

# DODATEK č.1

## Smlouvy o dílo

evid. č. objednatele: 056-DINV-18  
 datované dnem 19.12.2018, který uzavřely smluvní strany:

Objednatel:	<b>Zásobování teplem Vsetín a.s.</b>
Sídlo	Jiráskova 1326, 755 01 Vsetín
Zastoupený	Ing. Michalem Chmelou, předsedou představenstva a Ing. Kamilem Ondrou, místopředsedou představenstva
IČO	45192588
DIČ	CZ45192588
Zapsaná	v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 420
Bankovní spojení	Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu	203400493/0300
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických	Ing. Kamil Ondra, místopředseda představenstva
Telefon	724 650 887
E-mail	kamil.ondra@mvv.cz

dále jen „Objednatel“ na straně jedné

a

Zhotovitel:	<b>Zeppelin CZ s.r.o.</b>
Sídlo	Modletice, Lipová 72, okres Praha-východ, PSČ 25170
Zastoupený	Ing. Stanislavem Chládkem, jednatelem
IČO	18627226
DIČ	CZ18627226
Zapsaná	v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2346
Bankovní spojení	Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu	421593/0300
Telefon	739 623 339
E-mail	dalibor.zamykal@zeppelin.com

dále jen jako „Zhotovitel“ na straně druhé.

(dále jen „Dodatek smlouvy“)

takto:

## Část A.

1. Smluvní strany shodně konstatují, že dne 19.2.2018 byla uzavřena „Smlouva o dílo“ mezi společností Zásobování teplem Vsetín a.s. jako objednatelem a společností Zeppelin CZ s.r.o. jako zhotovitelem, jejímž předmětem je dodávka a instalace technologických zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla s kogenerační jednotkou, která má elektrický výkon 999 kW. Ostatní technické parametry kogenerační jednotky jsou uvedeny v Příloze č. 2 Smlouvy – „Základní technické parametry kogenerační jednotky (KJ)“. Předmětem díla jsou dále nezbytné stavební úpravy ve stávající budově čisticí stanice zaolejovaných vod, provedení vekovných zpevněných ploch, vybudování tepelné a vodovodní přípojky a rozvodů vysokého napětí, vše v souladu s úředním povolením příslušného stavebního úřadu v podobě uzavřené veřejnoprávní smlouvy, na základě které je povoleno umístění a provedení stavby „Instalace KJ v budově na pozemku 6881/3 výtopyn Ohrada“.
2. Objednatel konstatuje, že provedl koordinaci projektů, řešících instalace nových výroben elektřiny v areálu výtopyn Ohrada, díky které je možno realizovat změny technického řešení stavby „Instalace KJ v budově na pozemku 6881/3 výtopyn Ohrada“, vedoucí k úspoře nákladů předmětné stavby.
3. V souladu s § 222, odstavec 4 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“), a v souladu s ujednáním čl. VI, bod 23 Smlouvy o dílo, se smluvní strany dohodly na nepodstatné změně závazku, neboť Objednatel uplatnil právo na změnu předmětu plnění, a to předložením požadavků na **neprovedení** dále uvedených prací, dodávek a služeb (méněpráce) z původního rozsahu díla“.

V rámci PS 02 Rozvod silnoproudu nebude provedeno:

- Obchodní měření dodávky/odběru el. energie.
- Dispečerské měření distributora.

V rámci SO 01 Stavební úpravy v budově čisticí stanice zaolejovaných vod nebudou provedeny stavební úpravy budovy v souvislosti s vyloučením obchodního a dispečerského měření z původního rozsahu díla.

V rámci SO 03 Kabelový rozvod VN bude provedena změna napojovacího místa kabelů VN čímž dojde ke zkrácení délky trasy kabelového rozvodu.

## Část B.

Dohodou smluvních stran se mění:

v článku IV. **CENA DÍLA** se mění znění odstavců 1. a 2. takto:

1. Smluvní strany se v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na změně původně sjednané ceny díla takto:

Původní cena Kč (bez DPH)	DPH 21 %	cena včetně DPH
22 356 000,--	4 694 760,--	27 050 760,--
Nově sjednaná cena (bez DPH)	DPH 21 %	cena včetně DPH
21 371 436,71	4 488 001,71	25 859 438,42

2. Podrobný rozpis ceny Díla je uveden v Příloze č.1 Smlouvy o dílo, kterou tvoří původní „Položkový soupis prací a dodávek“ a změněný „Položkový soupis prací a dodávek“ ohledně PS 02 Rozvod silnoproudu, SO 01 Stavební úpravy v budově čisticí stanice zaolejovaných vod a SO 03 Kabelový rozvod VN, doložený Změnovým listem č. 1.

### Část C.

1. Všechna ostatní ujednání o dílo, nedotčená tímto Dodatkem smlouvy, zůstávají v platnosti.
2. Tento Dodatek smlouvy je vyhotoven ve dvou výtiscích, z nichž každá strana obdrží po jeho oboustranném podpisu jeden výtisk.
3. Tento Dodatek smlouvy nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.

#### Příloha:

- Položkový soupis prací a dodávek SO 01 Stavební úpravy v budově čisticí stanice zaolejovaných vod – R1
- Položkový soupis prací a dodávek SO 03 Kabelový rozvod VN –R1
- Položkový soupis prací a dodávek PS 02 Rozvod silnoprůdu – R1
- Změnový list č. 1

#### Podpisy smluvních stran:

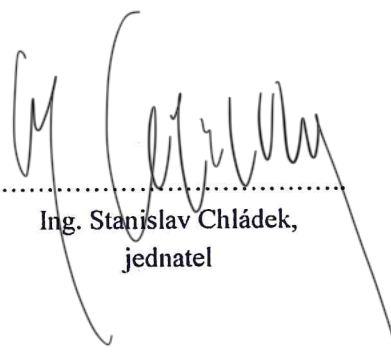
Ve Vsetíně dne 7.6.2019

Zásobování teplem Vsetín a.s.

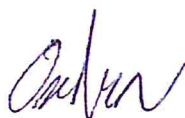
Zeppelin CZ s.r.o.



