

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany, jimiž jsou

Město Zábřeh

se sídlem Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh
IČ: 00303640
zastoupené RNDr. Mgr. Františkem Johnem, Ph.D, starostou
bankovní spojení: xxx, č. účtu: xxx

(dále také jen „objednatel“)

a

ZEPR, spol. s r. o.

se sídlem Sudkov č.p. 292, 788 21 Sudkov
IČ: 46577912
DIČ: CZ46577912
zastoupená: Miroslavem Lečkem, jednatelem
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 3392
bankovní spojení: xxx, č. účtu: xxx

(dále také jen „zhotovitel“),

tento

DODATEK č. 1

ke smlouvě o dílo číslo SD00162 ze dne 11.09.2017

I. Úvodní ustanovení

Smluvní strany se tímto dodatkem č. 1 dohodly na následující změně a doplnění výše uvedené smlouvy o dílo na projekt „Rekonstrukce kotelny – kuželna Zábřeh“ (dále jen „smlouva“):

II. Předmět dodatku

1. V článku VI. Cena za dílo a platební podmínky odst. 1 ve znění smlouvy o dílo se věta „Cena za kompletní provedení díla činí **717.403,96 Kč (slovy: sedmsetsedmnácttisícčtyřistatři korun českých a devadesátšest haléřů) bez DPH.**

ruší a nahrazuje takto:

Cena dodatečných stavebních prací dle dodatku č. 1 činí 165.338,33 Kč bez DPH.

Cena stavebních prací, které nebudou realizovány, dle dodatku č. 1 činí 96.547,89 Kč bez DPH.

Nová cena za kompletní provedení díla činí 786.194,40 Kč (slovy sedmsetosmdesátšesttisícstodevadesátčtyři korun českých a čtyřicet haléřů) bez DPH.

2. V článku V. Doba plnění, odst. 1 se první věta ruší a nahrazuje se tímto zněním:
Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s podmínkami této smlouvy a odevzdat je po řádném dokončení objednateli nejpozději do 10.11.2017.
3. V ostatním zůstávají ustanovení smlouvy nezměněna.

III. Závěrečná ustanovení

Tento dodatek nabývá platnosti okamžikem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Zhotovitel bere na vědomí, že dodatek bude objednatelem uveřejněn v registru smluv zřízeném Ministerstvem vnitra ČR podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Dodatek v registru smluv uveřejní objednatel.

Tento dodatek je nedílnou součástí smlouvy a je sepsán v 2 stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.

Tento dodatek byl schválen na 68. schůzi rady města dne 7.11.2017 pod č. usnesení 17/068/971/03/00.

Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určité a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomyšlně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.

V Zábřehu dne 8.11.2017

V Zábřehu dne 9.11.2017

Miroslav Lečko
jednatel

RNDr. Mgr. František John, Ph.D.
starosta města

ORJ 1599, ORG 2074, Od, § 3412, Pol 6121

Za správnost: xxx

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	Lečko 17/10
Zakázka	Rekonstrukce kuželný - vnitřní stavební úpravy I. ETAPA - Kotelny
Klasifikace	Budovy občanské výstavby
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	Vícepráce
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
Dodavatel	ZEPR spol.s r.o.
Investor	Město Zábřeh na Moravě

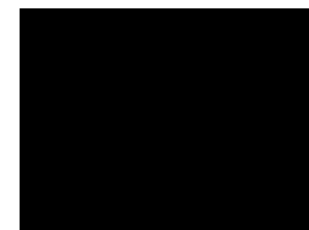
Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
-----------------	-------

Zakázka:

Rekonstrukce kuželny - vnitřní stavební úpravy I. ETAPA - Kotelny

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
S: Stavba	59 812	3,9	12 560	72 372
SO_01: Vícepráce	59 812	3,9	12 560	72 372
001: Zemní práce	20 173	3,1	4 236	24 410
006: Úpravy povrchu	613	0,3	129	742
0096: Bourání konstrukcí, demolice	3 600		756	4 356
763: Konstrukce montované	11 018	0,2	2 314	13 332
766: Konstrukce truhlářské	2 247	0,0	472	2 719
771: Podlahy z dlaždic	4 837	0,1	1 016	5 853
781: Obklady (keramické)	4 338	0,1	911	5 250
784: Malby	5 375	0,0	1 129	6 503
91: Přesun hmot	771		162	933
94: Lešení a stavební výtahy	1 373	0,0	288	1 661
S: Přesuny sutí	5 466		1 148	6 613
Celkem (bez DPH)	59 812			
DPH	12 560			
DPH 21 % ze základny: 59 812	12 560			
Celkem (včetně DPH)	72 372 CZK			



