodorovné přemístění	m3	1,68 1,68	40,00	0,00	67,20	67,20	0,00	0,00	RTS II / 2019
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 0,88+0,8 Viz pol. hloubení rýh + ruční výkop	m3	1,68 1,68	201,71	0,00	338,87	338,87	0,00	0,00	RTS II / 2019
11	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 1,68 Viz pol. Vodorovné přemístění	m3	1,68 1,68	212,69	0,00	357,32	357,32	0,00	0,00	RTS II / 2019
	17	Konstrukce ze zemin				0,00	258,05	258,05		0,00	
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním (0,91-0,3-0,25)*2,1*0,8 Viz IO103-005-Uložení potrubí	m3	0,60 0,60	96,05	0,00	58,09	58,09	0,00	0,00	RTS II / 2019
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 2,1*0,8*0,25 Viz IO103-005-Uložení potrubí	m3	0,42 0,42	476,10	0,00	199,96	199,96	0,00	0,00	RTS II / 2019
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				64,79	61,93	126,72		0,19	
14	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,1*2,1*0,8 Viz. IO103-003-Podélný profil	m3	0,17 0,17	754,30	64,79	61,93	126,72	1,13	0,19	RTS II / 2019
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				555,12	420,96	976,08		0,89	
15	596100030RA0	Chodník z dlažby betonové, podklad štěrkodrt' 1,4 Viz pol. Rozebrání dlažby z betonových dlaždic	m2	1,40 1,40	697,20	555,12	420,96	976,08	0,63	0,89	RTS II / 2019
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	319,44	319,44		0,00	
16	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 1,7+0,88+0,19+0,23	t	3,00 3,00	106,48	0,00	319,44	319,44	0,00	0,00	RTS II / 2019
	M23	Montáže potrubí				3 119,65	20 917,15	24 036,80		0,00	
17	230180014R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 40 x 3,6 2,1+1 Pod chodníkem + svislá část, Viz IO103-003-Podélný profil	m	3,10 3,10	1 597,00	0,00	4 950,70	4 950,70	0,00	0,00	RTS II / 2019
18	230180067R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 40 2 Koleno + přechodka, viz IO103-003-Podélný profil	kus	2,00 2,00	520,00	0,00	1 040,00	1 040,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
19	230230032R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa, DN 80	m	2,10	1 191,00	0,00	2 501,10	2 501,10	0,00	0,00	RTS II / 2019

20	723190901R00	2,1 Viz IO103-003-Podélný profil Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,10 2,00	450,00	0,00	900,00	900,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
21	723190907R00	2 Viz IO103-003-Podélný profil Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	2,10 2,10	450,00	0,00	945,00	945,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
22	87020003-VI.	2,1 Viz IO103-003-Podélný profil Napojení na stávající NTL plynovod	kus	1,00 1,00	3 500,00	3 119,65	380,35	3 500,00	0,00	0,00	
23	7222593-VI	1 Viz IO103-002-Situace Uzavření/otevření systému plynovodu, odstávka plynovodu během rekonstrukce, vypouštění systému, včetně dodávek a montáže	kus	1,00 1,00	10 200,00	0,00	10 200,00	10 200,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
M46 Zemní práce při montážích						12,92	4 525,18	4 538,10	0,00		
24	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm+Cu vodič	m	2,10 2,10	18,00	12,92	24,88	37,80	0,00	0,00	RTS II / 2019
25	460921102LP	2,1 Viz IO103-003-Podélný profil Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy)	m	2,10 2,10	2 143,00	0,00	4 500,30	4 500,30	0,00	0,00	RTS II / 2015
S Přesuny sutí						0,00	862,36	862,36	0,00		
26	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,55 0,55	193,85	0,00	105,84	105,84	0,00	0,00	RTS II / 2019
27	979081121R00	(1,4*0,3)*1,3 Viz pol. Odstranění podkladu Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	10,92 10,92	12,02	0,00	131,26	131,26	0,00	0,00	RTS II / 2019
28	979082111R00	0,546*20 Viz odvoz sutí Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,55 0,55	282,60	0,00	154,30	154,30	0,00	0,00	RTS II / 2019
29	979082121R00	0,546 Viz pol. odvoz sutí Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	2,73 2,73	31,50	0,00	86,00	86,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
30	979093111R00	0,546 Viz pol. odvoz sutí Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,55 0,55	7,57	0,00	4,13	4,13	0,00	0,00	RTS II / 2019
31	979990121R00	0,546 Viz pol. odvoz sutí Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	0,55 0,55	600,00	0,00	327,60	327,60	0,00	0,00	RTS II / 2019
32	979087212R00	0,546 Viz pol. odvoz sutí Nakládání sutí na dopravní prostředky - komunikace	t	0,55 0,55	97,49	0,00	53,23	53,23	0,00	0,00	RTS II / 2019
Ostatní materiál						4 631,65	0,00	4 631,65	1,71		
33	28314146.A	Fólie výstražná š.300mm žlutá "POZOR PLYN", vč.vodiče	m	2,10 2,10	14,00	29,40	0,00	29,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
34	28613609	2,1 Viz IO103-003-Podélný profil Trubka SDR 11 40x3,7 mm plyn - návin	m	3,10 3,10	145,00	449,50	0,00	449,50	0,00	0,00	RTS II / 2019
35	583312004	2,1+1 Pod chodníkem + svislá část, viz IO103-003-Podélný profil Kamenivo těžené frakce 0/4 B Jiho-mor. kraj	t	0,70 0,70	130,00	91,18	0,00	91,18	1,00	0,70	RTS II / 2019
36	583419043.LP	0,42*1,67 Viz pol. obsyp Kamenivo drcené frakce 32/63 B	t	1,00 1,00	283,00	283,57	0,00	283,57	1,00	1,00	
37	2865315-VI	0,6*1,67 Viz pol. zásyp Přechodka PE-ocel, d50 x 6/4"vnější záv	kus	1,00 1,00	591,00	591,00	0,00	591,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
38	5513100-VI.	1 Viz IO103-004-Obchodní měření Kulový uzávěr plynu - 6/4"x6/4"; přímý	kus	1,00 1,00	991,00	991,00	0,00	991,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
39	28613047.M	1 Viz IO103-003-Podélný profil Koleno 90° d 50 mm	kus	1,00 1,00	386,00	386,00	0,00	386,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
40	42273530	1 Viz IO103-003-Podélný profil Navrtávací T-kus na plast, d63/d50	kus	1,00 1,00	1 250,00	1 250,00	0,00	1 250,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
41	4229081-VI.	1 Napojení na st. plynovod Ocelové potrubí továrně opláštěné, DN100	m	1,00 1,00	560,00	560,00	0,00	560,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
1 Jako ochranná trubka - svislá část potrubí				1,00							
Celkem:							41 982,46				

Poznámka:

Krycí list soupisu prací

Název stavby:	Krytý bazén Znojmo - Louka	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	IO 103 - Přípojka plynu STL	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Znojmo	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:	Položek: 41
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 0

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	3 840,17	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	19 298,94	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	12,92				Ostatní		0,00
	Montáž	13 016,98				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		4 631,65						
Přesun hmot a sutí		1 181,80						
ZRN celkem		41 982,46	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	41 982,46	DPH 21%	8 816,32
		Celkem bez DPH	41 982,46
		Celkem včetně DPH	50 798,78

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Soupis prací

Název stavby:		Krytý bazén Znojmo - Louka			Doba výstavby:		Objednatel:				
Druh stavby:		IO 104 - Vsakovací mulda-rigol			Začátek výstavby:		Projektant:				
Lokalita:		Znojmo			Konec výstavby:		Zhotovitel:				
JKSO:		8272111			Zpracováno dne:		Zpracoval:				
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	0	Všeobecné konstrukce a práce				6 872,19	9 127,81	16 000,00		0,00	
1	056 0891LP	Zhotovení provozního řádu 1 Provozní řád zapraveněné muldy s rigoly	Kus	1,00 1,00	16 000,00	6 872,19	9 127,81	16 000,00	0,00	0,00	2018
	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	75 681,60	75 681,60		0,00	
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 40*24 Den x hodiny	h	960,00 960,00	77,22	0,00	74 131,20	74 131,20	0,00	0,00	RTS II / 2019
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 40 Den	den	40,00 40,00	38,76	0,00	1 550,40	1 550,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
	13	Hloubené vykopávky				0,00	31 077,91	31 077,91		0,00	
4	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3 2,6*36*0,8 Mulda-rigol, viz IO104-003-Mulda-Rigol Zemina tř. 3 do hl. 1 m	m3	74,88 74,88 0,00	80,00	0,00	5 990,40	5 990,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
5	131101202R00	Hloubení zapažených jam v hor.2 do 1000 m3 2,6*36*1,5 Mulda-rigol, viz IO104-003-Mulda-Rigol Zemina tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m	m3	140,40 140,40 0,00	80,00	0,00	11 232,00	11 232,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
6	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ 2*25*0,6 Propojovací rýha, viz IO104-003-Mulda-Rigol Zemina tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m	m3	30,00 30,00 0,00	102,76	0,00	3 082,80	3 082,80	0,00	0,00	RTS II / 2019
7	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 2*25*0,6 Propojovací rýha, viz IO104-003-Mulda-Rigol Zemina tř. 4 od hl. 3 m	m3	30,00 30,00 0,00	300,00	0,00	9 000,00	9 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
8	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 74,88/2 Viz pol. Hloubení	m3	37,44 37,44	26,11	0,00	977,56	977,56	0,00	0,00	RTS II / 2019
9	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 30/2 Viz pol. Hloubení	m3	15,00 15,00	53,01	0,00	795,15	795,15	0,00	0,00	RTS II / 2019
	15	Roubení				524,39	6 654,80	7 179,19		0,06	
10	151101101R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložené - hl.do 2 m 25*1,2*2+2*1,2*2 Viz pol. hloubení rýh	m2	64,80 64,80	89,79	524,39	5 294,00	5 818,39	0,00	0,06	RTS II / 2019
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 64,8 Viz pol. Pažení a rozepršení stěn rýh	m2	64,80 64,80	21,00	0,00	1 360,80	1 360,80	0,00	0,00	RTS II / 2019
	16	Přemístění výkopku				0,00	130 308,48	130 308,48		0,00	
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 74,88+140,4 Viz pol. Hloubení jam v hor. tř. 3 a 2	m3	215,28 215,28	40,00	0,00	8 611,20	8 611,20	0,00	0,00	RTS II / 2019

13	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 30+37,44 Viz pol. hloubení rýh v hor. tř. 2 a 4	m3	67,44 67,44	40,00	0,00	2 697,60	2 697,60	0,00	0,00	RTS II / 2019
14	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 215,28+67,44 Viz položky svislé přemístění výkopu	m3	282,72 282,72	60,00	0,00	16 963,20	16 963,20	0,00	0,00	RTS II / 2019
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 215,28+67,44 Viz položky svislé přemístění výkopu	m3	282,72 282,72	201,71	0,00	57 027,45	57 027,45	0,00	0,00	RTS II / 2019
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km (215,28+67,44)*10 10 km, celkem 20 km	m3	2 827,20 2 827,20	15,92	0,00	45 009,02	45 009,02	0,00	0,00	RTS II / 2019
17	Konstrukce ze zemin					0,00	80 036,34	80 036,34		0,00	
17	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny 1,1*(2-0,6)*25 Propojovací rýha 0,66*(2,6-0,8)*30 Rigol 0,6*(2,6-0,8)*34,0 Filtrační vrstva + Ornice	m3	110,86 38,50 35,64 36,72	693,57	0,00	76 889,17	76 889,17	0,00	0,00	RTS II / 2019
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 0,66*2,6*(36-30) Rigol (((209,47+209,30)/2-209,04)*0,6*36)/2 Mulda - Svah k parkovišti (((209,77+210,01)/2-209,04)*1,2*36)/2 Mulda - Svah k areálu plovárny (((209,47+209,77)/2-209,04)*0,6*1)/2 Mulda - Svah se žlabem (((209,47+210,01)/2-209,04)*0,6*1)/2 Mulda - Svah oproti svahu se žlabem Viz IO104-003-Mulda-Rigol	m3	32,77 10,30 3,73 18,36 0,17 0,21 0,00	96,05	0,00	3 147,17	3 147,17	0,00	0,00	RTS II / 2019
18	Povrchové úpravy terénu					134,39	17 217,02	17 351,41		0,00	
19	181050010RA0	Terénní modelace 34,6*2,6 Vytvoření průlehů (mulda), IO104-003-Mulda-Rigol	m2	89,96 89,96	118,90	0,00	10 696,24	10 696,24	0,00	0,00	RTS II / 2019
20	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině (36*4)-(34,6*2,6) Blízké okolí muldy	m2	54,04 54,04	27,00	0,00	1 459,08	1 459,08	0,00	0,00	RTS II / 2019
21	180402113R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:1 34,6*2,6 Osetí humusové vrstvy průlehů (muld), IO104-003-Mulda-Rigol	m2	89,96 89,96	41,26	134,39	3 577,36	3 711,75	0,00	0,00	RTS II / 2019
22	182303111R00	Doplnění ornice tl. do 5 cm v rovině 34,6*2,6 Doplnění ornice muldy, viz IO104-003-Mulda-Rigol	m2	89,96 89,96	16,50	0,00	1 484,34	1 484,34	0,00	0,00	RTS II / 2019
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní					0,00	45 235,20	45 235,20		0,00	
23	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 282,72 Viz pol. nakládání výkopu	m3	282,72 282,72	160,00	0,00	45 235,20	45 235,20	0,00	0,00	RTS II / 2019
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					1 887,27	8 493,03	10 380,31		7,79	
24	451576111R00	Podkladní vrstva ze štěrkopísku do 20 cm 33,4*1-28,8*1 Filtrační vrstva 28,8*1-23,2*0,6 Rigol	m2	19,48 4,60 14,88	532,87	1 887,27	8 493,03	10 380,31	0,40	7,79	RTS II / 2019
46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)					141,62	395,93	537,55		0,00	
25	469151111-VI.	Opevnění kamennou rovnatinou skl. do 1:1 1,2*1 Viz IO104-003-Mulda-Rigol	m2	1,20 1,20	447,96	141,62	395,93	537,55	0,00	0,00	RTS II / 2019
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					1,05	165,57	166,62		0,00	
26	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 0,86*2 Přetok muldy, IO104-003-Mulda-Rigol	m	1,72 1,72	24,42	0,20	41,80	42,00	0,00	0,00	RTS II / 2019

27	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200 2 Víka přetoku muldy, viz IO104-003-Mulda-Rigol	kus	2,00 2,00	62,31	0,85	123,77	124,62	0,00	0,00	RTS I / 2018
89				Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení		58,57	9 201,16	9 259,73	0,08		
28	891219111LP	Doprava a montáž retenčních bloků 0,8*0,8*0,66 23,2*0,66*0,8 Viz IO104-003-Mulda-Rigol	m3	12,25 12,25	525,00	0,00	6 431,04	6 431,04	0,00	0,00	RTS II / 2015
29	891219111LP	Doprava a montáž geotextilie (0,66*23,2+0,8*23,2+0,8*0,66)*2 Viz IO104-003-Mulda-Rigol (geotextilie 200g/m2)	m2	68,80 68,80	40,09	0,00	2 758,19	2 758,19	0,00	0,00	RTS II / 2015
30	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15 0,5*0,6*0,1 Dobetonování žlábků a svahů, viz IO104-003-Mulda-Rigol	m3	0,03 0,03	2 350,00	58,57	11,93	70,50	2,53	0,08	RTS II / 2019
H27				Vedení trubní dálková a přípojná		0,00	987,39	987,39	0,00		
31	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 0,75+7,79+0,6+0,133	t	9,27 9,27	106,48	0,00	987,39	987,39	0,00	0,00	RTS II / 2019
M46				Zemní práce při montážích		0,00	12 491,28	12 491,28	0,00		
32	460030011R00	Sejmutí drnu 36*4 Viz IO104-002-Situace	m2	144,00 144,00	42,60	0,00	6 134,40	6 134,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
33	460400162-VI	Odstranění pažení z jámy, hloubky do 4 m 1 Viz pol. Hloubení	kus	1,00 1,00	6 356,88	0,00	6 356,88	6 356,88	0,00	0,00	RTS II / 2019
				Ostatní materiál		108 935,92	0,00	108 935,92	13,60		
34	58922207	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní 0,5*0,6*0,1 Viz pol. Obetonování potrubí	m3	0,03 0,03	1 956,00	58,68	0,00	58,68	2,50	0,08	RTS II / 2019
35	28611263.LP	Trubka kanalizační plastová SN 8 DN200 0,86*2 Přetok muldy, viz IO104-003-Mulda-Rigol	m	1,72 1,72	219,50	377,54	0,00	377,54	0,01	0,01	2018
36	69366198LP	Geotextilie 200 g/m2 68,8 Viz pol. doprava a montáž geotextilie	m2	68,80 68,80	35,00	2 408,00	0,00	2 408,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
37	28600610LP	Retenční bloky 0,8*0,8*0,66m 29 Rigol, viz IO104-003-Mulda-Rigol	kus	29,00 29,00	1 420,00	41 180,00	0,00	41 180,00	0,00	0,03	RTS II / 2015
38	0057246-VI.	Směs travní technická 25g/1m2 (25*(34,6*2,6))/1000 Zatravnění muldy, IO104-003-Mulda-Rigol	kg	2,25 2,25	89,00	200,16	0,00	200,16	0,00	0,00	RTS II / 2019
39	28651833-VI.	Zátka hrdla kanalizační plastová DN 200 - provrtaná 2 Bezpečnostní přepady, viz IO104-003-Mulda-Rigol	kus	2,00 2,00	44,00	88,00	0,00	88,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
40	583319002	Kamenivo těžené frakce 32/64 Jihomor. kraj 32,77*1,45 Viz pol. Zásyp jam (23,2*1,1*0,6)*1,45 Propojovací rýha, viz IO104-003-Mulda-Rigol	t	69,72 47,52 22,20	283,00	19 730,45	0,00	19 730,45	0,00	0,00	RTS II / 2019
41	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 110,8*1,67 Viz pol. obsypu	t	185,04 185,04	223,00	41 263,03	0,00	41 263,03	0,00	0,00	RTS I / 2019
42	58337310	Štěrkopísek frakce 0-4 33,4*0,8*0,55*0,3*1,67 Propojení mulda-rigol (30%písek, 70% zemina), viz IO104-003-Mulda-Rigol	t	7,36 7,36	130,00	957,15	0,00	957,15	0,00	0,00	RTS II / 2019
43	1036410-VI.	Zemina, koef. propustnosti 5x10^-5 33,4*0,8*0,45*0,7 Propojení mulda-rigol (30%písek, 70% zemina), viz IO104-003-Mulda-Rigol	m3	8,42 8,42	282,00	2 373,54	0,00	2 373,54	1,60	13,47	RTS II / 2019
44	58380751-VI.	Kámen lomový upravený ((1,2*1)*0,2)*1,65 Viz pol. opevnění kamennou rovnalinou (0,8*0,8*0,3)*1,65 Obsypání přetoků muld, viz IO104-003-Mulda-Rigol	m3	0,71 0,40 0,32	420,00	299,38	0,00	299,38	0,00	0,00	RTS II / 2019

