

DODATEK Č. 1 SMLOUVY O DÍLO

DLE § 2586 A NÁSL. ZÁKONA Č. 89/2012 Sb., OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU (dále jen „Občanský zákoník“)

Číslo smlouvy objednatele: 29/09263/21

Objednatel:	město Uherský Brod
Sídlo	Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod
Zastoupený	Ing. Ferdinandem Kubáníkem, starostou
IČO	002 91 463
DIČ	CZ00291463
Bankovní spojení	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu	
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických	Ing. Robert Vráblík, vedoucí odboru rozvoje města Ing. Dagmar Braunerová, referent
Telefon	
E-mail	

dále jen „Objednatel“ na straně jedné

a

Zhotovitel	CERGOMONT s.r.o.
se sídlem Horní Lhota 127, 678 01 Blansko IČO: 469 93 223 DIČ: CZ46993223 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 8683 jednající Ing. Josefem Vrbou, jednatelem bankovní spojení: ČSOB Brno-město, č. účtu: e-mail: 	

dále jen jako „Zhotovitel“ na straně druhé. Objednatel a Zhotovitel jednotlivě jako „Smluvní strana“ a společně jako „Smluvní strany“.

Název veřejné zakázky:

„CPA Delfin, energetické centrum s KGJ“

I. PREAMBULE

Účelem tohoto dodatku č. 1 (dále jen „dodatek“) je změna smlouvy o dílo č. objednatele 29/09263/21 ze dne 30.03.2021 (dále jen „smlouva“) v souladu čl. II. odst. 1 smlouvy, kterým si objednatel vyhradil změnu závazku dle § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a z důvodu neprovedení dohodnutých prací, provedení dodatečných a nezbytných prací v souladu s § 222 odst. 4, 5 zákona.

Změny závazku dle § 222 odst. 4 zákona jsou popsány v těchto změnových listech (ZL) a v soupisech prací dodávek a služeb k těmto ZL (ocenění jednotlivých ZL):

- ZL01 Demontáže rozvaděče MaR kotelny: zachování obvodů pro úpravnu vody a vodní hospodářství
- ZL02 Odstranění původního betonového základu v trase teplovodu, optiky a NN
- ZL03 Demontáž původní technologie kotelny včetně vystěhování kotlů
- ZL04 Demontáž stávajících komínů
- ZL05 Provedení zásypu a dobetonování stáv. kanálů v podlaže v místě budoucích akumulčních nádrží
- ZL08 Neprovedení ochrany lože tepelného potrubí geotextilií
- ZL09 Neprovedení nové přípojky NN
- ZL10 Napuštění systému osmotickou vodou
- ZL11 Venkovní osvětlení ke kotelně
- ZL12 Přeložka rozvaděče pro osvětlení komínu
- ZL14 Demontáž původní technologie strojovny bazénu
- ZL16 Změnový rozpočet části "Rozvod plynu"
- ZL18 Elektroinstalace - hromosvod
- ZL19 Optické rozvody - 1. etapa
- ZL20 MaR - OPS1 - zimní stadion
- ZL21.1 Zemní práce - Rozvody CZT - 1.etapa
- ZL21.2 Zemní práce - Rozvod NN
- ZL21.3 Zemní práce - Optické rozvody - 1. etapa
- ZL21.4 Zemní práce - Rozvody CZT - 2.etapa
- ZL22 Doplnění regulačního ventilu pro řízení nabíjení AKU
- ZL23 Stavební část kotelna - méněpráce
- ZL24 Stavební část kotelna - vícepráce
- ZL25 Stavební část ZS OPS1

Změny závazku dle § 222 odst. 5 zákona jsou popsány v těchto změnových listech (ZL) a v soupisech prací dodávek a služeb k těmto ZL (ocenění jednotlivých ZL):

- ZL06 Chybějící oběhové čerpadlo a uzavírací klapky vč. pohonů ve strojovně Aquaparku
- ZL17 Změnový rozpočet části "Strojní část, kouřovody"

Vyhrazená změna závazku dle čl. II. odst. 1 smlouvy je popsána v těchto změnových listech (ZL) a v soupisech prací dodávek a služeb k těmto ZL (ocenění jednotlivých ZL):

- ZL07 Neprovedení přeložky a přípojky do SO 112

II. PŘEDMĚT DODATKU

1. Předmět díla specifikovaný v čl. II. odst. 2 se mění změnami popsány ve změnových listech ZL01-ZL25 a v změnovém rozpočtu.
2. V čl. IV. odst. 1. se mění cena díla za neprovedení prací podle změnového rozpočtu změnového listu č. 1 takto:

Změny závazku dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH:

ZL01	+5.760,00 Kč
ZL02	+18.000,02 Kč
ZL03	+62.466,38 Kč
ZL04	+18.240,00 Kč

ZL05	+2.126,04 Kč
ZL08	-84.557,65 Kč
ZL09	-135.594,00 Kč
ZL10	+66.124,80 Kč
ZL11	+7.424,80 Kč
ZL12	+4.863,00 Kč
ZL14	+26.682,66 Kč
ZL16	+28.671,20 Kč
ZL18	-31.204,60 Kč
ZL19	-27.480,40 Kč
ZL20	+12.043,90 Kč
ZL21.1	+31.139,37 Kč
ZL21.2	-17.087,36 Kč
ZL21.3	+4.112,22 Kč
ZL21.4	+20.364,19 Kč
ZL22	+24.349,34 Kč
ZL23	-209.108,62 Kč
ZL23	103.577,88 Kč
ZL24	+97.651,33 Kč
ZL25	+14.334,36 Kč
ZL25	-29.412,29 Kč
Celkem změna závazku dle § 222 odst. 4 (součet abs. hodnot)	1.082.955,52 Kč tj. 84,76 %
Změny závazku dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH:	
ZL06	+102.234,25 Kč
ZL17	+73.513,57 Kč
Celkem změna závazku dle § 222 odst. 5 (součet abs. hodnot)	175.747,82 Kč tj. 1,38 %
Vyhrazená změna závazku dle čl. II. odst. 1 (zúžení rozsahu prací), bez DPH:	
ZL07	-418.564,19 Kč
Změna ceny díla změnami uvedenými v dodatku	
Změna ceny díla dle dodatku bez DPH	-228.750,99 Kč
DPH 21 %	-48.038,71 Kč
Změna ceny díla dle dodatku včetně DPH	-276.788,70 Kč
Celková cena díla se mění takto:	
Cena díla dle smlouvy bez DPH	12.776.677,21 Kč
Změna závazku (celkové ceny díla) dle dodatku bez DPH	-228.750,99 Kč
Cena díla (nová) dle smlouvy bez DPH celkem	12.547.926,22 Kč
(Slovy: dvanáctmilionůpětsetčtyřicetsedltisícdevětsetdbacetšest 22/100 koruna česká)	
DPH 21 %	2.635.064,51 Kč
Celková cena díla včetně DPH	15.182.990,73 Kč

III. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ:

1. Nedílnou přílohou č. 1 tohoto dodatku je změnový rozpočet – soupis prací, dodávek a služeb, který je zpracován k ZL01-ZL25.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
3. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly, jeho obsahu porozuměly a souhlasí s ním, a na důkaz toho ho podepisují na základě své vlastní, vážné a svobodné vůle prosté omylu.
4. Dodatek se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

Doložka dle § 41 z. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)

Schváleno orgánem obce: Rada města Uherský Brod
77. schůze konaná dne 08.03.2021
č. usnesení 1990/R77/21

V Uherském Brodě dne 15.12.2021

Za Objednatele

město Uherský Brod

Ing. Ferdinand Kubáník,
starosta

V Blansku dne 15.12.2021

Za Zhotovitele

CERGOMONT s.r.o.

Ing. Josef Vrba
jednatel

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **214Z019 CPA Delfín, energetické centrum s KGJ**

Objednatel: **MĚSTO UHERSKÝ BROD** IČO: 00291463
Masarykovo nám. DIČ: CZ00291463
68801 Uherský Brod

Zhotovitel: **CERGOMONT s.r.o.** IČO: 46993223
Sukova 1052/6 DIČ: CZ46993223
67801 Blansko

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-237 496,58
PSV	437 427,86
MON	-442 218,27
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	13 536,00
Celkem	-228 750,99

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-228 750,99 CZK
Základní DPH	21 %	-48 038,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,01 CZK