.....  
Ing. Michal Chmela  
předseda představenstva



.....  
Ing. Stanislav Chládek,  
jednatel



.....  
Ing. Kamil Ondra  
místopředseda představenstva

20.6.2019  
VEDLIČKA TOHÁŠ

**Položkový soupis prací a dodávek - R1**

S:	Instalace KJ v budově na pozemku p.č. 6881/3 výtopy Ohrada
O:	SO 01 Stavební úpravy v budově čisticí stanice zaolejovaných vod
R:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>94 332,05</b>
1	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4	m3	39,78	1 677,80	66 742,88
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	39,78	96,80	3 850,70
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	39,78	37,40	1 487,77
4	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštěním uvnitř objektu vytěženou zeminou	m3	18,47	380,10	7 020,45
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,31	242,10	5 159,15
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	21,31	204,20	4 351,50
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	21,31	268,40	5 719,60
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>237 576,88</b>
8	279311115R00	Postupně podbetonování soklu dělicí ztužující stěny z prostého betonu tř. C25/30 XC2	m3	1,55	5 994,10	9 290,86
9	279311711R00	Zalíží suti v jímkách cementopilkovou směsí příp. hubeným betonem tř. C8/10 a nižším	m3	25,00	2 164,40	54 110,00
10	67352006R	Geotextilie 500 g/m2	m2	51,71	45,50	2 352,81
11	271531113R00	Polštáře zhuštěné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 0 - 32 mm	m3	15,51	1 369,10	21 234,74
12	273313611R00	Podkladní betony pod základy včetně podlah tř. C16/20 XC2	m3	14,24	2 375,80	33 831,39
13	273323411R00	Železobetonové základy z betonu tř. C250/30 XC2	m3	19,20	2 985,50	57 321,60
14	273351215R00	Zřízení bednění základů	m2	23,66	777,70	18 400,38
15	273351216R00	Odstranění bednění základů	m2	23,66	119,10	2 817,91
16	274361921RT9	Výztuž základů z KARI sílí	t	0,86	33 675,10	29 109,09
17	278Rp353109	Podliti kotevnic desek OK nesmrštitelnou hmotou v tl. 30 mm	kpl	1,00	9 108,10	9 108,10
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>117 294,98</b>
18	346244811RT2	Izolační přízdivky z cihel plyných P10 na MC1 tl. 65 mm	m2	11,48	612,10	7 026,91
19	311271176RT4	Zazdění původních okenních otvorů zdívem z párobetonových tváric tl. 25 cm	m2	18,97	950,50	18 030,99
20	311271175RT4	Zdivo z párobetonových tváric tl. 20 cm	m2	75,23	808,70	60 838,50
21	342255028RT1	Zdivo z párobetonových tváric tl. 15 cm	m2	4,07	695,30	2 829,87
22	317Rp941101	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č. 12 vč. dodávky ocel. nosníků - překlady	t	0,49	56 086,80	27 703,51
23	388997116R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu CWS z PVC, 160/4,7 mm, třída 3	m	4,00	216,30	865,20
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>223 538,37</b>
24	317Rp941101	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č. 12 vč. dodávky ocel. nosníků - nosná konstrukce zastřešení	t	0,54	56 086,80	30 286,87
25	411Rp354201	Osazení tr. plechu TR 35/207/0,75 vč. dodávky - zastřešení	m2	169,00	1 143,50	193 251,50
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>80 534,66</b>
26	612421739R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti na pleťivu štukové	m2	185,99	389,10	72 368,71
27	614471715R00	Vyspravení původních vnitřních omítek	m2	47,81	170,80	8 165,95
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>13 157,59</b>
28	622461151R00	Omítky vnější stěn šlechtěné (břizolitové) škrábaná s provedením postřiku, jádra a vrchní vrstvy stupeň složitosti I až II	m2	18,97	693,60	13 157,59
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>32 871,45</b>
29	631313711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30 XC2	m3	7,52	3 140,90	23 619,57
30	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	7,52	159,60	1 200,19
31	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sílí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,27	29 455,60	8 051,69
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>9 298,15</b>
32	831350111RAB	Kanalizační přípojka D 100 mm	m	8,50	1 093,90	9 298,15
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>54 302,27</b>
33	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	276,77	48,90	13 534,05
34	941941191RT3	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	830,31	37,40	31 053,59
35	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	276,77	35,10	9 714,63
<b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>25 522,48</b>
36	9529012211R00	Výčištění průmyslových budov a objektů výrobních	m2	117,56	79,60	9 357,78
37	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje (počet PHP je odhadován, bude upřesněn na základě požární bezpečnostního řešení)	kus	10,00	58,50	585,00
38	9501	D+M bezpečnostní značení	kpl	1,00	4 793,70	4 793,70
39	44984114R	Přenosné hasicí přístroje (počet PHP je odhadován, bude upřesněn na základě požární bezpečnostního řešení)	kus	10,00	1 078,60	10 786,00
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>428 905,02</b>
40	767996801R03	Demontáž atypických ocel. konstr. - plech. zakrytí kanálů	kg	381,22	38,50	14 676,97
41	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	28,86	5 493,60	158 545,30

**Položkový soupis prací a dodávek - R1**

S:	Instalace KJ v budově na pozemku p.č. 6881/3 výtopyn Ohrada
O:	SO 01 Stavební úpravy v budově čistící stanice zaolejovaných vod
R:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
42	963051113R00	Bourání ŽB stropů nad jímkami vč. podlahy (suť zůstane v jímkách)	m3	6,32	2 881,00	18 207,92
43	712300832RT3	Odstranění živичné krytiny střech do 10° 2 vrstvé z ploch nad 20 m2	m2	46,00	18,40	846,40
44	713100812R00	Odstranění tepelné izolace střech, polystyren tl. do 5 cm	m2	46,00	57,00	2 622,00
45	712300831R00	Odstranění parozábrany	m2	46,00	16,00	736,00
46	963090322R00	Demontáž stropních panelů	ks	4,00	504,30	2 017,20
47	971033641R00	Vybourání otvorů v obvodové stěně vč. demontáže RZP překladu nad vraty	m3	18,23	943,40	17 198,18
48	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm	m2	1,74	131,30	228,46
49	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	0,50	4 021,90	2 010,95
50	970251100R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 100 mm	m	15,94	539,80	8 604,41
51	970251250R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 250 mm	m	128,63	1 372,00	176 480,36
52	968071136R00	Vyvěšení kovových křidel vrat a dveří	kus	2,00	78,50	157,00
53	968072456R00	Vybourání zárubní kovových vrat a dveří	m2	7,36	227,20	1 672,19
54	968071112R00	Vyvěšení okenních křidel v okenních sestavách	kus	11,00	16,90	185,90
55	968072354R00	Vybourání kovových rámu oken	m2	49,77	496,60	24 715,78
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>230 284,22</b>
56	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m.	t	259,68	886,80	230 284,22
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						<b>51 534,49</b>
57	711121231RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za horka na ploše vodorovné , nátěrem asfaltovým pomocným, včetně dodávky AO SI 85	m2	164,53	34,40	5 659,83
58	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	164,53	99,50	16 370,74
59	62855201R	SBS modifikovaný asfaltový pás	m2	189,21	144,20	27 284,08
60	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m	%	554,96	4,00	2 219,84
<b>Díl: 712 Živičné krytiny</b>						<b>23 979,66</b>
61	712341559RT2	Povlaková krytina střech do 10° z SBS modif. asfaltový pásů vč. parotěsné vrstvy (skladba S3)	m2	46,00	189,80	8 730,80
62	712Rp901111	Vyčistění střechy před započatím renovace	m2	22,30	58,50	1 304,55
63	62855201R	SBS modifikovaný asfaltový pás vč. parotěsné vrstvy (skladba S3)	m2	92,00	144,20	13 266,40
64	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny svise do 6 m	%	188,31	3,60	677,91
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>32 983,81</b>
65	713141311R00	Izolace tepelná střech mechanicky kotvená (skladba S3)	m2	46,00	232,00	10 672,00
66	63140207	Střešní deska z minerální vlny tl. 5 cm	m2	92,00	203,70	18 740,40
67	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu (kolem základu kogenerační jednotky)	m2	11,02	33,70	371,37
68	283754890R	Deska z extrudovaného polystyrenu kolem základu kog. jednotky	m2	13,22	176,70	2 335,97
69	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	411,46	2,10	864,07
<b>Díl: 714 Izolace akustické a protiořesové</b>						<b>3 115,37</b>
70	714183002R00	Montáž pohltivých a konstrukčních součástí izolačních vložek izolačních desek na sraz volným uložení stropů nebo stěn	m2	0,86	55,20	47,47
71	63166924R	Antivibrační pásy	m2	0,95	3 240,60	3 065,61
72	998714201R00	Přesun hmot v objektech výšky do 6 m	%	1,76	1,30	2,29
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>979 359,81</b>
73	76701	Zámečnické konstrukce vč. nátěrů (prahy vrat, zábrana pro vytvoření stěny havarijní vany v transf., rám pod rozvaděče VN vč. zakrytí)	kg	90,00	119,80	10 782,00
74	76702	D+M vrat 2900*3500 mm vč. zárubní	kpl	1,00	84 945,10	84 945,10
75	76703	D+M vrat 1400*2930 mm vč. zárubní	kpl	1,00	47 193,40	47 193,40
76	76704	D+M vrat 1400*1970 mm vč. zárubní	kpl	1,00	44 423,00	44 423,00
77	76705	D+M požární dveři 900*2200 mm, požární odolnost bude upřesněna na základě požárně bezpečnostního řešení	kpl	1,00	29 959,00	29 959,00
78	76704	D+M dveře oddělovací strojovnu s KGJ 900*1970 mm, požární EW 30 DP3 C	kpl	0,00	23 585,20	0,00
79	76705	D+M vodorovná dřevěná deska s červenobílým pruhováním a cedulí "Pozor vysoké napětí"	kpl	1,00	2 684,50	2 684,50
80	76706K	D+M ocelové konstrukce vnitřní natírané, tl. nátl. 120 um	kg	2870,00	91,10	261 457,00
81	76707K	D+M ocelové konstrukce vnější žárově pozinkované, tl. pozinku 80 um	kg	4050,00	118,90	481 545,00
82	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	9629,89	1,70	16 370,81
<b>Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot</b>						<b>47 305,52</b>
83	777615214R0x	Olejivzdorný nátěr podlah a základů	m2	129,32	362,40	46 865,57
84	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	%	488,83	0,90	439,95
<b>Díl: 784 Malby</b>						<b>13 482,94</b>
85	784161401R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	257,80	18,70	4 820,86
86	784165111R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, bělost 97 %, jednonásobné	m2	257,80	33,60	8 662,08
<b>Díl: D96 Přesuny sutí a vybourání hmot</b>						<b>301 589,34</b>

