



# Spolufinancováno Evropskou unií

## Nástroj pro propojení Evropy

Projekt „Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domažlické trati“ je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).  
Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

## PS 35-21-03

### D.1.1

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Změna	30. 11. 2016
02		
03		

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
fax: +420 224 230 316  
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. PAVEL KUBÁT

Garant profese:

ING. JAROSLAV DYTRYCH

Středisko:

PROJEKTOVÉ STŘEDISKO HRADEC KRÁLOVÉ

Vedoucí střediska:

ING. PAVEL HORÁČEK

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JAROSLAV DYTRYCH

Vypracoval:

ING. JAROSLAV DYTRYCH

Kontroloval:

ING. PETR VRÁBEL

Název akce:

**UZEL PLZEŇ, 3.STAVBA  
- PŘESMYK DOMAŽLICKÉ TRATI**

Číslo smlouvy:

14-209.250

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ  
STANIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ  
PS 35-21-03 PLZEŇ HL.N., OBVOD NOVÁ HOSPODA, SZZ

Datum:

30.05.2015

Číslo části:

D.1.1

Název přílohy:

**SEZNAM PRACÍ, DODÁVEK  
A HLAVNÍHO MATERIÁLU**

Měřítko:

Počet formátů:

- xA4

Číslo přílohy:

**0002**



# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Název stavby : **Uzel Plzeň, 3.stavba - přesmyk domazlické trati**

Název PS,SO : **Plzeň hl.n., obvod Nová Hospoda, SSZ**

Datum zpracování : **10.12.2014**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
**828.89**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

Číslo stavby **14-209.250**

Číslo PS,SO **PS 35-21-03**

**Cena za objekt [Kč]**

Datum aktualizace : **22.02.2017**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl:</b>	<b>001</b>	<b>Zemní práce, uložení</b>								
1	131101	Hloubení jam tř. těžitelnosti I.	m3	70,000		0,000		0,00		0,00
2	132101	Hloubení rýh tř. těžitelnosti I.	m3	218,055		0,000		0,00		0,00
3	132102	Hloubení rýh tř. těžitelnosti I. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	447,600		0,000		0,00		0,00
4	141114	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti IV	m	84,000		0,000		0,00		0,00
5	174111	Zásypy ze zemin propustných bez zhutnění z nakupovaného materiálu	m3	22,000		0,000		0,00		0,00
6	174123	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu	m3	258,215		0,000		0,00		0,00
7	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	380,000		0,000		0,00		0,00
8	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	175,000		0,000		0,00		0,00
9	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	182,000		0,000		0,00		0,00
10	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	390,000		0,000		0,00		0,00
11	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	380,000		0,000		0,00		0,00
12	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	175,000		0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 001</b>	<b>Zemní práce, uložení</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>002</b>	<b>Kabelizace</b>								
13	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	7,020		0,000		0,00		0,00
14	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	4,320		0,000		0,00		0,00
15	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	15,085		0,000		0,00		0,00
16	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	28,800		0,000		0,00		0,00
17	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	7,020		0,000		0,00		0,00
18	75A218	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	13,840		0,000		0,00		0,00
19	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	4,320		0,000		0,00		0,00
20	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	15,085		0,000		0,00		0,00
21	75A238	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - demontáž	kmpár	7,520		0,000		0,00		0,00
22	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	28,800		0,000		0,00		0,00
23	75A248	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - demontáž	kmpár	22,560		0,000		0,00		0,00
24	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	56,000		0,000		0,00		0,00

25	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
26	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
27	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
28	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	70,000		0,000		0,00		0,00
29	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	249,000		0,000		0,00		0,00
30	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	500,000		0,000		0,00		0,00
31	741B11	ZEMNÍCI TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	40,000		0,000		0,00		0,00
32	741C01	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
33	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	9,000		0,000		0,00		0,00
34	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 002	Kabelizace				0,000		0,00		0,00
Díl:	003	Vnitřní zařízení								
35	75B131	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - dodávka	m	25,000		0,000		0,00		0,00
36	75B137	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - montáž	m	25,000		0,000		0,00		0,00
37	75B311	Pult nouzové obsluhy - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
38	75B317	Pult nouzové obsluhy - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
39	75B471	Kabelový rošt vodorovný - dodávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
40	75B477	Kabelový rošt vodorovný - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
41	75B491	Skříň kabelová - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
42	75B497	Skříň kabelová - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
43	75B521	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - dodávka	v. j.	7,000		0,000		0,00		0,00
44	75B527	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - montáž	v. j.	7,000		0,000		0,00		0,00
45	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
46	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
47	75B621	Kompletní napájecí zdroj (50/75/275 Hz) do 10 kVA - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
48	75B647	Napájecí zdroj - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
49	75B661	Skříň napájecí - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	75B667	Skříň napájecí - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
51	75B711	Přepětová ochrana pro návěstidlo - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
52	75B717	Přepětová ochrana pro návěstidlo - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
53	75B721	Přepětová ochrana pro přestavník - dodávka	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
54	75B727	Přepětová ochrana pro přestavník - montáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
55	75B821	Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
56	75B827	Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
57	75B841	Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 20 KO - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
58	75B847	Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 20 KO - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
59	75B9A7	Dopracování SW dle dalších požadavků pro jeden venkovní prvek - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
60	75C931	Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
61	75C937	Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 003	Vnitřní zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl:	004	Venkovní prvky								
62	75C141	Přestavník přírubový - dodávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00