Cena celkem s DPH -276 789,00 CZK

v



dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 03	Změnové rozpočty	0	-228 750,99	-48 037,71	-276 788,70	100
ZL01	Demontáže rozvaděče MaR kotelny: zachování obvodů pro úpravnu	0	5 760,00	1 209,60	6 969,60	-3
ZL02	Odstranění původního betonového základu v trase teplovodu, optiky a	0	18 000,02	3 780,00	21 780,02	-8
ZL03	Demontáž původní technologie kotelny včetně vystěhování kotlů	0	62 466,38	13 117,94	75 584,32	-27
ZL04	Demontáž stávajících komínů	0	18 240,00	3 830,40	22 070,40	-8
ZL05	Provedení zásypu a dobetonování stávajících kanálů v podlaze v místě	0	2 126,04	446,47	2 572,51	-1
ZL06	Chybějící oběhové čerpadlo a uzavírací klapky vč. pohonů ve	0	102 234,25	21 469,19	123 703,44	-45
ZL07	Neprovedení přeložky a přípojky do SO 112	0	-418 564,49	-87 898,54	-506 463,03	183
ZL08	Neprovedení ochrany lože tepelného potrubí geotextilií	0	-84 557,65	-17 757,11	-102 314,76	37
ZL09	Neprovedení nové přípojky NN	0	-135 594,00	-28 474,74	-164 068,74	59
ZL10	Napuštění systému osmotickou vodou	0	66 124,80	13 886,21	80 011,01	-29
ZL11	Venkovní osvětlení ke kotelně	0	7 424,80	1 559,21	8 984,01	-3
ZL12	Přeložka rozvaděče pro osvětlení komínu	0	4 863,00	1 021,23	5 884,23	-2
ZL14	Demontáž původní technologie strojovny bazénu	0	26 682,66	5 603,36	32 286,02	-12
ZL16	Změnový rozpočet části "Rozvod plynu"	0	28 671,20	6 020,95	34 692,15	-13
ZL17	Změnový rozpočet části "Strojní část, kouřovody"	0	73 513,57	15 437,85	88 951,42	-32
ZL18	Elektroinstalace - hromosvod	0	-31 204,60	-6 552,97	-37 757,57	14
ZL19	Optické rozvody - 1. etapa	0	-27 480,40	-5 770,88	-33 251,28	12
ZL20	MaR - OPS1 - zimní stadion	0	12 043,90	2 529,22	14 573,12	-5
ZL21.1	Zemní práce - Rozvody CZT - 1.etapa	0	31 139,37	6 539,27	37 678,64	-14
ZL21.2	Zemní práce - Rozvod NN	0	-17 087,36	-3 588,35	-20 675,71	7
ZL21.3	Zemní práce - Optické rozvody - 1. etapa	0	4 112,22	863,57	4 975,79	-2
ZL21.4	Zemní práce - Rozvody CZT - 2.etapa	0	20 364,19	4 276,48	24 640,67	-9
ZL22	Doplnění regulačního ventilu pro řízení nabíjení AKU	0	24 349,34	5 113,36	29 462,70	-11
ZL23	Kotelna - Stavební část - skutečnost	0	-105 530,74	-22 161,46	-127 692,20	46
ZL24	Stavební část "Kotelna" - vícepráce	0	97 651,33	20 506,78	118 158,11	-43
ZL25	Stavební část "Zimní stadion"	0	-14 498,82	-3 044,75	-17 543,57	6
Celkem za stavbu		0	-228 750,99	-48 037,71	-276 788,70	100

suma §100		-418 564,49		%
suma §222 odst.4+		548 510,60	1 082 955,52	0,084760341
suma §222 odst.4-		-534 444,92		
suma §222 odst.6		175 747,82		0,013755362
kontrolní součet		-228 750,99		

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_12	Trafostanice	HSV			-17 599,80	8
_14	Rozvodna - slaboproud AQUACENTRUM, místnost 116	HSV			-2 532,60	1
_15	Uzel optické sítě - Kotelna	HSV			-7 348,00	3
_3	Periferie	HSV			12 043,90	-5
1	Položkový rozpočet	HSV			-105 530,74	46
1	Zemní práce	HSV			-88 897,48	39
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			42 760,50	-19
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			11 965,05	-5
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			1 189,59	-1
45.1	Podkladní a vedlejší konstrukce - "Rozvody CZT - 1.etapa"	HSV			-35 903,60	16
45.2	Podkladní a vedlejší konstrukce - "Rozvody CZT - 2.etapa"	HSV			-48 654,05	21
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			-6 073,80	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 753,50	-1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 777,86	-1
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			-288,99	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 782,50	-1
96	Bourání konstrukcí	HSV			11 211,95	-5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-19 405,32	8

M21r	Rozvaděče	HSV			3 000,00	-1
_7	Montážní materiál	PSV			1 172,50	-1
_8	Montážní materiál DT1.1	PSV			6 807,84	-3
713	Izolace tepelné	PSV			36 254,76	-16
721	Vnitřní kanalizace	PSV			-1 097,42	0
723	Vnitřní plynovod	PSV			33 460,70	-15
724	Strojní vybavení	PSV			1 558,00	-1
728	Vzduchotechnika	PSV			2 547,00	-1
730.1	Komín	PSV			18 240,00	-8
731	Kotelny	PSV			39 888,08	-17
732	Strojovny	PSV			50 309,97	-22
733	Rozvod potrubí	PSV			53 677,49	-23
734	Armatury	PSV			90 462,29	-40
735	Otopná tělesa	PSV			66 124,80	-29
762.1	Rekonstrukce valbové střechy	PSV			43 385,86	-19
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 191,59	-1
783	Nátěry	PSV			22 813,00	-10
799	Ostatní	PSV			5 129,00	-2
MP_M21	Elektromontáže - méněpráce	PSV			-30 877,60	13
MP_M21.1	D 1.1.5.1 Elektromontáže - kotelna	PSV			-4 620,00	2
M21	Elektromontáže	MON			-121 813,20	53

M21a	Elektroměrové rozvaděče, vybavení	MON			3 694,00	-2
M23	Montáže potrubí	MON			-303 973,90	133
M46	Zemní práce při montážích	MON			-24 418,17	11
VP_M21	Elektromontáže - méněpráce	MON			4 293,00	-2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			6 252,95	-3
ON	Ostatní náklady	ON			13 536,00	-6
Cena celkem					-228 750,99	100

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL01	Demontáže rozvaděče MaR kotelny: zachování obvodů pro úpravnu vody a vodní hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				5 760,00
1	01	Elektromontážní práce, vyhledání vývodů, prohlídka rozvaděče, demontážní práce	hod	16,00000	360,00	5 760,00

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfin, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL02	Odstranění původního betonového základu v trase teplovodu, optiky a NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96 Bourání konstrukcí						10 638,95
1	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,32000	2 462,72	10 638,95
				DxŠxH : 6*0,8*0,9	4,32000	
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						7 361,07
2	376140T10	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	8,64000	176,38	1 523,92
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
3	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	124,80000	7,98	995,90
4	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	8,64000	162,64	1 405,21
5	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,64000	397,69	3 436,04

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL03	Demontáž původní technologie kotelny včetně vystěhování kotlů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713 Izolace tepelné						3 384,00
1	713300821	Odstranění tepelné izolace z pásů ploch rovných	m	40,00000	84,60	3 384,00
Díl: 723 Vnitřní plynovod						4 789,50
2	723120805	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	15,00000	123,50	1 852,50
3	723120809	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 50-80	m	20,00000	126,50	2 530,00
4	723230801	Demontáž středotlakého regulátoru - jednod. řada	soubor	2,00000	203,50	407,00
Díl: 724 Strojní vybavení						1 558,00
5	724311811	Demontáž nádrže tlakové do 300 litrů	soubor	2,00000	779,00	1 558,00
Díl: 731 Kotelny						39 888,08
6	731201823	Demontáž kotlů ocel. automatických do 730 kW	kus	2,00000	18 760,04	37 520,08
7	731292812	Demontáž hořáků na kapalina/plyn pal.	kus	2,00000	1 184,00	2 368,00
Díl: 732 Strojovny						1 127,00
8	732420813	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50	kus	4,00000	232,50	930,00
9	732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	1,00000	197,00	197,00
Díl: 733 Rozvod potrubí						4 188,80
10	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	10,00000	28,40	284,00
11	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	12,00000	70,40	844,80
12	733120832	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 108	m	18,00000	114,00	2 052,00
13	733120836	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 159	m	8,00000	126,00	1 008,00
Díl: 734 Armatury						7 531,00
14	734100812	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	18,00000	319,00	5 742,00
15	734200822	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	6,00000	132,50	795,00
16	734200811	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	16,00000	33,10	529,60
17	734410811	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	6,00000	68,00	408,00
18	734420811	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	6,00000	9,40	56,40

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfin, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL04	Demontáž stávajících komínů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 730.1 Komín						18 240,00
1	900	Hodinová sazba pro práce ve výškách	h	16,00000	500,00	8 000,00
2	395328T10	Vysokozdvížná technika (lešení, lanovačky, fetizkovačky, ...)	kpl	1,00000	2 150,00	2 150,00
Popis prací: - demontáž 2 ks komínu a jejich ekologická likvidace						
3	394828T10	Spotřební dělicí materiál (kotouče etc)	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00
4	375234T10	Doprava	km	306,00000	15,00	4 590,00

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL05	Provedení zásypu a dobetonování stávajících kanálů v podlaze v místě budoucích akumuláčních

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				348,18
1	174101101	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu (2*1*0,7)+(5*0,8*0,7)	m3	4,20000	82,90	348,18
				4,20000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 777,86
2	631315621	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. (2*1*0,1)+(5*0,8*0,1)	m3	0,60000	2 743,00	1 645,80
				0,60000		
3	631319155	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	0,60000	220,10	132,06