**Položkový soupis prací a dodávek - R1**

S:	Instalace KJ v budově na pozemku p.č. 6881/3 výtopy Ohrada
O: SO 01	Stavební úpravy v budově čistící stanice zaolejovaných vod
R:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
87	979Rp99902.2	Náklady spojené s odvozem a likvidací odpadu se zákonem č. 185/2001 Sb.	t	251,66	1 198,40	301 589,34
<b>Celkem</b>						<b>3 000 969,06</b>

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<b>Položkový soupis prací a dodávek - R1</b>							
2	S:	Instalace KJ v budově na pozemku p.č. 6881/3 výtopny Ohrada						
3	O:	SO 03 Kabelový rozvod VN						
4								
5	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
6	<b>1. Elektromontáže</b>							
7	<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PE, 22kV</b>							
8	22-AXEKVCE 1x120/16 mm2, uložení v zemi, svazkování, označení	m	89,25	0,00	0,00	86,30	7 702,28	7 702,28
9	<b>KONCOVKA VNITŘNÍ PRO JEDNOŽIL.</b>							
10	<b>JEDNOPLÁŠŤ. KAB. 22kV S PLAST.</b>							
11	<b>IZOLACÍ, SADA 3ks</b>							
12	POLT-24D/1XI-L12B 3x120-240mm2	ks	1,00	1 506,80	1 506,80	4 793,70	4 793,70	6 300,50
13	<b>SDĚL. KABEL CELOPLAST.,</b>							
14	<b>STÍNĚNÍ AI, ZDVOJ. PLAST PE, PE</b>							
15	TCEKFLE 3 x 4 x 0,8 , zatažení	m	30,00	0,00	0,00	67,10	2 013,00	2 013,00
16	UNITRONIC BUS CAN 3x2x0,34 , zatažení	m	30,00	0,00	0,00	67,10	2 013,00	2 013,00
17	<b>ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ</b>							
18	Kabelový	ks	3,00	12,30	36,90	28,80	86,40	123,30
19	<b>FLEXIBILNÍ CHRÁNIČKA KORUNGOVANÁ</b>							
20	KF 09090 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	40,00	30,40	1 216,00	86,30	3 452,00	4 668,00
21	KF 09160 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	40,00	61,90	2 476,00	115,00	4 600,00	7 076,00
22	Zatahovací lano do trubek	m	80,00	0,60	48,00	5,80	464,00	512,00
23	<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>							
24	Zabezpečení pracoviště	hod	8,00	0,00	0,00	479,40	3 835,20	3 835,20
25	Vypínání vedení VN a koordinace činnosti s provozovatelem DS	hod	8,00	0,00	0,00	905,50	7 244,00	7 244,00
26	Geometrické zaměření skutečné trasy vedení	kpl	0,30	0,00	0,00	8 522,20	2 556,66	2 556,66
27	<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK</b>							
28	<b>DLE CSN 331500</b>							
29	Vysokonapetové zkoušky	ks	1,00	0,00	0,00	6 924,30	6 924,30	6 924,30
30	Revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00	852,20	6 817,60	6 817,60
31	Podružný materiál					0,00		0,00
32	VCP 01 - kabelová trasa pro VN kabely - suterén	kpl.	1,00	7 000,00	7 000,00	8 000,00	8 000,00	15 000,00
33	VCP 02 - stavební práce - kabelový žlab, otvor skrz ŽB HV kanál	kpl.	1,00	7 000,00	7 000,00	12 000,00	12 000,00	19 000,00
34					0,00		0,00	0,00
35					0,00		0,00	0,00
36	<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>19 283,70</b>		<b>72 502,14</b>	<b>91 785,84</b>
37								0,00
38	<b>2 Zemní práce</b>							
39	<b>Zemní práce - přípojka VN</b>							
40	Vytýčení trasy vedení VN v zastavěném terénu	km	0,03	0,00	0,00	1 917,50	57,53	57,53
41	Vytýčení stáv. podzemních sítí	km	0,03	0,00	0,00	4 793,70	143,81	143,81
42	Označení a zabezpečení výkopu ve veřejném prostoru po dobu prací	km	0,03	0,00	0,00	19 175,00	575,25	575,25
43	<b>SEJMUTÍ ORNICE</b>							
44	Vrstva přes 15cm, zemina tř 2	m3	0,96	0,00	0,00	177,40	170,30	170,30
45	<b>SEJMUTÍ DRNU</b>							
46	Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	6,40	0,00	0,00	65,20	417,28	417,28
47	<b>VYTRHÁNÍ DLAŽBY</b>							
48	Betonové dlaždice, spáry nezalité	m2	0,00	0,00	0,00	65,70	0,00	0,00
49	Opětné položení dlažby	m2	0,00	0,00	0,00	225,30	0,00	0,00
50	<b>VYTRHÁNÍ OBRUBY</b>							
51	Stojaté kladené do betonu	m	2,00	0,00	0,00	94,00	188,00	188,00
52	Opětné položení obruby do betonu	m	2,00	0,00	0,00	278,00	556,00	556,00
53	<b>ŘEZÁNÍ SPÁRY</b>							
54	V asfaltu nebo betonu	m	33,00	0,00	0,00	110,30	3 639,90	3 639,90
55	<b>BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ</b>							
56	Nad výkopem , síla vrstvy 5-7cm	m2	16,50	0,00	0,00	140,00	2 310,00	2 310,00
57	<b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>							
58	Zemina třídy 3, šíře 800mm, hloubka 1300mm	m	25,00	0,00	0,00	349,90	8 747,50	8 747,50
59	<b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>							
60	Zemina třídy 3, šíře 800mm, hloubka 1300mm	m	25,00	0,00	0,00	143,80	3 595,00	3 595,00
61	<b>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>							
62	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, obsyp chrániček, tloušťka 20cm	m	25,00	55,60	1 390,00	47,90	1 197,50	2 587,50
63	<b>JÁDROVÝ VRT BETONOVOU ZDÍ O TL. 60cm</b>							
64	Prostup DN 160mm	ks	2,00	0,00	0,00	3 068,00	6 136,00	6 136,00
65	Utěsnění prostupu proti zemní vlhkosti	ks	4,00	460,20	1 840,80	843,70	3 374,80	5 215,60
66	<b>ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU</b>							
67	Betonovou deskou	m	0,00	62,30	0,00	30,70	0,00	0,00
68	<b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>							

