



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017/04/02\_Z1  
Stavba: Zimní stadion Ivana Hlinky, nové napájení - Z1

KSO: CC-CZ: 18.12.2017  
Místo: Datum:  
Zadavatel: IČ: 27724409  
Město Litvínov, Náměstí Míru 11, Litvínov DIČ: CZ27724409  
Uchazeč: IČ: 27724409  
ECOREM a.s., Stará cesta 1127, 675 31 Jemnice DIČ: CZ27724409  
Projektant: IČ:  
ČEZ Energetické služby s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	7 187 828,08		
DPH základní		Základ daně	
snížená		7 187 828,08	Výše daně
		0,00	1 509 443,90
Cena s DPH	8 697 271,98		0,00



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017/04/02\_Z1

Stavba: Zimní stadion Ivana Hlinky, nové napájení - Z1

Místo:

Datum:

18.12.2017

Zadavatel:

Město Litvínov, Náměstí Míru 11, Litvínov  
ECOREM a.s., Stará cesta 1127, 675 31 Jemnice

Projektant:

ČEZ Energetické služby s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

2017/04/02\_ Zimní stadion Ivana Hlinky, nové napájení - Z1  
Z1

7 187 828,08 8 697 271,98

7 187 828,08 8 697 271,98 STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zimní stadion Ivana Hlinky, nové napájení - Z1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov, Náměstí Miru 11, Litvínov

Uchazeč:

ECOREM a.s., Stará cesta 1127, 675 31 Jemnice

Projektant:

ČEZ Energetické služby s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27724409

CZ27724409

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 187 828,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 187 828,08	21,00%	1 509 443,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 697 271,98



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zimní stadion Ivana Hlinky, nové napájení - Z1

Místo:

Zadávatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, Litvínov  
Uchazeč: ECOREM a.s., Stará cesta 1127, 675 31 Jemnice

Datum: 18.12.2017

Projektant: ČEZ Energetické služby s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**7 187 828,08**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>162 835,00</b>
1 - Zemní práce	8 808,56
2 - Zakládání	10 993,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 184,50
4 - Vodorovné konstrukce	2 698,24
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní	55 854,16
8 - Trubní vedení	2 933,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	40 788,62
997 - Přesun sutě	26 808,08
998 - Přesun hmot	6 765,30
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>7 001 993,08</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 859,38
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 512,86
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	6 786 797,20
764 - Konstrukce klempířské	1 281,29
767 - Konstrukce zámečnické	147 229,72
771 - Podlahy z dlaždic	12 128,36
783 - Dokončovací práce - nátěry	25 743,77
784 - Dokončovací práce - malby	21 440,50
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>23 000,00</b>
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	3 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zimní stadion Ivana Hlinky, nové napájení - Z1

Místo:

Datum: 18.12.2017

Zadavatel: Město Litvínov, Náměstí Míru 11, Litvínov  
 Uchazeč: ECOREM a.s., Stará cesta 1127, 675 31 Jemnice

Projektant: ČEZ Energetické služby s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

7 187 828,08

D	HSV		Práce a dodávky HSV				162 835,00	
D	1		Zemní práce				8 808,56	
1	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	5,241	1 180,00	6 184,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výkopávka v uzavřených prostorech s naložením výkopku na odpravní prostředek v hornině tř. 1 až 4					
	VV		0,7*4,32*1,2		3,629			
	VV		0,6*1,075*1,25		0,806			
	VV		0,6*1,075*1,25		0,806			
	VV		Součet		5,241			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2,261	214,00	483,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozstupu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		3,629-1,368		2,261			
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	22,610	16,00	361,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozstupu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
	VV		2,261		2,261			
	VV		2,261*10 Přepočtené koeficientem množství		22,610			
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,261	134,00	302,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, ukládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4					
	VV		2,261		2,261			
5	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	2,261	-12,00	27,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypání na skládky					
	VV		2,261		2,261			
6	K	171201211	Pozizek za uložení odpadu ze sypání na skládku (skládkovné)	t	3,844	200,00	768,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládku (skládkovné)					
	VV		2,261*1,7		3,844			
7	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypáním se zhuštěním	m3	2,981	228,00	679,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrtáčkách se zhuštěním v uzavřených prostorech s určeními povrchu zásepu					
	VV		1,2*0,2*(4,3+0,7+0,7)		1,388			
	VV		0,6*1,075*1,25		0,806			
	VV		0,6*1,075*1,25		0,806			
	VV		Součet		2,981			
D	2		Zakládání				10 993,94	
8	K	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi KARI	t	0,016	24 392,00	390,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž základů kleneb ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		0,7*4,3*4,5*1,2*0,001		0,016			
9	K	273321411	Zakladové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,452	2 008,00	907,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zaklady z betonu železobetonu (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		0,7*4,3*0,19		0,452			
10	K	279311951	Zakladové zdi z betonu prostého tř. C 20/25	m3	1,400	4 000,00	5 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zakladové zdi z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 20/25					
	VV		1,4		1,400			
11	K	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné	m2	5,865	-421,00	2 480,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svahů nebo šikmých (odkloněných), půdorysné přímé nebo zaklenuté ve vnitřních nebo zapuštěných jámách, vrtáčích, kachlách, včetně případných vzpěr, jednostranné zřízení					
	VV		1,15*5,1		5,865			
12	K	279351102	Odstavení bednění základových zdí jednostranné	m2	5,865	143,00	836,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svahů nebo šikmých (odkloněných), půdorysné přímé nebo zaklenuté ve vnitřních nebo zapuštěných jámách, vrtáčích, kachlách, včetně případných vzpěr, jednostranné odstavení					
	VV		1,15*5,1		5,865			
13	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi KARI	t	0,032	24 264,00	776,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž základových zdí nosných svahů nebo odkloněných od vnitřku, rovněž nebo oběhých, deskových nebo žebrovaných, včetně výztuže jejich žebry ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		5,9*4,5*1,2*0,001		0,032			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				7 184,50	
14	K	317941123	Ouzavání ocelových válcovaných nosníků na zdvu I, IE, U, UE nebo L do 2 22	t	0,175	5 908,00	1 033,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ouzavání ocelových válcovaných nosníků na zdvu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
	VV		0,175		0,175			
15	M	130107180	ocelí profilová IPN, v jakosti F1 375, h=160 mm	t	0,175	24 480,00	4 284,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		ocelí profilová v jakosti F1 375 ocelí profilová IPN h=160 mm					



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
F			<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 17,90 kg/m</i>			0,175		
16	K	342271341	Příčky tl 65 mm z cihel 290x140x65 mm na MC	m2	5,100	366,00	1 866,40	CS URS 2016 01
PP			Příčky jednoduché z cihel na maltu cementovou MC10 s plně promáztovanými stýpnými spárami tloušťka zdiva 65 mm, rozměr cihel 290x140x65 mm		5,100			
17	K	411354239	Vodorovné konstrukce Bednění stropů ztracené z hraných trapezových vln v 40 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	5,270	512,00	2 698,24	CS URS 2016 01
PP			Bednění stropů ztracené ocelové žebrované se širokými tenkostěnnými ohýbanými profily (hranými trapezovými vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpírné konstrukce, s osazením nasucho na zádech do přípravených otvůř, popř. na vevných zádech, trámech, průvlakcích, do travers -42/1 s povrchem pozinkovaným, výšky vln 40 mm, tl. plecha 1,00 mm		2,870			
	VV		1,38*2,08		2,400			
	VV		2,4		5,270			
	VV		Součet				2 698,24	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				55 854,16	
18	K	611131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená ručně	m2	21,930	30,00	657,90	CS URS 2016 01
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omezených ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů		21,930			
	VV		73,1*0,3					
19	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	73,100	103,00	7 529,30	CS URS 2016 01
PP			Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstevé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30		73,100			
	VV		73,1					
20	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	76,920	30,00	2 307,60	CS URS 2016 01
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omezených ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn		76,920			
	VV		256,4*0,2					
21	K	612225223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	6,000	288,00	1 728,00	CS URS 2016 01
PP			Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štukové na stěnách, plochy jednotlivé přes 0,25 do 1 m2		6,000			
	VV		6					
22	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	3,300	416,00	1 372,80	CS URS 2016 01
PP			Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štukové		1,800			
	VV		0,9*0,6+0,6+0,4+0,4		1,500			
	VV		0,3*0,85+0,85+0,4+0,4*2		3,300			
	VV		Součet					
23	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	256,400	111,00	28 460,40	CS URS 2016 01
PP			Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstevé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30		256,400			
	VV		256,4					
24	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	73,100	10,00	731,00	
PP			Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou		73,100			
F			<i>Poznámka k položce: Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou</i>					
	VV		73,1					
25	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	150,000	10,00	1 500,00	
PP			Zakrytí vnitřních ploch před medzistáním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přilepením páskou		150,000			
	VV		150					
26	K	622325101	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové hladké omítky střešnosti 1 stěn v rozsahu do 10%	m2	113,000	64,00	7 232,00	CS URS 2016 01
PP			Oprava vápenné nebo vápenocementové omítky vnějších ploch stápné čtenosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy do 10		113,000			
	VV		113					
27	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,263	2 574,00	663,81	CS URS 2016 01
PP			Doplnění dosavadních mazanin betonem s dodáním kornat, bez potěru, plochy jednotlivé do 1 m2 a tl. přes 80 mm		0,075			
	VV		1*0,3*0,25		0,188			
	VV		0,6*1,25*0,25		0,263			
	VV		Součet					
28	K	631311214	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,074	2 468,00	182,63	CS URS 2016 01
PP			Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30		0,074			
	VV		0,4*3,7*0,05		0,240			
29	K	631311224	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,240	2 340,00	561,60	CS URS 2016 01
PP			Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30		0,240			
	VV		2,4*0,1					
30	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,646	2 224,00	1 436,70	CS URS 2016 01
PP			Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30		0,646			
	VV		0,225*1,38*2,08		0,074			
31	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlázení povrchu	m3	0,074	2 000,00	148,00	CS URS 2016 01
PP			Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlázením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm		0,074			
	VV		0,4*3,7*0,05					
32	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlázení povrchu	m3	0,646	1 000,00	646,00	CS URS 2016 01
PP			Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlázením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm					



Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
				0,646			
32	K 631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi KARI	t	0,028	24 872,00	696,42	CS ÚRS 2016 01
	PP	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV	1,38*2,08*1,2*4,5*0,001		0,016			
	VV	2,4*1,2*4,5*0,001		0,013			
	VV	Součet		0,028			
II	8	Trubní vedení				2 933,60	
34	K 871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC - systém KG - tloušťka třídy SN4 DN150	m	7,600	386,00	2 933,60	CS ÚRS 2016 01
	PP	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklopu do 20' - tloušťka třídy SN 4 DN 150					
	VV	4*1,9		7,600			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				40 788,62	
35	K 949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	73,100	112,00	8 187,20	CS ÚRS 2016 01
	PP	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce lešňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	VV	73,1		73,100			
36	K 952901111	Vyčistění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m <sup>2</sup>	73,100	60,00	4 386,00	
	PP	Vyčistění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m					
	VV	73,1		73,100			
37	K 96504231	Bourání podlaží pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm pl do 4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,048	1 672,00	1 752,26	CS ÚRS 2016 01
	PP	Bourání podlaží pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 4 m <sup>2</sup>					
	VV	4,3*0,8*0,25		0,860			
	VV	0,6*1,25*0,25		0,188			
	VV	Součet		1,048			
38	K 965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m <sup>2</sup>	6,100	150,00	915,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 1 mm - obtrošeni stávajícího marmalitu s chodidly					
	VV	6,1		6,100			
39	K 965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m <sup>2</sup>	12,200	100,00	1 220,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru					
	VV	5,1*2		12,200			
40	X 971033481	Výbourání otvorů ve zdviu cihelném pl do 0,25 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	1,000	543,00	543,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Vybourání otvorů ve zdviu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 0,25 m <sup>2</sup> , tl. do 900 mm					
	VV	1		1,000			
41	K 971033541	Výbourání otvorů ve zdviu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 1 m <sup>2</sup> , tl. do 300 mm	m <sup>2</sup>	2,000	988,00	1 976,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Vybourání otvorů ve zdviu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 1 m <sup>2</sup> , tl. do 300 mm					
	VV	2		2,000			
42	K 977151124	Jádrové vřty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	5,600	2 380,00	13 328,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Jádrové vřty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobeton, beton, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
	VV	0,9*4		3,600			
	VV	0,5*4		2,000			
	VV	Součet		5,600			
43	K 978011141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m <sup>2</sup>	73,100	18,00	1 315,80	CS ÚRS 2016 01
	PP	Otlučení vápenných nebo vápencementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	VV	73,1		73,100			
44	K 978012141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m <sup>2</sup>	256,400	14,00	3 589,60	CS ÚRS 2016 01
	PP	Otlučení vápenných nebo vápencementových omítek vnitřních ploch stěn s vykrášením spar, s očištěním zdviu, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	VV	256,4		256,400			
45	K 978013121	Otlučení vnější vápenné nebo vápencementové vnější omítky stupně čílnosti 1 a 2 rozsahu do 10%	m <sup>2</sup>	113,000	4,00	452,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Otlučení vápenných nebo vápencementových omítek vnějších ploch s vykrášením spar a s očištěním zdiva stupně čílnosti 1 a 2, v rozsahu do 10 %					
	VV	113		113,000			
46	K 98531212	Dodatečné vlepení betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvorů	m	8,560	250,00	2 140,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Dodatečné vlepení betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvorů chemickou maltou průměr výztuže 10 mm					
	VV	3,7*0,25*2*0,2		5,920			
	VV	0,4*0,25*2*0,2		0,640			
	VV	10*0,2		2,000			
	VV	Součet		8,560			
47	K 130210120	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli B51 5005, v tyčích, D 10 mm	t	0,013	29 212,00	327,76	CS ÚRS 2016 01
	PP	Ocel betonářská a příslušenství tyče ocelové žebírkové značka oceli B51 5005, tyče ø a 12 m D 10 mm					
	P	Poznámka k položce: hmotnost: 0,62 kg/m					
	VV	6,56*2*0,62*0,001*1,2		0,010			
	VV	10*0,4*0,62*0,001*1,2		0,003			
	VV	Součet		0,013			
48	K 985311911	Příplatek k dodatečnému vlepení betonářské výztuže za práci ve střešním prostoru	m	6,560	100,00	656,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Dodatečné vlepení betonářské výztuže Příplatek k ceně za práci ve střešním prostoru					
	VV	6,56		6,560			



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							26 808,08	
D	997		<b>Přesun suté</b>					
49	K	997013211	Vnitrostavěbní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	11,014	450,00	4 956,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Vnitrostavěbní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) sru budovy a řady výšky do 6 m					
50	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo moztiskládku do 1 km se složením	t	11,014	800,00	8 811,20	
PP			Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo moztiskládku do 1 km se složením					
51	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	220,280	12,00	2 643,36	
PP			Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
VV			11,014*20 Přepočtené koeficientem množství		220,280			
52	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)	t	11,014	144,00	1 586,02	
PP			Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)					
53	K	997221111	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů nošením do 50 m	t	11,014	800,00	8 811,20	
PP			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů nošením do 50 m					
							6 765,30	
D	998		<b>Přesun hmot</b>					
54	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	15,034	450,00	6 765,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské vstavný, bydlení, výroba a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná doprava vzdálenost do 100 m pro budovy a jakoukoliv nosnou konstrukci výšky do 6 m					
							7 001 993,08	
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>					
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				5 859,38	
55	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná SCHOMBURG těsnicí kaši AQUAFIN-2K	m2	1,480	416,00	615,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní SCHOMBURG na ploše vodorovné Y těsnicí kaši AQUAFIN-2K					
VV			0,4*3,7		1,480			
56	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá SCHOMBURG těsnicí kaši AQUAFIN-2K	m2	8,815	416,00	3 667,04	CS ÚRS 2016 01
PP			Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní SCHOMBURG na ploše svislá S těsnicí kaši AQUAFIN-2K					
VV			1,075*1,7*1,7*0,4*0,4		8,815			
57	K	711747067	Izolace proti vodě oprávcovní trubních prostupu pod objemkou do 300 mm přitavením NAIP	kus	8,000	165,00	1 288,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení detailů pásy přitavením oprávcovní trubních prostupu pod těsnicí objemkou, průměru do 300 mm, NAIP					
VV			8		8,000			
58	M	628321320	pás třísky azfaltovaný DEKBIT V 60 S 35 MINERÁL	m2	2,800	90,00	252,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Pásy asfaltované těžké vložka skleněná rohož DEKBIT V 60 S 35 rohož 10 m2					
VV			8*0,5		4,000			
VV			4*0,7 Přepočtené koeficientem množství		2,800			
59	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,060	611,00	36,66	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
							1 512,86	
D	721		<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>					
60	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacími košami	kus	1,000	1 511,00	1 511,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Lapače střešních splavenin z polypropylenu					
VV			1		1,000			
61	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,002	932,00	1,86	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
							6 786 797,20	
D	743		<b>Elektromontáže - hrubá montáž</b>					
62	K	743131221	Montáž trubka ochranná do krabic plastové tuhá D do 152 mm uložena volně	m	19,600	25,00	490,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo nadrobováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D do 152 mm					
VV			4,9*4		19,600			
63	M	34571J580	trubka elektroinstalací ohebná KOPOFLEX, HDPE-LDPE KF 09160	m	19,600	80,00	1 568,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Materiál úložný elektroinstalací trubky elektroinstalací ohebné, KOPOFLEX, dvovráskové HDPE-LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09160 160 mm					
P			Popis materiálu a položky: EAN 8599057698269					
VV			4,9*4		19,600			
64	K	743V1	Sítuproudá elektroinstalace D-M	soub	1,000	6 784 739,20	6 784 739,20	
PP			Sítuproudá elektroinstalace D-M - nacenění dle příloženého soupisu prací v části elektroinstalace					
VV			1		1,000			
							1 281,29	
D	764		<b>Konstrukce klempířské</b>					
65	K	764548325	Svody kruhové včetně objímek, kolén, odsávků z Tižn leského plechu průměru 150 mm	m	1,500	850,00	1 275,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Svod z titanizinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolén a odsávků kruhových, průměru 150 mm					
VV			1,5		1,500			
66	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,006	1 049,00	6,29	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
							147 229,72	
D	767		<b>Konstrukce zámečnické</b>					
67	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlých bez nadsvětlení	kus	1,000	224,00	224,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlých bez nadsvětlení Pouze zavěšení do stávající zárubně					
VV			1		1,000			
68	M	5534115701	dveře ocelové exteriérové zateplené jednokřídlé 100 x 200 cm	kus	1,000	3 684,00	3 684,00	