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfin, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL06	Chybějící oběhové čerpadlo a uzavírací klapky vč. pohonů ve strojovně Aquaparku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 732		Strojovny				41 067,97
1	732429115	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 80	soubor	1,00000	342,39	342,39
2	42640224G	Čerpadlo elektron. 80-120 F, DN 80, do 12m/35,3m3/h	kus	1,00000	40 725,58	40 725,58
Díl: 734		Armatury				61 166,28
3	734109217	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100	soubor	4,00000	2 655,00	10 620,00
4	734193219	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 100, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 084,57	4 338,28
5	PT20001110	Pohon BELIMO DR24A-5 90Nm 24V O/Z150s na klapku	ks	4,00000	11 552,00	46 208,00

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL07	Nprovedení přeložky a přípojky do SO 112

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						-91 779,76
1	130001101	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	-21,41200	475,00	-10 170,70
2	132201212	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-107,04000	106,40	-11 389,06
		větev 1 přeložka : 0,8*108,0*1,1*-1		-95,04000		
		větev 3 : 0,75*16,0*1,0*-1		-12,00000		
3	132201219	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	-54,18500	25,00	-1 354,63
4	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-107,04000	86,40	-9 248,26
5	162701101	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	-50,39000	129,70	-6 535,58
6	167101101	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	-50,39000	178,40	-8 989,58
7	171201201	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	-50,39000	11,00	-554,29
8	174101101	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-57,98000	82,90	-4 806,54
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
9	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	-34,44000	850,70	-29 298,11
		větev 1 přeložka : 0,8*108,0*0,35*-1		-30,24000		
		větev 3 : 0,75*16,0*0,35*-1		-4,20000		
10	199000002	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	-50,39000	187,20	-9 433,01
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						-19 884,43
11	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub v otevřeném výkopu na vzdálenost 100 m	t	-87,98420	226,00	-19 884,43
Díl: M23 Montáže potrubí						-303 973,90
12	733194922	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých navaření odbočky na dosavadní potrubí D 76 mm , s 3,2 mm	kus	-2,00000	273,30	-546,60
13	230013051	Mont.předizol. potr.DN 50 mm,D 125 mm,spoj po 6 m	m	-32,00000	315,00	-10 080,00
14	230013361	Mont.předizol. potr.DN 65 mm,D 140 mm,spoj po 12 m	m	-216,00000	409,50	-88 452,00
15	230023045	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13,60,3x2,9	kus	-22,00000	346,50	-7 623,00
16	230023048	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 76x3,6	kus	-36,00000	394,60	-14 205,60
17	230120043	Čištění potrubí prolučováním nebo proplach. DN 50	m	-32,00000	21,00	-672,00
18	230120044	Čištění potrubí prolučováním nebo proplach. DN 65	m	-216,00000	21,00	-4 536,00
19	230161007	Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D48-63,5,1 1- 6,5	kus	-2,00000	1 575,00	-3 150,00
20	230161009	Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D70-82,5,1 2,9-7	kus	-3,00000	2 100,30	-6 300,90
21	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	-2,00000	2 247,50	-4 495,00
22	230170012	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	-248,00000	13,30	-3 298,40
23	14710020	trubka předizolovaná svařovaná; ocel 11353, plášť.trubka PE; DN = 65,0 mm; vnější průměr nosné trubky 76,1 mm; tloušťka stěny vnitřní trubky 2,9 mm; vnější průměr plášť.trub. 140,0 mm; teplota	m	-216,00000	593,90	-128 282,40
		média - 200 až do + 140 °C; materiál izolace PUR				
24	28324618	spojka/nátrubek HDPE; smrštitelná, š=155 mm; D = 140,0 mm; spoj svařovaný	kus	-24,00000	789,50	-18 948,00

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL07	Neprovedení přeložky a přípojky do SO 112

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	28324616	spojka/nátrubek HDPE; smrštitelná, š=155 mm; D = 125,0 mm; spoj svařovaný	kus	-10,00000	678,40	-6 784,00
26	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	-2 000,00000	2,20	-4 400,00
27	998733293	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	-2 000,00000	1,10	-2 200,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				-2 926,40
28	460490012	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	-248,00000	11,80	-2 926,40

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL08	Neprovedení ochrany lože tepelného potrubí geotextilií

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 45.1		Podkladní a vedlejší konstrukce - "Rozvody CZT - 1.etapa"				-35 903,60
1	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie položení vrstvy geotextilie, uchycení v terénu sponami z betonářské oceli	m2	-173,80000	93,90	-16 319,82
S dodáním spon.						
2	69366198	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	-208,56000	93,90	-19 583,78
Díl: 45.2		Podkladní a vedlejší konstrukce - "Rozvody CZT - 2.etapa"				-48 654,05
3	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie položení vrstvy geotextilie, uchycení v terénu sponami z betonářské oceli	m2	-443,60000	76,20	-33 802,32
S dodáním spon.						
4	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	-532,32000	27,90	-14 851,73

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfin, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL09	Neprovedení nové přípojky NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				-135 594,00
1	210901098	Kabel silový AYKY 1kV 4x240 mm ² pevně uložený	m	-240,00000	132,80	-31 872,00
2	34113241R4	Kabel silový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY 4x240 mm ²	m	-240,00000	284,30	-68 232,00
3	230191027	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x6,2 mm	m	-210,00000	61,50	-12 915,00
4	3457114708	Trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 160,0 mm; vnitřní pr.= 136,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až	m	-210,00000	107,50	-22 575,00

60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL10	Napuštění systému osmotickou vodou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 735		Otopná tělesa				66 124,80
1	735191910	Napuštění topného systému osmotickou vodou	m3	20,66400	3 200,00	66 124,80
		1. plnění : 4,27		4,27000		
		2. plnění : 16,394		16,39400		

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfin, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL11	Venkovní osvětlení ke kotelně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				5 248,80
1	210810045	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , pevně uloženého	m	20,00000	21,60	432,00
2	34111030	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	20,00000	26,40	528,00
3	210010323	Montáž krabice plastové odbočné, čtvercové, . . . do zdiva, se zapojením,	kus	2,00000	84,00	168,00
4	34571K8T	Krabice hranatá rozbočovací na povrch K8, IP54	kus	2,00000	36,00	72,00
5	222260572	Trubka plast. tuhá 20 na přichytkách vč.přichytek	m	20,00000	33,60	672,00
6	345710962	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 20,0 mm; vnitřní pr.= 16,9 mm; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň	m	20,00000	14,40	288,00
hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečím výbuchu; délka l = 3 m						
7	210110051	Spínač nástěnný vratný - tlačítko - fáz. 1/0, venkovní včetně dodávky spínače 3553-80929	kus	2,00000	114,00	228,00
8	210110004	Montáž spínače nástěnného pro prostředí obyčejné nebo vlhké včetně zapojení a dodávky spínače, střídavého, , fazení 6	kus	2,00000	96,00	192,00
9	650101911	Montáž venkovního svítidla	kus	2,00000	180,00	360,00
10	348-N	DISANO Svítidlo LED MICRORODIO 1980 29W 2483lm 4000K antracit IP66	kus	2,00000	1 154,40	2 308,80
Díl: M21a		Elektroměrové rozvaděče, vybavení				1 794,00
11	357RK	Doplnění rozvaděč kotelný a OPS zimní stadion, včetně instalace a zapojení	kpl	1,00000	1 794,00	1 794,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				382,00
12	971033161	Vybourání otvorů zeď cihel, d=6 cm, tl. 60 cm, MVC	kus	2,00000	191,00	382,00

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²).

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL12	Přeložka rozvaděče pro osvětlení komínu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96 Bourání konstrukcí						191,00
1	971033161	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 60 cm, MVC	kus	1,00000	191,00	191,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
Díl: M21 Elektromontáže						2 772,00
2	210010323	Montáž krabice plastové odbočné, čtvercové, . . . do zdiva, se zapojením,	kus	1,00000	84,00	84,00
3	210810045	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , pevně uloženého	m	15,00000	21,60	324,00
4	222260572	Trubka ocelová PG29 na příchytkách omega vč.přichytek	m	5,00000	136,80	684,00
5	34111030	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	15,00000	26,40	396,00
6	34195	materiál pro elektroinstalaci	sada	1,00000	420,00	420,00
7	345710962	trubka pancéřová, elektroinstalační; mat. FeZn montáž	m	5,00000	114,00	570,00
8	34571K8T	Krabice hranatá rozbočovací na povrch, IP66 vč. zapojení a svorkovnice	kus	1,00000	294,00	294,00
Díl: M21a Elektroměrové rozvaděče, vybavení						1 900,00
9	357RK	Montáž a demontáž ve stávajícím rozvaděči, přeložka do kotelny	kpl	1,00000	1 900,00	1 900,00