66

1-2

	A	B	C	D	E	F	G	H
69	Šířka 33cm	m	25,00	7,70	192,50	6,70	167,50	360,00
70	KABEL.KANÁL Z PREFABRIKOVANÝCH							
71	BETON.ŽLABŮ NEASFALTOVANÝ							
72	T2N-31x26/20x20cm	m	0,00	206,10	0,00	129,40	0,00	0,00
73	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU							
74	Do rostlé zeminy bez bednění, obetonování chrániček	m3	6,44	1 783,30	11 484,45	1 150,50	7 409,22	18 893,67
75	Obnova komunikací							
76	Podkladová vrstva ze šterku vrstva 10cm	m2	24,00	103,50	2 484,00	0,00	0,00	2 484,00
77	Podkladová vrstva z šterkopísku	m3	4,80	1 107,40	5 315,52	0,00	0,00	5 315,52
78	Podkladová vrstva z betonu nebo hlinobetonu	m3	2,40	2 569,40	6 166,56	0,00	0,00	6 166,56
79	Obalovaný makadam, vrstva do 10cm (vozovky)	m2	24,00	685,50	16 452,00	0,00	0,00	16 452,00
80	ÚPRAVA POVRCHU							
81	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	20,00	0,00	0,00	46,50	930,00	930,00
82	Odvoz a kvalifikovaná likvidace stavebního odpadu a suti	m3	7,20	0,00	0,00	1 198,40	8 628,48	8 628,48
83	ODVOZ ZEMINY							
84	Do vzdálenosti 1 km	m3	13,60	0,00	0,00	180,20	2 450,72	2 450,72
85	Za každý další km	m3	13,60	0,00	0,00	91,10	1 238,96	1 238,96
86	Zemní práce - přípojka VN - celkem				45 325,83		51 933,75	97 259,58
87	Zemní práce - celkem				45 325,83		51 933,75	97 259,58
88								0,00
89								
90								
91	Název			Hodnota A	Hodnota B			
92	Základní náklady							
93	Dodávka			0,00				
94	Doprava, Přesun			0,00	0,00			
95	Montáž - materiál				19 283,70			
96	Montáž - práce				72 502,14			
97	Mezisoučet 1			0,00	91 785,84			
98	PPV z montáže: materiál + práce				0,00			
99	Nátěry				0,00			
100	Zemní práce				97 259,58			
101	PPV z nátěrů a zemních prací				0,00			
102	Mezisoučet 2			0,00	189 045,42			
103	Dodav. Dokumentace				0,00			
104	Rizika a pojištění				0,00			
105	Opravy v záruce				0,00			
106	Základní náklady celkem				189 045,42			
107								
108	Vedlejší náklady							
109	GZS				0,00			
110	Provozní vlivy				0,00			
111	Vedlejší náklady celkem				0,00			
112	Kompletační činnost				0,00			
113								
114	Náklady celkem				189 045,42			
115	Základ a hodnota DPH 21%			189 045,42	39 699,54			
116	Základ a hodnota DPH 0%			0,00	0,00			
117	Náklady celkem s DPH				228 744,95			
118								
119	Roční nárůst cen				0,00			
120	Roční nárůst cen				0,00			
121	Součty odstavců			Materiál	Montáž			
122	1. Elektromontáže			19 283,70	72 502,14			
123	2 Zemní práce			45 325,83	51 933,75			
124	Zemní práce - přípojka VN			45 325,83	51 933,75			
125								