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
S: Stavba									59 812
SO_01: Vícepráce									59 812
001: Zemní práce									20 173
1.	SP	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Vícepráce - kan přípojka; 6,40*0,50*2,20 Vícepráce - kan přípojka - rozšíření; 1,00*(1,00-0,50)*2,20	m3	8,14	-	8,14	572,00	4 656
2.	SP	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	8,14	-	8,14	163,00	1 327
3.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,14	-	8,14	74,90	610
4.	SP	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	8,14	-	8,14	83,00	676
5.	SP	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m 8,140*2	m3	16,28	-	16,28	75,60	1 231
6.	SP	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,6	-	1,6	89,20	143
7.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	1,6	-	1,6	340,00	544
8.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,6	-	1,6	162,00	259
9.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 8,140+1,600	m3	9,74	-	9,74	80,40	783
10.	SP	451572111	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Vícepráce - kan přípojka; 6,40*0,50*0,50	m3	1,6	-	1,6	895,00	1 432
11.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Původní kan přípojka - chybělo; 11,00*2,20*2 Vícepráce - kan přípojka; 6,40*2,20*2	m2	76,56	-	76,56	94,20	7 212
12.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	76,56	-	76,56	17,00	1 302
006: Úpravy povrchu									613
13.	SP	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm M.č.119 po stáv příložce - práh; 6,11*0,18*0,10	m3	0,11	-	0,11	3 700,00	407
14.	SP	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách M.č.119 po stáv příložce - práh; 6,11*0,10	m2	0,611	-	0,611	277,00	169
15.	SP	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,611	-	0,611	60,70	37
0096: Bourání konstrukcí, demolice									3 600
16.	SP	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm M.č.119 stáv příčka; 6,11*0,90	m2	5,499	-	5,499	94,00	517
17.	SP	767112812	Demontáž stěn pro zasklení svařovaných M.č.119 stáv příčka; 6,11*0,90	m2	5,499	-	5,499	295,00	1 622
18.	SP	766411811	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2 M.č.119 stáv příčka - obklad; 6,11*0,90*2	m2	10,998	-	10,998	83,10	914
19.	SP	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	10,998	-	10,998	28,00	308
20.	SP	766421811	Demontáž truhlářského obložení podhledů z panelů plochy do 1,5 m2 M.č.119 stáv příčka - obklad; 6,11*0,30	m2	1,833	-	1,833	101,00	185

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
21.	SP	766421822	Demontáž truhlářského obložení podhledů podkladových roštů	m2	1,833	–	1,833	29,60	54
763: Konstrukce montované									11 018
22.	SP	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD M.č.116,118,140; 4,23+2,09+6,69	m2	13,01 13,01	–	13,01	585,00	7 611
23.	SP	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě M.č.116,118,140; 0+2,09+0	m2	2,09 2,09	–	2,09	44,50	93
24.	SP	763164551	SDK obklad kovových kcí tvaru L š přes 0,8 m desky 1xA 12,5 M.č.119 obklad ŽB průvlaku; 6,11*(0,50+0,30)	m2	4,888 4,888	–	4,888	588,00	2 874
25.	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr M.č.116,118,140; 4,23+2,09+6,69 M.č.119 obklad ŽB průvlaku; 6,11*(0,50+0,30)	m2	17,898 13,01 4,888	–	17,898	24,60	440
766: Konstrukce truhlářské									2 247
26.	SP	766414211	Montáž obložení stěn plochy do 5 m2 panely z měkkého dřeva do 0,60 m2 M.č.119 obklad ŽB průvlaku; 6,11*0,50	m2	3,055 3,055	–	3,055	283,00	865
27.	SP	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu M.č.119 obklad ŽB průvlaku; 6,11*3,666	m	22,399 22,399	–	22,399	45,10	1 010
28.	H	60514113	Řezivo jehličnaté, impregnované 22,399*0,10*0,024	m3	0,054 0,054	8,00	0,058	6 080,00	353
29.	SP	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,032	–	0,032	596,00	19
771: Podlahy z dlaždic									4 837
30.	SP	771101115R00	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 10 mm Vícepráce; 5,00	m2	5,0 5,0	–	5,0	84,50	423
31.	SP	771101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	5,0	–	5,0	16,60	83
32.	SP	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	5,0	–	5,0	38,30	192
33.	SP	771575109R00	Montáž podlah keram., flexibilní lepidlo, 30x30 cm	m2	5,0	–	5,0	402,00	2 010
34.	SP	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	5,0	–	5,0	10,60	53
35.	H	59770102	Dlaždice 33,3x33,3 cm (30/30), R12, interiérové	m2	5,0	–	5,0	405,50	2 028
36.	SP	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0,121	–	0,121	410,00	50
781: Obklady (keramické)									4 338
37.	SP	781101111R00	Vyrovnání podkladu maltou ze SMS tl. do 20 mm Vícepráce; 5,00	m2	5,0 5,0	–	5,0	109,50	548
38.	SP	781101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	5,0	–	5,0	16,60	83
39.	SP	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	5,0	–	5,0	38,30	192
40.	SP	781415016R00	Montáž obkladů stěn, flexibilní lepidlo, 20x25 cm	m2	5,0	–	5,0	393,50	1 968
41.	SP	781419705R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	5,0	–	5,0	3,55	18
42.	H	597813660	Obkládačka 20x25	m2	5,0	–	5,0	299,00	1 495
43.	SP	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,088	–	0,088	410,00	36
784: Malby									5 375
44.	SP	784111101R00	Penetrace podkladu nátěrem Dle pol. SDK podhled; 13,010 Dle pol. SDK obklad; 4,888 =	m2	96,763 13,01 4,888 17,898	–	96,763	19,60	1 897

		Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			M.č.102,124 oprava - stěny část; (1,40+5,50+1,76*2)-3,50-0,80*2,00*3		2,12				
			M.č.102,124 oprava - strop část; (1,40+5,50+1,76*2)*0,50		5,21				
			M.č.141 oprava; 2,64+(1,20*2+2,25)*3,50-0,80*2,00*2		15,715				
			M.č.140 oprava; (2,50+3,76+0,60*2+0,90+2,20)*3,50-0,80*2,00		35,36				
			M.č.116 oprava; (1,30+2,50)*3,50-0,80*2,00		11,7				
			M.č.118 oprava; (1,16+1,80)*3,50-0,80*2,00		8,76				
45.	SP	784195112R00	Malba tekutá Standard, bílá, 2 x	m2	96,763	-	96,763	34,80	3 367
46.	SP	784211161	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu v světlém odstínu	m2	7,33	-	7,33	15,10	111
			M.č.102,124 oprava - stěny část; (1,40+5,50+1,76*2)-3,50-0,80*2,00*3		2,12				
			M.č.102,124 oprava - strop část; (1,40+5,50+1,76*2)*0,50		5,21				
91: Přesun hmot									771
47.	SP	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	3,346	-	3,346	230,50	771
94: Lešení a stavební výtahy									1 373
48.	SP	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	13,01	-	13,01	105,50	1 373
			M.č.116,118,140; 4,23+2,09+6,69		13,01				
S: Přesuny sutí									5 466
49.	SP	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	2,036	-	2,036	185,50	378
50.	SP	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	2,036	-	2,036	319,50	651
51.	SP	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	2,036	-	2,036	660,00	1 344
52.	SP	979981101R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	2,036	-	2,036	319,50	651
53.	SP	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	2,036	-	2,036	1 200,00	2 443

Stavební rozpočet
Název stavby:

Elektromontážní práce - více práce

Doba výstavby:

Objednatel:

Druh stavby:

4. etapa kuželna Zábřeh

Začátek výstavby:

Projektant:

Lokality:

Zábřeh n.m.

Zábřeh n.m.

Konec výstavby:

Zhotovitel:

JKSO:

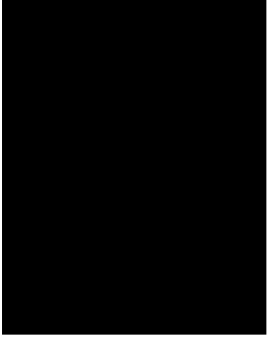
Zpracováno dne: 15.10.2017

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.J.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč) Dodávka Montáž	Hmotnost (t) Jednot.	Celková Celkem	Cenová soustava
		M71	Elektromontáže				2 120,77	2 948,56	5 069,33	0,01
1		210110081R00	Splňáč sporákový nástenný 39563 - 13C	kus	1	523,07	391,07	132	523,07	0
2		21022032RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku	kus	2	99,29	241,12	174,46	198,58	0
3		21081004ERT3	Kabel CVKY-m 750 V 3 x 2,5 mm ² pevně uložený	m	16	49,96	273,6	525,76	799,36	0
4		21081005RT2	Kabel CVKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm ² pevně uložený	m	6	110	421,02	238,98	660	0
5		21002032LR00	Korytko kabelové z PVC 20x20 mm	m	14	71,12	200,48	795,2	995,68	0
6		21002032ZR00	Korytko kabelové z PVC 40x40 mm	m	18	99,78	773,64	1 022,40	1 796,04	0
7		21080215RT1	Šňúra CIMSIM 3 x 1,50 mm ² pevně uložená	m	2	48,3	36,84	59,76	96,6	0
			Ostatní materiál				46 830,00	0	46 830,00	0
8		0000VD	Rozvaděč R12 kotelna	ks	1	46 830,00	46 830,00	0	46 830,00	0
							Celkem:		51 899,33	

Poznámka:

Nabídková cena	114.781,10
Méně práce	- 39.497,89
Více práce	+ 51.899,33
Celkem	127.182,54

AkceRekonstrukce KUŽELNY ZÁBŘEH - elektro_etapa_1 D.1.4.G - Zařízení silnoproudé elektrotechniky Číslo zak.716 0702 InvestorMěsto Zábřeh Cenová kalkulače - REKAPITULACE NÁKLADŮ					
Položka	Popis montáže	M.j.	Počet	Cena	Celkem
1	Montáž dle 800-741 - Materiál	set	1,00	398,24	398,24
2	Montáž dle 800-741 - Montáž	set	1,00	1496,00	1496,00
3	846-9 - Slavební práce při elektromontážích - Materiál	set	1,00	0,00	0,00
4	846-9 - Slavební práce při elektromontážích - Montáž	set	1,00	17168,00	17168,00
5	Rozváděč RE - Dodávka	set	0,00	0,00	0,00
6	Rozváděč RH1 - Dodávka	set	0,00	0,00	0,00
7	Rozváděč RH2 - Dodávka	set	0,00	0,00	0,00
8	Rozváděč R11 - Dodávka	set	1,00	19490,50	19490,50
9	Rozváděč R12 - Dodávka	set	1,00	0,00	0,00
10	Rozváděč R21 - Dodávka	set	1,00	0,00	0,00
Mezisoučet					38552,74
Podíl prací jiných profesí 5% z položky 2+4			5,00	18664,00	933,20
Podružný materiál 3% z položky 1+3			3,00	398,24	11,95
Náklady na stavbu celkem bez DPH					39497,89
Poznámka :					
MP® SR2000					



800-741 - Elektromontážní práce

ceník číslo pol.	popis položky	cena mon/ł	cena mat/ł	množství jedn.	cena montáž	cena mater.
HZS-RE01	Výchozí revize elektro					
741 740-99H010	Výchozí revize elektro	0,00		15,00 hod	0,00	
HZS-DE01	Demontáž stávající elektroinstalace					
741 740-99H010	Demontáž stávající elektroinstalace (kabely vodiče, lišty, trubky, žlaby, svítidla, přístroje a ostatní elektrická zařízení)	0,00		15,00 hod	0,00	
HZS-DS01	Dokumentace skutečného stavu (zajišť dodavatel elektro)					
741 740-99H010	Dokumentace skutečného stavu	0,00		10,00 hod	0,00	
HZS-SM01	Splachovače					
741 740-99H010	Osazení a zapojení zdroje splachovače pisořů (3ks)	250,00		3,00 hod	750,00	
741 740-99H010	Zapojení splachovače pisořů (5ks)	250,00		2,50 hod	625,00	
ZKO-CP10	Celková prohlídka pro objem do 500.000,- Kč					
741 740-991200	Celková prohlídka pro objem do 500.000,- Kč	0,00		1,00 ks	0,00	
UZZ-FE10	Drát FeZn D10 v zemi					
741 743-612121	Uzemnění - Drát ocelový FeZn průměr 10mm v zemi	0,00		8,00 m	0,00	
MAT	Drát ocelový FeZn průměr 10mm, (0,62kg/1m)			8,00 m		0,00
SHR-SS01	SS1 -Svorka spojovací pro FeZn D= 8-10mm					
741 743622100	SS -Svorka spojovací pro kulatinu D= 8-10mm	0,00		1,00 ks	0,00	
MAT	SS -Svorka MV, FeZn, pro prům. 8-10mm, šroub se šestihrannou hlavou			1,00 ks		0,00
HOP-R15A	HOP - Svorkovnice hlavního pospojení					
741 743622200	HOP - Svorkovnice hlavního pospojení	0,00		1,00 ks	0,00	
MAT	Svorkovnice s krytem, v krabici, 7x 2,5-25mm², 2x16-95mm²			1,00 ks		0,00
UKC-A002	Ukončení vodiče Cu, Al do 2,5mm²					
741 746211110	Ukončení vodiče izolovaného do 2,5mm²	0,00		36,00 ks	0,00	
UKC-A004	Ukončení vodiče Cu, Al do 4mm²					
741 746211120	Ukončení vodiče izolovaného do 4mm²	0,00		2,00 ks	0,00	
UKC-A010	Ukončení vodiče Cu, Al do 10mm²					
741 746211140	Ukončení vodiče izolovaného do 10mm²	0,00		2,00 ks	0,00	
UKC-A025	Ukončení vodiče Cu, Al do 25mm²					
PCY-AA06	CY 6 zzi - pospojení					
741 743611211	Vodič H07V-U 6 Z/ZL (CY 6 zzi) - uložení, propojení a připojení	0,00		30,00 m	0,00	
MAT	Vodič H07V-U 6 Z/ZL (CY 6 zzi)			30,00 m		0,00
MAT	Materiál pro uchycení, odbočné a koncové svorky			30,00 m		0,00
PCA-AA25	CYA 25 zzi - pospojení					
741 743611211	Vodič H07V-K 25 Z/ZL (CYA 25 zzi) - uložení, propojení a připojení	0,00		20,00 m	0,00	
MAT	Vodič H07V-K 25 Z/ZL (CYA 25 zzi)			20,00 m		0,00
MAT	Materiál pro uchycení, odbočné a koncové svorky			20,00 m		0,00
PCU-AA05	Zemní svorka pro připojení vodovodní baterie na plastovém potrubí					
741 743622320	Zemní svorka pro připojení vodovodní baterie na plastovém potrubí	0,00		6,00 ks	0,00	
741 746211120	Ukončení vodiče izolovaného do 4mm²			6,00 ks		0,00
MAT	Zemní svorka pro připojení vodovodní baterie na plastové potrubí, podložka pro připojení vodiče do 2,5-4mm², matice na potrubí ze závitem Js 1/2"	0,00		6,00 ks		0,00
CYK-PA15	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A) - pevně					