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfin, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL14	Demontáž původní technologie strojovny bazénu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						2 782,50
1	941955004	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	15,00000	185,50	2 782,50
Díl: 713 Izolace tepelné						14 226,00
2	713300821	Odstranění tepelné izolace	m	60,00000	84,60	5 076,00
3	713400811	Odstranění oplechování potrubí	m	60,00000	152,50	9 150,00
Odstranění oplechování coby povrchové úpravy tepelné izolace potrubí.						
Díl: 732 Strojovny						465,00
4	732420813	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50	kus	2,00000	232,50	465,00
Díl: 733 Rozvod potrubí						6 976,16
5	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	12,00000	70,40	844,80
6	733120832	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	20,00000	114,00	2 280,00
7	733120836	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 159	m	25,00000	126,00	3 150,00
8	733120839	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 219	m	3,00000	159,50	478,50
9	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	67,53300	3,30	222,86
Díl: 734 Armatury						2 233,00
10	734100812	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	7,00000	319,00	2 233,00

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL16	Změnový rozpočet části "Rozvod plynu"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 723		Vnitřní plynovod				28 671,20
1	734421160PL2T00	Tlakoměr plyn. 0-160 kPa , D 160	kus	2,00000	1 678,50	3 357,00
2	870063700000020	Filtr plynový pro plyn FO 50 F-Z,vložka nerez DN 50, PN6	KS	2,00000	2 657,10	5 314,20
3	7231000000	Příplatek za tahokov pro plynoměrnou skřín, změna ceny železa	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL17	Změnový rozpočet části "Strojní část, kouřovody"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				11 128,54
1	722182008	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 80 do DN 110	m	30,00000	124,38	3 731,40
2	28323361	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	2,00000	112,38	224,76
3	631547624	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	m	30,00000	237,02	7 110,60
W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK						
4	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,10170	607,52	61,78
Díl: 728		Vzduchotechnika				2 547,00
5	713411111	Izolace tepelná potrubí rohožemi a drátem 1vrstvá	m2	3,00000	148,00	444,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
6	63153510	Rohož izolační U Protect Wired 4.0 Alu1 tl. 30 mm 10000 x 600 mm, na pletivu s Al fólií	m2	3,00000	701,00	2 103,00
Díl: 732		Strojovny				7 650,00
7	4848165106	Tepelná izolace - vyrovnávač tlaku hydraulický	kus	1,00000	7 650,00	7 650,00
včetně protipřírub; průtok 50,00 m3/h; průměr tělesa D 324 mm; d hrdla = 158 mm; výška 1950 mm - včetně nohou						
Díl: 733		Rozvod potrubí				42 512,53
8	733121228	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm	m	30,00000	1 196,91	35 907,30
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
9	733190232	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,6 do D 133/4,5	m	30,00000	20,55	616,50
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
10	733132114	Kompenzátor pryžový, IVAR.BRA.T8.500 DN 40	kus	4,00000	1 376,00	5 504,00
11	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,52078	930,78	484,73
Díl: 734		Armatury				6 163,01
12	734193219	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 100, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	1 084,57	5 422,85
13	734215133	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	176,13	352,26
14	734235121	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	181,27	362,54
15	998734101	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,03596	705,24	25,36
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				2 191,59
16	767995102	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností přes 5 do 10 kg	kg	15,00000	103,63	1 554,45
17	55399994.A	výrobek kovový	kg	15,00000	41,55	623,25
18	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,01590	873,85	13,89
Díl: 783		Nátěry				1 320,90
19	783425150	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobně se základním nátěrem	m	30,00000	44,03	1 320,90

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfin, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL18	Elektroinstalace - hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: MP M21 Elektromontáže - méněpráce						-30 877,60
1	35441120N	Pásek uzemňovací NEREZOVÝ 30 x 4 mm	kg	-50,00000	147,00	-7 350,00
2	15615235N	Drát nerezový V4A D 10,00 mm	kg	-25,00000	121,00	-3 025,00
3	625001D	Zarážecí hrot d=25mm, nerez	kus	-12,00000	72,80	-873,60
4	210220021	Vedení uzemňovací v betonu FeZn do 120 mm ² vč.svorek	m	-40,00000	53,80	-2 152,00
5	35441120R3	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 3,5 mm	kg	-40,00000	26,10	-1 044,00
6	210220111	Montáž svodového vodiče FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm, bez podpěr,	m	-20,00000	68,00	-1 360,00
7	35444180	drát pr. 8 mm; AlMgSi T/4	m	-20,00000	11,10	-222,00
8	210220361	Montáž tyčového zemniče zaražením do země, včetně připojení vedení, délka zemniče 2 m,	kus	-12,00000	547,20	-6 566,40
9	354420911	tyč zemničí se svorkou; provedení Fe/Zn; délka 1 500 mm	kus	-12,00000	250,70	-3 008,40
10	625001D	Zarážecí hrot d=25mm, nerez	kus	-12,00000	72,80	-873,60
11	650111913	Montáž jímací tyče do 3 m, na stojan	kus	-1,00000	291,00	-291,00
12	3544102T	Jímací tyč 2000 mm, D16/10	kus	-2,00000	321,10	-642,20
13	35441030	tyč JR 1,0; jímací; provedení Fe/Zn; s rovným koncem; délka 1 000 mm	kus	-1,00000	106,00	-106,00
14	35441R	Podpěra jímací tyče včetně betonového držáku	kus	-1,00000	196,90	-196,90
15	106248D	Distanční držák GFK d16 s držákem jímací tyče a páskovým držákem na potrubí 50-300 mm, l=900 mm, včetně držáku s upevňovací zdílkou, upínacím páskem a hlavou	kus	-4,00000	681,50	-2 726,00
16	953942121	Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci ochranných úhelníků do přípravečích otvorů	kus	-1,00000	118,60	-118,60
vodorovných, svislých nebo šikmých						
17	35441830	úhelník ochranný; l = 2 000 mm	kus	-1,00000	114,70	-114,70
18	35444163	držák ochranného úhelníku do dřeva; provedení nerez; délka 180 mm	kus	-2,00000	95,70	-191,40
19	210220401	Označení svodu štítky plastovým, nebo smaltovaným,	kus	-1,00000	7,90	-7,90
20	35441846	štítek označení, plast	kus	-1,00000	7,90	-7,90
Díl: MP M21.1 D 1.1.5.1 Elektromontáže - kotelna						-4 620,00
21	348-002	Lanko pro zavěšení zářivek 1500 mm, komplet vč. uchycení do stropu	kus	-28,00000	165,00	-4 620,00
Díl: VP M21 Elektromontáže - méněpráce						4 293,00
22	35441120R3	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 3,5 mm	kg	50,00000	26,10	1 305,00
23	15615235N1	Drát AlMgSi prům 8 mm	kg	25,00000	86,40	2 160,00
24	625001D1	Zarážecí hrot d=25mm, AlMgSi	kus	12,00000	69,00	828,00

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfin, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL19	Optické rozvody - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 12		Trafostanice				-2 532,60
1	Pol_0086	Rozvaděč nástěnný 6U 500mm, RAL 7035	ks	-1,00000	2 532,60	-2 532,60
Díl: 14		Rozvodna - slaboproud AQUACENTRUM, místnost 116				-2 532,60
2	Pol_0130	Rozvaděč nástěnný 6U 500mm, RAL 7035	ks	-1,00000	2 532,60	-2 532,60
Díl: 15		Uzel optické sítě - Kotelna				-7 348,00
3	Pol_0170	Switch, 8x GbE, 2 SFP, fanless, Switching Capacity • 20 Gbps, VLAN • 802.1Q• VLAN Group• Max. 256, static VLAN groups• Configurable VID from 1 - 4094• Asymmetric VLAN,Management • Web-based GUI•	ks	-1,00000	7 348,00	-7 348,00

Compact CLI)• Telnet Server• TFTP Client• Configurable MDI/MDIX• SNMP• Supports v1/v2c/v3• SNMP Trap• Backup/upgrade firmware• Smart Wizard• Upload/download configuration file• BootP/DHCP Client

Díl: 12		Trafostanice				-15 067,20
4	Pol_0087	19", 1U, výsuvná vana pro 24 SC simplex, LC duplex, E2000, černá	ks	-1,00000	705,80	-705,80
5	Pol_0091	Záslepka do SC portu	ks	-20,00000	3,60	-72,00
6	Pol_0093	Patch cord SC/APC-LC/UPC Duplex 9/125 2m	ks	-1,00000	235,30	-235,30
7	Pol_0094	Vyvažovací panel 19", 1U, 5x plastový úchyt, barva černá	ks	-1,00000	207,20	-207,20
8	Pol_0095	SFP transceiver with DDMI, 155M, SM, 1310nm, SM, 20km, Dual LC connectors, Temp. 0~70°C	ks	-1,00000	461,40	-461,40
9	Pol_0096	Switch, 8x GbE, 2 SFP, fanless, Switching Capacity • 20 Gbps, VLAN • 802.1Q• VLAN Group• Max. 256, static VLAN groups• Configurable VID from 1 - 4094• Asymmetric VLAN,Management • Web-based GUI•	ks	-1,00000	7 348,00	-7 348,00

Compact CLI)• Telnet Server• TFTP Client• Configurable MDI/MDIX• SNMP• Supports v1/v2c/v3• SNMP Trap• Backup/upgrade firmware• Smart Wizard• Upload/download configuration file• BootP/DHCP Client