14

2-2



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<b>Položkový soupis prací a dodávek - R1</b>							
2	S:	Instalace KJ v budově na pozemku p.č. 6881/3 výtopny Ohrada						
3	O:	PS 02	Rozvod silnoproudu					
4								
5	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
6	<b>1. Dodávky</b>							
7	* Transformátor olejový s Al vinutím, hermetický							
8	se sníženými ztrátami -30%							
9	Výstupní napětí: 0,4/0,231 kV							
10	Transformátor 22/0,4kV/1,25MVA, 50Hz,DYn1,odb. +/-2x2,5%,IP54/00, AL vinutí, jímka pro snímač teploty, chlazení ONAN, podrobná specifikace v TZ, vzor SGB DOTUL 1250H/20; nebo ekvivalent	ks	1,00	360 514,50	360 514,50	0,00	0,00	360 514,50
11	* Rozváděč VN 22 kV Schneider Electric SM6/16kA							0,00
12	Rozváděč 22kV Schneider Electric SM6/16kA, nebo ekvivalent, sestava 3 polů (QM, GBC-B, IM), specifikace viz. TZ a v.č.06	ks	0,00	343 103,30	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Elektroměrná skříň RE1- univerzální skříň měření							0,00
14	Typ USM SM-1 pro velkoodběratelské měření typu A (primární měření na VN straně) dle standardu ČEZ pro montáž 4-kvadrantového elektroměru (dodávka/odběr), vč. galvanických opto odělovačů GOU6, venkovní provedení IP54/20, spec. dle v.č. 07	ks	0,00	17 135,70	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Systém dálkového ovládnání a řízení RTU ve skříní AXV (vzor Teco), standard ČEZ, specifikace dle přílohy č.08							0,00
16	Skříň dispečerského systému AXV 01 s rozhraním pro předávání informací dle PPDS standard ČEZ Distribuce,a.s.	ks	0,00	102 521,30	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Hradicí členy							0,00
18	Třířázkový hradicí člen 0,4kV, 1250kVA;216,6Hz/IP20, vč. měření v laboratoři, nastavení parametrů, zpráva pro ČEZ; Dodávka jako 3ks 1 fáz. jednotek o rozm. 260x420mm,v.650mm, hmotnost 190kg	ks	1,00	144 205,80	144 205,80	0,00	0,00	144 205,80
19	Rozvodnice vlastní spotřeby							0,00
20	RTS - Rozváděč vlastní spotřeby TS, spec. dle v.č. 09	ks	1,00	48 444,10	48 444,10	0,00	0,00	48 444,10
21	Hlavní ochranná přípojnice HOP							0,00
22	HOP - Hl. ochranná přípojnice objektu - ocloplech. rozvodnice nástěnná 500/300/hl. 210mm, 2xCu přípojnice 30/4mm na kamenech, svorky pro připojení 2xFeZn 30/4, 6xM8mm,6xM10mm, IP54/00, zámeč na trnový klíč	ks	1,00	15 362,80	15 362,80	0,00	0,00	15 362,80
23	<b>Dodávky - celkem</b>				568 527,20		0,00	568 527,20
24								0,00
25	<b>2. Montážní materiál a práce</b>							
26	<b>DRŽÁKY KABELŮ VN</b>							
27	EK267/032670010 PRO 3 KABELY PRŮM. 28-39mm	ks	6,00	384,00	2 304,00	276,50	1 659,00	3 963,00
28	<b>OCELOCHRANNÉ KRYTY PRO KAB.</b>							
29	<b>(OCEL.PLECH SÍLA 1,5-2mm)</b>							
30	s.800mm (10,8 kg/m)	m	6,00	318,00	1 908,00	737,40	4 424,40	6 332,40
31	Kabelový rošt/žebřík ocel.pozinkovaný 800/110 pro SONAP	m	8,00	441,70	3 533,60	460,90	3 687,20	7 220,80
32	<b>KABELOVÁ PŘÍCHYTKA</b>							
33	<b>SONAP</b>							
34	40-N příchytka SONAP typ B	ks	24,00	27,10	650,40	46,10	1 106,40	1 756,80
35	<b>KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ, ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ,DĚLKA 3 M VČETNĚ KONZOL, ROHŮ, SPOJEK A SPOJOVACÍHO MAT.</b>							
36	<b>DĚLKA 3 M VČETNĚ KONZOL, ROHŮ, SPOJEK</b>							
37	<b>A SPOJOVACÍHO MAT.</b>							
38	62/50 žlab s víkem	m	12,00	256,00	3 072,00	405,60	4 867,20	7 939,20
39	125/50 žlab s víkem	m	15,00	327,70	4 915,50	409,70	6 145,50	11 061,00
40	250/50 žlab s víkem	m	15,00	384,10	5 761,50	409,70	6 145,50	11 907,00
41	<b>PŘEPÁŽKA KABELOVÉHO</b>							
42	<b>ŽLABU VÝŠKA 50</b>							
43	přepážka žlabu výška 50mm	ks	15,00	111,90	1 678,50	27,70	415,50	2 094,00
44	<b>OCELNOSNĚ KONSTR.PRO PŘÍSTR.</b>							
45	do 5kg	ks	30,00	204,80	6 144,00	368,70	11 061,00	17 205,00
46	do 10kg	ks	8,00	358,50	2 868,00	460,90	3 687,20	6 555,20
47	do 100kg	ks	8,00	2 944,50	23 556,00	3 687,10	29 496,80	53 052,80
48	<b>Nosná konstrukce pro hradicí členy</b>							
49	Z ocel. pozink profilů U a l 120mm (13,40 kg/m), na hmotnost hr. členů 3x190kg	ks	1,00	17 225,60	17 225,60	42 032,70	42 032,70	59 258,30
50	<b>PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY EIGO DP1</b>							
51	Protip. průchod stěnou, stropem t 30cm	m2	0,40	1 766,70	706,68	1 474,80	589,92	1 296,60
52	<b>Tlumicí pouzdra koleček pod trafo</b>							0,00
53	EK90A	ks	4,00	2 473,40	9 893,60	276,50	1 106,00	10 999,60
54	<b>ZÁBRANA DŘEVĚNÁ</b>							
55	Do rozveden a trafokobek	m	7,00	141,30	989,10	248,90	1 742,30	2 731,40
56	<b>DOKONČOVACÍ PRÁCE V ROZVODNÁCH</b>							
57	Pole nebo kobka do 22 kV	ks	0,00	0,00	0,00	3 687,10	0,00	0,00
58	<b>PISMOMALIRSKÉ PRÁCE</b>							
59	Císlice,písmena do 40mm	ks	24,00	0,00	0,00	36,90	885,60	885,60
60	Císlice,písmena do 100mm	ks	12,00	0,00	0,00	73,70	884,40	884,40
61	<b>KRABICE PLASTOVÉ ODBOČNÉ NÁSTĚNNÉ DK90 IP54/65</b>							
62	KF 9025/Z 2,5 mm2, 5 pol. svork.	ks	4,00	188,50	754,00	119,80	479,20	1 233,20
63	KF 9045/Z 4 mm2, 5 pol. svorkovnice	ks	3,00	220,30	660,90	119,80	359,40	1 020,30
64	2323 TRUBKA OHEBNÁ (100m)	m	5,00	8,80	44,00	59,00	295,00	339,00
65	2329 TRUBKA OHEBNÁ (50m)	m	5,00	12,10	60,50	59,00	295,00	355,50
66	4016E LA TRUBKA TUHÁ PVC (STŘEDNÍ NAMÁHÁNÍ) 3m	m	14,00	11,20	156,80	84,80	1 187,20	1 344,00
67	4025 LA TRUBKA TUHÁ PVC (STŘEDNÍ NAMÁHÁNÍ) 3m	m	14,00	19,80	277,20	84,80	1 187,20	1 464,40
68	4032 LA TRUBKA TUHÁ PVC (STŘEDNÍ NAMÁHÁNÍ) 3m	m	12,00	28,60	343,20	84,80	1 017,60	1 360,80
69	6021 ZNM TRUBKA EL.OCEL.ZÁV.-POZINK. (3m), pevně	m	10,00	117,50	1 175,00	105,10	1 051,00	2 226,00
70	6029 ZNM TRUBKA EL.OCEL.ZÁV.-POZINK.(3m), pevně	m	10,00	154,50	1 545,00	105,10	1 051,00	2 596,00
71	<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE</b>							
72	CYKY-O 2x1,5 mm2, pevně	m	6,00	8,40	50,40	59,00	354,00	404,40