741 744441100	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A) - pevně	0,00	2,00 m	0,00	0,00	0,00
MAT						
741 744441100	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pevně	0,00	60,00 m	0,00	0,00	0,00
MAT						
CYK-PB10	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně	0,00	30,00 m	0,00	0,00	0,00
741 744441100	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C) - pevně	0,00	30,00 m	0,00	0,00	0,00
MAT						
CYK-PE25	Kabel CYKY-J 5x10 (5C) - pevně	0,00	10,00 m	0,00	0,00	0,00
741 744441300	Kabel CYKY-J 5x10 (5C) - pevně	0,00	10,00 m	0,00	0,00	0,00
MAT						
JYT-PA05	Kabel JYTY-O 2x1 (2D) - pevně	0,00	20,00 m	0,00	0,00	0,00
741 744741110	Kabel JYTY-O 2x1 (2D) - pevně	0,00	20,00 m	0,00	0,00	0,00
MAT						
JYT-PA10	Kabel JYTY-O 3x1 (3A) - pevně	0,00	20,00 m	0,00	0,00	0,00
741 744741110	Kabel JYTY-O 3x1 (3A) - pevně	0,00	20,00 m	0,00	0,00	0,00
MAT						
JYT-PA15	Kabel JYTY-O 4x1 (4D) - pevně	0,00	10,00 m	0,00	0,00	0,00
741 744741110	Kabel JYTY-O 4x1 (4D) - pevně	0,00	10,00 m	0,00	0,00	0,00
MAT						
CYS-VB10	Šňůra H05VV-F-G 3x2,5 (3C) - volně	0,00	3,00 m	0,00	0,00	0,00
741 744331241	Šňůra H05VV-F-G 3x2,5 (3C) - volně	0,00	3,00 m	0,00	0,00	0,00
MAT						
TNG-AA05	Spínač č. 1, bílý	0,00	2,00 ks	0,00	0,00	0,00
741 747112011	Spínač řazení č. 1 zapuštěný	0,00	2,00 ks	0,00	0,00	0,00
MAT						
MAT	Přístroj spínače jednopólového, řazení č. 1	0,00	2,00 ks	0,00	0,00	0,00
MAT	Kryt spínače koilebkového, bílý	0,00	2,00 ks	0,00	0,00	0,00
TNG-AA40	Spínač automatický, pohybový, 1 relé, bílý	121,00	1,00 ks	398,24	121,00	398,24
741 747112461	Spínač automatický, pohybový, 1 relé	121,00	1,00 ks	398,24	121,00	398,24
MAT						
BSC-AA01	Spínač automatický 180 st, IP44	0,00	1,00 ks	0,00	0,00	0,00
741 747111227	Spínač IP44, pohybový, polozapuštěný	0,00	1,00 ks	0,00	0,00	0,00
MAT						
MAT	Snímač spínače automatického 180 st, 1 relé IP44	0,00	1,00 ks	0,00	0,00	0,00
MAT	Přístroj relé univerzálního	0,00	1,00 ks	0,00	0,00	0,00
MAT	Rámeček pro elektroinstalaci přístroje IP 44, jednonásobný	0,00	1,00 ks	0,00	0,00	0,00
TNG-ZA51	Zásuvka 230V, bílá	0,00	4,00 ks	0,00	0,00	0,00
741 747161240	Zásuvka 230V, zapuštěná	0,00	4,00 ks	0,00	0,00	0,00
MAT	Zásuvka jednonásobná, 10/16A, 230V bílá	0,00	4,00 ks	0,00	0,00	0,00
TNG-RM01	Rámečky	0,00	7,00 ks	0,00	0,00	0,00
MAT	Náklady na 1 rámeček	0,00	7,00 ks	0,00	0,00	0,00
GAZ-AC05	Detektor úniku hořlavých plynů, 2-stupňový	0,00	1,00 ks	0,00	0,00	0,00
741 747111227	Detektor úniku hořlavých plynů	0,00	1,00 ks	0,00	0,00	0,00
MAT	Detektor úniku hořlavých plynů, hořlavé plyny, 2x poplachový stupeň, katalytický senzor, 3x výstupní relé (ALARM1 + ALARM2 + FAULT), napájení 230V/50Hz	0,00	1,00 ks	0,00	0,00	0,00
CO1-AC05	Detektor přítomnosti oxidu uhelnatého - CO, 1-stupňový	0,00	1,00 ks	0,00	0,00	0,00

