

16062/15

SHL 1014492



Regionální operační program regionu soudržnosti Severozápad
Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj
„Vize přestane být snem“

www.nuts2severozapad.cz

www.europa.eu



Dodatek č. 2
ke smlouvě o dílo
uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Smluvní strany

Objednatel :

Název : Statutární město Ústí nad Labem
se sídlem : Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
zastoupené : Ing. Josefem Zikmundem, primátorem města
IČ : 00081531
DIČ : CZ 00081531
Bankovní spojení : KB a.s., pobočka Ústí nad Labem
číslo účtu : 43-4673060217/0100

Zástupce ve věcech technických :

Jméno a příjmení : Ing. Eva Šartnerová, vedoucí odboru rozvoje města
telefon : +420 475271764
e-mail : Eva.Sartnerova@mag-ul.cz
Jméno a příjmení : Lenka Matulová, oddělení přípravy a realizace investic ORM
telefon : +420 475271816
e-mail : Lenka.Matulova@mag-ul.cz

dále jen „Objednatel“

a

Zhotovitel:

Název : Metrostav a.s.
se sídlem : Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00
zastoupené : Ing. Romanem Vildnerem, oblastním ředitelem pro Ústecký kraj
divize 8 Metrostav a.s. / na základě plné moci /
IČ : 00014915
DIČ : CZ 00014915
Bankovní spojení : KB a.s., Václavské náměstí 42, 114 07 Praha 1
číslo účtu : 1809071/0100

Zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758, dne 23.5.1991

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Roman Vildner, oblastní ředitel pro Ústecký kraj divize 8
Metrostav a.s.

telefon : +420 724058031
e-mail : roman.vildner@metrostav.cz

Zástupce ve věcech technických :

Ing. Radek Zeman, vedoucí projektu
telefon : +420 724764449
e-mail : radek.zeman@metrostav.cz

dále jen „Zhotovitel“

Dále také obecně jako „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo č. 1480289 (dále jen „Dodatek“)

Dodatek byl schválen usnesením Rady města č. 504/15 dne 10. 6. 2015.

I. Předmět Dodatku

1. Smluvní strany uzavírají tento Dodatek na základě předložené nabídky a výsledků vyplývajících z Jednacího řízení bez uveřejnění dle § 21 odst. 1 písm. d) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách za použití § 23 odst. 7 písm. a) zákona o veřejných, zahájeného na základě Výzvy k jednání ze dne 14.05.2015, jehož předmětem bylo zadání veřejné zakázky „Plavecký areál Klíše – dodatečné práce 2“.
2. Smluvní strany tímto Dodatkem doplňují a rozšiřují Smlouvu o dílo č. 1480289 ze dne 8.9.2014 (dále jen „Smlouva“) ve znění dodatku č. 1 ve vztahu k dodatečným stavebním pracím.
Dodatečné stavební práce spočívají v:
 - 2.1 Doplnění stropu nad 1.PP v objektu D v místě bývalého saunového bazénku
 - 2.2 Úprava dispozice 1.NP objektu G (změny dveří, příček a umístění rozvaděče MaR)
 - 2.3 Změna typu transformátorů v trafostanici na zařízení pro napětíovou hladinu 10 kV i 22 kV
 - 2.4 Oprava a doplnění protipožárních nástřiků ocelových hlavic
 - 2.5 Doplnění odvodu radonu z prostoru akumulčních jímek
 - 2.6 Sanace vlhkého zdiva stávajícího VZT kanálu
 - 2.7 Změna barevnosti v interiéru i exteriéru
 - 2.8 Doplnění elektronického zabezpečovacího systému (EZS).
3. Rozsah dodatečných stavebních prací je stanoven v oceněných výkazech výměr, které tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku.
4. Čl. III. Smlouvy Cena díla a platební podmínky se mění následovně:

Cena za provedené dílo dle čl. III. Smlouvy ve znění tohoto Dodatku činí:

Smlouva o dílo bez DPH	207 500 000,00 Kč
Smlouva o dílo vč. 21 % DPH	251 075 000,00 Kč
Dodatek č. 1 vícepráce bez DPH	561 497,20 Kč
méněpráce	- 192 595,31 Kč
Celkem Dodatek č. 1 bez DPH	368 901,89 Kč
<u>Celkem Dodatek č. 1 vč. 21 % DPH</u>	<u>446 371,29 Kč</u>
Cena díla celkem bez DPH	207 868 901,89 Kč

21 % DPH	43 652 469,40 Kč
Cena díla celkem vč. DPH	251 521 371,29 Kč
Dodatek č. 2 vícepráce bez DPH	3 292 991,41 Kč
méněpráce	-1 534 312,32 Kč
Celkem Dodatek č. 2 bez DPH	1 758 679,09 Kč
<u>Celkem Dodatek č. 2 vč. 21 % DPH</u>	<u>2 128 001,70 Kč</u>
Cena díla celkem bez DPH	209 627 580,98 Kč
21 % DPH	44 021 792,01 Kč
Cena díla celkem vč. DPH	253 649 372,99 Kč

Rozpis ceny je uveden v příloze č. 1.

II. Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek je sepsán v pěti vyhotoveních s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
2. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změny v platnosti.
3. Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou tyto přílohy:
 - 1) Oceněné výkazy výměr

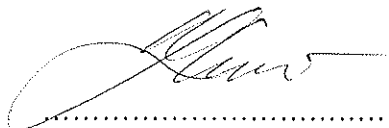
V Ústí nad Labem dne: 18. 06. 2015

V Praze dne: 17. 06. 2015

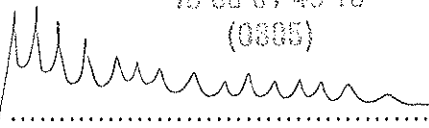
Za objednatele:

Za zhotovitele:

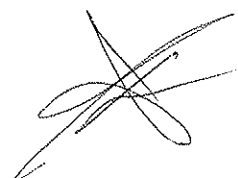
Metrostav a.s.
 180 00 Praha 8, Keželská 2450/4
 IČ 00 01 49 15
 (0885)



Ing. Josef Zikmund, primátor města
 Statutární město Ústí nad Labem

Ing. Roman Vildner
 oblastní ředitel pro Ústecký kraj divize 8
 Metrostav a.s.