63	75C147	Přestavník přírubový - montáž	kus	5,000	0,000	0,00	0,00
64	75C151	Přestavník pro pohyblivou srdcovku - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
65	75C157	Přestavník pro pohyblivou srdcovku - montáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
66	75C161	Snímač polohy jazyků - dodávka	kus	8,000	0,000	0,00	0,00
67	75C167	Snímač polohy jazyků - montáž	kus	8,000	0,000	0,00	0,00
68	75C211	Výkolejka s přestavníkem - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
69	75C217	Výkolejka s přestavníkem - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
70	75C231	Výkolejka s jednoduchým zámkem a návěstním tělesem - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
71	75C257	Výkolejka se zámkem - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
72	75C258	Výkolejka se zámkem - demontáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
73	75C421R	Zámek čelistového závěru kontrolní - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
74	75C441	Zámek odtlačný kontrolní - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
75	75C457	Zámek výměnový nebo odtlačný - montáž	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
76	75C471	Zámek elektromagnetický stejnosměrný v kolejišti - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
77	75C477	Zámek elektromagnetický stejnosměrný v kolejišti - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
78	75C498	Zámek elektromagnetický v kolejišti - demontáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
79	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
80	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
81	75C531	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
82	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
83	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
84	75C611	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
85	75C617	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
86	75C721	Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
87	75C727	Vzdálenostní upozornovadlo - montáž	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
88	75C741	Návěst "Zapněte/Vypněte proud" - dodávka	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
89	75C747	Návěst "Zapněte/Vypněte proud" - montáž	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
90	75C811	Stykový transformátor DT 075 - dodávka	kus	9,000	0,000	0,00	0,00
91	75C811R2	Ukolejňovací tlumivka - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
92	75C847	Stykový transformátor - montáž	kus	9,000	0,000	0,00	0,00
93	75C847R2	Ukolejňovací tlumivka - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
94	75C866	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - pronájem	sada/měsíc	5,000	0,000	0,00	0,00
95	75C867	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - montáž	sada	5,000	0,000	0,00	0,00
96	75C871	Kolejová propojka výhybková - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
97	75C877	Kolejová propojka výhybková - montáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
98	75C8A1	Venkovní výstroj neohraničeného kolejového obvodu - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
99	75C8A7	Venkovní výstroj neohraničeného kolejového obvodu - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
100	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
101	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
102	75D141	Kabelová skříň - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
103	75D147	Kabelová skříň - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
104	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
105	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
106	75N385-R	Napájecí zdroj dieselaagregátový pro náhradní napájení - pronájem	kus/měsíc	7,000	0,000	0,00	0,00
S	Celkem za 004	Venkovní prvky			0,000	0,00	0,00

<b>Díl:</b>	<b>004</b>	<b>Dozor, revize, údržba</b>							
107	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	160,000		0,000		0,00	0,00
108	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	40,000		0,000		0,00	0,00
109	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu	kus	16,000		0,000		0,00	0,00
110	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	80,000		0,000		0,00	0,00
						0,000		0,00	0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 004</b>	<b>Dozor, revize, údržba</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>015</b>	<b>Odpady</b>							
111	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	60,000		0,000		0,00	0,00
112	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	2,000		0,000		0,00	0,00
						0,000		0,00	0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 015</b>	<b>Odpady</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

# SOUPIS PRACÍ

---





# SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Uzel Plzeň, 3.stavba - přesmyk domážlické trati**

Číslo stavby: **14-209.250**

Název PS,SO : **Plzeň hl.n., obvod Nová Hospoda, SSZ**

Číslo PS,SO: **PS 35-21-03**

Tisk: 28.02.2017

JKSO: **828.89**

Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz výměr	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4

<b>Díl: 001</b>		<b>Zemní práce, uložení</b>		
1	131101	Hloubení jam tř. těžitelnosti I. 1: 70,000 2: viz 010x	m3	70,000
2	132101	Hloubení rýh tř. těžitelnosti I. 1: 218,055 2: viz 010x	m3	218,055
3	132102	Hloubení rýh tř. těžitelnosti I. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 1: 447,600 2: viz 010x; objem kabelů/kabelových žlabů a pískového lože, 15 km	m3.km	447,600
4	141114	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti IV 1: 84,000 2: viz 010x	m	84,000
5	174111	Zásypy ze zemin propustných bez zhutnění z nakupovaného materiálu 1: 22,000 2: viz 010x	m3	22,000
6	174123	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu 1: 258,215 2: viz 010x	m3	258,215
7	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1: 380,000 2: viz 010x	M	380,000
8	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM 1: 175,000 2: viz 010x	M	175,000
9	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 1: 182,000 2: viz 010x	M	182,000
10	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1: 390,000 2: viz 010x	M	390,000
11	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1: 380,000 2: viz 010x	M	380,000
12	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM 1: 175,000 2: viz 010x	M	175,000

