

DODATEK Č.3 KE SMLouvĚ O Dílo

(dále jen dodatek č. 3),

uzavřené dne 27.4.2016, mezi níže uvedenými smluvními stranami:

Jablonecká energetická a.s.

se sídlem v Jablonci nad Nisou, Liberecká 120, PSČ: 466 01

IČ: 61539881

DIČ: CZ61539881

zapsaná pod sp. zn.: B 643 v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem.

zastoupená: Ing. Miloš Vele, předseda představenstva

Ing. Boris Pospíšil, místopředseda představenstva

Osoby oprávněné jednat za OBJEDNATELE ve věcech SMLOUVY:

Ing. Miloš Vele, předseda představenstva

Osoby oprávněné jednat za OBJEDNATELE ve věcech SMLOUVY mimo změn předmětu SMLOUVY, doby plnění a CENY Díla:

(dále jen OBJEDNATEL) na straně jedné

a

TENZA – METROSTAV

Společnost firem TENZA, a.s. a Metrostav a.s.

TENZA, a.s. – správce společnosti

sídlkem: Svatopetrská 35/7, 617 00 Brno

IČ: 25570722

DIČ: CZ25570722

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vl. 3023

zastoupená: Ing. Michalem Hrubým, předsedou představenstva

Ing. Františkem Paulíkem, místopředsedou představenstva

Osoby oprávněné jednat za OBJEDNATELE ve věcech SMLOUVY:

Ing. Michal Hrubý, předseda představenstva

Ing. František Paulík, místopředseda představenstva

Osoby oprávněné jednat za OBJEDNATELE ve věcech SMLOUVY mimo změn předmětu SMLOUVY, doby plnění a CENY Díla:

Ing. František Paulík, místopředseda představenstva

Ing. Miloslav Sedlák, vedoucí odd. realizace projektů I.

Metrostav a.s. – druhý společník

se sídlem Koželužská 2450/4, Praha 8, Libeň, PSČ 180 00

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758

zastoupená: Ing. Zdeňkem Šinovským, místopředsedou představenstva

Jánem Dudášem, členem představenstva

Osoby oprávněné jednat za OBJEDNATELE ve věcech SMLOUVY:

Ing. Zdeněk Šinovský, místopředseda představenstva

Ján Dudáš, člen představenstva

(dále jen ZHOTOVITEL) na straně druhé.

Identifikační údaje:

Název DÍLA:

II etapa revitalizace soustavy CZT v Jablonci nad Nisou

Evidenční číslo OBJEDNATELE:

Evidenční číslo ZHOTOVITELE:

1. PŘEDMĚT DODATKU

Smluvní strany se ve smyslu čl. 29. odst. 1. shora uvedené smlouvy o dílo (dále jen „smlouva o dílo“) dohodly a souhlasí s následující změnou a doplněním smlouvy o dílo:

Odstavec 3.1 Smlouvy se doplňuje o následující ustanovení

- Dílo se rozšiřuje o novou předávací stanici SUPŠ, cenová kalkulace je příloha číslo 1 tohoto dodatku č.3

Odstavec 4.1 Smlouvy se ruší a nahrazuje novým:

SO	zdroj	zdroj	adresa
200			
201	Z2_1	EC6	Liberecká
202	Z2_3	PS vody	U Balvanu, pozemek č. 6802
203	Z5	EC 9	Lípová
204	Z5_1	MŠ Pasířská	MŠ Pastelka, Nová Pasířská 10
205	Z5_2	SOUO	SOUO, Poštovní 1
206	Z5a_1	Sokolovna	TJ Sokol, Fügnerova 5
207	Z5a_2	Hokej	TJ HC, Sadová 4646/2
208	Z5b	EC 38	Horní náměstí 1
209	Z6	Restaurace Žižkův vch	Na Kopci 3296/10
210	Z7	EC 20	Průmyslová
211	Z12_3	KATRON	Katron, K vrbě 524/12

212	Z13_1	OBI	OBI, Želivského 5231/2a
214	Z18	E 99	ZŠ Rybářská
107	Z11	E4E	Smetanova 66
103	Z8	EC 32	Mechová
215	SUPŠ	EC 38	Horní náměstí 1

2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 2.1. V ostatním zůstává SMLOUVA beze změn.
- 2.2. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech (4) stejnopisech v českém jazyce, z nichž každý stejnopis má právní sílu originálu. Každá strana obdrží po dvou (2) stejnopisu při podpisu dodatku.

