

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **0018** **Kotelny Uherský Brod**
ZŠ Na Výsluní

Zadavatel **Město Uherský Brod** IČO: **00291463**
Masarykovo nám. 100 DIČ: **CZ00291463**
68801 Uherský Brod

Zhotovitel: **INSTOP, spol. s r.o.** IČO: **46994955**
Obchodní 16 DIČ: **CZ46994955**
76321 Slavičín

Vypracoval: **Běťák Martin,**
Ing.

Rozpis ceny	Celkem
HSV	702 568,98
PSV	5 598 263,89
MON	61 168,44
Vedlejší náklady	131 973,86
Ostatní náklady	38 024,83
Celkem	6 532 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 532 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 371 720,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **7 903 720,00 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00	0,00	0
1	ZŠ Na Výsluní	0,00	2 489 884,00	522 875,64	3 012 759,64	38
3	Rekonstrukce kotelny - R3	0,00	2 489 884,00	522 875,64	3 012 759,64	38
4	Rekonstrukce IK	0,00	3 570 116,00	749 724,36	4 319 840,36	55
1	Izolace potrubí ÚT V IK - R2	0,00	693 628,00	145 661,88	839 289,88	11
2	Rekonstrukce rozvodů TV a TVC - R1	0,00	1 164 140,00	244 469,40	1 408 609,40	18
2.2	Rekonstrukce rozvodů SV - R2	0,00	1 712 348,00	359 593,08	2 071 941,08	26
5	MaR - ZŠ na Výsluní	0,00	472 000,00	99 120,00	571 120,00	7
1	MaR - kotelna	0,00	472 000,00	99 120,00	571 120,00	7
Celkem za stavbu		0,00	6 532 000,00	1 371 720,00	7 903 720,00	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Dodávky	HSV			310 279,00	5
_2	Montážní materiál a práce	HSV			161 721,00	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 308,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			692,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			5 300,00	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			5 367,36	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			19 067,60	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			6 534,00	0
95A	Odkouření kotlů a ohřevu TV	HSV			105 089,50	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			5 627,38	0

99	Staveništní přesun hmot	HSV			812,14	0
713	Izolace tepelné	PSV			926 091,89	14
721	Vnitřní kanalizace	PSV			6 345,18	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			1 794 776,12	27
722A	Vnitřní vodovod - propoj	PSV			20 919,57	0
723	Vnitřní plynovod	PSV			77 911,04	1
731	Kotelny	PSV			1 231 256,96	19
733	Rozvod potrubí	PSV			700 543,16	11
734	Armatury	PSV			557 890,99	9
735	Otopná tělesa	PSV			1 452,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			177 378,40	3
783	Nátěry	PSV			87 392,58	1
784	Malby	PSV			16 306,00	0
M23	Montáže potrubí	MON			61 168,44	1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			78 771,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			131 973,86	2
ON	Ostatní náklady	ON			38 024,83	1
Cena celkem					6 532 000,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				3 308,00
1	314231114RT2	Zdivo komínů a ventilací z cihel Zdivo komínů a ventilací z cihel pálených plných, délky 290 mm, P 15 MPa, na MVC s osazením a dodáním komínových zděří Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 0,37500 Koeficient: 0,2	m3	0,45000	5 680,00	2 556,00
2	310237241RT1	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	2,00000	376,00	752,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				692,00
3	411200021RA0	Zazdívká nebo zabetonování otvorů ve stropích a klenbách ve stropích, do 1,0 m2, betonem, tloušťky 15 cm, včetně bednění a výztuže oprava stropní kce v místě vstupu do IK : (0,2*0,2)*10	m2	0,40000	1 730,00	692,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				5 300,00
4	612401391R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	10,00000	530,00	5 300,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				6 330,00
5	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	35,00000	63,30	2 215,50
6	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	65,00000	63,30	4 114,50
Díl: 95A		Odkouření kotlů a ohřevu TV				105 089,50
7	950000	Úprava paty kouřovodu pro odvod kondenzátu	soubor	1,00000	5 690,00	5 690,00
8	950001	Spalinová kaskáda pro 2 kotle DN250, nerez sestava obsahuje: - sběrač DN200 - odbočky 250/200 - koleno s podpěrou - dopojení kotle DN200 dl. 1,0m - odtok kondenzátu - připojovací nástavec kotle s revizním otvorem	soubor	1,00000	34 011,30	34 011,30
9	950003	Koleno 90° nerez, DN250	kus	1,00000	2 794,50	2 794,50
10	950004	Inspekční T-KUS 90° nerez, DN250	kus	1,00000	2 127,50	2 127,50
11	950005	Trubka 930mm, nerez DN 250	kus	2,00000	2 501,30	5 002,60
12	950006	Motorická spalinová klapka DN200, nerez	kus	2,00000	17 968,80	35 937,60
13	950015	Koleno 87° nerez DN150	kus	1,00000	1 472,00	1 472,00
14	950016	Koleno 90° revizní nerez DN150	kus	1,00000	2 438,00	2 438,00
15	950017	Trubka 930mm, nerez DN150	kus	4,00000	1 449,00	5 796,00
16	9500MONT	Montáž spalinové kaskády a odkouření kotle a zásobníku TV	soubor	1,00000	9 820,00	9 820,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				5 627,38
17	962032641R00	Bourání zdiva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střešou, na maltu cementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) vybourání kóinového zdiva pro úpravu dna kouřovodu : 0,5*0,5*0,5*3	m3	0,37500	969,00	363,38
18	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	0,40000	2 850,00	1 140,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vstup do IK : 0,2*2		0,40000		
19	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm vstup do IK : 0,2*2	m	0,40000	4 660,00	1 864,00
20	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm vstup do IK : 0,2*2	m	0,40000	5 650,00	2 260,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				632,02
21	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou	t	2,10674	300,00	632,02
Díl: 713		Izolace tepelné				124 973,90
22	713400843R00	Odstranění tepelné izolace potrubí z vláknitých materiálů bez konstrukce bez povrchové úpravy	m2	65,00000	84,00	5 460,00
23	713400842R00	Odstranění tepelné izolace potrubí z vláknitých materiálů s konstrukcí včetně povrchové úpravy	m2	34,00000	84,00	2 856,00
24	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi potrubí	m2	84,00000	84,00	7 056,00
25	63151686R	rohož, pas izolační lamelový, pro tech. zařízení; minerální vlákno; tl. 100,0 mm; kaširování Al fólie vyztužená mřížkou; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno izolace rozdělovače rozdělovač : 0,36*PI*1,6+0,36*2*PI/4*2 sběrač : 0,36*PI*1,3+0,36*2*PI/4*2 Koeficient: 0,2 Koeficient:	m2	4,42437	575,00	2 544,01
				2,01313		
				1,67384		
				0,73739		
26	713411111R00	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem jednovrstvá bez povrchové úpravy rozdělovač : 0,36*PI*1,6+0,36*2*PI/4*2 sběrač : 0,36*PI*1,3+0,36*2*PI/4*2 Koeficient: 0,2 Koeficient:	m2	4,42437	483,00	2 136,97
				2,01313		
				1,67384		
				0,73739		
27	631547013R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Odkaz na mn. položky pořadí 270 : 44,80000*1,1	m	49,28000	50,70	2 498,50
				49,28000		
28	631547014R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Odkaz na mn. položky pořadí 271 : 18,20000*1,1	m	20,02000	54,20	1 085,08
				20,02000		
29	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Odkaz na mn. položky pořadí 272 : 12,00000*1,1	m	13,20000	90,70	1 197,24
				13,20000		
30	631547317R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Odkaz na mn. položky pořadí 273 : 52,80000*1,1	m	58,08000	154,20	8 955,94
				58,08000		
31	631547419R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	15,40000	223,90	3 448,06

