

ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NAPÁJENÍ

D.2.1 Transformační stanice 22/0,4kV

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

ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NAPÁJENÍ

D.2.1 Transformační stanice 22/0,4kV

	A	B	C
1	Název	Hodnota A	Hodnota B
2	Základní náklady		
3	Dodávka	0,00	
4	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
5	Montáž - materiál		0,00
6	Montáž - práce		0,00
7	Mezisoučet 1	0,00	0,00
8	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		0,00
9	Nátěry		0,00
10	Zemní práce		0,00
11	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
12	Mezisoučet 2	0,00	0,00
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	Základní náklady celkem		0,00
17			
18	Vedlejší náklady		
19	GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
20	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
21	Vedlejší náklady celkem		0,00
22	Kompletační činnost		0,00
23			
24	Náklady celkem		0,00
25	Základ a hodnota DPH 21%	0,00	0,00
26	Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
27	Náklady celkem s DPH		0,00
28			
29	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
30	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
31	Součty odstavců	Materiál	Montáž
32	1. DODÁVKY	0,00	0,00
33	1.1. Rozvaděče VN	0,00	0,00
34	1.2. Rozvaděče NN	0,00	0,00
35	1.3 Transformátory	0,00	0,00
36	1.4 Zařízení pro optimalizaci spotřeby	0,00	0,00
37	2. ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE	0,00	0,00
38	2.1 Zařízení VN	0,00	0,00
39	2.2 Zařízení NN a vlastní spotřeby TS	0,00	0,00
40	2.3 Zařízení pro optimalizaci spotřeby	0,00	0,00
41	2.4 Uzemnění, ochrana před bleskem	0,00	0,00
42	2.5 Demontáže	0,00	0,00
43	2.6 Zajištění náhradního napájení	0,00	0,00
44	2.7 SW práce, měření, zkoušky, revize a uvedení do provozu, ostatní práce	0,00	0,00
45	3. ZEMNÍ PRÁCE	0,00	0,00
46			

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	1. DODÁVKY							
3	1.1. Rozvaděče VN							
4	Rozvaděč R22kV (odběratelská část) - Kovově krytý, 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1.1. Rozvaděče VN - celkem				0,00		0,00	0,00
6								0,00
7	1.2. Rozvaděče NN							
8	Rozvaděč NN 0,4kV HR1, skříňový rozvaděč o 5-ti polích, In 1600A. Specifikace dle přílohy č. 07	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Rozvaděč NN 0,4kV HR2, skříňový rozvaděč o 4-ti polích, In 1600A. Specifikace dle přílohy č. 08	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Rozvaděč NN 0,4kV HR3, skříňový rozvaděč o 1-om polích, In 1600A. Specifikace dle přílohy č. 09	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Universální skříň měření USM pro velkodběr, standard ČEZ Distribuce. Specifikace dle přílohy č. 12	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Zásuvková skříň ZS - oceloplechová rozvodnice zapuštěn s ochrannými svorkamiá pro vestavbu zásuvek 400V/32A, 63A pro TV vozy. Specifikace dle přílohy č. 13	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	1.2. Rozvaděče NN - celkem				0,00		0,00	0,00
16								0,00
17	1.3 Transformátory							
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	<i>Příslušenství transformátorů</i>							<i>0,00</i>

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

	A	B	C	D	E	F	G	H
20	Ochranný přístroj pro hlídání tlaku, vývinu plynu, teploty a tlaku oleje, vzor R.I.S. nebo ekvivalent	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Ocelová záchytná vana rozebíratelná s vodícími profily L100 pro olejové trafo do 1000kVA	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Zábrana 4 stranná rozebíratelná jekl/pletivová v. 2500mm, IP20, nebo větraný rámový kontejner pro ohrazení transformátoru/ozemezení přístupu osob	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1.3 Transformátory - celkem				0,00		0,00	0,00
24								0,00
25	1.4 Zařízení pro optimalizaci spotřeby							
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Univerzální oddělovací optočlen dle standardu ČEZ, vzor GOU 6.1. Instalace do skříně USM.	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	<i>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)</i>							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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	1.4 Zařízení pro optimalizaci spotřeby - celkem				0,00		0,00	0,00
33	1. DODÁVKY - celkem				0,00		0,00	0,00
34								0,00
35	2. ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE							
36	2.1 Zařízení VN							
37	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PE, 22kV</i>							
38	22-AXEKVCY 1x240/25 mm ² , pevně	m	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NAPÁJENÍ