V Jablonci nad Nisou dne: 14.10.2016

za OBJEDNATELE

.....
Ing. Miloš Vele
předseda představenstva

V Brně dne: 14.10.2016

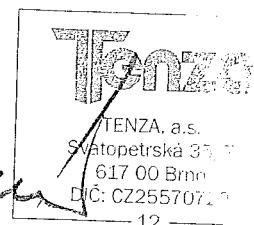
za ZHOTOVITELE

.....
Ing. Michal Hrubý
předseda představenstva
TENZA, a.s.

.....
Ing. František Paulík
místopředseda představenstva
TENZA, a.s.

.....
Ing. Zdeněk Šinovský
místopředseda představenstva
METROSTAV a.s.

.....
Ján Dudáš
člen představenstva
METROSTAV a.s.



Příloha č.1

Cenová specifikace:

Výměníková stanice SUPŠ Horní náměstí		MJ	Počet	Jedn. Cena	Cena Celkem
STR	STROJNÍ				884 369,47
STR 1	Stroje a zařízení				589 661,14
STR 1.1	Bloková tlakově nezávislá předávací stanice AQHN, ÚT-250kW, PRIM(PN10): 95/70°C; tlaková ztráta 60kPa; SEC(PN6): 80/60°C	ks	1,0	178 543,48	178 543,48
STR 1.2	Bloková tlakově nezávislá předávací stanice AQHN, TV-100kW, PRIM(PN10): 95/70°C; tlaková ztráta 60kPa; SEC(PN10): 10/55°C	ks	1,0	187 187,21	187 187,21
STR 1.3	Membránová expanzní nádoba REFLEX N 600/6; 6 bar; 600 litrů	ks	1,0	29 883,75	29 883,75
STR 1.4	Oběhové čerpadlo WILO STRATOS 25/1-6 CAN PN 10; 0,04 kW; 0,78 A; 230 V, Q = 1,22 m³/h; H = 3,89 m	ks	1,0	11 294,22	11 294,22
STR 1.5	Oběhové čerpadlo WILO STRATOS 30/1-12 CAN PN 10; 0,14 kW; 1,37 A; 230 V, Q = 5,1 m³/h; H = 5,4 m	ks	1,0	17 148,68	17 148,68
STR 1.6	Oběhové čerpadlo WILO STRATOS 40/1-12 CAN PN 6/10; 0,23 kW; 2,05 A; 230 V, Q = 8,3 m³/h; H = 5,6 m	ks	1,0	21 291,94	21 291,94
STR 1.7	Oběhové čerpadlo WILO STRATOS 25/1-6 CAN PN 10; 0,04 kW; 0,78 A; 230 V, Q = 1,35 m³/h; H = 4,13 m	ks	1,0	11 294,22	11 294,22
STR 1.8	Rozdělovač topných okruhů DN 100; DN80, 1", 2", DN65, 1, 6/4", vč. vypouštění, podpěr, jímky na teploměr a manometr	ks	1,0	9 176,61	9 176,61
STR 1.10	Sběrač topných okruhů DN 100; DN80, 1", 2", DN65, 1, 6/4", vč. vypouštění, podpěr, jímky na teploměr a manometr	ks	1,0	11 355,83	11 355,83
STR 1.11	Termohydraulický rozdělovač HVD TYP III, MAX. PRŮTOK 12 m³/h, H=1100mm, Ø219mm, DN80	ks	1,0	37 598,36	37 598,36
STR 1.12	Akumulační zásobník teplé vody vč. izolace tl. 50mm; objem 500l	ks	2,0	10 013,36	20 026,71
STR 1.13	Třícestný směšovací ventil DN20, Kvs = 6,3 m³/h, EL. POHON; 24V; řízení 0-10V	ks	1,0	12 330,50	12 330,50
STR 1.14	Třícestný směšovací ventil DN32, Kvs = 16 m³/h, EL. POHON; 24V; řízení 0-10V	ks	1,0	14 650,39	14 650,39
STR 1.15	Třícestný směšovací ventil DN40, Kvs = 25 m³/h, EL. POHON; 24V; řízení 0-10V	ks	1,0	18 702,63	18 702,63
STR 1.16	Regulátor diferenčního tlaku IMI DA 516 40, G2", 10-100kpa, s měřicími vsuvkami a Impulsním potrubím	ks	1,0		
STR 2	Armatury PN16, včetně protipřírůb a přípojovacího šroubení, pevných bodů				76 565,87
STR 2.1	Kulový kohout závitový DN3/8"	ks	10,0	59,77	597,68
STR 2.2	Kulový kohout závitový DN1/2"	ks	6,0	813,76	4 882,55
STR 2.3	Kulový kohout závitový DN1"	ks	8,0	119,54	956,28
STR 2.4	Kulový kohout závitový DN5/4"	ks	1,0	182,98	182,98
STR 2.5	Kulový kohout závitový DN6/4"	ks	3,0	286,88	860,65
STR 2.6	Kulový kohout závitový DN2"	ks	8,0	533,31	4 266,48
STR 2.7	Kulový kohout přřivařovací DN25	ks	3,0	496,53	1 489,59
STR 2.8	Kulový kohout přřivařovací DN65	ks	2,0	1 135,58	2 271,17
STR 2.9	Kulový kohout závitový DN1", se zajištěním a vypouštěním	ks	1,0	367,80	367,80