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 274 : 14,00000*1,1		15,40000		
32	631547422R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	31,24000	241,50	7 544,46
		Odkaz na mn. položky pořadí 275 : 28,40000*1,1		31,24000		
33	631547624R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	51,04000	378,00	19 293,12
		Odkaz na mn. položky pořadí 276 : 46,40000*1,1		51,04000		
34	631547113R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	28,00000	61,00	1 708,00
		izolace TV a TVC				
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 28,00000		28,00000		
35	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	15,00000	69,00	1 035,00
		izolace TV a TVC				
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 15,00000		15,00000		
36	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	28,00000	90,70	2 539,60
		izolace TV a TVC				
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 28,00000		28,00000		
37	631547318R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	14,00000	157,60	2 206,40
		izolace TV a TVC				
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 14,00000		14,00000		
38	71346-3211T00	izolace potrubí (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 50mm	m	187,58000	86,00	16 131,88
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 49,28000		49,28000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 20,02000		20,02000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 13,20000		13,20000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 58,08000		58,08000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 28,00000		28,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 15,00000		15,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 14,00000		14,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 10,00000*-1		-10,00000		
39	71346-3212T00	izolace potrubí (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 100mm	m	113,18000	142,00	16 071,56
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 15,40000		15,40000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 31,24000		31,24000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 51,04000		51,04000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 28,00000		28,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 12,50000*-1		-12,50000		
40	71346-3215T00	izolace ohybů (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 50mm	m	10,00000	108,00	1 080,00
41	71346-3216T00	izolace ohybů (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 100mm	m	12,50000	125,00	1 562,50
42	722181211RT7	izolace vodovodního potrubí nápleková z trubíc z pěnového polyethylenu, tloušťka stěny 6 mm, d 22 mm	m	6,00000	53,90	323,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 6,00000		6,00000		
43	722181211RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 6 mm, d 28 mm	m	14,00000	54,70	765,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 14,00000		14,00000		
44	722181211RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 6 mm, d 35 mm	m	25,00000	56,90	1 422,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 25,00000		25,00000		
45	722181212RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 50 mm	m	4,00000	63,40	253,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 4,00000		4,00000		
46	722181212RY3	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 63 mm	m	10,00000	67,90	679,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 10,00000		10,00000		
47	71300001	Izolace armatur DN25	kus	40,00000	54,80	2 192,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 441 : 8,00000		8,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 442 : 15,00000		15,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 443 : 8,00000		8,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 447 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 448 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 450 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 452 : 2,00000		2,00000		
		TV ZK20, KK20, KK15, KK25 : 4		4,00000		
48	71300002	Izolace armatur DN32	kus	8,00000	107,20	857,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 453 : 6,00000		6,00000		
		TV ZK32, KK32 : 2		2,00000		
49	71300003	Izolace armatur DN40	kus	9,00000	135,50	1 219,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 449 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 444 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 451 : 1,00000		1,00000		
		TV KK40, VV40, TSV40 : 3		3,00000		
50	71300004	Izolace armatur DN50	kus	1,00000	170,80	170,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 454 : 1,00000		1,00000		
51	71300005	Izolace armatur DN65	kus	13,00000	196,40	2 553,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 455 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 467 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 470 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 472 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 474 : 5,00000		5,00000		
52	71300005a	Izolace armatur DN80	kus	12,00000	264,90	3 178,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 456 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 465 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 468 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 471 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 473 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 475 : 5,00000		5,00000		
53	71300006	Izolace armatur DN100	kus	5,00000	337,40	1 687,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 469 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 457 : 1,00000		1,00000		
54	71300010	Montáž snímatelné izolace a přírub. spojů	kus	88,00000	30,00	2 640,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 40,00000		40,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 8,00000		8,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 9,00000		9,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 13,00000		13,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 12,00000		12,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 5,00000		5,00000		
55	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,54568	1 136,90	620,38
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				6 345,18
56	721176101R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	15,00000	422,80	6 342,00
57	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,00510	624,00	3,18
Díl: 722		Vnitřní vodovod				166 778,10
58	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	25,00000	62,50	1 562,50
59	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	40,00000	73,70	2 948,00
60	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	20,00000	86,30	1 726,00
61	722130805R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 80	m	25,00000	107,00	2 675,00
62	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	35,00000	18,80	658,00
63	722170804R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm	m	25,00000	30,00	750,00
64	733190801R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání objímek dvojitých DN 50	kus	12,00000	2,80	33,60
65	733191816R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44,5	kus	14,00000	2,30	32,20
66	733191823R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků přes 44,5 do D 76	kus	4,00000	2,30	9,20
67	733191828R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků přes 76 do D 108	kus	5,00000	5,10	25,50
68	733193810R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z úhelníků do 50/50/5 mm	kus	8,00000	8,70	69,60
69	733193820R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z úhelníků přes 50/50/5 do 80/80/8 mm	kus	8,00000	14,70	117,60
70	733194810R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z U - profilu do U 6,5	kus	4,00000	14,10	56,40
71	733194820R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z U - profilu přes 6,5 do U 10	kus	3,00000	21,20	63,60
72	722172611R00a	Potrubí z PPR pro studenou vodu, včetně dodávky trubních dílů a montáže, D 20x2,3mm	m	6,00000	300,00	1 800,00
73	722172612R00a	Potrubí z PPR pro studenou vodu, včetně dodávky trubních dílů a montáže, D 25x2,8mm	m	14,00000	360,00	5 040,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
74	722172613R00a	Potrubí z PPR pro studenou vodu, včetně dodávky trubních dílů a montáže, D 32x2,9mm	m	25,00000	419,00	10 475,00
75	722172615R00a	Potrubí z PPR pro studenou vodu, včetně dodávky trubních dílů a montáže, D 50x4,6mm	m	4,00000	674,00	2 696,00
76	722172616R00a	Potrubí z PPR pro studenou vodu, včetně dodávky trubních dílů a montáže, D 63x5,8mm	m	10,00000	823,00	8 230,00
77	722172631R00a	Potrubí z PPR pro teplou vodu, včetně dodávky trubních dílů a montáže, D 20x2,8mm	m	28,00000	300,00	8 400,00
78	722172633R00a	Potrubí z PPR pro teplou vodu, včetně dodávky trubních dílů a montáže, D 32x4,4mm	m	15,00000	419,00	6 285,00
79	722172635R00a	Potrubí z PPR pro teplou vodu, včetně dodávky trubních dílů a montáže	m	28,00000	495,00	13 860,00
80	722172636R00a	Potrubí z PPR pro teplou vodu, včetně dodávky trubních dílů a montáže	m	14,00000	674,00	9 436,00
81	43633016Ra	<p>Filtr mechanických nečistot se zpětným proplachem na pitnou vodu, s připojením 2", odkalovací zátkou, filtrem 80µm, PN10, max 40°C</p> <p>FMN</p>	kus	1,00000	12 471,60	12 471,60
82	722239106R00	<p>Montáž armatury závitové se dvěma závity G 2"</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 1,00000</p>	kus	1,00000	199,00	199,00
83	55129063R001	<p>Směšovací armatura na TUV DN40, výstupní teplotou 45 - 65°C, PN10, se zapojením cirkulace</p> <p>TSV40 tělo: litý bronz sedlo: nerez ocel</p>	kus	1,00000	25 892,40	25 892,40
84	722239105R00	<p>Montáž armatury závitové se dvěma závity G 6/4"</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 1,00000</p>	kus	1,00000	165,00	165,00
85	48466604R	nádrž tlaková vertikální s pryžovým vakem, neprůtočná, bez uzavírací a vypouštěcí armatury; pro soustavy TUV; objem 25 l; d nádrže 280 mm; uložení: stojatý; přetlak plynu 4,0 bar; prac. tlak do 10 bar; prac. látka plyn; prac. teplota do 70 °C; připojení G 3/4"; barva modrá	kus	1,00000	1 462,80	1 462,80
86	732339102R00	<p>Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 25 l</p> <p>EN3</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 1,00000</p>	soubor	1,00000	392,00	392,00
87	551200353Ra	Ventil pojistný 1/2" FF x 6 bar, s atestem pro pitnou vodu	kus	1,00000	251,50	251,50
88	722229101R00	<p>Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2"</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 1,00000</p>	kus	1,00000	69,70	69,70
89	722235642R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	246,60	246,60
90	722235644R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	429,20	429,20
91	722235645R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	619,30	619,30
92	722235111R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	162,90	651,60
93	722235112R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	213,60	1 068,00
94	722235113R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	307,00	1 535,00
95	722235114R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	434,00	868,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
96	722235115R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	633,40	4 433,80
97	722235116R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	899,30	4 496,50
98	722221113R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	138,70	554,80
99	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu 0-1MPa	kus	1,00000	771,10	771,10
100	55111302Ra	Průtočná uzavíratelná armatura k expanzní nádobě s vypouštěním, 3/4"	kus	1,00000	394,80	394,80
101	722229102R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4" Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 1,00000	kus	1,00000	98,40	98,40
102	722235525R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 40, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	525,50	525,50
103	28613215.a	MTCV15 - Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15, včetně dodávky izolačního pouzdra	kus	1,00000	2 341,20	2 341,20
104	722239101R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 1,00000	kus	1,00000	79,00	79,00
105	55121761R3A	Vyvažovací ventil DN32, s vypouštěním a měřicími koncovkami	kus	1,00000	1 515,60	1 515,60
106	722239105R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 6/4" Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 1,00000	kus	1,00000	165,00	165,00
107	722264114R00	Vodoměr bytový, závitový, jednovtokový, suchoběžný, DN 20, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 2,5 m3/hod, PN 10, délka 130 mm	kus	1,00000	551,40	551,40
108	38821462R	vodoměr domovní teplota vody do 40 °C; závitový; lopatkový, vícevtokový, mokroběžný; montážní poloha libovolná; DN 40; jmen. průtok 10,00 m3/hod; max.průtok Qmax 20 m3/h; stavební délka 300 mm; PN 16; závit na vodom. G 2" Q=10m3/h	kus	1,00000	3 758,20	3 758,20
109	722239105R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 6/4" Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 1,00000	kus	1,00000	165,00	165,00
110	31944437R	šroubení přímé s plochým sedlem; DN 5/4" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj vnitřní závit a ploché těsnění	kus	2,00000	67,60	135,20
111	31944438R	šroubení přímé s plochým sedlem; DN 6/4" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj vnitřní závit a ploché těsnění	kus	5,00000	89,80	449,00
112	31944439R	šroubení přímé s plochým sedlem; DN 2" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj vnitřní závit a ploché těsnění	kus	2,00000	129,10	258,20
113	230040007R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/4" Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 2,00000	kus	2,00000	154,00	308,00
114	230040008R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 5,00000	kus	5,00000	180,00	900,00
115	230040009R00	Montáž závitových dílů DN 2" Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 2,00000	kus	2,00000	205,00	410,00
116	31945142R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 1/2" x 1/2"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	8,00000	12,10	96,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
117	31945143R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 3/4" x 3/4"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	6,00000	17,20	103,20
118	31945144R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 1" x 1"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	2,00000	34,80	69,60
119	31945145R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 5/4" x 5/4"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	4,00000	59,00	236,00
120	31945146R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 6/4" x 6/4"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	3,00000	81,20	243,60
121	31945147R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 2" x 2"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	2,00000	117,50	235,00
122	230040004R00	Montáž závitových dílů DN 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 8,00000	kus	8,00000 8,00000	98,60	788,80
123	230040005R00	Montáž závitových dílů DN 3/4" Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 6,00000	kus	6,00000 6,00000	113,00	678,00
124	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1" Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 2,00000	kus	2,00000 2,00000	133,00	266,00
125	230040007R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/4" Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 4,00000	kus	4,00000 4,00000	154,00	616,00
126	230040008R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 3,00000	kus	3,00000 3,00000	180,00	540,00
127	230040009R00	Montáž závitových dílů DN 2" Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 2,00000	kus	2,00000 2,00000	205,00	410,00
128	31945185R	redukce mosaz; spoj závitový; 1" x 3/4"; závit ano; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	1,00000	22,20	22,20
129	31945188R	redukce mosaz; spoj závitový; 6/4" x 3/4"; závit ano; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	1,00000	119,90	119,90
130	31945189R	redukce mosaz; spoj závitový; 6/4" x 1"; závit ano; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	2,00000	71,20	142,40
131	31945190R	redukce mosaz; spoj závitový; 6/4" x 5/4"; závit ano; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	2,00000	43,40	86,80
132	31945192R	redukce mosaz; spoj závitový; 2" x 6/4"; závit ano; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	2,00000	100,10	200,20
133	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1" Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 1,00000	kus	1,00000 1,00000	133,00	133,00
134	230040008R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 131 : 2,00000	kus	5,00000 1,00000 2,00000 2,00000	180,00	900,00
135	230040009R00	Montáž závitových dílů DN 2" Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 2,00000	kus	2,00000 2,00000	205,00	410,00
136	31945165R	T-kus mosaz; spoj závitový; závit vnitřní-vnitřní-vnitřní; 6/4" x 6/4" x 6/4"; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	1,00000	204,20	204,20
137	230040008R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 1,00000	kus	1,00000 1,00000	180,00	180,00
138	230040024R00	Zhotovení vnějšího závitů "G", DN 1/2"	kus	2,00000	50,80	101,60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
139	230040026R00	Zhotovení vnějšího závitů "G", DN 1"	kus	2,00000	77,00	154,00
140	230040029R00	Zhotovení vnějšího závitů "G", DN 2"	kus	1,00000	143,00	143,00
141	230040031R00	Zhotovení vnějšího závitů "G", DN 3"	kus	1,00000	238,00	238,00
142	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	2,00000	76,20	152,40
143	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 14,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 25,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 10,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 28,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 15,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 28,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 14,00000	m	144,00000	45,80	6 595,20
144	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 25,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 14,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 28,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 15,00000	m	88,00000	41,40	3 643,20
145	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50 Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 10,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 28,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 14,00000	m	56,00000	41,40	2 318,40
146	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,19965	5 855,25	1 169,00
Díl: 723		Vnitřní plynovod				77 911,04
147	723150801R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých do D 32 mm	m	22,00000	70,80	1 557,60
148	723150803R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých přes D 44,5 mm do D 76 mm	m	10,00000	77,30	773,00
149	722220861R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů, G 3/4"	kus	1,00000	22,40	22,40
150	723150303R00a	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 22x2,6, D+M	m	10,00000	350,00	3 500,00
151	723150303R00b	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 28x2,6, D+M	m	1,00000	417,00	417,00
152	723150304R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 32 mm, s 2,6 mm	m	5,50000	452,00	2 486,00
153	723150305R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 38 mm, s 2,6 mm	m	1,00000	528,00	528,00
154	723150314R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89 mm, s 3,6 mm	m	9,00000	854,00	7 686,00
155	723150315R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108 mm, s 4,0 mm	m	1,00000	1 260,00	1 260,00
156	723211124R00	Šoupátko ploché, litinové, spoj s navařením přírub, DN 80, PN 6, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000	9 790,00	9 790,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
157	723235111R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	207,10	1 035,50
158	723235112R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 20, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	264,90	264,90
159	723235114R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 32, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	553,80	1 107,60
160	7230002	Filtr plynový přírubový DN80, PN16, filtrační tkanina PPR tkanina 5µm	soubor	1,00000	6 566,10	6 566,10
161	7230003	Filtr plynový přírubový DN100, PN16, filtrační tkanina PPR tkanina 5µm	soubor	1,00000	12 082,00	12 082,00
162	230030002R00	Montáž trubních dílů přírubových do 10 kg	kus	1,00000	78,90	78,90
163	230030003R00	Montáž trubních dílů přírubových do 25 kg	kus	2,00000	166,00	332,00
		filtr dn100 : 1		1,00000		
		HAVARIJNÍ ARMATURA (dodávka SR) : 1		1,00000		
164	31946409R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 200 mm; V = 50 mm; ČSN 13 1231	kus	4,00000	245,80	983,20
165	31946410R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 100 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 100,0 mm; vnější D1= 215 mm; V = 52 mm; ČSN 13 1231	kus	4,00000	253,40	1 013,60
166	230022057R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 89 x 3,6	kus	2,00000	614,00	1 228,00
167	230022067R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 108 x 4	kus	4,00000	666,00	2 664,00
168	319001 16 80T	Přírubový spoj PN16 DN80 - uhlíková ocel, (1x těsnění GRAFIT/2 Tmax.500°C, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G), (1x těsnění GRAFIT/2 Tmax.500°C, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G)	ks	2,00000	365,00	730,00
169	319001 16 100T	Přírubový spoj PN16 DN100 - uhlíková ocel, (1x těsnění GRAFIT/2 Tmax.500°C, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G), (1x těsnění GRAFIT/2 Tmax.500°C, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G)	ks	4,00000	411,00	1 644,00
170	230032029R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80	kus	4,00000	71,30	285,20
171	230032030R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 100	kus	4,00000	116,00	464,00
172	230020644R00a	Zhotovení odbočky třída 11-13, 38 x 2,6	kus	2,00000	387,00	774,00
173	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 972,20	3 944,40
		0-6kPa				
174	2520	Přechod přímý 25/20, varný	kus	1,00000	50,00	50,00
175	31960103R	dno klenuté dle DIN 28011; Js (DN) 80 mm; jmen. tlak Jt 63; materiál ocel 11 416.1; vnější průměr 89,0 mm; tl. stěny 5,0 mm; celková výška 40,0 mm	kus	1,00000	30,20	30,20
176	230021020R00	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,31,8 x 2,6	kus	1,00000	228,00	228,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 174 : 1,00000		1,00000		
177	230021057R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 89 x 3,6	kus	1,00000	394,00	394,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 175 : 1,00000		1,00000		
178	14433091Ta	Návarek přímý G1/2" - ocel, l=50mm, PN16	ks	4,00000	6,00	24,00
179	144330912Ta	Návarek přímý G3/4" - ocel, l=50mm, PN16	ks	2,00000	8,00	16,00
180	144330914Tc	Návarek přímý G5/4" - ocel, l=50mm, PN16	ks	4,00000	12,00	48,00
181	230021008R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 22 x 2,6	kus	4,00000	177,00	708,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 178 : 4,00000		4,00000		
182	230021017R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 28 x 2,6	kus	2,00000	178,00	356,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 179 : 2,00000		2,00000		
183	230021026R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 38 x 2,6	kus	4,00000	254,00	1 016,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 4,00000		4,00000		
184	42391505R	třmen z kruhové oceli,černé; DN 15; vel.D1 25 mm; použití: pro upevnění nebo osové vedení potrubí	kus	4,00000	11,60	46,40
185	42391515R	třmen z kruhové oceli,černé; DN 25; vel.D1 36 mm; použití: pro upevnění nebo osové vedení potrubí	kus	2,00000	13,40	26,80
186	42391540R	třmen z kruhové oceli,černé; DN 80; vel.D1 93 mm; použití: pro upevnění nebo osové vedení potrubí	kus	4,00000	21,00	84,00
187	42391100Ra	Objímka ocelová pro tři šrouby DN 15	kus	10,00000	43,90	439,00
188	42391105R	objímka ocelová použití pro závěsy,kluzné a válečk.podpěry potrubí z ocel.bezešvých trubek; dvoudílná se třemi šrouby; vnitřní pr.potrubí D = 32 mm; DN 25,0 mm; délka L = 170 mm; s jednou rozpěrkou, černá	kus	3,00000	45,40	136,20
189	42391130R	objímka ocelová použití pro závěsy,kluzné a válečk.podpěry potrubí z ocel.bezešvých trubek; dvoudílná se třemi šrouby; vnitřní pr.potrubí D = 89 mm; DN 80,0 mm; délka L = 265 mm; s jednou rozpěrkou, černá	kus	3,00000	56,50	169,50
190	42392052R	závěs stropní, černý; pr.závěsu D 12 mm; délka 276 mm; použití: pro zavěšení potrubí z ocel. trubek	kus	16,00000	78,60	1 257,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 187 : 10,00000		10,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 188 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 189 : 3,00000		3,00000		
191	230050011R00a	Montáž uložení přišroubování a přivařením	t	0,02395	108 000,00	2 586,60
		Odkaz na hmot. položky pořadí 184 : 0,00012		0,00012		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 185 : 0,00014		0,00014		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 186 : 0,00140		0,00140		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 187 : 0,00430		0,00430		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 188 : 0,00135		0,00135		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 189 : 0,00384		0,00384		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 190 : 0,01280		0,01280		
192	31179125Ra1	Šrouby,matice, hmoždinky a další drobný montážní materiál pro montáž nosníků a objímek	kg	1,00000	108,00	108,00
193	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	17,50000	40,60	710,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 10,00000		10,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 151 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 5,50000		5,50000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 153 : 1,00000		1,00000		
194	230120045R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80	m	9,00000	59,90	539,10
		Odkaz na mn. položky pořadí 154 : 9,00000		9,00000		
195	230120046R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100	m	1,00000	63,50	63,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 1,00000		1,00000		
196	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00000	3 000,00	3 000,00
197	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	5,00000	136,70	683,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
198	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	2,00000	32,30	64,60
199	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí Odkaz na mn. položky pořadí 151 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 5,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 153 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 154 : 9,00000 stávající potrubí : 20	m	36,50000 1,00000 5,50000 1,00000 9,00000 20,00000	28,60	1 043,90
200	723000023	Vypuštění vnitřního plynovodu	soubor	1,00000	403,00	403,00
201	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	243,00	243,00
202	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,38833	562,00	218,24
Díl: 731 Kotelny						1 231 256,96
203	725540802R00	Demontáž plynových ohřivačů zásobníkových 500 l cirkulačních,	soubor	1,00000	263,00	263,00
204	725540801R00	Demontáž plynových ohřivačů zásobníkových 1000 l cirkulačních,	soubor	1,00000	351,00	351,00
205	731201821R00	Demontáž kotlů ocelových automatických o výkonu do 290 kW	kus	1,00000	2 310,00	2 310,00
206	731201822R00	Demontáž kotlů ocelových automatických o výkonu přes 290 do 465 kW	kus	2,00000	4 620,00	9 240,00
207	731201822R00A	Demontáž odkouření 2x plynový kondezační kotel DN250 a 1x DN200, odkouření plynového zásobníku DN150	soubor	1,00000	1 610,00	1 610,00
208	731321817R00A	Demontáž doplňovacího zařízení	soubor	1,00000	483,00	483,00
209	732110812R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200 rozdělovač / sběrač : 4+1,5	m	5,50000 5,50000	141,00	775,50
210	724311811R00	Demontáž tlakových nádrží do 300 litrů HVDT	soubor	1,00000	851,00	851,00
211	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40	kus	8,00000	181,00	1 448,00
212	732420815R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 80	kus	4,00000	268,00	1 072,00
213	732420816R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 100	kus	1,00000	280,00	280,00
214	731391812R0A	Vypouštění vody z kotlů Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 206 : 2,00000	kus	3,00000 1,00000 2,00000	507,00	1 521,00
215	73100001	PK1/2 - Plynový kondenzační stacionární kotel s válcovým nerezovým hořákem, spotřebič "B", jmenovitý tepelný výkon 264kW Stacionární plynový kondenzační kotel s válcovým nerezovým hořákem a integrovanou funkcí řízeného spalování ZP, regulovaný výkon (20-100%), zapojení kotlů do kaskády, kotle budou v provedení "B".	kus	2,00000	347 844,00	695 688,00
216	73100002	Regulace pro řízení vícekotlové sestavy s provozem na konstantní teplotu, a ekvitermicky ovládanou kaskádovou regulací	kus	1,00000	63 580,00	63 580,00
217	73100003	Plynová trubka DN32 pro kotle o výkonu 280-320kW	kus	2,00000	4 851,40	9 702,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
218	73100004	Prodloužení sání	kus	2,00000	2 758,30	5 516,60
219	73100011	NK - zařízení pro neutralizaci kondenzátu s granulovaným neutr. materiálem vč. přípoj. příslušenství	kus	1,00000	5 827,70	5 827,70
220	73100012	Rozšíření EA1 Rozšíření funkce ve skříní pro montáž na stěnu. Prostřednictvím vstupů a výstupů lze realizovat až 5 funkcí: 1 spínací výstup (beznapěťový přepínací kontakt) Řízení napájecího čerpadla k podstanici Signalizace redukováného provozu pro jeden topný okruh 1 analogový vstup (0 až 10 V) Zadání požadované teploty kotlové vody 3 digitální vstupy Externí přepínání druhu provozu pro 1 až 3 topné okruhy (jen u regulací pro ekvitermně řízený provoz) Externí blokování se souhrnným hlášením poruch Hlášení poruch Krátkodobý provoz cirkulačního čerpadla na pitnou vodu (jen u regulací pro ekvitermně řízený provoz)	kus	1,00000	3 091,00	3 091,00
221	73100002A	Montáž stacionárních plynových kondenzačních kotlů Odkaz na mn. položky pořadí 215 : 2,00000	kus	2,00000	5 220,00	10 440,00
222	73100013	Zařízení pro udržování tlaku pomocí čerpadla ZpUT Jednotka je určena pro přesné udržování tlaku v rozsahu ±0,2Bar, systém obsahuje 1 čerpadlo, přepouštěcí ventil, systém řeší odplynění a udržování tlaku, dále obsahuje solenoidový ventil a průtokoměr pro doplňování vody, hmotnost 40kg, příkon 0,75kw, provozní tlak 1-2,5bar	kus	1,00000	87 059,00	87 059,00
223	73100013A	Montáž zařízení pro udržování tlaku pomocí čerpadla	soubor	1,00000	1 400,00	1 400,00
224	73100014	Primární nádoba s vakem k ZpUT o objemu 300l, beztlaká, včetně flex. hadice, PV=2 bar, vyp. kohoutem TN	kus	1,00000	8 200,00	8 200,00
225	732329222R00	Nádoby expanzní beztlaké Montáž nádob expanzních beztlakých válcových, obsah 420 l Odkaz na mn. položky pořadí 224 : 1,00000	soubor	1,00000	450,00	450,00
226	73100015	Separátor kalu a magnetitu s cyklónovou technologií, připojení pomocí přírub dn80 pn16, včetně dodávky tepelné izolace SK Qnom=18m3/h, Qmax 56m3/h,	kus	1,00000	17 259,20	17 259,20
227	73100015A	Tepelná izolace separátor kalu, D+M	kus	1,00000	4 160,70	4 160,70
228	230030004R00A	Montáž trubních dílů přírubových do 50 kg, vč. tepelné izolace Odkaz na mn. položky pořadí 226 : 1,00000	kus	1,00000	2 310,00	2 310,00
229	73100016	Plynový kondenzační ohříváč TV, objem 368l, výkon 50,3kW ZTV	kus	1,00000	146 377,80	146 377,80
230	731249126R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) na kapalná a plyná paliva přes 35 do 52 kW Odkaz na mn. položky pořadí 229 : 1,00000	soubor	1,00000	2 220,00	2 220,00
231	73100017	Posilovací čerpadlo pro doplňování vody do systému, jmenovitý průtok 3,7m3/h, dopravní výška 20,4m v. sl., integrovaným frekvenčním měničem, oběžné kolo - korozivzdorná ocel, PČ	kus	1,00000	19 757,00	19 757,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		objem expanzní nádrže 2l, s integrovaným tlakovým spínačem a manometrem MAX 0,6m3/h PŘI 35m v. sl.				
232	73100017A	Montáž posilovacího čerpadla Odkaz na mn. položky pořadí 231 : 1,00000	kus	1,00000	2 150,00	2 150,00
233	42610900001	Oběhové čerpadlo - PAVILON A, B, 1, 2, 3, C, D, E, Q=16m3/h, H=8m v. sl. OČ1 příkon 608W, napětí 230V, připojení příruba DN40, PN10, materiál litina	kus	1,00000	25 877,30	25 877,30
234	42610900002	Oběhové čerpadlo - LIKUSÁK, Q=2m3/h, H=5m v. sl. OČ2 příkon 116W, napětí 230V, připojení závitové G6/4", materiál litina	kus	1,00000	4 944,00	4 944,00
235	42610900003	Oběhové čerpadlo - PAVILON F, Q=6m3/h, H=6m v. sl. OČ3 příkon 171W, napětí 230V, připojení příruba G2", materiál litina	kus	1,00000	12 566,10	12 566,10
236	42610900004	Oběhové čerpadlo - cirkulační čerpadlo TV, Q=10m3/h, H=4m v. sl. OČ4 příkon 329W, napětí 230V, připojení příruba DN32, PN10, materiál nerez, EN 1.4308	kus	1,00000	25 091,00	25 091,00
237	48466202R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 18 l; d nádrže 280 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 3/4"; barva bílá, červená, šedá EN1	kus	2,00000	703,80	1 407,60
238	48466205R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 50 l; d nádrže 409 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 3/4"; barva bílá, červená, šedá EN2	kus	1,00000	1 255,80	1 255,80
239	732339102R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 25 l Odkaz na mn. položky pořadí 237 : 2,00000	soubor	2,00000	227,00	454,00
240	732339104R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 50 l Odkaz na mn. položky pořadí 238 : 1,00000	soubor	1,00000	222,00	222,00
241	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40 Odkaz na mn. položky pořadí 233 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 234 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 235 : 1,00000	soubor	3,00000	491,00	1 473,00
242	732429113R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 50 Odkaz na mn. položky pořadí 236 : 1,00000	soubor	1,00000	1 040,00	1 040,00
243	ÚV001	Jednoduchý, automatický změkčovací filtr Objemové řízení, napojení 1", Qmax 2,5 m3/hod, zařízení ve složení: 1 x automatický řídicí ventil 1 x sklolaminátová láhev s podstavcem 1 x solná nádoba s víkem 100 l 1 x 30 l změkčovací pryskyčice 1 x plovákový ventil	soubor	1,00000	9 356,40	9 356,40
244	ÚV002	Instalační armatury pro snadnou montáž změkčovacího filtru 2 x nerezové napojovací hadice 600 mm 1 x montážní blok se zkušebním ventilem a obtokem	soubor	1,00000	3 624,80	3 624,80
245	ÚV003	Dávkovací čerpadlo, proporcionální dávkování	soubor	1,00000	15 465,20	15 465,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Čerpadlo umístěno na vodoměru ve složení: - vodoměr 3" (DN20, Qn 2,5 m3/hod) - sací a výtláčné armatury - vstřikovač - kontrola vyprázdnění				
246	ÚV004	Zásobní nádrž 50 l pro dávkovací čerpadlo	soubor	1,00000	644,00	644,00
247	ÚV005	Chemie na prvotní spuštění 25 kg regenerační sůl 20 kg pohlcovač kyslíku se stabilizátorem tvrdosti a úpravou pH kotelní vody	soubor	1,00000	3 168,30	3 168,30
248	ÚV00MONT	Montáž úpravny doplňované vody 25 kg regenerační sůl 20 kg pohlcovač kyslíku se stabilizátorem tvrdosti a úpravou pH kotelní vody	soubor	1,00000	1 050,00	1 050,00
249	732119193R00A	Montáž rozdělovače a sběrače na stěnu	kus	2,00000	1 800,00	3 600,00
250	7320001	Napuštění a vypuštění potrubí ÚT včetně vypuštění části potrubí v IK pro osazení vyvažovacích armatur	soubor	1,00000	3 220,00	3 220,00
251	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	t	2,98512	3 820,00	11 403,16
Díl: 733		Rozvod potrubí				300 260,07
252	733120815R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých do D 38 do šrotu	m	95,00000	33,10	3 144,50
253	733120819R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 38 do D 60,3 do šrotu	m	45,00000	47,60	2 142,00
254	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89 do šrotu 16 V IK : 3	m	19,00000	72,00	1 368,00
255	733120832R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 89 do D 133 do šrotu	m	53,00000	81,60	4 324,80
256	733190801R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání objímek dvojitých DN 50	kus	20,00000	2,20	44,00
257	733191816R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44,5	kus	53,00000	1,80	95,40
258	733191823R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků přes 44,5 do D 76	kus	18,00000	1,90	34,20
259	733191828R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků přes 76 do D 108	kus	31,00000	4,10	127,10
260	733193810R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z úhelníků do 50/50/5 mm	kus	19,00000	7,00	133,00
261	733193820R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z úhelníků přes 50/50/5 do 80/80/8 mm	kus	34,00000	11,80	401,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
262	733194810R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z U - profilu do U 6,5	kus	12,00000	11,30	135,60
263	733194820R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z U - profilu přes 6,5 do U 10	kus	14,00000	17,00	238,00
264	722172632R00.R1	D+M polypropylenové potrubí PP-R D 25mm; s 3,5mm; PN20, polyfúzně svařované; s kyslíkovou bariérou, bez zednických výpomocí; včetně dodávky tvarovek	m	14,00000	360,00	5 040,00
265	14470105Ra	Trubka ocelová bezešvá 31,8 x 2,6 P235GH volný odpad	m	10,00000	97,70	977,00
266	14470106Ra	Trubka ocelová bezešvá 38 x 2,6 P235GH volný odpad	m	12,00000	105,30	1 263,60
267	14470110R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 42,4 mm; tloušťka stěny 3,2 mm; vhodná pro tlaková zařízení volný odpad	m	3,00000	140,20	420,60
268	14470116R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 57,0 mm; tloušťka stěny 2,9 mm; vhodná pro tlaková zařízení volný odpad	m	3,00000	189,20	567,60
269	14470124R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 76,1 mm; tloušťka stěny 3,2 mm; vhodná pro tlaková zařízení volný odpad	m	1,00000	200,40	200,40
		1		1,00000		
		559,4				
270	14470101RA	Trubka ocelová bezešvá 22 x 2,6 P235GH rozdělovač/sběrač : 0,2*4 odvzdušnění : 14 připojení tělesa v RS : 26 ostatní : 4	m	44,80000	59,40	2 661,12
				0,80000		
				14,00000		
				26,00000		
				4,00000		
271	14470103Ra	Trubka ocelová bezešvá 28 x 2,6 P235GH rozdělovač/sběrač : 0,2 doplňování do systému : 14 ostatní : 4	m	18,20000	81,20	1 477,84
				0,20000		
				14,00000		
				4,00000		
272	14470106Ra	Trubka ocelová bezešvá 38 x 2,6 P235GH	m	12,00000	105,30	1 263,60