D.2.1 Transformační stanice 22/0,4kV

	A	B	C	D	E	F	G	H
39	22-CXEKCY 1x35/16 mm2, pevně	m	704,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	KONCOVKA VNITŘNÍ S ÚHLOVÝM KONEKTOREM T PRO JEDNOŽIL. JEDNOPLÁŠŤ. KABELY							
41	22 kV S PLAST. IZOLACÍ, SADA 3ks							
42	RSTI - 6855 3x120-240mm2	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	RSES - 5213 3x35mm2	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ VN							0,00
45	Montáž skříně/pole rozvaděčů VN zapouzdřených, izolovaných plynem vč. zapojení	ks	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	SVAZKOVÁNÍ JEDNOŽILOVÝCH							
47	Kabelů	ks	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ							
49	Kabelový	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	DRŽÁKY KABELŮ VN							
51	EK267/032670010 PRO 3 KABELY PRŮM. 28-39mm	ks	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	KABELOVÉ PRŮCHODKY VN, ABS							
53	HSI 150K + systémové víko HSI 150-D3/58 KS	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	KABEL.KANÁL Z PREFABRIKOVANÝCH							
55	BETON.ŽLABŮ NEASFALTOVANÝ							
56	TK2-23x18,5/13x13cm na podl.	m	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY							
58	Protip.průchod stěnou REI 30 DP1 tl.900mm	m2	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Protip.průchod stěnou REI 30 DP1 tl.300mm	m2	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	OCHRANNÝ NÁTĚR KABELŮ							
61	Svazku kabelů nad d-5cm	m	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	DOKONČOVACÍ PRÁCE V ROZVODNÁCH VN							
63	Pole nebo kobka do 35 kV	ks	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	2.1 Zařízení VN - celkem				0,00		0,00	0,00
65								0,00
66	2.2 Zařízení NN a vlastní spotřeby TS							
67	KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65, KABEL. VÝSTUPY S METRICKÝMI VÝVODKAMI, BARVA ŠEDÁ RAL7035, TERMOPLAST							
68	D 9125 1,5-2,5 mm2, Cu, 5 pól. svorkovnice, s vnějším upevněním	ks	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	K 9065 2,5-6 mm2, Cu, 5 pól. svorkovnice	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	KC 9255 2,5-10 mm2, Cu, 5 pól. svorkovnice FIXCONNECT	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	SVORKOVNICE KRABICOVÁ bezšroubová							
72	273-104 3x1-2,5mm2	ks	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	273-105 5x1-2,5mm2	ks	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NAPÁJENÍ

D.2.1 Transformační stanice 22/0,4kV

	A	B	C	D	E	F	G	H
74	273-403 3x1,5-4mm ²	ks	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	TRUBKY							0,00
76	2323 TRUBKA OHEBNÁ (100m)	m	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	2329 TRUBKA OHEBNÁ (50m)	m	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	4016E LA TRUBKA TUHÁ PVC (STŘEDNÍ NAMÁHÁNÍ) 3m	m	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	4025 LA TRUBKA TUHÁ PVC (STŘEDNÍ NAMÁHÁNÍ) 3m	m	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	4032 LA TRUBKA TUHÁ PVC (STŘEDNÍ NAMÁHÁNÍ) 3m	m	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	6021 ZNM TRUBKA EL.OCEL.ZÁV.-POZINK. (3m), pevně	m	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	6029 ZNM TRUBKA EL.OCEL.ZÁVI.-POZINK.(3m), pevně	m	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	KF 09110 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX pevně	m	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	Pásek vázací 2,5x200, polyamid natur	ks	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Pásek vázací 4,8x200, polyamid natur	ks	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ, ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ							
87	DÉLKA 3 M VČETNĚ KONZOL, ROHŮ, SPOJEK							
88	A SPOJOVACÍHO MAT.							
89	62/50 žlab s víkem	m	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	125/50 žlab s víkem	m	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	OCEL.OCHRANNÉ KRYTY PRO KAB.							
92	(OCEL.PLECH SÍLA 1,5-2mm)							
93	s.800mm (10,8 kg/m)	m	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	KABELOVÉ ŽEBŘÍKY OCELOVÉ POZINKOVANÉ PRO PŘÍCHYTKY SONAP VČETNĚ SPOJEK A SPOJOVACÍHO MAT.							0,00
95	KŽ 200/60 kabelový žebřík	m	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	KŽ 300/60 kabelový žebřík	m	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	KŽ 800/110 kabelový žebřík	m	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA SONAP							
99	40-N příchytky SONAP typ B	ks	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	56-N příchytky SONAP typ B	ks	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	76-N příchytky SONAP typ B	ks	456,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	PROFIL OCELOVÝ UZAVŘENÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ							
103	60x60x3 (5,30kg/m) 11373	m	116,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.							
105	do 5kg	ks	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	do 10kg	ks	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	do 50kg	ks	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	do 100kg	ks	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
110	CYKY-O 2x1.5 mm ² , pevně	m	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NAPÁJENÍ