STR 2.10	Zpětná klapka závitová DN1"	ks	2,0	142,52	285,05
STR 2.11	Zpětná klapka závitová DN2"	ks	1,0	634,46	634,46
STR 2.12	Zpětná klapka přírubová DN65	ks	1,0	675,83	675,83
STR 2.13	Filtr závitový DN1"	ks	2,0	165,51	331,02
STR 2.14	Filtr závitový DN2"	ks	1,0	683,19	683,19
STR 2.15	Filtr přírubový DN65	ks	1,0	865,25	865,25
STR 2.16	Vypouštěcí kohout DN1/2"	ks	11,0	69,88	768,70
STR 2.18	Třícestný směšovací ventil DN20, Kvs = 6,3 m³/h, vč. el. pohonu, napájení 24 V, řízení 0-10 V	ks	2,0	10 013,36	20 026,71
STR 2.19	Třícestný směšovací ventil DN32, Kvs = 16 m³/h, vč. el. pohonu, napájení 24 V, řízení 0-10 V	ks	1,0	12 330,50	12 330,50
STR 2.20	Třícestný směšovací ventil DN40, Kvs = 25 m³/h, vč. el. pohonu, napájení 24 V, řízení 0-10 V	ks	1,0	14 650,39	14 650,39
STR 2.21	Uzavírací klapka mezipřírubová DN65	ks	4,0	340,22	1 360,86
STR 2.22	Uzavírací klapka mezipřírubová DN80	ks	2,0	468,95	937,89
STR 2.23	Teploměr axiální, průměr 100 mm, do potrubí, vč. návarku a teploměrové jímky, L=75mm, 0 až +120°C	sou- bor	14,0	117,70	1 647,74
STR 2.24	Tlakoměr radlální, průměr 100 mm, vč. návarku, tlak. přípojky, tlak. smyčky, třicestného kohoutu, těsnění, 0-16 bar	sou- bor	10,0	171,03	1 710,27
STR 2.25	STR 2.25 Automatický odvzdušňovací ventil DN3/8"	ks	4,0	211,49	845,94
STR 2.26	STR 2.26 Odvzdušňovací nádobka DN50	ks	3,0	836,75	2 510,24
STR 2.27	STR 2.27 Návarek 1/2"	ks	4,0	50,57	202,29
STR 2.28	STR 2.28 Montáž armatury se dvěma závitů 5/4"	ks	4,0	56,09	224,36
STR 3	Potrubí ocelové, vč. tvarovek, kompenzátorů, uložení				50 917,76
STR 3.1	Potrubí z trubek ocelových černých běžných závitových DN10 (3/8")	m	3,8	148,04	562,55
STR 3.2	Potrubí z trubek ocelových černých běžných závitových DN15 (1/2")	m	5,5	148,04	814,22
STR 3.3	Potrubí z trubek ocelových černých běžných závitových DN20 (3/4")	m	1,0	185,74	185,74
STR 3.4	Potrubí z trubek ocelových černých běžných závitových DN25 (1")	m	39,0	244,59	9 538,89
STR 3.5	Potrubí z trubek ocelových černých běžných závitových DN32 (5/4")	m	2,2	282,29	621,03
STR 3.6	Potrubí z trubek ocelových černých běžných závitových DN40 (6/4")	m	22,0	324,58	7 140,84
STR 3.7	Potrubí z trubek ocelových černých běžných závitových DN50 (2")	m	33,0	434,00	14 322,13
STR 3.8	Potrubí z trubek ocelových černých bežešových DN65	m	25,0	455,15	11 378,81
STR 3.9	Potrubí z trubek ocelových černých bežešových DN80	m	10,0	470,78	4 707,84
STR 3.10	Potrubí z trubek plastových PPR 40x6,7	m	4,4	62,53	275,11
STR 3.11	Potrubí z trubek plastových PPR 50x6,9	m	2,8	72,64	203,39
STR 3.12	Potrubí z trubek plastových PPR 63x8,6	m	7,1	128,73	913,98
STR 3.13	Potrubí z trubek plastových PPR 63x10,5	m	1,8	140,68	253,23
STR 4	Nátěry ocelového potrubí syntetické základní pod izolací, dvojnásobné				21 814,77
STR 4.1	DN10	m	3,8	95,63	363,39
STR 4.2	DN15	m	5,5	95,63	525,95
STR 4.3	DN20	m	1,0	95,63	95,63
STR 4.4	DN25	m	39,0	95,63	3 729,49
STR 4.5	DN32	m	6,6	95,63	631,14
STR 4.6	DN40	m	24,8	95,63	2 371,57
STR 4.7	DN50	m	40,9	185,74	7 596,73
STR 4.8	DN65	m	25,0	185,74	4 643,48
STR 4.9	DN80	m	10,0	185,74	1 857,39
STR 5	Teplné izolace				24 211,72
STR 5.1	Teplná izolace z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií, tl. 20 mm pro DN20	m	1,1	116,78	128,45