273	14470110R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 42,4 mm; tloušťka stěny 3,2 mm; vhodná pro tlaková zařízení rozdělovač/sběrač : 0,2*2*2 připojení Likusák : 48 ostatní : 4	m	52,80000	126,20	6 663,36
				0,80000		
				48,00000		
				4,00000		
274	14470116R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 57,0 mm; tloušťka stěny 2,9 mm; vhodná pro tlaková zařízení	m	14,00000	189,20	2 648,80
275	14470124R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 76,1 mm; tloušťka stěny 3,2 mm; vhodná pro tlaková zařízení rozdělovač/sběrač : 0,2*2 ostatní : 24 V IK : 4	m	28,40000	200,40	5 691,36
				0,40000		
				24,00000		
				4,00000		
276	14470130R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 108,0 mm; tloušťka stěny 4,0 mm; vhodná pro tlaková zařízení rozdělovač/sběrač : 0,2*2 ostatní : 4 přívodní a zpětní potrubí k rozdělovači/sběrači : 42	m	46,40000	363,00	16 843,20
				0,40000		
				4,00000		
				42,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
277	14470135R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 159,0 mm; tloušťka stěny 4,5 mm; vhodná pro tlaková zařízení rozdělovač/sběrač : 1,5+1,5	m	3,00000	602,40	1 807,20
				3,00000		
278	230011008R00	Montáž trubky ocelové 22 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 270 : 44,80000	m	44,80000	73,30	3 283,84
				44,80000		
279	230011017R00	Montáž trubky ocelové 28 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 271 : 18,20000	m	18,20000	81,30	1 479,66
				18,20000		
280	230011020R00	Montáž trubky ocelové 31,8 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 265 : 10,00000	m	10,00000	85,10	851,00
				10,00000		
281	230011026R00	Montáž trubky ocelové 38 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 266 : 12,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 272 : 12,00000	m	24,00000	93,30	2 239,20
				12,00000		
				12,00000		
282	230011029R00	Montáž trubky ocelové 44,5 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 267 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 273 : 52,80000	m	55,80000	101,00	5 635,80
				3,00000		
				52,80000		
283	230011038R00	Montáž trubky ocelové 57 x 2,9 Odkaz na mn. položky pořadí 268 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 274 : 14,00000	m	17,00000	128,00	2 176,00
				3,00000		
				14,00000		
284	230011047R00	Montáž trubky ocelové 76 x 3,2 Odkaz na mn. položky pořadí 269 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 275 : 28,40000	m	29,40000	156,00	4 586,40
				1,00000		
				28,40000		
285	230011067R00	Montáž trubky ocelové 108 x 4 Odkaz na mn. položky pořadí 276 : 46,40000	m	46,40000	236,00	10 950,40
				46,40000		
286	230011088R00	Montáž trubky ocelové 159 x 4,5 Odkaz na mn. položky pořadí 277 : 3,00000	m	3,00000	363,00	1 089,00
				3,00000		
287	230020627R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 22 x 2,6 rozdělovač/sběrač : 4 ostatní : 12	kus	16,00000	314,00	5 024,00
				4,00000		
				12,00000		
288	230020636R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 28 x 2,6 rozdělovač/sběrač : 1 ostatní : 8	kus	9,00000	336,00	3 024,00
				1,00000		
				8,00000		
289	230020639R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 31,8 x 2,6	kus	8,00000	356,00	2 848,00
290	230020647R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 44,5 x 2,6 rozdělovač/sběrač : 2+2 ostatní : 8	kus	12,00000	424,00	5 088,00
				4,00000		
				8,00000		
291	230020654R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 57 x 2,6	kus	4,00000	530,00	2 120,00
292	230020664R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 76 x 3,2 rozdělovač/sběrač : 1+1 ostatní : 4	kus	6,00000	629,00	3 774,00
				2,00000		
				4,00000		
293	230020674R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 89 x 3,6 rozdělovač / sběrač : 2	kus	2,00000	741,00	1 482,00
				2,00000		
294	230020684R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 108 x 4 rozdělovač/sběrač : 1+1	kus	4,00000	882,00	3 528,00
				2,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ostatní : 2		2,00000		
295	230020837R00	Příplatek za zhotovení ohybu 22 x 2,6 a 3/8"	kus	24,00000	125,00	3 000,00
296	230020840R00	Příplatek za zhotovení ohybu 28 x 2,6 a 3/4"	kus	14,00000	158,00	2 212,00
297	230020841R00	Příplatek za zhotovení ohybu při montáži 31,8x2,6	kus	4,00000	183,00	732,00
298	316306011Ra	Oblouk R1,5D 90° P235 28 x 2,6 mm	kus	10,00000	12,00	120,00
299	316306012R	oblouk trubkový mat. ocel St35.8 (P235GH); typ R=1,5D; úhel 90 °; DN 25 mm; vnější pr. 31,8 mm; síla stěny 2,6 mm	kus	13,00000	12,40	161,20
300	316306014R	oblouk trubkový mat. ocel St35.8 (P235GH); typ R=1,5D; úhel 90 °; DN 32 mm; vnější pr. 38,0 mm; síla stěny 2,6 mm	kus	12,00000	14,90	178,80
301	316306016R	oblouk trubkový mat. ocel St35.8 (P235GH); typ R=1,5D; úhel 90 °; DN 40 mm; vnější pr. 44,5 mm; síla stěny 2,6 mm	kus	14,00000	18,40	257,60
302	316306019R	oblouk trubkový mat. ocel St35.8 (P235GH); typ R=1,5D; úhel 90 °; DN 50 mm; vnější pr. 57,0 mm; síla stěny 2,9 mm	kus	6,00000	39,60	237,60
303	316306022R	oblouk trubkový mat. ocel St35.8 (P235GH); typ R=1,5D; úhel 90 °; DN 65 mm; vnější pr. 76,1 mm; síla stěny 2,9 mm	kus	5,00000	45,10	225,50
304	316306023R	oblouk trubkový mat. ocel St35.8 (P235GH); typ R=1,5D; úhel 90 °; vnější pr. 88,9 mm; síla stěny 3,2 mm	kus	4,00000	75,70	302,80
305	316306024R	oblouk trubkový mat. ocel St35.8 (P235GH); typ R=1,5D; úhel 90 °; vnější pr. 108,0 mm; síla stěny 3,6 mm	kus	16,00000	182,90	2 926,40
306	230021017R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 28 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 298 : 10,00000	kus	10,00000	217,00	2 170,00
307	230021020R00	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,31,8 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 299 : 13,00000	kus	13,00000	228,00	2 964,00
308	230021026R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 38 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 300 : 12,00000	kus	12,00000	247,00	2 964,00
309	230021029R00	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,44,5 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 301 : 14,00000	kus	14,00000	263,00	3 682,00
310	230021038R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 57 x 2,9 Odkaz na mn. položky pořadí 302 : 6,00000	kus	6,00000	312,00	1 872,00
311	230021047R00	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13, 76 x 3,2 Odkaz na mn. položky pořadí 303 : 5,00000	kus	5,00000	352,00	1 760,00
312	230022057R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 89 x 3,6 Odkaz na mn. položky pořadí 304 : 4,00000	kus	4,00000	394,00	1 576,00
313	230022067R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 108 x 4 Odkaz na mn. položky pořadí 305 : 16,00000	kus	16,00000	439,00	7 024,00
314	3225	Přechod přímý 32/25, varný	kus	2,00000	39,40	78,80
315	4025	Přechod přímý 40/25, varný	kus	4,00000	57,50	230,00
316	4032	Přechod přímý 40/32, varný	kus	2,00000	32,80	65,60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
317	5032	Přechod přímý 50/32, varný	kus	2,00000	61,00	122,00
318	6532	Přechod přímý 65/32, varný	kus	12,00000	83,20	998,40
		4		4,00000		
		V IK : 8		8,00000		
319	6550	Přechod přímý 65/50, varný	kus	4,00000	62,00	248,00
320	10065	Přechod přímý 100/65, varný	kus	2,00000	136,20	272,40
321	10080	Přechod přímý 100/80, varný	kus	2,00000	116,90	233,80
322	12580	Přechod přímý 125/80, varný	kus	2,00000	303,00	606,00
323	230021026R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 38 x 2,6	kus	2,00000	247,00	494,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 314 : 2,00000		2,00000		
324	230021029R00	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,44,5 x 2,6	kus	6,00000	263,00	1 578,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 315 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 316 : 2,00000		2,00000		
325	230021038R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 57 x 2,9	kus	2,00000	312,00	624,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 317 : 2,00000		2,00000		
326	230021047R00	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13, 76 x 3,2	kus	16,00000	352,00	5 632,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 318 : 12,00000		12,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 319 : 4,00000		4,00000		
327	230022067R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 108 x 4	kus	4,00000	439,00	1 756,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 320 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 321 : 2,00000		2,00000		
328	230022077R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 133x4,5	kus	2,00000	506,00	1 012,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 322 : 2,00000		2,00000		
329	31946308R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 65 mm; 0,6 MPa; PN 6; vnitř.D = 70,0 mm; vnější D1= 160 mm; V = 38 mm; ČSN 13 1231	kus	4,00000	125,20	500,80
		kotle : 2+2		4,00000		
330	31946405R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 32 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 33,0 mm; vnější D1= 135 mm; V = 44 mm; ČSN 13 1231	kus	2,00000	117,60	235,20
		oč : 2		2,00000		
331	31946406R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 40 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 39,5 mm; vnější D1= 145 mm; V = 44 mm; ČSN 13 1231	kus	2,00000	132,50	265,00
		oč : 2		2,00000		
332	31946408R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 65 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 65,0 mm; vnější D1= 185 mm; V = 45 mm; ČSN 13 1231	kus	9,00000	189,50	1 705,50
		rozdělovač/sběrač : 2		2,00000		
		ostatní : 7		7,00000		
333	31946409R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 200 mm; V = 50 mm; ČSN 13 1231	kus	8,00000	245,80	1 966,40
334	31946410R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 100 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 100,0 mm; vnější D1= 215 mm; V = 52 mm; ČSN 13 1231	kus	8,00000	253,40	2 027,20
		rozdělovač/sběrač : 2		2,00000		
		ostatní : 6		6,00000		
335	230021026R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 38 x 2,6	kus	2,00000	247,00	494,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 330 : 2,00000		2,00000		
336	230022029R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 44,5x2,6	kus	2,00000	263,00	526,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 331 : 2,00000		2,00000		
337	230022047R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 76 x 3,2	kus	9,00000	352,00	3 168,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 332 : 9,00000		9,00000		
338	230022057R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 89 x 3,6	kus	8,00000	394,00	3 152,00
339	230023067R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 108x4	kus	8,00000	439,00	3 512,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 334 : 8,00000		8,00000		
340	319001 16 65T6	Přírubový spoj PN6 DN65 - uhlíková ocel, (1x těsnění GRAFIT/2 Tmax.500°C, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G)	ks	4,00000	170,00	680,00
		kotel : 2*2		4,00000		
341	319001 16 32T	Přírubový spoj PN16 DN32 - uhlíková ocel, (1x těsnění GRAFIT/2 Tmax.500°C, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G), (1x těsnění GRAFIT/2 Tmax.500°C, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G)	ks	2,00000	164,00	328,00
342	319001 16 40T	Přírubový spoj PN16 DN40 - uhlíková ocel, (1x těsnění GRAFIT/2 Tmax.500°C, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G), (1x těsnění GRAFIT/2 Tmax.500°C, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G)	kus	2,00000	162,00	324,00
343	319001 16 65T	Přírubový spoj PN16 DN65 - uhlíková ocel, (1x těsnění GRAFIT/2 Tmax.500°C, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G), (1x těsnění GRAFIT/2 Tmax.500°C, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G)	ks	8,00000	225,00	1 800,00
		rozdělovač/sběrač : 2		2,00000		
		ostatní : 6		6,00000		
344	319001 16 80T	Přírubový spoj PN16 DN80 - uhlíková ocel, (1x těsnění GRAFIT/2 Tmax.500°C, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G), (1x těsnění GRAFIT/2 Tmax.500°C, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G)	ks	6,00000	365,00	2 190,00
345	319001 16 100T	Přírubový spoj PN16 DN100 - uhlíková ocel, (1x těsnění GRAFIT/2 Tmax.500°C, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G), (1x těsnění GRAFIT/2 Tmax.500°C, 1 sada šrouby a matice černé DIN931 pevnost 8.8G)	ks	8,00000	411,00	3 288,00
		rozdělovač/sběrač : 2		2,00000		
		ostatní : 6		6,00000		
346	230031028R00	Montáž přírubových spojů do PN 6, DN 65	kus	4,00000	53,10	212,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 340 : 4,00000		4,00000		
347	230032025R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 32	kus	2,00000	58,00	116,00
348	230032026R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 40	kus	2,00000	62,40	124,80
349	230032028R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 65	kus	8,00000	66,80	534,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 343 : 8,00000		8,00000		
350	230032029R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80	kus	6,00000	71,30	427,80
351	230032030R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 100	kus	8,00000	116,00	928,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 345 : 8,00000		8,00000		
352	31960101R	dno klenuté dle DIN 28011; Js (DN) 50 mm; jmen. tlak Jt 100; materiál ocel 11 416.1; vnější průměr 57,0 mm; tl. stěny 5,0 mm; celková výška 30,0 mm	kus	4,00000	19,70	78,80
		odvzdušnění : 4		4,00000		
353	31960102R	dno klenuté dle DIN 28011; Js (DN) 65 mm; jmen. tlak Jt 63; materiál ocel 11 416.1; vnější průměr 76,0 mm; tl. stěny 5,0 mm; celková výška 35,0 mm	kus	8,00000	29,40	235,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Pro vytvoření nálevky bude dno navrtáno				
354	31960108R	dno klenuté dle DIN 28011; Js (DN) 150 mm; jmen. tlak Jt 40; materiál ocel 11 416.1; vnější průměr 159,0 mm; tl. stěny 6,0 mm; celková výška 65,0 mm rozdělovač/sběrač : 2+2	kus	4,00000	159,40	637,60
				4,00000		
355	230021038R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 57 x 2,9 Odkaz na mn. položky pořadí 352 : 4,00000	kus	4,00000	312,00	1 248,00
				4,00000		
356	230021047R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 76 x 3,2 Odkaz na mn. položky pořadí 353 : 8,00000	kus	8,00000	352,00	2 816,00
				8,00000		
357	230022088R00	Montáž trub.dílů přivař. do 3 kg tř.11-13, 159x4,5 Odkaz na mn. položky pořadí 354 : 4,00000	kus	4,00000	784,00	3 136,00
				4,00000		
358	14433091Ta	Návarek přímý G1/2" - ocel, l=50mm, PN16 rozdělovač/sběrač : 4 ostatní : 36	ks	40,00000	6,00	240,00
				4,00000		
				36,00000		
359	144330912Ta	Návarek přímý G3/4" - ocel, l=50mm, PN16 rozdělovač/sběrač : 1 ostatní : 48	ks	49,00000	8,00	392,00
				1,00000		
				48,00000		
360	144330913Ta	Návarek přímý G1" - ocel, l=50mm, PN16 ostatní : 16	ks	16,00000	10,00	160,00
				16,00000		
361	144330914Tc	Návarek přímý G5/4" - ocel, l=50mm, PN16 ostatní : 10	ks	10,00000	12,00	120,00
				10,00000		
362	144330914Tb	Návarek přímý G6/4" - ocel, l=50mm, PN16 rozdělovač/sběrač : 2*2 ostatní : 16	ks	20,00000	14,00	280,00
				4,00000		
				16,00000		
363	144330914Ta	Návarek přímý G2" - ocel, l=50mm, PN16 ostatní : 4	ks	4,00000	25,00	100,00
				4,00000		
364	230021008R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 22 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 358 : 40,00000	kus	40,00000	171,00	6 840,00
				40,00000		
365	230021017R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 28 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 359 : 49,00000	kus	49,00000	178,00	8 722,00
				49,00000		
366	230021020R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13,31,8 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 360 : 16,00000	kus	16,00000	214,00	3 424,00
				16,00000		
367	230021026R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 38 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 361 : 10,00000	kus	10,00000	244,00	2 440,00
				10,00000		
368	230021029R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13,44,5 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 362 : 20,00000	kus	20,00000	298,00	5 960,00
				20,00000		
369	230021038R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 57 x 2,9 Odkaz na mn. položky pořadí 363 : 4,00000	kus	4,00000	370,00	1 480,00
				4,00000		
370	31945184R	redukce mosaz; spoj závitový; 1" x 1/2"; závit ano; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	4,00000	30,20	120,80
371	31945187R	redukce mosaz; spoj závitový; 5/4" x 1"; závit ano; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	4,00000	39,80	159,20
372	31945189R	redukce mosaz; spoj závitový; 6/4" x 1"; závit ano; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	4,00000	71,20	284,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
373	31945190R	redukce mosaz; spoj závitový; 6/4" x 5/4"; závit ano; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	4,00000	43,40	173,60
374	230040004R00	Montáž závitových dílů DN 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 370 : 4,00000	kus	4,00000	98,60	394,40
375	230040007R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/4" Odkaz na mn. položky pořadí 371 : 4,00000	kus	4,00000	154,00	616,00
376	230040008R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 372 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 373 : 4,00000	kus	8,00000	180,00	1 440,00
377	31945142R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 1/2" x 1/2"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	20,00000	12,10	242,00
378	31945143R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 3/4" x 3/4"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	10,00000	17,20	172,00
379	31945144R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 1" x 1"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	8,00000	34,80	278,40
380	31945145R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 5/4" x 5/4"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	4,00000	59,00	236,00
381	31945146R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 6/4" x 6/4"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	12,00000	81,20	974,40
382	31945147R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 2" x 2"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	2,00000	117,50	235,00
383	230040004R00	Montáž závitových dílů DN 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 377 : 20,00000	kus	20,00000	98,60	1 972,00
384	230040005R00	Montáž závitových dílů DN 3/4" Odkaz na mn. položky pořadí 378 : 10,00000	kus	10,00000	113,00	1 130,00
385	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1" Odkaz na mn. položky pořadí 379 : 8,00000	kus	8,00000	133,00	1 064,00
386	230040007R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/4" Odkaz na mn. položky pořadí 380 : 4,00000	kus	4,00000	154,00	616,00
387	230040008R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 381 : 12,00000	kus	12,00000	180,00	2 160,00
388	230040009R00	Montáž závitových dílů DN 2" Odkaz na mn. položky pořadí 382 : 2,00000	kus	2,00000	205,00	410,00
389	5512001431R	šroubení s plochým těsněním; mosaz; povrch nikl; 1/2"; PN do 10 bar; teplota do 120 °C; tvar přímé	kus	8,00000	37,40	299,20
390	5512001432R	šroubení s plochým těsněním; mosaz; povrch nikl; 3/4"; PN do 10 bar; teplota do 120 °C; tvar přímé	kus	4,00000	71,90	287,60
391	5512001433R	šroubení s plochým těsněním; mosaz; povrch nikl; 1"; PN do 10 bar; teplota do 120 °C; tvar přímé	kus	4,00000	111,60	446,40
392	5512001434R	šroubení s plochým těsněním; mosaz; povrch nikl; 1 1/4"; PN do 10 bar; teplota do 120 °C; tvar přímé	kus	8,00000	235,10	1 880,80
		4 v IK : 4		4,00000	4,00000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
393	5512001435R	šroubení s plochým těsněním; mosaz; povrch nikl; 1 1/2"; PN do 10 bar; teplota do 120 °C; tvar přímé	kus	4,00000	298,70	1 194,80
394	5512001436R	šroubení s plochým těsněním; mosaz; povrch nikl; 2"; PN do 10 bar; teplota do 120 °C; tvar přímé	kus	4,00000	475,80	1 903,20
395	230040004R00	Montáž závitových dílů DN 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 389 : 8,00000	kus	8,00000	98,60	788,80
396	230040005R00	Montáž závitových dílů DN 3/4" Odkaz na mn. položky pořadí 390 : 4,00000	kus	4,00000	113,00	452,00
397	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1" Odkaz na mn. položky pořadí 391 : 4,00000	kus	4,00000	133,00	532,00
398	230040007R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/4" Odkaz na mn. položky pořadí 392 : 8,00000	kus	8,00000	154,00	1 232,00
399	230040008R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 393 : 4,00000	kus	4,00000	180,00	720,00
400	230040009R00	Montáž závitových dílů DN 2" Odkaz na mn. položky pořadí 394 : 4,00000	kus	4,00000	205,00	820,00
401	28654651Ra1	Montážní nosník 1000mm výšky 41cm; pozink	kus	14,00000	91,40	1 279,60
402	31179125R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	10,00000	14,00	140,00
403	551296314Ra6	Kotvící pevný bod pro potrubí DN125	kus	2,00000	1 168,80	2 337,60
404	42391505R	třmen z kruhové oceli, černé; DN 15; vel.D1 25 mm; použití: pro upevnění nebo osové vedení potrubí	kus	2,00000	11,60	23,20
405	42391515R	třmen z kruhové oceli, černé; DN 25; vel.D1 36 mm; použití: pro upevnění nebo osové vedení potrubí	kus	4,00000	13,40	53,60
406	42391525R	třmen z kruhové oceli, černé; DN 40; vel.D1 51 mm; použití: pro upevnění nebo osové vedení potrubí	kus	2,00000	15,10	30,20
407	42391530R	třmen z kruhové oceli, černé; DN 50; vel.D1 63 mm; použití: pro upevnění nebo osové vedení potrubí	kus	2,00000	16,10	32,20
408	42391535R	třmen z kruhové oceli, černé; DN 65; vel.D1 80 mm; použití: pro upevnění nebo osové vedení potrubí	kus	2,00000	21,00	42,00
409	42391545R	třmen z kruhové oceli, černé; DN 100; vel.D1 116 mm; použití: pro upevnění nebo osové vedení potrubí	kus	14,00000	42,70	597,80
410	42392235R	podpěra kluzná s objímkami + spojovací materiál, černá; DN 100; délka 250 mm; použití: pro posuvné uložení tepelně izol.potrubí z ocel. trubek	sada	4,00000	396,00	1 584,00
411	42391100Ra	Objímka ocelová pro tři šrouby DN 15	kus	2,00000	43,90	87,80
412	42391105R	objímka ocelová použití pro závěsy, kluzné a válečk.podpěry potrubí z ocel.bezešvých trubek; dvoudílná se třemi šrouby; vnitřní pr.potrubí D = 32 mm; DN 25,0 mm; délka L = 170 mm; s jednou rozpěrkou, černá	kus	4,00000	166,10	664,40
413	42391115R	objímka ocelová použití pro závěsy, kluzné a válečk.podpěry potrubí z ocel.bezešvých trubek; dvoudílná se třemi šrouby; vnitřní pr.potrubí D = 45 mm; DN 40,0 mm; délka L = 205 mm; s jednou rozpěrkou, černá	kus	2,00000	198,00	396,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
414	42391120R	objímka ocelová použití pro závěsy, kluzné a válečk. podpěry potrubí z ocel. bežešvých trubek; dvoudílná se třemi šrouby; vnitřní pr. potrubí D = 57 mm; DN 50,0 mm; délka L = 230 mm; s jednou rozpěrkou, černá	kus	1,00000	213,80	213,80
415	42391125R	objímka ocelová použití pro závěsy, kluzné a válečk. podpěry potrubí z ocel. bežešvých trubek; dvoudílná se třemi šrouby; vnitřní pr. potrubí D = 76 mm; DN 65,0 mm; délka L = 250 mm; s jednou rozpěrkou, černá	kus	4,00000	226,70	906,80
416	42391135R	objímka ocelová použití pro závěsy, kluzné a válečk. podpěry potrubí z ocel. bežešvých trubek; dvoudílná se třemi šrouby; vnitřní pr. potrubí D = 108 mm; DN 100,0 mm; délka L = 300 mm; s jednou rozpěrkou, černá	kus	8,00000	396,00	3 168,00
417	42392052R	závěs stropní, černý; pr. závěsu D 12 mm; délka 276 mm; použití: pro zavěšení potrubí z ocel. trubek	kus	21,00000	78,60	1 650,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 411 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 412 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 413 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 414 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 415 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 416 : 8,00000		8,00000		
418	230050011R00a	Montáž uložení přišroubováním a přivařením	t	0,13368	45 400,00	6 069,07
		Odkaz na hmot. položky pořadí 401 : 0,04200		0,04200		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 402 : 0,00320		0,00320		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 403 : 0,00500		0,00500		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 404 : 0,00006		0,00006		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 405 : 0,00028		0,00028		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 406 : 0,00032		0,00032		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 407 : 0,00034		0,00034		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 408 : 0,00060		0,00060		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 409 : 0,01050		0,01050		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 410 : 0,02640		0,02640		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 411 : 0,00086		0,00086		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 412 : 0,00180		0,00180		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 413 : 0,00106		0,00106		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 414 : 0,00110		0,00110		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 415 : 0,00480		0,00480		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 416 : 0,01856		0,01856		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 417 : 0,01680		0,01680		
419	31179125Ra1	Šrouby, matice, hmoždinky a další drobný montážní materiál pro montáž nosníků a objímek	kg	10,00000	108,00	1 080,00
420	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	30,00000	136,70	4 101,00
421	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	89,00000	28,40	2 527,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 264 : 14,00000		14,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 270 : 44,80000		44,80000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 271 : 18,20000		18,20000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 272 : 12,00000		12,00000		
422	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	52,80000	31,60	1 668,48
		Odkaz na mn. položky pořadí 273 : 52,80000		52,80000		
423	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	14,00000	35,60	498,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 274 : 14,00000		14,00000		
424	230120044R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 65	m	28,40000	38,00	1 079,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 275 : 28,40000		28,40000		
425	230120046R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100	m	46,40000	44,50	2 064,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 276 : 46,40000		46,40000		
426	230120048R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 150	m	3,00000	52,60	157,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 277 : 3,00000		3,00000		
427	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00000	1 890,00	1 890,00
428	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00000	2 100,00	2 100,00
429	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	1,00000	2 340,00	2 340,00
430	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	141,80000	5,80	822,44
		vodu pro zkoušky dodá investor				
		Odkaz na mn. položky pořadí 270 : 44,80000		44,80000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 271 : 18,20000		18,20000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 272 : 12,00000		12,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 273 : 52,80000		52,80000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 264 : 14,00000		14,00000		
431	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	42,40000	12,70	538,48
		vodu pro zkoušky dodá investor				
		Odkaz na mn. položky pořadí 274 : 14,00000		14,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 275 : 28,40000		28,40000		
432	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	46,40000	15,80	733,12
		vodu pro zkoušky dodá investor				
		Odkaz na mn. položky pořadí 276 : 46,40000		46,40000		
433	230170014R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200	m	3,00000	24,80	74,40
		vodu pro zkoušky dodá investor				
		Odkaz na mn. položky pořadí 277 : 3,00000		3,00000		
434	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	1,58721	1 290,00	2 047,50
Díl: 734 Armatury						221 895,36
435	286543361R01A	Systémová oddělovací armatura dle ČSN EN 1717 tř.4	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00
		nápojení 3/4", oddělení pitné vody od uzavřeného sys. dle DIN EN 1717				
436	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závit. G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	99,50	99,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 435 : 1,00000		1,00000		
437	724231172R00	Příslušenství domovních vodáren měřicí teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR (rovný), o délce stonku 100 mm	soubor	13,00000	594,00	7 722,00
		0-100°C				
438	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	1 030,00	8 240,00
		0-600KPa				
		- návarek				
		- kondenzační smyčka				
		- tlakoměrový kohout				
439	734213112R00	Ventil automatický, odvodušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	176,80	1 414,40
440	734213113R00	Ventil automatický, odvodušňovací, mosazný, PN 10, DN 20, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	226,00	1 808,00
441	734233111R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	163,50	1 308,00
442	734233112R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	15,00000	214,70	3 220,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
443	734233113R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	310,00	2 480,00
444	734233115R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	640,40	2 561,60
445	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	81,80	736,20
446	734293313R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	80,70	322,80
447	734244422R00	Klapka zpětná, pružinová, mosazná, DN 20, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	223,00	223,00
448	734244423R00	Klapka zpětná, pružinová, mosazná, DN 25, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	259,20	259,20
449	734244425R00	Klapka zpětná, pružinová, mosazná, DN 40, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	626,30	626,30
450	734293223R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	237,70	237,70
451	734293225R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	532,50	532,50
452	55121761R1	Vyvažovací ventil DN15, s vypouštěním a měřicími koncovkami	kus	2,00000	1 077,60	2 155,20
453	55121761R2	Vyvažovací ventil DN32, s vypouštěním a měřicími koncovkami rozdělovač : 2 osazení VV v IK : 4	kus	6,00000 2,00000 4,00000	1 515,60	9 093,60
454	55121761R3	Vyvažovací ventil DN50, s vypouštěním a měřicími koncovkami	kus	1,00000	2 402,40	2 402,40
455	55121761R4	Vyvažovací ventil přírubový DN65, PN16, s vypouštěním a měřicími koncovkami	kus	3,00000	5 769,60	17 308,80
456	55121761R5	Vyvažovací ventil přírubový DN80, PN16, s vypouštěním a měřicími koncovkami	kus	1,00000	10 776,00	10 776,00
457	55121761R6	Vyvažovací ventil přírubový DN100, PN16, s vypouštěním a měřicími koncovkami	kus	1,00000	15 388,80	15 388,80
458	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 452 : 2,00000	kus	2,00000 2,00000	79,60	159,20
459	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávky materiálu MONTÁŽ ARMATURY SR : 1	kus	1,00000 1,00000	111,00	111,00
460	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 5/4", bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 453 : 6,00000	kus	6,00000 6,00000	133,00	798,00
461	734209118R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 2", bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 454 : 1,00000	kus	1,00000 1,00000	209,00	209,00
462	734209125R00	Montáž závitové armatury se třemi závitů, G 1", bez dodávky materiálu MONTÁŽ ARMATURY SR : 1	kus	1,00000 1,00000	111,00	111,00
463	734209126R00	Montáž závitové armatury se třemi závitů, G 5/4", bez dodávky materiálu MONTÁŽ ARMATURY SR : 1	kus	1,00000 1,00000	159,00	159,00
464	734109215R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 65, bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 455 : 3,00000	soubor	3,00000 3,00000	1 740,00	5 220,00
465	734109216R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 80, bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 456 : 1,00000	soubor	1,00000 1,00000	2 310,00	2 310,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
466	734109217R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 100, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	2 950,00	2 950,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 457 : 1,00000		1,00000		
467	42283635122R	klapka uzavírací bezpřírubová; provedení pro ocelovou páku, s průchozími oky; pro pitnou i odpadní vodu, vzduch, plyn; DN 65; PN 16; L = 46 mm; pracovní teplota do 110 ° C; mat. disku nerez	kus	3,00000	1 411,20	4 233,60
468	42283635123R	klapka uzavírací bezpřírubová; provedení pro ocelovou páku, s průchozími oky; pro pitnou i odpadní vodu, vzduch, plyn; DN 80; PN 16; L = 46 mm; pracovní teplota do 110 ° C; mat. disku nerez	kus	3,00000	1 744,60	5 233,80
469	42283635124R	klapka uzavírací bezpřírubová; provedení pro ocelovou páku, s průchozími oky; pro pitnou i odpadní vodu, vzduch, plyn; DN 100; PN 16; L = 52 mm; pracovní teplota do 110 ° C; mat. disku nerez	kus	4,00000	2 332,10	9 328,40
470	42265773R	filtr do potrubí jednosměrný, s vypouštěcí přírubou; DN 65; PN 16; médium voda, plyn, pára, neagresivní kapalina; pracovní teplota 120 až 200 ° C; těleso šedá litina	kus	1,00000	2 234,20	2 234,20
471	42265776R	filtr do potrubí jednosměrný, s vypouštěcí přírubou; DN 80; PN 16; médium voda, plyn, pára, neagresivní kapalina; pracovní teplota 120 až 200 ° C; těleso šedá litina	kus	1,00000	2 821,00	2 821,00
472	42285202R	klapka zpětná pružinová přírubová; použití pro vodní rozvody, vytápění, klimat. systémy a systémy se stlačeným vzduchem, pro pitnou vodu; DN 65; PN 16,0; L = 120 mm; materiál těleso litina, pružina nerez, těsnění NBR(nebo Viton); teplota do 0°C do + 100 °C NBR, od 0°C do + 150°C Viton °C; max.provozní tlak 16 bar; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,00000	4 088,40	4 088,40
473	42285203R	klapka zpětná pružinová přírubová; použití pro vodní rozvody, vytápění, klimat. systémy a systémy se stlačeným vzduchem, pro pitnou vodu; DN 80; PN 16,0; L = 140 mm; materiál těleso litina, pružina nerez, těsnění NBR(nebo Viton); teplota do 0°C do + 100 °C NBR, od 0°C do + 150°C Viton °C; max.provozní tlak 16 bar; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,00000	4 918,80	4 918,80
474	734109215R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	5,00000	1 740,00	8 700,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 467 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 470 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 472 : 1,00000		1,00000		
475	734109216R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 80, bez dodávky materiálu	soubor	5,00000	2 310,00	11 550,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 468 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 471 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 473 : 1,00000		1,00000		
476	734109217R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 100, bez dodávky materiálu	soubor	4,00000	2 950,00	11 800,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 469 : 4,00000		4,00000		
477	734213113R00	Ventil Aut. odvodušňovací ventil s uzavíracím a vypouštěcím ventilem, Rp=1", Tmax=110°C, PN 10	kus	1,00000	1 743,60	1 743,60
478	734209105R00	Montáž závitové armatury s jedním závitěm, G 1", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	111,00	111,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 477 : 1,00000		1,00000		
479	734254141R00	Ventil pojistný závitový 2,5 bar, mosazný, DN 32, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	931,60	1 863,20
480	734253114R00	Ventil pojistný závitový 6,0 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	251,50	251,50
481	42283635105RA	Pohon se škrtkou klapkou DN 65	kus	2,00000	22 298,40	44 596,80
		součástí dodávky kotle				
482	230030001R00	Montáž trubních dílů přírubových do 5 kg	kus	2,00000	312,00	624,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 481 : 2,00000		2,00000		
483	722264118R00	Vodoměr bytový, závitový, jednovtokový, suchoběžný, DN 20, pro teplotu vody do 90°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 2,5 m3/hod, PN 10, délka 130 mm	kus	1,00000	551,40	551,40
484	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,32469	930,00	301,96
Díl: 735		Otopná tělesa				1 452,00
485	735121810R0A	Demontáž teplovzdušných nástěnných jednotek, včetně demontáží konzol	soubor	2,00000	726,00	1 452,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				34 260,00
486	767996802R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	100,00000	30,60	3 060,00
487	13210376Ra	Ocelové doplňkové konstrukce (OCEL KRHOVÁ O12; PROFIL L 50x5; PROFIL [50, [65, [100; OCEL PÁSOVÁ P8 š150 a š300; P10 š30 OCELOVÉ KOTVY...)	t	0,25000	30 100,00	7 525,00
488	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	250,00000	93,50	23 375,00
489	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,25000	1 200,00	300,00
Díl: 783		Nátěry				63 438,88
490	789 12-2152T00	Úpravy povrchů třídy II ocel kčí., odstranění rzi pomocí ručního nářadí, St3, zrezivění C	m2	18,00000	160,00	2 880,00
491	789 12-2240T00	Úpravy povrchů ocel. kčí II. tř. - odmaštění	m2	18,00000	20,50	369,00
492	789 12-2220T00	Úpravy povrchů ocel kčí II. tř. - oprášením	m2	18,00000	12,50	225,00
493	789 12-2250T00	Úpravy povrchů ocel. kčí II. tř. - oklepem Odkaz na mn. položky pořadí 490 : 18,00000*0,3	m2	5,40000	203,00	1 096,20
494	789 32-1210T00	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I, základní a mezivrstvy, dvousložkový do 40µm 3x Odkaz na mn. položky pořadí 490 : 18,00000*3	m2	54,00000	106,00	5 724,00
495	789 32-2220T00	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II, vrchní, dvousložkový do 40µm 2x Odkaz na mn. položky pořadí 490 : 18,00000*2	m2	36,00000	89,20	3 211,20
496	789 13-1151T00	Odstranění rzi a nečistot ručním nářadím do DN 50, stupeň přípravy St2, stupeň zrezivění B 22x2,6 : (pi*0,022)*44,8 28x2,6 : (pi*0,0228)*18,2 38x2,6 : (pi*0,038)*12 44,5x2,6 : (pi*0,0445)*52,8 31,8x2,6 - VO : (pi*0,0318)*10 38x2,6 - VO : (pi*0,038)*12 44,5x2,6 - VO : (pi*0,0445)*3 22x2,6 - ZP : (pi*0,022)*20 28x2,6 - ZP : (pi*0,028)*1 32x2,6 - ZP : (pi*0,032)*3,5 38x2,6 - ZP : (pi*0,032)*1 44,5x2,6 - ZP : (pi*0,032)*3 Koeficient: 0,1	m2	20,11821	218,00	4 385,77
497	789 13-1240T00	Úprava povrchu do DN50 - odmaštění Odkaz na mn. položky pořadí 496 : 20,11821	m2	20,11821	31,00	623,66