Typ	kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Výplně otvorů staveb - kovové dveře kovové dveře exteriérové dvojsplátkové zateplené, včetně příslušenství jednokřídlé 100 x 200 cm Do stávající ocelové zárubně Včetně kování, zámků, vložky FAB Včetně povrchové úpravy lakováním		1,000			
VV		"L4" 1					
69	K 767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlých bez nadvěštitku	kus	3,000	224,00	1 120,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlých bez nadvěštitku Pouze zavěšení křídel do stávající zárubně					
VV		5					
70	M 5534116401	dveře ocelové exteriérové zateplené dvoukřídlé 250 x 270 cm	kus	1,000	21 600,00	21 600,00	
PP		Výplně otvorů staveb - kovové dveře kovové dveře exteriérové dvojsplátkové zateplené, včetně příslušenství dvoukřídlé 250 x 270 cm Do stávající ocelové zárubně Včetně kování, zámků, vložky FAB Včetně povrchové úpravy lakováním					
VV		"DV1" 1					
71	M 5534116402	dveře ocelové exteriérové zateplené dvoukřídlé 250 x 270 cm	kus	1,000	21 600,00	21 600,00	
PP		Výplně otvorů staveb - kovové dveře kovové dveře exteriérové dvojsplátkové zateplené, včetně příslušenství dvoukřídlé 250 x 280 cm Do stávající ocelové zárubně Včetně kování, zámků, vložky FAB Včetně povrchové úpravy lakováním					
VV		"DV2" 1					
72	M 5534116403	dveře ocelové exteriérové zateplené dvoukřídlé 145 x 250 cm	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP		Výplně otvorů staveb - kovové dveře kovové dveře exteriérové dvojsplátkové zateplené, včetně příslušenství dvoukřídlé 145 x 250 cm Do stávající ocelové zárubně Včetně kování, zámků, vložky FAB Včetně povrchové úpravy lakováním					
VV		"DV3" 1					
73	M 5534116404	dveře ocelové exteriérové zateplené dvoukřídlé 145 x 245 cm	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP		Výplně otvorů staveb - kovové dveře kovové dveře exteriérové dvojsplátkové zateplené, včetně příslušenství dvoukřídlé 145 x 245 cm Do stávající ocelové zárubně Včetně kování, zámků, vložky FAB Včetně povrchové úpravy lakováním					
VV		"DV4" 1					
74	M 5534116405	dveře ocelové exteriérové zateplené dvoukřídlé 240 x 250 cm	kus	1,000	20 400,00	20 400,00	
PP		Výplně otvorů staveb - kovové dveře kovové dveře exteriérové dvojsplátkové zateplené, včetně příslušenství dvoukřídlé 240 x 250 cm Do stávající ocelové zárubně Včetně kování, zámků, vložky FAB Včetně povrchové úpravy lakováním					
VV		"DVS" 1					
75	K 767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m <sup>2</sup>	kus	5,000	16,00	80,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m <sup>2</sup>					
VV		1+4					
76	K 767691823	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří přes 2 m <sup>2</sup>	kus	6,000	27,00	162,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m <sup>2</sup>					
VV		6					
77	K 767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	85,200	84,00	7 156,80	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg Včetně kování a zabetonování					
VV		85,2					
78	M 130104260	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 8 mm	f	0,085	24 300,00	2 065,50	CS ÚRS 2016 01
PP		Děří profilová v jakosti 11 375 ocelí profilová L úhelníky rovnostranné 60 x 60 x 8 mm Včetně kování a zabetonování					
E		Podmínka k položce: hmotnost: 7,09 kg/m					
VV		0,085					
79	K 767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	120,400	28,00	3 371,20	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
VV		90,2+5,4+24,8					
80	M 7679701	Uzámkovací kóje 1400x1300x2500 mm	kus	1,000	24 000,00	24 000,00	
PP		Uzámkovací kóje 1400x1300x2500 mm vč. dvoukřídlých vrat Železná 40/80/1 - 90,2 kg Plechová drátěnka, oko 10x30 mm - 5,4 m <sup>2</sup> Plech stěra 24,8 kg Včetně kování do žebra a podlah chem. kování MID - 9 ks					
VV		1					
81	K 767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	113,700	20,00	2 274,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg Legenda C. 1 - navržení plechu					
VV		113,7					
82	M 136113050	plech černý žebrovaný S235 JR, síla 5/1x2 m/	f	0,114	27 924,00	3 183,34	CS ÚRS 2016 01
PP		Plech tlustě hladké - tabule plech černý žebrovaný S 235 JR plech stěra 5/1x2 m/					
VV		0,114					
83	K 767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí bezřezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	168,000	32,00	5 376,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg - nájezdový profil					
VV		2,470					
84	K 998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 8 m	t	1,352	690,00	932,88	CS ÚRS 2016 01
PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stavební z hmotnosti pracovního materiálu vodorovná doprava vrtáním do 8 m v objektech výšky do 6 m					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	771271113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic hladkých keramických do malty š do 300 mm	m	20,685	240,00	4 964,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických hladkých do malty stupnic hladkých šířky přes 290 do 300 mm					
	VV		2'2			4,000		
	VV		2,5-0,695-0,47			3,665		
	VV		4,34'3			13,020		
	VV		Součet			20,685		
86	K	771271232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických do malty v do 200 mm	m	20,685	160,00	3 309,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických hladkých do malty podstupnic hladkých výšky přes 150 do 200 mm					
	VV		2'2			4,000		
	VV		2,5-0,695-0,47			3,665		
	VV		4,34'3			13,020		
	VV		Součet			20,685		
87	M	771M4	Dlažba stínová protiskluzná R12 mrazuvzdorná	m2	12,240	240,00	2 937,60	
	PP		Dlažba stínová protiskluzná R12 mrazuvzdorná					
	VV		6,14,1			10,200		
	VV		10,2'1,2 Přepočtené koeficientem množství			12,240		
88	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	10,200	40,00	408,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
	VV		6,14,1			10,200		
89	K	998771101	Přesun hmot tonáží pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1,610	316,00	508,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stávkový z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátery				25 743,77	
90	K	783106801	Odstanění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	32,413	80,00	2 593,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstanění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením					
	VV		0,25'2,7-2,7-2,5-2,8-2,8-2,5-2,5-1,45-2,45-2,45'1,45-2-2-1-2,5-2,5-2,4			10,213		
	VV		4'0,8'2'1,5'2-1,25'0,8'2'1,5			22,200		
	VV		Součet			32,413		
91	K	783144201	Základní antikorozní jednorázový polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	39,213	74,00	2 901,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednorázový syntetický polyuretanový					
	VV		6,8			6,800		
	VV		0,25'2,7-2,7-2,5-2,8-2,8-2,5-2,5-1,45-2,45-2,45'1,45-2-2-1-2,5-2,5-2,4			10,213		
	VV		4'0,8'2'1,5'2-1,25'0,8'2'1,5			22,200		
	VV		Součet			39,213		
92	K	783347101	Krycí jednorázový polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	78,426	68,00	5 332,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí nátěr (smalt) zámečnických konstrukcí jednorázový syntetický polyuretanový					
	VV		6,8'2			13,600		
	VV		0,25'2,7-2,7-2,5-2,8-2,8-2,5-2,5-1,45-2,45-2,45'1,45-2-2-1-2,5-2,5-2,4			20,426		
	VV		4'0,8'2'1,5'2-1,25'0,8'2'1,5			44,400		
	VV		Součet			78,426		
93	K	783801501	Omytí omítek tlakovou vodou před provedením nátěrů	m2	113,000	56,00	6 328,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příprava podkladu omítek před provedením nátěrů omytí tlakovou vodou					
	VV		113			113,000		
94	K	783821135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	113,000	20,00	2 260,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových silikonový					
	VV		113			113,000		
95	K	783827125	Krycí jednorázový silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	113,000	56,00	6 328,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek jednorázový hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový					
	VV		113			113,000		
	D	784	Dokončovací práce - malby				21 440,50	
96	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	329,500	16,00	5 272,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		256,4-73,1			329,500		
97	K	784161001	Tmelení spár a rohů šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech výšky do 3,80 m	m	100,000	20,00	2 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tmelení spár a rohů, šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		100			100,000		
98	K	784181101	Základní akrylátová jednorázová penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	329,500	11,00	3 624,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Penetrace podkladu jednorázová základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		256,4-73,1			329,500		
99	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	329,500	32,00	10 544,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Malby z natírkých směsí otěruvzdorných ze sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dubě v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		256,4-73,1			329,500		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				23 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				20 000,00	
100	K	032103000	Náklady na stavební buňky	den	30,000	100,00	3 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zařízení staveniště vyřízení staveniště náklady na stavební buňky					



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		30					
101	K	012603000	Ostatní náklady - pronájem mobilního wc		30,000			
	pp		Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady	den	30,000	100,00	3 000,00	CS URS 2015 01
	vv		30					
102	K	012903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště		30,000			
	pp		Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	den	30,000	100,00	3 000,00	CS URS 2015 01
	vv		30					
103	K	034203000	Oplotení staveniště		30,000			
	pp		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplotení staveniště	m	25,000	200,00	5 000,00	CS URS 2015 01
	vv		25					
104	K	014501000	Informační tabule na staveništi		25,000			
	pp		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS URS 2015 01
	vv		1					
105	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště		1,000			
	pp		Zařízení staveniště rušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz	den	1,000	5 000,00	5 000,00	CS URS 2015 01
	vv		1					
					1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady					
106	K	051103000	Uhrada vody a elektřiny na staveništi				3 000,00	
	pp		Finanční náklady pojistné pojištění proti vlivu výšší moci	den	30,000	100,00	3 000,00	CS URS 2016 01
	vv		30					
					30,000			



## ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NAPÁJENÍ

## D.2.1 Transformační stanice 22/0,4kV

	A	B
1	Název	Hodnota
2	Nadpis rekapitulace	<b>02. Soupis prací, Změna 1</b>
3	Akce	<b>ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NAPÁJENÍ</b>
4	Projekt	<b>D.2.1 Transformační stanice 22/0,4kV</b>
5	Investor	<b>Město Litvínov, Náměstí míru 11, 436 01 Litvínov</b>
6	Z. č.	<b>1616</b>
7	A. č.	
8	Smlouva	
9	Vypracoval	<b>Ing.Zdeněk Novák</b>
10	Kontroloval	
11	Datum	<b>15.7.2017</b>
12	Zpracovatel	<b>ČEZ Energetické služby, s.r.o.</b>
13	CÚ	<b>6/2017</b>
14	Poznámka	<b>Cenová soustava RTS, položky nezatříděny</b>
15		
16	Doprava dodávek (3,6) %	<b>3,60</b>
17	Přesun dodávek (1) %	<b>1,00</b>
18	PPV (1 nebo 6) %	<b>6,00</b>
19	PPV zemních prací, nátěrů (1) %	<b>0,00</b>
20	Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>
21	Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>
22	Opravy v záruce (5 - 7) %	<b>0,00</b>
23	GZS (3,25 nebo 8,4) %	<b>0,00</b>
24	Provozní vlivy %	<b>0,00</b>
25	Kompletační činnost - a	<b>0,00</b>
26	Kompletační činnost - b	<b>0,952842</b>
27	Kompletační činnost - k1	<b>0,00</b>
28	Kompletační činnost - k2	<b>0,00</b>
29	Roční nárůst cen 1 %	<b>0,00</b>
30	Roční nárůst cen 2 %	<b>0,00</b>
31	1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	<b>21</b>
32	2. sazba DPH %	<b>15</b>



ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NAPÁJENÍ  
D.2.1 Transformační stanice 22/0,4kV

	A	B	C
1	Název	Hodnota A	Hodnota B
2	<b>Základní náklady</b>		
3	Dodávka	3 763 980,00	
4	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	30 000,00	10 000,00
5	Montáž - materiál		2 263 678,71
6	Montáž - práce		617 020,25
7	<b>Mezisoučet 1</b>	<b>3 793 980,00</b>	<b>2 890 698,96</b>
8	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		40 000,00
9	Nátěry		0,00
10	Zemní práce		60 060,20
11	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
12	<b>Mezisoučet 2</b>	<b>3 793 980,00</b>	<b>2 990 759,16</b>
13	Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
14	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
15	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
16	<b>Základní náklady celkem</b>		<b>6 784 739,16</b>
17			
18	<b>Vedlejší náklady</b>		
19	GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
20	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
21	<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>
22	Kompletační činnost		0,00
23	<b>Náklady celkem</b>		<b>6 784 739,16</b>
24	Základ a hodnota DPH 21%	6 784 739,16	1 424 795,22
25	Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
26	<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>8 209 534,38</b>
27			
28	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
29	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
30	<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
31	1. Dodávky	3 763 980,00	0,00
32	1.1. Rozvaděče VN	735 000,00	0,00
33	1.2. Rozvaděče NN	1 522 905,00	0,00
34	1.3 Transformátory	1 428 450,00	0,00
35	1.4 Zařízení pro optimalizaci spotřeby	77 625,00	0,00
36	2. ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE	2 263 678,71	617 020,25
37	2.1 Zařízení VN	199 725,00	70 855,75
38	2.2 Zařízení NN a vlastní spotřeby TS	1 850 826,80	285 221,35
39	2.3 Zařízení pro optimalizaci spotřeby	252,80	15 261,75
40	2.4 Uzemnění, ochrana před bleskem	33 475,20	39 923,75
41	2.5 Demontáže	0,00	69 350,00
42	2.6 Zajištění náhradního napájení	94 805,60	43 985,00
43	2.7 SW práce, měření, zkoušky, revize a uvedení do provozu, ostatní práce	38 683,70	92 422,65
44	3. ZEMNÍ PRÁCE	3 220,00	56 840,20
45			



ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NAPÁJENÍ  
D.2.1 Transformační stanice 22/0,4kV

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
2	<b>1. Dodávky</b>							
3	<b>1.1. Rozvaděče VN</b>							
4	Rozvaděč R22kV (odběrateleřská část) - Kovové krytí, bezúdržbový, plynem izolovaný vn rozvaděč s neprodyšně uzavřenou tlakovou soustavou, továrně vyrobený dle ČSN EN 62 271-200 s klasifikací PM, LSC 2B (pole s vn pojistkami LSC 2A), IAC A FL 16kA/1s (k umístění ke stěně stanice), jmenovitých parametrů 25kV, 16kA/1s, 630A, 50Hz. Vzor Siemens 8DJH nebo ekvivalent. Specifikace dle přílohy č. 06. a 01. TZ	ks	1,00	735 000,00	735 000,00	0,00	0,00	735 000,00
5	<b>1.1. Rozvaděče VN - celkem</b>				<b>735 000,00</b>		<b>0,00</b>	<b>735 000,00</b>
6								0,00
7	<b>1.2. Rozvaděče NN</b>							
8	Rozvaděč NN 0,4kV HR1, skříňový rozvaděč o 5-ti polích, In 1600A. Specifikace dle přílohy č. 07	ks	1,00	482 500,00	482 500,00	0,00	0,00	482 500,00
9	Rozvaděč NN 0,4kV HR2, skříňový rozvaděč o 4-ti polích, In 1600A. Specifikace dle přílohy č. 08	ks	1,00	439 800,00	439 800,00	0,00	0,00	439 800,00
10	Rozvaděč NN 0,4kV HR3, skříňový rozvaděč o 1-om polích, In 1600A. Specifikace dle přílohy č. 09	ks	1,00	217 030,00	217 030,00	0,00	0,00	217 030,00
11	Rozvaděč RC1 - automatický kompenzační hrazený rozvaděč NN 0,4kV/187kVAr skříňová konstrukce. Vzor Emcos EF-KOM 187/34A nebo ekvivalent. Specifikace dle přílohy č. 10	ks	1,00	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00	150 000,00
12	Rozvaděč RC2 - automatický kompenzační hrazený rozvaděč NN 0,4kV/330kVAr skříňová konstrukce. Vzor Emcos EF-KOM 330/15AQ nebo ekvivalent. Specifikace dle přílohy č. 11	ks	1,00	210 000,00	210 000,00	0,00	0,00	210 000,00
13	Univerzální skříň měření USM pro velkodběr, standard ČEZ Distribuce. Specifikace dle přílohy č. 12	ks	1,00	17 825,00	17 825,00	0,00	0,00	17 825,00
14	Zásuvková skříň ZS - oceloplechová rozvodnice zapuštěná s ochrannými svorkami pro vestavbu zásuvek 400V/32A, 63A pro TV vozy. Specifikace dle přílohy č. 13	ks	1,00	5 750,00	5 750,00	0,00	0,00	5 750,00
15	<b>1.2. Rozvaděče NN - celkem</b>				<b>1 522 905,00</b>		<b>0,00</b>	<b>1 522 905,00</b>
16								0,00
17	<b>1.3 Transformátory</b>							
18	Hermetický olejový transformátor 1000 kVA; 22/0,4 kV; vinutí Cu; dle EU č. 548/2014, nízkoztrátový. Vzor SGB DOTML 1000H/20 nebo ekvivalent. Specifikace dle přílohy č. 01. TZ	ks	3,00	446 250,00	1 338 750,00	0,00	0,00	1 338 750,00
19	Příslušenství transformátorů							0,00
20	Ochranný přístroj pro hlídání tlaku, vývinu plynu, teploty a tlaku oleje, vzor R.I.S. nebo ekvivalent	ks	3,00	17 250,00	51 750,00	0,00	0,00	51 750,00
21	Ocelová záhytná vana rozebíratelná s vodícími profily L100 pro olejové trafo do 1000kVA	ks	3,00	5 750,00	17 250,00	0,00	0,00	17 250,00
22	Zábrana 4 stranná rozebíratelná jekl/pletivová v. 2500mm, IP20, nebo větraný rámový kontejner pro ochrazení transformátoru/omezzení přístupu osob	ks	1,00	20 700,00	20 700,00	0,00	0,00	20 700,00
23	<b>1.3 Transformátory - celkem</b>				<b>1 428 450,00</b>		<b>0,00</b>	<b>1 428 450,00</b>
24								0,00
25	<b>1.4 Zařízení pro optimalizaci spotřeby</b>							
26	<i>Regulace odběru elektrické energie</i>							0,00
27	Rozvaděč R-MAX : Zařízení pro regulaci odběru el. energie - regulace dle nastavené křivky a naprogramovaných funkcí. 4x impuls; vstup; 6x rel. výstup 8A/AC250V~, 2xkomunikační kanál (RS485, COM), s obvodem reálného času se zálohovacím napájením cca 50 hodin, paměť pro uchování dat na 80 dnů. Grafický LCD displej 122x32 bodů, ovládací klávesnice a sig. LED. Příslušenství : celoplastová nástěnná skříňka IP54/20. Vzor HMP164 nebo ekvivalent.	ks	1,00	46 000,00	46 000,00	0,00	0,00	46 000,00
28	Univerzální oddělovací optočlen dle standardu ČEZ, vzor GOU 6.1. Instalace do skříně USM.	ks	1,00	2 990,00	2 990,00	0,00	0,00	2 990,00
29	Zařízení k přenosu telemetrických binárních informací - povelů, signálů po síti nn na nosném kmitočtu 132,45 kHz. Zařízení dle ČSN EN 50065-1+A1 (33 3435). Dosah síťového přenosu min. 1,5km. (miniHDO)							0,00
30	Vysílač miniHDO 132,45kHz pro vestavbu na DIN lištu, 8 binárních galvanicky oddělených vstupů, přenos na lince lince 485-LNK. Vzor PWMI8VS nebo ekvivalent.	ks	2,00	5 727,00	11 454,00	0,00	0,00	11 454,00
31	Přijímač miniHDO 132,45kHz pro vestavbu na DIN lištu. 4-povelový přijímač s výstup. relé s přepínacími kontakty 250V/5A AC, LED signalizace. Vzor PWMI49 nebo ekvivalent.	ks	3,00	5 727,00	17 181,00	0,00	0,00	17 181,00
32	<b>1.4 Zařízení pro optimalizaci spotřeby - celkem</b>				<b>77 625,00</b>		<b>0,00</b>	<b>77 625,00</b>
33	<b>1. Dodávky - celkem</b>				<b>3 763 980,00</b>		<b>0,00</b>	<b>3 763 980,00</b>
34								0,00
35	<b>2. ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE</b>							
36	<b>2.1 Zařízení VN</b>							
37	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PE, 22kV							
38	22-AXEKVCY 1x240/25 mm <sup>2</sup> , pevné	m	15,00	212,80	3 192,00	42,75	641,25	3 833,25
39	22-CXEKCY 1x35/16 mm <sup>2</sup> , pevné	m	704,00	169,10	119 046,40	38,00	26 752,00	145 798,40
40	KONCOVKA VNITŘNÍ S UHLOVÝM KONEKTOREM T PRO JEDNOŽIL. JEDNOPLÁŠT. KABELY							
41	22 kV S PLAST. IZOLACI, SADA 3ks							
42	RST1 - 6855 3x120-240mm <sup>2</sup>	ks	2,00	10 483,40	20 966,80	3 800,00	7 600,00	28 566,80
43	RSES - 5213 3x35mm <sup>2</sup>	ks	3,00	4 880,60	14 641,80	3 800,00	11 400,00	26 041,80
44	<b>MONTÁŽ ROZVADĚČŮ VN</b>							0,00
45	Montáž skříně/pole rozvaděčů VN zapouzdřených, izolovaných plynem vč. zapojení	ks	5,00	0,00	0,00	1 900,00	9 500,00	9 500,00
46	<b>SVAZKOVÁNÍ JEDNOŽILOVÝCH</b>							
47	Kabelů	ks	60,00	3,50	210,00	14,25	855,00	1 065,00
48	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ							
49	Kabelový	ks	8,00	3,50	28,00	14,25	114,00	142,00
50	DRŽÁKY KABELŮ VN							
51	EK267/032670010 PRO 3 KABELY PRŮM. 28-39mm	ks	18,00	460,00	8 280,00	85,50	1 539,00	9 819,00
52	KABELOVÉ PŘÚCHODKY VN, ABS							
53	HSI 150K + systémové viko HSI 150-D3/58 KS	ks	2,00	4 715,00	9 430,00	855,00	1 710,00	11 140,00
54	KABEL KANÁL Z PREFABRIKOVANÝCH							
55	RETON. ŽLABŮ NEASFALTOVANÝ							
56	TK2-23x18,5/13x13cm na podl.	m	36,00	356,50	12 834,00	47,50	1 710,00	14 544,00
57	PROTIPOŽARNÍ PŘEPÁŽKY							
58	Protiprůchod stěnou REI 30 DP1 tl.900mm	m <sup>2</sup>	0,80	4 600,00	3 680,00	1 900,00	1 520,00	5 200,00



ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NAPÁJENÍ  
D.2.1 Transformační stanice 22/0,4kV