Celkem:

545 628,94

Poznámka:

Krycí list soupisu prací

Název stavby:	Krytý bazén Znojmo - Louka	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	IO 104 - Vsakovací mulda-rigol	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Znojmo	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 44
JKSO:	8272111	Zpracoval:	Datum: 0

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	9 619,50	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	413 594,85	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	12 491,28				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		108 935,92						
Přesun hmot a sutí		987,39						
ZRN celkem		545 628,94	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	545 628,94
Základ 21%	545 628,94	DPH 21%	114 582,08	Celkem včetně DPH	660 211,02

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Soupis prací

Ceny neobsahují DPH

Prořez a materiál podružný bude zohledněn pomocí jednotkových cen

Základní rozpočtové náklady

C. Montáž			46030,50
D. Demontáž	16 h	350	5600,00
E. Materiál nosný délkový			81369,70
F. Materiál nosný kusový			147926,00
J. Součet materiál nosný (E+F)			229295,70
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J)			280926,20
M. PPV (6 % z L)			16855,57
N. Zemní práce			88108,00
O. Nátěry	2 h	350	700,00
P. Práce účtované hodinovou sazbou			
předběžná obhlídka	2 h	350	700,00
trvanlivé a čitelné označení sloupů	2 h	350	700,00
Součet položky			1400,00
R. Celkem základní rozpočtové náklady			387989,77
S. Vedlejší rozpočtové náklady			
Revize	5 h	450	2250,00
Celkem			2250,00

Materiál nosný kusový + montáž

Nazev			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS
Svítlidlo VO LED 43W, 3000K, 4680lm, CRI>80			6 ks	19800,70	390,00	118804,20	2340,00	210202010
Stozarova vyzbroj	1 okruh	SV-6.16.4	6 ks	425,70	195,00	2554,20	1170,00	210204201
Stozar sadovy bezpaticovy		4m	6 ks	4360,80	1950,00	26164,80	11700,00	210204002
Svorka pasek/pasek			7 ks	23,00	45,50	161,00	318,50	210220302
Svorka pasek/drat			6 ks	40,30	45,50	241,80	273,00	210220302

Celkem materiál**147926,00****Celkem montáž****15801,50****Materiál nosný délkový + montáž**

Nazev			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS
Kabel CYKY-J	3x1,5		30 m	11,10	18,20	333,00	546,00	210800105
Kabel CYKY-J	4x16		420 m	156,90	26,00	65898,00	10920,00	210800114
Trubka ohebná		63/52	348 m	24,00	32,50	8352,00	11310,00	210010124
Trubka pevná		125/108	7 m	87,30	45,50	611,10	318,50	210010125
Krycí folie	220mm		140 m	5,80	3,00	812,00	420,00	
Zemnici pasek	ZP 30x4		139 m	36,80	45,50	5115,20	6324,50	210220001
Zemnici drat	10 mm		12 m	20,70	32,50	248,40	390,00	210220002

Celkem materiál délkový**81369,70****Celkem montáž****30229,00**

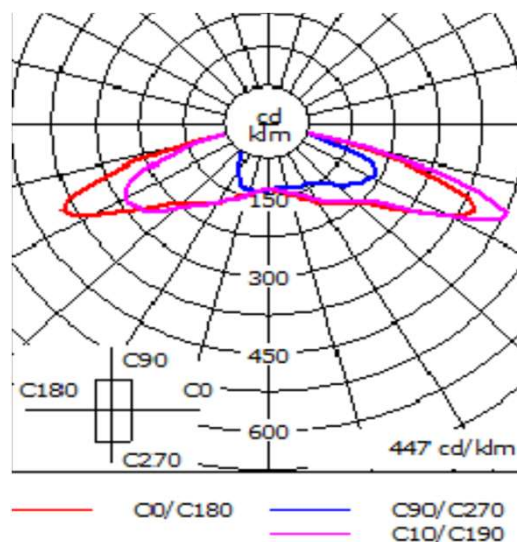
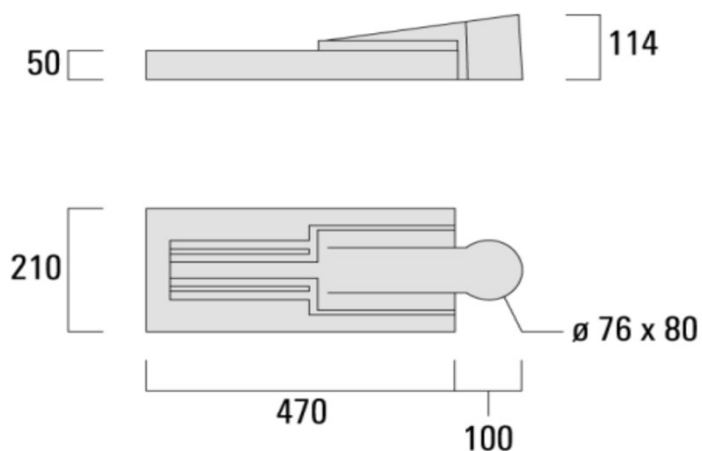
Zemní práce

Název				Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS
Vytyčení trasy	zastaveny		mo	0,1 km		11050,00		1105,00	460010024
Sejmutí drnu			mo	63 m2		35,00		2205,00	460030011
Vytrhání dlažby	z písku	dlaždice	mo	2 m2		100,00		200,00	460030036
Jama pro VO	rucní	zemina 4	mo	3 m3		952,00		2856,00	460050704
Stozařové pouzdro	400*1500		mo	6 ks		1100,00		6600,00	460100005
Základ betonový	do zeminy		mo	1,5 m3		2900,00		4350,00	460080001
Zahřezání jamy		zemina 3-4	mo	3 m3		408,00		1224,00	460120002
Výkop kabelové rýhy	35/80	zemina 4	mo	121 m		267,00		32307,00	460200164
Výkop kabelové rýhy	50/120	zemina 4	mo	7 m		571,00		3997,00	460200304
Kabelové lože	písek	65/10	mo	121 m		70,00		8470,00	460420022
Folie vystražná		22 cm	mo	140 m		6,50		910,00	460490011
Křizovatka kabelu	silový		mo	3 ks		350,00		1050,00	460420501
Zahřezání rýhy	35/80	zemina 4	mo	121 m		168,00		20328,00	460560164
Zahřezání rýhy	50/120	zemina 4	mo	7 m		358,00		2506,00	460560304
Celkem zemní práce								88108,00	

Popis technických standardů

Svítidlo pro instalaci na sloup Ø 76mm- osvětlení parkoviště před SO 101
 hliníková lakovaná konstrukce 210 x 570 x 114mm - šedá barva (RAL 9007)
 čirý difuzor + optika z čirého plexiskla pro asymetrické vyzařování
 stupeň krytí: IP 66
 zdroj LED 43W, 3000K, 4680lm, CRI>80
 včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle
 poplatek za recyklaci svítidla

Jednostupňový kónický sloup pro osazení osvětlení parkoviště
 ocelová, žárově zinkovaná a lakovaná konstrukce - šedá barva (RAL 9007)
 rozměry: výška nadzemní části sloupu 4m, celková výška 5m
 vrchol sloupu Ø 76mm, pata sloupu Ø 160mm
 revizní dvířka 400 x 90mm, spodní hrana 600mm nad upraveným terénem
 v podzemní části sloupu 2 protilehlé otvory 150 x 50mm pro přívodní kabely



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20003-02-
Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

KSO: 823 27
Místo: ZNOJMO - LOUKA

CC-CZ: 24124
Datum: 3. 3. 2020

Zadavatel:
Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

IČ: 00293881
DIČ: CZ00293881

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Ing. Z.Sendler, Ateliér zahr. a krajin.architektur

IČ: 12189391
DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH	3 143 228,52
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 143 228,52	660 077,99
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 803 306,51
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20003-02-

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Místo: ZNOJMO - LOUKA

Datum: 3. 3. 2020

Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Projektant: Ing. Z.Sendler, Ateliér zahr.
a krajin.architektur

Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

3 143 228,52

3 803 306,51

IO 106 SADOVÉ ÚPRAVY

3 101 178,52

3 752 426,01

IO 106.1 Příprava území - demolice, ochrana dřevin, kácení dřevin

300 010,41

363 012,60

IO 106.2 Hrubé terénní úpravy

473 081,42

572 428,52

IO 106.3 Stromy - výsadba

191 679,00

231 931,59

IO 106.4 Travnaté plochy - založení

865 226,86

1 046 924,50

IO 106.5 Vegetační střechy - založení

213 989,70

258 927,54

IO 106.6 AZS - automatický závlahový systém

139 000,00

168 190,00

IO 106.7 Sportovní hřiště

918 191,13

1 111 011,27

**VRN VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY- SADOVÉ
ÚPRAVY - mimo VRNy společné pro celou stavbu**

42 050,00

50 880,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:

IO 106.1 - Příprava území - demolice, ochrana dřevin, kácení dřevin

KSO: 823 27

Místo: ZNOJMO - LOUKA

CC-CZ: 24124

Datum: 3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

IČ: 00293881

DIČ: CZ00293881

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

Projektant:

Ing. Z.Sendler, Ateliér zahr. a krajin.architektur

IČ: 12189391

DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH

300 010,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	300 010,41	21,00%	63 002,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

363 012,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:

IO 106.1 - Příprava území - demolice, ochrana dřevin, kácení dřevin

Místo:

ZNOJMO - LOUKA

Datum:

3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Projektant:

Ing. Z.Sendler,
Ateliér zahr. a
krajín.architektur

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

300 010,41

HSV - Práce a dodávky HSV

300 010,41

1 - Zemní práce

266 334,58

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce - kácení

33 505,45

998 - Přesun hmot

170,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO
Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY
Soupis: IO 106.1 - Příprava území - demolice, ochrana dřevin, kácení dřevin

Místo: ZNOJMO - LOUKA Datum: 3. 3. 2020
Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo Projektant: Ing. Z.Sendler, Ateliér zahr. a krajin.architektur
Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 300 010,41

D HSV Práce a dodávky HSV 300 010,41

D 1 Zemní práce 266 334,58

1	K	111301113-15	Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku, recyklaci)	m2	69,000	92,22	6 363,18	vlastní
	VV		" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
	VV		" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "					
	VV		" BT/ IO 106 Sadové úpravy - 1. DEMOLICE, OCHRANA DŘEVIN, KÁCENÍ "					
	VV		" případné doplnění dle Technické zprávy IO 106 (dále jen TZ)"					
	VV		" + výkresů: IO 106.1 HTÚ, demolice "					
	VV		" + výkresů: IO 106.2 Situace sadových úprav "					
	VV		"Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky IO 106.1"					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" sejmutí drnu cca 0,10m před okopem zemin "					
	VV		" BT 1.2/ odstran. travn.pásu mezi hřišti " 69,0		69,000			
	VV		" skrvka zeminy+drnů u ostatn.ploch je součástí STAVEBNÍCH OBJEKTŮ " 0		0,000			
	VV	DRNYodkop1	Mezisoučet		69,000			
	VV	m2DRNY1	Součet		69,000			
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	500,029	86,63	43 317,51	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 1.1/ demolice stáv. hřišť -beach volejbal (odkop písku hl.0,65m), 654m2"					
	VV		0,65*654,0		425,100			
	VV	ODKOPpisek1	Mezisoučet odkop písky a štěrk		425,100			
	VV		" BT 1.2/ odstran. travn.pásu mezi hřišti (odkop zeminy na k.-0,65m), 69,0m2"					
	VV		" (- 0,10m sejmutí drnu, součást IO 106)"					
	VV		(0,65-0,10)*69,5		38,225			
	VV		" BT 1.3/ výkop pro hřiště EPDM (odkop zeminy na k.- 0,311m), 18,5m2 "					
	VV		" (- 0,20m skrvka vč. drnu, započteno jako součást STAVEB. objektů)"					
	VV		(0,311-0,20)*18,5		2,054			
	VV		" BT 1.4/ výkop pro hřiště beach volejbal (odkop zeminy na k. -0,65m), 77m2 "					
	VV		" (- 0,20m skrvka vč. drnu, započteno jako součást STAVEB. objektů)"					
	VV		(0,65-0,20)*77,0		34,650			
	VV	ODKOPzem1	Mezisoučet odkop zemina		74,929			
	VV	s3ODKOP1	Součet		500,029			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	149,858	73,36	10 993,58	CS ÚRS 2020 01
	VV		" přesuny zeminy z výkopů pro zpětné využití do zásypů zeminou "					
	VV		ODKOPzem1*2		149,858			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	441,229	123,04	54 288,82	CS ÚRS 2020 01
	VV		" odvoz nevyužitelných přebytků výkopů na skládku "					
	VV		0,10*DRNYodkop1		6,900			
	VV		s3ODKOP1		500,029			
	VV		Mezisoučet		506,929			
	VV		" - odpočet zeminy z odkopů (využití pro zásypy zeminou) "					
	VV		-ZASYPzem1		-65,700			
	VV	t1ODVOZ1	Součet		441,229			
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	65,700	212,69	13 973,73	CS ÚRS 2020 01
	VV		" mezideponie: nalož.zeminy z výkopů pro zpětné využití do zásypů zeminou "					
	VV		ZASYPzem1		65,700			
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	813,626	90,00	73 226,34	vlastní
	VV		" t1ODVOZ1 = 441,229m3"					
	VV		0,10*DRNYodkop1*1,6		11,040			
	VV		(ODKOPzem1-ZASYPzem1)*(1,7+1,8)/2		16,151			
	VV		ODKOPpisek1*(1,8+1,9)/2		786,435			
	VV		Součet		813,626			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	441,229	12,15	5 360,93	CS ÚRS 2020 01
	VV		t1ODVOZ1		441,229			
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,700	96,05	6 310,49	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 1.5/ zásyp tl.0,45m zeminou po DM štěrkov. hřištích "					
	VV		" (po niveletu ohumusov.0,20m)" 0,45*146,0		65,700			
	VV	ZASYPzem1	Mezisoučet		65,700			
	VV		Součet		65,700			
9	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	16,000	3 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" dle TZ 2) ...ochrana kmene a kořen.zony bedněním "					
	VV		" zatřídění průměru kmene D= 0,30/3,14=0,096m.....0,90/3,14=0,287m "					
	VV		" BT 1.6 / stáv.dřeviny obv.km. 20-30cm " 1		1,000			
	VV		" BT 1.7 / stáv.dřeviny obv.km. 40-50cm " 2		2,000			
	VV		" BT 1.8 / stáv.dřeviny obv.km. 50-60cm " 5		5,000			
	VV		" BT 1.9 / stáv.dřeviny obv.km. 70-80cm " 4		4,000			
	VV		" BT 1.10 / stáv.dřeviny obv.km. 80-90cm " 4		4,000			
	VV		Součet		16,000			
10	K	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" zatřídění průměru kmene D= 2,0/3,14=0,640m "					
	VV		" BT 1.11 / stáv.dřeviny obv.km. 180-200cm " 1		1,000			
D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce - kácení							33 505,45	
11	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	5,000	3 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 1.12/ kácení listn. dřevin D 10-20cm " 1		1,000			
	VV		" BT 1.13/ kácení listn. dřevin D 20-30cm " 4		4,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		" POZNÁMKA: předpoklad bilance odpadu dřevní hmoty "					
	VV		" 1/ větve + pařezy = odvoz do kompostárny do 10km "					
	VV		" 2/ kmeny = odběr na otop, odvoz do max. 5km "					
	VV	L300Kaceni1	Součet		5,000			
12	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		L300Kaceni1		5,000			
13	K	112211111-02	Poplatek (spalovna, skládka, kompostárna) za likvidaci: větví + pařezů ze stromů do D 0,30m	kus	5,000	500,00	2 500,00	vlastní
	VV		L300Kaceni1		5,000			
14	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		L300Kaceni1		5,000			
15	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		L300Kaceni1		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		L300Kaceni1		5,000			
17	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	45,000	1,00	45,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		L300Kaceni1*(10-1)		45,000			
18	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	20,000	1,00	20,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		L300Kaceni1*(5-1)		20,000			
19	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	45,000	1,00	45,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		L300Kaceni1*(10-1)		45,000			
20	K	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	5,000	79,09	395,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		L300Kaceni1		5,000			
	D	998	Přesun hmot				170,38	
21	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,235	725,00	170,38	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:

IO 106.2 - Hrubé terénní úpravy

KSO: 823 27

Místo: ZNOJMO - LOUKA

CC-CZ: 24124

Datum: 3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

IČ: 00293881

DIČ: CZ00293881

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

Projektant:

Ing. Z.Sendler, Ateliér zahr. a krajin.architektur

IČ: 12189391

DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH

473 081,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	473 081,42	21,00%	99 347,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

572 428,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:

IO 106.2 - Hrubé terénní úpravy

Místo:

ZNOJMO - LOUKA

Datum:

3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Projektant:

Ing. Z.Sendler,
Ateliér zahr. a
krajin.architektur

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

473 081,42

HSV - Práce a dodávky HSV

473 081,42

1 - Zemní práce

465 553,62

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 527,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO
 Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY
 Soupis: **IO 106.2 - Hrubé terénní úpravy**

Místo: ZNOJMO - LOUKA
 Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Datum: 3. 3. 2020
 Projektant: Ing. Z.Sendler,
 Ateliér zahr. a krajín.architektur
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							473 081,42	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					473 081,42	
D	1	Zemní práce					465 553,62	
1	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	14,150	123,04	1 741,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
	VV		" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "					
	VV		" BT/ IO 106 Sadové úpravy - 2. HTÚ "					
	VV		" případné doplnění dle Technické zprávy IO 106 (dále jen TZ)"					
	VV		" + výkresů: IO 106.1 HTÚ, demolice "					
	VV		" + výkresů: IO 106.2 Situace sadových úprav "					
	VV		"Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky IO 106.2"					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" odvoz odpadu na skládku / po vyčištění podkladu HTÚ 2830 m2 "					
	VV		" odhad kubatury odpadu (po DM)" 2830,0*0,05/10		14,150			
	VV	m3ODPAD2	Součet		14,150			
2	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	24,197	90,00	2 177,73	vlastní
	VV		0,90*m3ODPAD2*(1,8+2,0)/2		24,197			
3	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	2,689	200,00	537,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,10*m3ODPAD2*(1,8+2,0)/2		2,689			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	14,150	12,15	171,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		m3ODPAD2		14,150			
5	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 830,000	25,77	72 929,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 2.1 / HTÚ - terénní modelace do 20cm (srovnání po DM závlah. rozvodů)"					
	VV		2830,0		2 830,000			
6	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 830,000	11,75	33 252,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 2.1+2.2 / HTÚ - doplnění kvalitní zeminy (vegetač.vrstvy) tl.0,20m "					
	VV		566,0/0,20		2 830,000			
	VV	m2OHUMUS1	Mezisoučet		2 830,000			
7	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	932,768	250,00	233 192,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" srovnávací položka "					
	VV		" kvalitní strukturní odplevelená zemina / parametry dle TZ 3.1) "					
	VV		" cena vč. dovozu na místo, lokální rozvozy = Nakládání+ Vodorov.přemístění do 50m "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" BT 2.2 / HTÚ - doplnění kvalitní zeminy (vegetač.vrstvy) 566 m3 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		566,0*1,03*1,6		932,768			
	VV		Součet nákup zeminy tonáž vč % ztratiného		932,768			
8	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	582,980	73,36	42 767,41	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,20*m2OHUMUS1*1,03		582,980			
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	582,980	50,82	29 627,04	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,20*m2OHUMUS1*1,03		582,980			
10	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	2 830,000	11,37	32 177,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 2.1 / HTÚ - úprava podkladu pod ohumusování "					
	VV		2830,0		2 830,000			
11	K	183402131	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 830,000	3,00	8 490,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 2.1 / HTÚ - rozrušení stávající zeminy "					
	VV		2830,0		2 830,000			
12	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 830,000	3,00	8 490,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 2.1 / HTÚ - odplevelení stávajícího podkladu "					
	VV		2830,0		2 830,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 527,80	
13	K	952902491	Čištění budov vyhrabání nepevných ploch	m2	2 830,000	2,66	7 527,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 2.1 / HTÚ - vyčištění stávajícího podkladu po odplevelení a demolicích "					
	VV		2830,0		2 830,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:

IO 106.3 - Stromy - výsadba

KSO: 823 27

Místo: ZNOJMO - LOUKA

CC-CZ: 24124

Datum: 3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

IČ: 00293881

DIČ: CZ00293881

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

Projektant:

Ing. Z.Sendler, Ateliér zahr. a krajin.architektur

IČ: 12189391

DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH

191 679,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	191 679,00	21,00%	40 252,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

231 931,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:

IO 106.3 - Stromy - výsadba

Místo:

ZNOJMO - LOUKA

Datum:

3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Projektant:

Ing. Z.Sendler,
Ateliér zahr. a
krajin.architektur

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

191 679,00

HSV - Práce a dodávky HSV

191 679,00

1 - Zemní práce

187 064,04

2 - Zakládání

2 727,20

998 - Přesun hmot

1 887,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO
Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY
Soupis: IO 106.3 - Stromy - výsadba

Místo: ZNOJMO - LOUKA

Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Datum: 3. 3. 2020

Projektant: Ing. Z.Sendler,
Ateliér zahr. a
krajin.architektur

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							191 679,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					191 679,00	
D	1	Zemní práce					187 064,04	
1	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	10,000	12,15	121,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
	VV		" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "					
	VV		" BT/ IO 106 - Sadové úpravy - 3. VÝSADBA STROMU "					
	VV		" případné doplnění dle Technické zprávy IO 106, odstavec 3.2 A (dále jen TZ)"					
	VV		" + výkresů: IO 106.3 Situace - návrh zeleně "					
	VV		"Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky IO 106.3"					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" BT 3.1+TZ / výsadba strom: vým. půdy 100%, jáma 1m3*10ks "					
	VV		" odvoz (do 20km) odpadu na skládku (výměna za substrát) "					
	VV		" je započten v ceně jamek s výměnou "					
	VV		10*1,0		10,000			
	VV	SKLADKAzem3	Součet		10,000			
2	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	17,500	90,00	1 575,00	vlastní
	VV		" BT 3.1+TZ / výsadba strom: vým. půdy 100%, jáma 1m3*10ks= 10m3 "					
	VV		SKLADKAzem3*(1,7+1,8)/2		17,500			
3	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 3.1 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - výsadb.jáma 1m3 "					
	VV		STROM2025ks3		10,000			
4	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	8,800	1 400,00	12 320,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" složení substrátu dle standartu v TZ "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - výsadb.jáma 1m3 "					
	VV		10*1,0*1,03		10,300			
	VV		" - odpočet dren.lože (0,10m) a mulče (0,05m)"					
	VV		-10*(1,0*1,0*0,10)		-1,000			
	VV		-10*(1,0*1,0*0,05)		-0,500			
	VV	m3SUBSTRAT3	Součet		8,800			
5	K	183106613	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hloubky do 1000 mm	m	83,000	110,00	9 130,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 3.1 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks, výkr. Situace, polohy IS "					
	VV		" ochrana IS proti kořenům "					
	VV		" kabel VO /stromy QC +QR" 8*7,0*1+1*7,0*2		70,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" kanal.+voda /strom PR " 8,0+5,0		13,000			
	VV	FolieISmb3	Součet		83,000			
6	M	693112970-11	ochranná protikořenová folie - netkané geotextilie 100% polypropylen spec. povrch.úprava	m2	95,450	200,00	19 090,00	vlastní
	VV		1,0°FolieISmb3*1,15		95,450			
7	K	183117113	Rýhy pro protikořenové textilie zemina tř 1 až 4 hl do 1,1 m š do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	m	83,000	110,00	9 130,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		FolieISmb3		83,000			
8	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	10,000	20,00	200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - výsadb.jáma 1m3 "					
	VV		" mechan. rozpojení dna jámy pro výsadbu stromu "					
	VV		10*(1,0*1,0)		10,000			
9	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 3.1 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - výsadba "					
	VV		10		10,000			
	VV	STROM2025ks3	Mezisoučet		10,000			
10	M	0265035-21	QC - Quercus coccinea - dub šarlatový, Vk/sol, 3xp, ok. 20/25, ZB nasazení koruny min. 2,5-3,0 m, soliterní strom listnatý	kus	8,000	11 000,00	88 000,00	vlastní
	VV		" BT 3.2/ QC - Quercus coccinea " 8		8,000			
11	M	0265035-22	QR - Quercus robur - dub letní, Vk/sol, 3xp, ok. 20/25, ZB nasazení koruny min. 2,5-3,0 m, soliterní strom listnatý	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	vlastní
	VV		" BT 3.3/ QC - Quercus robur " 1		1,000			
12	M	0265035-23	PR - Prunus avium 'Plena' - třešeň ptačí, Vk/sol, 3xp, ok. 20/25, ZB nasazení koruny min. 2,5-3,0 m, soliterní strom listnatý	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	vlastní
	VV		" BT 3.4/ PR - Prunus avium 'Plena' " 1		1,000			
13	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" Položka je vč. dodávek drátů a pásky a jutoviny "					
	VV		" BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - kotvení 3 kůlové"					
	VV		STROM2025ks3		10,000			
14	M	605912570	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	30,000	110,00	3 300,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		STROM2025ks3*3		30,000			
15	M	60591320	kulatina odkorněná D 7-15cm do dl 5m	m	49,500	10,00	495,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" 2 řady spojovacích příčlů kotvicích kůlů"					
	VV		(STROM2025ks3*3*0,9)*1,10		29,700			
	VV		(STROM2025ks3*3*0,6)*1,10		19,800			
	VV		Součet		49,500			
16	K	184215413	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	10,000	30,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks -závlahový systém/mísa D150cm "					
	VV		STROM2025ks3		10,000			
17	M	28611222	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 80 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	51,500	80,00	4 120,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" TZ-A závlaha / stromy 10ks -závlahový systém: drenážní hadice flexibilní "					
	VV		10*(5,0*1,03)		51,500			
18	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks : rákosová bandáž "					
	VV		" Položka je vč. dodávek drátů "					
	VV		STROM2025ks3*(0,25+0,15)*2,0		8,000			
	VV	m2ROHOZ3	Mezisoučet		8,000			
19	M	618940030	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	m2	8,320	50,00	416,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		m2ROHOZ3*1,04		8,320			
20	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	17,671	40,00	706,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - mulč tl. 5cm/mísa D 150cm "					
	VV		STROM2025ks3*(PI*(1,5/2)^2)		17,671			
	VV	m2MULC3	Součet		17,671			
21	M	10391100-01	kůra mulčovací VL - jemně drčená borka	m3	1,838	650,00	1 194,70	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" BT 22/ mulč dle standartu v TZ (BT 14/ 0,1m3)"					
	VV		0,10*m2MULC3*1,04		1,838			
22	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	25 000,00	25,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks -5 tablet/1strom (10g tableta) "					
	VV		STROM2025ks3*5*0,010*0,001		0,001			
23	M	25111111-01	<i>hnojivo postupně rozpustné k rostlinám - tablety 10g</i>	kus	51,500	20,00	1 030,00	vlastní
	VV		" 5 tablet / 1strom (10g tableta)"					
	VV		STROM2025ks3*5*1,03		51,500			
24	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - 1. zálivka po výsadbě "					
	VV		STROM2025ks3*0,100*1		1,000			
	VV	VODAvysadbA3	Mezisoučet		1,000			
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		VODAvysadbA3		1,000			
26	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	1,000	10,00	10,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "					
	VV		VODAvysadbA3*(2-1)		1,000			
	D	2	Zakládání				2 727,20	
27	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	18,000	20,00	360,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 3.1+ TZ/ výsadba stromy: štěrkový podsyp (oddrenážov. jámy úprava) 10 ks jam "					
	VV		" filtrač. geotextilie přes celé dno jámy vč. obvod. vytažení 0,20m "					
	VV		STROM2025ks3*(1,0*1,0+4*1,0*0,20)		18,000			
	VV	DREntextil3	Součet		18,000			
28	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	m2	18,360	20,00	367,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		DREntextil3*1,02		18,360			
29	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 3.1 + TZ/ výsadba stromy: štěrkový podsyp (oddrenážov. jámy úprava) 10 ks jam "					
	VV		" závlahový systém: dno strom. jam 0,10m "					
	VV	m3LOZE3	STROM2025ks3*(1,0*1,0*0,10)		1,000			
	D	998	Přesun hmot				1 887,76	
30	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	3,371	560,00	1 887,76	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:

IO 106.4 - Travnaté plochy - založení

KSO: 823 27

Místo: ZNOJMO - LOUKA

CC-CZ: 24124

Datum: 3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

IČ: 00293881

DIČ: CZ00293881

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

Projektant:

Ing. Z.Sendler, Ateliér zahr. a krajin.architektur

IČ: 12189391

DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH

865 226,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	865 226,86	21,00%	181 697,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 046 924,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:

IO 106.4 - Travnaté plochy - založení

Místo:

ZNOJMO - LOUKA

Datum:

3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Projektant:

Ing. Z.Sendler,
Ateliér zahr. a
krajin.architektur

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

865 226,86

HSV - Práce a dodávky HSV

865 226,86

18B1 - Povrchové úpravy terénu - INTENZIVNÍ TRÁVNÍK - B1 - travní koberce

858 910,31

18B2 - Povrchové úpravy terénu - EXTENZIVNÍ TRÁVNÍK - B2 - založení výsevem

6 316,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO
Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY
Soupis: IO 106.4 - Travnaté plochy - založení

Místo: ZNOJMO - LOUKA Datum: 3. 3. 2020
Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo Projektant: Ing. Z.Sendler, Ateliér zahr. a krajin.architektur
Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							865 226,86	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					865 226,86	
D	18B1	Povrchové úpravy terénu - INTENZIVNÍ TRÁVNÍK - B1 - travní koberec					858 910,31	
1	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 780,000	5,00	13 900,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
	VV		" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "					
	VV		" BT/ IO 106 - Sadové úpravy - 4. ZALOŽENÍ TRAVNATÝCH PLOCH "					
	VV		" případné doplnění dle Technické zprávy IO 106 - B založ. trávniku (dále jen TZ)"					
	VV		" výkres: IO 106.2 Situace sadových úprav "					
	VV		"Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky IO 106.4"					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" BT 4.1+ TZ/ intenzivní trávník, koberec "					
	VV		" TZ/ Technologie založení trávníků: JTÚ, urovnání humoz. vrstvy "					
	VV		" po odplevelení a rotavátoru pod substrát "					
	VV		inTRAVNIK4		2 780,000			
	VV		Součet		2 780,000			
2	K	181451151	Založení parkového trávniku travním kobercem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 780,000	100,00	278 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 4.1+ TZ/ intenzivní trávník, koberec "					
	VV	inTRAVNIK4	2780,0		2 780,000			
3	M	005724900-01	travní koberec pro parterový trávník, tl.20mm, kosený, hustý, soudržný - VZOREK NECHAT ODSOUHLASIT INVESTOREM. dodávka vč. dopravy	m2	3 197,000	100,00	319 700,00	vlastní
	VV		" travní koberec vč. prořezů a napojení na stávaj. stav / výkr. Situace "					
	VV		inTRAVNIK4*1,15		3 197,000			
4	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	2 780,000	20,00	55 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT4.1+4.3 +TZ / doplnění travn. substrátu 3cm "					
	VV		inTRAVNIK4		2 780,000			
5	M	10371500	substrát pro trávnický VL	m3	86,736	1 300,00	112 756,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT4.1+4.3 +TZ / doplnění travn. substrátu 3cm "					
	VV		0,03*inTRAVNIK4*1,04		86,736			
6	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 780,000	1,00	2 780,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		inTRAVNIK4		2 780,000			
7	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 780,000	1,00	2 780,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vyvláč. po odplevelení ploch pro trávnický: 1x cykl po slehnutí humoz. vrstev "					
	VV		1*inTRAVNIK4		2 780,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	5 560,000	1,00	5 560,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*inTRAVNIK4		5 560,000			
9	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 780,000	1,00	2 780,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*inTRAVNIK4		2 780,000			
10	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 780,000	2,00	5 560,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" bezplevelná úprava pro trávníky: 1x cykl po slehnutí nové humoz. vrstvy "					
	VV		1*inTRAVNIK4		2 780,000			
11	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,083	10 000,00	830,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" obdělání půd pro trávník : TZ startovací hnojivo "					
	VV		inTRAVNIK4*0,030*0,001		0,083			
12	M	25191155-11	<i>hnojivo startovací - pro založení trávníků, spotřeba 30g/m2</i>	kg	85,902	30,00	2 577,06	vlastní
	VV		inTRAVNIK4*0,030*1,03		85,902			
13	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	55,600	300,00	16 680,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 4.1+ TZ/ intenzivní trávník, koberec - založení "					
	VV		" 1. zálivka po založení (cca 20L/m2, koberec) "					
	VV		inTRAVNIK4*0,020		55,600			
	VV	inVODA4	Mezisoučet		55,600			
14	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	55,600	200,00	11 120,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		inVODA4		55,600			
15	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	55,600	200,00	11 120,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "					
	VV		inVODA4*(2-1)		55,600			
16	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	114,443	150,00	17 166,45	CS ÚRS 2020 01
	D	18B2	Povrchové úpravy terénu - EXTENZIVNÍ TRÁVNÍK - B2 - založení výsevem				6 316,55	
17	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	20,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 4.2 + TZ / extenzivní trávník, výsevem "					
	VV		" TZ/ Technologie založení trávníků: JTÚ, urovnání humoz. vrstvy "					
	VV		" po odplevelení a rotavátoru pod substrát "					
	VV		exTRAVNIK4		50,000			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	50,000	20,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 4.2 + TZ/ extenzivní trávník, bez AZS, založ. výsevem "					
	VV		50,0		50,000			
	VV	exTRAVNIK4	Mezisoučet		50,000			
19	M	00572410-2	<i>osivo směs parková pro extenzivní trávník - výsev 25g/m2, požadavek - kompaktnost, odolnost proti vysychání a sešlapávání. sečení 1x měsíčně</i>	kg	1,288	150,00	193,20	vlastní
	VV		" TZ - B: trávník extenzivní - výsev 25g/m2 "					
	VV		exTRAVNIK4*0,025*1,03		1,288			
20	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	20,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT4.2+4.3 +TZ / doplnění travn. substrátu 3cm "					
	VV		exTRAVNIK4		50,000			
21	M	10371500	<i>substrát pro trávníky VL</i>	m3	1,560	1 300,00	2 028,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 4.2+4.3 +TZ / doplnění travn. substrátu 3cm "					
	VV		0,03*exTRAVNIK4*1,04		1,560			
22	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	1,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		exTRAVNIK4		50,000			
23	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	1,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vyvláč. po odplevelení ploch pro trávníky: 1x cykl po slehnutí humoz. vrstev "					
	VV		1*exTRAVNIK4		50,000			
24	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	2,00	200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*exTRAVNIK4		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	1,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*exTRAVNIK4		50,000			
26	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	2,00	100,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" bezplevelná úprava pro trávníky: 1x cykl po slehnutí nové humoz. vrstvy "					
	VV		1*exTRAVNIK4		50,000			
27	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,002	25 000,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" obdělání půd pro trávník : TZ startovací hnojivo "					
	VV		exTRAVNIK4*0,030*0,001		0,002			
28	M	25191155-11	<i>hnojivo startovací - pro založení trávníků, spotřeba 30g/m2</i>	kg	1,545	30,00	46,35	vlastní
	VV		exTRAVNIK4*0,030*1,03		1,545			
29	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,500	300,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 4.2+ TZ/ extenzivní trávník výsevem - založení "					
	VV		" 1. zálivka po založení (cca 10L/m2, výsev) "					
	VV		exTRAVNIK4*0,010		0,500			
	VV	exVODA4	Mezisoučet		0,500			
30	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,500	300,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		exVODA4		0,500			
31	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,500	300,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "					
	VV		exVODA4*(2-1)		0,500			
32	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,330	300,00	99,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:

IO 106.5 - Vegetační střechy - založení

KSO: 823 27

Místo: ZNOJMO - LOUKA

CC-CZ: 24124

Datum: 3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

IČ: 00293881

DIČ: CZ00293881

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

Projektant:

Ing. Z.Sendler, Ateliér zahr. a krajin.architektur

IČ: 12189391

DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH

213 989,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	213 989,70	21,00%	44 937,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

258 927,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:

IO 106.5 - Vegetační střechy - založení

Místo:

ZNOJMO - LOUKA

Datum:

3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Projektant:

Ing. Z.Sendler,
Ateliér zahr. a
krajin.architektur

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

213 989,70

PSV - Práce a dodávky PSV

213 989,70

712 - Povlakové krytiny

213 989,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO
Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY
Soupis: IO 106.5 - Vegetační střechy - založení