REKAPITULACE

AKCE: Plavecký areál Klíše - dodatečné práce 2

PŘÍPOČTY:

	POPIS	MJ	CENA bez DPH	DPH 21%	CENA s DPH
1.	Doplnění stropu nad 1.NP v objektu D v místě bývalého saunového bazénku	Kč	33 491,72	7 033,26	40 524,98
2.	Vyzdívky objekt G 1.NP	Kč	214 940,13	45 137,43	260 077,56
3.	Změna typu transformátorů v trafostanici na zařízení pro napětovou hladinu 10kV i 22 kV	Kč	2 238 895,80	470 168,12	2 709 063,92
4.	Oprava a doplnění protipožárních nástříků ocelových hlavíc	Kč	432 879,93	90 904,79	523 784,72
5.	Doplnění odvodu radonu z prostoru akumulčních jímek	Kč	28 680,87	6 022,98	34 703,85
6.	Sanace vlhkého zdiva stávajícího VZT kanálu	Kč	59 195,66	12 431,09	71 626,75
7.	Doplnění elektronického zabezpečovacího systému / EZS /	Kč	284 907,30	59 830,53	344 737,83

CELKEM PŘÍPOČTY bez DPH

Kč 3 292 991,41 691 528,20 3 984 519,61

ODPOČTY:

	POPIS	MJ	CENA bez DPH	DPH 21%	CENA s DPH
1.	Vyzdívky objekt G	Kč	117 429,79	24 660,26	142 090,05
2.	Trafostanice - úprava podlahy	Kč	47 731,53	10 023,62	57 755,15
3.	Trafostanice - Elektročást	Kč	1 369 151,00	287 521,71	1 656 672,71

CELKEM ODPOČTY bez DPH

Kč 1 534 312,32 322 205,59 1 856 517,91

DODATEK CELKEM bez DPH

Kč 1 758 679,09

DPH 21%

Kč 369 322,61

DODATEK CELKEM včetně DPH

Kč 2 128 001,70

ROZPOČET

Stavba: Plavecký areál Klíše Ústí nad Labem

Objekt: Doplnění stropní konstrukce v místě saunového bazénku

Místo: Klíše Datum: 26.02.2015
Objednavatel: Statutární město Ústí nad Labem Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 3
Zhotovitel: Metrostav a.s. Zpracovatel: Tomanová Ing.

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

Náklady z rozpočtu

33 491,72

A - Nová stropní konstrukce

24 107,40

1	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 nový strop 0,15*3,3*3,1	m3	1,535	2 155,60	3 308,85
2	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových 3,3*3,1 0,15*3,3+0,075 Součet	m2	10,800	426,50	4 606,20
3	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	10,800	86,50	934,20
4	K	411354177	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 30 kPa	m2	10,800	245,00	2 646,00
5	K	411354178	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 30 kPa	m2	10,800	45,00	486,00
6	K	9853312_R	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do epoxidové pryskyřice včetně vyvrtání otvoru hloubka vlepění (min) L=165 mm 18 ks výztuže D 10 mm s 2 vlepovanými konci 0,165*18*2 5,94*0,1+0,016 Součet	m	6,550	1 014,90	6 647,60
7	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 18 ks vlepované výztuže D 10 mm délka 1ks L=760 mm (0,617 kg/m) 18*0,76*0,617*1,05*0,001 0,009*0,1 Součet	t	0,010	21 800,30	218,00
8	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari sít' Q335 dle výkresu výztuž celkem 223,0*0,001 méně pol.411361821 -0,01 Součet	t	0,213	21 800,30	4 643,46
9	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	11,500	26,50	304,75
10	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	4,137	75,50	312,34

B - Bourání

9 384,32

11	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm bouraná konstrukce bazénku	m3	1,628	1 031,25	1 678,88
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,15*3,5*3,1	1,628			
12	K	977211111	Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	9,500	433,45	4 117,78
			stávající bouraná konstrukce bazénku od stropní konstrukce ponechané	3,1*2+3,3			
			3,1*2+3,3	9,500			
13	K	9770001_R	Podpěrná konstrukce a podepření stropu při bourání - zřízení a odstranění	m2	10,230	245,50	2 511,47
			3,3*3,1	10,230			
14	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	3,907	45,00	175,82
15	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,907	72,83	284,55
16	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15,628	3,15	49,23
			celkem 5 km	3,907*(5-1)			
			3,907*(5-1)	15,628			
17	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce	t	3,907	145,02	566,59

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

18	K	VRN 01	Zařízení staveniště	%	0,000	0,00	0,00
----	---	--------	---------------------	---	-------	------	------

Cenová specifikace

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

30.3.2015

Objekt: 03 - Stavební část

Část: Vyzdívky objekt G 1.NP

Objednatel: Statutární město Ústí nad Labem

Zhotovitel: Metrostav a.s.

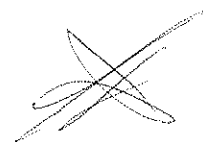
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
Stavební část						
1	342273323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných příčekovek pevnostní třída P2	m2	7,95	298,20	2 370,69
2	342273523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných příčekovek pevnostní třída P2	m2	28,90	403,60	11 664,04
3	311272223	Zdivo nosné tl 250 mm z pórobetonových přesných tvárnic pevnostní třída P4	m3	0,76	3 129,80	2 382,56
4	612341121_R	Sádrová tenkovrstvá omítka - jednovrstvá s vlačenou výztužnou tkaninou, vnitřních stěn	m2	76,75	144,70	11 105,00
5	7810010_R	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem (tmelem), bez dodávky obkladaček ale vč.plastových lišt pro rohy, spárování tmelem koutů +těsnící páska a vypracování plošné dilatace, spárovací hmota s hydrofobní přísadou	m2	18,90	377,60	7 136,64
6	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	18,90	29,00	548,10
7	5970020_R	obkladačky keramické glazované barevné lesklé 20 x 20 cm - dodávka doprava	m2	19,85	392,60	7 791,15
8	7810020_R	Chemicky odolný keramický obklad - kompletní montáž, dodávka, doprava vč. všech doplňků, dilatací, těsnění a přípravy povrchu (penetrace)	m2	57,65	928,30	53 511,85
9		Dveře vnější 900x2000 1-kř.plné Al vč.mřížky, vč.doplňků - viz výpis výplně otvorů - montáž a dodávka vč.dopravy	kus	1,00	15 734,10	15 734,10
10		Dveře vnější 1650x2000 2-kř.plné Al vč.doplňků - viz výpis výplně otvorů - montáž a dodávka vč.dopravy	kus	1,00	19 840,00	19 840,00
VZT						
11		potrubí PP	m	12,00	2 578,00	30 936,00
12		ventilátor	ks	1,00	12 800,00	12 800,00
ZTI						
13		vodotěsný prostup tvarovka - dodání	ks	6,00	5 900,00	35 400,00
14		vodotěsný prostup tvarovka - montáž	ks	6,00	620,00	3 720,00
Celkem za změnu						214 940,13 Kč