D.2.1 Transformační stanice 22/0,4kV

	A	B	C	D	E	F	G	H
111	CYKY-O 2x4 mm2 , pevně	m	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	CYKY-O 3x2.5 mm2 , pevně	m	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	305,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	CYKY-O 4x4 mm2 , pevně	m	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	CYKY-J 5x4 mm2 , pevně	m	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	CYKY-J 5x10 mm2 , pevně	m	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	CYKY-J 5x16 mm2 , pevně	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	CYKY-J 7x1.5 mm2 , pevně	m	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV</i>							
123	AYKY-J 4x16 mm2 , pevně	m	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	AYKY-J 4x25 mm2 , pevně	m	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	AYKY-J 4x50 mm2 , pevně	m	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	AYKY-J 3x95+70 mm2 , pevně	m	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	AYKY-J 3x120+70 mm2 , pevně	m	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	AYKY-J 3x150+70 mm2 , pevně	m	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	AYKY-J 3x240-120 mm2 , pevně	m	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>							
131	CY 6 mm2,ZŽ, pevně	m	122,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	CYA 25 mm2,ZŽ, pevně	m	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	CYA 120/ZŽ mm2, pevně	m	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	<i>ŠŇŮRA LEHKÁ,IZOLACE KAUČUK</i>							
135	H05RR-F 3Cx1.5 mm2, pevně	m	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	H05RR-F 5Cx1.5 mm2, pevně	m	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>							
138	JQTQ 4dx0,8 , pevně	m	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	<i>KABEL SE SNIŽENOU HOŘLAVOSTÍ,</i>							
140	<i>S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU</i>							
141	1-CXKH-FE180-O 3x1.5 , pevně	m	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	<i>LANO CU S PRYŽOVOU IZOLACÍ, JEMNĚ LANOVANÉ, 1kV</i>							
143	1-CHBU 1x240 1-CHBU pevně	m	2 490,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	<i>SVAZKOVÁNÍ JEDNOŽILOVÝCH</i>							
145	Kabelů	ks	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>							
147	<i>ZÁKLOPKOU DO</i>							
148	5x4 mm2	ks	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

	A	B	C	D	E	F	G	H
149	5x10 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	5x16 mm3	ks	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	4x50 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	4x95 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	4x120 mm2	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	4x240 mm2	ks	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením, nastřelením kabelového oka a izolací smršťovací dutinkou</i>							
156	do 25 mm2	ks	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	do 50 mm2	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	do 120 mm2	ks	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	do 240 mm2	ks	156,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	UKONČENÍ NÁVĚŠTNÍCH A SDĚLOVACÍCH KABELŮ							
161	Smršťovací záklopkou do 5 x 1 nebo 1,5	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ							
163	Kabelový	ks	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	<i>Propojení celoplastových kabelů nebo vodičů do 1kV smršťovací spojkou, lisovací spojovače</i>							0,00
165	SMOE-81512 CEE05 4/5x6-25mm2	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	SMOE-81513 4x16-50mm2	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	SMOE-81514 4x70-150mm2	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	SMOE-81515 4x95-300mm2	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	<i>Montáž třífázových olejových transformátorů vn/nn s instalací příslušenství a připojením vodičů</i>							
170	Transformátoru 22/0,4kV do 1000 kVA	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	Montáž olejové záchytné jímky dělené pod trafo	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	Montáž zábrany k transformátoru	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	<i>Tlumicí pouzdra koleček pod trafo</i>							0,00
174	EK90A	ks	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	MONTÁŽ ROZVODNIC							
176	Do 50 kg	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	Do 100 kg	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH							
179	Pole do 400 kg	ks	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	Pole 500 kg	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ KOMPENZAČNÍCH							
182	Pole 400 kg	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	ZÁBRANA DŘEVĚNÁ							