As

1-5

	A	B	C	D	E	F	G	H
73	CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	12,00	11,10	133,20	59,00	708,00	841,20
74	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	15,00	11,10	166,50	59,00	885,00	1 051,50
75	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	23,00	18,00	414,00	59,00	1 357,00	1 771,00
76	CYKY-O 4x2.5 mm2 , pevně	m	6,00	25,80	154,80	59,00	354,00	508,80
77	CYKY-O 4x4 mm2 , pevně	m	12,00	39,90	478,80	59,00	708,00	1 186,80
78	CYKY-J 5x4 mm2 , pevně	m	4,00	66,60	266,40	59,00	236,00	502,40
79	CYKY-J 4x10 mm2 , pevně	m	15,00	94,20	1 413,00	59,00	885,00	2 298,00
80	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	8,00	18,10	144,80	59,00	472,00	616,80
81	CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	12,00	29,60	355,20	59,00	708,00	1 063,20
82	CYKY-O 7x4 mm2 , pevně	m	4,00	73,60	294,40	59,00	236,00	530,40
83	JYTY-J 4x1, pevně	m	34,00	10,50	357,00	59,00	2 006,00	2 363,00
84	JYTY-J 7x1 pevně	m	16,00	17,00	272,00	59,00	944,00	1 216,00
85	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
86	NYY-J 3x240/120 , pevně	m	65,00	1 646,60	107 029,00	136,40	8 866,00	115 895,00
87	KABEL SDĚLOVACÍ,STÁČ.PÁRY,							
88	IZOLACE PVC							
89	SYKY 3 x 2 x 0,5 , pevně	m	0,00	9,40	0,00	59,00	0,00	0,00
90	SDĚLOVACÍ KABEL TWIST PAIR STÍNĚNÝ							
91	4P FTP cat.5, pevně	m	10,00	8,20	82,00	59,00	590,00	672,00
92	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ							
93	ZÁKLOPKOU DO							
94	5x4 mm2	ks	32,00	11,80	377,60	147,50	4 720,00	5 097,60
95	5x10 mm2	ks	4,00	11,80	47,20	147,50	590,00	637,20
96	7x4 mm2	ks	4,00	11,80	47,20	147,50	590,00	637,20
97	4x240 mm2	ks	20,00	270,90	5 418,00	460,90	9 218,00	14 636,00
98	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením, nastřelením kabelového oka se smršťovací zákloučkou nebo páskou							
99	120 mm2	ks	20,00	84,80	1 696,00	103,20	2 064,00	3 760,00
100	240 mm2	ks	60,00	111,90	6 714,00	103,20	6 192,00	12 906,00
101	UKONČENÍ SDĚL. A SIG. KABELŮ							
102	do 4- páru nebo 8-mi vodičů, vč. stínění	ks	8,00	11,80	94,40	248,90	1 991,20	2 085,60
103	KONTR.A ZÁVĚR.MĚŘENÍ NA KABELU							
104	Pro rozv.signalizace - 1 vodič	ks	128,00	0,00	0,00	27,70	3 545,60	3 545,60
105	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PE,22kV							
106	22-AXEKCY 1x70/16 mm2, pevně	m	0,00	138,30	0,00	59,00	0,00	0,00
107	KONCOVKA VNITŘNÍ PRO JEDNOŽIL.							
108	JEDNOPLÁŠŤ.KAB.22kV S PLAST.							
109	IZOLACÍ,SADA 3ks							
110	POLT-24C/1X1-L12 3x25-70mm2	ks	0,00	1 382,70	0,00	4 608,90	0,00	0,00
111	STÍTKY OZNAČOVACÍ							
112	Označovací štítek kabelový	ks	64,00	11,80	755,20	27,70	1 772,80	2 528,00
113	Montáž třífázových transformátorů vn/nn se zapojením vodičů olejových v kobkách, výkonu							
114	přes 1000 do 1250 kVA	ks	1,00	0,00	0,00	33 183,70	33 183,70	33 183,70
115	Montáž třífázových hradicích členů nn/nn se zapojením vodičů, výkonu							
116	přes 1000 do 1250kVA (sada 3ks)	ks	1,00	0,00	0,00	27 653,10	27 653,10	27 653,10
117	MONTÁŽ ROZVADĚČE VN							
118	Do 400 kG	ks	0,00	0,00	0,00	5 120,90	0,00	0,00
119	MONTÁŽ ROZVODNIC NÁSTĚNNÝCH							
120	Do 100 kg	ks	2,00	0,00	0,00	4 793,20	9 586,40	9 586,40
121	ÚŘEDNÍ CEJCHOVÁNÍ MĚŘÍCÍCH TRANSFORMÁTORŮ VN							
122	Proudu	ks	0,00	1 126,60	0,00	0,00	0,00	0,00
123	Napětí	ks	0,00	1 126,60	0,00	0,00	0,00	0,00
124	Bezpečnostní pomůcky pro trafostanice	set	1,00	25 604,70	25 604,70	0,00	0,00	25 604,70
125	Dielektrický koberec vč. položení	m2	2,50	460,90	1 152,25	122,90	307,25	1 459,50
126	UZEMNĚNÍ, HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ, MÍSTNÍ DOPL. POSPOJOVÁNÍ							0,00
127	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
128	CY 6 mm2,ZŽ, pevně	m	76,00	13,00	988,00	59,00	4 484,00	5 472,00
129	CYA 25 mm2,ZŽ, pevně	m	115,00	57,20	6 578,00	59,00	6 785,00	13 363,00
130	CYA 120/ZŽ mm2, pevně	m	24,00	267,40	6 417,60	77,40	1 857,60	8 275,20
131	Ukončení vodičů ochranného pospojování izolovaných s označením a zapojením na obou stranách , kabel. oko cín.							
132	do 6 mm2	ks	46,00	17,70	814,20	55,30	2 543,80	3 358,00
133	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením, nastřelením kabelového oka se smršťovací zákloučkou nebo páskou							
134	do 25 mm2	ks	32,00	41,20	1 318,40	55,30	1 769,60	3 088,00
135	do 120 mm2	ks	12,00	84,80	1 017,60	103,20	1 238,40	2 256,00
136	EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE							
137	EPS1 s krytem	ks	1,00	315,70	315,70	331,80	331,80	647,50
138	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
139	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	42,00	20,00	840,00	138,30	5 808,60	6 648,60
140	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ							
141	FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	86,00	29,40	2 528,40	138,30	11 893,80	14 422,20
142	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně v zemi	m	124,00	29,40	3 645,60	59,00	7 316,00	10 961,60
143	Nátěr zemního pásku	m	86,00	17,70	1 522,20	70,10	6 028,60	7 550,80
144	PODPĚRA VEDENÍ							
145	PV44 pro FeZn30x4 na zeď nebo ocel. konstrukci	ks	248,00	10,60	2 628,80	138,30	34 298,40	36 927,20
146	SVORKA UZEMŇOVACÍ							
147	SR2a pro pásek 30x4mm	ks	62,00	15,30	948,60	138,30	8 574,60	9 523,20
148	SR3b spoj pásek-drát	ks	14,00	16,50	231,00	138,30	1 936,20	2 167,20