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
498	789 13-1220T00	Úprava povrchu do DN50 - oprášením Odkaz na mn. položky pořadí 496 : 20,11821	m2	20,11821	16,10	323,90
499	789 13-1250T00	Úprava povrchu do DN50 - oklepem Odkaz na mn. položky pořadí 496 : 20,11820*0,3	m2	6,03546	311,00	1 877,03
500	789 33-1210T00	Zhotovení nátěru potrubí dvousložkového do DN50, do 40μm (základní a mezivrstva) 3x Odkaz na mn. položky pořadí 496 : 20,11821*3	m2	60,35464	110,00	6 639,01
501	789 33-1220T00	Zhotovení nátěru potrubí dvousložkového do DN50, do 40μm (vrchní) 2x 31,8x2,6 - VO : (pi*0,0318)*10*2 38x2,6 - VO : (pi*0,038)*12*2 44,5x2,6 - VO : (pi*0,0445)*3*2 22x2,6 - ZP : (pi*0,022)*20 28x2,6 - ZP : (pi*0,028)*1 32x2,6 - ZP : (pi*0,032)*3,5 38x2,6 - ZP : (pi*0,032)*1 44,5x2,6 - ZP : (pi*0,032)*3 Koeficient: 0,1	m2	8,71886	112,00	976,51
502	789 13-2151T00	Odstranění rzi a nečistot ručním nářadím do DN 150, stupeň přípravy St2, stupeň zrezivění B 57x2,9 : (pi*0,057)*14 76x3,2 : (pi*0,076)*24,4 108x4 : (pi*0,108)*4,4 108x4 : (pi*0,108)*42,4 159x4,5 : (pi*0,159)*3 57x2,9 - VO : (pi*0,057)*3 76x3,2 - VO : (pi*0,076)*1 57x2,9 - ZP : (pi*0,057)*5,5 89x3,6 - ZP : (pi*0,089)*9 108x4 -ZP : (pi*0,108)*1 Koeficient: 0,1	m2	33,35941	170,00	5 671,10
503	789 13-2240T00	Úprava povrchu do DN150 - odmaštění Odkaz na mn. položky pořadí 502 : 33,35941	m2	33,35941	21,80	727,24
504	789 13-2220T00	Úprava povrchu do DN150 - oprášením Odkaz na mn. položky pořadí 502 : 33,35941	m2	33,35941	13,30	443,68
505	789 13-2250T00	Úprava povrchu do DN150 - oklepem Odkaz na mn. položky pořadí 502 : 33,35940*0,3	m2	10,00782	216,00	2 161,69
506	789 33-2210T00	Zhotovení nátěru potrubí dvousložkového do DN150, do 40μm (základní a mezivrstva) 3x Odkaz na mn. položky pořadí 502 : 33,35941*3	m2	100,07823	91,10	9 117,13
507	789 33-2220T00	Zhotovení nátěru potrubí dvousložkového do DN150, do 40μm (vrchní) 2x 57x2,9 - VO : (pi*0,057)*3*2 76x3,2 - VO : (pi*0,076)*1 57x2,9 - ZP : (pi*0,057)*5,5 89x3,6 - ZP : (pi*0,089)*9 108x4 -ZP : (pi*0,108)*1 Koeficient: 0,1	m2	5,66916	92,60	524,96
508	23521341Ra	Epoxidová základní dvousložková barva S2318 - šedá - 7001	kg	18,00000	395,00	7 110,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
509	24623110Rb	Tužidlo do epox. nátěrových hmot dvouslož. S 7002	kg	2,00000	434,00	868,00
510	246 00013Ta	Polyuretanová polomatná dvousložková barva U2218 - 7040	kg	10,00000	426,00	4 260,00
511	246 00013Tb	Polyuretanová polomatná dvousložková barva U2218 - 6200	kg	3,00000	426,00	1 278,00
512	24623110Ra	Tužidlo do epox. nátěrových hmot dvouslož. S 7308	kg	2,00000	320,00	640,00
513	24642016Ra	Ředidlo S6300	l	9,00000	88,30	794,70
514	24642016Rb	Ředidlo S6002	l	9,00000	167,90	1 511,10
Díl: 784 Malby						16 306,00
515	784011221RT2	Ostatní práce zakrytí předmětů, , včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	60,00000	4,80	288,00
516	784011222R00	Ostatní práce zakrytí podlah, , bez dodávky materiálu	m2	60,00000	4,80	288,00
517	784011911R00	Ostatní práce příplatek, za výšku místnosti nad 3,8 m,	m2	220,00000	5,00	1 100,00
518	784011111R00	Ostatní práce oprášení/ometení podkladu, ,	m2	220,00000	5,30	1 166,00
519	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	220,00000	16,20	3 564,00
520	784195112R00	Malby z malířských směrů hlinkových, , bělost 77 %, dvojnásobné	m2	220,00000	45,00	9 900,00
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						21 867,61
521	979097012R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku pronájem kontejneru na sut'	den	14,00000	200,00	2 800,00
522	979081111RT3	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km odvoz kotlů a potrubí : 15,24517 Odkaz na mn. položky pořadí 524 : 3,01430 Odkaz na mn. položky pořadí 525 : 0,68597 Odkaz na mn. položky pořadí 526 : 0,11705	t	19,06249	219,00	4 174,69
523	979081121RT3	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 522 : 19,06249*10	t	190,62493	11,70	2 230,31
524	979990144R00	Poplatek za skládku minerální vata Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 22 : 1,20250 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 23 : 1,63540 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24 : 0,17640	t	3,01430	1 500,00	4 521,45
525	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu,cihla a dřeva Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 17 : 0,62663 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 18 : 0,00785 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 19 : 0,02010 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20 : 0,03140	t	0,68597	500,00	342,99
526	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 208 : 0,10000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 62 : 0,00980 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 63 : 0,00725	t	0,11705	1 500,00	175,58
527	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí odvoz jna skládku: - plynové kondezační kotle - potrubní rozvody - drobná stavební suť - ocelové konstrukce	t	15,24517	500,00	7 622,59