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

	A	B	C	D	E	F	G	H
184	Do rozvoden	m	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	Dielektrický koberec vč. položení	m2	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	Bezpečnostní pomůcky pro trafostanice, specifikace del příl. 01, kap. IV(TZ)	set	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	<i>PISMOMALIRSKÉ PRACE</i>							
188	Cislice,pisma do 40mm	ks	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	Cislice,pisma do 100mm	ks	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	<i>NÁHRADNÍ JISTIČE A POJISTKOVÉ VLOŽKY URČENÉ PRO PROVOZNÍ ÚDRŽBU INVESTORA</i>							0,00
191	BD250SE305 Spínací blok	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	SE-BD-0250-DTV3 Nadproudová spoušť	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	BH630SE305 Spínací blok	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	SE-BH-0400-DTV3 Nadproudová spoušť	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	SE-BH-0630-MTV8 Nadproudová spoušť	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	PS-BHD-1100 Spínač	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	SV-BHD-X230 Napěťová spoušť	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	BL1600SE305 Spínací blok	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	BL1600SE305 Spínací blok	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	SE-BL-1600-DTV3 Nadproudová spoušť	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	MP-BL-X230 Motorový pohon	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	SO-BL-0010 Signalizace polohy	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	OD-BL-KA01 Propojovací kabel	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	PS-BL-2200 Spínač	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	LTN-2B-1 Jistič	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	LTN-4B-1 Jistič	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	LTN-6B-1 Jistič	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	LTN-16B-1 Jistič	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	LTN-20B-3 Jistič	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	LTN-25B-3 Jistič	Ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
213	PVA10 2A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	PVA10 4A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
215	PVA10 6A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216	PVA10 10A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
217	PV10 16A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
218	PV10 20A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	PV10 25A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

	A	B	C	D	E	F	G	H
220	PV14 25A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	PV14 32A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	PV14 40A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	PV14 50A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	PV22 32A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	PV22 40A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	PV22 50A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227	PV22 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	PNA000 25A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
229	PNA000 32A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	PNA000 50A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	PNA000 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	PNA2 125A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	PNA2 160A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	PNA2 200A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235	PNA2 250A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
236	PNA2 315A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	PNA2 350A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	<i>SVÍTIDLA VČETNĚ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ, PŘEDŘADNÝCH ČÁSTÍ, ZÁVĚSŮ A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, vč. poplatku za recyklaci</i>							0,00
239	A - Průmyslové přisazené svítidlo se zvýšenou odolností ti 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 šedá, difuzor: čirý polykarbonát, vnitřní prizma. Dodává se včetně světelných zdrojů 840.Otřesuvzdorné. Rozměry: 1300x94x118 mm, celkový výkon: 31,5 W, hmotnost: 2,0 kg.Vzor : Thorn AquaForce II, Trevos Prima nebo ekvivalent.	ks	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 součást balení. Rozměry 230/230/65mm. Vzor : EMITHOR METALED , nebo ekvivalent.	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	<i>Svítidla nouzového osvětlení s vestavěným AKU zdrojem a automatickou funkcí, vybavení : autotest, autonomie 1hod</i>							0,00