	A	B	C	D	E	F	G	H
	m2	1,60	4 600,00		7 360,00	1 900,00	3 040,00	10 400,00
59	Protiprůchod stěnou REI 30 DP1 tl.300mm							
60	OCHRANNÝ NÁTĚR KABELŮ	m	16,00	3,50	56,00	14,25	228,00	284,00
61	Svazku kabelů nad d=5cm							
62	DOKONČOVACÍ PRÁCE V ROZVODNÁCH VN				0,00	849,30	4 246,50	4 246,50
63	Pole nebo kobka do 35 kV	ks	5,00	0,00				
64	<b>2.1 Zařízení VN - celkem</b>				<b>199 725,00</b>		<b>70 855,75</b>	<b>270 580,75</b>
65								0,00
66	<b>2.2 Zařízení NN a vlastní spotřeby TS</b>							
	KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65, KABEL. VÝSTUPY S METRICKÝMI VÝVODKAMI, BARVA							
67	ŠEDA RAL 7035, TERMOPLAST							
68	D 9125 1,5-2,5 mm2, Cu, 5 póh. svorkovnice, s vnějším upevněním	ks	19,00	96,60	1 835,40	47,50	902,50	2 737,90
69	K 9065 2,5-6 mm2, Cu, 5 póh. svorkovnice	ks	8,00	216,20	1 729,60	57,00	456,00	2 185,60
70	KC 9255 2,5-10 mm2, Cu, 5 póh. svorkovnice FIXCONNECT	ks	4,00	1 464,00	5 856,00	152,00	608,00	6 464,00
71	SVORKOVNICE KRABICOVÁ bezšroubová							
72	273-104 3x1-2,5mm2	ks	57,00	3,50	199,50	4,75	270,75	470,25
73	273-105 5x1-2,5mm2	ks	39,00	4,60	179,40	4,75	185,25	364,65
74	273-403 3x1,5-4mm2	ks	46,00	8,10	372,60	4,75	218,50	591,10
75	TRUBKY							0,00
76	2323 TRUBKA OHEBNÁ (100m)	m	21,00	6,50	136,50	19,00	399,00	535,50
77	2329 TRUBKA OHEBNÁ (50m)	m	25,00	8,10	202,50	19,00	475,00	677,50
78	4016E LA TRUBKA TUHÁ PVC (STŘEDNÍ NAMÁHÁNÍ) 3m	m	69,00	5,20	358,80	28,50	1 966,50	2 325,30
79	4025 LA TRUBKA TUHÁ PVC (STŘEDNÍ NAMÁHÁNÍ) 3m	m	24,00	10,70	256,80	28,50	684,00	940,80
80	4032 LA TRUBKA TUHÁ PVC (STŘEDNÍ NAMÁHÁNÍ) 3m	m	26,00	14,40	374,40	28,50	741,00	1 115,40
81	6021 ZNM TRUBKA EL. OCEL.ZÁV.-POZINK. (3m), pevně	m	16,00	135,70	2 171,20	47,50	760,00	2 931,20
82	6029 ZNM TRUBKA EL. OCEL.ZÁVÍ.-POZINK.(3m), pevně	m	16,00	179,40	2 870,40	47,50	760,00	3 630,40
83	KF 09110 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX pevně	m	12,00	31,10	373,20	23,75	285,00	658,20
84	Pásek vazací 2,5x200, polyamid natur	ks	200,00	0,20	40,00	4,75	950,00	990,00
85	Pásek vazací 4,8x200, polyamid natur	ks	200,00	0,40	80,00	4,75	950,00	1 030,00
86	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ, ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ							
87	DELKA 3 M VČETNĚ KONZOL, ROHŮ, SPOJEK							
88	A SPOJOVACÍHO MAT.							
89	62/50 žlab s vikem	m	40,00	186,30	7 452,00	152,00	6 080,00	13 532,00
90	125/50 žlab s vikem	m	32,00	247,30	7 913,60	152,00	4 864,00	12 777,60
91	OCEL.OCHRANNÉ KRYTY PRO KAB.							
92	(OCEL.PLECH SÍLA 1,5-2mm)							
93	s.800mm (10,8 kg/m)	m	14,00	460,00	6 440,00	95,00	1 330,00	7 770,00
94	KABELOVÉ ŽEBŘÍKY OCELOVÉ POZINKOVANÉ PRO PŘICHYTKY SONAP VČETNĚ SPOJEK A SPOJOVACÍHO MAT.							0,00
95	Kž 200/60 kabelový žebřík	m	18,00	207,00	3 726,00	152,00	2 736,00	6 462,00
96	Kž 300/60 kabelový žebřík	m	15,00	217,40	3 261,00	152,00	2 280,00	5 541,00
97	Kž 800/110 kabelový žebřík	m	58,00	377,20	21 877,60	152,00	8 816,00	30 693,60
98	KABELOVÁ PŘICHYTKA SONAP							
99	40-N přichytka SONAP typ B	ks	26,00	21,90	569,40	19,00	494,00	1 063,40
100	56-N přichytka SONAP typ B	ks	48,00	44,90	2 155,20	19,00	912,00	3 067,20
101	76-N přichytka SONAP typ B	ks	456,00	58,70	26 767,20	19,00	8 664,00	35 431,20
102	PROFIL OCELOVÝ UZAVŘENÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ							
103	60x60x3 (5,30kg/m) 11373	m	116,00	204,70	23 745,20	57,00	6 612,00	30 357,20
104	OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.							
105	do 5kg	ks	32,00	92,70	2 966,40	0,00	0,00	2 966,40
106	do 10kg	ks	31,00	134,10	4 157,10	0,00	0,00	4 157,10
107	do 50kg	ks	88,00	249,30	21 938,40	0,00	0,00	21 938,40
108	do 100kg	ks	14,00	306,00	4 284,00	0,00	0,00	4 284,00
109	KABEL SÍLOVÝ,IZOLACE PVC							
110	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	36,00	7,50	270,00	12,35	444,60	714,60
111	CYKY-O 2x4 mm2 , pevně	m	16,00	19,60	313,60	15,20	243,20	556,80
112	CYKY-O 3x2.5 mm2 , pevně	m	102,00	16,10	1 642,20	16,15	1 647,30	3 289,50
113	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	305,00	9,90	3 019,50	15,20	4 636,00	7 655,50
114	CYKY-O 4x4 mm2 , pevně	m	12,00	36,80	441,60	19,00	228,00	669,60
115	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	21,00	16,10	338,10	17,10	359,10	697,20
116	CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	12,00	26,50	318,00	19,00	228,00	546,00
117	CYKY-J 5x4 mm2 , pevně	m	34,00	44,30	1 506,20	20,90	710,60	2 216,80
118	CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	36,00	65,00	2 340,00	22,80	820,80	3 160,80
119	CYKY-J 5x10 mm2 , pevně	m	12,00	104,70	1 256,40	25,65	307,80	1 564,20
120	CYKY-J 5x16 mm2 , pevně	m	20,00	170,20	3 404,00	28,50	570,00	3 974,00
121	CYKY-J 7x1.5 mm2 , pevně	m	76,00	24,20	1 839,20	19,95	1 516,20	3 355,40
122	KABEL SÍLOVÝ,IZOLACE PVC,1kV							
123	AYKY-J 4x16 mm2 , pevně	m	10,00	31,10	311,00	23,75	237,50	548,50
124	AYKY-J 4x25 mm2 , pevně	m	5,00	43,70	218,50	26,60	133,00	351,50
125	AYKY-J 4x50 mm2 , pevně	m	5,00	84,00	420,00	28,50	142,50	562,50
126	AYKY-J 3x95+70 mm2 , pevně	m	5,00	139,20	696,00	33,25	166,25	862,25
127	AYKY-J 3x120+70 mm2 , pevně	m	44,00	132,30	5 821,20	38,00	1 672,00	7 493,20
128	AYKY-J 3x150+70 mm2 , pevně	m	5,00	178,30	891,50	42,75	213,75	1 105,25
129	AYKY-J 3x240-120 mm2 , pevně	m	76,00	240,40	18 270,40	47,50	3 610,00	21 880,40
130	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
131	CY 6 mm2,ZŽ, pevně	m	122,00	11,50	1 403,00	14,25	1 738,50	3 141,50
132	CYA 25 mm2,ZŽ, pevně	m	76,00	47,20	3 587,20	23,75	1 805,00	5 392,20
133	CYA 120/ZŽ mm2, pevně	m	29,00	223,10	6 469,90	38,00	1 102,00	7 571,90
134	ŠNŮRA LEHKÁ,IZOLACE KAUČUK							
135	H05RR-F 3Cx1.5 mm2, pevně	m	39,00	16,10	627,90	15,20	592,80	1 220,70
136	H05RR-F 5Cx1.5 mm2, pevně	m	15,00	25,30	379,50	17,10	256,50	636,00
137	KABEL STÍNĚNÝ							
138	JQTQ 4dx0,8 , pevně	m	12,00	10,40	124,80	14,25	171,00	295,80
139	KABEL SE SNIŽENOU HOŘLAVOSTÍ,						0,00	
140	S FUNKČ.SCHOPNOSTI PŘI POŽÁRU							
141	1-CXHK-FE180-O 3x1.5 , pevně	m	12,00	20,70	248,40	15,20	182,40	430,80
142	LANO CU S PRYŽOVOU IZOLACÍ, JEMNĚ LANOVANÉ, 1KV							
143	1-CHBU 1x240 1-CHBU pevně	m	2 490,00	556,50	1 385 685,00	33,25	82 792,50	1 468 477,50
144	SVAZKOVÁNÍ JEDNOŽILOVÝCH							



ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NAPÁJENÍ  
D.2.1 Transformační stanice 22/0,4kV