10	Pol_0097	Montážní sada M6, 4ks matice, 4ks šroubky, 4ks plastové podložky	ks	-3,00000	9,90	-29,70
11	Pol_0098	DVOJZÁSUVKA BÍLÁ 230V	ks	-1,00000	123,90	-123,90
12	Pol_0099	KRABICE LIŠTOVÁ pro dvojzásuvku	ks	-1,00000	72,40	-72,40
13	Pol_0100	KABEL CYKY 3 X 2,5 J	m	-5,00000	17,20	-86,00
14	Pol_0101	JISTIČ 16A JEDNOFAZOVÝ, vypínací schopnost 10 kA (ČSN EN 60898), vypínací charakteristiky typu B	ks	-1,00000	190,00	-190,00
15	Pol_0102	VODIČ H07V-U (CY) 4 ZELENŮLUTÝ	m	-5,00000	9,00	-45,00
16	Pol_0103	Lišta vkládací 20x 20 bílá 2m	m	-4,00000	15,40	-61,60
17	Pol_0104	Montáž rozvaděče	ks	-1,00000	4 071,70	-4 071,70
18	Pol_0105	Montáž elektro	ks	-1,00000	1 357,20	-1 357,20

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL20	MaR - OPS1 - zimní stadion

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Periferie				12 043,90
1	Pol_0007	Snímač teploty, Ni1000/6180 - jímkový vč.jímky	ks	3,00000	813,70	2 441,10
2	Pol_0008	Snímač tlaku analogový, 4-20mA, 0-10V, 0...16Bar vč.příslušenství	ks	2,00000	1 774,70	3 549,40
3	Pol_0008.1	Regulátor teploty stonkový	ks	2,00000	3 026,70	6 053,40

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL21.1	Zemní práce - Rozvody CZT - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						-2 571,65
1	130001101	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	-5,41400	475,00	-2 571,65
				SoD : -11,914	-11,91400	
				Skutečnost : 6,5	6,50000	
Díl: ON Ostatní náklady						6 000,00
2	00511 R	Geodetické zaměření výškové body teplovod - po dohodě s TDI	ks	5,00000	1 200,00	6 000,00
Díl: 1 Zemní práce						-11 581,27
3	132201212	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-1,77000	106,40	-188,33
				SoD : -59,57	-59,57000	
				Skutečnost : 57,8	57,80000	
4	132201219	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepkovost, v hornině 3,	m3	-13,53500	25,00	-338,38
				SoD : -29,785	-29,78500	
				Skutečnost : 16,25	16,25000	
5	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	10,80000	860,00	9 288,00
				SoD : 5,2	5,20000	
				Skutečnost : 5,6	5,60000	
6	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-40,30000	86,40	-3 481,92
				SoD : -59,57	-59,57000	
				Skutečnost : 19,27	19,27000	
7	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4	m3	0,40000	954,20	381,68
				SoD : -5,2	-5,20000	
				Skutečnost : 5,6	5,60000	
8	162701101	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	-70,70000	129,70	-9 169,79
				SoD : -103,2	-103,20000	
				Skutečnost : 32,5	32,50000	
9	167101101	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	-0,71000	178,40	-126,66
				SoD : -33,21	-33,21000	
				Skutečnost : 32,5	32,50000	
10	171201201	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	-0,71000	11,00	-7,81
				SoD : -33,21	-33,21000	
				Skutečnost : 32,5	32,50000	
11	174101101	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,64000	82,90	218,86
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
				SoD : -31,56	-31,56000	
				Skutečnost : 34,2	34,20000	
12	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	-2,12000	915,10	-1 940,01
				SoD : -20,12	-20,12000	
				Skutečnost : 18	18,00000	
13	199000002	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	-33,21000	187,20	-6 216,91

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL21.1	Zemní práce - Rozvody CZT - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				42 760,50
14	831990101	Příplatky k cenám trubního vedení za trasu ve vozovce živičné, při šířce rýhy do 1,00 m	m	15,00000	2 850,70	42 760,50
		SoD : -12		-12,00000		
		Skutečnost : 27		27,00000		
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				-2 404,27
15	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	-2,29000	1 049,90	-2 404,27
		SoD : -7,89		-7,89000		
		Skutečnost : 5,6		5,60000		
Díl: M46		Zemní práce při montážích				-1 063,94
16	460490012	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	-77,66000	13,70	-1 063,94
		SoD : -125,66		-125,66000		
		Skutečnost : 48		48,00000		
						-27 509,67

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL21.2	Zemní práce - Rozvod NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M46		Zemní práce při montážích				-21 647,36
1	460200663	Výkop kabelové rýhy 70/95 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	-50,00000	219,90	-10 995,00
		SoD : -145		-145,00000		
		Skutečnost : 95		95,00000		
2	460420022	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	-50,00000	115,20	-5 760,00
		SoD : -145		-145,00000		
		Skutečnost : 95		95,00000		
3	460560663	Zához rýhy 70/95 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy	m	-50,00000	122,40	-6 120,00
		SoD : -145		-145,00000		
		Skutečnost : 95		95,00000		
4	460490012	, šířka 40 cm, fólie PVC šířka 40 cm	m	-245,00000	18,40	-4 508,00
5	162301102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	5,52000	107,00	590,64
6	721176224	Chráničky KGJ 160 pro uložení kabeláže NN (vč. přípojky SO102) a optiky přes dočasný vjezd na stavbu venkovní bazény (3x 7m) dodávka + montáž	m	21,00000	245,00	5 145,00
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.				
Díl: ON		Ostatní náklady				4 560,00
7	00511 R	Geodetické zaměření - 95 metrů	100 m	0,95000	4 800,00	4 560,00

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL21.3	Zemní práce - Optické rozvody - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M46		Zemní práce při montážích				1 136,22
1	460200223	Výkop kabelové rýhy 50/40 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	17,00000	233,00	3 961,00
		SoD : -45		-45,00000		
		Skutečnost : 62		62,00000		
2	460420022	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	17,00000	95,00	1 615,00
		SoD : -45		-45,00000		
		Skutečnost : 62		62,00000		
3	460560223	Zához rýhy 50/40 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy	m	17,00000	31,40	533,80
		SoD : -45		-45,00000		
		Skutečnost : 62		62,00000		
4	460490012	Fólie výstražná z PVC, šířka 40 cm, fólie PVC šířka 40 cm	m	17,00000	15,20	258,40
		SoD : -45		-45,00000		
		Skutečnost : 62		62,00000		
5	460620013	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	11,20000	42,10	471,52
		SoD : -13,6		-13,60000		
		Skutečnost : 24,8		24,80000		
6	841990140	Příplatky za trasu plynovodu ve vozovce v komunikaci asfaltobetonové, šířka rýhy 500 mm	m	-5,00000	1 140,70	-5 703,50
		SoD : -11		-11,00000		
		Skutečnost : 6		6,00000		
Díl: ON		Ostatní náklady				2 976,00
7	00511 R	Geodetické zaměření - 95 metrů	100 m	0,62000	4 800,00	2 976,00

-5 703,50

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfin, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL21.4	Zemní práce - Rozvody CZT - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						16 687,02
1	132201212	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně SoD : -43,47 Skutečnost : 55	m3	11,53000 -43,47000 55,00000	106,40	1 226,79
2	132201219	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, SoD : -21,735 Skutečnost : 27,5	m3	5,76500 -21,73500 27,50000	25,00	144,13
3	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m SoD : -43,47 Skutečnost : 27,5	m3	-15,97000 -43,47000 27,50000	86,40	-1 379,81
4	162701101	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m SoD : -21,73 Skutečnost : 36,5	m3	14,77000 -21,73000 36,50000	129,70	1 915,67
5	167101101	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 SoD : -21,735 Skutečnost : 36,5	m3	14,76500 -21,73500 36,50000	178,40	2 634,08
6	171201201	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice SoD : -21,735 Skutečnost : 36,5	m3	14,76500 -21,73500 36,50000	11,00	162,42
7	174101101	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu SoD : -22,68 Skutečnost : 18,5	m3	-4,18000 -22,68000 18,50000	82,90	-346,52
8	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm SoD : -15,12 Skutečnost : 27	m3	11,88000 -15,12000 27,00000	850,70	10 106,32
9	199000002	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	11,88000	187,20	2 223,94
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						3 593,86
10	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm SoD : -5,67 Skutečnost : 9,4	m3	3,73000 -5,67000 9,40000	963,50	3 593,86
Díl: M46 Zemní práce při montážích						83,31
11	460490012	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm SoD : -86,94 Skutečnost : 94	m	7,06000 -86,94000 94,00000	11,80	83,31