4

2-5

	A	B	C	D	E	F	G	H
149	SU univerzální	ks	4,00	15,30	61,20	138,30	553,20	614,40
150	SP1 připojovací	ks	12,00	10,60	127,20	138,30	1 659,60	1 786,80
151	SK křížová	ks	4,00	10,60	42,40	138,30	553,20	595,60
152	ST01 na vodovodní potrubí	ks	6,00	27,10	162,60	138,30	829,80	992,40
153	ST03 na vodovodní potrubí	ks	6,00	24,70	148,20	138,30	829,80	978,00
154	<b>VNITŘNÍ ELEKTROINSTALACE PROSTORŮ KGJ</b>							
	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ, ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ, DÉLKA 3 M VČETNĚ KONZOL, ROHŮ, SPOJEK A							
155	SPOJOVACÍHO MAT.							
156	DÉLKA 3 M VČETNĚ KONZOL, ROHŮ, SPOJEK							
157	A SPOJOVACÍHO MAT.							
158	62/50 žlab s víkem	m	72,00	256,00	18 432,00	405,60	29 203,20	47 635,20
159	125/50 žlab s víkem	m	38,00	327,70	12 452,60	409,70	15 568,60	28 021,20
160	<b>OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.</b>							
161	do 5kg	ks	35,00	206,10	7 213,50	368,70	12 904,50	20 118,00
162	pro svítidla do 15kg	ks	10,00	618,40	6 184,00	553,10	5 531,00	11 715,00
163	<b>KRABICE PLASTOVÉ ODBOČNĚ NÁSTĚNNÉ DK90 IP54/65</b>							
164	KF 9025/Z 2,5 mm2, 5 pol. svork.	ks	12,00	188,50	2 262,00	119,80	1 437,60	3 699,60
165	KF 9045/Z 4 mm2, 5 pol. svorkovnice	ks	16,00	220,30	3 524,80	119,80	1 916,80	5 441,60
166	2323 TRUBKA OHEBNÁ (100m)	m	14,00	8,80	123,20	59,00	826,00	949,20
167	2329 TRUBKA OHEBNÁ (50m)	m	12,00	12,10	145,20	59,00	708,00	853,20
168	4016E LA TRUBKA TUHÁ PVC (STŘEDNÍ NAMÁHÁNÍ) 3m	m	23,00	11,20	257,60	84,80	1 950,40	2 208,00
169	4025 LA TRUBKA TUHÁ PVC (STŘEDNÍ NAMÁHÁNÍ) 3m	m	11,00	19,80	217,80	84,80	932,80	1 150,60
170	4032 LA TRUBKA TUHÁ PVC (STŘEDNÍ NAMÁHÁNÍ) 3m	m	10,00	28,60	286,00	84,80	848,00	1 134,00
171	6021 ZNM TRUBKA EL.OCEL.ZÁV.-POZINK. (3m), pevně	m	32,00	117,50	3 760,00	105,10	3 363,20	7 123,20
172	6029 ZNM TRUBKA EL.OCEL.ZÁVI.-POZINK. (3m), pevně	m	76,00	154,50	11 742,00	105,10	7 987,60	19 729,60
173	<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE</b>							
174	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	20,00	8,40	168,00	59,00	1 180,00	1 348,00
175	CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	63,00	11,10	699,30	59,00	3 717,00	4 416,30
176	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	195,00	11,10	2 164,50	59,00	11 505,00	13 669,50
177	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	76,00	18,00	1 368,00	59,00	4 484,00	5 852,00
178	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	78,00	18,10	1 411,80	59,00	4 602,00	6 013,80
179	CYKY-J 5x4 mm2 , pevně	m	65,00	66,60	4 329,00	59,00	3 835,00	8 164,00
180	<b>ŠŤŮRA PVC (CYSY)</b>							
181	H05VV-F-G 3x2.5 mm2 , pevně	m	30,00	21,00	630,00	59,00	1 770,00	2 400,00
182	<b>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</b>							
183	<b>ZÁKLŮPKOU DO</b>							
184	5x4 mm2	ks	34,00	11,80	401,20	147,50	5 015,00	5 416,20
185	<b>STÍTKY OZNAČOVACÍ</b>							
186	Označovací štítek kabelový	ks	16,00	11,80	188,80	27,70	443,20	632,00
187	Označovací štítek na zásuvky	ks	14,00	11,80	165,20	27,70	387,80	553,00
188	SP 200X4.5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	100,00	1,00	100,00	7,20	720,00	820,00
189	SP 280X4.5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	100,00	1,00	100,00	7,20	720,00	820,00
190	<b>SPÍNAČ nástěnný, vzor ABB Variant+ nebo ekvivalent, IP54 plast</b>							
191	Jednopólový, fazení 1, plast IP54	ks	3,00	89,30	267,90	153,00	459,00	726,90
192	Tlač. ovladač jednopólový, fazení 5o/1 s orient. doutnavkou, plast IP54	ks	2,00	135,40	270,80	153,00	306,00	576,80
193	<b>ZÁSUVKA nástěnná AC230V/16A, vzor ABB Variant+ nebo ekvivalent. IP54, plast</b>							
194	Jednonásobná s víčkem, plast, IP54, vzor ABB Variant nebo ekvivalent	ks	10,00	95,40	954,00	153,00	1 530,00	2 484,00
195	<b>ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ</b>							
196	32A,400V,3p+N+E plast, IP66	ks	3,00	153,60	460,80	235,60	706,80	1 167,60
197	Automatický pohybový spínač se soumrakovým, stropním/nástěnným provedením, 160 st., AC230V/ 320W, bílý, venkovní provedení IP65	ks	1,00	1 638,70	1 638,70	235,60	235,60	1 874,30
198	<b>DODÁVKA A MONTÁŽ SVÍTEL VČ. SV. ZDROJŮ, PŘEDŘAD. ČÁSTÍ A PŘÍSLUŠENSVÍ, VČ. RECYKL.</b>							
199	<b>POPL</b> B - LED průmyslové přisazené svítidlo se zvýšenou odolností, rozměry 1572x110x95mm, příkon 37W, IP 66, světelný tok 5500 lm, Tp840, základna PC UV stabilní, difuzor translucenční PC. Nerezové spony. Vzor PRIMA	ks	5,00	1 054,10	5 270,50	424,00	2 120,00	7 390,50
200	C - LED průmyslové přisazené svítidlo se zvýšenou odolností, rozměry 1272x110x95mm, příkon 46W, IP 66, světelný tok 6400 lm, Tp840, základna PC UV stabilní, difuzor translucenční PC. Nerezové spony. Vzor PRIMA	ks	10,00	1 228,50	12 285,00	424,00	4 240,00	16 525,00
201	- těleso odolné Al provedení s povrchovou úpravou práškovým lakem, barva černá - difuzor PC - světelný zdroj LED 30W, světelný tok 2850 lm, 4000K, Ra > 80, životnost 50000 hod. - napětí AC 100-230V, krytí IP65 - rozměry svítidla 171x130x28mm, úhel vyzařování 120x90° - příslušenství antikoro průchodka, přívodní šňůra 0,5m Vzor EMOS Profi plus nebo ekvivalent	ks	2,00	632,50	1 265,00	424,00	848,00	2 113,00
202	Y - svítidlo nouzového osvětlení s vlastním zdrojem a manuálním testováním, přisazené LED svítidlo. Světelný zdroj: LED 3,2W/257 lm. Baterie NIMH, autonomie provozu 1hod. Krytí IP65. Těleso: barva bílá, polykarbonát/ABS. Difuzor: polykarbonát. Dodáváno se sadou dělených samolepících ISO piktogramů k označení únikové cesty. Vzor : CEAG, Modus nebo ekvivalent.	ks	9,00	824,50	7 420,50	424,00	3 816,00	11 236,50
203	<b>OCHRANA PŘED BLESKEM</b>							
204	<b>ZINKOVANÉ PŘÍKRYTÍ</b>							
205	<b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>							
206	840 008 Vodič AlMgSi Rd 8 polotvrdý	m	78,00	32,80	2 558,40	76,80	5 990,40	8 548,80
207	<b>PODPĚRY VEDEŇÍ</b>							
208	PV01 do zdiva	ks	42,00	13,30	558,60	138,30	5 808,60	6 367,20
209	PV21 beton/plast/zámek	ks	12,00	49,20	590,40	138,30	1 659,60	2 250,00
210	PV32 na železné konstrukce	ks	6,00	12,30	73,80	138,30	829,80	903,60
211	<b>Podpěra vedení do zdiva</b>							
212	<b>SVORKA UZEMŇOVACÍ</b>							
213	SS s příložkou	ks	118,00	18,40	2 171,20	138,30	16 319,40	18 490,60