	A	B	C	D	E	F	G	H
145	Kabelů							
146	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ	ks	42,00	2,30	96,60	14,25	598,50	695,10
147	ZAKLOPKOU DO							
148	5x4 mm <sup>2</sup>							
149	5x10 mm <sup>2</sup>	ks	48,00	11,50	552,00	19,00	912,00	1 464,00
150	5x16 mm <sup>2</sup>	ks	4,00	17,30	69,20	19,00	76,00	145,20
151	4x50 mm <sup>2</sup>	ks	6,00	23,00	138,00	19,00	114,00	252,00
152	4x95 mm <sup>2</sup>	ks	2,00	28,80	57,60	23,75	47,50	105,10
153	4x120 mm <sup>2</sup>	ks	2,00	34,50	69,00	38,00	76,00	145,00
154	4x240 mm <sup>2</sup>	ks	8,00	34,50	276,00	47,50	380,00	656,00
	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením, nastřelením kabelového oka a izolací	ks	10,00	46,00	460,00	47,50	475,00	935,00
155	smršťovací dutinkou							
156	do 25 mm <sup>2</sup>	ks	42,00	23,00	966,00	47,50	1 995,00	2 961,00
157	do 50 mm <sup>2</sup>	ks	8,00	34,50	276,00	47,50	380,00	656,00
158	do 120 mm <sup>2</sup>	ks	44,00	69,00	3 036,00	47,50	2 090,00	5 126,00
159	do 240 mm <sup>2</sup>	ks	156,00	253,00	39 468,00	95,00	14 820,00	54 288,00
160	UKONČENÍ NÁVĚŠŤNÍCH A SDELOVACÍCH KABELŮ							
161	Smršťovací záklopku do 5 x 1 nebo 1,5	ks	4,00	23,00	92,00	47,50	190,00	282,00
162	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ							
163	Kabelový	ks	87,00	3,50	304,50	14,25	1 239,75	1 544,25
164	Propojení celoplastových kabelů nebo vodičů do 1kV smršťovací spojku, lisovací spojavače							0,00
165	SMOE-81512 CEE05 4/5x6-25mm <sup>2</sup>	ks	4,00	271,40	1 085,60	332,50	1 330,00	2 415,60
166	SMOE-81513 4x16-50mm <sup>2</sup>	ks	4,00	355,40	1 421,60	332,50	1 330,00	2 751,60
167	SMOE-81514 4x70-150mm <sup>2</sup>	ks	8,00	517,50	4 140,00	427,50	3 420,00	7 560,00
168	SMOE-81515 4x95-300mm <sup>2</sup>	ks	4,00	683,10	2 732,40	570,00	2 280,00	5 012,40
169	Montáž trifázových olejových transformátorů vn/nn s instalací příslušenství a připojením vodičů							
170	Transformátoru 22/0,4kV do 1000 kVA	ks	3,00	0,00	0,00	5 700,00	17 100,00	17 100,00
171	Montáž olejové záchranné jímky dělené pod trafo	ks	3,00	0,00	0,00	950,00	2 850,00	2 850,00
172	Montáž zabrany k transformátoru	ks	1,00	0,00	0,00	1 900,00	1 900,00	1 900,00
173	Tlumicí pouzdra koleček pod trafo							0,00
174	EK90A							
175	MONTÁŽ ROZVODNIC	ks	12,00	862,50	10 350,00	142,50	1 710,00	12 060,00
176	Do 50 kg	ks	2,00	0,00	0,00	665,00	1 330,00	1 330,00
177	Do 100 kg	ks	1,00	0,00	0,00	1 140,00	1 140,00	1 140,00
178	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH							
179	Pole do 400 kg	ks	7,00	0,00	0,00	2 375,00	16 625,00	16 625,00
180	Pole 500 kg	ks	3,00	0,00	0,00	2 850,00	8 550,00	8 550,00
181	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ KOMPENZAČNÍCH							
182	Pole 400 kg	ks	3,00	0,00	0,00	2 375,00	7 125,00	7 125,00
183	ZABRANA DŘEVĚNA							
184	Do rozvodu	m	4,00	92,00	368,00	95,00	380,00	748,00
185	Dielektrický koberec vč. položení	m <sup>2</sup>	8,40	575,00	4 830,00	47,50	399,00	5 229,00
186	Bezpečnostní pomůcky pro trafostanice, specifikace del příl. 01, kap. IV(TZ)	set	1,00	5 750,00	5 750,00	665,00	665,00	6 415,00
187	PÍSMOMALIRSKÉ PRÁCE							
188	Cislice,písmena do 40mm	ks	64,00	11,50	736,00	1,90	121,60	857,60
189	Cislice,písmena do 100mm	ks	48,00	28,80	1 382,40	1,90	91,20	1 473,60
190	NÁHRADNÍ JISTIČE A POJISTKOVÉ VLOŽKY URČENÉ PRO PROVOZNI ÚDRŽBU INVESTORA							0,00
191	BD250SE305 Spínací blok	Ks	1,00	10 207,40	10 207,40	47,50	47,50	10 254,90
192	SE-BD-0250-DTV3 Nadproudová spošť	Ks	1,00	4 304,50	4 304,50	47,50	47,50	4 352,00
193	BH630SE305 Spínací blok	Ks	1,00	15 311,10	15 311,10	47,50	47,50	15 358,60
194	SE-BH-0400-DTV3 Nadproudová spošť	Ks	1,00	5 520,00	5 520,00	47,50	47,50	5 567,50
195	SE-BH-0630-MTV8 Nadproudová spošť	Ks	1,00	12 370,60	12 370,60	47,50	47,50	12 418,10
196	PS-BHD-1100 Spínač	Ks	1,00	529,00	529,00	47,50	47,50	576,50
197	SV-BHD-X230 Napětová spošť	Ks	1,00	982,10	982,10	47,50	47,50	1 029,60
198	BL1600SE305 Spínací blok	Ks	1,00	23 132,30	23 132,30	47,50	47,50	23 179,80
199	BL1600SE305 Spínací blok	Ks	1,00	23 132,30	23 132,30	47,50	47,50	23 179,80
200	SE-BL-1600-DTV3 Nadproudová spošť	Ks	1,00	27 778,30	27 778,30	47,50	47,50	27 825,80
201	MP-BL-X230 Motorový pohon	Ks	1,00	19 688,00	19 688,00	47,50	47,50	19 735,50
202	SO-BL-0010 Signálizace polohy	Ks	1,00	946,50	946,50	47,50	47,50	994,00
203	OD-BL-KA01 Propojovací kabel	Ks	1,00	1 733,10	1 733,10	47,50	47,50	1 780,60
204	PS-BL-2200 Spínač	Ks	1,00	1 501,90	1 501,90	47,50	47,50	1 549,40
205	LTN-2B-1 Jistič	Ks	1,00	195,50	195,50	47,50	47,50	243,00
206	LTN-4B-1 Jistič	Ks	1,00	170,20	170,20	47,50	47,50	217,70
207	LTN-6B-1 Jistič	Ks	1,00	120,80	120,80	47,50	47,50	168,30
208	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,00	101,20	101,20	47,50	47,50	148,70
209	LTN-16B-1 Jistič	Ks	1,00	87,40	87,40	47,50	47,50	134,90
210	LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,00	372,60	372,60	47,50	47,50	420,10
211	LTN-20B-3 Jistič	Ks	1,00	418,60	418,60	47,50	47,50	466,10
212	LTN-25B-3 Jistič	Ks	1,00	434,70	434,70	47,50	47,50	482,20
213	PVA10 2A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	18,40	55,20	9,50	28,50	83,70
214	PVA10 4A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	18,40	55,20	9,50	28,50	83,70
215	PVA10 6A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	17,60	52,80	9,50	28,50	81,30
216	PVA10 10A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	17,60	52,80	9,50	28,50	81,30
217	PV10 16A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	17,60	52,80	9,50	28,50	81,30
218	PV10 20A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	23,00	69,00	9,50	28,50	97,50
219	PV10 25A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	23,00	69,00	9,50	28,50	97,50
220	PV14 25A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	23,00	69,00	9,50	28,50	97,50
221	PV14 32A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	34,50	103,50	9,50	28,50	132,00
222	PV14 40A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	34,50	103,50	9,50	28,50	132,00
223	PV14 50A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	34,50	103,50	9,50	28,50	132,00
224	PV22 32A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	34,50	103,50	9,50	28,50	132,00
225	PV22 40A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	40,30	120,90	9,50	28,50	149,40
226	PV22 50A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	40,30	120,90	9,50	28,50	149,40
227	PV22 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	40,30	120,90	9,50	28,50	149,40
228	PNA000 25A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	40,30	120,90	9,50	28,50	149,40



ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NAPÁJENÍ  
D.2.1 Transformační stanice 22/0,4kV