Místo: ZNOJMO - LOUKA Datum: 3. 3. 2020
Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo Projektant: Ing. Z.Sendler, Ateliér zahr. a krajin.architektur
Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							213 989,70	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					213 989,70	
D	712	Povlakové krytiny					213 989,70	
1	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	150,000	47,00	7 050,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
	VV		" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "					
	VV		" BT/ IO 106 - Sadové úpravy - 5. ZALOŽENÍ VEGETAČNÍ STŘECHY "					
	VV		" případné doplnění dle Technické zprávy IO 106 - C. Zeleň na k-ci (dále jen TZ)"					
	VV		" výkres: IO 106.3 Situace návrh zeleně "					
	VV		"Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky IO 106.5"					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" BT 5.1+ TZ/ skl. střechy: kořenová folie"					
	VV		m2STRECHA5		150,000			
	VV		Součet		150,000			
2	M	69334355	folie kořenovzdorná vegetačních střech LDPE do tl 0,6mm	m2	165,000	58,00	9 570,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		m2STRECHA5*1,10		165,000			
3	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	150,000	30,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 5.1+ TZ/ skl. střechy: ochranná geotextilie (mezi drenáž.vrstvu a kořen.folii) "					
	VV		m2STRECHA5		150,000			
4	M	69334106	textilie ochranná vegetačních střech 600g/m2	m2	172,500	80,00	13 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		m2STRECHA5*1,15		172,500			
5	K	712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií výšky nopů přes 25 mm do 5°	m2	150,000	30,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 5.1+ TZ/ skl. střechy: drenáž.vrstva-nopová folie "					
	VV		m2STRECHA5		150,000			
6	M	69334154	folie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 60mm	m2	150,000	350,00	52 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		m2STRECHA5*1,0		150,000			
7	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°	m2	150,000	30,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 5.1+ TZ/skl. střechy: filtrační vrstva-geotestilie - mezi substrátem a drenáž.vrstvou"					
	VV		m2STRECHA5		150,000			
8	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	165,000	25,00	4 125,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		m2STRECHA5*1,10		165,000			
9	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	150,000	100,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 5.1+5.2+ TZ/ skl. střechy: vegetační substrát "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		m2STRECHA5		150,000			
10	M	10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	9,000	2 800,00	25 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vegetační substrát pro xerofytní rostliny, tl. 5cm "					
	VV		0,05*m2STRECHA5*1,20		9,000			
11	K	712771459-05	Provedení zajištění vrstvy substrátu proti erozi mulčováním kamenivem tl. 2 - 5cm vegetační střechy sklon do 5°	m2	150,000	100,00	15 000,00	vlastní
	VV		" BT 5.1+ TZ/ skl. střechy: protierozní vrstva -kamenná drt fr. 4-8, tl.3cm "					
	VV		m2STRECHA5		150,000			
12	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	8,325	2 500,00	20 812,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 5.1+5.2+ TZ/ protierozní vrstva -kamenná drt fr. 4-8, tl.3cm= 4,5m3 "					
	VV		0,03*m2STRECHA5*1,85		8,325			
13	K	712771511	Provedení suchého výsevu řízků vegetační střechy sklon do 5°	m2	150,000	60,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 5.1+ TZ -C / výsadba rozchodníků /řízky "					
	VV		150,0		150,000			
	VV	m2STRECHA5	Mezisoučet		150,000			
14	M	00572621	řízky rozchodníků pro vegetační střechy směs druhů	kg	23,625	1 000,00	23 625,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" druhové složení rozchodníků dle TZ (Sedum sp. - dle aktuálního sortimentu)					
	VV		" cca 0,15kg/m2 (z 1kg = 6,6m2 výsevu střechy)"					
	VV		m2STRECHA5*0,15*1,05		23,625			
15	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	12,018	200,00	2 403,60	CS ÚRS 2020 01
16	K	998712192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 100 m	t	12,018	200,00	2 403,60	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:

IO 106.6 - AZS - automatický závlahový systém

KSO: 823 27

Místo: ZNOJMO - LOUKA

CC-CZ:

24124

Datum:

3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

IČ:

00293881

DIČ:

CZ00293881

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

Ing. Z.Sendler, Ateliér zahr. a krajin.architektur

IČ:

12189391

DIČ:

CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH

139 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	139 000,00	21,00%	29 190,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

168 190,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:

IO 106.6 - AZS - automatický závlahový systém

Místo:

ZNOJMO - LOUKA

Datum:

3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Projektant:

Ing. Z.Sendler,
Ateliér zahr. a
krajin.architektur

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

139 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

139 000,00

8 - Trubní vedení

139 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO
Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY
Soupis: IO 106.6 - AZS - automatický závlahový systém
Místo: ZNOJMO - LOUKA
Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Datum: 3. 3. 2020
Projektant: Ing. Z.Sendler,
Ateliér zahr. a kraj.in.architektur
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 139 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV 139 000,00

D 8 Trubní vedení 139 000,00

1	K	8712400-R	Závlahová soustava vč. zemních prací, rozvodů a komponentů automatického závlahového systému vč. úprav míst připojení hadic / M+D	m2	2 780,000	50,00	139 000,00	
	VV		" bilanční tabulka BT 6 + výkr. IO106 -2 - SITUACE SADOVÝCH ÚPRAV "					
	VV		"AZS - automatický závlahový systém v ploše intenivního trávníku "					
	VV		" vč. rozvodů, instalace "					
	VV		2780,0		2 780,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:

IO 106.7 - Sportovní hřiště

KSO: 823 33

Místo: ZNOJMO - LOUKA

CC-CZ:

24121

Datum:

3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

IČ:

00293881

DIČ:

CZ00293881

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

Ing. Z.Sendler, Ateliér zahr. a krajin.architektur

IČ:

12189391

DIČ:

CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH

918 191,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	918 191,13	21,00%	192 820,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 111 011,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:

IO 106.7 - Sportovní hřiště

Místo:

ZNOJMO - LOUKA

Datum:

3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Projektant:

Ing. Z.Sendler,
Ateliér zahr. a
krajin.architektur

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

918 191,13

HSV - Práce a dodávky HSV

823 340,45

1 - Zemní práce

14 560,79

2 - Zakládání

7 754,47

5 - Komunikace pozemní

523 031,13

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

231 370,57

998 - Přesun hmot

46 623,49

PSV - Práce a dodávky PSV

94 850,68

762 - Konstrukce tesařské

73 066,57

767 - Konstrukce zámečnické

21 784,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis: IO 106.7 - Sportovní hřiště

Místo: ZNOJMO - LOUKA

Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Datum: 3. 3. 2020

Projektant: Ing. Z.Sendler,
Ateliér zahr. a
krajin.architektur

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							918 191,13	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					823 340,45	
D	1	Zemní práce					14 560,79	
1	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	1,020	1 925,91	1 964,43	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výkr. Situace hřiště+ řezy hřišť: výkop pro patky sloupků hřiště "					
	VV		" multifunk. hřiště EPDM /2 ks , od pláně -0,311m"					
	VV		(0,6*0,6*(0,10+0,8-0,311))*2		0,424			
	VV		" hřiště BEACH VOLEJBAL/ 2ks, od pláně -0,65m "					
	VV		(0,6*0,6*(0,10+0,8-0,65))*2		0,180			
	VV		Mezisoučet		0,604			
	VV		" jamky pro kotevní patky/lože lemovek/ výkr. 106.06 řez hřištěm "					
	VV		" BT 7.7 / ks + výkr. Situace " (49+6*1)*(0,2*0,2*(0,5-0,311))		0,416			
	VV	rSAHTYzem7	Součet		1,020			
2	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,020	123,04	125,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		" odvoz výkopů na skládku "					
	VV		rSAHTYzem7		1,020			
	VV	t1ODVOZ7	Součet		1,020			
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,020	212,69	216,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		" naložení pro hromadný odvoz "					
	VV		rSAHTYzem7		1,020			
4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,785	90,00	160,65	vlastní
	VV		t1ODVOZ7*(1,7+1,8)/2		1,785			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,020	12,15	12,39	CS ÚRS 2020 01
	VV		t1ODVOZ7		1,020			
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	676,800	17,85	12 080,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		" úprava+ zhutnění pláně po výkopech pod hřiště "					
	VV		" BT 7.5 / skl. hřiště EPDM " 300,0		300,000			
	VV		" BT 7.11/ skl. hřiště BEACH VOLEJBAL " 376,8		376,800			
	VV		Součet		676,800			
D	2	Zakládání					7 754,47	
7	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	0,144	721,69	103,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výkr. Situace hřiště+ řezy hřišť: ŠP pod zákl. patky sloupků hřiště "					
	VV		" multifunk. hřiště EPDM / sloup.2 ks" (0,6*0,6*0,10)*2		0,072			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" hřiště BEACH VOLEJBAL/ sloup. 2ks" (0,6*0,6*0,10)*2		0,072			
	VV		Součet		0,144			
8	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	1,168	2 850,74	3 329,66	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výkr. Situace hřiště+ řezy hřišť: zákl. patky sloupků hřiště "					
	VV		" multifunk. hřiště EPDM / sloup.2 ks" (0,6*0,6*0,8)*2		0,576			
	VV		" hřiště BEACH VOLEJBAL/ sloup. 2ks" (0,6*0,6*0,8)*2		0,576			
	VV		Mezisoučet		1,152			
	VV		" + část bez bednění +=3,5% "					
	VV		" multifunk. hřiště EPDM /2 ks" (0,6*0,6*(0,8-0,311))*2*0,035		0,012			
	VV		" hřiště BEACH VOLEJBAL/ 2ks" (0,6*0,6*(0,8-0,65))*2*0,035		0,004			
	VV		Součet		1,168			
9	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	5,573	282,71	1 575,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výkr. Situace hřiště+ řezy hřišť: zákl. patky sloupků hřiště "					
	VV		" část od pláně hřišť s bedněním "					
	VV		" multifunk. hřiště EPDM /2 ks" (4*0,6*(0,311+0,1))*2		1,973			
	VV		" hřiště BEACH VOLEJBAL/ 2ks" (4*0,6*(0,65+0,1))*2		3,600			
	VV		Součet		5,573			
10	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	5,573	47,59	265,22	CS ÚRS 2020 01
11	K	275353121	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,05 m2 hl 0,5 m	kus	4,000	244,05	976,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výkr. Situace hřiště+ řezy hřišť: zákl. patky sloupků hřiště "					
	VV		" otvory D200/hl. 400mm pro kotevní pouzdra sloupků "					
	VV		" multifunk. hřiště EPDM /2 ks" 2		2,000			
	VV		" hřiště BEACH VOLEJBAL/ 2ks" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
12	K	278311213	Zálivka kotevních otvorů z cementové zálivkové malty objemu do 0,25 m3	m3	0,036	41 775,76	1 503,93	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výkr. Situace hřiště+ řezy hřišť: zákl. patky sloupků hřiště "					
	VV		" zálivka otvorů D200/hl. 400mm pro kotevní pouzdra sloupků "					
	VV		" objem= PI*(0,20/2)^2*0,4-PI*(0,12/2)^2*0,35=0,009 M3/ks "					
	VV		" multifunk. hřiště EPDM /2 ks" 2*0,009		0,018			
	VV		" hřiště BEACH VOLEJBAL/ 2ks" 2*0,009		0,018			
	VV		Součet		0,036			
D	5		Komunikace pozemní				523 031,13	
13	K	564741111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 120 mm	m2	300,000	89,60	26 880,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 7.5+ TZ/ skl. hřiště EPDM - podklad kamenivo 32-63, 120mm"					
	VV		300,0		300,000			
14	K	564811111-04	Podklad ze kameniva DDK fr. 0-4, tl 50 mm s rozprotřením, zhutněním	m2	376,800	31,19	11 752,39	vlastní
	VV		" BT 7.11/ skl. hřiště BEACH VOLEJBAL: kamenivo 0/4, tl. 50mm					
	VV		376,8		376,800			
15	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	376,800	130,77	49 274,14	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 7.12/ skl. hřiště BEACH VOLEJBAL: ŠD 0/32, 200mm					
	VV		376,8		376,800			
16	K	565191111-180	Podklad ploch pro tělovýchovu z asfaltového koberce celk.tl.180mm - kamenivo ŠD fr.0/32 tl.80mm, DDK fr.0/4 tl.30mm, asf.koberec drenážní a vyrovnávací tl.70mm	m2	300,000	382,86	114 858,00	vlastní
	VV		" BT 7.2, 3, 4 + TZ/ skl. hřiště EPDM : souvrství ploch pro tělovýchovu "					
	VV		" souvrství - drenáž. asf.koberec 70mm+kamenivo 0/4=30mm, 0/32=80mm"					
	VV		300,0		300,000			
17	K	565191191	Podklad ploch pro tělovýchovu - drenáž pod podklad z asfaltového koberce	m	90,000	151,34	13 620,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výkr. Situace hřiště: skl. hřiště EPDM "					
	VV		(24,0+1,0+5)*3		90,000			
18	K	579221216	Ručně litý pryžový povrch 1-vrstvý tl 13 mm 2 ostatní barvy s impregnací na asfalt do 300m2	m2	300,000	990,00	297 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 7.1+ TZ/ skl. hřiště EPDM - povrch EPDM barevný 11 (13)mm "					
	VV		300,0		300,000			
19	K	579291111	Lajnování venkovního litého pryžového povrchu elastickým lakem v různé barevnosti	m	83,500	100,00	8 350,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" výkr. Situace hřiště: lajnování hřiště EPDM "					
	VV		5*9,5+2*18,0		83,500			
20	K	593235121-30	Podložky pryžové 300x300x30mm - z krytu venkovních hřišť ze zámkovýchchladic z pryže tl 30 mm černý kladený volně na vyrovnaný podklad	m2	2,160	600,00	1 296,00	vlastní
	VV		" BT 7.18 / podložky pod sedací dubový hranol 24ks * 30x300x300mm"					
	VV		" výkr. Sitace hřišť + vzor. řezu hřišť " 24*0,3*0,3		2,160			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				231 370,57	
21	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	24,000	207,76	4 986,24	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 7.15+16/ středový beton. obrubník 200/100mm mezi oběma hřišti "					
	VV		" výkr. Sitace hřišť + vzor. řezu hřišť " 1*24,0		24,000			
22	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	24,240	75,00	1 818,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 7.15/ beton. obrubník 200/100mm " 24,0*1,01		24,240			
23	K	916331111-02	Osazení zahradní obruby - ocelové lemovky - kotveno terénu nebo betonu (samostatná položka) stabilizační kulatinou po 1m přivařením lemovky - bez dodávek	m	49,000	142,00	6 958,00	vlastní
	VV		" multifunkční hřiště EPDM "					
	VV		" BT 7.6/ obrubník z ocel.pásoviny 80/6mm					
	VV		" výkr. Sitace hřišť + vzor. řezu hřišť -06" 49,0		49,000			
	VV		" POZNÁMKA: bet.patky/lože = pol. 916991121 -Lože pod obrubníky"					
	VV	LEMOVKY7	Mezisoučet		49,000			
24	M	13010268-06	zahradní ocel. žár. ZN lemovky - rovné lemy - v. 80mm (pásovina tl.6mm)	m	51,450	640,00	32 928,00	vlastní
	VV		LEMOVKY7*1,05		51,450			
25	M	13021013-50	kotvící ocel.žár. ZN kolík dl. 500mm pro zahradní oc. lemovky (kolík= roxor D12/500mm)	kus	55,000	154,00	8 470,00	vlastní
	VV		" dodávka: kotvící roxory D 12/dl.500mm po 1m (0,89kg/mb=0,445kg/ks) "					
	VV		" BT 7.7 / ks + výkr. Situace " 49+6*1		55,000			
26	K	916371210-02	Osazení zahradního obrubníku z dřevěné kulatiny s odkopáním a přihrnutím zeminy, fixace zapuštěným hřebem, trnem do terénu přes kulatinu, vč. vývrtu / dodávky ve specifikaci	m	55,000	248,00	13 640,00	vlastní
	VV		" hřiště BEACH VOLEJBAL "					
	VV		" BT 7.6/ obrubník z modřín.kulatiny D 120-160mm " 55,0		55,000			
	VV		" výkr. Sitace hřišť + vzor. řezu hřišť -05"					
	VV	obrubKULACE7	Mezisoučet		55,000			
27	M	6059132-140	kulatina odkorněná D 12-16cm do dl 4m - modřín, vysokotlaká vakuová impregnace	m	60,500	325,00	19 662,50	vlastní
	VV		" impregnace Volmanitem "					
	VV		obrubKULACE7*1,10		60,500			
28	M	13021013-60	kotvící ocel.žár. ZN kolík dl. 600mm do obrubníků ze dřeva (kolík= roxor D12/600mm)	kus	31,000	185,00	5 735,00	vlastní
	VV		" dodávka: kotvící roxory D 12/dl. 600mm po 1m (0,89kg/mb=0,534 kg/ks) "					
	VV		" BT 7.14 / ks + výkr. Situace " 28+3		31,000			
29	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,201	2 933,10	6 455,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		" dopočet kubatury bet.lože obrub dle vz.řezu /nad rámec mtž.položky (0,056m3/mb)"					
	VV		" BT 7.15+16/ středový beton. obrubník 200/100mm mezi oběma hřišti "					
	VV		" vzor. řezu hřišť , průřez lože 350/300, dl.24m "					
	VV		(0,35*0,30)*24,0		2,520			
	VV		-0,056*24,0		-1,344			
	VV		Mezisoučet		1,176			
	VV		" BT 7.8/ beton.patky 20/20/45cm pro kotevní trny ocel.lemovek/ řez hřištěm"					
	VV		" BT 7.7 / ks + výkr. Situace " (49+6*1)*(0,2*0,2*0,45)*1,035		1,025			
	VV		Součet		2,201			
30	K	936009122-1	Bezpečnostní dopadová plocha venkovní na hřišti pro plážový volejbal - tl 40 cm z herní praný písek, separační geotextilie vč.vytažení (= navýšení +15%). - bez výkopů, ale vč. dodávek písku, geotextilie	m2	372,000	351,39	130 717,08	vlastní
	VV		" BT 7.9/ skl. hřiště BEACH VOLEJBAL: - písek 0,40m = 372,0 m2 "					
	VV		" BT 7.10/ skl. hřiště BEACH VOLEJBAL: - geotextilie celk.=372*1,15=427,8m2"					
	VV		372,0		372,000			
	VV		Součet		372,000			
D	998		Přesun hmot				46 623,49	
41	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	676,880	68,88	46 623,49	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 762			Konstrukce tesařské					
31	K	76293-0012	Dřevěná lavice -sedací hranol š.350/v.350/dl.3000 mm: 1 dubový impregnov.hranol hoblovaný, broušený / M+D	m	24,000	2 940,00	70 560,00	vlastní
	VV		" BT 7.17 / sedací dubový hranol: 350/350/3000mm - středový oddělov.prvek mezi hřišti"					
	VV		" výkr. Sitace hřišť + vzor. fezy hřišť " 1*24,0					
32	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,352	1 065,72	2 506,57	CS ÚRS 2020 01
D 767			Konstrukce zámečnické					
33	K	76799500-011	M+D multifunkční sloupky 2ks do exteriéru pro - volejbal, nohejbal a tenis, ocel. žár.ZN, vč. doplňků (2x kotevní pouzdro, objímky, napínací zařízení, volitelné nastavení sítě, 2x víčko)	sada	1,000	6 100,00	6 100,00	vlastní
	VV		" multifunkční hřiště EPDM / sloupky sada " 1					
	VV		" sada obsahuje "					
	VV		" 2 ks multifunkčních sloupků D102, ocel. žárově ZN "					
	VV		" 1 ks kolovrátek"					
	VV		" 3 ks háčků"					
	VV		" 1 ks kolečko"					
	VV		"2 ks pouzder 35cm"					
	VV		" 2ks víček "					
	VV		Součet					
34	K	76799500-012	Síť na volejbal s lankem na multifunkční sloupky, materiál PP, síla 3mm, oka 100/100mm, rekreační do exteriéru	kus	1,000	950,00	950,00	vlastní
	VV		" multifunkč. hřiště EPDM / síť na volejbal " 1					
35	K	76799500-013	Síť na tenis s lankem na multifunkční sloupky, síť, PP, tloušťka 3 mm, rekreační do exteriéru	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
	VV		" multifunkč.hřiště EPDM / síť na tenis " 1					
36	K	76799500-014	Síť na nohejbal v.1,0m s lankem na multifunkční sloupky, síť PP, tloušťka 3mm, rekreační do exteriéru	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	vlastní
	VV		" multifunkč. hřiště EPDM / síť na nohejbal " 1					
37	K	76799500-021	M+D sloupky pro plážový volejbal 2ks, ocel. žár.ZN, vč. doplňků (2x kotevní pouzdro, objímky, napínací zařízení, 2x víčko)	sada	1,000	6 100,00	6 100,00	vlastní
	VV		" hřiště BEACH VOLEJBAL/ sloupky sada " 1					
	VV		" sada obsahuje "					
	VV		" 2 ks beach volejbalových sloupků D102/ 2850mm"					
	VV		" 1 ks kolovrátek"					
	VV		" 3 ks háčků"					
	VV		" 1 ks kolečko"					
	VV		"2 ks pouzder 35cm"					
	VV		" 2ks víček "					
	VV		Součet					
38	K	76799500-022	M+D síť na plážový volejbal s pouzdry 1x8m, materiál PP, síla 3mm, oka 100/100mm, rekreační	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	vlastní
	VV		" hřiště BEACH VOLEJBAL/ síť " 1					
39	K	76799500-023	M+D lajny s kotvením na plážový volejbal, 16x8m, š. lajny 5cm	sada	1,000	2 100,00	2 100,00	vlastní
	VV		" hřiště BEACH VOLEJBAL/ sada pro lajnování " 1					
40	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,110	301,00	334,11	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY- SADOVÉ ÚPRAVY - mimo VRNy společné pro celou stavbu