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL22	Doplnění regulačního ventilu pro řízení nabíjení AKU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21r		Rozvaděče				3 000,00
1	Pol__0001	Skříňový rozvaděč 2 pole 2x(600x2000x400) ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00

položkově

Díl: 7		Montážní materiál				1 172,50
2	Pol__0038	KABEL JYTY-O 7 x 1	m	15,00000	38,20	573,00
3	Pol__0046	PVC chránička zvýšená mech. odolnost O25, přichytky, spojky	m	5,00000	64,30	321,50
4	Pol__0047	Hadice FXP O20, přichytky, spojky	m	5,00000	55,60	278,00
Díl: 8		Montážní materiál DT1.1				6 807,84
5	Pol__0064	Tvorba aplikačního SW do 80 I/O bodů pro DT1	db	4,00000	391,20	1 564,80
6	Pol__0068	Tvorba aplikačního SW pro dispečink, 7 obrazovek, vč.OPS, celkem do 390 I/O bodů	db	4,00000	260,76	1 043,04
7	1271	Montážní práce	kpl	1,00000	1 800,00	1 800,00
8	Pol__0070	Oživení rozvaděče a PLC	kpl	1,00000	600,00	600,00
9	1480	Test 1:1	kpl	1,00000	600,00	600,00
10	Pol__0075	Projektová dokumentace dílenská - zapojení rozvaděčů, atd. ..., DOPLNĚNÍ DOKUMENTACE	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
Díl: 734		Armatury				13 369,00
11	PT20001110	Pohon BELIMO DR 24A-SR-5 90Nm 0-10 V	ks	1,00000	13 369,00	13 369,00

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL23	Kotelna - Stavební část - skutečnost

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Položkový rozpočet				-105 530,74
1	D 1.1.1	Položkový rozpočet části "Kotelna - Stavební část - skutečnost"	kpl	1,00000	-105 530,74	-105 530,74

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/05.1	CPA DELFÍN, energetické centrum s KGJ - 1.etapa				
O:	D 1.1	ZDROJ TEPLA				
R:	D 1.1.1	ZL23 Stavební část kotelna skutečnost				
ZMĚNA						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce	6 109,20			
5	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. sod provedeno (16,675+4,05*2)*0,5*0,85 základy k úpravě vody (7,5+4,05)*0,5*0,6	m ³	3,46500	337,90	1 170,82
VCP				3,46500		
6	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 10,529*0,5	m ³	1,73250	121,60	210,67
VCP				1,73250		
7	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m ³ zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.	m ³	-3,53938	1 051,80	-3 722,72
SOD - změna polo		1,75*1,75*1,35-1,75*0,4*0,85		-3,53938		
8	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.	m ³	-1,76950	147,70	-261,36
sod změna položky		3,539*0,5		-1,76950		
	132101210R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně změna položky patka komínu	m ³	10,04600	436,00	4 380,06
skutečnost		2,6*2,6*1,8-1,75*0,4*1,1-SOD		10,04600		
	132101291R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m ³	5,02300	136,00	683,13
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m ³	-0,14400	906,10	-130,48
neprovedeno		patky posunutě brány : 0,3*0,3*0,8*2		-0,14400		
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla	m ³	9,85162	186,40	1 836,34
sod provedeno		27,75+10,529+3,539+0,144+2,55		9,85162		
vcp		10,046+3,345-3,53938		9,85162		
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m ³	9,85162	197,20	1 942,74
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	27 797,44			
14	274272150RT2	Zdivo základové z bednicích tváric tloušťky 400 mm, výplň betonem C 12/15 s výplní betonem, bez výztuže.	m ²	5,77500	1 307,50	7 550,81
sod provedeno		(16,575+4,05*2)*0,5		5,77500		
vcp nádrž		(7,5+4,05)*0,5		5,77500		
15	274313511R00	Beton základových pasů prostý třídy C 12/15 Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.	m ³	1,11500	2 084,60	2 324,33
sod provedeno		(16,675+4,05*2)*0,5*0,5		1,11500		
sod provedeno		-1,75*0,4*0,5		1,11500		
VCP základ nádrž		(7,5+4,05)*0,2*0,5		1,11500		
18	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 neprovedeno patky posunutě brány : 0,3*0,3*0,8*2	m ³	-0,14400	2 201,90	-317,07
neprovedeno		patky posunutě brány : 0,3*0,3*0,8*2		-0,14400		
19	275321321R00	Beton základových patek železový třídy C 20/25 MP bez dodávky a uložení výztuže	m ³	-4,59375	2 303,00	-10 579,41
změna třídy betonu		1,75*1,75*1,5		-4,59375		
	275321411	Železobeton základových patek C 25/30 změna třídy betonu Patka : 2,0*2*1,5 Mazsouchet Koeficient prolí 3,5 % při betnazi do výkopu: 0,035	m ³	6,21000	2 960,00	18 381,60
				6,00000		
				6 00000		
				0,21000		
20	275351215R00	Bednění stěn základových patek zařízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr.	m ²	4,23000	444,30	1 879,39
SOD-provedeno		1,75*4*0,35+0,3*4*0,25*2		4,23000		
VCP		2*2*0,35+2*2*1,2-1,75*4*0,35		4,23000		
21	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, včetně očištění, vyfildění a uložení bednicího materiálu.	m ²	4,23000	88,00	372,24