4

3-5

	A	B	C	D	E	F	G	H
214	SP1 připojovací	ks	6,00	9,20	55,20	138,30	829,80	885,00
215	SU univerzální	ks	12,00	15,30	183,60	138,30	1 659,60	1 843,20
216	SK křížová	ks	6,00	10,60	63,60	138,30	829,80	893,40
217	SJ01 k jímací tyči 4xM8	ks	5,00	15,40	77,00	138,30	691,50	768,50
218	SZ litina	ks	6,00	28,70	172,20	138,30	829,80	1 002,00
219	<b>JÍMACÍ ZAŘÍZENÍ</b>							
220	Jímací stožár Al dl. 4,0m se skládacím 3-ramenným FeZn stativem, vč. betonových podstavců (3ks) a podložek (3ks) a přípoj.svorkou ,DEHN	set	5,00	15 362,80	76 814,00	3 072,60	15 363,00	92 177,00
221	<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>							
222	Demontáž. stáv. elektroinstalací v prostoru KGJ	hod	24,00	0,00	0,00	358,50	8 604,00	8 604,00
223	Demontáž. stáv. bleskosvodu	hod	20,00	0,00	0,00	358,50	7 170,00	7 170,00
224	<b>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</b>							
225	zapojování a zkouškách	hod	24,00	0,00	0,00	512,10	12 290,40	12 290,40
226	<b>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</b>							
227	S ostatními profesemi	hod	16,00	0,00	0,00	512,10	8 193,60	8 193,60
228	S PDS ČEZ Distribuce, a.s., vypínání vedení	hod	0,00	0,00	0,00	512,10	0,00	0,00
229	Napojení na stávající zařízení VN	hod	8,00	0,00	0,00	512,10	4 096,80	4 096,80
230	Zařízení disp. řízení - montáž a zapojení komponentů AXV/RTU, oživení/ nastavení přenosu a uvedení do provozu ve spolupráci s PDS	hod	21,00	0,00	0,00	512,10	10 754,10	10 754,10
231	Zabezpečení pracoviště	hod	12,00	0,00	0,00	512,10	6 145,20	6 145,20
232	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	16,00	0,00	0,00	512,10	8 193,60	8 193,60
233	Zaucení obsluhy	hod	8,00	0,00	0,00	512,10	4 096,80	4 096,80
234	Stavební výpomoc(prostupy, sek.práce)	hod	31,00	0,00	0,00	358,50	11 113,50	11 113,50
235	Použití montážní plošiny do v. 5m, vč. dopravy na stavbu a odvozu	hod	24,00	0,00	0,00	307,30	7 375,20	7 375,20
236	<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>							
237	<b>DLE CSN 331500</b>							
238	Vysokonapetové zkoušky	ks	1,50	0,00	0,00	6 657,20	9 985,80	9 985,80
239	Revizní technik	hod	64,00	0,00	0,00	819,40	52 441,60	52 441,60
240	Spoluprce s reviz.technikem	hod	16,00	0,00	0,00	512,10	8 193,60	8 193,60
241	Podružný materiál							0,00
242	<b>Montážní materiál a práce - celkem</b>				465 554,53		692 157,87	1 157 712,40
243								0,00
244	<b>3. Zemní práce</b>							
245	<b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>							
246	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm pro zemní vedení	m	97,00	0,00	0,00	763,70	74 078,90	74 078,90
247	<b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>							
248	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	97,00	0,00	0,00	545,50	52 913,50	52 913,50
249	<b>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU</b>							
250	Premíst.mater.naložení,odvoz	m3	0,60	0,00	0,00	2 836,70	1 702,02	1 702,02
251	<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>							
252	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	35,00	0,00	0,00	763,70	26 729,50	26 729,50
253	<b>Zemní práce - celkem</b>				0,00		155 423,92	155 423,92
254								0,00
255								0,00

6

4-5

	A	B	C	D	E	F	G	H
256	Název			Hodnota A	Hodnota B			
257	Základní náklady							
258	Dodávka			568 527,20				
259	Doprava, Přesun			0,00	0,00			
260	Montáž - materiál				465 554,53			
261	Montáž - práce				692 157,87			
262	Mezisoučet 1			568 527,20	1 157 712,40			
263	PPV z montáže: materiál + práce				0,00			
264	Nátěry				0,00			
265	Zemní práce				155 423,92			
266	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací				0,00			
267	Mezisoučet 2			568 527,20	1 313 136,32			
268	Dodav. Dokumentace				0,00			
269	Rizika a pojištění				0,00			
270	Opravy v záruce				0,00			
271	Základní náklady celkem				1 881 663,52			
272								
273	Vedlejší náklady							
274	GZS				0,00			
275	Provozní vlivy				0,00			
276	Vedlejší náklady celkem				0,00			
277	Kompletační činnost				0,00			
278								
279	Náklady celkem				1 881 663,52			
280	Základ a hodnota DPH 21%			1 881 663,52	395 149,34			
281	Základ a hodnota DPH 0%			0,00	0,00			
282	Náklady celkem s DPH				2 276 812,86			
283								
284	Roční nárůst cen				0,00			
285	Roční nárůst cen				0,00			
286	Součty odstavců			Materiál	Montáž			
287	1. Dodávky			568 527,20	0,00			
288	2. Montážní materiál a práce			465 554,53	692 157,87			
289	3. Zemní práce			0,00	155 423,92			
290								

H

5-5

Změnový list č.1

Zakázka: Instalace KJ v budově na pozemku p.č. 6881/3 výtopy Ohrada

Číslo SoD objednatele: 056-DINV-18

Číslo SoD zhotovitele: ES18000201

**Smluvní strany:**

**Objednatel:**

Zásobování teplem Vsetín a.s., Jiráskova 1326, 755 01 Vsetín

Zástupce: René Halamiček, technický dozor investora

**Zhotovitel:**

Zeppelin CZ s.r.o., Lipová 72, 251 70 Modletice

Zástupce: Zdeněk Tižek, řízení projektů

**Důvod změny:** změna rozsahu dodávky vyvolaná koordinací výstavby 3xKJ v jedné lokalitě

**Zápis:**

Zhotovitel provedl aktualizaci položkových rozpočtů dotčených SO resp. PS a tyto předkládá objednateli k odsouhlasení jakožto podklady pro uzavření Dodatku č.1 SoD.

Rekapitulace je uvedena v tabulce na následující straně.

Zeppelin CZ s.r.o.  
Lipová 72  
251 70 Modletice  
Česká republika  
info-cz@zeppelin.com  
[www.zeppelin.cz](http://www.zeppelin.cz)

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2346.  
IČ: 18627226  
DIČ: CZ18627226


Číslo SO/PS	Název SO/PS	Cena díla dle SdD	Změna ceny díla	Rozdíl
SO 01	Stavební úpravy v budově čističí stanice zaolejovaných vod (ČSZV)	3 105 714,57	3 000 969,06	-104 745,51
SO 02	Venkovní zpevňené plochy a konstrukce pro technologii	716 589,25	716 589,25	0,00
SO 03	Kabelový rozvod VN	500 349,60	189 045,42	-311 304,19
SO 04	Horkovod	236 470,54	236 470,54	0,00
SO 05	Vodovodní přípojka	114 267,29	114 267,29	0,00
DPS 01.01	DPS 01.01 Kogenerační jednotka KJ 2	10 508 943,84	10 508 943,84	0,00
DPS 01.02	DPS 01.02 Plynové hospodářství	462 775,40	462 775,40	0,00
DPS 01.03	DPS 01.03 Zařízení vzduchotechniky	762 739,60	762 739,60	0,00
DPS 01.04	DPS 01.04 Odvod spalin	1 170 738,30	1 170 738,30	0,00
DPS 01.05	DPS 01.05 Spojovací potrubí	987 614,30	987 614,30	0,00
DPS 01.06	DPS 01.06 Demontáže a přeložky	85 222,10	85 222,10	0,00
PS 02	Rozvod silnoprůdu	2 450 177,12	1 881 663,52	-568 513,60
PS 03	Měření a regulace	1 126 050,90	1 126 050,90	0,00
PS 04	Chladič technologie KJ 2	127 833,10	127 833,10	0,00
Ostatní	Ostatní	514,09	514,09	0,00
<b>cena bez DPH</b>	<b>SUMA</b>	<b>22 356 000,00</b>	<b>21 371 436,71</b>	<b>-984 563,30</b>

Ve Vsetíně, dne 3. 6. 2019

Za Zhotovitele předkládá:



Za Objednatele souhlasí:



Přílohy:

- 1) Položkový rozpočet SO 01 Stavební úpravy v budově čističí stanice zaolejovaných vod
- 2) Položkový rozpočet SO 03 Kabelový rozvod VN
- 3) Položkový rozpočet PS 02 Rozvod silnoprůdu

Zeppelein CZ s.r.o.  
Lipová 72  
251 70 Modletice  
Česká republika  
info-cz@zeppelein.com  
www.zeppelein.cz

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2346.  
IČ: 18627226  
DIČ: CZ18627226

2-2