KSO: 823 27

Místo: ZNOJMO - LOUKA

CC-CZ:

Datum: 3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

IČ: 00293881

DIČ: CZ00293881

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

Projektant:

Ing. Z.Sendler, Ateliér zahr. a krajin.architektur

IČ: 12189391

DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

42 050,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	42 050,00	21,00%	8 830,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

50 880,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY- SADOVÉ ÚPRAVY - mimo VRNy společné pro celou stavbu

Místo:

ZNOJMO - LOUKA

Datum:

3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Projektant:

Ing. Z.Sendler,
Ateliér zahr. a
krajin.architektur

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

42 050,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

42 050,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

15 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

12 530,00

VRN4 - Inženýrská činnost

14 520,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO
Objekt: VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY- SADOVÉ ÚPRAVY - mimo VRNy společně pro celou stavbu

Místo: ZNOJMO - LOUKA Datum: 3. 3. 2020
Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo Projektant: Ing. Z.Sendler, Ateliér zahr. a krajin.architektur
Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							42 050,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				42 050,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 000,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" geometr. práce: před výstavbou, při provádění stavby "					
	VV		" pro Výsadby a založení IO 106 " 1		1,000			
	VV		" POZNÁMKA: zařízení staveniště se předpokládá společné "					
	VV		" s hlavním objektem celé stavby "					
	VV		Součet		1,000			
D		VRN2	Příprava staveniště				12 530,00	
2	K	022003000-01	Příprava staveniště - zajištění konstrukcí IS - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací , vč. zajištění aktualizace vyjádření (průběhů) u správců IS, vč.kopaných sond	Kč	1,000	12 530,00	12 530,00	vlastní
	VV		" Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí pro VÝSADBY STROMŮ "					
	VV		" před zahájením zemních prací vč. jejich ověření hloubky a polohy (kopané sondy)"					
	VV		" výkr. IO 106.03 - Situace SÚ / ing. sítě v blízkosti v místech výsadeb a založení "					
	VV		" + TZ: Koordinace výsadeb vegetačních prvků a technických sítí "					
	VV		" komplet " 1		1,000			
D		VRN4	Inženýrská činnost				14 520,00	
3	K	043194000-10	Ostatní zkoušky - agrochemický rozbor půdy	Kč	1,000	6 520,00	6 520,00	vlastní
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01

SEZNAM FIGUR

Kód: 20003-02-
Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Datum: 3. 3. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
IO 106/ IO 106.1 Příprava území - demolice, ochrana dřevin, kácení dřevin			
DRNYodkop1			69,000
	" sejmutí drnu cca 0,10m před okopem zemin "		0,000
	" BT 1.2/ odstran. travn.pásu mezi hřišti " 69,0		69,000
	" skrvka zeminy+drnů u ostatn.ploch je součástí STAVEBNÍCH OBJEKTŮ " 0		0,000
DRNYodkop1	Mezisoučet		69,000
Použití figury:			
111301113-15	Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku, recyklaci)	m2	69,000
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	441,229
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	813,626
L300Kaceni1			5,000
	" BT 1.12/ kácení listn. dřevin D 10-20cm " 1		1,000
	" BT 1.13/ kácení listn. dřevin D 20-30cm " 4		4,000
	" POZNÁMKA: předpoklad bilance odpadu dřevní hmoty "		0,000
	" 1/ větve + pařezy = odvoz do kompástárny do 10km "		0,000
	" 2/ kmeny = odběr na otop, odvoz do max. 5km "		0,000
L300Kaceni1	Součet		5,000
Použití figury:			
112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	5,000
112211111-02	Poplatek (spalovna, skládka, kompostárna) za likvidaci: větví + pařezů ze stromů do D 0,30m	kus	5,000
112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	5,000
162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	5,000
162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	5,000
162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	5,000
162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	45,000
162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	20,000
162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	45,000
174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	5,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
m2DRNY1			69,000
	" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "		0,000
	" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "		0,000
	" BT/ IO 106 Sadové úpravy - 1. DEMOLICE, OCHRANA DŘEVIN, KÁCENÍ "		0,000
	" případné doplnění dle Technické zprávy IO 106 (dále jen TZ)"		0,000
	" + výkresů: IO 106.1 HTÚ, demolice "		0,000
	" + výkresů: IO 106.2 Situace sadových úprav "		0,000
	"Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky IO 106.1"		0,000
	" sejmutí drnu cca 0,10m před okopem zemin "		0,000
	" BT 1.2/ odstran. travn.pásu mezi hřišti " 69,0		69,000
	" skrávka zeminy+drnů u ostatn.ploch je součástí STAVEBNÍCH OBJEKTŮ " 0		0,000
m2DRNY1	Součet		69,000
M3nakupZEM1			-10,604
ODKOPpisek1			425,100
	" BT 1.1/ demolice stáv. hřišť -beach volejbal (odkop písku hl.0,65m), 654m2"		0,000
	0,65*654,0		425,100
ODKOPpisek1	Mezisoučet odkop písky a štěrk		425,100
Použití figury:			
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	500,029
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	813,626
ODKOPzem1			74,929
	" BT 1.2/ odstran. travn.pásu mezi hřišti (odkop zeminy na k.-0,65m), 69,0m2"		0,000
	" (- 0,10m sejmutí drnu, součást IO 106)"		0,000
	(0,65-0,10)*69,5		38,225
	" BT 1.3/ výkop pro hřiště EPDM (odkop zeminy na k.- 0,311m), 18,5m2 "		0,000
	" (- 0,20m skrávka vč. drnu, započteno jako součást STAVEB. objektů)"		0,000
	(0,311-0,20)*18,5		2,054
	" BT 1.4/ výkop pro hřiště beach volejbal (odkop zeminy na k. -0,65m), 77m2 "		0,000
	" (- 0,20m skrávka vč. drnu, započteno jako součást STAVEB. objektů)"		0,000
	(0,65-0,20)*77,0		34,650
ODKOPzem1	Mezisoučet odkop zemina		74,929
Použití figury:			
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	500,029
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	149,858

Kód	Popis	MJ	Výměra
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	813,626
s3ODKOP1			500,029
	" BT 1.1/ demolice stáv. hřišť -beach volejbal (odkop písku hl.0,65m), 654m2"		0,000
	0,65*654,0		425,100
	" BT 1.2/ odstran. travn.pásu mezi hřišti (odkop zeminy na k.-0,65m), 69,0m2"		0,000
	" (- 0,10m sejmutí drnu, součást IO 106)"		0,000
	(0,65-0,10)*69,5		38,225
	" BT 1.3/ výkop pro hřiště EPDM (odkop zeminy na k.- 0,311m), 18,5m2 "		0,000
	" (- 0,20m skrývka vč. drnu, započteno jako součást STAVEB. objektů)"		0,000
	(0,311-0,20)*18,5		2,054
	" BT 1.4/ výkop pro hřiště beach volejbal (odkop zeminy na k. -0,65m), 77m2 "		0,000
	" (- 0,20m skrývka vč. drnu, započteno jako součást STAVEB. objektů)"		0,000
	(0,65-0,20)*77,0		34,650
s3ODKOP1	Součet		500,029
Použití figury:			
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	500,029
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	441,229
t1ODVOZ1			441,229
	" odvoz nevyužitelných přebytků výkopů na skládku "		0,000
	0,10*DRNYodkop1		6,900
	s3ODKOP1		500,029
	" - odpočet zeminy z odkopů (využití pro zásypy zeminou) "		0,000
	-ZASYPzem1		-65,700
t1ODVOZ1	Součet		441,229
Použití figury:			
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	441,229
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	441,229
ZASYPzem1			65,700
	" BT 1.5/ zásyp tl.0,45m zeminou po DM šterkov. hřištích "		0,000
	" (po niveletu ohumusov.0,20m)" 0,45*146,0		65,700
ZASYPzem1	Mezisoučet		65,700
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,700
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	441,229

Kód	Popis	MJ	Výměra
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	65,700
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	813,626
IO 106/ IO 106.2 Hrubé terénní úpravy			
DRNYodkop1			69,000
m2DRNY1			69,000
m2OHUMUS1			2 830,000
	" BT 2.1+2.2 / HTÚ - doplnění kvalitní zeminy (vegetač.vrstvy) tl.0,20m "		0,000
	566,0/0,20		2 830,000
m2OHUMUS1	Mezisoučet		2 830,000
Použití figury:			
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 830,000
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	582,980
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	582,980
m3ODPAD2			14,150
	" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "		0,000
	" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "		0,000
	" BT/ IO 106 Sadové úpravy - 2. HTÚ "		0,000
	" případné doplnění dle Technické zprávy IO 106 (dále jen TZ)"		0,000
	" + výkresů: IO 106.1 HTÚ, demolice "		0,000
	" + výkresů: IO 106.2 Situace sadových úprav "		0,000
	"Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky IO 106.2"		0,000
	" odvoz odpadu na skládku / po vyčištění podkladu HTÚ 2830 m2 "		0,000
	" odhad kubatury odpadu (po DM)" 2830,0*0,05/10		14,150
m3ODPAD2	Součet		14,150
Použití figury:			
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	14,150
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	24,197
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	14,150
997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	2,689
ODKOPpisek1			425,100
ODKOPzem1			74,929
s3ODKOP1			500,029
ZASYPzem1			65,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
IO 106/ IO 106.3 Stromy - výsadba			
DREntextil3			18,000
	" BT 3.1+ TZ/ výsadba stromy: štěrkový podsyp (oddrenážov. jámy úprava) 10 ks jam "		0,000
	" filtrač. geotextilie přes celé dno jámy vč. obvod. vytažení 0,20m "		0,000
	STROM2025ks3*(1,0*1,0+4*1,0*0,20)		18,000
DREntextil3	Součet		18,000
Použití figury:			
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilí v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	18,000
69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	18,360
FolielSmb3			83,000
	" BT 3.1 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks, výkr. Situace, polohy IS "		0,000
	" ochrana IS proti kořenům "		0,000
	" kabel VO /stromy QC +QR" 8*7,0*1+1*7,0*2		70,000
	" kanal.+voda /strom PR " 8,0+5,0		13,000
FolielSmb3	Součet		83,000
Použití figury:			
183106613	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hloubky do 1000 mm	m	83,000
183117113	Rýhy pro protikořenové textilie zemina tř 1 až 4 hl do 1,1 m š do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	m	83,000
693112970-11	ochranná protikořenová folie (např. bariéra RaciBloc) - netkané geotextilie 100% polypropylen spec. povrch.úprava	m2	95,450
m2MULC3			17,671
	" BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - mulč tl. 5cm/mísa D 150cm "		0,000
	STROM2025ks3*(PI*(1,5/2)^2)		17,671
m2MULC3	Součet		17,671
Použití figury:			
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	17,671
10391100-01	kůra mulčovací VL - jemně drcená borka	m3	1,838
m2ROHOZ3			8,000
	" BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks : rákosová bandáž "		0,000
	" Položka je vč. dodávek drátů "		0,000
	STROM2025ks3*(0,25+0,15)*2,0		8,000
m2ROHOZ3	Mezisoučet		8,000
Použití figury:			
184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	8,000
618940030	rákos ohradový neloupáný 60x200cm	m2	8,320

Kód	Popis	MJ	Výměra
m3LOZE3			1,000
	" BT 3.1 + TZ/ výsadba stromy: štěrkový podsyp (oddrenážov. jámy úprava) 10 ks jam "		0,000
	" závlahový systém: dno strom. jam 0,10m "		0,000
m3LOZE3	STROM2025ks3*(1,0*1,0*0,10)		1,000
m3SUBSTRAT3			8,800
	" složení substrátu dle standartu v TZ "		0,000
	" BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - výsadb.jáma 1m3 "		0,000
	10*1,0*1,03		10,300
	" - odpočet dren.lože (0,10m) a mulče (0,05m)"		0,000
	-10*(1,0*1,0*0,10)		-1,000
	-10*(1,0*1,0*0,05)		-0,500
m3SUBSTRAT3	Součet		8,800
SKLADKazem3			10,000
	" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "		0,000
	" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "		0,000
	" BT/ IO 106 Sadové úpravy - 3. VÝSADBA STROMU "		0,000
	" případné doplnění dle Technické zprávy IO 106, odstavec 3.2 A (dále jen TZ)"		0,000
	" + výkresů: IO 106.3 Situace - návrh zeleně "		0,000
	"Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky IO 106.3"		0,000
	" BT 3.1+TZ / výsadba strom: vým. půdy 100%, jáma 1m3*10ks "		0,000
	" odvoz (do 20km) odpadu na skládku (výměna za substrát) "		0,000
	" je započten v ceně jamek s výměnou "		0,000
	10*1,0		10,000
SKLADKazem3	Součet		10,000
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	10,000
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	17,500
STROM2025ks3			10,000
	" BT 3.1 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - výsadba "		0,000
	10		10,000
STROM2025ks3	Mezisoučet		10,000
Použití figury:			
184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000
183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	10,000
184215413	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	10,000
184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	8,000
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	17,671
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,001
185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,000
211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	1,000
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	18,000
25111111-01	hnojivo postupně rozpustné k rostlinám - tablety 10g	kus	51,500
605912570	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	30,000
60591320	kulatina odkorněná D 7-15cm do dl 5m	m	49,500
VODAvysadbA3			1,000
	" BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - 1. zálivka po výsadbě "		0,000
	STROM2025ks3*0,100*1		1,000
VODAvysadbA3	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,000
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,000
185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	1,000
IO 106/ IO 106.4	Travnaté plochy - založení		
exTRAVNIK4			50,000
	" BT 4.2 + TZ/ extenzivní trávník, bez AZS, založ. výsevem "		0,000
	50,0		50,000
exTRAVNIK4	Mezisoučet		50,000
Použití figury:			
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	50,000
181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000
182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000
183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000
183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000
185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,002

Kód	Popis	MJ	Výměra
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,500
00572410-2	osivo směs parková pro extenzivní trávník - výsev 25g/m2, požadavek - kompaktnost, odolnost proti vysychání a sešlapávání, sečení 1x měsíčně	kg	1,288
10371500	substrát pro trávníky VL	m3	1,560
25191155-11	hnojivo startovací - pro založení trávníků, spotřeba 30g/m2	kg	1,545
exVODA4			0,500
	" BT 4.2+ TZ/ extenzivní trávník výsevem - založení "		0,000
	" 1. zálivka po založení (cca 10L/m2, výsev) "		0,000
	exTRAVNIK4*0,010		0,500
exVODA4	Mezisoučet		0,500
Použití figury:			
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,500
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,500
185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,500
inTRAVNIK4			2 780,000
	" BT 4.1+ TZ/ intenzivní trávník, koberec "		0,000
inTRAVNIK4	2780,0		2 780,000
Použití figury:			
181451151	Založení parkového trávníku travním kobercem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 780,000
181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 780,000
182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	2 780,000
183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 780,000
183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 780,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	5 560,000
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 780,000
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 780,000
185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,083
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	55,600
005724900-01	travní koberec pro parterový trávník, tl.20mm, kosený, hustý, soudržný - VZOREK NECHAT ODSOUHLASIT INVESTOREM, dodávka vč. dopravy	m2	3 197,000
10371500	substrát pro trávníky VL	m3	86,736
25191155-11	hnojivo startovací - pro založení trávníků, spotřeba 30g/m2	kg	85,902
inVODA4			55,600
	" BT 4.1+ TZ/ intenzivní trávník, koberec - založení "		0,000
	" 1. zálivka po založení (cca 20L/m2, koberec) "		0,000
	inTRAVNIK4*0,020		55,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
inVODA4	Mezisosčet		55,600
Použití figury:			
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	55,600
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	55,600
185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	55,600
m3ODPAD2			14,150

IO 106/ IO 106.5 Vegetační střechy - založení

m2STRECHA5			150,000
	" BT 5.1+ TZ -C / výsadba rozchodníků /řízky "		0,000
	150,0		150,000
m2STRECHA5	Mezisosčet		150,000
Použití figury:			
712771511	Provedení suchého výsevu řízků vegetační střechy sklon do 5°	m2	150,000
712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	150,000
712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	150,000
712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií výšky nopů přes 25 mm do 5°	m2	150,000
712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°	m2	150,000
712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	150,000
712771459-05	Provedení zajištění vrstvy substrátu proti erozi mulčováním kamenivem tl. 2 - 5cm vegetační střechy sklon do 5°	m2	150,000
00572621	řízky rozchodníků pro vegetační střechy směs druhů	kg	23,625
10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	9,000
58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	8,325
69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	165,000
69334106	textilie ochranná vegetačních střech 600g/m2	m2	172,500
69334154	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 60mm	m2	150,000
69334355	fólie kořenovzdorná vegetačních střech LDPE do tl 0,6mm	m2	165,000