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	1	ZŠ Na Výsluní
R:	3	Rekonstrukce kotelny - R3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				80 160,00
528	0001	Kontrola před spuštěním a uvedení kotlů do provozu	soubor	1,00000	3 360,00	3 360,00
529	0002	Uvedení kotle do provozu	soubor	2,00000	5 880,00	11 760,00
530	0003	Uvedení regulace do provozu, (technik dodavatele kotle)	soubor	1,00000	4 380,00	4 380,00
531	0004	Vyregulování otopné soustavy a přednastavení regulačních armatur, (v rámci kotelny)	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
532	0005	Uvedení kotelny do provozu a zaškolení obsluhy, včetně vypracování provozního plánu kotelny	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
<p>Vyhotovení všech potřebných přejímacích podkladů pro převzetí zařízení v potřebném rozsahu. Počet vyhotovení bude stanoven zadavatelem.</p> <p>Součástí obsahu budou mimo jiné:</p> <ul style="list-style-type: none"> -revizní zpráva tlakových nádob -revizní protokoly elektro, MaR zařízení -protokoly o tlakových zkouškách -protokoly o zaregulování systému -protokol o předání a převzetí zařízení 						
533	0006	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, zkouška provozní (dilatační a topná)	soubor	1,00000	21 600,00	21 600,00
<p>Celkové odzkoušení topného zařízení a topná zkouška dle ČSN 06 0310 v délce trvání 72hodin</p> <p>Před odzkoušením musí být zařízení propláchnuto, vyčištěny lapače kalu.</p> <p>O provedených zkouškách bude vystaven protokol a zařízení předáno uživateli včetně zaškolení obsluhy.</p>						
534	0007	Revize a zkoušky vnitřního plynovodu	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
<p>Zkoušky budou provedeny dle TPG 704 01</p> <ul style="list-style-type: none"> - zkouška těsnosti - zkouška pevnosti - zkouška provozuschopnosti <p>...</p>						
535	0008	Dokumentace skutečného provedení kotelny	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
<p>Projekt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ÚT - ELEKTRO - MAR 						
536	0009	Oprava regulace směšovacích uzlů v IK a vyregulování nově osazených vyvažovacích ventilů v IK	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
537	005123010R	Extrémní místo provádění stížená podmínky při práci v IK	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
538	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	20,00000	403,00	8 060,00
Díl: ON		Ostatní náklady				16 000,00
539	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
540	005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
541	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Celkem						2 489 884,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	1	Izolace potrubí ÚT V IK - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				5 367,36
1	938901131R00	Čištění vyklizení bahna z nádrže vyčištění IK pod budovou F 40*1,2*0,1	m3	4,80000	591,00	2 836,80
2	938901132R00	Čištění vyčištění nádrže po vyklizení bahna vyčištění IK pod budovou F 40*1,2	m2	48,00000	35,60	1 708,80
3	938901151R00	Čištění příplatek k ceně za přemístění bahna svislé, za každých dalších i započatých 3,5 m vyčištění IK pod budovou F Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,80000	m3	4,80000	26,20	125,76
4	938901150R00	Čištění příplatek k ceně za přemístění bahna vodorovné, za každých dalších i započatých 10 m vyčištění IK pod budovou F Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,80000*5	m3	24,00000	29,00	696,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				12 737,60
5	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m lešená v kanále F : 1,9*40	m2	76,00000	167,60	12 737,60
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				2 970,00
6	953981203R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	50,00000	59,40	2 970,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				180,12
7	998009101R00	Přesun hmot samostatně budovaného lešení bez ohledu na výšku	t	0,12008	1 500,00	180,12
Díl: 713		Izolace tepelné				566 461,81
8	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi potrubí d21,4 : pi*(0,06+0,021)*115 d26,9 : pi*(0,06+0,0269)*115 d33,7 : pi*(0,06+0,0337)*115 d42,4 : pi*(0,06+0,0424)*110 d48,3 : pi*(0,06+0,0483)*93 d57 : pi*(0,06+0,057)*128 d60,2 : pi*(0,06+0,0602)*100 d70 : pi*(0,06+0,070)*270 d76 : pi*(0,06+0,076)*170 d89 : pi*(0,06+0,089)*68 d108 : pi*(0,06+0,108)*28 d133 : pi*(0,06+0,133)*220	m2	609,25502	80,60	49 105,95
9	979082119R00a	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	2,20000	894,00	1 966,80
10	713400821R00A	Přemístění vybouraných hmot - tepelné izolace	t	2,20000	357,00	785,40
11	631547213R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK ÚT d21,4 : 114 Koeficient: 0,03	m	117,42000	77,70	9 123,53
12	631547214R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK ÚT d26,9 : 117 Koeficient: 0,03	m	120,51000	79,60	9 592,60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	1	Izolace potrubí ÚT V IK - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	13 631547215R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	118,45000	77,00	9 120,65
		ÚT d33,7 : 115		115,00000		
		Koeficient: 0,03		3,45000		
	14 631547316R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	113,30000	140,40	15 907,32
		ÚT d42,4 : 110		110,00000		
		Koeficient: 0,03		3,30000		
	15 631547317R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	103,00000	147,50	15 192,50
		ÚT d48,3 : 100		100,00000		
		Koeficient: 0,03		3,00000		
	16 631547319R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	237,93000	157,20	37 402,60
		ÚT d60,2 : 101		101,00000		
		ÚT d57 : 130		130,00000		
		Koeficient: 0,03		6,93000		
	17 631547421R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 70,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	283,25000	223,30	63 249,73
		ÚT d70 : 275		275,00000		
		Koeficient: 0,03		8,25000		
	18 631547422R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	185,40000	231,00	42 827,40
		ÚT d76 : 180		180,00000		
		Koeficient: 0,03		5,40000		
	19 631547423R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	72,10000	248,40	17 909,64
		ÚT d89 : 70		70,00000		
		Koeficient: 0,03		2,10000		
	20 631547424R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	30,90000	272,40	8 417,16
		ÚT d108 : 30		30,00000		
		Koeficient: 0,03		0,90000		
	21 631547626R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 133,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	236,90000	489,60	115 986,24
		ÚT d133 : 65*2+50*2		230,00000		
		Koeficient: 0,03		6,90000		
	22 71346-3211T00	izolace potrubí (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 50mm	m	555,49960	75,00	41 662,47
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 117,42000*0,97		113,89740		
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 120,51000*0,97		116,89470		
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 118,45000*0,97		114,89650		
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 113,30000*0,97		109,90100		
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 103,00000*0,97		99,91000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	1	Izolace potrubí ÚT V IK - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
23	71346-3215T00	Izolace ohybů (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 50mm	m	17,18040	86,00	1 477,51
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 117,42000*0,03		3,52260		
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 120,51000*0,03		3,61530		
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 118,45000*0,03		3,55350		
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 113,30000*0,03		3,39900		
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 103,00000*0,03		3,09000		
24	71346-3212T00	Izolace potrubí (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 100mm	m	785,29260	112,00	87 952,77
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 30,90000*0,97		29,97300		
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 72,10000*0,97		69,93700		
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 185,40000*0,97		179,83800		
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 283,25000*0,97		274,75250		
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 237,93000*0,97		230,79210		
25	71346-3216T00	Izolace ohybů (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 100mm	m	24,28740	142,00	3 448,81
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 237,93000*0,03		7,13790		
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 283,25000*0,03		8,49750		
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 185,40000*0,03		5,56200		
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 72,10000*0,03		2,16300		
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 30,90000*0,03		0,92700		
26	71346-3213T00	Izolace potrubí (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 150mm	m	229,79300	132,00	30 332,68
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 236,90000*0,97		229,79300		
27	71346-3217T00	Izolace ohybů (jednovrstvá) potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 150mm	m	7,10700	152,00	1 080,26
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 236,90000*0,03		7,10700		
28	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	3,13332	894,00	2 801,19
29	998713193R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně	t	3,13332	357,00	1 118,60
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				20 740,00
30	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	200,00000	45,30	9 060,00
31	13210376Ra	Ocelové doplňkové konstrukce (PROFIL U80 - 15m; OCEL PÁSOVÁ 100x6 - 4M)	t	0,16000	31 900,00	5 104,00
32	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	160,00000	39,90	6 384,00
33	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,16000	1 200,00	192,00
Díl: M23		Montáže potrubí				61 168,44
34	230081038R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 57 x 2,9	kus	8,00000	158,00	1 264,00
35	230081044R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 60,3 x 2,9	kus	12,00000	157,00	1 884,00
36	230081045R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 70 x 3,2	kus	65,00000	162,00	10 530,00
37	230081046R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 76 x 3,2	kus	8,00000	162,00	1 296,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	1	Izolace potrubí ÚT V IK - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	230081056R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 89 x 3,6	kus	58,00000	162,00	9 396,00
39	979082119R00a	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 1,80632	t	1,80632 1,80632	1 030,00	1 860,51
40	733890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m d89 : 0,00759*115 d70 : 0,005272*135 d60,3 : 0,004105*24 d57 : 0,003869*17 d76 : 0,005746*10	t	1,80632 0,87285 0,71172 0,09852 0,06577 0,05746	405,00	731,56
41	14470124R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 76,1 mm; tloušťka stěny 3,2 mm; vhodná pro tlaková zařízení	m	22,00000	770,00	16 940,00
42	14470124R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 76,1 mm; tloušťka stěny 3,2 mm; vhodná pro tlaková zařízení Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 22,00000	m	22,00000 22,00000	770,00	16 940,00
43	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,25300	1 290,00	326,37
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						13 977,84
44	979097012R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku pronájem kontejneru na sut	den	14,00000	200,00	2 800,00
45	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti stavební odpad (včetně vyčištění kanálu F) : 4 d89 : 0,00759*115 d70 : 0,005272*135 d60,3 : 0,004105*24 d57 : 0,003869*17 d76 : 0,005746*10 oc. doplňkové konstrukce : 0,2	t	6,00632 4,00000 0,87285 0,71172 0,09852 0,06577 0,05746 0,20000	500,00	3 003,16
46	979990144R00	Poplatek za skládku minerální vata 2,2	t	2,20000 2,20000	1 500,00	3 300,00
47	979990163R00	Poplatek za skládku plast+sklo	t	1,20000	1 480,00	1 776,00
48	979081111RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 1,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 2,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 6,00632	t	9,40632 1,20000 2,20000 6,00632	234,00	2 201,08
49	979081121RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 2,20000*40	t	88,00000 88,00000	10,20	897,60
Díl: ON Ostatní náklady						10 024,83
50	005123010R1	Stižené pracovní podmínky	Soubor	1,00000	10 024,83	10 024,83
Celkem						693 628,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	2	Rekonstrukce rozvodů TV a TVC - R1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 564,00
1	953981203R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	60,00000	59,40	3 564,00
Díl: 713		Izolace tepelné				234 656,18
2	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi potrubí d31,8 : pi*(0,06+0,0318)*68*2 d44,5 : pi*(0,06+0,0445)*96*2 d57 : pi*(0,06+0,057)*132*2 d76 : pi*(0,06+0,076)*200	m2	284,74390	80,00	22 779,51
3	979082119R00a	Příplatek k přesunu sutí za každých dalších 1000 m	t	1,80000	357,00	642,60
4	713400821R00A	Přemístění vybouraných hmot - tepelné izolace	t	1,80000	894,00	1 609,20
5	631547214R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK TV+TVC : 213,4	m	213,40000	79,60	16 986,64
6	631547315R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK TV+TVC : 282,7	m	282,70000	134,50	38 023,15
7	631547316R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK TV+TVC : 293,7	m	293,70000	140,40	41 235,48
8	631547318R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK TV+TVC : 214,5	m	214,50000	150,70	32 325,15
9	71346-3211T00	izolace potrubí (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al fólií s přelepenými spoji páskou do 50mm Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 213,40000*0,97 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 282,70000*0,97 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 293,70000*0,97 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 214,50000*0,97	m	974,17100	79,00	76 959,51
10	71346-3215T00	izolace ohybů (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al fólií s přelepenými spoji páskou do 50mm Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 213,40000*0,03 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 282,70000*0,03 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 293,70000*0,03 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 214,50000*0,03	m	30,12900	86,00	2 591,09
11	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,15326	894,00	1 031,01
12	998713193R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně	t	1,15326	410,00	472,84
Díl: 722		Vnitřní vodovod				543 560,75
13	722172712R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí TV : 52 TVC : 158	m	231,00000	360,00	83 160,00
					52,00000	
					158,00000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	2	Rekonstrukce rozvodů TV a TVC - R1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Koeficient: 0,1		21,00000		
14	722172713R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí TV : 157 TVC : 120 Koeficient: 0,1	m	304,70000	419,00	127 669,30
15	722172714R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí TV : 95 TVC : 193 Koeficient: 0,1	m	316,80000	495,00	156 816,00
16	722172715R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 6,9 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí TV : 192 Koeficient: 0,05	m	201,60000	674,00	135 878,40
17	423916622R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 25 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek	kus	85,00000	46,00	3 910,00
18	423916623R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 32 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek	kus	140,00000	54,20	7 588,00
19	423916624R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 40 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek	kus	170,00000	56,20	9 554,00
20	423916625R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 50 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek	kus	120,00000	64,20	7 704,00
21	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 231,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 304,70000 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 316,80000	m	852,50000	9,40	8 013,50
22	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 201,60000	m	201,60000	9,40	1 895,04
23	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	28,60000	9,40	268,84
24	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,93690	559,00	523,73
25	998722193R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m vodorovně do 50 m	t	0,93690	619,00	579,94
Díl: 733 Rozvod potrubí						90 951,46
26	230081008R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 22 x 2,6 vč. potrubí 1/2" TVC : 13 TV : 4	kus	17,00000	150,00	2 550,00
27	230081017R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 28 x 2,6 vč. potrubí 3/4" TVC : 45 TV : 43	kus	88,00000	153,00	13 464,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	2	Rekonstrukce rozvodů TV a TVC - R1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	230081020R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 31,8 x 2,6 TVC : 40 TV : 28	kus	68,00000	153,00	10 404,00
29	230081029R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 44,5 x 2,6 vč. potrubí 5/4" a 6/4" TVC : 31 TV : 65	kus	96,00000	154,00	14 784,00
30	230081038R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 57 x 2,9 vč. potrubí 2" TVC : 120 TV : 12	kus	132,00000	158,00	20 856,00
31	230082046R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 76 x 3,2 vč. potrubí 2 1/2" TV : 100	kus	100,00000	217,00	21 700,00
32	733890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m d89 : 135*2*0,007582 d76 : 29*2*0,005745 d57 : 20*2*0,003869 d44,5 : 30*2*0,002687 d38x2,6 : 60*2*0,00227 d28x2,6 : 35*2*0,001629 d22x2,6 : 10*2*0,001244	t	3,10764	1 030,00	3 200,87
33	979082119R00a	Příplatek k přesunu sutí za každých dalších 1000 m Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 3,10764	t	3,10764	405,00	1 258,59
34	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	20,00000	136,70	2 734,00
Díl: 734 Armatury						113 881,62
35	31944434R	šroubení přímé s plochým sedlem; DN 1/2" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj vnitřní závit a ploché těsnění	kus	5,00000	32,20	161,00
36	31944435R	šroubení přímé s plochým sedlem; DN 3/4" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj vnitřní závit a ploché těsnění	kus	47,00000	39,50	1 856,50
37	31944436R	šroubení přímé s plochým sedlem; DN 1" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj vnitřní závit a ploché těsnění	kus	38,00000	47,90	1 820,20
38	31944437R	šroubení přímé s plochým sedlem; DN 5/4" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj vnitřní závit a ploché těsnění	kus	7,00000	67,60	473,20
39	31944438R	šroubení přímé s plochým sedlem; DN 6/4" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj vnitřní závit a ploché těsnění	kus	1,00000	89,80	89,80
40	230040004R00	Montáž závitových dílů DN 1/2"	kus	10,00000	98,60	986,00
41	230040005R00	Montáž závitových dílů DN 3/4" Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 47,00000	kus	47,00000	113,00	5 311,00
42	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1" Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 38,00000	kus	38,00000	133,00	5 054,00
43	230040007R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/4" Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 7,00000	kus	7,00000	154,00	1 078,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	2	Rekonstrukce rozvodů TV a TVC - R1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	230040008R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 1,00000	kus	1,00000	180,00	180,00
45	722235111R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	162,90	325,80
46	722235112R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	47,00000	213,60	10 039,20
47	722235113R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	38,00000	307,00	11 666,00
48	722235114R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	434,00	2 604,00
49	722235115R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	633,40	633,40
50	722221112R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	124,50	1 245,00
51	55143412R.R1	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15, rozsah teplot 35-60°C, včetně dodávky izolace armatury a teploměru	kus	29,00000	2 341,20	67 894,80
52	722239101R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 29,00000	kus	29,00000	79,00	2 291,00
53	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,14662	559,00	81,96
54	998734193R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,14662	619,00	90,76
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						117 525,70
55	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	350,00000	49,30	17 255,00
56	13210376Ra	Ocelové doplňkové konstrukce (PROFIL U80; OCEL PÁSOVÁ 100x6; L50)	t	0,35000	31 900,00	11 165,00
57	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	350,00000	174,30	61 005,00
58	48441500R.R1	Konzola ST 41/41x200mm 2.5 pozink + plastová krytka, vč. dodávky hmoždin a vrutů	ks	99,00000	85,70	8 484,30
59	48441500R.R2	Konzola KLS 28/30x400mm 1.75 pozink + plastová krytka, vč. dodávky hmoždin a vrutů	ks	12,00000	61,20	734,40
60	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	10,00000	14,00	140,00
61	230050002R00.R1	Montáž uložení, vč. dodávky hmoždin a vrutů Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 99,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 12,00000	ks	111,00000	123,00	13 653,00
62	767882131R00	Třmen závit M8, průměr potrubí 20-27 mm	ks	20,00000	8,60	172,00
63	767882132R00	Třmen závit M8, průměr potrubí 26-34 mm	ks	35,00000	13,40	469,00
64	767882133R00	Třmen závit M8, průměr potrubí 33-42 mm	ks	44,00000	10,20	448,80
65	767882134R00	Třmen závit M8, průměr potrubí 40-49 mm	ks	30,00000	15,10	453,00
66	767882135R00	Třmen závit M8, průměr potrubí 50-60 mm	ks	5,00000	16,00	80,00
67	767882136R00	Třmen závit M8, průměr potrubí 66-76 mm	ks	22,00000	17,30	380,60
68	767882143R00	Třmen závit M10, průměr potrubí 80-90 mm	ks	75,00000	21,00	1 575,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	2	Rekonstrukce rozvodů TV a TVC - R1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
69	767883111R00.R2	jednošroubová, upínací sestava, pro potrubí 20-23 mm, maximální zatížení v tahu 0,75kN	ks	10,00000	6,40	64,00
70	767883111R00.R1	jednošroubová, upínací sestava, pro potrubí 25-30 mm, maximální zatížení v tahu 0,75kN	ks	25,00000	6,70	167,50
71	767883121RT5	Objímka jednošroubová, upínací sestava, pro potrubí 32-37 mm, maximální doporučené zatížení v tahu 0,75 kN	ks	30,00000	7,00	210,00
72	767883121RT8.R1	jednošroubová, upínací sestava, pro potrubí 40-46 mm, maximální zatížení v tahu 0,75kN	ks	45,00000	8,50	382,50
73	767883121RT8.R2	jednošroubová, upínací sestava, pro potrubí 48-53 mm, maximální zatížení v tahu 0,75kN	ks	30,00000	9,80	294,00
74	998767193R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně	t	0,20000	763,00	152,60
75	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,20000	1 200,00	240,00
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						15 216,43
76	979097012R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku pronájem kontejneru na suť	den	30,00000	200,00	6 000,00
77	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí stavební odpad : 1,5 d89 : 0,00759*135*2 d76 : 0,005746*129*2 d57 : 0,003869*152*2 d44,5 : 0,002687*126*2 d31,8 : 0,002270*128*2 d28 : 0,001629*123*2 d22 : 0,001244*27*2 oc. doplňkové konstrukce : 0,35 Koeficient: -0,5	t	4,14205	500,00	2 071,03
78	979990144R00	Poplatek za skládku minerální vata 1,5	t	1,50000	1 500,00	2 250,00
79	979990163R00	Poplatek za skládku plast+sklo	t	0,60000	1 480,00	888,00
80	979081111RT3	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 0,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 1,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 4,14205	t	6,24205	234,00	1 460,64
81	979081121RT3	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 4,14205*40 Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 1,50000*40 Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 0,60000*40	t	249,68196	10,20	2 546,76
Díl: VN Vedlejší náklady						37 783,86
82	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	20,00000	403,00	8 060,00
83	005123010R1	Stížené pracovní podmínky stížené podmínky při práci v IK	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
84	0004	Vyregulování a přednastavení regulačních armatur na cirkulaci teplé vody	Soubor	1,00000	5 800,00	5 800,00
85	000001	Vypuštění a napuštění vnitřního vodovodu, včetně odvodušnění	soubor	1,00000	7 961,22	7 961,22
86	892233111R00.R1	Desinfekce vnitřního vodovod	m	1 054,10000	10,40	10 962,64