Trafostanice - Elektročást

Výkaz výměr

Rekapitulace

Dodávka VN rozvaděč SM6 22 kV SM6 firmy Merlin Gerin	kpl	1	685 380,70	685 380,70
Ostatní dodávky Trafostanice	kpl	1	948 013,20	948 013,20
Montáže a montážní materiál Trafostanice	kpl	1	251 221,30	251 221,30
Montáže a montážní materiál Trafostanice pro přechod na 22kV	kpl	1	97 784,00	97 784,00
Demontáž stávajícího zařízení trafostanice	kpl	1	41 705,20	41 705,20
součet				2 024 104



K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
1		Dodávka VN rozvaděč SM6 22 kV SM6 firmy Merlin Gerin				685 380,70
2		pole kabelového přívodu GAM	ks	1,0	324 850,00	324 850,00
3		pole měření rozvaděče 22kV-SM6 GBC-B s měřicími transformátory napětí a proudu dle výkresu s úpravou pro 10kV	ks	1,0	316 274,00	316 274,00
4		pole vývodu rozvaděče 22kV-SM7 QM s odpoínačem a pro 3 ks pojistek v provedení pro vysokovýkonové pojistky Pusarc 25kV 80A pro lištění trafa 630kVA 10kV	ks	2,0	9 522,00	19 044,00
5		Signalizační kontakty k odpoínači CI1 (pole 3,4)	ks	3,0	5 497,50	16 492,50
			ks	2,0	4 360,10	8 720,20
2		Ostatní dodávky Trafostanice				948 013,20
1		Transformátor hermetizovaný olejový 20-270.4kV 630kVA Dyn1 přepínatelný 22/10kV s ručkovým termostatem se dvěma kontakty typ. JUMO 60 8550	ks	2,0	295 400,00	590 800,00
2		skřín měření SM2-ZCE pro elektronický elektroměr ZMB, svorkovnice ZS1b, rozměr 600x415x230	ks	1,0	14 975,80	14 975,80
3		Rozvaděč RH TR Dle výkresové dok.	ks	1,0	342 237,40	342 237,40
3		Montáže a montážní materiál Trafostanice				251 221,30
1		montáž a osazení rozvaděče SM6 do rozvodny-	ks	1,0	14 217,60	14 217,60
2		montáž a usazení skříně SM2 do rozvodny	m	1,0	11 374,10	11 374,10
3		Montáž transformátoru 630kVA	ks	2,0	14 217,60	28 435,20
4		Kabel CYKY 4Dx2.5	m	10,0	12,30	123,00
5		Kabel CYKY 4Dx4	m	10,0	92,90	929,00
		Kabel CYKY 2Ax1,5	m	20,0	15,00	300,00
		Kabel CYKY 7Cx1,5	m	20,0	45,00	900,00
6		Ochranná trubka pro 50 pro kabely měření	m	20,0	158,30	3 166,00
7		Kabel 22-AXEKCVEY 1x70mm ²	m	72,0	91,00	6 552,00
		Kabel 22-AXEKCVEY 1x240/25 mm ²	m	18,0	1 177,20	21 189,60
		Kabelová koncovka 22kV vnitřní POLT-24D/1XI-L 12A sada	ks	4,0	1 177,20	4 708,80
		Kabelová koncovka 22kV vnitřní POLT-24E/1XI-L 12 sada	ks	2,0	1 177,20	2 354,40
8		adaptéry RISC 5133 sada	ks	2,0	5 890,00	11 780,00
		adaptéry RISC 5143 sada	ks	1,0	6 890,00	6 890,00
9		Kabel AYKY 4B 3x240+120mm ²	m	76,0	360,20	27 375,20
10		Výstroj trafostanice uzemňovací sběrnice ocelové konstrukce, nátěry a jiný podružný materiál včetně montáže	ks	1,0	75 820,00	75 820,00
11		Dielektrický koberec do rozvodny šíře 1.3m tel 040/682 4930	m	6,0	1 402,80	8 416,80
12		Zásobník pojistek VN souprava tabulek dle CSN 381981a 3864 včetně pláště první pomoci	kpl	1,0	4 549,60	4 549,60
13		Shránka na klíče se zámkem ABLOY	ks	1,0	5 200,00	5 200,00
		Ochranné pomůcky dle PNE 38 1981ed.3 tab.2 viz technická zpráva	kpl	1,0	5 900,00	5 900,00
14		Výchozí revize	hod	16,0	690,00	11 040,00
4		Montáže a montážní materiál Trafostanice pro přechod na 22kV				97 784,00
1		Měřicí transformátory napětí VTS 25 22 000/100V 10VA tř. př. 0,5	ks	3,0	15 245,00	45 735,00
2		Měřicí transformátory proudu CTS 25 15/5A 10VA tř. př. 0,5S	ks	2,0	17 194,00	34 388,00
3		vysokovýkonové pojistky Pusarc 25kV 40A pro lištění trafa 630kVA 22kV	ks	3,0	1 097,00	3 291,00
4		Indikátory napětí 22kV	ks	3,0	880,00	2 640,00
5		Přeštitkování rozvaděče	ks	3,0	230,00	690,00
6		Výchozí revize	hod	16,0	690,00	11 040,00
5		Demontáž stávajícího zařízení trafostanice				41 705,20
1		Demontáž olejového transformátoru 400kVA	ks	2,0	9 478,40	18 956,80
2		Demontáž 1 pole rozvaděče VN irodel	ks	4,0	3 791,40	15 165,60
3		Demontáž 1 pole rozvaděče NN irodel	ks	2,0	3 791,40	7 582,80

REKAPITULACE STAVBY

Kód: TV15-012
Stavba: Plavecký areál Kliše Ústí nad Labem

KSO:
Místo: Plavecký areál Kliše
Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem

Uchazeč: Metrostav a.s.

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 363 17 Ostrov

Poznámka:

CC-CZ: 8048-26
Datum: 16.03.2015

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915

IČ: 18224920
DIČ: CZ18224920

Cena bez DPH	214 791,80
--------------	------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	214 791,80	45 106,28
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	259 898,08
------------	---	-----	------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TV15-012

Stavba: Plavecký areál Klíše Ústí nad Labem

Místo:

Datum:

16.03.2015

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem

Projektant:

BPO spol. s r.o., Lidická 1239

Uchazeč: Metrostav a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		214 791,80	259 898,08	
TRAzmA	Trafostanice - úprava podlahy	214 791,80	259 898,08	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Plavecký areál Klíše Ústí nad Labem

Objekt:

TRAZMA - Trafostanice - úprava podlahy

KSO:

Místo:

CC-CZ: 8058-26

Datum: 16.03.2015

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

DIČ: CZ 000 14 915

Projektant:

BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 363 17 Ostrov

IČ: 18224920

DIČ: CZ18224920

Poznámka:

Cena bez DPH

214 791,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	214 791,80	21,00%	45 106,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

259 898,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Plavecký areál Klíše Ústí nad Labem

Objekt:

TRAzMA - Trafostanice - úprava podlahy

Místo:

Datum: 16.03.2015

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

214 791,80

Přípočet - Podlaha a zábrany před trafy a rozvaděči SČE

214 791,80

HSV - Práce a dodávky HSV	96 709,75
1 - Zemní práce	15 706,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	31 177,39
61 - Úprava povrchů vnitřních	3 755,60
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	23 027,14
8 - Trubní vedení	12 876,50
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	3 936,00
96 - Bourání konstrukcí	1 563,62
99 - Přesuny hmot a sutí	4 667,09
PSV - Práce a dodávky PSV	118 082,05
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 053,67
767 - Konstrukce zámečnické	89 919,91
783 - Dokončovací práce - nátěry	23 108,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Plavecký areál Kliše Ústí nad Labem

Objekt:

TRAZMA - Trafostanice - úprava podlahy

Místo:

Datum: 16.03.2015

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 363 17 O:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

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

Náklady soupisu celkem

214 791,80

D Přípočet Podlaha a zábrany před trafy a rozvaděči SČE 214 791,80

D HSV Práce a dodávky HSV 96 709,75

D 1 Zemní práce 15 706,41

1	K	132212201	rozdelení tříšť přes 500 do 2000 mm tř. 1 až 4	m3	0,500	585,90	292,95	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

vv dokopání do výškové úrovně jámky

vv stávající výkop do úrovně -0,95 m

vv spodní úroveň dna jámky -1,025

vv dokopávka :

vv (1,025-0,95)*3,85*1,65 0,476

vv 0,024 0,024

vv Součet 0,500

2	K	162201211	vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavbovým kolečkem do 10 m	m3	17,500	156,40	2 737,00	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

vv zemina ven

vv pol.132212202

vv 0,5 0,500

vv ŠP k zásypu z mezzkládky dovnitř

vv k místu zásypu

vv pol.174101102

vv 17,0 17,000

vv Součet 17,500

3	K	162201219	příprava k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavbovým kolečkem 7x10	m3	17,500	29,50	516,25	
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	--

4	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	17,000	126,00	2 142,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

vv ŠP k zásypu z mezzkládky dovnitř

vv k místu zásypu

vv pol.174101102

vv 17,0 17,000

5	K	167101103	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	0,500	89,40	44,70	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

6	K	162601102	vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavbovým kolečkem	m3	0,500	92,90	46,45	
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	--

vv zemina ven

vv pol.132212201

vv 0,5 0,500

7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,500	6,82	3,41	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------	------	------	----------------

8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadů ze sypaniny na skládku (ekologická)	t	0,850	88,62	75,33	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

vv 0,5*1,7 0,850

9	K	174101102	zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním	m3	17,000	203,80	3 464,60	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

vv zásyp hutněn po vrstvách á 300 mm,

vv v prostoru trubkových chrániček

vv elektrorozvodů provádět zásyp opatrně,

vv do výšky 300 mm nad trubkami nehtnit.

vv 0,95*4,5*6,8 29,070

vv méně jámky

vv -0,95*3,52*1,65 -5,518

vv -0,71*1,8*0,75 -0,959

vv méně základ pod zdi

vv -0,95*0,5*1,5 -0,713

vv méně podlaha

vv -0,2*(4,5*6,8-3,0*1,65-1,8*0,75+0,3*1,5) -4,950

vv 0,07 0,070

vv Součet 17,000

10	M	583373030	Štěrkopisec - dodávka, doprava	t	32,079	199,00	6 383,72	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