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

	A	B	C	D	E	F	G	H
	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 samolepících 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 BULKHEAD, nebo ekvivalent.	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242								
243	<i>Spínač nástěnný, vzor ABB Variant+ nebo ekvivalent, IP54 plast</i>							
244	Jednopolový, řazení 1, plast IP54	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245	<i>Spínač nástěnný, vzor ABB Garant nebo ekvivalent, IP66 kov</i>							
246	Jednopolový, řazení 1, kov, IP66	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	<i>ZÁSUVKA nástěnná AC230V/16A, vzor ABB Variant+ nebo ekvivalent, IP54</i>							
248	Jednonásobná s víčkem, plast, IP54, vzor ABB Variant+ nebo ekvivalent	ks	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	<i>ZÁSUVKA PRŮMYŠLOVÁ NÁSTĚNNÁ</i>							
250	32A,400V,3p+N+E plast, IP66	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	<i>SPÍNAČ paketový,32A, V KRYTU IP65</i>							
252	VSN32A/400V 2 patra, 4 kontakty	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
253	<i>OVLADAČE</i>							0,00
254	XALK178E Ovládač "Total Stop" (nouzového zastavení) ve skříni, s okamž. aret., 1Z +1V -rudé	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	<i>Topidla</i>							0,00
	El. přímotopný konvektor nástěnný s regulačním termostatem AC230V/1500 W, IP23. Dodávka a							
256	montáž se zapojením	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	<i>Ostatní</i>							0,00
258	Houkačka průmyslová nástěnná AC230V, 105 dB, venkovní provedení	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>							
260	Vyhledání připojovacího místa	hod	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
261	Přepojení stáv. kabelových vývodů NN na nové rozvaděče	kpl	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
262	Práce spojené s úpravou napojení chlad. zařízení	hod	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	Stavební výpomoc - drobné sekací práce, vrtání prostupů se zapravením	hod	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
264	2.2 Zařízení NN a vlastní spotřeby TS - celkem				0,00		0,00	0,00
265								0,00
266	2.3 Zařízení pro optimalizaci spotřeby							

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

	A	B	C	D	E	F	G	H
	Zařízení pro optimalizaci odběru a hlídání 1/4 hod. maxima R-MAX - montáž a zapojení, instalace							
267	SW vč. poplatku za licenci, naprogramování komponentů	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	Instalace a zapojení vysílače miniHDO	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	Instalace a zapojení přijímače miniHDO	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270	Nastavení režimu a zprovoznění komponentů zařízení k přenosu telemetrických binárních informací po síti nn (miniHDO)	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
271	<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>							
272	JQQT 4dx0,8 , pevně	m	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	<i>SDĚLOVACÍ KABEL TWIST PAIR</i>							
274	4P cat.5E, pevně	m	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275	<i>UKONČENÍ NÁVĚŠTNÍCH A SDĚLOVACÍCH KABELŮ</i>							
276	Smršťovací záklopku do 5 x 1 nebo 1,5	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	UTP 4P konektorem RJ45	ks	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	2.3 Zařízení pro optimalizaci spotřeby - celkem				0,00		0,00	0,00
279								0,00
280	2.4 Uzemnění, ochrana před bleskem							
281	<i>ZINKOVANÉ PROVEDENÍ</i>							
282	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>							
283	Drát 8 drát ø 8mm(0,40kg/m), pevně	m	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	<i>DRÁT SVODOVÝ</i>							
286	Drát 8 AlMgSi T/2 drát o 8mm AlMgSi T/2 (0,135kg/m) polotvrdý na podpěrách	m	184,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
287	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>							
288	FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	147,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	FeZn30x4 (0.95 kg/m), v zemi	m	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	DP držák pásky	ks	137,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	Nátěr zemního pásu	m	147,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	<i>PODPĚRA VEDENÍ</i>							
293	PV32 na železné konstrukce	ks	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	Na plechové opláštění PV24	ks	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
295	PV44 pro FeZn30x4 na žel.konstrukci	ks	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
296	Na ploché střechy PV21 bet. kostka/ plast/ zámek 2x	ks	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
297	PPS -podpěra vedení na okapní svod Ø 80-120, nerez	ks	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	<i>SVORKA UZEMŇOVACÍ</i>							
299	SZa zkušební	ks	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	SR2a pro pásek 30x4mm	ks	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ZIMNÍ STADION IVANA HLINKY, NOVÉ NAPÁJENÍ