IO 106/ IO 106.7 Sportovní hřiště

LEMOVKY7			49,000
	" multifunkční hřiště EPDM "		0,000
	" BT 7.6/ obrubník z ocel.pásoviny 80/6mm		0,000
	" výkr. Sitace hřišť + vzor. řezý hřišť -06" 49,0		49,000
	" POZNÁMKA: bet.patky/lože = pol. 916991121 -Lože pod obrubníky"		0,000
LEMOVKY7	Mezisosčet		49,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
916331111-02	Osazení zahradní obruby - ocelové lemovky - kotveno terénu nebo betonu (samostatná položka) stabilizační kulatinou po 1m přivařením lemovky - bez dodávek	m	49,000
13010268-06	zahradní ocel. žár. ZN lemovky - rovné lemy - v. 80mm (pásovina tl.6mm)	m	51,450
obrubKULACE7			55,000
	" hřiště BEACH VOLEJBAL "		0,000
	" BT 7.6/ obrubník z modřín.kulatiny D 120-160mm " 55,0		55,000
	" výkr. Sitace hřišť + vzor. řezy hřišť -05"		0,000
obrubKULACE7	Mezisoučet		55,000
Použití figury:			
916371210-02	Osazení zahradního obrubníku z dřevěné kulatiny s odkopáním a přihnutím zeminy, fixace zapuštěným hřebem, trnem do terénu přes kulatinu, vč. vývrtu / dodávky ve specifikaci	m	55,000
6059132-140	kulatina odkorněná D 12-16cm do dl 4m - modřín, vysokotlaká vakuová impregnace	m	60,500
rSAHTYzem7			1,020
	" výkr. Situace hřiště+ řezy hřišť: výkop pro patky sloupků hřiště "		0,000
	" multifunk. hřiště EPDM /2 ks , od pláně -0,311m"		0,000
	(0,6*0,6*(0,10+0,8-0,311))*2		0,424
	" hřiště BEACH VOLEJBAL/ 2ks, od pláně -0,65m "		0,000
	(0,6*0,6*(0,10+0,8-0,65))*2		0,180
	" jamky pro kotevní patky/lože lemovek/ výkr. 106.06 řez hřištěm "		0,000
	" BT 7.7 / ks + výkr. Situace " (49+6*1)*(0,2*0,2*(0,5-0,311))		0,416
rSAHTYzem7	Součet		1,020
Použití figury:			
133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	1,020
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,020
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,020
t1ODVOZ7			1,020
	" odvoz výkopů na skládku "		0,000
	rSAHTYzem7		1,020
t1ODVOZ7	Součet		1,020
Použití figury:			
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,020
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,785
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,020

Soupis prací

Název stavby:	Krytý bazén Znojmo - Louka	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	IO 107-108-109	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:	Znojmo	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	8272914	Zpracováno dne:	Zpracoval:

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	11	Přípravné a přidružené práce				898,26	116 014,96	116 913,23		0,18	
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 60*24 Den x hodin	h	1 440,00 1 440,00	77,22	0,00	111 196,80	111 196,80	0,00	0,00	RTS II / 2019
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 60 Den	den	60,00 60,00	38,76	0,00	2 325,60	2 325,60	0,00	0,00	RTS II / 2019
3	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 2*1,5 Stáv. kanalizace dešť. vod u st. objektu technologie , viz IO107-108-109-002-Situace 2*1,5 St. vodovod, křížení s přeložkou kanalizace, viz IO107-108-109-002-Situace	m	6,00 3,00 3,00	385,70	596,43	1 717,77	2 314,20	0,01	0,06	RTS II / 2019
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 3*1,5 Viz IO107-108-109-002-Situace	m	4,50 4,50	239,25	301,83	774,80	1 076,63	0,02	0,11	RTS II / 2019
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	5 684,26	5 684,26		0,00	
5	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení 2*1,5*1,8 Dešť. kanalizace u st. ob. technologie, viz IO107-108-109-002-Situace 2*1,5*1,8 Vodovod x přeložka, viz IO107-108-109-002-Situace 3*1,2*0,4 Kabely, viz IO107-108-109-002-Situace	m3	12,24 5,40 5,40 1,44	464,40	0,00	5 684,26	5 684,26	0,00	0,00	RTS II / 2019
	13	Hloubené vykopávky				0,00	51 708,22	51 708,22		0,00	
6	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3 2*1,5*1+2*1,5*1+3*1,2*0,4 Tř. 3 do hl. 1 m, viz pol. Ztížené vykopávky	m3	7,44 7,44	1 437,60	0,00	10 695,74	10 695,74	0,00	0,00	RTS II / 2019
7	139600011RA0	Ruční výkop v hornině 1-2 2*1,5*0,8+2*1,5*0,8 Tř. 2 od hl. 1 m do hl. 2m, viz pol. Ztížené vykopávky	m3	4,80 4,80	1 078,20	0,00	5 175,36	5 175,36	0,00	0,00	RTS II / 2019
8	132101211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100 m3,STROJNĚ ((1,83+1,35)/2-1)*52,7*0,8 Přeložka kanalizace (tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m), viz IO107-108-109-003-Podélný profil ((1,63+1,57)/2-1)*49,2*0,8+(2,1/2-1)*3,9*0,8 Areálová kanalizace S + S1 (tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m), viz IO107-108-109-004-Podélný profil ((1,62+0,75)/2-1)*3,4*0,8+((0,84+1,61)/2-1)*22,3*0,8 Areálový vodovod (tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m), viz IO107-108-109-005-Podélný profil ((1,46+1,55)/2-1)*14,1*1,2 Čerpání dešťových vod (tř. 2 od hl. 1 m do hl.), viz IO107-108-109-006-Schéma čerpání dešťových vod -4,8 Viz pol. ruční výkop	m3	56,91 24,87 23,77 4,52 8,54 -4,80	300,00	0,00	17 072,46	17 072,46	0,00	0,00	RTS II / 2019
9	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ 1*52,7*0,8 Přeložka kanalizace (tř. 3 do hl. 1m), viz IO107-108-109-003-Podélný profil	m3	114,68 42,16	160,19	0,00	18 370,59	18 370,59	0,00	0,00	RTS II / 2019

		1*49,2*0,8+1*3,9*0,8 Areálová kanalizace S + S1 (tř. 3 do hl. 1 m), viz IO107-108-109-004-Podélný profil		42,48						
		1*3,4*0,8+1*22,3*0,8 Areálový vodovod (tř. 3 do hl. 1 m), viz IO107-108-109-005-Podélný profil		20,56						
		1*14,1*1,2 Čerpání dešťových vod (tř. 3 do hl. 1 m), viz IO107-108-109-006-Schéma čerpání dešťových vod		16,92						
		-7,44 Viz pol. ruční výkop		-7,44						
10	132201219R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.3 30,185/2 Viz pol. hloubení	m3	15,09 15,09	26,11	0,00	394,07	394,07	0,00	0,00 RTS II / 2019
	15	Roubení					1 728,39	21 934,14	23 662,53	0,21
11	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 2m ((1,83+1,35)/2-0,8)*52,7*2 Přeložka kanalizace, viz IO107-108-109-003-Podélný profil	m2	213,58 83,27	89,79	1 728,39	17 448,96	19 177,35	0,00	0,21 RTS II / 2019
		((1,63+1,57)/2-0,8)*49,2*2+(2,1-0,8)*3,9*2 Areálová kanalizace S + S1, viz IO107-108-109-004-Podélný profil		88,86						
		((1,62+0,75)/2-0,8)*3,4*2+((0,84+1,61)/2-0,8)*22,3*2 Areálový vodovod, viz IO107-108-109-005-Podélný profil		21,57						
		((1,46+1,55)/2-0,8)*14,1*2 Čerpání dešťových vod, viz IO107-108-109-006-Schéma čerpání dešťových vod		19,88						
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 213,58 Viz pol. pažení a rozeprání rýh	m2	213,58 213,58	21,00	0,00	4 485,18	4 485,18	0,00	0,00 RTS II / 2019
	16	Přemístění výkopku					0,00	84 724,48	84 724,48	0,00
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 56,9 Viz pol. hloubení v hor. tř. 2 114,68 Viz pol. hloubení v hor. tř. 3 7,44 Viz pol. ruční výkop v hor. tř. 2 4,8 Viz pol. ruční výkop v hor. tř. 3	m3	183,82 56,90 114,68 7,44 4,80	40,00	0,00	7 352,80	7 352,80	0,00	0,00 RTS II / 2019
14	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 183,82 Viz. pol. vodorovné přemístění výkopu	m3	183,82 183,82	60,00	0,00	11 029,20	11 029,20	0,00	0,00 RTS II / 2019
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 183,82 Viz pol. svislé přemístění výkopu	m3	183,82 183,82	201,71	0,00	37 078,33	37 078,33	0,00	0,00 RTS II / 2019
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 183,82*10 Viz. pol. vodorovné přemístění výkopu	m3	1 838,20 1 838,20	15,92	0,00	29 264,14	29 264,14	0,00	0,00 RTS II / 2019
	17	Konstrukce ze zemin					0,00	33 589,58	33 589,58	0,00
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (0,125+0,15)*0,8*52,7 Přeložka kanalizace, viz IO107-108-109-010-Uložení potrubí	m3	40,42 11,59	476,10	0,00	19 242,42	19 242,42	0,00	0,00 RTS II / 2019
		((0,2+0,15)*0,8*49,2+(0,2+0,15)*0,8*3,9) Areálová kanalizace, viz IO107-108-109-010-Uložení potrubí		14,87						
		(0,08+0,3)*0,8*25,7 Areálový vodovod, viz IO107-108-109-011-Uložení potrubí		7,81						
		(0,063+0,3)*1,2*14,1 Čerpání dešťových vod, viz IO107-108-109-011-Uložení potrubí		6,14						
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním ((1,83+1,35)/2-(0,125+0,15))*0,8*52,7 Přeložka kanalizace, viz IO107-108-109-010-Uložení potrubí	m3	149,37 55,44	96,05	0,00	14 347,17	14 347,17	0,00	0,00 RTS II / 2019
		((1,63+1,72)/2-(0,2+0,15))*0,8*49,2 + (2,1-(0,2+0,15))*0,8*3,9 Areálová kanalizace S + S, viz IO107-108-109-010-Uložení potrubí		57,61						
		((1,62+0,75)/2-(0,08+0,3))*0,8*3,4+((0,81+1,61)/2-(0,08+0,3))*0,8*22,3 Areálový vodovod, viz IO107-108-109-011-Uložení potrubí		17,00						
		((1,46+1,55)/2-(0,063+0,3))*1,2*14,1 Čerpání dešťových vod, viz IO107-108-109-011-Uložení potrubí		19,32						
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní					0,00	12 058,20	12 058,20	0,00
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	133,98	90,00	0,00	12 058,20	12 058,20	0,00	0,00 RTS II / 2019

		183,82 - (183,82-(29,83+104,15)) Výkopy - zemina která se znovu využije, viz pol. vodorovné přemístění			133,98					
31	Zdi podpěrné a volné					0,00	337,50	337,50	0,00	
20	311101213R00	Vytvoření prostupů pl. do 0,10 m2 v nosných zdech 6*0,5 Prostupy z nové budovy a do budovy technologie, viz Kladečské schéma a Schéma čerpání dešťových vod	m	3,00	112,50	0,00	337,50	337,50	0,00	RTS II / 2019
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					4 139,45	7 829,75	11 969,20	7,50	
21	451595111R00	Lože pod potrubí z písku 0,1*0,8*52,7 Přeložka kanalizace, viz IO107-108-109-010-Uložení potrubí 0,1*0,8*49,2+0,1*0,8*3,9 Areálová kanalizace S + S1, viz IO107-108-109-010-Uložení potrubí 0,1*0,8*25,7 Areálový vodovod, viz IO107-108-109-011-Uložení potrubí 0,1*1,2*14,1 Čerpání dešťových vod, viz IO107-108-109-011-Uložení potrubí	m3	12,21	566,10	0,00	6 913,21	6 913,21	0,00	RTS II / 2019
22	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 3 V místě výškové změny potrubí, viz IO102-004-Vodoměrná šachta	m3	3,00	1 685,33	4 139,45	916,54	5 055,99	2,50	RTS II / 2019
62	Úprava povrchů vnější					0,40	2,90	3,29	0,00	
23	622451101R00	Vyspravení stěn betonových vnějších maltou cem., stejně tak i kynety 3,14*0,2*0,2-3,14*0,1*0,1 Okolo navrtávky do stávající šachty a v stávající šachtě	m2	0,09	34,97	0,40	2,90	3,29	0,01	RTS II / 2019
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					655,09	6 568,18	7 223,26	0,01	
24	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu do d 160 mm 52,7 Přeložka kanalizace, viz IO107-108-109-003-Podélný profil	m	52,70	66,74	402,92	3 114,28	3 517,20	0,00	RTS II / 2019
25	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek do DN 150 2 Kolena DN125 45°; viz. IO107-108-109-002-Situace	kus	2,00	53,16	0,52	105,80	106,32	0,00	RTS II / 2019
26	87735312-VI	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek do DN 150 4 125/100/45°napojení ZTI, viz. IO107-108-109-002-Situace	kus	4,00	99,87	244,69	154,79	399,48	0,00	RTS II / 2018
27	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 49,2+3,9 S + S1, viz. IO107-108-109-002-Situace	m	53,10	24,42	6,24	1 290,46	1 296,70	0,00	RTS II / 2019
28	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200 2 Kolena DN200 15°+; viz. IO107-108-109-002-Situace	kus	2,00	62,31	0,72	123,90	124,62	0,00	RTS II / 2019
29	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm 25,7 Areálový vodovod, viz. IO107-108-109-002-Situace	m	25,70	39,84	0,00	1 023,89	1 023,89	0,00	RTS II / 2019
30	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm 14,1*3 Čerpání dešťových vod, viz. IO107-108-109-002-Situace	m	42,30	17,85	0,00	755,06	755,06	0,00	RTS II / 2019
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					2 756,01	38 352,57	41 108,58	2,06	
31	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou 52,7+49,2+3,9 Viz pol. montáž trubek kanalizace	m	105,80	19,51	112,89	1 951,27	2 064,16	0,00	RTS II / 2019
32	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou 5 Viz IO107-108-109-002-Situace	úsek	5,00	2 189,02	1 165,12	9 779,98	10 945,10	0,00	RTS II / 2019
33	894411111-VI.	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200 1 RŠ7, Viz IO107-108-109-009-Specifikace revizních šchet	kus	1,00	4 722,62	1 174,01	3 548,61	4 722,62	2,01	RTS II / 2019
34	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm 5 Viz IO107-108-109-009-Specifikace revizních šchet	kus	5,00	195,00	0,00	975,00	975,00	0,00	RTS II / 2019
35	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg 6 Viz IO107-108-109-009-Specifikace revizních šchet	kus	6,00	588,09	37,07	3 491,47	3 528,54	0,01	RTS II / 2019
36	892855114R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m 52,7+49,2+3,9 Viz IO107-108-109-Podélné profily	m	105,80	64,18	0,00	6 790,24	6 790,24	0,00	RTS II / 2019
37	892601121R00	Čištění kanalizační stoky do DN 200, do 15 m 4 V místě přeložení kanalizace	úsek	4,00	1 478,16	18,83	5 893,81	5 912,64	0,00	RTS II / 2019
38	891241221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80 1 Viz IO107-108-109-007-Kladečské schéma	kus	1,00	722,80	115,25	607,55	722,80	0,00	RTS II / 2019

39	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 25,7+3*14,1 Areálový vodovod + čerpání dešťových vod	m	68,00 68,00	13,78	21,98	915,06	937,04	0,00	0,00	RTS I / 2019
40	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 125 25,7+3*14,1 Viz pol. tlak. zkouška vodovodu	m	68,00 68,00	66,33	110,85	4 399,59	4 510,44	0,00	0,00	RTS II / 2019
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					33,20	92,64	125,84	0,11		
41	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen (2*3,14*0,62)*1 RŠ7, Viz IO107-108-109-009-Specifikace revizních šchet	m	3,89 3,89	32,32	33,20	92,64	125,84	0,03	0,11	RTS II / 2019
96	Bourání konstrukcí					0,00	120,00	120,00	0,00		
42	965048541R00	Frézování betonových povrchů do tl. 30 mm 0,1*0,5 Úprava stávající šachty areálové dešťové kanalizace, viz IO107-108-109-002-Situace	m2	0,05 0,05	2 400,00	0,00	120,00	120,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					2 002,85	3 908,75	5 911,60	0,01		
43	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm 2 Prostup do st. budovy technologie, viz IO107-108-109-006-Schéma čerpání dešťových vod	m	2,00 2,00	2 955,80	2 002,85	3 908,75	5 911,60	0,00	0,01	RTS II / 2019
H27	Vedení trubní dálková a přípojná					0,00	36 924,07	36 924,07	0,00		
44	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 336,91+0,1+2,05+0,01+7,5+0,2	t	346,77 346,77	106,48	0,00	36 924,07	36 924,07	0,00	0,00	RTS II / 2019
M46	Zemní práce při montážích					0,00	12 166,00	12 166,00	0,00		
45	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy) 52,7+49,2+3,9+25,7+3*14,1 Viz IO107-108-109-002-Situace	m	173,80 173,80	70,00	0,00	12 166,00	12 166,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
S	Přesuny sutí					0,00	366,35	366,35	0,00		
46	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km ((3,14*0,15*0,15)*0,15)*1,3 Napojení do šachty st. areálové dešťové kanalizace	t	0,31 0,01	193,85	0,00	60,83	60,83	0,00	0,00	RTS II / 2019
47	979081121R00	3*0,1 Viz pol. vytvoření prostupů Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,30 6,20	12,02	0,00	74,52	74,52	0,00	0,00	RTS II / 2019
48	979082111R00	0,31*20 Viz odvoz sutí Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	6,20 0,31	282,60	0,00	87,61	87,61	0,00	0,00	RTS II / 2019
49	979082121R00	0,31 Viz pol. odvoz sutí Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	0,31 1,55	31,50	0,00	48,83	48,83	0,00	0,00	RTS II / 2019
50	979093111-VI.	0,31*5 Viz pol. odvoz sutí Uložení sutí na skládku včetně ekologické likvidace	t	1,55 0,31	7,57	0,00	2,35	2,35	0,00	0,00	RTS II / 2019
51	979087212R00	0,31 Viz pol. odvoz sutí Nakládání sutí na dopravní prostředky - komunikace	t	0,31 0,31	97,49	0,00	30,22	30,22	0,00	0,00	RTS II / 2019
52	979990104R00	0,31 Viz pol. odvoz sutí Poplatek za skládku sutí - beton	t	0,31 0,31	200,00	0,00	62,00	62,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
	Ostatní materiál					184 762,59	0,00	184 762,59	336,93		
53	58922207	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní (1,5*1,5*0,1)*15 Podkladní - Betonové RŠ	m3	6,38 3,38	2 596,52	16 552,82	0,00	16 552,82	2,50	15,94	RTS II / 2019
54	583312004	3 Beton. bloky pod potrubí Kamenivo těžené frakce 0/4 B Jižomor. kraj	t	3,00 67,48	130,00	8 773,01	0,00	8 773,01	1,00	67,48	RTS II / 2019
55	58337304	40,41*1,67 Obsyp, viz pol. vodorovné přemístění Štěrkopísek frakce 0-16 B	t	67,48 249,45	223,00	55 626,88	0,00	55 626,88	1,00	249,45	RTS II / 2019
56	58380129	149,37*1,67 Zásyp, viz. pol. vodorovné přemístění Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	249,45 0,06	2 960,00	172,86	0,00	172,86	1,00	0,06	RTS II / 2019
	<i>Technická zpráva</i>					<i>0,06</i>					
57	553403-VI	Poklop D 400 bez odvětrání 1 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet-betonová š.	kus	1,00 1,00	2 642,00	2 642,00	0,00	2 642,00	0,17	0,17	RTS II / 2018
58	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12 1 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet	kus	1,00 1,00	1 579,00	1 579,00	0,00	1 579,00	0,59	0,59	RTS II / 2019
59	59224370-VI	Dno šachetní 100/434 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava) 1 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet	kus	1,00 1,00	5 324,00	5 324,00	0,00	5 324,00	1,16	1,16	RTS I / 2016