vv hutnění 10%, ztrátě 1%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17,0*1,7*1,11		32,079			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				31 177,39	
11	K	341321410	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30 XC2	m3	1,367	2 695,60	3 684,89	CS ÚRS 2015 01
	VV		stěny jímky					
	VV		0,15*0,875*(3,07+1,35)		0,580			
	VV		0,15*0,8*(3,22+1,2)		0,530			
	VV		méně niky pro osazení nosníků					
	VV		-0,15*0,14*1,0*2		-0,042			
	VV		stěny kanálu					
	VV		0,15*0,485*(1,2+0,555*2)		0,168			
	VV		0,15*0,15*0,155*2		0,007			
	VV		1,243*0,1		0,124			
	VV		Součet		1,367			
12	K	341351105	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných	m2	16,600	340,00	5 644,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		stěny jímky					
	VV		1*0,875*(3,07+1,35)		3,868			
	VV		0,8*(1,2+3,07+3,37+1,35)		7,192			
	VV		0,15*0,1*2		0,030			
	VV		stěny kanálu					
	VV		0,485*(1,2+0,405*2+1,5+0,555*2)		2,241			
	VV		2*0,15*0,155*2		0,093			
	VV		niky ve stěnách					
	VV		0,15*(0,145*2+1,0)*2		0,387			
	VV		13,8*0,2+0,029		2,789			
	VV		Součet		16,600			
13	K	341351106	Odstranění bednění oboustranného stěn nosných	m2	16,600	110,00	1 826,00	CS ÚRS 2015 01
14	K	341362021	Výztuž stěn svařovanými sítěmi Kari	t	0,060	22 900,00	1 374,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		sít 150/150/8 mm 5,3kg/m					
	VV		pol. 341321410					
	VV		1,367/0,15*5,3*1,25*0,001		0,060			
15	K	342241162	Průzkly 150 mm z cementoplynu 290 mm	m2	4,650	690,00	3 208,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		přířivky pro jímku					
	VV		(0,8-0,1)*(3,37+1,35)		3,304			
	VV		přířivky pro kanál					
	VV		(0,485-0,1)*(1,8+0,555*2)		1,120			
	VV		4,424*0,05+0,005		0,226			
	VV		Součet		4,650			
16	K	3410001_R	Průpatek na vytvoření prostupu pro cínárenky	kus	4,000	3 860,00	15 440,00	
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				3 755,60	
17	K	6120001_R	Zarovnání celoplošně vnitřních stěn betonových	m2	4,100	916,00	3 755,60	
	VV		dle pol. 967023693					
	VV		4,1		4,100			
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				23 027,14	
18	K	631311112	Wazanina u do 30 mm z betonu prosteno u. C	m3	1,640	2 021,80	3 315,75	
	VV		pod jímku					
	VV		0,05*3,37*1,5		0,253			
	VV		0,05*0,15*(1,5+3,22)		0,035			
	VV		pod kanálem					
	VV		0,05*1,8*0,705		0,063			
	VV		0,05*0,15*1,2		0,009			
	VV		pod podlahou					
	VV		0,05*6,95*4,5		1,564			
	VV		-0,05*0,3*1,5		-0,023			
	VV		-0,05*1,8*0,705		-0,063			
	VV		-0,05*3,37*1,5		-0,253			
	VV		betonáž na ŠP +3,5%					
	VV		1,585*0,035		0,055			
	VV		Součet		1,640			
19	K	631311126	Wazanina u do 30 mm z betonu prosteno u. C	m3	3,287	2 446,70	8 042,30	CS ÚRS 2015 01
	VV		dno jímky					
	VV		0,1*3,37*1,5		0,506			
	VV		0,1*0,15*(1,5+3,22)		0,071			
	VV		dno kanálu					
	VV		0,1*1,8*0,705		0,127			
	VV		0,1*0,15*1,2		0,018			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		podlaha P03					
	VV		0,1*6,95*4,5		3,128			
	VV		-0,1*0,3*1,5		-0,045			
	VV		-0,1*1,5*0,555		-0,083			
	VV		-0,1*3,22*1,35		-0,435			
	VV		Součet		3,287			
20	K	631319173	Průpíštěk k mazanině 120 mm z betonu	m3	3,287	102,00	335,27	CS ÚRS 2015 01
21	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,100	260,00	806,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		dno jímky					
	VV		(0,05+0,1)*(1,5+3,37)		0,731			
	VV		dno kanálu					
	VV		(0,05+0,1)*(1,8*2+0,705*2)		0,752			
	VV		pro uložení ocel.rámů v podlaze					
	VV		(0,03+0,02)*(2,65+0,95*2)		0,228			
	VV		0,2*(2,5+0,65*2+1,3)		1,020			
	VV		2,731*0,1+0,096		0,369			
	VV		Součet		3,100			
22	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,100	49,00	151,90	CS ÚRS 2015 01
23	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,218	22 900,00	4 992,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		sítě 150/150/8 mm 5,3kg/m					
	VV		pol. 631311126					
	VV		3,287/0,1*5,3*1,25*0,001		0,218			
24	K	631311116	Mazanina 120 mm z betonu prostého	m3	2,312	2 328,60	5 383,72	
	VV		dno jímky					
	VV		0,075*3,07*1,2		0,276			
	VV		dno kanálu					
	VV		0,075*1,2*0,555		0,050			
	VV		podlaha P03					
	VV		0,075*6,95*4,5		2,346			
	VV		-0,075*0,3*1,5		-0,034			
	VV		-0,075*1,2*0,555		-0,050			
	VV		-0,075*3,07*1,2		-0,276			
	VV		Součet		2,312			
D 8			Trubní vedení				12 876,50	
25	K	8700010_R	Montáž a uložení kabelových chránek 120 mm		15,100	180,00	2 718,00	
	VV		pro nové kabely					
	VV		5,2*3,5		8,700			
	VV		pro stávající kabely					
	VV		3,2*2		6,400			
	VV		Součet		15,100			
26	M	8700011_R	Průstava oválná kabelová chránek 120 mm	m	8,700	535,00	4 654,50	
	VV		pro nové kabely					
	VV		5,2*3,5		8,700			
27	M	8700012_R	Průstava oválná kabelová chránek 120 mm	m	6,400	860,00	5 504,00	
	VV		pro stávající kabely					
	VV		3,2*2		6,400			
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				3 936,00	
28	K	953961213	Kotvení ocelových prvků do betonu	kus	24,000	94,00	2 256,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		kotvení prvky Z1 - ocel.nosníky					
	VV		8,0		8,000			
	VV		kotvení ocel. nosníků UE - 2ks/1 kotvení					
	VV		16,0		16,000			
	VV		Součet		24,000			
29	K	953965121	Kotvení ocelových prvků do betonu	kus	24,000	70,00	1 680,00	CS ÚRS 2015 01
D 96			Bourání konstrukcí				1 563,62	
30	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,566	1 087,64	615,60	CS ÚRS 2015 01
	VV		část základu v místě nové stěny					
	VV		jímky					
	VV		0,15*0,8*(1,5+3,22)		0,566			
31	K	967023693	Průsekání kamenných nebo jiných ploch	m2	4,016	236,06	948,02	CS ÚRS 2015 01
	VV		po ubourání základu					
	VV		0,8*(1,5+3,22+0,15*2)		4,016			
D 99			Přesuny hmot a sutí				4 667,09	
32	K	997013114	Vytřídění a přeprava sutí a vybouraných hmot	t	1,285	168,30	216,27	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	997013501	Dovoz sušiny vypočetaných množství skla do nebu	t	1,285	71,10	91,36	CS ÚRS 2015 01
34	K	997013509	Průhledná skleněná izolace vypočetaných množství	t	5,140	4,60	23,64	CS ÚRS 2015 01
	VV		celkem 5 km					
	VV		1,285*(5-1)		5,140			
35	K	997013801	Poplatek za uložení stavebnin v betonovém	t	1,285	141,60	181,96	CS ÚRS 2015 01
36	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	55,018	75,50	4 153,86	CS ÚRS 2015 01

D PSV Práce a dodávky PSV 118 082,05

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 5 053,67

37	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy	m2	33,000	80,30	2 649,90	CS ÚRS 2015 01
	VV		dno jímky, kanálu a podlaha P03					
	VV		6,95*4,5		31,275			
	VV		0,15*1,55		0,233			
	VV		-0,3*1,5		-0,450			
	VV		vytažení na stěnu					
	VV		0,075*(6,95*2+4,5*2+0,15*2)		1,740			
	VV		0,075*(1,5*2+0,3)		0,248			
	VV		-0,075*(1,2+2,55+1,2)		-0,371			
	VV		0,325		0,325			
	VV		Součet		33,000			

38	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy	m2	10,000	80,30	803,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

	VV		stěny jímky					
	VV		0,875*(1,5+3,37+0,15*2)		4,524			
	VV		0,8*(1,35+3,22)		3,656			
	VV		stěny kanálu					
	VV		0,485*(1,5+0,555*2)		1,266			
	VV		0,554		0,554			
	VV		Součet		10,000			

39	M	628526100	pas asfaltovaný masticovaný sbs ut. 3 mm	m2	17,000	90,50	1 538,50	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

	VV		pol. 711141559					
	VV		33,0*0,15		4,950			
	VV		pol. 711142559					
	VV		10,0*1,2		12,000			
	VV		0,05		0,050			
	VV		Součet		17,000			

40	K	998711101	Přesun hmot (materiál) pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výškových do 6 m	t	0,102	610,50	62,27	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

D 767 Konstrukce zámečnické 89 919,91

41	K	7671221_R	Montáž stěn z prototypů určených k vyplnění	m2	15,400	110,00	1 694,00	
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	--

	VV		dle výkresu - prvek Z3					
	VV		1,45*2,0*2+1,1*2,0*2		10,200			
	VV		1,2*2,0*1+0,6*2,0*1		3,600			
	VV		0,85*1,85*1		1,573			
	VV		0,027		0,027			
	VV		Součet		15,400			