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/05.1	CPA DELFÍN, energetické centrum s KGJ - 1.etapa				
O:	D 1.1	ZDROJ TEPLA				
R:	D 1.1.1	ZL23 Stavební část kotelna skutečnost				
ZMĚNA						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	953943125	Osazení kovových předmětů do betonu, 120 kg / kus	kus	1,00000	670,00	670,00
	275361821	Výztuž základ. patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,28600	28 991,70	8 291,63
		Viz. výpis výkresu základové patky : 0,286		0,29000		
		Mezisoučet		0,29000		
23	275361921RT4	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	-0,03234	23 997,40	-776,08
		včetně distančních prvků				
		změna výztuže 1,75*1,75*4,4*0,001*1,2*2		-0,03234		
Díl: 3						3 061,39
25	311238235R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 380 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,88$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,28$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%.	m ²	4,75000	1 266,60	6 016,35
		SOD-provedeno (4,5*2+15,845)*3,5-1,65*2,15-2,7*3,0				
		nahrazeno porobet 4,5*2*0,25		-2,25000		
		BOURÁNÍ A ZNOVU POSTAVENÍ PŘÍČKY - instalace nádoby na vodu				
		VCP 2*3,5		7,00000		
26	311271175R00	Zdivo nosné z tvárnice porobetonových hladkých tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,14$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,654$ W/m ² .K	m ²	6,25100	1 021,50	6 385,40
		sod atika : 4,5*2*0,325+16,175*0,6		-12,63000		
		skutečnost atika : (4,5*2+16,175)*0,75		18,88100		
27	311311912R00	Beton nadzákladových zdí prostý třídy C 20/25	m ³	-0,48000	2 491,30	-1 195,82
		nosných, výpňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod., s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,				
		neprovedeno 1/2 instalační šachta : (0,85*2+2,3)*0,1*1,2*0,5		-0,24000		
28	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení	m ²	-2,28000	430,80	-982,22
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výpňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
		neprovedeno 1/2 instalační šachta : (0,75*2+2,3)*1,2*0,5		-2,28000		
29	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění	m ²	-2,28000	156,40	-356,58
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výpňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
30	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	-5,00000	337,20	-1 686,00
31	317168134R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	-5,00000	589,00	-2 945,00
	317168135R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	5,00000	874,00	4 370,00
32	317168137R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	-11,00000	886,60	-9 752,60
		6+5		11,00000		
	317168140R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 3500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	2 480,00	9 920,00
		4,00000		4,00000		
33	317328114R00	Překlad keramobetonový šířky 300 mm, délky 4,25 m	kus	-1,00000	9 220,00	-9 220,00
		Podpěrná konstrukce, bednění spodního líc, dvojice keramických vysokých překladů (2 až 3, podle délky), výztuž , beton na výšku 250 mm a na délku překladu. Bez tepelné izolace.				
35	342266211RT6	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami suchá omítka - předstěna lepená tloušťka desky 15 mm, protipožární	m ²	5,44125	396,10	2 155,28
		SOD 101 : 4,135*(0,325+0,675)		-4,13500		
		SOD 103 : 4,135*(0,325+0,675)		-4,13500		
		SKUTEČNOST 101 : 8,46*(0,2+0,675)		7,40250		
		SKUTEČNOST 103 : 7,21*(0,2+0,675)		6,30875		
36	342266998RT2	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami příplatek příplatek pro obklad za plochu přes 2 do 5 m ²	m ²	5,44125	64,80	352,59
Díl: 4						-20 494,94
39a	417321315R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25	m ³	-0,27625	3 127,60	-864,00
		neprovedeno spřažený překlad : 4,25*0,26*0,25		-0,27625		
39b	417238122R00a	Obezdní ztuž.věnce věncovkou VT 8/25 Profi, bez izolace	m	-8,50000	283,00	-2 405,50
		neprovedeno spřažený překlad : 4,25*2		-8,50000		
	nc	přídavná výztuž věnce nad montážní otvor 4x 14	kpl	1,00000	1 600,00	1 600,00
40	417320036RAA	Ztužující věnce do klasického bednění z betonu C 20/25, průřezu 400 x 200 mm, výztuž 90 kg/m ³	m	-15,84500	1 188,10	-18 825,44
		beton ztužujících pásů a věnců, výztuž 10 505, bednění a odbednění, bez tepelné izolace.				
		neprovedeno pobetonování : 15,845		-15,84500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/05.1	CPA DELFÍN, energetické centrum s KGJ - 1.etapa				
O:	D 1.1	ZDROJ TEPLA				
R:	D 1.1.1	ZL23 Stavební část kotelná skutečnost				
ZMĚNA						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5						-6 794,52
Komunikace						
41	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těženého komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m ² s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m	m ²	-1,11250	439,30	-488,72
	sod	okapový chodník : (5,0*2+16,575-1,65-2,7)*0,5		-11,11250		
	skutečnost	okapový chodník : (11)*0,5+4,5*1		10,00000		
43	597103015RA0	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch vpustí k žlabu polymerbetonová včetně dodávky vpustí, pro zařízení C250	kus	-1,00000	6 305,80	-6 305,80
montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.						
Díl: 62						-1 664,20
Úpravy povrchů vnější						
51	602015183RT6	Omílka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, sílkátová, zatřená, tloušťka vrstvy 1,5 mm,	m ²	4,00000	202,50	810,00
	SOD-provedeno	po jednotlivých vrstvách (4,5*2+16,575)*4,0-1,65*1,85-2,7*2,7+(1,65+1,85*2+2,7*3)*0,3		4,00000		
	vcp atika	4,00000				
56	622421121RT2	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hrubé zatřené, ze suché maltové směsi,	m ²	4,00000	250,50	1 002,00
	SOD-provedeno	(4,5*2+16,575)*4,3-1,65*2,15-2,7*3,0+(1,65+2,15*2+2,7*3,0*2)*0,3		4,00000		
	vcp atika	4,00000				
57	622461211RU1	Výztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m ²	4,00000	189,00	756,00
59	625990000R00	Obklad vnějších konstrukcí polystyrenem tloušťky 50 mm	m ²	-27,39287	154,50	-4 232,20
	neprovedeno	prováděný současně s betonováním (vložený do bednění stěn nebo dna), (4,5*2+16,475)*0,2+15,845*0,675+16,575*0,7		-27,39288		
Díl: 63						17 041,10
Podlahy a podlahové konstrukce						
Díl: 91						-2 351,41
Doplňující práce na komunikaci						
70	916561111RT2	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	-13,22500	177,80	-2 351,41
	sod	se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm		-25,22500		
	skutečnost	5,0*2+0,5*4+13,225		12,00000		
		6*2: dvojnás výměra za silniční				
Díl: 95						-15 340,88
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
77	953943122R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 1 kg do 5 kg/kus	kus	-7,00000	120,40	-842,80
	neprovedeno	osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání instalační šachta : 7		-7,00000		
78	953943123R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 5 kg do 15 kg/kus	kus	-17,00000	151,00	-2 567,00
	neprovedeno	osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání 80/80/6 : 17		-17,00000		
79	953943124R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 15 kg do 30 kg/kus	kus	-2,00000	359,50	-719,00
	neprovedeno	osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání instalační šachta : 2		-2,00000		
81	95-901	Žárové zinkování	kg	-207,68200	27,70	-5 752,79
		4,3+187,17+16,212		-207,68200		
82	900100001RAAa	Oplocení z drátěného pletiva, ocelové sloupky, výška 1,5 m	100 m	-0,04500	8 297,10	-373,37
		4,5/100		0,04500		
84	13233642R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); tl = 4,00 mm; a = 40,0 mm; b = 25,0 mm	t	-0,01751	24 765,10	-433,64
		(2,5+0,85*2)*2*1,93*0,001*1,08		-0,01751		
85	13331780R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 6,00 mm; a = 80,0 mm; b = 80,0 mm	t	-0,20214	16 765,30	-3 388,94
	mp	25,5*7,34*0,001*1,08		-0,20214		
86	13640310R	plech ocelový válcovaný za tepla S235JRG; povrch žebrovaný; tl. 3,00 mm	t	-0,05133	23 177,00	-1 189,68
	mp	0,75*1,15*2*27,55*0,001*1,08		-0,05133		
87	14587733R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; obdélníkový; tl = 2,00 mm; a = 40,0 mm; b = 20,0 mm	t	-0,00464	15 874,90	-73,66
	mp	2,5*1,72*0,001*1,08		-0,00464		
Díl: 96						-7 855,54
Bourání konstrukcí						
89	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maštu vápennou nebo vápenocementovou	m ²	-2,25000	102,10	-229,73

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/05.1	CPA DELFÍN, energetické centrum s KGJ - 1.etapa				
O:	D 1.1	ZDROJ TEPLA				
R:	D 1.1.1	ZL23 Stavební část kotelná skutečnost				
ZMĚNA						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdvu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).				
	neprovedeno	0,45*2,5*2		-2,25000		
91	968072558R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²) vrat, plochy do 5 m ²	m ²	-3,46500	163,80	-567,57
	neprovedeno	1,65*2,1		-3,46500		
94	970241150R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 150 mm	m	-4,20000	606,10	-2 545,62
	neprovedeno	instalační šachta : 0,85*2+2,5		-4,20000		
97	971033651R00	Vybourání otvorů ve zdvu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m ² , tloušťky do 600 mm	m ³	-1,02825	989,80	-1 017,76
	neprovedeno	základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).				
	neprovedeno	zvětšení otvoru : (2,3*2,5-1,85*2,1)*0,45		-1,02825		
98	973031825R00	Vysekání v cihelném zdvu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových zdi na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 450 mm	m	-9,75000	169,50	-1 652,63
99	974031666R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdvu cihelném pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm	m	-8,25000	223,30	-1 842,23
	neprovedeno	2,75*3		-8,25000		
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					806,40
100	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	3,36000	240,00	806,40
		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 tvárnice nebo kovovou				
Díl: 711	Izolace proti vodě					-293,37
101	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m ²	-2,12500	23,00	-48,88
	neprovedeno	instalační šachta : 0,85*2,5		-2,12500		
102	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m ²	-7,32000	33,40	-244,49
	sod provedeno	(4,45*2+16,675+15,845)*0,3				
	neprovedeno	instalační šachta : (0,75+2,3)*2*1,2		-7,32000		
Díl: 712	Povlakové krytiny					6 182,02
106	712372121RS3	Povlakové krytiny stěch do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kotvy/m ² , pro II. izolace do 160 mm, včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm	m ²	10,73775	498,20	5 349,55
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.				
	SOD	5,36*16,675+(5,16*2+16,275)*0,15		-93,36725		
	skutečnost	5,65*16,5+(5,5*2+16,2)*0,4		104,10500		
107	712391171RT1	Textilie na stěchách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textilie	m ²	16,00100	34,10	545,63
	sod	5,16*16,275		-83,97900		
	skutečnost	5,5*16,2+(5,5*2+16,2)*0,4		99,98000		
108	69366196R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výtužná, filtrační; plošná hmotnost 150 g/m ² ; zpevněná oboustranně	m ²	18,40000	14,70	270,48
		16*1,15		18,40000		
109	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,02000	817,90	16,36
		50 m vodorovně				
Díl: 721	Vnitřní kanalizace					-1 856,50
117	764372118R00	Odvodnění balkonů a teras Žlab z hliníkových profilů chrtič, hříbník	kus	-1,00000	1 856,50	-1 856,50
	neprovedeno	bezpečnostní přepad DN 75 se systémem. napojením : 1		-1,00000		
Díl: 764	Konstrukce klempířské					-6 230,99
134	764530420R00	Oplechování zdi a nadezdívek z titanizinkového plechu výroba a montáž včetně rohů r _š 330 mm	m	-13,69750	454,90	-6 230,99
		včetně spojovacích prostředků. včetně zednické výpomoci.				
	sod	5,36*2+16,675				
	odpočet za poplast	plech 50% R _š 200		-13,69750		
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					-5 850,30
139	767920210R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m ²	kus	-1,00000	613,10	-613,10
140	767920240R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 6 do 8 m ²	kus	-1,00000	1 500,20	-1 500,20
		stávající :-1		-1,00000		
142	55342602R1	Branka FAB zel. EXCLUSIVE - komaxit, 2 sloupky, h = 1500 mm, š = 700 mm	kus	-1,00000	4 406,30	-4 406,30
143	553446400R1	Ocelová vrata VOTO J - 1450x2150 mm, bez deklarovaného součinitele prostupu tepla repase stávajících vrat, nová zárubeň	kus	-0,40000	37 003,80	-14 601,52
				-0,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX20/05.1	CPA DELFÍN, energetické centrum s KGJ - 1.etapa
O:	D 1.1	ZDROJ TEPLA
R:	D 1.1.1	ZL23 Stavební část kotelna skutečnost