60	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000 1 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet	kus	1,00 1,00	238,00	238,00	0,00	238,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
61	286971676	Dno šachtové plastové 425/160 typ T 1 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet	kus	1,00 1,00	594,00	594,00	0,00	594,00	0,01	0,01	RTS II / 2019
62	286971682	Dno šachtové plastové 425/200 typ T 2 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet	kus	2,00 2,00	696,00	1 392,00	0,00	1 392,00	0,01	0,01	RTS II / 2019
63	286971681	Dno šachtové plastové 425/200 úhel 90° 2 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet	kus	2,00 2,00	696,00	1 392,00	0,00	1 392,00	0,01	0,01	RTS II / 2019
64	286971403	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/2000 mm 5 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet	kus	5,00 5,00	985,00	4 925,00	0,00	4 925,00	0,02	0,09	RTS II / 2019
65	55243064.A	Poklop litina 425/40 t kruhový do teleskopu 5 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet	kus	5,00 5,00	3 200,00	16 000,00	0,00	16 000,00	0,06	0,28	RTS II / 2019
66	553403-VI	Poklop D 400 bez odvětrání 5 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet - plastové š.	kus	5,00 5,00	2 000,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,17	0,83	RTS II / 2018
67	28697166LP	Adaptér teleskopický 5 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet - plastové š.	kus	5,00 5,00	325,00	1 625,00	0,00	1 625,00	0,01	0,06	RTS I / 2016
68	28651701.A	Odbočka kanalizační 125/ 110/45° plastová 4 napojení ZTI, viz. IO107-108-109-002-Situace	kus	4,00 4,00	57,00	228,00	0,00	228,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
69	28651665.A	Koleno kanalizační 200/ 15° PVC KG, SN 12 2 Mezi RŠ2 a RŠ3, Viz. IO107-108-109-002-Situace	kus	2,00 2,00	495,00	990,00	0,00	990,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
70	2861113-VI.	Trubka PVC kanalizační DN125 x 6000 mm 52,65/6+1 Přeložka kanalizace, viz IO107-108-109-003-Podélný profil	kus	9,78 9,78	340,80	3 331,32	0,00	3 331,32	0,03	0,25	RTS II / 2019
71	28611133	Trubka PVC kanalizační 200 x 6000 mm 49,2/6+1 S, viz IO107-108-109-004-Podélný profil	kus	10,20 9,20	2 149,00	21 919,80	0,00	21 919,80	0,04	0,41	RTS II / 2019
72	28653335.A	Koleno 45° elektrosvařovací, d 90 mm 1 S1, viz IO107-108-109-004-Podélný profil	kus	2,00 1,00	466,00	932,00	0,00	932,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
73	2865566-VI.	Koleno 90° elektrosvařovací d 90 mm 2 Viz. IO107-108-109-007-Kladečské schéma	kus	2,00 3,00	259,00	777,00	0,00	777,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
74	286535-VI.	Nákržek lemový PE HD s přírubou DN80, d 90 mm 3 Viz. IO107-108-109-007-Kladečské schéma	kus	3,00 1,00	579,00	579,00	0,00	579,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
75	42228310	Šoupátko DN 80 přírubové 1 Uzávěr vodovoru v 1. PP, Viz. IO107-108-109-007-Kladečské schéma	kus	1,00 1,00	2 648,00	2 648,00	0,00	2 648,00	0,02	0,02	RTS II / 2019
76	2865563-VI.	Elektrotvarovka - flexi. koleno d63 3 Viz. IO107-108-109-006-Schéma čerpání odpadních vod	kus	3,00 3,00	261,00	783,00	0,00	783,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
77	28653334.A	Koleno 45° elektrosvařovací, d 63 mm 2+2+1 Čerpání z akumulace jedním + druhým směrem + čerpáiz. IO107-108-109-006-Schéma čerpání odpadních vod	kus	5,00 5,00	261,00	1 305,00	0,00	1 305,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
78	28653325.A	Koleno 90° elektrosvařovací d 63 mm 2+2 Čerpání z akumulace jedním + druhým směrem, viz IO107-108-109-006-Schéma čerpání odpadních vod	kus	4,00 4,00	261,00	1 044,00	0,00	1 044,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
79	2865434-VI.	Přechodka PPR - PE, d 63/2" 5 Potrubí přečerpávající dešťovou vodu, Viz. IO107-108-109-006-Schéma čerpání odpadních vod	kus	5,00 5,00	530,00	2 650,00	0,00	2 650,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
80	286134121	Trubka tlaková PE100 63x5,8 mm 14,1*3 Čerpání dešťových vod, viz IO107-108-109-002-Technická zpráva	m	42,30 42,30	64,00	2 707,20	0,00	2 707,20	0,00	0,04	RTS II / 2019
81	286134127	Trubka tlaková PE100RC 90x5,4 mm 25,7 Areálový vodovod, viz IO107-108-109-005-Podélný profil	m	25,70 25,70	101,00	2 595,70	0,00	2 595,70	0,00	0,04	RTS II / 2019
82	28314148	Fólie výstražná pro vodu š. 300 mm bílá 25,7+2*14,1 Areálový vodovod + čerpání, viz IO107-108-109-005-Podélný profil a 006-Schéma čerpání	m	53,90 53,90	40,00	2 156,00	0,00	2 156,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
83	55162530	Izol. souprava pro potr. prostupy do DN110 5 Čerpání dešťových vod, viz IO107-108-109-006-Schéma čerpání dešťových vod	kus	5,00 5,00	2 656,00	13 280,00	0,00	13 280,00	0,00	0,01	RTS II / 2019

Poznámka:

Celkem:

629 358,78

Krycí list soupisu prací

Název stavby:	Krytý bazén Znojmo - Louka	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	IO 107-108-109	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Znojmo	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 83
JKSO:	8272914	Zpracoval:	Datum: 0

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	12 213,65	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	382 926,12	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	12 166,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		184 762,59						
Přesun hmot a sutí		37 290,42						
ZRN celkem		629 358,78	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	629 358,78	DPH 21%	132 165,34
		Celkem bez DPH	629 358,78
		Celkem včetně DPH	761 524,12

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Soupis prací

Ceny neobsahují DPH

Základní rozpočtové náklady

A. Dodávky dle specifikací (RH1+RC)			285963,20
C. Montáž			22623,40
D. Demontáž	16 h	350	5600,00
E. Materiál nosný délkový			64009,50
F. Materiál nosný kusový			100,17
J. Součet materiál nosný (E+F)			64109,67
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J)			92333,07
M. PPV (6 % z L)			5539,98
N. Zemní práce			20046,56
P. Práce účtované hodinovou sazbou			
předběžná obhlídka	8 h	350	2800,00
provedení měření jalového proudu a vyšších harmonických	8 h	550	4400,00
Součet položky			7200,00
R. Celkem základní rozpočtové náklady			411082,81
S. Vedlejší rozpočtové náklady			
Revize	8 h	450	3600,00
Zhotovení dokumentace skutečného provedení	2 h	550	1100,00
Celkem			4700,00

Materiál nosný kusový + montáž

Nazev			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS	
Zasuvka prům. nástěnná	IP44	16A/3+N+PE	1 ks	100,17	109,20	100,17	109,20	210111103	1.26
Celkem materiál						100,17			
Celkem montáž							109,20		

Materiál nosný délkový + montáž

Nazev			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS	
Trubka ohebná		40/32	28 m	13,80	32,50	386,40	910,00	210010124	
Krycí folie	330mm		28 m	5,80	3,00	162,40	84,00		
Kabel 1-AYKY-J	3x240+120		195 m	304,10	91,00	59299,50	17745,00	210901098	
Kabel CYKY-J	5x4		68 m	49,90	23,40	3393,20	1591,20	210800117	2.2
Kabel JYTY	2x1		120 m	6,40	18,20	768,00	2184,00	210810041	2.2
Celkem materiál délkový						64009,50			
Celkem montáž							22514,20		

Zemní práce

Nazev				Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS	Datum
Sejmutí drnu			mo	8,4 m2		35,00		294,00	460030011	
Rezání spary	do živice		mo	2 m		315,00		630,00	460030081	
Bourání povrchu	živice	do 5 cm	mo	1,4 m2		227,00		317,80	460030071	
Výkop jamy	rucni	zemina 3-4	mo	1,28 m3		952,00		1218,56	460050602	
Zahoz jamy		zemina 3-4	mo	1,28 m3		408,00		522,24	460120002	
Výkop kabelové rýhy	80/80	zemina 4	mo	12 m		610,00		7320,00	460200844	
Kabelové lože	písek	65/10	mo	28 m		160,00		4480,00	460420022	
Folie vystrážna		33 cm	mo	28 m		6,50		182,00	460490012	
Zahoz rýhy	80/80	zemina 4	mo	12 m		382,08		4584,96	460560844	
Položení drnu			mo	8,4 m2		35,00		294,00	460620001	
povrch	beton	5 cm	mo	1,4 m2		145,00		203,00	460650021	
Celkem zemní práce								20046,56		

Specifikace č. 1

název / označení rozváděč RH1 1 ks

výkres IO110.102

Nazev			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS
Analizátor sítě	x/5A	Modbus RTU	1 ks	7850,00	185,00	7850,00	185,00	210160905 6.102
Zakryt z plechu deleny			1,4 m2	1580,00	373,00	2212,00	522,20	
Kapsa na vykresy A4 plech			1 ks	120,00	48,00	120,00	48,00	
Propojení obvodu na dvere			3 ks	480,00	120,00	1440,00	360,00	
Trasformátor měřicí proudový	1000/5A	15VA 0.5%	6 ks	580,00	180,00	3480,00	1080,00	210170307 6.103
Uredni cejchovani	pro trasformátor měřicí proudový		3 ks	220,00		660,00		
Jistic	do 1000A	pevny	1 ks	10300,00	135,00	10300,00	135,00	210120503 6.202
Pripojovací sada	Jističe		1 ks	3230,00	135,00	3230,00	135,00	
Spoust nas proudová	jističe do 1000A DTV		1 ks	9800,00	135,00	9800,00	135,00	210120503 6.202
Vypinaci spoust	jističe	AC230V	1 ks	1230,00	20,00	1230,00	20,00	
Jistic	do 630A		1 ks	3350,00	135,00	3350,00	135,00	210120503 6.201
Pripojovací sada	jističe		1 ks	1220,00	135,00	1220,00	135,00	
Spoust nas proudová	jističe do 630A DTV		1 ks	5630,00	135,00	5630,00	135,00	210120503 6.201
Pojistkový odpinac	OPV 10/1		1 ks	50,00	98,00	50,00	98,00	210120401 6.41
Pojistkový odpinac	OPV 10/3		1 ks	180,00	143,00	180,00	143,00	210120451 6.41
Pojistkový odpinac	000-3		1 ks	620,00	220,00	620,00	220,00	6.44
Ovladac 22 mm IP65	tlacitko 0-I	kont 1/0	1 ks	165,00	143,00	165,00	143,00	210140201
Signalka 22 mm LED	230~V White		1 ks	120,00	85,00	120,00	85,00	210140421
Signalka 22 mm LED	230~V Green		1 ks	120,00	85,00	120,00	85,00	210140421
Pojistka 500 V	PN 1 gG	100A	3 ks	60,00	29,00	180,00	87,00	210120102
Pojistka	PV 10 gG	2A	4 ks	12,00	29,00	48,00	116,00	210120101 6.31
Svodič přepětí 1+2	B+C	3P	1 ks	8260,00	143,00	8260,00	143,00	210120451 6.61
Pripojnice fazova Cu		1000 A	3 ks	1180,00	315,00	3540,00	945,00	210070407
Pripojnice nulova Cu		1000 A	1 ks	1230,00	220,00	1230,00	220,00	210070403
Pripojeni skrine na PE		nad 630A	1 ks	480,00	120,00	480,00	120,00	
Svorka radova	RSA	2.5	11 ks	5,00	10,00	55,00	110,00	210192571 6.121
Skrin rozvadec 200x80x50 IP40			1 ks	5230,00	980,00	5230,00	980,00	210190052
Bocni kryt IP40 200x50			1 ks	620,00	120,00	620,00	120,00	210191020
Podstavec skrine 10x80x50			1 ks	585,00	550,00	585,00	550,00	210191010
Montazni panel 200x80			1 ks	995,00	620,00	995,00	620,00	210191023

Celkem materiál

73000,00

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO – LOUKA, IO 110 – Přezbrojení trafostanice, areálová přípojka NN

DPS

Celkem montáže

7810,20

Cenkem materiál s montáží

80810,20

Specifikace č. 2

název / označení

RC

1 ks

výkres

Nazev	Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Polozka RTS
-------	---------	-----------	------------	-------------	-------------	-------------

kompenzační rozvaděč 200kVAr s ochranou proti vyšším harmonickým a dvěma stupni pro rychlou regulaci. 2265x500x600mm

Celkem materiál	180153,00					
Celkem montáže					25000,00	
Cenkem materiál s montáží					205153,00	


Technické specifikace a technické standardy

Tato specifikace musí být nedílnou součástí výpisu materiálu pro výběr dodavatele. Veškeré výrobky musí být určeny k zabudování do staveb, musí být schváleny pro použití v ČR a musí být použity stanoveným způsobem k výrobcem stanovenému účelu a předpokládanému použití.

Standard Popis standardu

Ukázka

Materiál nosný kusový

1.26	Zásuvka průmyslová IP 44, nástěnná. 16 A, 380-415 V AC. 3P+N+PE Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm²).	
------	---	---

Materiál nosný délkový

2.2	Celoplastový PVC kabel, Pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50 265-2-1. Zkušební napětí 4 kV. Rozsah teplot při provozu -35 až +70 °C	
-----	--	--

Rozvaděče, přístroje do rozvaděčů (Specifikace)

6.31	Válcová pojistková vložka 10x38 do 32A s jmenovitým proudem a charakteristikou dle výkazu výměr. Jmenovité napětí AC 500V. Vypínací schopnost 100 kA.	
6.32	Válcová pojistková vložka 14x51 do 63A s jmenovitým proudem a charakteristikou dle výkazu výměr. Jmenovité napětí AC 500V. Vypínací schopnost 100 kA.	
6.33	Válcová pojistková vložka 22x58 do 125A s jmenovitým proudem a charakteristikou dle výkazu výměr. Jmenovité napětí AC 500V. Vypínací schopnost 100 kA.	
6.41	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 10x38 do jmenovitého proudu 32A . Počet pólů dle výkazu výměr. Jmenovité izolační napětí. 800V. Krytí IP20. Pracovní teplota okolí -25°-+55°. Impulzní výdržné napětí 4kV. Instalace na DIN lištu.	
6.44	Pojistkový odpínač pro 3x nožové pojistky velikosti 000 do jmenovitého proudu 160A . Jmenovité izolační napětí. 800V. Jmenovitý podmíněný zkratový proud (efektivní hodnota pro AC 400 V / 160 A) = 120 kA, Krytí IP20. Pracovní teplota okolí -25°-+55°.	

6.61	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí. Jako první a druhý stupeň v třístupňové ochraně před přepětím – typ 1 a typ 2 podle ČSN EN 61643-11. Prvky tvoří zapouzdržené jiskřiště s elektronicky řízenou zapalovací spouští schopné svádět bleskové proudy až do 25 kA (10/350 μ s) a k němu paralelně řazený varistor s rychlejší reakční dobou (25 ns). Schopnost zhaset následný zkratový proud až do 25 kA bez výfuku ionizovaného plynu.	
6.102	Analyzátor sítě. Digitální měřicí přístroj pro montáž do panelu pro měření a monitoring hlavních elektrických veličin v 3- fázové síti NN: Napětí [V], Proud [A], Výkon [W], Spotřeba [kWh], Max. napětí [V], Max. proud [A]. Digitální výstup pro dálkový odečet těchto parametrů.	
6.103	Měřicí transformátor proudu s parametry dle specifikace pro montáž na přípojnici.	
6.121	Svorka pro spojování elektrických obvodů malého a nízkého napětí měděnými (plnými i slanéými) eventuálně hliníkovými vodiči. Rozsah připojitelných vodičů je 1,5 až 25 mm ² pro plný měděný vodič. Upnutí vodiče speciálním šroubovým třmenem. Elektrovodná část z mosazi galvanicky pokovení Ni. Šrouby s kombinovanou hlavou pro plochý i křížový šroubovák. Materiál šroubů ocel třídy 11 kalená, galvanicky upravená ZnCrCo. Materiál izolačního pouzdra polyamid PA 6, hořlavost VO dle UL 94, bez halogenů. Barva izolačního pouzdra je bílá. Upínání na lištu DIN. Maximální hodnota proudu 101A. Jmenovité izolační napětí 750V AC. Elektrická pevnost 4kV. Zkratová odolnost 1920A. Krytí IP20.	
6.201	Kompaktní výkonový jistič do 630A s možností vestavby nadproudových a zkratových spouští, pomocných kontaktů, vypínacích a napěťových spouští a možností motorového pohonu. Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost pro napětí 400V Icu=36kA.	
6.202	Kompaktní výkonový jistič do 1000A (1600A) s možností vestavby nadproudových a zkratových spouští, pomocných kontaktů, vypínacích a napěťových spouští a možností motorového pohonu. Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost pro napětí 400V Icu=65kA.	

U rozváděčů bude výrobcem proveden konstrukční návrh včetně výrobní dokumentace.

Veškeré obvody budou před dodávkou na stavbu předem u výrobce odzkoušeny, po dodávce na stavbu bude provedena opětovná kontrola a další odzkoušení funkce.

V rozváděcích bude ponechána dostatečná prostorová rezerva pro rozšíření náplně. Předpokládané rozměry jsou koordinovány se stavební částí, při jejich změně zajistí dodavatel koordinaci umístění na stavbě.

Vnitřní náplň rozváděčů bude přehledně označena v souladu se systémem označení zavedeným v dokumentaci.

Popisy budou vytištěny na tiskárně štítků, budou trvanlivé a odolné proti poškození.

V rozváděcích bude vhodným způsobem uvedeno aktuální obsazení jednotlivých vývodů.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	105/19 - Bazén Znojmo - IO 111	
Stavba :	Název stavby :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	
Projektant :	Ing. Kelnar Petr	Počet měrných jednotek :	228,5
Objednatel :		Náklady na MJ :	1 894
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	VRN	15 000
Z	Montáž celkem	0	OST	88 784
R	HSV celkem	0		
N	PSV celkem	329 067		
ZRN	celkem	329 067		
	HZS	0		
	RN II.a III.hlavy	329 067		
	ZRN+VRN+HZS	432 851	VRN celkem	103 784
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno :	Ing. Kelnar Petr	Jméno :	
	Datum :	31.01.2020	Datum :	
	Podpis:		Podpis :	
Základ pro DPH	15 % činí :		0 Kč	
DPH	15 % činí :		0 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :		432 851 Kč	
DPH	21 % činí :		90 899 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			523 750 Kč	

Poznámka :

ROZPOČET JE POUZE ORIENTAČNÍ A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SAMOSTATNĚ (BEZ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE) NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ. KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY. ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ (BOD 6§48 ZÁKONA Č.40 2004 SB.). ZÁMĚNY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM, AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.