D.2.1 Transformační stanice 22/0,4kV

	A	B	C	D	E	F	G	H
301	SR3b spoj pásek-drát	ks	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	SU spojovací univerzální	ks	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	SP1 připojovací	ks	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	SK křížová	ks	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	ST01 na vodovodní potrubí	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306	ST03 na vodovodní potrubí	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
307	SO okapových žlabů	ks	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	ST na roury - univerzální - nerez páska	ks	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
309	OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁKY							
310	OU 2,0 ochranný úhelník, L 2000mm	ks	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
311	DOU držák ochranného úhelníku, do zdiva	ks	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
312	Štítek pro označení svodu a zemního přívodu	ks	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
313	JÍMAČE							0,00
314	Jímací tyč AlMgSi 1500mm - plný profil	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
315	Betonový podstavec s klínem d=280mm, 8,5 kg vč. podložky	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316	SJ01 Svorka k jímací tyči 4xM8	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
317	Jímací tyč D40/16/10 mm L= 6000 mm Al	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	Betonový podstavec s klínem d=337mm, 17 kg	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	Podložka plast d=440 mm	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
320	Izolovaný držák/ podpěra s přichytkou a destičkou na stěnu L=1030 mm	ks	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	Montáž uzemňovacího vedení-doplňků ochranného pospojování							
322	Ochranné připojení drátu/pásku na konstrukci	kus	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	Ochranné připojení drátu/pásku na sloupky plotových polí	kus	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
324	Tvarování ochranných prvků hromosvodného vedení	kus	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	2.4 Uzemnění, ochrana před bleskem - celkem				0,00		0,00	0,00
326								0,00
327	2.5 Demontáže							
328	Demontáž rozvaděče VN 6kV/8polí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	Demontáž transformátorů do váhy 3000 kg, přesun, naložení, odvoz k případ. dalšímu využití	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
330	Demontáž rozvaděčů NN	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	Demontáž přípojníc a kabelů VN	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
332	Demontáž přípojníc a kabelů NN	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	Demontáž vnitřních instalací a osvětlení/ zařízení vlastní spotřeby	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
334	Demontáž nosných konstrukcí a úložných kabelových zařízení	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
335	Demontáž zařízení pro ochranu před bleskem	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

	A	B	C	D	E	F	G	H
336	2.5 Demontáže - celkem				0,00		0,00	0,00
337								0,00
338	2.6 Zajištění náhradního napájení							
339	<i>KABEL VN DOČASNÉHO NAPOJENÍ</i>							0,00
340	10-AXEKVCY 1x240/25 mm ² , pevně	m	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
341	<i>PŘECHODOVÁ SPOJKA HYBRIDNÍ 10kV PRO</i>							
342	<i>S PAPIROVOU IZOLACÍ SE TŘEMI JEDNOŽIL. PLAST. KABELY</i>							
343	EPKJ-10C/1XU-3HL-T 3x185-400mm ²	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
344	<i>KONCOVKA VNITŘNÍ PRO JEDNOŽIL</i>							
345	<i>JEDNOPLÁŠŤ.KAB.10kV S PLAST.</i>							
346	<i>IZOLACÍ,SADA3ks</i>							
347	POLT-12D/1X1 3x95-240mm ²	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
348	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV PRO NÁHRADNÍ VYVEDENÍ VÝKONU NA STÁV. TS</i>							
349	AYKY-J 3x120+70 mm ² , pevně	m	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350	<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>							
351	CYA 120/ZŽ mm ² , pevně	m	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
352	<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>							
353	<i>ZÁKLOPKOU DO</i>							
354	4x120 mm ²	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
355	<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením, nastřelením kabelového oka a izolací smršťovací dutinkou</i>							
356	120 mm ²	ks	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
357	KF 09110 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX pevně	m	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
358	KF 09160 TRUBKA KOPOFLEX 160 pevně	m	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
359	<i>KABEL.KANÁL Z PREFABRIKOVANÝCH</i>							
360	<i>BETON.ŽLABŮ NEASFALTOVANÝ</i>							
361	TK2-23x18,5/13x13cm	m	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
362	<i>Mobilní trafostanice</i>							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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
364	Doprava kontejneru trafostanice na místo stavby, montáž, připojení, funkční zkoušky	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 opětné naložení TS a složení v místě zapůjčky, vč. dopravy	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