741 747111227	MAT	Detektor přítomnosti oxidu uhelnatého - CO, 1-stupňový	0,00	1,00 ks	0,00		
741 748122112	MAT	Detektor - Oxid uhelnatý CO, 1x poplachový stupeň, elektrochemický senzor, 1x výstupní relé (ALARM), napájení 230V/50Hz	0,00	1,00 ks	0,00		
SIR-AA02		Výstražné svítidlo blikající rudě, IP43 s piezoelektrickou sířenou	0,00	1,00 ks	0,00		
741 748122112		Montáž svítidla přisazeného, 1 zdroj					
HZS-SM06		Snímače teploty		1,00 ks	0,00		0,00
741 740-99H010		Montáž a zapojení snímače teploty (2ks)	0,00	2,00 hod	0,00		
HZS-SM08		Snímač tlaku vody					
741 740-99H010		Montáž a zapojení snímače tlaku vody (1ks)	0,00	1,00 hod	0,00		
HZS-SM08		Snímače zaplavení					
741 740-99H010		Montáž a zapojení snímače zaplavení (1 sada)	0,00	1,00 hod	0,00		
KRA-AA05		Krabice přístrojová KP68 do zdiva	0,00	1,00 hod	0,00		
741 743412111		Krabice KP68 do zdiva					
MAT KOP0S-KP67/2		Krabice přístrojová KP 67/2, D70, H40 mm, PVC, A1-D	0,00	5,00 ks	0,00		
KRA-AA25		Krabice rozvodná KR68 do zdiva					
741 743414111		Krabice KR68 do zdiva		5,00 ks	0,00		0,00
MAT KOP0S-KU68-1903 KA		Krabice s víčkem a svork. KU 68-1903 KA, D73,5, H43 mm, PVC, A1-D	0,00	2,00 ks	0,00		
KRA-AC05		Krabice rozvodná IP54, 4x4					
741 743414321		Krabice rozvodná IP54		2,00 ks	0,00		0,00
MAT RZD-100		Krabice rozvodná IP54, s víčkem a svorkovnicí do 4x4mm2	0,00	2,00 ks	0,00		
741 742111300		Montáž rozváděče do hmotnosti 100 kg		2,00 ks	0,00		0,00
VML-LX31		E2 - Svítidlo interiérové LED, přisazené, 30W, IP20	0,00	2,00 ks	0,00		
741 748121144		Montáž svítidla se zdrojem LED do podhledu		2,00 ks	0,00		0,00
MAT		LED interiérové svítidlo, IP 20, třída ochrany II, Ra > 80, teplota chromatičnosti 4 000 K, světlý tok zdroje 3000 lm, příkon 30 W, průměr 140 mm, výška 140 mm, materiál hliníkový odlitek lakovaný RAL 9003, difusor transparentní sklo	0,00	2,00 ks	0,00		0,00
ELC-KX11		E4 - Svítidlo zářivkové přisazené, 2x36W, IP54, opalový kryt					
741 748122114		Montáž svítidla přisazeného, 2 zdroje	0,00	1,00 ks	0,00		
MAT		Zářivkové svítidlo, 2x58W, IP54, 1535/310/85, opalový kryt		1,00 ks	0,00		0,00
MAT		Zářivková trubice T8 58W/840		2,00 ks	0,00		0,00
Celkem za ceník:							
				1496,00	398,24		

ceník číslo pol.	846-9 - Stavební práce při elektromontážích			
RYH-CH25	popis položky	cena mon/J	cena mat/J	množství jedn.
846-9 974031220	Vysekání rýhy do zděného zdiva šíře 5cm, hloubky 5cm			cena montáž
	Vysekání rýhy do zděného zdiva šíře 5cm, hloubky 5cm	59,20		17168,00
	Strana 5/8		290,00 m	