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	2	Rekonstrukce rozvodů TV a TVC - R1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 231,00000		231,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 304,70000		304,70000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 316,80000		316,80000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 201,60000		201,60000		

Díl: ON	Ostatní náklady				7 000,00
----------------	------------------------	--	--	--	-----------------

87	VRN 001	Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
<p style="margin: 0;">Vyhotovení všech potřebných přejímacích podkladů pro převzetí zařízení v potřebném rozsahu. Počet vyhotovení bude stanoven zadavatelem.</p> <p style="margin: 0;">Součástí obsahu budou mimo jiné:</p> <ul style="list-style-type: none"> -revizní zpráva tlakových nádob -protokoly o tlakových zkouškách -protokoly o zaregulování systému -protokol o předání a převzetí zařízení 						
88	VRN 002	Rozbor kvality vody vnitřního vodovodu	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
89	VRN 003	D+M Uzemnění vnitřního vodovodu	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

Celkem					1 164 140,00
---------------	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	2.2	Rekonstrukce rozvodů SV - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 722 Vnitřní vodovod						1 084 437,27
1	722151213R00	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 18 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 1.4521	m	20,00000	422,00	8 440,00
2	722151214R00	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 22 mm, s 1,2 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 1.4521 SV : 69 Koeficient: 0,1	m	75,90000 69,00000 6,90000	518,00	39 316,20
3	722151215R00	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 28 mm, s 1,2 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 1.4521 SV : 155 Koeficient: 0,1	m	170,50000 155,00000 15,50000	607,00	103 493,50
4	722151216R00	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 1.4521 SV : 39 Koeficient: 0,1	m	42,90000 39,00000 3,90000	828,00	35 521,20
5	722151217R00	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 42 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 1.4521 SV : 30 Koeficient: 0,1	m	33,00000 30,00000 3,00000	1 110,00	36 630,00
6	722151218R00	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 54 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 1.4521 SV : 26 Koeficient: 0,1	m	28,60000 26,00000 2,60000	1 350,00	38 610,00
7	722151119R00	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 76 mm, s 2,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 1.4521 SV : 36 Koeficient: 0,1	m	39,60000 36,00000 3,60000	2 230,00	88 308,00
8	722151120R00	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 89 mm, s 2,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 1.4521 SV : 240 Koeficient: 0,1	m	264,00000 240,00000 24,00000	2 723,00	718 872,00
9	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 75,90000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 170,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 42,90000	m	289,30000 75,90000 170,50000 42,90000	7,60	2 198,68
10	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 33,00000	m	33,00000 33,00000	7,60	250,80
11	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 28,60000	m	28,60000 28,60000	7,60	217,36
12	722280109R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 50 do DN 65 DN65-DN80	m	303,60000	12,60	3 825,36

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	2.2	Rekonstrukce rozvodů SV - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 39,60000		39,60000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 264,00000		264,00000		
13	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	674,50000	10,40	7 014,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 20,00000		20,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 75,90000		75,90000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 170,50000		170,50000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 42,90000		42,90000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 33,00000		33,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 28,60000		28,60000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 39,60000		39,60000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 264,00000		264,00000		
14	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	1,47655	559,00	825,39
15	998722193R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m vodorovně do 50 m	t	1,47655	619,00	913,98
Díl: 722A		Vnitřní vodovod - propoj				20 919,57
16	286134601R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	180,00000	33,20	5 976,00
17	230180010R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 2,9 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 180,00000	m	180,00000	48,40	8 712,00
18	230180010R001	Závitové kolena PE 32, D+M	m	12,00000	202,60	2 431,20
19	230180010R002	Vysazení odbočky ze stávající pozink trubky DN80 v prostoru kotelny, D+M	soubor	1,00000	3 340,00	3 340,00
20	230180010R003	Napojení na stávající rozvod v prostoru bytu včetně zednické výpomoci, D+M	soubor	1,00000	401,00	401,00
21	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,05040	559,00	28,17
22	998722193R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m vodorovně do 50 m	t	0,05040	619,00	31,20
Díl: 733		Rozvod potrubí				309 331,63
23	230081008R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 22 x 2,6 vč. potrubí 1/2" SV : 10	kus	10,00000	150,00	1 500,00
24	230081017R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 28 x 2,6 vč. potrubí 3/4" SV : 35	kus	35,00000	153,00	5 355,00
25	230081020R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 31,8 x 2,6 SV : 60	kus	60,00000	153,00	9 180,00
26	230081029R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 44,5 x 2,6 vč. potrubí 5/4" a 6/4" SV : 30	kus	30,00000	154,00	4 620,00
27	230081038R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 57 x 2,9 vč. potrubí 2" SV : 20	kus	20,00000	158,00	3 160,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	2.2	Rekonstrukce rozvodů SV - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	230082046R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 76 x 3,2 vč. potrubí 2 1/2" SV : 29	kus	29,00000	217,00	6 293,00
				29,00000		
29	230082056R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 89 x 3,6 vč. potrubí 3" SV : 135	kus	135,00000	222,00	29 970,00
				135,00000		
30	723165212R001	Montáž vod.tvar. lisováním D15-22 mm 2 spoje Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 74,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 34,00000	kus	108,00000	25,00	2 700,00
				74,00000		
				34,00000		
31	723165213R001	Montáž vod.tvar. lisováním D 28 mm 2 spoje Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 48,00000	kus	48,00000	32,00	1 536,00
				48,00000		
32	723165214R001	Montáž vod.tvar. lisováním D 35 mm 2 spoje Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 21,00000	kus	21,00000	38,00	798,00
				21,00000		
33	723165215R001	Montáž vod.tvar. lisováním D 42 mm 2 spoje Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 4,00000	kus	4,00000	45,00	180,00
				4,00000		
34	31945314R1	Přechodový kus - nerez, lisovací přípoj, d18, R-závit 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 10,00000*2 12	kus	34,00000	186,00	6 324,00
				2,00000		
				20,00000		
				12,00000		
35	31945314R2	Přechodový kus - nerez, lisovací přípoj, d22, R-závit 3/4" Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 27,00000*2 20	kus	74,00000	212,40	15 717,60
				54,00000		
				20,00000		
36	31945314R3	Přechodový kus - nerez, lisovací přípoj, d28, R-závit 1" Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 17,00000*2 14	kus	48,00000	267,60	12 844,80
				34,00000		
				14,00000		
37	31945314R4	Přechodový kus - nerez, lisovací přípoj, d35, R-závit 5/4" Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 7,00000*2 7	kus	21,00000	392,40	8 240,40
				14,00000		
				7,00000		
38	31945314R5	Přechodový kus - nerez, lisovací přípoj, d42, R-závit 6/4" Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 1,00000*2 2	kus	4,00000	571,20	2 284,80
				2,00000		
				2,00000		
39	31945314R05	Litínová svěrná přírubová spojka s vnějším závitem 3", s připojením na pozink trubky	kus	18,00000	2 236,80	40 262,40
40	31945314R06	Litínová svěrná přírubová spojka s vnějším závitem 2 1/2", s připojením na pozink trubky	kus	6,00000	1 800,00	10 800,00
41	31946409R.R3	Přírubový přechod lisovací PN10/16 DN50 Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 2,00000*2	kus	10,00000	3 038,40	30 384,00
				6,00000		
				4,00000		
42	31946409R.R2	Přírubový přechod lisovací PN10/16 DN65 Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 2,00000*2	kus	4,00000	4 008,00	16 032,00
				4,00000		
43	31946409R.R1	Přírubový přechod lisovací PN10/16 DN80 Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 7,00000*2	kus	14,00000	4 848,00	67 872,00
				14,00000		
44	723165216R001	Montáž vod.tvar. lisováním D 54 mm 2 spoje Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 10,00000	kus	10,00000	76,20	762,00
				10,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	2.2	Rekonstrukce rozvodů SV - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
45	723165215R002	Montáž vod.tvar. lisováním D 76 mm 2 spoje Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 6,00000	kus	10,00000	76,20	762,00
46	723165215R003	Montáž vod.tvar. lisováním D 89 mm 2 spoje Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 18,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 14,00000	kus	32,00000	76,20	2 438,40
47	230040024R00	Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 1/2"	kus	10,00000	50,80	508,00
48	230040025R00	Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 3/4"	kus	20,00000	64,30	1 286,00
49	230040026R00	Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 1"	kus	40,00000	77,00	3 080,00
50	230040027R00	Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 1 1/4"	kus	12,00000	94,90	1 138,80
51	230040028R00	Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 1 1/2"	kus	10,00000	118,00	1 180,00
52	230040029R00	Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 2"	kus	10,00000	143,00	1 430,00
53	230040030R00	Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 2 1/2"	kus	2,00000	175,00	350,00
54	230040031R00	Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 3"	kus	4,00000	238,00	952,00
55	319001 16 n50Ta	Přírubový spoj nerez PN16 DN50, (1x těsnění, 1 sada šrouby a matice nerez DIN931 A2) Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 10,00000	ks	10,00000	358,00	3 580,00
56	319001 16 n65Ta	Přírubový spoj nerez PN16 DN65, (1x těsnění, 1 sada šrouby a matice nerez DIN931 A2) Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 4,00000	ks	4,00000	393,00	1 572,00
57	319001 16 n80Ta	Přírubový spoj nerez PN16 DN80, (1x těsnění, 1 sada šrouby a matice nerez DIN931 A2) Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 14,00000	ks	14,00000	679,00	9 506,00
58	230032027R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 50 Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 10,00000	kus	10,00000	62,40	624,00
59	230032028R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 65 Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 4,00000	kus	4,00000	66,80	267,20
60	230032029R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80 Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 14,00000	kus	14,00000	71,30	998,20
61	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,17002	559,00	95,04
62	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	20,00000	136,70	2 734,00
63	998733193R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,02260	619,00	13,99
Díl: 734 Armatury						222 114,01
64	31944434R	šroubení přímé s plochým sedlem; DN 1/2" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj vnitřní závit a ploché těsnění	kus	5,00000	32,20	161,00
65	31944435R	šroubení přímé s plochým sedlem; DN 3/4" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj vnitřní závit a ploché těsnění	kus	27,00000	39,50	1 066,50
66	31944436R	šroubení přímé s plochým sedlem; DN 1" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj vnitřní závit a ploché těsnění	kus	17,00000	47,90	814,30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	2.2	Rekonstrukce rozvodů SV - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
67	31944437R	šroubení přímé s plochým sedlem; DN 5/4" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj vnitřní závit a ploché těsnění	kus	7,00000	67,60	473,20
68	31944438R	šroubení přímé s plochým sedlem; DN 6/4" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj vnitřní závit a ploché těsnění	kus	1,00000	89,80	89,80
69	31945805R2	Šroubení přímé 2 1/2", bronz Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 6,00000	kus	6,00000	4 224,40	25 346,40
70	31945805R1	Šroubení přímé 3", bronz Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 18,00000	kus	18,00000	5 268,00	94 824,00
71	230040004R00	Montáž závitových dílů DN 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 10,00000	kus	10,00000	98,60	986,00
72	230040005R00	Montáž závitových dílů DN 3/4" Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 27,00000	kus	27,00000	113,00	3 051,00
73	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1" Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 17,00000	kus	17,00000	133,00	2 261,00
74	230040007R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/4" Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 7,00000	kus	7,00000	154,00	1 078,00
75	230040008R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 1,00000	kus	1,00000	180,00	180,00
76	230040010R00	Montáž závitových dílů DN 2 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 6,00000	kus	6,00000	250,00	1 500,00
77	230040011R00	Montáž závitových dílů DN 3" Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 18,00000	kus	18,00000	335,00	6 030,00
78	722235111R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	162,90	325,80
79	722235112R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	27,00000	213,60	5 767,20
80	722235113R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	17,00000	307,00	5 219,00
81	722235114R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	434,00	3 038,00
82	722235115R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	633,40	633,40
83	722221113R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	124,50	1 245,00
84	422370414R	kohout kulový přírubový; pro vodovod, pro pitnou vodu; PN 16; DN 50; L = 150 mm; ovládání páčka; nevhodné k regulaci	kus	6,00000	2 895,60	17 373,60
85	422370415R	kohout kulový přírubový; pro vodovod, pro pitnou vodu; PN 16; DN 65; L = 170 mm; ovládání páčka; nevhodné k regulaci	kus	2,00000	3 589,24	7 178,48
86	422370416R	kohout kulový přírubový; pro vodovod, pro pitnou vodu; PN 16; DN 80; L = 180 mm; ovládání páčka; nevhodné k regulaci	kus	7,00000	4 633,20	32 432,40
87	230030002R00	Montáž trubních dílů přírubových do 10 kg Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 6,00000	kus	6,00000	697,00	4 182,00
88	230030003R00	Montáž trubních dílů přírubových do 25 kg Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 7,00000	kus	9,00000	732,00	6 588,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	2.2	Rekonstrukce rozvodů SV - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 2,00000		2,00000		
89	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,22914	559,00	128,09
90	998734193R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,22914	619,00	141,84
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				4 852,70
91	767882131R00	Třmen pro uchycení potrubí závit M8, průměr potrubí 20-27 mm	ks	12,00000	8,60	103,20
92	767882132R00	Třmen pro uchycení potrubí závit M8, průměr potrubí 26-34 mm	ks	30,00000	13,40	402,00
93	767882133R00	Třmen pro uchycení potrubí závit M8, průměr potrubí 33-42 mm	ks	44,00000	10,20	448,80
94	767882134R00	Třmen pro uchycení potrubí závit M8, průměr potrubí 40-49 mm	ks	30,00000	15,10	453,00
95	767882135R00	Třmen pro uchycení potrubí závit M8, průměr potrubí 50-60 mm	ks	10,00000	16,10	161,00
96	767882136R00	Třmen pro uchycení potrubí závit M8, průměr potrubí 66-76 mm	ks	22,00000	14,80	325,60
97	767882143R00	Třmen pro uchycení potrubí závit M10, průměr potrubí 80-90 mm	ks	75,00000	21,00	1 575,00
98	767883111R00.R2	Jednošroubová, upínací sestava, pro potrubí 20-23 mm, maximální zatížení v tahu 0,75kN	ks	10,00000	6,40	64,00
99	767883111R00.R1	Jednošroubová, upínací sestava, pro potrubí 25-30 mm, maximální zatížení v tahu 0,75kN	ks	25,00000	6,70	167,50
100	767883121RT5	Objímka pro zavěšení potrubí jednošroubová, pro potrubí průměru 32 - 37 mm, s upínací sestavou, maximální doporučené zatížení v tahu 0,75 kN	ks	25,00000	7,00	175,00
101	767883121RT8.R1	Jednošroubová, upínací sestava, pro potrubí 40-46 mm, maximální zatížení v tahu 0,75kN	ks	40,00000	8,50	340,00
102	767883121RT8.R2	Jednošroubová, upínací sestava, pro potrubí 48-53 mm, maximální zatížení v tahu 0,75kN	ks	25,00000	9,80	245,00
103	998767193R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně	t	0,20000	1 200,00	240,00
104	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,20000	763,00	152,60
Díl: 783		Nátěry				23 953,70
105	789 12-2151T00	Úpravy povrchů třídy II ocel kčí., odstranění rzi pomocí ručního nářadí, St3, zrezivění B	m2	40,00000	50,20	2 008,00
106	789 12-2220T00	Úpravy povrchů ocel kčí II. tř. - oprášením	m2	40,00000	12,50	500,00
107	789 12-2240T00	Úpravy povrchů ocel. kčí II. tř. - odmaštění	m2	40,00000	61,30	2 452,00
108	789 12-2250T00	Úpravy povrchů ocel. kčí II. tř. - oklepem 20*0,1	m2	2,00000	203,00	406,00
109	789 32-2110T00	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II, základní a mezivrstvy, jednosložkový do 40µm	m2	40,00000	145,50	5 820,00
110	789 32-2120T00	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II, vrchní, jednosložkový do 40µm	m2	120,00000	74,60	8 952,00
111	24511140.AR1	Kapalný odmašťovací přípravek	kg	3,00000	89,60	268,80
112	24621591Ra	Barva základní antikorozní S2005	kg	5,00000	258,00	1 290,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	2.2	Rekonstrukce rozvodů SV - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
113	24621672R2	Email syntet. venkovní S 2013/1010 - šedá	kg	8,00000	258,00	2 064,00
114	24642030R	ředidlo syntetické; S 6006; pro syntetické nátěrové hmoty, pro olejové nátěrové hmoty; pro nátěr štětcem	kg	3,00000	64,30	192,90
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						27 709,12
115	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 9,94092	t	9,94092	608,00	6 044,08
116	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 9,94092*8	t	79,52734	42,60	3 387,86
117	979087313R00	Nakládání na dopravní prostředky Nakládání vybouraných trub na dopravní prostředek d89 : 0,00759*135*2 d76 : 0,005746*129*2 d57 : 0,003869*152*2 d44,5 : 0,002687*126*2 d31,8 : 0,002270*128*2 d28 : 0,001629*123*2 d22 : 0,001244*27*2 oc. doplňkové konstrukce : 0,35	t	6,78410	104,00	705,55
118	979097012R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku pronájem kontejneru na suť	den	30,00000	200,00	6 000,00
119	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů stavební odpad : 1,5 d89 : 0,00759*135*2 d76 : 0,005746*129*2 d57 : 0,003869*152*2 d44,5 : 0,002687*126*2 d31,8 : 0,002270*128*2 d28 : 0,001629*123*2 d22 : 0,001244*27*2 oc. doplňkové konstrukce : 0,35 Koeficient: 0,2	t	9,94092	500,00	4 970,46
120	979990163R00	Poplatek za skládku plast+sklo, skupina 17 02 03 a 17 02 02 z Katalogu odpadů	t	0,60000	1 480,00	888,00
121	979081111RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 0,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 9,94092	t	10,54092	134,00	1 412,48
122	979081121RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 9,94092*40 Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 0,60000*40	t	421,63670	10,20	4 300,69
Díl: VN Vedlejší náklady						14 030,00
123	005123010R1	Stížené pracovní podmínky stížené podmínky při práci v IK	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
124	000001	Vypuštění a napuštění vnitřního vodovodu, včetně odvzdušnění	soubor	1,00000	4 030,00	4 030,00
Díl: ON Ostatní náklady						5 000,00
125	VRN 002	Rozbor kvality vody vnitřního vodovodu	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
126	VRN 003	D+M Uzemnění vnitřního vodovodu	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	4	Rekonstrukce IK
R:	2.2	Rekonstrukce rozvodů SV - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Celkem						1 712 348,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	5	MaR - ZŠ na Výsluní
R:	1	MaR - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Dodávky - všechny položky budou oceněny vč. montáže				310 279,00
1	Pol__0001	snímač tlaku spojitý, 0-6.0 bar, 4-20 mA, IP65, G1/2", přesnost: P=0.35% PIZ06	ks	1,00000	5 488,00	5 488,00
2	Pol__0002	ventil tlakoměrový uzavírací DIN 16270 - A, G1/2	ks	1,00000	785,00	785,00
3	Pol__0003	snímač teploty se stonkem 100 mm, Pt1000/3850, plast.hlavice, G1/2, IP65, přesnost: T=1%(class B) TIZ07	ks	1,00000	5 420,00	5 420,00
4	Pol__0004	jímka, závit G1/2", 100 mm, nerez, 6.3 MPa	ks	1,00000	390,00	390,00
5	Pol__0005	snímač teploty příložný, Pt1000/3850, plast.hlavice, IP65, přesnost: T=1%(class B) TZ01, BT11, 12	ks	3,00000	840,00	2 520,00
6	Pol__0006	snímač teploty venkovní, Pt1000/3850, plast.hlavice, IP65, přesnost: T=1%(class B) TIZ92, TI93	ks	2,00000	920,00	1 840,00
7	Pol__0007	snímač zaplavení, OUT E, relé, nap.24 V AC/DC, DIN lišta + vodivostní sonda LZ94	ks	1,00000	1 446,00	1 446,00
8	Pol__0008	detektor oxidu uhelnatého - CO, 2-stupňový, výstup 2x přep.relé, optická a akustická signalizace,, nap. 230 VAC, IP40 QZ95	ks	1,00000	4 470,00	4 470,00
9	Pol__0009	detektor hořl.plynů - zemní plyn, 2-stupňový, výstup 2x přep.relé, optická a akustická signalizace,, nap. 230 VAC, IP40 QZ96	ks	1,00000	4 186,00	4 186,00
10	Pol__0010	3-cestný reg.ventil, zdvihový, DN25, Kvs 10, 1 1/2", vnější závit + servopohon spojitý multifunkční,, ovl.0-10 V, 1000 N, 20 mm, 150 s YV14	ks	1,00000	10 168,00	10 168,00
11	Pol__0011	šroubení pro zdvih.ventily, DN25, G 1 1/2", Rp 1", vložka, matice, těsnění	ks	3,00000	390,00	1 170,00
12	Pol__0012	3-cestný reg.ventil, zdvihový, DN32, Kvs 16, 2", vnější závit + servopohon spojitý multifunkční,, ovl.0-10 V, 1000 N, 20 mm, 150 s YV13	ks	1,00000	11 523,00	11 523,00
13	Pol__0013	šroubení pro zdvih.ventily, DN32, G 2", Rp 1 1/4", vložka, matice, těsnění	ks	3,00000	390,00	1 170,00
14	Pol__0014	elektronický měřič tepla, 2.5 m3/h , jmenovitý průtok, přípojovací závit G 1", vč. měření teploty, přívodní a vratné topné vody	ks	1,00000	8 160,00	8 160,00
15	Pol__0015	Montážní sada pro měřič tepla:- 1 mezikus G 1"- 2 kulový kohout Rp 3" s převlečnou maticíG 1", a plochá těsnění- 1 kulový kohout Rp 1" pro čidlo O5.0x45mm	ks	1,00000	1 230,00	1 230,00
16	Pol__0016	solenoid.ventil, DN100, PN16, příruba, prac.přetlak 50 kPa, nap.230 VAC, IP52, zóna 2 QZ97	ks	1,00000	39 100,00	39 100,00
17	Pol__0017	Zapojení napájení a ovládání čerpadla vč. montážního materiálu	ks	4,00000	230,00	920,00
18	Pol__0018	Zapojení napájení a ovládání TUV vč. montážního materiálu	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00
19	Pol__0019	Zapojení napájení a ovládání úpravy vody a posilovacího čerpadla vč. montážního materiálu	ks	1,00000	1 560,00	1 560,00
20	Pol__0020	Zapojení napájení a ovládání kotle vč. montážního materiálu	ks	3,00000	1 800,00	5 400,00
21	Pol__0021	Zapojení napájení a ovládání zařízení pro udržování tlaku vč. montážního materiálu	ks	1,00000	800,00	800,00
22	Pol__0022	Montáž a zapojení rozšiřující skříňky EA1 pro externí regulaci kotlů	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	5	MaR - ZŠ na Výsluní
R:	1	MaR - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
23	Pol__0023	Úprava stávajícího silového rozvaděče, přívodní napájení nového RK-1	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00
24	Pol__0024	jistič 3P/25 A, char.C	ks	1,00000	612,00	612,00
25	Pol__0025	skříňový rozvaděč v2000 x š800 x h400 [mm], podstavec 200 mm, mont.panel, IP55	ks	1,00000	16 092,00	16 092,00
26	Pol__0026	jistič 3P/20 A, char.C	ks	1,00000	541,00	541,00
27	Pol__0027	jistič 1P/4 A, char.C	ks	1,00000	124,00	124,00
28	Pol__0028	jistič 1P/6 A, char.C	ks	14,00000	127,00	1 778,00
29	Pol__0029	jistič 3P/6 A, char.C	ks	1,00000	396,00	396,00
30	Pol__0030	jistič 1P/10 A, char.C	ks	8,00000	116,00	928,00
31	Pol__0031	Chráníč-jistič 10A B 30mA	ks	3,00000	1 822,00	5 466,00
32	Pol__0032	stykač 16 A, 1 zap.+1 vyp.kontakt, 230 V, 50/60 Hz	ks	4,00000	488,00	1 952,00
33	Pol__0033	Patkové relé 10A, 3 zap+3 vyp kontakt, 230V , 50Hz vč. patice	ks	20,00000	231,00	4 620,00
34	Pol__0034	Zásuvka 230V, 16A, na DIN lištu do rozvaděče	ks	2,00000	167,00	334,00
35	Pol__0035	SPD typ 1 a typ 2 - svodič bleskových proudů a přepětí	ks	1,00000	897,00	897,00
36	Pol__0036	SPD typ 3 -Optická signalizace poruchy.Přepětová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem pro, ochranu řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. proti pulsnímu přepětí a vf rušení.	ks	1,00000	2 412,00	2 412,00
37	Pol__0037	ovladač "Nouzového zastavení s hřib.knoflíkem", 1 zap.+ 1 vyp., uvolnit pootočením	ks	1,00000	544,00	544,00
38	Pol__0038	napěťová spoušť 220/240 VAC	ks	1,00000	805,00	805,00
39	Pol__0039	stabil.spínaný zdroj, 120 W, 24 V DC, 5 A, nap.230 V AC, v115 x š46 x h121 [mm]	ks	1,00000	1 020,00	1 020,00
40	Pol__0040	ovladač otočný, 2x pevná pozice, 1 zap., černý	ks	1,00000	380,00	380,00
41	Pol__0041	ovladač otočný, 3x pevná pozice, 2 zap., černý	ks	4,00000	433,00	1 732,00
42	Pol__0042	signálka s LED, 230-240 V, zelená	ks	4,00000	118,00	472,00
43	Pol__0043	signálka s LED, 230-240 V, bílá	ks	3,00000	118,00	354,00
44	Pol__0044	signálka s LED, 230-240 V, rudá	ks	1,00000	118,00	118,00
45	Pol__0045	PŘÍMÝ digitální elektroměr, 3f napětí 400VAC, proud 0-63A , imp. výstup, komunikace Modbus RTU/RS485, , Evropský certifikát MID	ks	1,00000	4 230,00	4 230,00
46	Pol__0046	Akustická signalizace poruchy, IP54	ks	1,00000	694,00	694,00
47	Pol__0047	LED osvětlení rozvaděče	ks	1,00000	412,00	412,00
48	Pol__0048	Ostatní montážní materiál, práce, doprava, umístění, dokumentace rozvaděče	ks	1,00000	22 080,00	22 080,00
49	Pol__0049	Univerzální programovatelný řídicí systém 25xDI, 8xAI, 11xDO, 4xAO, komunikace Modbus TC, ap. 24VDC	ks	1,00000	34 080,00	34 080,00
50	Pol__0050	operátorský dotyk.panel, 7" TFT barevný LCD (800x480); 2x RS232/RS485, 1x USB, 1x ETHERNET port, Modbus TCP; 24 V DC; provoz.teplota 0 až +50°C	ks	1,00000	8 700,00	8 700,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	5	MaR - ZŠ na Výsluní
R:	1	MaR - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	Pol__0051	Univerzální GSM modul a komunikátor pro hlášení poruch	ks	1,00000	6 400,00	6 400,00
52	Pol__0052	Zálohovací modul pro GSM modul a komunikátor, zálohování 24hod	ks	1,00000	810,00	810,00
53	Pol__0053	Software pro vizualizaci dotykového panelu	hod	20,00000	800,00	16 000,00
54	Pol__0054	Softwarové práce-PLC	bod	50,00000	800,00	40 000,00
55	Pol__0055	Dodavatelská dokumentace	hod	40,00000	450,00	18 000,00
56	Pol__0056	Dokumentace skutečného stavu	hod	5,00000	450,00	2 250,00
Díl: 2 Montážní materiál a práce						161 721,00
57	Pol__0057	kabelový žlab vč.dílů,nosných prvků a příslušenství, š125, v100 [mm], s víkem	m	50,00000	189,00	9 450,00
58	Pol__0058	Přepážka žlabu Mars NPZ 100	m	50,00000	124,00	6 200,00
59	Pol__0059	PVC trubka tuhá (320 N), průměr 32 mm, vč. příslušenství	m	50,00000	42,00	2 100,00
60	Pol__0060	univerz.instal.trubka (husí krk), průměr 18.3/25.0 mm, PVC samozhášivé	m	50,00000	38,00	1 900,00
61	Pol__0061	zásuvka 16 A, 230 VAC, 2P+PE, s víčkem a clonkami, b.bílá, IP44	ks	4,00000	187,00	748,00
62	Pol__0062	JYTY 2x1; instalační kabel	m	685,00000	8,00	5 480,00
63	Pol__0063	JYTY 4x1; instalační kabel	m	260,00000	14,00	3 640,00
64	Pol__0064	FTP cat 5e; datový kabel	m	50,00000	12,00	600,00
65	Pol__0065	CYSY-J 3x1.5; silový kabel	m	160,00000	12,00	1 920,00
66	Pol__0066	CYKY-J 3x1.5; silový kabel	m	315,00000	12,00	3 780,00
67	Pol__0067	CYKY-J 5x1.5; silový kabel	m	60,00000	19,00	1 140,00
68	Pol__0068	CYKY-J 3x2.5; silový kabel	m	85,00000	19,00	1 615,00
69	Pol__0069	CYKY-J 5x6; silový kabel	m	20,00000	73,00	1 460,00
70	Pol__0070	Zakončení kabelů	ks	100,00000	56,00	5 600,00
71	Pol__0071	CYA 6; silový vodič, ZŽ	m	50,00000	18,00	900,00
72	Pol__0072	ekvipotenciální svorkovnice	ks	2,00000	322,00	644,00
73	Pol__0073	Pospojování všech kovových částí	kpl	1,00000	9 200,00	9 200,00
74	Pol__0074	Kabelové prostupy vč. požární ucpávky	kpl	1,00000	2 300,00	2 300,00
75	Pol__0075	Ostatní montážní materiál a práce	kpl	1,00000	69 134,00	69 134,00
76	Pol__0076	Demontáže a likvidace stávajícího elektroinstalačního materiálu	hod	30,00000	350,00	10 500,00
77	Pol__0077	Zkušební provoz	hod	7,00000	400,00	2 800,00
78	Pol__0078	Zkoušky a nastavení	hod	20,00000	400,00	8 000,00
79	Pol__0079	Zaškolení	hod	16,00000	400,00	6 400,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	5	MaR - ZŠ na Výsluní
R:	1	MaR - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
80	Pol_0080	Revize	ks	1,00000	6 210,00	6 210,00