DODATEK Č.3 KE SMLouvĚ O DíLO

STR 5.2	Tepelná izolace z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií, tl. 25 mm pro DN25	m	42,9	118,62	5 088,60
STR 5.3	Tepelná izolace z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií, tl. 30 mm pro DN32	m	2,4	129,65	311,16
STR 5.4	Tepelná izolace z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií, tl. 40 mm pro DN40	m	24,2	148,96	3 604,81
STR 5.5	Tepelná izolace z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií, tl. 40 mm pro DN50	m	35,2	182,98	6 440,91
STR 5.6	Tepelná izolace z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií, tl. 60 mm pro DN65	m	27,5	217,00	5 967,56
STR 5.7	Tepelná izolace z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií, tl. 80 mm pro DN80	m	11,0	242,75	2 670,23
STR 6	Demontáže				
STR 6.1	Demontáž hydraulické spojky DN 200, výšky 1500mm	ks	1,0	845,94	845,94
STR 6.2	Demontáž čerpadel do DN50	ks	8,0	130,20	1 041,61
STR 6.3	Demontáž nádrží - odpojení od rozvodů do 2000l	ks	1,0	662,04	662,04
STR 6.4	Demontáž nádrží - vypuštění vody do 2000l	ks	1,0	662,04	662,04
STR 6.5	Rozřezání demontovaných nádrží do 2000l	ks	1,0	2 221,51	2 221,51
STR 6.6	Demontáž deskového výměníku 150x250x400	ks	1,0	662,04	662,04
STR 6.7	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø do 38, vč izolace	m	25,0	25,01	625,26
STR 6.8	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3 do 89, vč izolace	m	102,0	67,03	6 837,22
STR 6.9	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø 219, vč izolace m 3,0	m	3,0	182,98	548,94
STR 6.10	Demontáž přírub do DN100	ks	8,0	188,50	1 507,98
STR 6.11	Demontáž armatur přírubových do DN 100	ks	11,0	182,98	2 012,79
STR 6.12	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G2"	ks	32,0	114,02	3 648,58
STR 6.13	Demontáž armatur závitových se třemi závity do G2"	ks	5,0	145,28	726,41
STR 6.14	Demontáž pohonů trojcestných ventilů	ks	5,0	273,09	1 365,46
STR 6.15	Demontáž konzol, závěsu a podpor	t	0,3	14,71	4,41
STR 6.16	Demontáž ostatního drobného zařízení	hod	12,0	298,84	3 586,05
STR 6.17	Vypouštění systému	sou-bor	1,0	1 489,59	1 489,59
STR 6.18	Demontáž kabelových rozvodů	m	45,0	269,41	12 123,61
STR 6.19	Demontáž plechových lišt kabelových rozvodů	m	25,0	47,81	1 195,35
STR 6.20	Demontáž rozvaděče elektro/MaR 1000x1200x300mm	sou-bor	1,0	781,58	781,58
STR 0	Ostatní				
STR 0.1	Montáž rozvodů tepla a zařízení, uvedení do provozu	sou-bor	1,0	18 877,34	18 877,34
STR 0.2	Doprava materiálu, přesun hmot, manipulace s topnými zdroji na místo určení	sou-bor	1,0	10 931,02	10 931,02
STR 0.3	Lešení	sou-bor	1,0	2 424,72	2 424,72