ZMĚNA

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
144	553446403R	vrata průmyslová ocelová; opláštěná jednostranně; otočná, dvoukřídlá; š = 3 000 mm; h = 2 500,0 mm; plná; včetně zárubně úhelníkové - příplatek za navýšení ceny oceli	kpř	1,00000	15 324,90	15 324,90
145	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,16000	912,00	145,92
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						-59 002,40
146	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele 101 : (4,135+8,46+0,45)*2-2,7-2,3 103 : (4,135+7,21+0,45)*2-1,65*2	m	-41,38000	89,00	-3 682,82
				-21,09000		
				-20,29000		
147	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	-41,36000	64,90	-2 685,56
148	771575107R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 200 x 200 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele 101 : 4,135*8,46+0,45*2,3-2,0*5,0 103 : 4,135*7,21+0,45*1,65	m2	-56,57295	388,70	-21 969,91
				-26,01710		
				-30,55585		
149	771577843R00	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily dilatační s bočními díly z tvrdého PVC, horní dilatační zóna je z měkké plastické hmoty a tvoří 10 mm širokou pohledovou plochu, výšky 10 mm 101 : 4,135*2 103 : 4,135	m	-12,40500	215,30	-2 670,80
				-8,27000		
				-4,13500		
150	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu.	m	-41,38000	40,00	-1 655,20
151	597642020R	dlažba keramická š = 200 mm; l = 200 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	-65,00000	394,90	-25 668,50
152	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	-1,53900	422,10	-649,61
Díl: 783 Nátěry						-399,84
155	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní, neprovedeno 80/80/6 : 25,5*0,08*4	m2	-8,16000	49,00	-399,84
Díl: M23 Montáže potrubí						-38 393,40
159	723150373R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 159 mm, s 4,5 mm 1,0*2	m	-2,00000	1 364,40	-2 728,80
				-2,00000		
160	723150375R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 245 mm, s 6,3 mm 1,0*6	m	-6,00000	1 945,50	-11 673,00
				-6,00000		
163	230-M1	Těsnící manžeta DN 140	kus	-2,00000	1 140,90	-2 281,80
164	230-M2	Těsnící manžeta DN 250	kus	-6,00000	3 618,30	-21 709,80
Celkem						-105 530,74

suma §222 odst 4 - -209 108,62
suma §222 odst 4 + 103 577,88

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL24	Stavební část "Kotelna" - vicepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3						8 488,15
1	342264051R001	Svislé a kompletní konstrukce Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. Rozdíl položek RTS	m2	64,79500	131,00	8 488,15

Rozdíl ceny položek RTS

- 342264051R000 Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr.

Díl: 61						11 640,00
Úpravy povrchů vnitřní						
2	612100031	Oprava vnitřních omítek stěn štukových vápenocementových, -, oprava z 10%, malba	m2	60,00000	194,00	11 640,00
Původní kotelna : (2*6+2*6,5)*3*0,8				60,00000		

Díl: 713						7 516,22
Izolace tepelné						
3	713111221	Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojů DEKFOL N 110 standard	m2	64,79500	116,00	7 516,22
včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.						

Díl: 762.1						43 385,86
Rekonstrukce valbové střechy						
4	Pol_0008	Demontáž sloupů, nárožní rýny, hromosvod, 12ks hřebenáčů, staré plechové krytiny, vyřezání starých částí krytiny, stavba lešení pod valbou	hod	16,00000	340,00	5 440,00
5	Pol_0009	Montáž: nová nárožní rýna + silikonování s nýtováním spojů	hod	2,00000	340,00	680,00
6	712361701	Povlaková krytina střech do 10°, fólii volně	m2	8,50000	76,80	652,80
7	Pol_0011	Doplnění chybějícího trámu 3,5m 15/10 , výstužení trámu fošnami (příčná) 3m 20/6 a doplnění latí 30m 5/3	hod	8,00000	340,00	2 720,00
8	Pol_0012	Montáž zbylé krytiny + dořezání chybějících částí krytiny ze zbytků a doplnění této krytiny - použity nové těsnící šrouby v barvě, montáž 12 hřebenáčů	hod	10,50000	340,00	3 570,00
9	Pol_0013	Dopojení svodů + montáž zakončení rýn 2x čelo, 2x kotlík svodu + prodloužení rýny + nýtování a lepení spojů	hod	6,00000	340,00	2 040,00
10	Pol_0014	Bednění vzniklých ploch při napojení nové střechy ke staré a nové doplechování -	hod	16,00000	340,00	5 440,00

Bednění, výztuž valbiček a zalařování s opatřením fólie, atipické tvary vytvářeny na místě - spojováno šroubováním,
falcováním a tmelením,
montáž 6bm hřebenáče

11	764326391	Montáž okapnice Al - balkony	m	6,00000	197,00	1 182,00
12	Pol_0016	Demontáž + montáž střešní krytiny po celé šířce, montáž pogumovaného plechu 17bm / 50 pro svaření fólie - fatrafol	hod	16,00000	340,00	5 440,00
13	5534425400	Kotlík půlkulatý tvar S 50° 333/100 kulatý svod RHEINZINK-CLASSIC valzblank	kus	1,00000	511,00	511,00
14	309382101	Šroub EJOT JA3-6,5x19-E16 s těsnicí podložkou E16	100 ks	6,00000	495,00	2 970,00
15	5535303321	Čelo žlabu PREFA 333 půlkulaté cihlová, červená, zelená	kus	2,00000	49,00	98,00
16	5535303421	Roh žlabu půlkulatý 90° PREFA 333 cihlová, červená, zelená	kus	1,00000	503,00	503,00
17	28322201	Fólie střešní	m2	4,00000	41,30	165,20
				4	4,00000	
18	13851212	Plech tabule lakovaný tl.0,55 mm 1x2 m	kus	2,00000	1 263,00	2 526,00
19	55326205	Přechodový plech pogumovaný 17*0,5	m2	8,50000	1 000,00	8 500,00
				8,50000		
20	60515206	Hranič SM/JD 1 10x14 délka 300-600 cm	m3	0,04900	7 540,00	369,46

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL24	Stavební část "Kotelna" - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,1*0,14*3,5		0,04900		
21	60512540	Prkno SM/JD II. jak. tl. 2,4 dl. 200-350 š. 8-16 omítané	m3	0,08000	5 105,00	408,40
		5*0,2*0,08		0,08000		
22	60510000	Lať střešní profil SM/BO 30/50 mm dl = 3 - 5 m	m	20,00000	8,50	170,00
Díl: 783		Nátěry				21 492,10
23	783851223	Nátěr epoxidový betonových podlah Ekopox 640	m2	78,29545	274,50	21 492,10
		včetně penetrace.				
		Původní kotelna : 6*6		36,00000		
		101 : 8,46*4,135-2*5		24,98210		
		103 : 7,21*4,135-2,5*5		17,31335		
Díl: 799		Ostatní				5 129,00
24	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí nádrže	ks	1,00000	3 129,00	3 129,00
		včetně pomocného lešení.				
25	171201201	Uložení nádrže	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfin, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL25	Stavební část "Zimní stadion"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						3 476,90
1	311238142	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 175 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4, 21 \text{ MPa}$, , ,	m2	2,00000	680,20	1 360,40
Zazdění stávajících dveří "Zimní stadion" : 1*2				2,00000		
2	311238115	Zdivo POROTHERM 30 P+D P10 na MVC 5, tl. 300 mm	m2	1,50000	1 411,00	2 116,50
Zazdění okna "Zimní stadion" : 1,5*1				1,50000		
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						-17 713,80
3	611421431	Oprava váp.omítek stropů do 50% plochy - štukových	m2	9,00000	344,50	3 100,50
Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
Oprava stropu "Zimní stadion" : 3*3				9,00000		
4	612100032	Oprava vnitřních omítek stěn štukových vápenocementových, -, oprava z 30%, malba	m2	-30,00000	887,81	-26 634,30
5	612100031	Oprava omítek stěn vnitřních vápenocem. štukových oprava z 10 %, malba	m2	30,00000	194,00	5 820,00
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						-288,99
6	962031124	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 115 mm	m2	-3,00000	96,33	-288,99
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						479,11
7	999281145	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, nošením	t	0,74281	644,99	479,11
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						-1 097,42
8	721176102	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40	m	1,50000	188,97	283,46
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
9	721223423	Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	-1,00000	1 380,88	-1 380,88
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						-1 108,12
10	979012119	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot svislá doprava sutí na výšku do 3,5 m, příplatek za každých dalších i započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	-0,84000	19,65	-16,51
11	376140T10	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	-0,84000	268,33	-225,40
12	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	-4,20000	12,11	-50,86
13	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	-0,84000	247,43	-207,84
14	979082121	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	-3,36000	27,58	-92,67
15	979990001	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	-0,84000	605,00	-508,20
16	979093111	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	-0,84000	7,90	-6,64
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						1 753,50
17	622421121	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hrubé zatřené, ze suché maltové směsi,	m2	7,00000	250,50	1 753,50
Zazdění okna "Zimní stadion" : 1,5*1*2				3,00000		
Zazdění stávajících dveří "Zimní stadion" : 1*2*2				4,00000		

Položkový rozpočet

S:	214Z019	CPA Delfín, energetické centrum s KGJ
O:	SO 03	Změnové rozpočty
R:	ZL25	Stavební část "Zimní stadion"

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

14 913,47