Celkem						472 000,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **0018** **Kotelny Uherský Brod**

MŠ Svatopluka Čecha

Zadavatel **Město Uherský Brod**
Masarykovo nám. 100
68801 Uherský Brod

IČO: **00291463**
DIČ: **CZ00291463**

Zhotovitel: **INSTOP, spol. s r.o.**
Obchodní 16
76321 Slavičín

IČO: **46994955**
DIČ: **CZ46994955**

Vypracoval: **Běťák Martin,**
lna.

Rozpis ceny

Celkem

HSV			205 842,80
PSV			549 453,20
MON			0,00
Vedlejší náklady			50 704,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			806 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		806 000,00 CZK
Základní DPH	21 %		169 260,00 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **975 260,00 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00	0,00	0
3	MŠ Svatopluka Čecha	0,00	806 000,00	169 260,00	975 260,00	100
1	Kotelna	0,00	612 900,00	128 709,00	741 609,00	76
2	MaR	0,00	193 100,00	40 551,00	233 651,00	24
	Celkem za stavbu	0,00	806 000,00	169 260,00	975 260,00	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Dodávky	HSV			193 100,00	24
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			639,36	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			4 080,00	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 941,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 094,54	0
713	Izolace tepelné	PSV			18 506,45	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 494,30	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			35 874,13	4
723	Vnitřní plynovod	PSV			14 015,81	2
731	Kotelny	PSV			303 710,41	38
733	Rozvod potrubí	PSV			56 888,53	7
734	Armatury	PSV			49 783,07	6
735	Otopná tělesa	PSV			18 269,50	2

784	Malby	PSV			7 121,20	1
95A	Odkouření kaskády kondenzačních kotlů	PSV			41 789,80	5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			3 987,90	0
VN	Vedlejší náklady	VN			50 704,00	6
Cena celkem					806 000,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	3	MŠ Svatopluka Čecha
R:	1	Kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				639,36
1	314231118R00	Zdivo komínů a ventilací z cihel Zdivo komínů a ventilací z cihel pálených plných, délky 290 mm, P 15 MPa, na MC 15 s osazením a dodáním komínových zděří Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,14400	m3	0,14400	4 440,00	639,36
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				4 080,00
2	612401391R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	3,00000	530,00	1 590,00
3	612401291RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	10,00000	249,00	2 490,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				2 941,00
4	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	40,00000	57,70	2 308,00
5	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	10,00000	63,30	633,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 094,54
6	971033251R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 450 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	5,00000	191,00	955,00
7	962032641R00	Bourání zdiva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu cementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) vybourání komín zdiva : 0,6*0,6*0,4	m3	0,14400	969,00	139,54
Díl: 713		Izolace tepelné				18 506,45
8	722181211RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 6 mm, d 25 mm Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 6,00000	m	6,00000	70,70	424,20
9	722181214RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 44,00000	m	44,00000	81,80	3 599,20
10	722181214RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 25 mm Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 12,00000	m	12,00000	87,00	1 044,00
11	722181214RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 32 mm Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 6,00000	m	6,00000	87,00	522,00
12	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknó; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 6,00000	m	6,00000	62,20	373,20
13	631547315R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknó; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 18,00000	m	18,00000	134,50	2 421,00
14	631547316R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknó; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 6,00000	m	6,00000	140,40	842,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	3	MŠ Svatopluka Čecha
R:	1	Kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	631547318R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	6,00000	150,70	904,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 6,00000		6,00000		
16	71346-3211T00	Izolace potrubí (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 50mm	m	34,00000	73,20	2 488,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 18,00000		18,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 6,00000		6,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 6,00000		6,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 6,00000		6,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2,00000*-1		-2,00000		
17	71346-3215T00	Izolace ohybů (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 50mm	m	2,00000	73,20	146,40
18	71300001	Izolace armatur DN25	kus	25,00000	51,10	1 277,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 7,00000		7,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 12,00000		12,00000		
19	71300004	Izolace armatur DN40	kus	10,00000	128,30	1 283,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 6,00000		6,00000		
20	71300005	Izolace armatur DN50	kus	6,00000	162,00	972,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 6,00000		6,00000		
21	71300010	Montáž snímatelné izolace	kus	41,00000	30,00	1 230,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 25,00000		25,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 10,00000		10,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,00000		6,00000		
22	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,06944	14 092,00	978,55
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				3 494,30
23	721176101R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	7,00000	422,80	2 959,60
24	721176101R00A	D+M vytvoření odbočky pro napojení výtlačku čerpadla volného odpadu	soubor	1,00000	533,00	533,00
25	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,00272	624,00	1,70
Díl: 722		Vnitřní vodovod				35 874,13
26	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	10,00000	62,50	625,00
27	722172612R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	6,00000	360,00	2 160,00
28	722172613R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	10,00000	419,00	4 190,00
29	722172631R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	44,00000	300,00	13 200,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	3	MŠ Svatopluka Čecha
R:	1	Kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí				
30	722172632R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	12,00000	360,00	4 320,00
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí				
31	722172633R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	6,00000	419,00	2 514,00
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí				
32	722235642R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	246,60	246,60
33	722221112R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	124,50	124,50
34	722235152R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-šroubení, DN 20, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	213,60	1 281,60
35	722235522R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	193,70	193,70
36	734253114R00a0	Ventil pojistný DN 15 FF x 6,0 bar	kus	1,00000	321,20	321,20
37	722264118R00	Vodoměr bytový, závitový, jednovtokový, suchoběžný, DN 20, pro teplotu vody do 90°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 2,5 m3/hod, PN 10, délka 130 mm	kus	1,00000	651,00	651,00
38	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	740,90	740,90
		0-1MPa				
39	48466602R	nádrž tlaková vertikální s pryžovým vakem, neprůtočná, bez uzavírací a vypouštěcí armatury; pro soustavy TUV; objem 12 l; d nádrže 280 mm; uložení: stojatý; přetlak plynu 4,0 bar; prac. tlak do 10 bar; prac. látka plyn; prac. teplota do 70 °C; připojení G 3/4"; barva modrá	kus	1,00000	1 154,40	1 154,40
		EN2				
40	732339101R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 12 l	soubor	1,00000	392,00	392,00
41	48466603R1	Armatura Flowjet 3/4" /turboventil/	kus	1,00000	381,60	381,60
42	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 3/4"	kus	1,00000	98,40	98,40
43	31944435R	šroubení přímé s plochým sedlem; DN 3/4" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj vnitřní závit a ploché těsnění	kus	2,00000	39,50	79,00
44	31945143R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 3/4" x 3/4"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	4,00000	17,20	68,80
45	31945162R	T-kus mosaz; spoj závitový; závit vnitřní-vnitřní-vnitřní; 3/4" x 3/4" x 3/4"; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	1,00000	60,40	60,40
46	31945185R	redukce mosaz; spoj závitový; 1" x 3/4"; závit ano; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	2,00000	22,20	44,40
47	230040005R00	Montáž závitových dílů DN 3/4"	kus	7,00000	113,00	791,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 1,00000		1,00000		
48	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1"	kus	2,00000	133,00	266,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 2,00000		2,00000		
49	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	1,00000	76,20	76,20
		včetně vypuštění a napuštění,				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	3	MŠ Svatopluka Čecha
R:	1	Kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 44,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 12,00000	m	62,00000	19,60	1 215,20
51	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 44,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 12,00000	m	62,00000	10,40	644,80
52	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,05981	559,00	33,43
Díl: 723		Vnitřní plynovod				14 015,81
53	723150801R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých do D 32 mm	m	4,00000	70,80	283,20
54	723150803R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých přes D 44,5 mm do D 76 mm	m	1,00000	77,30	77,30
55	733190801R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání objímek dvojitých DN 50	kus	2,00000	2,80	5,60
56	733191816R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44,5	kus	1,00000	2,30	2,30
57	733194810R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z U - profilu do U 6,5	kus	1,00000	14,10	14,10
58	723190202R00	Přípojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 15 včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	soubor	2,00000	1 000,00	2 000,00
59	723190251R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek nástěnka na, DN 15	kus	2,00000	287,00	574,00
60	723150305R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 38 mm, s 2,6 mm	m	8,00000	528,00	4 224,00
61	230020644R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 38 x 2,5	kus	1,00000	120,50	120,50
62	723235111R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	207,10	1 242,60
63	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu 0-6kPa	kus	1,00000	1 972,20	1 972,20
64	14433091T	Návarek přímý G1/2" - ocel, l=50mm, PN16	ks	3,00000	6,00	18,00
65	230021009R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 22 x 2,9 Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 3,00000	kus	3,00000	177,00	531,00
66	127 112 341T1	Přechod přímý, bezešvý 32/15, PN40	ks	1,00000	50,00	50,00
67	230021026R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 38 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 1,00000	kus	1,00000	247,00	247,00
68	767883211RT5	Objímka dvoušroubová, na kombivrut a hmoždinku, pro potrubí 31-38 mm, maximální doporučené zatížení v tahu 1,3 kN	ks	4,00000	6,70	26,80
69	210220401R00	Označení svodu štítky plastovým, nebo smaltovaným,	kus	2,00000	136,70	273,40
70	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	20,00000	28,60	572,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	3	MŠ Svatopluka Čecha
R:	1	Kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
71	723000023	Vypuštění vnitřního plynovodu	soubor	1,00000	403,00	403,00
72	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	10,00000	40,60	406,00
73	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00000	686,00	686,00
74	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	243,00	243,00
75	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,07795	562,00	43,81
Díl: 731 Kotelny						303 710,41
76	731200826R00	Demontáž kotlů ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu přes 40 do 60 kW	kus	2,00000	1 360,00	2 720,00
77	725540802R00	Demontáž plynových ohřivačů zásobníkových 500 l cirkulačních,	soubor	2,00000	263,00	526,00
78	73100TV01	Zásobník na teplou vodu o objemu 120l s výměníkem pro připojení kaskády kotlů ZTV	kus	1,00000	9 038,30	9 038,30
79	724319113R00	Tlakové nádrže stojaté montáž (tlaková nádrž ve specifikaci) o obsahu 500 l z černého ocelového plechu, se základním nátěrem vnitřním i vnějším,	kus	1,00000	1 470,00	1 470,00
80	7310001	Kaskáda plynových kondezačních kotlů, regulovaný výkon 2x 35kW, s nerezovým výměníkem PK1/2 - regulace s řízením 2 směřovaných okruhů a nesměřovaného okruhu pro ohřev TV, řízení kotlů pomocí ekvitermní regulace. - rám pro osazení kotlů do prostoru včetně montážní pomůcky s provedením na omítku - kaskádový modul	soubor	1,00000	169 381,00	169 381,00
81	7310005	Rozšíření pro 2.+3. topný okruh	soubor	1,00000	5 598,00	5 598,00
82	7310001E	Čidlo výstupní teploty NTC Nr.2 I=5800	soubor	1,00000	1 313,30	1 313,30
83	731249124R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) na kapalná a plynná paliva přes 23 do 29 kW	soubor	2,00000	3 630,00	7 260,00
84	7310006	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků s připojením závitovým 2", včetně dodávky tepelné izolace, odvzdušnění a vypouštění HVDT	soubor	1,00000	7 625,40	7 625,40
85	732349102R00	Nádoby válcové tlakové Montáž anuloidu II - průtok 8 m3/hod Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
86	4226010003	Kompaktní automatické doplňovací zařízení 1/2", s oddělovací armaturou dle ČSN EN 1717 ADZ Zařízení při poklesu tlaku automaticky doplní topný systém, současně při nadměrném doplňování automaticky odstaví doplňování topného systému (havarijní funkce)	kus	1,00000	11 469,00	11 469,00
87	4226010004	Změkčovací zařízení doplňované topné vody, objem zásobníku soli 30kg, maximální průtok 1,2m3/h ÚV	kus	1,00000	17 020,00	17 020,00
88	4226010004a	Regenerační sůl v tabletách 25kg	kus	1,00000	178,30	178,30
89	4226010004b	Test tvrdosti vody	kus	1,00000	322,00	322,00
90	422601000MONT	Montáž doplňovacího a změkčovacího a zřízení	kus	1,00000	1 050,00	1 050,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	3	MŠ Svatopluka Čecha
R:	1	Kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
91	48466206R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 80 l; d nádrže 480 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána výměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená, šedá	kus	1,00000	1 751,50	1 751,50
EN1						
92	732339105R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 80 l	soubor	1,00000	255,00	255,00
93	42661220RA1	Ponorné čerpadlo pro čerpání volného odpadu, Q=100l/min, H=5m v.sl.	kus	1,00000	1 666,00	1 666,00
94	724111811R00A	Montáž ponorného čerpadla do jímka včetně dodávky montážního materiálu	soubor	1,00000	477,00	477,00
95	42610902RA	Oběhové čerpadlo - Q=2m3/h, H=5m v. sl., připojení 6/4"	kus	1,00000	10 389,00	10 389,00
OČ1						
96	42610902RB	Oběhové čerpadlo - Q=2m3/h, H=5m v. sl., připojení 6/4"	kus	1,00000	10 389,00	10 389,00
OČ2						
97	42610902RC	Oběhové čerpadlo - Q=2m3/h, H=4m v. sl., připojení 6/4"	kus	1,00000	10 389,00	10 389,00
OČ3						
98	42610902RD	Cirkulační čerpadlo - Q=0,4m3/h, H=0,8m v. sl., připojení 6/4"	kus	1,00000	4 331,50	4 331,50
OČ1						
99	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	4,00000	390,00	1 560,00
Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 1,00000				1,00000		
Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 1,00000				1,00000		
Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 1,00000				1,00000		
Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 1,00000				1,00000		
100	42661220RA1	Ponorné čerpadlo pro čerpání volného odpadu, Q=100l/min, H=5m v.sl.	kus	1,00000	1 666,00	1 666,00
PČ						
101	724111811R00A	Montáž ponorného čerpadla do jímka včetně dodávky montážního materiálu	soubor	1,00000	477,00	477,00
102	732119192R00A	Montáž sdruženého rozdělovače na stěnu délky 1,95m	kus	1,00000	1 587,43	1 587,43
103	732119192R00B	Sdružený rozdělovač délky 1,95m, 4x přívod, 4x vrat, vč dodávky PUR izolace	kus	1,00000	20 983,20	20 983,20
104	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,34489	3 820,00	1 317,48
Díl: 733 Rozvod potrubí						56 888,53
105	733120815R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých do D 38	m	30,00000	41,40	1 242,00
106	316331023RA	Přechod přímý 40/32	kus	4,00000	32,80	131,20
107	230021029R00	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,44,5 x 2,6	kus	4,00000	263,00	1 052,00
Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 4,00000				4,00000		
108	722131113R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním D 18 mm, s 1,2 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	1,00000	983,00	983,00
109	722131114R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním D 22 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	3,00000	1 017,00	3 051,00
110	722131115R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním D 28 mm, s 1,5 mm	m	6,00000	1 086,00	6 516,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	3	MŠ Svatopluka Čecha
R:	1	Kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,				
111	722131116R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm	m	18,00000	1 239,00	22 302,00
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,				
112	722131117R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním D 42 mm, s 1,5 mm	m	6,00000	1 448,00	8 688,00
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,				
113	722131118R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním D 54 mm, s 1,5 mm	m	6,00000	1 607,00	9 642,00
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,				
114	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	10,00000	28,40	284,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 6,00000		6,00000		
115	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	18,00000	31,60	568,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 18,00000		18,00000		
116	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	6,00000	35,60	213,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 6,00000		6,00000		
117	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00000	480,00	480,00
118	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	34,00000	5,90	200,60
		vodu pro zkoušky dodá investor				
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 6,00000		6,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 18,00000		18,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 6,00000		6,00000		
119	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	6,00000	12,70	76,20
		vodu pro zkoušky dodá investor				
		Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 6,00000		6,00000		
120	210220401R00	Označení svodu štítky plastovým, nebo smaltovaným,	kus	10,00000	136,70	1 367,00
121	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,07064	1 290,00	91,13
Díl: 734 Armatury						49 783,07
122	734209125R00	Montáž závitové armatury se třemi závitů, G 1", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	111,00	222,00
		mont armatury SŘ DN25, armatura dodávkou SŘ : 2		2,00000		
123	722264118R00	Vodoměr bytový, závitový, jednovtokový, suchoběžný, DN 20, pro teplotu vody do 90°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 2,5 m3/hod, PN 10, délka 130 mm	kus	1,00000	768,00	768,00
124	734293223R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	237,70	237,70
125	734293224R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	422,10	844,20
126	734243412R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 20, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	247,70	247,70
127	734243413R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	306,00	918,00
128	734243414R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 32, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	411,80	823,60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	3	MŠ Svatopluka Čecha
R:	1	Kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
129	734223813R00	Ventil vyvažovací (regulační), bez měřících ventilků, šikmý, mosazný, DN 25, , PN 20, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 197,00	2 394,00
130	5511001837R	filtr závitový pro pitnou a užitkovou vodu; 3/4"; PN 16; T 5 až 30 °C; závit vnější - vnější F	kus	1,00000	1 497,60	1 497,60
131	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závití G 3/4" Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 1,00000	kus	1,00000	99,50	99,50
132	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu 0-400kPa	kus	4,00000	1 030,00	4 120,00
133	734413122R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	398,00	3 980,00
134	5512001891RA	filtr magnetický; PN12; provozní teplota 5 až 150 °C; 1"; max. průtok 3,6m3/h; objem 500ml	kus	2,00000	2 668,90	5 337,80
135	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závití, G 1", bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 2,00000	kus	2,00000	111,00	222,00
136	734233112R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	214,70	1 502,90
137	734233113R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	310,00	3 720,00
138	734233114R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	467,00	2 802,00
139	734233116R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 16, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	909,30	5 455,80
140	734213112R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	176,80	1 414,40
141	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	13,00000	81,80	1 063,40
142	734253112R00	Ventil pojistný závitový 2,5 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	331,10	331,10
143	5512001432R	šroubení s plochým těsněním; mosaz; povrch nikl; 3/4"; PN do 10 bar; teplota do 120 °C; tvar přímé	kus	2,00000	71,90	143,80
144	5512001433R	šroubení s plochým těsněním; mosaz; povrch nikl; 1"; PN do 10 bar; teplota do 120 °C; tvar přímé	kus	2,00000	111,60	223,20
145	5512001434R	šroubení s plochým těsněním; mosaz; povrch nikl; 1 1/4"; PN do 10 bar; teplota do 120 °C; tvar přímé	kus	4,00000	235,10	940,40
146	5512001435R	šroubení s plochým těsněním; mosaz; povrch nikl; 1 1/2"; PN do 10 bar; teplota do 120 °C; tvar přímé	kus	6,00000	298,70	1 792,20
147	31945154R	vsuvka mosaz; spoj závitový; redukováná; 1" x 3/4"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	4,00000	44,00	176,00
148	31945142R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 1/2" x 1/2"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	2,00000	12,10	24,20
149	31945143R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 3/4" x 3/4"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	4,00000	17,20	68,80
150	31945144R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 1" x 1"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	4,00000	34,80	139,20
151	31945147R	vsuvka mosaz; spoj závitový; 2" x 2"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	2,00000	119,90	239,80
152	31945185R	redukce mosaz; spoj závitový; 1" x 3/4"; závit ano; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	4,00000	22,20	88,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	3	MŠ Svatopluka Čecha
R:	1	Kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
153	31945187R	redukce mosaz; spoj závitový; 5/4" x 1"; závit ano; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	4,00000	39,80	159,20
154	31945189R	redukce mosaz; spoj závitový; 6/4" x 1"; závit ano; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	2,00000	71,20	142,40
155	31945190R	redukce mosaz; spoj závitový; 6/4" x 5/4"; závit ano; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	8,00000	43,40	347,20
156	230040004R00	Montáž závitových dílů DN 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 148 : 2,00000	kus	2,00000 2,00000	98,60	197,20
157	230040005R00	Montáž závitových dílů DN 3/4" Odkaz na mn. položky pořadí 143 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 4,00000	kus	6,00000 2,00000 4,00000	113,00	678,00
158	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1" Odkaz na mn. položky pořadí 144 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 4,00000	kus	14,00000 2,00000 4,00000 4,00000 4,00000	133,00	1 862,00
159	230040007R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/4" Odkaz na mn. položky pořadí 153 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 145 : 4,00000	kus	8,00000 4,00000 4,00000	154,00	1 232,00
160	230040008R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 146 : 6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 154 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 8,00000	kus	16,00000 6,00000 2,00000 8,00000	180,00	2 880,00
161	230040009R00	Montáž závitových dílů DN 2" Odkaz na mn. položky pořadí 151 : 2,00000	kus	2,00000 2,00000	205,00	410,00
162	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,03975	930,00	36,97
Díl: 735 Otopná tělesa						18 269,50
163	722220872R00	Demontáž armatur závitových se závitem a šroubením, G 3/4"	kus	36,00000	30,00	1 080,00
164	722220851R00	Demontáž armatur závitových s jedním závitem, G 3/4"	kus	10,00000	14,80	148,00
165	551200011RA1	Radiátorový od vzdušňovací ventil 1/2" s těsněním - NIKL	kus	10,00000	98,10	981,00
166	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 10,00000	kus	10,00000 10,00000	27,00	270,00
167	734223122RT2	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 15, s termostatickou hlavicí, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	36,00000	437,70	15 757,20
168	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	0,03000	1 110,00	33,30
Díl: 784 Malby						7 121,20
169	784011221RT2	Ostatní práce zakrytí předmětů, , včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	30,00000	4,90	147,00
170	784011222R00	Ostatní práce zakrytí podlah, , bez dodávky materiálu	m2	40,00000	4,90	196,00
171	784011111R00	Ostatní práce oprášení/ometení podkladu, ,	m2	60,00000	5,30	318,00
172	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná kotelna : 16,5*4+15 ostatní : 30	m2	111,00000 81,00000 30,00000	16,20	1 798,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	3	MŠ Svatopluka Čecha
R:	1	Kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
173	784195112R00	Malby z malířských směsí hlinkových, , bělost 77 %, dvojnásobné Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 111,00000	m2	111,00000	42,00	4 662,00
					111,00000	
Díl: 95A Odkouření kaskády kondenzačních kotlů						41 789,80
174	95000DEM	Demontáž stávajících komínových vložek	soubor	1,00000	2 760,00	2 760,00
175	950001	Spalinová kaskáda pro 2 kotle 160/100, plast včetně dodávky hadice s napojením do sifonu	soubor	1,00000	13 438,00	13 438,00
176	950002	Revizní kus DN 160, plast	soubor	1,00000	2 081,50	2 081,50
177	950003	Koleno 87° D=160	soubor	1,00000	471,50	471,50
178	950004	Koleno 45° D=160	soubor	2,00000	471,50	943,00
179	950006	Trubka DN 160/2000 mm, plast	ks	5,00000	1 121,30	5 606,50
180	950007	Základní sada šachty D=160 - opěrné koleno - úložný profil - zakrytí šachty PPs - distanční držák 5x	soubor	1,00000	10 068,30	10 068,30
181	950008	Distanční držák D=160 (3 kusy)	soubor	1,00000	1 087,00	1 087,00
182	950009	Clona větrání D=160	ks	1,00000	934,00	934,00
183	95000MONT	Montáž odkouření a komínové vložky	soubor	1,00000	4 400,00	4 400,00
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						3 987,90
184	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 0,06000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 105 : 0,07620 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 76 : 0,71250 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 77 : 0,62400 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 0,24062 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 53 : 0,01016 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 54 : 0,00553 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 55 : 0,00144 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 56 : 0,00014 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 57 : 0,00567 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26 : 0,02130	t	1,75756	754,00	1 325,20
185	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 184 : 1,75756	t	1,75756	598,00	1 051,02
186	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Odkaz na mn. položky pořadí 184 : 1,75756	t	1,75756	81,00	142,36
187	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 184 : 1,75756	t	1,75756	219,00	384,91
188	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 184 : 1,75756*10	t	17,57564	11,70	205,63
189	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva Odkaz na mn. položky pořadí 184 : 1,75756	t	1,75756	500,00	878,78