STR 0.4	Zkouška těsnosti potrubí z trubek ocelových do DN20	m	1,0	3,68	3,68
STR 0.5	Zkouška těsnosti potrubí z trubek ocelových do DN25	m	39,0	7,36	286,88
STR 0.6	Zkouška těsnosti potrubí z trubek ocelových do DN32	m	3,2	11,03	35,31
STR 0.7	Zkouška těsnosti potrubí z trubek ocelových do DN40	m	22,0	14,71	323,66
STR 0.8	Zkouška těsnosti potrubí z trubek ocelových do DN50	m	33,0	21,15	697,90
STR 0.9	Zkouška těsnosti potrubí z trubek ocelových do DN80	m	35,0	26,67	933,29
STR 0.11	Zkoušky provozní (dílatační, topná)	sou-bor	1,0	13 240,80	13 240,80
STR 0.12	Proplach soustavy	sou-bor	1,0	2 217,83	2 217,83
STR 0.13	Napouštění soustavy	sou-bor	1,0	5 360,69	5 360,69
STR 0.14	Dokumentace skutečného provedení (včetně předávacích protokolů), orientační štítky, popisky	sou-bor	1,0	10 253,34	10 253,34
STR 0.15	Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí	sou-bor	1,0	9 385,34	9 385,34
STR 0.16	Uvedení do provozu	sou-bor	1,0	2 298,75	2 298,75
STR 0.17	Revize expanzních nádob	ks	1,0	1 379,25	1 379,25
ZT	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE				
ZT 1	Stroje a zařízení				83 488,54
ZT 1.1	Ponorné čerpadlo WILO-DRAIN TMR 32/8, 8m, 8m³/h, G5/4"; včetně plovákového spínače	ks	1,0	34 003,11	34 003,11
ZT 1.2	Plastová nádoba 400x400x400mm	ks	1,0	386,19	386,19
ZT 2	Potrubí plastové systému PPR, vč. tvarovek, kompenzátorů, uložení				853,48
ZT 2.1	PPR 32x4,4 PN16	m	3,6	231,71	834,17
ZT 2.2	Přechod PPR 32x4,4 PN16/FE pozink	ks	1,0	19,31	19,31
ZT 3	Odpadní trubky a tvarovky HT-Systém (PP), vč. tvarovek				1 333,27
ZT 3.1	Trubky s hrdlem DN40	m	5,5	77,24	424,81
ZT 3.2	Trubky s hrdlem DN50	m	9,0	97,47	877,20
ZT 3.3	Redukce HT 50/40 pro napojení OPS na kanalizaci	ks	2,0	15,63	31,26
ZTI 0	Ostatní				
ZTI 0.1	Montáž rozvodů ZTI a zařízení, uvedení do provozu	sou-bor	1,0	23 539,20	23 539,20
ZTI 0.2	Závěsný a kotvicí materiál (např. Hilti, Sikla atd.)	sou-bor	1,0	3 512,49	3 512,49
ZTI 0.3	Dokumentace skutečného provedení (včetně předávacích protokolů), orientační štítky, popisky	sou-bor	1,0	8 275,50	8 275,50
ZTI 0.4	Doprava materiálu, přesun hmot	sou-bor	1,0	6 941,31	6 941,31
ZTI 0.9	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	18,1	14,25	257,97
ZTI 0.11	Stavební přípomoc	sou-bor	1,0	4 386,02	4 386,02
STV	STAVEBNÍ ÚPRAVY				
STV 1	Bourání konstrukcí				104 527,99
STV 1.1	Odbourání nesoudržných částí podlahy do 10% plochy	m	54,0	70,53	3 808,39
STV 1.2	Očištění podlahy celoplošně	m	54,0	107,58	5 809,40
STV 1.3	Otlučení nesoudržné omítky do 30% plochy, včetně vyčištění spár	m2	68,2	13,33	909,29
STV 1.4	Odvoz a likvidace sutí	t	1,1	1 057,43	1 163,17
STV 2	Úpravy povrchů vnitřní				57 955,75