	A	B	C	D	E	F	G	H
229	PNA000 32A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	40,30	120,90	9,50	28,50	149,40
230	PNA000 50A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	40,30	120,90	9,50	28,50	149,40
231	PNA000 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	40,30	120,90	9,50	28,50	149,40
232	PNA2 125A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	131,10	393,30	9,50	28,50	421,80
233	PNA2 160A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	131,10	393,30	9,50	28,50	421,80
234	PNA2 200A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	126,50	379,50	9,50	28,50	408,00
235	PNA2 250A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	126,50	379,50	9,50	28,50	408,00
236	PNA2 315A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	148,40	445,20	9,50	28,50	473,70
237	PNA2 350A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	154,10	462,30	9,50	28,50	490,80
238	SVÍTIDLA VČETNĚ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ, PŘEDŘADNÝCH ČÁSTI, ZÁVĚSŮ A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, vč. poplatku za recyklaci							0,00
239	A - Průmyslové přisazené svítidlo se zvýšenou odolností tl v krytí IP65 pro 1 světelný zdroj typu T16 x 28W s elektronik. předřadníkem. Krytí IP65, třída ochrany I. Materiály: vrchní kryt: polykarbonát, barva světle žedá, difuzor: čirý polykarbonát, vnitřní prizma. Dodává se včetně světelných zdrojů 840. Ořezusvzdorné. Rozměry: 1300x94x118 mm, celkový výkon: 31,5 W, hmotnost: 2,0 kg. Vzor : Thorn AquaForce II, Trevos Prima nebo ekvivalent.	ks	13,00	667,00	8 671,00	237,50	3 087,50	11 758,50
240	C - Reflektor LED venkovní, black, 2850 lm, neutrální bílá, AC230V/30W, IP65, -30 až 55st.C, úhel svitu 120 st., pískované sklo, pro osv. vstupů. Materiál : hliníkový výlisek, barva black, otočná konstrukce 180st. Zdroj led součástí balení. Rozměry 230/230/65mm. Vzor : EMITHOR METALED, nebo ekvivalent.	ks	2,00	690,00	1 380,00	237,50	475,00	1 855,00
241	Svítidla nouzového osvětlení s vestavěným AKU zdrojem a automatickou funkcí, vybavení : autotest, autonomie 1hod							0,00
242	Y - Svítidlo nouzového osvětlení s vlastním zdrojem a manuálním testováním, přisazené LED svítidlo. Světelné zdroje: LED_105 /4VA, celkový světelný tok: 105 lm. Baterie NIMH, autonomie provozu 1 hod. Krytí IP65. Těleso: barva bílá, polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Dodáváno se sadou dělených samolepicích ISO piktogramů k označení únikové cesty. Rozměry: 227 x 163 x 80 mm, celkový výkon: 4VA W, hmotnost: 0.78 kg. Vzor : Thorn Voyager E LED	ks	4,00	943,00	3 772,00	266,00	1 064,00	4 836,00
243	BULKHEAD, nebo ekvivalent.							
244	Spínač nástěnný, vzor ABB Variant+ nebo ekvivalent, IP54 plast	ks	4,00	89,70	358,80	123,50	494,00	852,80
245	Jednopólový, fázení 1, plast IP54							
246	Spínač nástěnný, vzor ABB Garant nebo ekvivalent, IP66 kov	ks	2,00	342,70	685,40	123,50	247,00	932,40
247	Jednopólový, fázení 1, kov, IP66							
248	ZÁŠUVKA nástěnná AC230V/16A, vzor ABB Variant+ nebo ekvivalent, IP54	ks	10,00	92,50	925,00	123,50	1 235,00	2 160,00
249	Jednonásobná s víčkem, plast, IP54, vzor ABB Variant+ nebo ekvivalent							
250	ZÁŠUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ	ks	4,00	117,30	469,20	152,00	608,00	1 077,20
251	32A,400V,3p+N+E plast, IP66							
252	SPINAČ paketový, 32A, V KRYTÍ IP65	ks	2,00	581,90	1 163,80	152,00	304,00	1 467,80
253	VSN32A/400V 2 patra, 4 kontakty							0,00
254	OVLADAČE							
255	XALK178E Ovládač "Total Stop" (nouzového zastavení) ve skříní, s okamž. aret., 1Z +1V -rudé	ks	1,00	667,00	667,00	209,00	209,00	876,00
256	Topidla							0,00
257	Ei. přímotopný konvektor nástěnný s regulačním termostatem AC230V/1500 W, IP23. Dodávka a montáž se zapojením	ks	2,00	1 604,30	3 208,60	123,50	247,00	3 455,60
258	Ostatní							0,00
259	Houkačka průmyslová nástěnná AC230V, 105 dB, venkovní provedení	ks	3,00	565,80	1 697,40	152,00	456,00	2 153,40
260	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	hod	8,00	0,00	0,00	332,50	2 660,00	2 660,00
261	Vyhledání připojovacího místa	kpl	60,00	0,00	0,00	142,50	8 550,00	8 550,00
262	Přepojení stáv. kabelových vývodů NN na nové rozvaděče	hod	16,00	0,00	0,00	332,50	5 320,00	5 320,00
263	Práce spojené s úpravou napojení chlad. zařízení	hod	24,00	0,00	0,00	285,00	6 840,00	6 840,00
264	Stavební výpomoc - drobné sekací práce, vtírání prostupů se zapravením				1 850 826,00		285 221,35	2 136 048,15
265	2.2 Zařízení NN a vlastní spotřeby TS - celkem							0,00
266	2.3 Zařízení pro optimalizaci spotřeby							
267	Zařízení pro optimalizaci odběru a hlídání 1/4 hod. maxima R-MAX - montáž a zapojení, instalace SW vč. poplatku za licenci, naprogramování komponentů	kpl	1,00	0,00	0,00	4 750,00	4 750,00	4 750,00
268	Instalace a zapojení vysílače miniHDO	ks	2,00	0,00	0,00	1 425,00	2 850,00	2 850,00
269	Instalace a zapojení přijímače miniHDO	ks	3,00	0,00	0,00	1 425,00	4 275,00	4 275,00
270	Nastavení režimu a zprovoznění komponentů zařízení k přenosu telemetrických binárních informací po síti nn (miniHDO)	kpl	1,00	0,00	0,00	2 850,00	2 850,00	2 850,00
271	KABEL STÍNĚNÝ							0,00
272	JQTQ 4dx0,8 , pevně	m	5,00	10,20	51,00	14,25	71,25	122,25
273	SDĚLOVACÍ KABEL TWIST PAIR							
274	4P cat.5E, pevné	m	22,00	5,20	114,40	14,25	313,50	427,90
275	UKONČENÍ NÁVĚSTNÍCH A SDĚLOVACÍCH KABELŮ							
276	Smršťovací záklopkou do 5 x 1 nebo 1,5	ks	2,00	23,00	46,00	19,00	38,00	84,00
277	UTP 4P konektorem RJ45	ks	6,00	6,90	41,40	19,00	114,00	155,40
278	2.3 Zařízení pro optimalizaci spotřeby - celkem				252,80		15 261,75	15 514,55
279								0,00
280	2.4 Uzemnění, ochrana před bleskem							
281	ZINKOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ							
282	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
283	Drát 8 drát ø 8mm(0,40kg/m), pevně	m	36,00	11,50	414,00	19,00	684,00	1 098,00
284	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	52,00	27,60	1 435,20	23,75	1 235,00	2 670,20
285	DRÁT SVODOVÝ							
286	Drát 8 AlMgSi T/2 drát ø 8mm AlMgSi T/2 (0,135kg/m) polotvrdý na podpěrách	m	184,00	15,00	2 760,00	19,00	3 496,00	6 256,00
287	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ							
288	FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	147,00	27,60	4 057,20	23,75	3 491,25	7 548,45
289	FeZn30x4 (0,95 kg/m), v zemi	m	110,00	27,60	3 036,00	23,75	2 612,50	5 648,50
290	DP držák pásky	ks	137,00	24,20	3 315,40	4,75	650,75	3 966,15
291	Nátěr zemního pásku	m	147,00	5,80	852,60	19,00	2 793,00	3 645,60
292	PODPĚRA VEDENI							
293	PV32 na železné konstrukce	ks	19,00	23,00	437,00	47,50	902,50	1 339,50
294	Na plechové opláštění PV24	ks	36,00	16,10	579,60	38,00	1 368,00	1 947,60
295	PV44 pro FeZn30x4 na žel.konstrukci	ks	228,00	8,10	1 846,80	28,50	6 498,00	8 344,80
296	Na ploché střechy PV21 bet. kostka/ plast/ zámeck 2x	ks	72,00	14,20	1 022,40	19,00	1 368,00	2 390,40
297	PPS -podpěra vedení na okapní svod Ø 80-120, nerez	ks	12,00	33,40	400,80	28,50	342,00	742,80



ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NAPÁJENÍ  
D.2.1 Transformační stanice 22/0,4kV

	A	B	C	D	E	F	G	H
298	SVORKA UZEMŇOVACÍ							
299	52a zkušební							
300	SR2a pro pásek 30x4mm	ks	5,00	29,90	149,50	28,50	142,50	292,00
301	SR3b spoj pásek-drát	ks	52,00	15,00	780,00	28,50	1 482,00	2 262,00
302	SU spojovací univerzální	ks	36,00	24,20	871,20	28,50	1 026,00	1 897,20
303	SP1 připojovací	ks	98,00	10,40	1 019,20	28,50	2 793,00	3 812,20
304	SK křížová	ks	29,00	10,40	301,60	28,50	826,50	1 128,10
305	ST01 na vodovodní potrubí	ks	10,00	16,10	161,00	28,50	285,00	446,00
306	ST03 na vodovodní potrubí	ks	3,00	17,90	53,70	28,50	85,50	139,20
307	SO okapových žiábů	ks	3,00	19,60	58,80	28,50	85,50	144,30
308	ST na roury - univerzální - nerez páska	ks	5,00	10,40	52,00	28,50	142,50	194,50
309	OCHRANNÝ UHELNÍK A DRŽÁKY	ks	6,00	18,40	110,40	28,50	171,00	281,40
310	OU 2,0 ochranný uhelník, L 2000mm							
311	DOU držák ochranného uhelníku, do zdiva	ks	5,00	136,90	684,50	47,50	237,50	922,00
312	Štítek pro označení svodu a zemního přívodu	ks	10,00	16,10	161,00	95,00	950,00	1 111,00
313	JIMACE	ks	11,00	3,80	41,80	14,25	156,75	198,55
314	Jimací tyč AlMgSi 1500mm - plný profil							0,00
315	Betonový podstavec s klínem d=280mm, 8,5 kg vč. podložky	ks	1,00	1 335,20	1 335,20	95,00	95,00	1 430,20
316	S101 Svorka k jimací tyči 4xM8	ks	1,00	372,60	372,60	95,00	95,00	467,60
317	Jimací tyč D40/16/10 mm L= 6000 mm Al	ks	1,00	26,50	26,50	47,50	47,50	74,00
318	Betonový podstavec s klínem d=337mm, 17 kg	ks	1,00	5 405,00	5 405,00	332,50	332,50	5 737,50
319	Podložka plast d=440 mm	ks	1,00	310,50	310,50	332,50	332,50	643,00
320	Izolovaný držák/ podpora s přichytkou a destičkou na stěnu L=1030 mm	ks	1,00	112,70	112,70	47,50	47,50	160,20
321	Montáž uzemňovacího vedení-doplňků ochranného pospojování	ks	6,00	218,50	1 311,00	180,50	1 083,00	2 394,00
322	Ochranné připojení drátu/páska na konstrukci							
323	Ochranné připojení drátu/páska na sloupky plotových polí	kus	34,00	0,00	0,00	66,50	2 261,00	2 261,00
324	Tvarování ochranných prvků hromosvodného vedení	kus	10,00	0,00	0,00	66,50	665,00	665,00
325	2.4 Uzemnění, ochrana před bleskem - celkem	kus	24,00	0,00	0,00	47,50	1 140,00	1 140,00
326					33 475,20		39 923,75	73 398,95
327	2.5 Demontáže							0,00
328	Demontáž rozvaděče VN 6kV/8polí	kpl	1,00	0,00	0,00	15 200,00	15 200,00	15 200,00
329	Demontáž transformátorů do váhy 3000 kg, přesun, naložení, odvoz k případ. dalšímu využití	ks	2,00	0,00	0,00	5 700,00	11 400,00	11 400,00
330	Demontáž rozvaděčů NN	kpl	1,00	0,00	0,00	19 000,00	19 000,00	19 000,00
331	Demontáž přípojnic a kabelů VN	kpl	1,00	0,00	0,00	4 750,00	4 750,00	4 750,00
332	Demontáž přípojnic a kabelů NN	kpl	1,00	0,00	0,00	4 750,00	4 750,00	4 750,00
333	Demontáž vnitřních instalací a osvětlení/ zařízení vlastní spotřeby	kpl	1,00	0,00	0,00	6 650,00	6 650,00	6 650,00
334	Demontáž nosných konstrukcí a úložných kabelových zařízení	kpl	1,00	0,00	0,00	4 275,00	4 275,00	4 275,00
335	Demontáž zařízení pro ochranu před bleskem	kpl	1,00	0,00	0,00	3 325,00	3 325,00	3 325,00
336	2.5 Demontáže - celkem				0,00		69 350,00	69 350,00
337								0,00
338	2.6 Zajištění náhradního napájení							0,00
339	KABEL VN DOČASNÉHO NAPÁJENÍ							0,00
340	10-AXEKVCY 1x240/25 mm2, pevné							0,00
341	PŘECHODOVÁ SPOJKA HYBRIDNÍ 10kV PRO	m	30,00	212,80	6 384,00	42,75	1 282,50	7 666,50
342	S PAPIROVOU IZOLACÍ SE TŘEMI JEDNOŽIL. PLAST. KABELY							
343	EPKI-10C/1XU-3HL-T 3x185-400mm2	ks	1,00	20 430,90	20 430,90	9 500,00	9 500,00	29 930,90
344	KONCOVKA VNITŘNÍ PRO JEDNOŽIL							
345	JEDNOPLÁŠŤ, KAB. 10kV S PLAST.							
346	IZOLACÍ,SADA3ks							
347	POLT-12D/1X1 3x95-240mm2	ks	1,00	844,10	844,10	2 850,00	2 850,00	3 694,10
348	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1KV PRO NÁHRADNÍ VYVEDENÍ VÝKONU NA STAV. TS							
349	AYKY-J 3x120+70 mm2 , pevné	m	30,00	132,30	3 969,00	38,00	1 140,00	5 109,00
350	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
351	CYA 120/22 mm2, pevné	m	30,00	223,10	6 693,00	42,75	1 282,50	7 975,50
352	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ							
353	ZÁKLOPKOU DO							
354	4x120 mm2	ks	4,00	34,50	138,00	47,50	190,00	328,00
355	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením, nastřelením kabelového oka a izolací smršťovací dutinkou							
356	120 mm2	ks	14,00	69,00	966,00	47,50	665,00	1 631,00
357	KF 09110 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX pevné	m	24,00	31,10	746,40	23,75	570,00	1 316,40
358	KF 09160 TRUBKA KOPOFLEX 160 pevné	m	12,00	62,10	745,20	23,75	285,00	1 030,20
359	KABEL KANÁL Z PREFABRIKOVANÝCH							
360	BETON.ŽLABŮ NEASFALTOVANÝ							
361	TK2-23x18,5/13x13cm	m	6,00	356,50	2 139,00	47,50	285,00	2 424,00
362	Mobilní trafostanice							0,00
363	Zapůjčka mobilní trafostanice 6/0,4kV/250kVA na dobu 8 týdnů (Vršanská uhelná a.s., V.Řezáče 315, 434 67 Most, Ing. Jaroslav Merhout, M: +420 606 601 786, E: j.merhout@vuas.cz)	kpl	1,00	34 500,00	34 500,00	0,00	0,00	34 500,00
364	Doprava kontejneru trafostanice na místo stavby, montáž, připojení, funkční zkoušky	kpl	1,00	17 250,00	17 250,00	0,00	0,00	17 250,00
365	Jeřábové práce (Jeřáb nosnost 15t) - nakládka kontejneru TS v místě zapůjčky (Most), manipulace s kontejnerem trafostanice a jeho ustavení na stavbě, po ukončení prací opět naložení TS a složení v místě zapůjčky, vč. dopravy	kpl	1,00	0,00	0,00	9 500,00	9 500,00	9 500,00
366	Odpojení TS po dokončení prací, demontáž kabelových spojů VN a NN	kpl	1,00	0,00	0,00	4 750,00	4 750,00	4 750,00
367	Zjednodušená dokumentace náhradního napájení, Provozní přepis TS	kpl	1,00	0,00	0,00	1 425,00	1 425,00	1 425,00
368	Vysokonapětové zkoušky	ks	2,00	0,00	0,00	2 850,00	5 700,00	5 700,00
369	Revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00	570,00	4 560,00	4 560,00
370	2.6 Zajištění náhradního napájení - celkem				94 805,60		43 985,00	138 790,60
371								0,00
372	2.7 SW práce, měření, zkoušky, revize a uvedení do provozu, ostatní práce							0,00
373	Žabřena dřevěná do rozvoden	m	2,50	115,00	287,50	142,50	356,25	643,75
374	Dielektrický koberec vč. položení	m2	45,20	460,00	20 792,00	47,50	2 147,00	22 939,00
375	Bezpečnostní pomůcky pro trafostanice, specifikace del příl. 01, kap. IV(TZ)	kpl	1,00	0,00	0,00	665,00	665,00	665,00
376	Zabezpečení pracoviště	hod	16,00	0,00	0,00	285,00	4 560,00	4 560,00
377	Vypínání vedení a koordinace činnosti s PDS ČEZ	hod	12,00	0,00	0,00	380,00	4 560,00	4 560,00
378	Vypínání vedení a koordinace činnosti s PLDS Unipertol RPA	hod	12,00	0,00	0,00	380,00	4 560,00	4 560,00
379	Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	24,00	0,00	0,00	332,50	7 980,00	7 980,00




ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NAPÁJENÍ  
D.2.1 Transformační stanice 22/0,4kV

	A	B	C	D	E	F	G	H
380	Dokončovací práce na el. stanicích	hod	16,00	0,00	0,00	332,50	5 320,00	5 320,00
381	Nastavení VN ochran, vč. vyhotovení protokolu	kpl	1,00	0,00	0,00	950,00	950,00	950,00
382	Dílčí a celkové zkoušky, prohlídky, uvedení do provozu celku trafostanice	kpl	1,00	0,00	0,00	9 500,00	9 500,00	9 500,00
383	Zaucení obsluhy	hod	8,00	0,00	0,00	380,00	3 040,00	3 040,00
384	Místní provozní řád s projednáním na ČEZ	kpl	1,00	0,00	0,00	9 500,00	9 500,00	9 500,00
385	Přesun, třídění, nakiádka, odvoz a kvalifikovaná likvidace demontovaného zařízení a stavebních odpadů vč. nebezpečných	t	9,36	345,00	3 229,20	665,00	6 224,40	9 453,60
386	<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSSEK</b>							
387	<i>DLE CSN 331500</i>							
388	Vysokonapetové zkoušky s vystavením měřicích protokolů	ks	5,00	2 875,00	14 375,00	0,00	0,00	14 375,00
389	Dílčí revize VN zařízení v průběhu realizace díla	hod	16,00	0,00	0,00	380,00	6 080,00	6 080,00
390	Dílčí revize NN zařízení v průběhu realizace díla	hod	24,00	0,00	0,00	380,00	9 120,00	9 120,00
391	Výchozí revize elektrického zařízení a ochrany před bleskem, vč. vypracování revizní zprávy po dokončení díla	hod	40,00	0,00	0,00	380,00	15 200,00	15 200,00
392	Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,00	0,00	0,00	332,50	2 660,00	2 660,00
393								0,00
394	<b>2.7 SW práce, měření, zkoušky, revize a uvedení do provozu, ostatní - celkem</b>				<b>38 683,70</b>		<b>92 422,65</b>	<b>131 106,35</b>
395	Podružný materiál			2 875,00	45 909,61	3 325,00		45 909,61
396	<b>2. ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE - celkem</b>				<b>2 263 678,71</b>		<b>617 020,25</b>	<b>2 880 698,96</b>
397								0,00
398	<b>3. ZEMNÍ PRÁCE</b>							
399	Vytýčení stáv.podzemních sítí, vč. poplatků správcům	kpl	1,00	0,00	0,00	11 400,00	11 400,00	11 400,00
400	Označení a zabezpečení výkopů ve veřejném prostoru po dobu prací	m	50,00	0,00	0,00	190,00	9 500,00	9 500,00
401	<i>SEJMUTI ORNICE</i>							
402	Vrstva přes 15cm,zemina tř.2	m3	3,00	0,00	0,00	183,60	550,80	550,80
403	<i>SEJMUTI DRNU</i>							
404	Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	10,00	0,00	0,00	43,70	437,00	437,00
405	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>							
406	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 700mm pro zemnicí vedení	m	40,00	0,00	0,00	114,00	4 560,00	4 560,00
407	Zemina třídy 3, šíře 1200mm,hĺoubka 1200mm pro propoj TS-KGJ	m	8,00	0,00	0,00	427,50	3 420,00	3 420,00
408	<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU</i>							
409	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 700mm (pro uložení zemnicího vedení)	m	40,00	0,00	0,00	76,00	3 040,00	3 040,00
410	Zemina třídy 3, šíře 1200mm,hĺoubka 1200mm (odkop stáv. kabelů VN)	m	10,00	0,00	0,00	285,00	2 850,00	2 850,00
411	<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>							
412	V asfaltu nebo betonu	m	80,00	0,00	0,00	85,50	6 840,00	6 840,00
413	<i>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO PODKLADU, VOZOVKY</i>							
414	Premíst.mater.naložení,odvoz	m3	2,80	0,00	0,00	380,00	1 064,00	1 064,00
415	<i>PODKLADOVÁ VRSTVA</i>							
416	Ze štěrku vrstva 20cm	m2	14,00	0,00	0,00	178,60	2 500,40	2 500,40
417	Z betonu nebo hĺinobetonu 15cm	m3	2,80	0,00	0,00	1 919,00	5 373,20	5 373,20
418	<i>JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA ZIVIČNÁ</i>							
419	Obalovaný makadam, vrstva 10cm	m2	14,00	0,00	0,00	104,50	1 463,00	1 463,00
420	<i>ZAJIŠTĚNÍ VSTUPNÍHO</i>							
421	<i>A VÝSTUPNÍHO OTVORU VE STĚNĚ</i>							
422	Proti vniknutí vody do budovy	ks	4,00	805,00	3 220,00	475,00	1 900,00	5 120,00
423	<i>ÚPRAVA POVRCHU</i>							
424	Položení drnu	m2	10,00	0,00	0,00	13,30	133,00	133,00
425	<i>ODVOZ A LIKVIDACE SUTI, MAKADAMU</i>							
426	Do vzdálenosti 10 km	t	5,95	0,00	0,00	304,00	1 808,80	1 808,80
427	<b>3. ZEMNÍ PRÁCE - celkem</b>				<b>3 220,00</b>		<b>56 840,20</b>	<b>60 060,20</b>
428								0,00
429								0,00



Smlouva číslo: KT/9641/18

Smlouva o dílo „Změna napájení Zimního stadionu Ivana Hlinky, č.p. 1598, ul. S. K. Neumanna v Litvínově“

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	05.02.2018	Ing. Jitka Blovská	referent OIRR	
Schválil:	05.02.2018	Ing. Eva Rambousková	vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	05.02.2018	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	05.02.2018	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	
Schváleno - RM:	14.02.2018	Číslo usnesení:	R/2359/88	
ZM:	---	Číslo usnesení:	---	
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		

Zpracováno: 1. únor 2018, 11:22, PBC 5787  
377 24 42  
622772-402  
Ústřední banka Česká republika, s.p.a.  
21-22747852700  
101201  
vychází podklady a údaje

1.1. Změna napájení zimního stadionu Ivana Hlinky, č.p. 1598, ul. S. K. Neumanna v Litvínově  
vedoucí OIRR: Ing. Eva Rambousková  
ekonom OIRR: Ing. Romana Švarcová  
právní oddělení: Mgr. Jan Buchta

1.2. Zástupce pověřený jednáním ve věci rozhodnutí ze zřizovatelství  
Jan Nešuta  
Stavbař: Jan Nešuta, S. autorizace ČKAIT 0013373

1.3. Brázdění strany se dohodou, že změnu decim. uvedených v bodu 1.1 a 1.2 této smlouvy lze provádět po  
získání souhlasu zřizovatele stavby  
vychází podklady a údaje

2.1. Vychází z: ZMĚNA NAPÁJENÍ ZIMNÍHO STADIONU IVANA HLINKY, Č.P. 1598, UL. S. K. NEUMANNA V LITVÍNOVĚ  
Město Litvínov  
Investor: Město Litvínov

2.2. Smlouva se uzavírá v souladu s obecně závaznými právními předpisy