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	3	MŠ Svatopluka Čecha
R:	1	Kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN Vedlejší náklady						50 704,00
190	0001	Vyregulování otopné soustavy a přednastavení regulačních armatur, (v rámci kotelny)	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
191	0002	Uvedení kotelny do provozu a zaškolení obsluhy, včetně vypracování provozního plánu kotelny	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
<p>Vyhotovení všech potřebných přejímacích podkladů pro převzetí zařízení v potřebném rozsahu. Počet vyhotovení bude stanoven zadavatelem. Součástí obsahu budou mimo jiné: -revizní zpráva tlakových nádob -revizní protokoly elektro, MaR zařízení -protokoly o tlakových zkouškách -protokoly o zaregulování systému -protokol o předání a převzetí zařízení</p>						
192	0003	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací, zkouška provozní (díltační a topná) Celkové odzkoušení topného zařízení a topná zkouška dle ČSN 06 0310 v délce trvání 72hodin Před odzkoušením musí být zařízení propláchnuto, vyčištěny lapače kalu. O provedených zkouškách bude vystaven protokol a zařízení předáno uživateli včetně zaškolení obsluhy.	soubor	1,00000	21 600,00	21 600,00
193	0004	Revize a zkoušky vnitřního plynovodu Zkoušky budou provedeny dle TPG 704 01 - zkouška těsnosti - zkouška pevnosti - zkouška provozuschopnosti ...	soubor	1,00000	8 250,00	8 250,00
194	0005	Dokumentace skutečného provedení kotelny Projekt: - ÚT	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
195	0006	Vyregulování jednotlivých otopných těles včetně dodávky PD pro vyregulování	soubor	1,00000	4 464,00	4 464,00
196	0007	Rozbor pitné vody	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
197	0008	Revize spalínové cesty	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
198	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	10,00000	403,00	4 030,00
199	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	20,00000	108,00	2 160,00
Celkem						612 900,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	3	MŠ Svatopluka Čecha
R:	2	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Dodávky				193 100,00
1	PIZ02	snímač tlaku spojitý, 0-10.0 bar, 4-20 mA, IP65, G1/2", přesnost: P=0.35%	ks	1,00000	6 233,00	6 233,00
2	Pol__0002	ventil tlakoměrový uzavírací DIN 16270 - A, G1/2	ks	1,00000	389,00	389,00
3	TIZ01, 03	snímač teploty příložený, Pt1000/3850, plast.hlavice, IP65, přesnost: T=1%(class B)	ks	2,00000	840,00	1 680,00
4	TIZ92	snímač teploty prostorový, Pt1000/3850, plast.hlavice, IP65, přesnost: T=1%(class B)	ks	1,00000	620,00	620,00
5	LZ93	snímač zaplavení, OUT E, relé, nap.24 V AC/DC, DIN lišta + vodivostní sonda	ks	1,00000	1 663,00	1 663,00
6	QZ95	detektor oxidu uhelnatého - CO, 2-stupňový, výstup 2x přep.relé, optická a akustická signalizace., nap. 230 VAC, IP40	ks	1,00000	4 470,00	4 470,00
7	QZ94	detektor hořl.plynů - zemní plyn, 2-stupňový, výstup 2x přep.relé, optická a akustická signalizace., nap. 230 VAC, IP40	ks	1,00000	4 186,00	4 186,00
8	QZ05	Zapojení stávajícího Hlavního Uzávěru Plynu -HUB	ks	1,00000	860,00	860,00
9	SM1.1	3-cestný reg.ventil, DN25, Kvs 10, 1",vnitřní závit + servopohon proporcionální, 0-10V, 4-20mA	ks	2,00000	10 168,00	20 336,00
10	Pol__0010	Zapojení napájení a ovládání čerpadla	ks	4,00000	230,00	920,00
11	Pol__0011	Zapojení kotlů a kotlového regulátoru	ks	1,00000	640,00	640,00
12	RK 1	nástěnná rozvaděčová skříň v1200 x š800 x h300 [mm], IP54	ks	1,00000	8 523,00	8 523,00
13	Pol__0013	jistič 3P/20 A, char.C -hlavní jistič	ks	1,00000	541,00	541,00
14	Pol__0014	jistič 1P/4 A, char.C	ks	1,00000	124,00	124,00
15	Pol__0015	jistič 1P/6 A, char.C	ks	12,00000	127,00	1 524,00
16	Pol__0016	jistič 3P/6 A, char.C	ks	1,00000	396,00	396,00
17	Pol__0017	jistič 1P/10 A, char.C	ks	4,00000	116,00	464,00
18	Pol__0018	jistič 1P/10 A, char.B	ks	1,00000	116,00	116,00
19	Pol__0019	jistič 1P/16 A, char.B	ks	3,00000	127,00	381,00
20	Pol__0020	jistič 3P/16 A, char.B	ks	1,00000	463,00	463,00
21	Pol__0021	Proudový chránič 4P, 25A, B, 30mA	ks	1,00000	1 664,00	1 664,00
22	Pol__0022	Chránič-jistič 10A B 30mA	ks	1,00000	2 095,00	2 095,00
23	Pol__0023	Patkové relé 10A, 3 zap+3 vyp kontakt, 230V , 50Hz vč. patice	ks	12,00000	231,00	2 772,00
24	Pol__0024	Zásuvka 230V, 16A, na DIN lištu do rozvaděče	ks	2,00000	167,00	334,00
25	Pol__0025	SPD typ 3 -Optická signalizace poruchy.Přepětová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem pro, ochranu řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. proti pulsnímu přepětí a vf rušení.	ks	1,00000	2 774,00	2 774,00
26	Pol__0026	ovladač "Nouzového zastavení s hřib.knoflíkem", 1 zap.+ 1 vyp., uvolnit pootočením	ks	1,00000	544,00	544,00
27	Pol__0027	ovladač "Nouzového zastavení s hřib.knoflíkem", 1 zap.+ 1 vyp.,žlutá skříňka	ks	1,00000	690,00	690,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	3	MŠ Svatopluka Čecha
R:	2	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	Pol__0028	napěťová vypínací spoušť 220/240 VAC	ks	1,00000	805,00	805,00
29	Pol__0029	stabil.spínaný zdroj, 90 W, 24 V DC, 3.75 A, nap.230 V AC,v95 x š36 x h108 [mm]	ks	1,00000	1 020,00	1 020,00
30	Pol__0030	ovladač stiskací líčující, 1 zap., černý	ks	1,00000	280,00	280,00
31	Pol__0031	ovladač otočný, 2x pevná pozice, 1 zap., černý 0-Aut	ks	1,00000	380,00	380,00
32	Pol__0032	ovladač otočný, 3x pevná pozice, 2 zap., černý 1-0-Aut	ks	4,00000	433,00	1 732,00
33	Pol__0033	signálka s LED, 230-240 V, zelená	ks	4,00000	118,00	472,00
34	Pol__0034	signálka s LED, 230-240 V, bílá	ks	3,00000	118,00	354,00
35	Pol__0035	signálka s LED, 230-240 V, rudá	ks	1,00000	118,00	118,00
36	Pol__0036	Akustická signalizace poruchy, IP54	ks	1,00000	694,00	694,00
37	Pol__0037	LED osvětlení rozvaděče	ks	1,00000	412,00	412,00
38	Pol__0038	Ostatní montážní materiál, práce, doprava, umístění, dokumentace rozvaděče	ks	1,00000	17 710,00	17 710,00
39	Pol__0039	Univerzální programovatelný řídicí systém 9xDI, 6xAI, 8xDO, , komunikace Modbus TCP, nap. 24VDC	ks	1,00000	13 915,00	13 915,00
40	Pol__0040	4.3" LCD TFT barevný display (16M barev), dotyková obrazovka, rozlišení obrazovky 480 x 272 bodů, 2x, sériový port, 1xUSB, 1x Ethernet.	ks	1,00000	10 005,00	10 005,00
41	YZ96	Univerzální GSM modul a komunikátor pro hlášení poruch	ks	1,00000	7 360,00	7 360,00
42	Pol__0042	Software PLC a dotykového panelu	kpl	1,00000	10 304,00	10 304,00
43	Pol__0043	Dodavatelská dokumentace vč. skutečného stavu	kpl	1,00000	5 750,00	5 750,00
44	Pol__0044	kabelový žlab vč.dílů,nosných prvků a příslušenství, š62, v50 [mm], s víkem	m	20,00000	280,00	5 600,00
45	Pol__0045	lišta vkládací, 40x20 [mm]	m	15,00000	66,00	990,00
46	Pol__0046	PVC trubka tuhá (320 N), průměr 32 mm, vč. příslušenství	m	10,00000	42,00	420,00
47	Pol__0047	univerz.instal.trubka (husí krk), průměr 18.3/25.0 mm, PVC samozhášivé	m	30,00000	38,00	1 140,00
48	Pol__0048	zásuvka 16 A, 230 VAC, 2P+PE, s víčkem , b.bílá, IP44	ks	8,00000	187,00	1 496,00
49	Pol__0049	zásuvka průmyslová nástěnná s víčkem, 16 A, 380-415 V, 3P+N+PE, IP44	ks	1,00000	863,00	863,00
50	Pol__0050	JYTY 2x1; instalační kabel	m	270,00000	8,00	2 160,00
51	Pol__0051	JYTY 4x1; instalační kabel	m	100,00000	14,00	1 400,00
52	Pol__0052	CYSY-J 3x1.5; silový kabel	m	50,00000	12,00	600,00
53	Pol__0053	CYKY-J 3x1.5; silový kabel	m	150,00000	12,00	1 800,00
54	Pol__0054	CYKY-J 5x1.5; silový kabel	m	20,00000	19,00	380,00
55	Pol__0055	Zakončení kabelů	ks	40,00000	56,00	2 240,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0018	Kotelny Uherský Brod
O:	3	MŠ Svatopluka Čecha
R:	2	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
56	Pol__0056	CYA 6; silový vodič, ZŽ	m	10,00000	18,00	180,00
57	Pol__0057	ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	322,00	322,00
58	Pol__0058	Pospojování všech kovových částí	kpl	1,00000	5 750,00	5 750,00
59	Pol__0059	Kabelové prostupy vč. požární ucpávky	kpl	2,00000	800,00	1 600,00
60	Pol__0060	Ostatní montážní materiál a práce	kpl	1,00000	18 646,00	18 646,00
61	Pol__0061	Demontáže a likvidace stávajícího elektroinstalačního materiálu	hod	10,00000	350,00	3 500,00
62	Pol__0062	Stavební zapravení díry po stávajícím rozvaděči	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
63	Pol__0063	Zkoušky a nastavení	hod	3,00000	400,00	1 200,00
64	Pol__0064	Zaškolení	hod	2,00000	400,00	800,00
65	Pol__0065	Revize	ks	1,00000	4 100,00	4 100,00
Celkem						193 100,00