DODATEK Č.3 KE SMLouvĚ O DÍLO

STV 2.1	Zarovnání povrchu podlahy cementovou stěrkou do 10 % plochy	m2	54,0	25,01	1 350,56
STV 2.2	Penetrace podlahy celoplošně	m2	54,0	17,80	961,28
STV 2.3	Nátěr podlahy celoplošně ochranným epoxidovým nátěrem se vsypem na betonové podlahy	m2	54,0	274,01	14 796,59
STV 2.4	Jádrová omítka, vyspravení do 30% plochy	m2	68,2	111,26	7 587,90
STV 2.5	Výstukování stěn a stropu celoplošně	m2	122,2	272,17	33 259,42
STV 3	Malba a nátěry				6 871,44
STV 3.1	Malba hliníkovou barvou stěny a strop celoplošně ve dvou vrstvách	m2	122,2	36,04	4 404,63
STV 3.2	Malba stěn do výšky 1,5m omyvatelnou barvou	m2	45,3	50,20	2 274,27
STV 3.3	Nátěr poklopu včetně jeho očištění	m2	0,6	320,91	192,54
STV 4	Staveništní přesun hmot				3 829,17
STV 4.1	Přesun hmot pro opravy a údržbu	sou- bor	1,0	3 829,17	3 829,17
STV 0	Ostatní				24 181,38
STV 0.1	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby	m2	54,0	36,87	1 991,09
STV 0.2	Lešení pro povrchové stavební úpravy do výšky 2,5m (včetně dopravy, montáže a demontáže)	sou- bor	1,0	7 826,78	7 826,78
STV 0.3	Dokumentace skutečného provedení (včetně předávacích protokolů), orientační štítky, popisky	sou- bor	1,0	11 493,75	11 493,75
STV 0.4	Doprava materiálu, přesun hmot	sou- bor	1,0	1 950,26	1 950,26
STV 0.5	Stavební přípomoc	hod	4,0	229,88	919,50
	CELKEM				1072 386,00