42	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	10,000	30,00	300,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

	VV		dle výkresu - prvek Z3					
	VV		L55/55/5 dl. 100 mm, ks 14 (4,18kg/bm)					
	VV		0,1*1*4,18*1,1		6,437			
	VV		L75/50/5 dl. 150 mm, ks 4 (4,75kg/bm)					
	VV		0,15*4*4,75*1,1		3,135			
	VV		0,428		0,428			
	VV		Součet		10,000			

43	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	247,900	30,00	7 437,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

	VV		dle výkresu - prvek Z3 -					
	VV		celkem 170,0 kg					
	VV		170,0		170,000			
	VV		méně pol. 767995111					
	VV		-10,0		-10,000			
	VV		Mezisoučet A		160,000			
	VV		dle výkresu - prvek Z2					
	VV		45,7		45,700			
	VV		Mezisoučet B		45,700			
	VV		ocelové nosníky UE 80 dl. 1,3m					
	VV		7,05kg/bm + kotevní plechy					
	VV		7,05*1,3*4		36,660			
	VV		36,6*0,15+0,05		5,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet C		42,200			
	VV		Součet		247,900			
44	K	767995115	montáž atypických zamečnických konstrukcí hmotností do 100 kg	kg	155,700	30,00	4 671,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		dle výkresu - prvek Z1					
	VV		montážní rám					
	VV		45,0		45,000			
	VV		Mezisoučet A		45,000			
	VV		nosníky + kotevní plechy					
	VV		včetně podlití chemickou maltou					
	VV		110,7		110,700			
	VV		Mezisoučet B		110,700			
	VV		Součet		155,700			
45	M	7670010_R	protivětrnice (rám z kování) - z ocelových plechů 2,5x2,5x1 - dodávka, dopravu	m2	15,400	420,00	6 468,00	
	VV		Z3 - ochranné rámy před tráfa					
	VV		včetně dveřní části + kování a zámek					
	VV		dle pol.7671221_R					
	VV		15,4		15,400			
46	M	7670011_R	vaircované profily k prvku Z3 včetně spojovacích prvků - dodávka, dopravu	kg	160,000	166,70	26 672,00	
	VV		dle pol.767995114 mezisoučet A					
	VV		160,0		160,000			
47	M	7670012_R	vaircované profily k prvku Z3 včetně spojovacích prvků - dodávka, dopravu	kg	10,000	166,70	1 667,00	
	VV		dle pol.767995111					
	VV		10,0		10,000			
48	M	7670013_R	rám pro rozvaděče z profilu U - prvek Z2 - dodávka, dopravu	kg	45,700	166,70	7 618,19	
	VV		dle pol.767995114 mezisoučet B					
	VV		45,7		45,700			
49	M	7670014_R	montážní rám pro rozvaděče svařeny z uzavřených profilů - prvek Z1 - dodávka	kg	45,000	166,70	7 501,50	
	VV		dle pol.767995115 mezisoučet A					
	VV		45,0		45,000			
50	M	7670015_R	ocelové nosníky z profilu U - kotevní plechy - prvek Z1 - dodávka, dopravu	kg	110,700	166,70	18 453,69	
	VV		dle pol.767995115 mezisoučet B					
	VV		110,7		110,700			
51	M	7670016_R	ocelové nosníky z profilu U - kotevní plechy (kotevní k podlaze) - dodávka, dopravu	kg	42,200	166,70	7 034,74	
	VV		dle pol.767995114 mezisoučet C					
	VV		42,2		42,200			
52	K	998767101	přesníhnutí konzol pro zamečnické konstrukce v objektech u dle 6 m	t	0,512	786,70	402,79	CS ÚRS 2015 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry					23 108,47
53	K	7830011_R	Ochranný a izolační nátěr betonových povrchů vhodný pro transformátorové oleje - 1x	m2	38,100	346,20	13 190,22	
	VV		podlaha a dno jímky a kanálu					
	VV		pol.631311116					
	VV		2,269/0,075		30,253			
	VV		stěny jímky a kanálu					
	VV		0,8*(1,2+3,07)*2		6,832			
	VV		0,5*(0,405*2+1,2)+0,01		1,015			
	VV		Součet		38,100			
54	K	7830021_R	Nátěrový systém pro ocelové zámečnické konstrukce s vysokou životností (min. 15 let) do	m2	48,500	204,50	9 918,25	
	VV		pletivo dle pol.7671221_R					
	VV		15,4*2		30,800			
	VV		ocelové prvky - Z1					
	VV		pol.7670014_R+7670015_R					
	VV		(45,0+110,7)*0,032		4,982			
	VV		ocelové prvky - Z2					
	VV		pol.7670013_R					
	VV		45,7*0,032		1,462			
	VV		ocelové prvky - Z3					
	VV		pol.7670011_R+7670012_R					
	VV		(160,0+10,0)*0,032		5,440			
	VV		ocelové nosníky UE 80 kotvené k podlaze					
	VV		42,2*0,032		1,350			
	VV		44,034*0,1+0,063		4,466			
	VV		Součet		48,500			

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Práce

Protipožární obklady a nástřiky

Pracovní podmínky

- provedení opravných protipožárních nástřiků omítkovinou ocelových hlavic sloupů
- požární odolnost EI45
- otlučení nepřídržných částí stávajícího nástřiku
- likvidace odpadů z vlastní činnosti
- pomocné lešení do výšky 3,0m
- přesun hmot, doprava

Místo

U koupaliště, Ústí nad Labem

Datum 05.03.2015

Adresa objektu

Statutární město Ústí nad Labem

Objekt BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 363

17 Ostrov

Objektovatel

Metrostav a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							432 879,93
			OK rúžice - TR průměr 110mm 8x, délka 1,50m , UPE 120 8ks, délka 1,50m, plotny na sloupu 0,4 x 0,45 x 4ks, prostřik na stropě, prostřik na OK	m2	11,663		
			Protipožární obklady a nástřiky				432 879,93
			Příprava podkladu - oškrabání/osekání nepřídržných částí stávajících protipožárních nástřiků z omítkoviny včetně přesunu a uložení do přistaveného kontejneru	m2	139,954	205,00	28 690,56
			Aplikace protipožárního nástřiku na ocelové konstrukce z omítkoviny o PO EI 45, vč. materiálu, přesunu hmot	m2	461,848	860,00	397 189,37
			2.PP I				
			3 ks - 100%		34,988		
			1.PP I				
			15 ks - 50%		87,471		
			1.PP D				
			6 ks - 100%		69,977		
			2 ks - 80%		18,661		
			6 ks - 50%		46,651		
			2 ks - 30%		6,998		
			1.PP C				
			3 ks - 100%		34,988		
			6 ks - 50%		34,988		
			1.NP D				
			5 ks - 100%		58,314		
			6 ks - 50%		34,988		
			3 ks - 30%		10,497		
			1.NP F				
			1 ks - 100%		11,663		
			2 ks - 50%		11,663		
			Likvidace odpadu - odstraněného stávajícího protipožárního nástřiku	t	0,500	14 000,00	7 000,00