Stavba :	105/19 - Bazén Znojmo - IO 111
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné		27 621			
733 Rozvod potrubí		226 003			
734 Armatury		13 422			
767 Konstrukce zámečnické		55 280			
783 Nátěry		6 741			
M23 Ostatní rozpočtové náklady					
CELKEM OBJEKT	0	329 067	0	0	0

REKAPITULACE VEDELEJŠÍCH ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ

Vedlejší náklad	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	0	15 000	0	0	0
OST Ostatní rozpočtové náklady	0	88 784	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	103 784	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	105/19 - Bazén Znojmo - IO 111
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	57,00	115,00	6 555,00
2	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 89 x 60 mm	m	57,00	178,00	10 146,00
3	vlastní cena	Tvarovky a ohyby izolace z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL TZB 800	%	10,00	14 000,00	1 400,00
4	vlastní cena	Tepelná izolace armatur snímatelná IKA	kus	4,00	1 980,00	7 920,00
5	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,08	20 000,00	1 600,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				27 621,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				
6	vlastní	Předizolované potrubí PIP 130 B DN 80/160 - Přímé potrubí á 6 m	m	36,00	620,00	22 320,00
7	vlastní	Předizolované potrubí PIP 130 B DN 80/160 - LB 90° (1,5+1m)	kus	6,00	3 100,00	18 600,00
8	vlastní	Předizolované potrubí PIP 130 B DN 80/160 - Spojka 160 kompletní	kus	12,00	823,00	9 876,00
9	vlastní	Předizolované potrubí PIP 130 B DN 80/160 - Ukončovací manžeta REC 160	kus	4,00	508,00	2 032,00
10	vlastní	Předizolované potrubí PIP 130 B DN 80/160 - Labyrintové těsnění 160	kus	4,00	180,00	720,00
11	vlastní	Předizolované potrubí PIP 130 B DN 80/160 - Dilatační polštář 2000x1000x40	kus	1,00	801,00	801,00
12	vlastní	Předizolované potrubí PIP 130 B DN 80/160 - Monitorovací systém HP-02	m	51,00	22,00	1 122,00
13	JTA.0013701.URS	EXTRUNET - výstražná fólie z polyethylenu šíře 22 cm s potiskem	m	51,00	12,00	612,00
14	vlastní	Předizolované potrubí PIP 130 B DN 80/180 - Montáž	m	51,00	2 290,00	116 790,00
15	733121165	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 89x3,6	m	57,00	298,00	16 986,00
16	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	108,00	68,00	7 344,00
17	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	1,20	24 000,00	28 800,00
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				226 003,00
Díl: 734		Armatury				
18	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	kus	4,00	2 947,00	11 788,00
19	734211120	Ventil závitový odvodušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	2,00	163,00	326,00
20	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	4,00	267,00	1 068,00
21	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,01	24 000,00	240,00
	Celkem za	734 Armatury				13 422,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
22	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	80,00	238,00	19 040,00
23	vlastní cena	Závitová tyč AM8x1000 4.8 pozink., Závit – M8, délka - 1000 mm, Složení materiálu - Stupeň oceli 4.8 - DIN 976-1, Povrchová úprava - Pozinkováno	kus	40,00	90,00	3 600,00
24	vlastní cena	Objímka potrubí MP-MI 82-90 M10/M12, Rozsah upínání – D 82 - 90 mm, Maximální zatížení - F 1800 N, Snížení hlučnosti - 19 dB (A), Šroubová svorka - M8, Utahovací moment upínacího šroubu M8 - 3 Nm, složení materiálu - S235JRG - DIN EN 10025, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	16,00	420,00	6 720,00

Položkový rozpočet

Stavba :	105/19 - Bazén Znojmo - IO 111
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
25	vlastní cena	Zámečnické ocelové konstrukce	kg	80,00	300,00	24 000,00
26	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,08	24 000,00	1 920,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				55 280,00
Díl:	783	Nátěry				
27	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,00	630,00	3 150,00
28	783624561	Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 100 mm	m	57,00	63,00	3 591,00
	Celkem za	783 Nátěry				6 741,00
Díl:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
29	731-01	Zařízení staveniště	kus	1,00	15 000,00	15 000,00
	Celkem za	VRN Vedlejší rozpočtové náklady				15 000,00
Díl:	OST	Ostatní rozpočtové náklady				
30	vlastní cena	Dokumentace skutečného stavu včetně fotodokumentace skrytých a těžko přístupných částí	soubor	1,00	36 000,00	36 000,00
31	vlastní cena	Proplach potrubí 2x	m	108,00	62,00	6 696,00
32	vlastní cena	Napuštění topného systému upravenou vodou, včetně odvzdušnění	m	108,00	36,00	3 888,00
33	vlastní cena	Topná zkouška (72 hod)	soubor	1,00	9 200,00	9 200,00
34	vlastní cena	Výpomocné práce	hod	20,00	450,00	9 000,00
35	vlastní cena	Zaregulování a zprovoznění systému	hod	20,00	1 200,00	24 000,00
	Celkem za	OST Ostatní rozpočtové náklady				88 784,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 020-000xxx
Stavba: Znojmo, městská plovárna

KSO: CC-CZ:
Místo: Znojmo Datum: 30. 1. 2020

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25322257
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00, Brno DIČ: CZ25322257

Projektant: IČ: 25552953
Puttner, s.r.o. DIČ: CZ25552953

Zpracovatel: IČ:
Kamil Daniel DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			590 104,45
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	590 104,45	123 921,93
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	714 026,38

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	020-000xxx		Datum:	30. 1. 2020	
Stavba:	Znojmo, městská plovárna		Projektant:	Puttner, s.r.o.	
Místo:	Znojmo		Zpracovatel:	Kamil Daniel	
Zadavatel:					
Uchazeč:	IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00, Brno				

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		590 104,45	714 026,38	
020-000xxx	Znojmo, městská plovárna	79 630,00	96 352,30	STA
IO 114	Úprava VN - trafo+rozvodna	510 474,45	617 674,08	ING

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Znojmo, městská plovárna	
Místo:	Znojmo	Datum:	30. 1. 2020
Zadavatel:		Projektant:	Puttner, s.r.o.
Uchazeč:	IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00, Brno	Zpracovatel:	Kamil Daniel

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	79 630,00
M - Práce a dodávky M	55 780,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	55 780,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	350,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	4 400,00
VRN9 - Ostatní náklady	9 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Znojmo, městská plovárna

Místo: Znojmo

Datum: 30. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant: Puttner, s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00, Brno

Zpracovatel: Kamil Daniel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

79 630,00

D M Práce a dodávky M 55 780,00

D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení 55 780,00

1	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000	3 720,00	3 720,00
2	K	210280142	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků přes 6 do 22 kV	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
3	K	210280391	Zkoušky vodičů a kabelů zvýšeným napětím kabelů silových do 35 kV	kus	3,000	5 000,00	15 000,00
4	K	210280521	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů uvedení do provozu transformátoru olejového vn/nn, výkonu do 1000 kVA	kus	1,000	9 560,00	9 560,00
5	K	580106010	Měření při revizích zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	měření	2,000	500,00	1 000,00
6	K	580106015	Měření při revizích měření měrného odporu půdy	měření	3,000	500,00	1 500,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 350,00

7	K	V001	Zabezpečení pracoviště	hod	1,000	350,00	350,00
---	---	------	------------------------	-----	-------	--------	--------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 23 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 10 000,00

8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost 4 400,00

9	K	041203000	Technický dozor investora	hod	8,000	550,00	4 400,00
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	--------	----------

D VRN9 Ostatní náklady 9 100,00

10	K	V053	Doprava nového transformátoru 630kVA včetně vyložení z dopravního prostředku a odvoz stávajícího transformátoru 400kVA	kus	1,000	9 100,00	9 100,00
----	---	------	--	-----	-------	----------	----------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Znojmo, městská plovárna	
Objekt:		IO 114 - Úprava VN - trafo+rozvodna	
Místo:	Brno	Datum:	30. 1. 2020
Zadavatel:		Projektant:	Puttner, s.r.o.
Uchazeč:	IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00, Brno	Zpracovatel:	Kamil Daniel
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady stavby celkem		510 474,45	
M - Práce a dodávky M		510 474,45	
21-M - Elektromontáže		510 474,45	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Znojmo, městská plovárna

Objekt:
IO 114 - Úprava VN - trafo+rozvodna

Místo:
Brno

Datum:
30. 1. 2020

Zadavatel:
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00, Brno

Projektant:
Puttner, s.r.o.

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00, Brno

Zpracovatel:
Kamil Daniel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

510 474,45

D M Práce a dodávky M

510 474,45

D 21-M Elektromontáže

510 474,45

1	K	210171108-D	Demontáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů olejových v kobkách, výkonu do 400 kVA	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	210100294-D	Demontáž - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou průřezu žíly do 240 mm2	kus	4,000	100,00	400,00
3	K	741130017-D	Demontáž - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 240 mm2	kus	4,000	100,00	400,00
4	K	210100771-D	Demontáž - Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV staniční vodičů celoplastových , průřezu žíly do 95 mm2	kus	3,000	40,00	120,00
5	K	741130012-D	Demontáž kabelu VN v rozvaděči VN - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 70 mm2	kus	3,000	40,00	120,00
6	K	210100311-D	Demontáž - Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením Příplatek k cenám za ukončení a připojení stínění v plášti žíly	kus	6,000	30,00	180,00
7	K	210220001-D	Demontáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2	m	2,000	20,00	40,00
8	K	210931033-D	Demontáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze stěného polyetylenu nebo bezhalogenových (AXEKVCE, AXEKCE,...) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x70 mm2	m	27,000	15,00	405,00
9	K	741120313-D	Demontáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 240 až 300 mm2	m	52,000	20,00	1 040,00
10	M	V002	Transformátor olejový 22/0,4kV 630 kVA, ztráty dle Ecodesign, dle specifikace	kus	1,000	401 350,00	401 350,00
11	K	210171110	Montáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů olejových v kobkách, výkonu do 630 kVA	kus	1,000	13 000,00	13 000,00
12	M	34115052	kabel Al ze stěného PE vn 22 kV 1x70/16 RMV	m	27,000	174,80	4 719,60
13	M	V008	VN Kabelová koncovka vnitřní 22kV, pro kabel 1x70	kus	3,000	1 422,60	4 267,80
14	K	210100771	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV staniční vodičů celoplastových , průřezu žíly do 95	kus	3,000	1 040,00	3 120,00
15	K	210100311	Příplatek k cenám za ukončení a připojení stínění v plášti žíly	kus	6,000	104,00	624,00
16	K	210931033	Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV (AXEKVCEY) 1x70 mm2 uložených pevně	m	27,000	45,50	1 228,50
17	M	34111204	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1x185mm2	m	80,000	397,50	31 800,00
18	M	34567140	oko kabelové Cu 1 - 36 kV lisovací 185 x 10	kus	8,000	168,60	1 348,80
19	K	741130016	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 185 mm2	kus	8,000	195,00	1 560,00
20	K	210100293	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou průřezu žíly do 185 mm2	kus	8,000	363,60	2 908,80
21	K	741120311	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 150 až 185 mm2	m	80,000	58,50	4 680,00
22	M	V023	Kabelová příchytka - pro kabel 24-38mm	kus	16,000	78,80	1 260,80
23	K	210021055	Montáž příchytkek pro kabely dřevěných nebo plastových kovových, průměru do 40 mm	kus	16,000	45,50	728,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	15,000	39,10	586,50
25	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	4,000	23,00	92,00
26	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ²	m	15,000	45,50	682,50
27	M	V054	Pojistková vložka VN 22kV 31,5A	kus	3,000	1 966,50	5 899,50
28	K	V054	Montáž pojistkové vložky VN 22kV	kus	3,000	45,50	136,50
29	M	V055	Úhlový konektor - průchodka typ A	sada	1,000	3 691,50	3 691,50
30	K	V055	Montáž úhlového konektoru - průchodka typ A	kus	3,000	1 560,00	4 680,00
31	K	210020661	Montáž kovových a doplňkových konstrukcí pro rozvodny se zhotovením z profilů ocelových	kg	25,000	37,70	942,50
32	K	210040771	Vrchní nátěr ocelových konstrukcí	m ²	1,000	125,00	125,00
33	K	210040761	Ošetření stávajících ocelových konstrukcí protikorozním nátěrem	m ²	1,000	125,00	125,00
34	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	1,000	180,00	180,00
35	M	24618210	hmota nátěrová vodou ředitelná základní antikorozní na kovy	kg	1,000	150,00	150,00
36	M	13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x4mm	t	0,015	33 350,00	500,25
37	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,010	33 350,00	333,50
38	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi instalace)	kus	8,000	12,30	98,40
39	K	V013	Dokončovací práce, pole, kobka 35 kV	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
40	M	V022	Požární ucpávka	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
41	K	V022	Montáž požární ucpávky	kus	2,000	1 225,00	2 450,00

Název stavby: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA
Zajištění stavební jámy

1. Piloty vrtané

Č.p.	Popis položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. Cena	Cena za položku
1	Vrty pro piloty pr. 900 mm provedení paženého vrtu DN900 mm, svislého, vrtání na plný profil vrtu	1482,00	m	2 170,00 Kč	3 215 940,00 Kč
2	Ocelová výztuž pilot výroba a dodání ocelového armokoše dle PD včetně centrovacích prvků a její osazení do vrtů (množství navýšeno o 3 % na prostřih)	19,132	t	29 500,00 Kč	564 382,50 Kč
3	Beton pilot tř. C16/20 X0 dodání betonové směsi tř. dle PD, množství navýšeno o 10 % jako ztratné	450,6646	m ³	2 250,00 Kč	1 013 995,37 Kč
4	Beton pilot tř. C25/30 X0 dodání betonové směsi tř. dle PD, množství navýšeno o 10 % jako ztratné	586,4238	m ³	2 350,00 Kč	1 378 095,98 Kč
5	Zřízení piloty provedení betonáže pilot a odpažení pilot	1482,00	m	100,00 Kč	148 200,00 Kč
6	Likvidace vytěženého materiálu z vrtů odvoz vytěženého materiálu z vrtů na mezideponii do 500 m bez poplatků za uložení	942,8077	m ³	100,00 Kč	94 280,77 Kč
7	Příplatek za likvidaci vytěženého materiálu odvoz vytěženého materiálu z vrtů na skládku do 10 km včetně poplatků za uložení	942,8077	m ³	450,00 Kč	424 263,45 Kč
8	Realizace vodících zídek zřízení vodících zídek vč. bednění, dodávky betonu a výztužné sítě KARI	210,00	m	3 200,00 Kč	672 000,00 Kč
9	Likvidace vnější vodící zídky demolice vnitřní vodící zídky vč. likvidace materiálu	210,00	m	1 000,00 Kč	210 000,00 Kč

7 721 158,06 Kč

2. Kotvy a převázky těsnící stěny

Č.p.	Popis položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. Cena	Cena za položku
10	Vrty pro kotvy Ø 150 mm Provedení pažených nebo nepažených vrtů pro kotvy průměru dle PD	32,00	bm	1 500,00 Kč	48 000,00 Kč
11	Kotvy dočasné Dodání a osazení dvoupramencových kotev včetně distančních prvků a injektážního systému do vrtů	32,00	bm	350,00 Kč	11 200,00 Kč
12	Hlava kotev dočasná Dodání a osazení kotevní hlavy pro 2 pramencové kotvy	4,00	ks	500,00 Kč	2 000,00 Kč
13	Napnutí kotev 2 pramencové	4,00	ks	1 500,00 Kč	6 000,00 Kč
14	Injektážní směs kotev Výroba aktivované směsi včetně přísad dle PD na stavbě	1,582	m ³	5 000,00 Kč	7 910,18 Kč
15	Zálivka vrtu injektážní směsí Provedení zaplnění vrtu injektážní směsí	1,20	hod	1 200,00 Kč	1 440,00 Kč
16	Injektáž kořene kotvy injektážní směsí Provedení vysokotlaké injektáže kořene kotvy injektážní směsí pomocí obturátoru dle PD.	4,00	hod	1 200,00 Kč	4 800,00 Kč

81 350,18 Kč

Název stavby: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA
Zajištění stavební jámy

3. Mikrozáporové pažení

Č.p.	Popis položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. Cena	Cena za položku
17	Vrty pro mikrozápory pr. 220 mm třída vrtatelnosti I. - III., provedení nepaženého vrtu svislého, průměru 220, vrtání na plný profil vrtu	56,00	bm	1 800,00 Kč	100 800,00 Kč
18	Ocelová výztuž mikrozápor dodání ocelové výztuže profilu HEB 120, ocel S235	1,570	t	29 500,00 Kč	46 313,82 Kč
19	Zřízení mikrozápor osazení výztuže záporu, provedení betonáže paty záporu a odpažení vrtu	56,00	m	100,00 Kč	5 600,00 Kč
20	Cementová zálivka paty dodání a uložení směsi, množství navýšeno o 10 % jako ztrátne	0,702	m3	5 000,00 Kč	3 512,43 Kč
21	Likvidace vytěženého materiálu z vrtů odvoz vytěženého materiálu z vrtů na mezideponii do 500 m bez poplatků za uložení	2,129	m3	100,00 Kč	212,87 Kč
22	Příplatek za likvidaci materiálu z vrtů odvoz vytěženého materiálu z vrtů na skládku do 10 km včetně poplatků za uložení	2,129	m3	450,00 Kč	957,93 Kč
23	Výdřeva zápor tl. 80 mm dodání a montáž výdřevy mezi záporu tloušťky dle PD	59,080	m2	900,00 Kč	53 172,00 Kč
24	Stabilizace za výdřevou	8,862	m3	2 000,00 Kč	17 724,00 Kč
	dodávka a zásyp stabilizací případných kaveren za výdřevou zápor				
25	Převázky a rozpěry	0,858	t	55 000,00 Kč	47 168,22 Kč
	dodávka a montáž ocelové převázky typu dle PD včetně pomocných ocel. konstrukcí				

275 461,28 Kč

4. Ostatní práce

Č.p.	Popis položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. Cena	Cena za položku
26	Zřízení a likvidace zařízení staveniště náklady na energii, pronájem a provoz sociálního zázemí pro pracovníky, náklady na bezpečnost práce, podíl na ostraze pracoviště, apod.	1,00	ks	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč
27	Přesun kapacit - doprava na stavbu a zpět přeprava strojního vybavení, materiálu, apod.	1,00	ks	145 000,00 Kč	145 000,00 Kč
28	Příprava zpevněných pracovních ploch provedení zpevněné plochy pro míchací centrum jílocementové suspenze, příprava zpevněné pracovní plošiny pro pojezd mechanizace	975,00	m2	450,00 Kč	438 750,00 Kč
29	Dodavatelská (realizační) dokumentace vypracování dodavatelské projektové dokumentace dle technologických požadavků vybraného zhotovitele včetně reprodukce	1,00	ks	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
30	Dokumentace skutečného provedení vypracování dokumentace skutečného provedení prací včetně reprodukce	1,00	ks	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
31	Geodetické práce geodetické vytýčení jednotlivých pilot a jejich zpětné zaměření pro DSP	1,00	akce	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč

698 750,00 Kč

CELKEM ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY

8 776 719,51 Kč