1 Rozvaděč s ohřevem TV, detekcí stavu PI potrubí a snímačem dP	DT-OPS	Oceloplechový nástěnný rozvaděč montážní rám, IP43	ks	1	18970	18 970 Kč
		Výška: 800 , šířka: 800 , hloubka: 240 (mm) ve dveřích otvor na barevný displej ve dveřích otvor na přepínače a STOP tlačítko zespodu otvory na vývodky . 1x Pg13,5, 7xPg11, 16xPg9				
	Pg 13,5	Vývodka plastová	ks	1	15	15 Kč
	Pg 11	Vývodka plastová	ks	7	12	84 Kč
	Pg 9	Vývodka plastová	ks	16	12	192 Kč
	SX01	Ovládací hlavice stiskací bez aretace rudá STOP + spínací jednotka + montážní adaptér	ks	1	268	268 Kč
	APN32/1	Modulový vypínač 32A	ks	1	1455	1 455 Kč
	FX01-S	Vyrážecí spoušť 230VAC k vypínači APN	ks	1	2380	2 380 Kč
	FV01	Přepětiová ochrana s VF filtrem , SPD typ 3	ks	1	1624	1 624 Kč
	TR01	Transformátor 230 / 24 VAC- 100VA	ks	1	398	398 Kč
	ZS01	Zásuvka 230V, vestavná - do boku rozvaděče s ochr. víčkem	ks	1	97	97 Kč
	LPN-6B-1	Jistič jednofázový 6A / B	ks	2	92	184 Kč
	OFI25-2- 030AC	Jistič s proudový chránič jednofázový 16A-30mA	ks	1	1587	1 587 Kč
	LPN-4B-1	Jistič jednofázový 4A / B	ks	1	102	102 Kč
	LPN-4C-1	Jistič jednofázový 4A / C	ks	1	112	112 Kč
	LPN-2C-1	Jistič jednofázový 2A / C	ks	1	120	120 Kč
	RSI 20-20	1-f. Stykač 230VAC, vč. pom.kontaktu	ks	2	2550	5 100 Kč
	RSP4	Řadová svorka pojistková	ks	8	42	336 Kč
	FU	Trubičková pojistka přístrojová - T 3,15A	ks	1	9	9 Kč
	FU	Trubičková pojistka přístrojová - T 1A	ks	5	9	45 Kč
	FU	Trubičková pojistka přístrojová - T 500mA	ks	2	9	18 Kč
	KP01	Pomocné relé 24VAC, vč.patice	ks	1	164	164 Kč
	SA1, SA2	Ovládací hlavice otočná (3 polohy) + 1x dvojitá spínací jednotka + 1x spínací jednotka + montážní adaptér	ks	2	252	504 Kč
	XAxx, XMxx	Řadová svorkovnice průřez vodiče 2,5 mm barvy - dle napětí	ks	58	10	580 Kč
	XAxx, XMxx	Řadová svorkovnice průřez vodiče 2,5 mm z ž. zemní svorka	ks	9	38	342 Kč
	X1	Řadová svorkovnice průřez vodiče 4 mm	ks	2	10	20 Kč
	X1	Řadová svorkovnice průřez vodiče 4 mm z ž. zemní svorka	ks	1	38	38 Kč
		Ranžirovací plastový žlab 40x40mm	m	3	371	1 113 Kč
		Ostatní drobný montážní materiál (vodiče , návlečky, štítky , apod.)	sada	1	320	320 Kč
		Montáž rozvaděče a vnitřní propojení rozvaděče	sada	1	3927	3 927 Kč
		Prohlášení o shodě a osvědčení o kusové zkoušce rozvaděče	kpl.	1	200	200 Kč
2 MONTÁŽE, KABELY A KABELOVÉ TRASY	CYKY-J 3x1,5	Sílový kabel	m	30	12	360 Kč
	CYKY-J 3x4	Sílový kabel	m	25	12	300 Kč
	JYTY-J 3x1	Stíněný kabel	m	3	13	39 Kč
	JYTY-O 4x1	Stíněný kabel	m	8	7	56 Kč
	JY(ST)Y 1x2x0,8	Stíněný kabel, párováný	m	33	16	528 Kč
	JYTY-O 2x1	Stíněný kabel	m	30	18	540 Kč
	LPN-25B-1	Jistič jednofázový 25A / B	ks	1	56	56 Kč
	HO7 V-U 6	Propojovací jednožilový vodič	m	10	16	160 Kč
	LV20x20	Lišta vkladací 20x20mm, bílá	m	50	87	4 350 Kč
	SV-1	Svorka uzemnění	ks	2	18	36 Kč
	1420	Trubka ohebná 20mm (320N)	m	8	7	56 Kč
	1525 KA	Trubka pevná z plastu 25mm (320N) vč.příchytky	m	3	17	51 Kč
	MERKUR 50/50	Drátěný kabelový žlab 50/50, přísl.	m	3	128	384 Kč