Cenová specifikace

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

30.3.2015

Objekt: 03 - Stavební část

Část: Odvětrání radonu

Objednatel: Magistrát města Ústí nad Labem

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	IC	Cena celkem
Stavební část						
1	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,70	1 643,55	1 150,49
2	342273323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných příčekovek pevnostní třída P2	m2	0,28	298,20	83,87
3	612341121_R	Sádrová tenkovrstvá omítka jednovrstvá s vtačenou výztužnou tkaninou, vnitřních stěn	m2	0,28	144,70	40,52
4		opracování prostupu střechou VZT	kpl	1,00	2 460,00	2 460,00
5		potrubí PP DN 110	m	14,00	1 289,00	18 046,00
6		samorotační ventilační hlavice	ks	1,00	6 900,00	6 900,00
Celkem za změnu						28 680,87 Kč

Cenová specifikace

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

30.3.2015

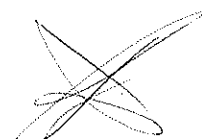
Objekt: 03 - Stavební část

Část: VZT kanál - oprava

Objednatel: Magistrát města Ústí nad Labem

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
Stavební část						
1	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	13,38	248,14	3 321,23
2	9780000R1	Mechanické očištění a oškrabání stávajících povrchů stěn a stropů	m2	89,23	15,31	1 366,11
3		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	89,23	5,66	505,04
4		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	89,23	9,18	819,13
5	997013114	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	24,09	172,41	4 153,72
6	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	24,09	72,83	1 754,63
7	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	120,46	3,15	379,45
8	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - čistá suť (beton, cihly, keramika...)	t	24,09	145,02	3 493,84
9	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	30,43	23,90	727,28
10	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	58,80	23,90	1 405,32
11	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,02	35 480,40	709,61
12	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	30,43	80,30	2 443,53
13	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	58,80	80,30	4 721,64
14	628321340	pás těžký asfaltovaný s výztužnou vložkou ze skleněné rohože	m2	102,61	90,50	9 286,61
15	342248112	Příčky keramické zdivo tl 125 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	58,80	289,50	17 022,60
16	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 25/30 XC2	m3	3,04	2 328,60	7 085,93
Celkem za změnu						59 195,66 Kč



D.1.1.3 Výkaz výměr- EZS systém plavecký bazén Klíše, Ústí nad Labem

1. Materiál:

Položka	Počet mj.	Mj.	Cena materiál/ mj.	Materiál- celková cena	Cena instalace/ mj.	Instalace- celková cena	Cena celkem
Galaxy GD-96 EZS ústředna až 96 zón a 16 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	1	ks	14 502,90	14 502,90	7 701,70	7 701,70	22 204,60
G8P koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	1	ks	3 315,20	3 315,20	1 989,10	1 989,10	5 304,30
P028-B modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s plošným spojem A158	2	ks	6 516,20	13 032,40	2 909,70	5 819,40	18 851,80
Akumulátor UT12180 12V / 18Ah	3	ks	906,10	2 718,30	543,70	1 631,10	4 349,40
LCD klávesnice MK7	2	ks	3 675,80	7 351,60	2 205,50	4 411,00	11 762,60
Prestige IR- PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m	20	ks	477,10	9 542,00	286,30	5 726,00	15 268,00
SL-200QDM 4-paprsková IR závora, dosah 60 m, synchr. - 4 kanály, rozš. funkční výbava	3	ks	8 543,40	25 630,20	5 126,00	15 378,00	41 008,20
SL-350QDM 4-paprsková IR závora, dosah 100 m, synchr. - 4 kanály, rozš. funkční výbava	6	ks	11 047,70	66 286,20	6 628,60	39 771,60	106 057,80
Ocelový držák "U" na zeď	4	ks	544,30	2 177,20	326,60	1 306,40	3 483,60
Ocelový sloupek pro uchycení IR závory	2	ks	1 024,80	2 049,60	614,90	1 229,80	3 279,40
Kabel TCEPKPFL 3 x N x 0,6	200	m	27,90	5 580,00	16,70	3 340,00	8 920,00
Kabel UTP Cat5e	1600	m	6,90	11 040,00	4,10	6 560,00	17 600,00
Krabička Gewiss instalační	4	ks	658,60	2 634,40	395,20	1 580,80	4 215,20
Drobný montážní materiál	1	soubor	1 064,00	1 064,00	638,40	638,40	1 702,40
Programování ústředny, oživení, testování	1	soubor			9 000,00	9 000,00	9 000,00
Materiál celkem				166 924,00		106 083,30	
Instalace celkem							
Celkem materiál včetně instalace							273 007,30

2. Ostatní:

Koordinace s ostatními profesemi	1	soubor					2 400,00
Revize EZS	1	soubor					1 900,00
Skolení obsluhy	1	soubor					1 900,00
Dopravní a přepravní náklady	1	soubor					3 600,00
Dokumentace skutečného provedení	1	soubor					2 100,00
Ostatní celkem	1	soubor					11 900,00

Celková cena

284 907,30

Cenová specifikace

Stavba: Plavecký areál Klíše - změna prováděcího projektu

30.3.2015

Objekt: 03 - Stavební část

Část: Vyzdívky objekt G 1.NP

Objednatel: Statutární město Ústí nad Labem

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	JC	Cena celkem
Stavební část						
1	342273323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných příčekovek pevnostní třída P2	m2	-10,55	298,20	-3 146,01
2	317141223	Překlady ploché z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 1100 mm (PP-P 150x124x1500 mm)	kus	-1,00	310,80	-310,80
3	612341121_R	Sádrová tenkovrstvá omítka jednovrstvá s vlačenou výztužnou tkaninou, vnitřních stěn	m2	-34,15	144,70	-4 941,51
4	7810010_R	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem (tmelem), bez dodávky obkladaček ale vč.plastových lišt pro rohy, spárování tmelem koutů +těsnicí páska a vvracování plošné dilatace. spárovací hmota s hydrofobní přísadou	m2	-39,00	377,60	-14 726,40
5	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	-39,00	29,00	-1 131,00
6	5970020_R	obkladačky keramické glazované barevné lesklé 20 x 20 cm - dodávka doprava	m2	-40,95	392,60	-16 076,97
7	76000R120	Prvek D15' - dveře vnitřní 800x1970 Al 1-křídlo,proskl. s pož.odol.EW 15DP1-C2 vč.Al rámové zárubně vč.doplňků viz výpis výplně otvorů - montáž a dodávka vč.dopravy	kus	-1,00	26 748,00	-26 748,00
8	76000R174	Prvek O21 - dveře vnější 1350x2000 2-kř.plné Al vč.doplňků - viz výpis výplně otvorů - montáž a dodávka vč.dopravy	kus	-1,00	17 307,50	-17 307,50
9	76000R176	Prvek O23 - dveře vnější 1450x2100 2-kř.plné Al s nadvětlíkem 1450x750 vč.doplňků - viz výpis výplně otvorů - montáž a dodávka vč.dopravy	kus	-1,00	33 041,60	-33 041,60
Celkem za změnu						-117 429,79