KAP-K068	846-9 973011100	0,00	15,00 ks	0,00	17168,00	0,00
Celkem za ceník:						
Vysekání kapsy do zděného zdiva, velikosti 7x7x5 cm						
Vysekání kapsy do zděného zdiva, velikosti 7x7x5 cm						

Cenová kalkulace - Rozváděč R11

Výrobce	Popis materiálu včetně montáže a zapojení	M.j.	Počet	Cena	Celkem
	Protokol o kusové zkoušce, výrobní dokumentace	KS	1,00	2100,00	2100,00
	Skříň rozváděče kompletní, typ 4/56-F, IP40	SET	1,00	1128,00	1128,00
	Propojovací lišty, sběrnice, vodiče a ostatní příslušenství	SET	1,00	750,00	750,00
	Proudový chránič/jistič 10A/1N/B/003	KS	4,00	1113,30	4453,20
	Proudový chránič/jistič 16A/1N/B/003	KS	4,00	908,50	3634,00
	Jistič B4/1	KS	2,00	198,10	396,20
	Jistič B10/1	KS	0,00		0,00
	Jistič B16/3	KS	1,00	380,90	380,90
	Jistič B25/3	KS	1,00	420,10	420,10
	Stýkač 2Z, 25A, 230V	KS	1,00	398,30	398,30
	Signalika 230V na DIN, 1TE, rudá, blikající	KS	1,00	218,50	218,50
	TNS 275 - přepětová ochrana tř. C	KS	1,00	2733,00	2733,00
	Hlavní vypínač, 25A na DIN, uzamykatelný	KS	1,00	1286,20	1286,20
	Relé časové, univerzální, cívka 12-240V AC/DC, 1P, 8A/AC1	KS	2,00	681,20	1362,40
	Svorka RSA 2,5	KS	13,00	11,18	145,34
	Svorka RSA 10	KS	4,00	21,09	84,36
	Cena rozváděče celkem bez DPH (Kč)				19490,50
	MP® SR2000				

Cenová kalkulační - Rozváděč R21				
Výrobce	Popis materiálu včetně montáže a zapojení			
	Protokol o kusové zkoušce, výrobní dokumentace	KS	0,00	2100,00
	Skříň rozváděče kompletní, typ 4/56-F, IP40	SET	0,00	1128,00
	Propojovací lišty, sběrnice, vodiče a ostatní příslušenství	SET	0,00	750,00
	Proudový chránič/jistič 10A/1N/B/003	KS	0,00	1113,30
	Proudový chránič/jistič 16A/1N/B/003	KS	0,00	908,50
	Jistič B4/1	KS	0,00	198,10
	Jistič B10/1	KS	0,00	123,50
	Jistič B16/3	KS	0,00	380,90
	Signálka 230V na DIN, 1TE, rudá, blikající	KS	0,00	218,50
	TNS 275 - přepětová ochrana tř. C	KS	0,00	2733,00
	Hlavní vypínač, 25A na DIN, uzamykatelný	KS	0,00	1286,20
	Svorčka RSA 2,5	KS	0,00	11,18
	Svorčka RSA 10	KS	0,00	21,09
Cena rozváděče celkem bez DPH (Kč)				0,00
MP® SR2000				0,00

ÚT - vícepráce a méněpráce

akce: Kuželna Zábřeh
profese: Vytápění
dodavatel: Montplast-ITPV s.r.o.

Méněpráce

Montáž izolace tepelné				
Izolace potrubí Pro 15x9mm	m	-88,9	26	-2311,4
Izolace potrubí Pro 18x9mm	m	-35,5	7	-248,5
Izolace potrubí Pro 22x13mm	m	-10,6	8	-84,8
Izolace potrubí Pro 28x13mm	m	-35,6	13	-462,8
Potrubí měděné D 15x1	m	-7,2	15	-108
Potrubí měděné D 18x1	m	-35,5	229	-8129,5
Potrubí měděné D 22x1	m	-10,6	268	-2840,8
Potrubí měděné D 28x1,5	m	-35,6	302	-10751,2
Zkouška těsnosti měděné potrubí	m	-7,2	541	-3895,2
Armatura přípojovací rohová pro VK	m	-88,9	12	-1066,8
Termostatická hlavice	ks	-7	345	-2415
Demontáž konvektoru do 700 mm	ks	-7	194	-1358
Demontáž konvektoru 700-1600 mm	ks	-3	95	-285
Otopné těleso 11VK-6070	ks	-3	140	-420
Otopné těleso 22VK-6060	ks	-1	1680	-1680
Otopné těleso 22VK-6100	ks	-1	2084	-2084
Otopné těleso 33VK-3160	ks	-1	2572	-2572
Otopné těleso 33VK-6100	ks	-3	3333	-9999
Přesun hmot pro otopná tělesa	ks	-1	3497	-3497
Premíslení demontovaného otopného tělesa	%	-2,26	300	-678
	t	-0,32	890	-285