DODATEK Č.3 KE SMLouvĚ O DÍLO

-	Spojovací materiál (šrouby, matice, atd.)	sada	1	200	200 Kč
	Montáž rozváděče OPS	ks	1	218	218 Kč
	Instalace vývodu s jističem do rozváděče objektu	ks	1	350	350 Kč
	Ochranné pospojování vodivých částí	ks	1	240	240 Kč
	Montáž kabelových tras a kabelů	hod	10	240	2 400 Kč
	Zapojení a odzkoušení - elektro	hod	4	240	960 Kč
	Koordinace prací	hod	1	240	240 Kč
	Koordinace prací	hod	2	240	480 Kč
3 SW SAPRO pro OPS s ohřevem TUV					
SAPRO	Aplikační softvér ŘS Climatix	d.b.	32	480	15 360 Kč
	Funkční zkoušky	hod	4	320	1 280 Kč
	Předávací protokol se seznamem datových bodů pro vizualizaci	kpl.	1	520	520 Kč
4 Revize - elektro OPS ve Vlašimí					
REVIZE	Výchozí revizní zpráva - elektro a MaR OPS	kpl.	1	2400	2 400 Kč
REVIZE	Výchozí revizní zpráva - elektro - připojení MT	kpl.	2	1200	2 400 Kč
5 Zapojení a oživení měřičů tepla					
	Zapojení a zaplombování ultrazvukového měřiče	kpl.	2	262	524 Kč
	Zápis o uvedení do provozu měřiče tepla	ks	2	146	292 Kč
6 Ostatní					
	Doprava	Ost.	1	5300	5 300 Kč
	Provozní zkoušky, zaškolení obsluhy, návody	Ost.	1	7800	7 800 Kč
	Inženýrská činnost	Ost.	1	13800	13 800 Kč
	PD realizační - silnoproud a MaR (53xOPS+ 5 objektů připojení MT)	PD- MaR	1	25630	25 630 Kč
	Celkem				127 614,00
	Celkem strojní a MaR				1200 000,00