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Plavecký areál Kliše Ústí nad Labem

Objekt:

TRAzMA - Trafostanice - úprava podlahy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 363 17 Ostrov

Poznámka:

CC-CZ:

8058-26

Datum:

16.03.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

000 14 915

DIČ:

CZ 000 14 915

IČ:

18224920

DIČ:

CZ18224920

Cena bez DPH

-47 731,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-47 731,53	21,00%	-10 023,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-57 755,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Plavecký areál Klíše Ústí nad Labem

Objekt:

TRAZmA - Trafostanice - úprava podlahy

Místo:

Datum: 16.03.2015

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-47 731,53

Odpočet - Podlaha trafostanice

-47 731,53

1 - Zemní práce

-5 769,64

3 - Svislé a kompletní konstrukce

-6 092,49

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

-16 110,03

8 - Trubní vedení

-4 547,50

99 - Přesuny hmot a sutí

-1 455,19

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

-5 773,98

783 - Dokončovací práce - nátěry

-7 982,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Plavecký areál Klíše Ústí nad Labem

Objekt:

TRAzMA - Trafostanice - úprava podlahy

Místo:

Datum: 16.03.2015

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 363 17 O:

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

Náklady soupisu celkem

-47 731,53

D Odpočet

Podlaha trafostanice

-47 731,53

D 1

Zemní práce

-5 769,64

55	K	122201403	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	-12,581	20,90	-262,94	CS ÚRS 2014 01
	VV		vhodná hutnitelná zemina k zásypu					
	VV		-12,581		-12,581			
56	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-12,581	92,90	-1 168,77	
	VV		vhodná hutnitelná zemina ze zemníku					
	VV		na stavbu					
	VV		-12,581		-12,581			
57	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m - zemina	m3	-12,581	156,40	-1 967,67	
	VV		nová vhodná zemina pro zásypy v budově					
	VV		pol.174101102.1					
	VV		-12,581		-12,581			
58	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10	m3	-12,581	29,50	-371,14	
	VV		-12,581		-12,581			
59	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	-12,581	64,50	-811,47	
	VV		výkop v trafostanici					
	VV		-16,0		-16,000			
	VV		méně nový kanál (jímka)pod trafostanici					
	VV		-(-0,75*3,15*1,15)		2,717			
	VV		méně přízdívka tamtéž					
	VV		-(-0,15*1,8*(1,2+0,7*2))		0,702			
	VV		Součet		-12,581			
60	M	5830010_R	hutnitelná zemina vhodná k zásypu	m3	-12,581	94,40	-1 187,65	
	VV		-12,581		-12,581			

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

-6 092,49

61	K	342273523	Příčky tl 150 mm z pórabetonových přesných příčkových pevnostní třída P2	m2	-6,280	403,60	-2 534,61	CS ÚRS 2014 01
	VV		1.PP část EF					
	VV		přízdívka stávajícího					
	VV		kanálu pod trafostanici TZ 105					
	VV		-1,8*(1,2+0,7*2)		-4,680			
	VV		přízdívka nového					
	VV		kanálu pod trafostanici TZ 105					
	VV		-0,5*3,2		-1,600			
	VV		Součet		-6,280			
62	K	3100100_R	Železobetonové stěny kanálu pod trafostanici včetně bednění a výztuže	m3	-0,603	5 900,30	-3 557,88	
	VV		-0,5*0,15*(2,9*2+0,9)		-0,503			
	VV		-0,5*0,1*0,9		-0,045			
	VV		-0,548*0,1		-0,055			
	VV		Součet		-0,603			

D 63

Podlahy a podlahové konstrukce

-16 110,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	631311112	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 8/10 X0 - podkladní beton	m3	-1,591	2 021,80	-3 216,68	
	VV		podlaha P03					
	VV		trafostanice TZ105					
	VV		-30,75*0,05*1,035		-1,591			
64	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 25/30 XC2	m3	-2,306	2 328,60	-5 369,75	
	VV		podlaha P03					
	VV		trafostanice TZ105					
	VV		-30,75*0,075		-2,306			
65	K	6313101_R	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30 XC2 s kari sítí 150/150/8 při obou površích	m3	-3,075	2 446,70	-7 523,60	
	VV		podlaha P03					
	VV		trafostanice TZ105					
	VV		-30,75*0,1		-3,075			
D 8 Trubní vedení							-4 547,50	
66	K	8700100_R	Chráníčka elektrokabelů z plastové dvouplášťové trubky DN 200 mm včetně pískového lože a obsypu	m	-8,500	535,00	-4 547,50	
D 99 Přesuny hmot a suti							-1 455,19	
67	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	-19,274	75,50	-1 455,19	CS ÚRS 2014 01
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							-5 773,98	
68	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	-30,750	80,30	-2 469,23	CS ÚRS 2014 01
	VV		podlaha P03					
	VV		trafostanice TZ105					
	VV		-30,75		-30,750			
69	M	6285600_R	pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl.5 mm (výzt.vložka ze skleněné rohože)	m2	-35,363	90,50	-3 200,35	
	VV		ztratiné 15%					
	VV		pol.711441559					
	VV		-30,75*1,15		-35,363			
70	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	-0,171	610,50	-104,40	CS ÚRS 2014 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry							-7 982,70	
71	K	7830010_R	Nátěrový systém na betonové plochy uzavírací, otěruvzdorný (polyuretanový)	m2	-30,750	259,60	-7 982,70	
	VV		podlahy					
	VV		technické zázemí					
	VV		podlaha P03					
	VV		trafostanice TZ105					
	VV		-30,75		-30,750			

Trafostanice - Elektročást Výkaz výměr

Rekapitulace původního rozpočtu 2014

Dodávka VN rozvaděč SM6 22 kV SM6 firmy Merlin Gerin kpl	1	- 360 530,70	- 360 530,70
Ostatní dodávky Trafostanice kpl	1	- 836 908,20	- 836 908,20
Montáže a montážní materiál Trafostanice kpl	1	- 130 007,20	- 130 007,20
Demontáž stávajícího zařízení trafostanice kpl	1	- 41 705,20	- 41 705,20
součet			-1 369 151