	A	B	C	D	E	F	G	H
366	Odpojení TS po dokončení prací, demontáž kabelových spojů VN a NN	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
367	Zjednodušená dokumentace náhradního napájení, Provozní přepis TS	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368	Vysokonapetové zkoušky	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
369	Revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
370	2.6 Zajištění náhradního napájení - celkem				0,00		0,00	0,00
371								0,00
372	2.7 SW práce, měření, zkoušky, revize a uvedení do provozu, ostatní práce							
373	Zábrana dřevěná do rozvodu	m	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
374	Dielektrický koberec vč. položení	m2	45,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
375	Bezpečnostní pomůcky pro trafostanice, specifikace del příl. 01, kap. IV(TZ)	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
376	Zabezpečení pracoviště	hod	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
377	Vypínání vedení a koordinace činnosti s PDS ČEZ	hod	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
378	Vypínání vedení a koordinace činnosti s PLDS Unipertol RPA	hod	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
379	Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
380	Dokončovací práce na el. stanicích	hod	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
381	Nastavení VN ochrany, vč. vyhotovení protokolu	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
382	Dílčí a celkové zkoušky, prohlídky, uvedení do provozu celku trafostanice	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
383	Zaucení obsluhy	hod	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
384	Místní provozní řád s projednáním na ČEZ	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
385	Přesun, třídění, nakládka, odvoz a kvalifikovaná likvidace demontovaného zařízení a stavebních odpadů vč. nebezpečných	t	9,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
386	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
387	DLE ČSN 331500							
388	Vysokonapetové zkoušky s vystavením měřících protokolů	ks	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
389	Dílčí revize VN zařízení v průběhu realizace díla	hod	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
390	Dílčí revize NN zařízení v průběhu realizace díla	hod	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
391	Výchozí revize elektrického zařízení a ochrany před bleskem, vč. vypracování revizní zprávy po dokončení díla	hod	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
392	Spolupráce s reviz. technikem	hod	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
393								0,00
394	2.7 SW práce, měření, zkoušky, revize a uvedení do provozu, ostatní - celkem				0,00		0,00	0,00
395	Podružný materiál				0,00			0,00

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

	A	B	C	D	E	F	G	H
396	2. ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE - celkem				0,00		0,00	0,00
397								0,00
398	3. ZEMNÍ PRÁCE							
399	Vytýčení stáv.podzemních sítí, vč. poplatků správcům	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400	Označení a zabezpečení výkopů ve veřejném prostoru po dobu prací	m	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
401	<i>SEJMUTÍ ORNICE</i>							
402	Vrstva pres 15cm,zemina tř.2	m3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
403	<i>SEJMUTÍ DRNU</i>							
404	Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
405	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>							
406	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm pro zemnicí vedení	m	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
407	Zemina třídy 3, šíře 1200mm,hloubka 1200mm pro propoj TS-KGJ	m	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
408	<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU</i>							
409	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm (pro uložení zemnicího vedení)	m	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
410	Zemina třídy 3, šíře 1200mm,hloubka 1200mm (odkop stáv. kabelů VN)	m	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
411	<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>							
412	V asfaltu nebo betonu	m	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
413	<i>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO PODKLADU, VOZOVKY</i>							
414	Premíst.mater.naložení,odvoz	m3	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
415	<i>PODKLADOVÁ VRSTVA</i>							
416	Ze šterku vrstva 20cm	m2	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
417	Z betonu nebo hlinobetonu 15cm	m3	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
418	<i>JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA ZIVIČNÁ</i>							
419	Obalovaný makadam, vrstva 10cm	m2	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
420	<i>ZAJIŠTĚNÍ VSTUPNÍHO</i>							
421	<i>A VÝSTUPNÍHO OTVORU VE STĚĚ</i>							
422	Proti vniknutí vody do budovy	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
423	<i>ÚPRAVA POVRCHU</i>							
424	Položení drnu	m2	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
425	<i>ODVOZ A LIKVIDACE SUTI, MAKADAMU</i>							
426	Do vzdálenosti 10 km	t	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
427	3. ZEMNÍ PRÁCE - celkem				0,00		0,00	0,00
428								0,00
429								0,00