Celkem méněpráce bez DPH

-55172

Vícepráce

1) Izolace tepelné

Izolace potrubí Pro 35x13mm	m	10	21	210
Izolace potrubí Pro 42x25mm	m	10	50	500
Montáž izolace tepelné	m	20	26	520

Celkem izolace tepelné bez DPH

1230

2) kotelny

Odkouření kotle PK1(celková délka 7 m) - rozdíl 3 m	soubor	1	2170	2170
Revize odkouření PK1 a PK2	ks	2	980	1960

Celkem kotelny bez DPH

4130

3) rozvodné potrubí

Potrubí měděné D 35x1,5	m	10	698	6980
Potrubí měděné D 42x1,5	m	10	822	8220
Zkouška těsnosti potrubí měděné	m	20	12	240
Sekací a bourací práce v podlahách	soubor	1	750	750

Celkem rozvodné potrubí bez DPH

16190

4) armatury

trocestný ventil pod manometr					
Pojistný ventil 3/4" - 3 bar					
Filtr G 1"	1	ks	502	1	502
Filtr G 5/4"	1	ks	642	1	642
Kulový kohout G 1"	1	ks	345	1	345
Kulový kohout G 5/4"	1	ks	399	1	399
	1	ks	349	1	349
	1	ks	496	1	496
Celkem armatury bez DPH					2733

5) plyn

trocestný ventil pod manometr					
Vzorkovací ventil	1	ks	502	1	502
Kulový kohout G 1/2" - plyn	1	ks	335	1	335
Manometr pro plyn - velký , 4 KPa	2	ks	189	2	378
Potrubí černé DN 15	1	ks	1689	1	1689
Potrubí černé DN 25	2	m	225	2	450
Demontáž plynového potrubí DN 25	2	m	287	2	574
Demontáž plynového potrubí DN 80	2	m	35	2	70
Navaření odbočky na potrubí DN 80	2	m	96	2	192
Navaření odbočky na potrubí DN 25	1	ks	348	1	348
Nátěry stávajícího + nového potrubí	1	ks	163	1	163
Revize plynu (2x spotřebič)	1	kpl	780	1	780
	1	kpl	2400	1	2400
Celkem plyn bez DPH					7881
Celkem vícepráce bez DPH					32164

Rozdíl dle skutečnosti oproti SoD celkem bez DPH

-23008

Poznámka:

V Šumperku 20.10.2017

ZTI - vícepráce a méněpráce

akce: Kuželna Zábřeh
profese: Zdravotechnika
dodavatel: Montplast-JTPV s.r.o.

Méněpráce

pol. 58	Umývátko na šrouby 45x37 cm				
pol. 59	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur				
pol. 60	Ventil rohový bez přípoj. Trubičky TE 66 G 1/2"	soubor	-1	1498	-1498
		soubor	-1	98	-98
		soubor	-2	141	-282
	Celkem méněpráce bez DPH				-1878

Vícepráce

1) vnitřní kanalizace

Bourací práce					
Kondenzační kališek	kpl	1	920	920	
	ks	2	375	750	
Celkem vnitřní kanalizace bez DPH				1670	

2) vnitřní vodovod

Bourací práce					
Potrubí PPr D 25	kpl	1	960	960	
Potrubí PPr D 20	m	16	195	3120	
Izolace návleková Mirelon PRO 25x9mm	m	8	168	1344	
Izolace návleková Mirelon PRO 20x9mm	m	16	38	608	
Kulový kohout nerozebíratelný G 1"	m	8	38	304	
Kulový kohout nerozebíratelný G 3/4"	ks	1	383	383	
Tlaková zkouška potrubí	ks	2	269	538	
Proplach a dezinfekce	m	24	9	216	
	m	24	20	480	
Celkem vnitřní vodovod bez DPH				7953	

3) požární vodovod

Demontáž stávajícího hydrantu					
Montáž stávajícího hydrantu					
Bourací práce					
Kulový kohout nerozebíratelný G 1"					
Potrubí pozinkované DN 25					
Izolace potrubí Mirelon PRO 32x6mm					
Vsazení odbočky DN 25 do potrubí					
Tlaková zkouška potrubí					
Proplach a dezinfekce					
Celkem požární vodovod bez DPH					7853

4) revizní šachta

Dno šachtové přímé D 400/ 160					
Roura šachtová D 400 - 2m					
Poklop plastový pochůzi D 400					
Montáž revizní šachty D 400					
Celkem revizní šachta bez DPH					3987
Celkem vícepráce bez DPH					21463

Rozdíl dle skutečností oproti SoD celkem bez DPH

19585

V Šumperku 20.10.2017

[Redacted Signature]

[Redacted Stamp]