<b>Díl: 002</b>		<b>Kabelizace</b>		
13	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka 1: 7,020 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	7,020
14	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka 1: 4,320 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	4,320
15	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka 1: 15,085 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	15,085
16	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka 1: 28,800 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	28,800
17	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž 1: 7,020 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	7,020
18	75A218	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - demontáž 1: 13,840 2: viz 0001	kmpár	13,840
19	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž 1: 4,320 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	4,320
20	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž 1: 15,085 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	15,085
21	75A238	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - demontáž 1: 7,520 2: viz 0001	kmpár	7,520
22	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž 1: 28,800 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	28,800
23	75A248	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - demontáž 1: 22,560 2: viz 0001	kmpár	22,560

24	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů 1: 56,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	56,000
25	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů 1: 14,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	14,000
26	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů 1: 5,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	5,000
27	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů 1: 4,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	4,000
28	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem 1: 70,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	70,000
29	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou 1: 249,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	249,000
30	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 1: 500,000 2: viz 0001, 0801	M	500,000
31	741B11	ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M 1: 40,000 2: viz 0001, 0801	KUS	40,000
32	741C01	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE 1: 1,000 2: viz 0001, 0801	KUS	1,000
33	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA 1: 9,000 2: viz 0001, 0801	KUS	9,000
34	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI 1: 10,000 2: viz 0001, 0801	KUS	10,000
<b>Díl: 003 Vnitřní zařízení</b>				
35	75B131	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - dodávka 1: 25,000 2: viz 0001, 0501	m	25,000
36	75B137	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - montáž 1: 25,000 2: viz 0001, 0501	m	25,000
37	75B311	Pult nouzové obsluhy - dodávka 1: 1,000 2: viz 0001, 0602	kus	1,000
38	75B317	Pult nouzové obsluhy - montáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0602	kus	1,000
39	75B471	Kabelový rošt vodorovný - dodávka 1: 5,000 2: viz 0001, 0501	kus	5,000
40	75B477	Kabelový rošt vodorovný - montáž 1: 5,000 2: viz 0001, 0501	kus	5,000
41	75B491	Skříň kabelová - dodávka 1: 1,000 2: viz 0001, 0501	kus	1,000
42	75B497	Skříň kabelová - montáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0501	kus	1,000
43	75B521	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - dodávka 1: 7,000 2: viz 0001, 0201	v. j.	7,000
44	75B527	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - montáž 1: 7,000 2: viz 0001, 0201	v. j.	7,000
45	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka 1: 1,000 2: viz 0001, 0501	kus	1,000
46	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0501	kus	1,000
47	75B621	Kompletní napájecí zdroj (50/75/275 Hz) do 10 kVA - dodávka 1: 1,000 2: viz 0001, 0501	kus	1,000
48	75B647	Napájecí zdroj - montáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0501	kus	1,000
49	75B661	Skříň napájecí - dodávka 1: 1,000 2: viz 0001, 0501	kus	1,000
50	75B667	Skříň napájecí - montáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0501	kus	1,000
51	75B711	Přepětová ochrana pro návěstidlo - dodávka 1: 8,000 2: viz 0001, 0201	kus	8,000
52	75B717	Přepětová ochrana pro návěstidlo - montáž 1: 8,000 2: viz 0001, 0201	kus	8,000

53	75B721	Přepětová ochrana pro přestavník - dodávka 1: 7,000 2: viz 0001, 0201	kus	7,000
54	75B727	Přepětová ochrana pro přestavník - montáž 1: 7,000 2: viz 0001, 0201	kus	7,000
55	75B821	Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - dodávka 1: 1,000 2: viz 0001, 0401, 0501	kus	1,000
56	75B827	Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - montáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0401, 0501	kus	1,000
57	75B841	Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 20 KO - dodávka 1: 1,000 2: viz 0001, 0401, 0501	kus	1,000
58	75B847	Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 20 KO - montáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0401, 0501	kus	1,000
59	75B9A7	Dopracování SW dle dalších požadavků pro jeden venkovní prvek - montáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0202; EZ Vk801XP	kus	1,000
60	75C931	Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - dodávka 1: 1,000 2: viz 0001, 0401, 0501	kus	1,000
61	75C937	Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - montáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0401, 0501	kus	1,000
<b>Díl: 004 Venkovní prvky</b>				
62	75C141	Přestavník přírubový - dodávka 1: 5,000 2: viz 0001, 0201	kus	5,000
63	75C147	Přestavník přírubový - montáž 1: 5,000 2: viz 0001, 0201	kus	5,000
64	75C151	Přestavník pro pohyblivou srdcovku - dodávka 1: 2,000 2: viz 0001, 0201	kus	2,000
65	75C157	Přestavník pro pohyblivou srdcovku - montáž 1: 2,000 2: viz 0001, 0201	kus	2,000
66	75C161	Snímač polohy jazyků - dodávka 1: 8,000 2: viz 0001, 0201	kus	8,000
67	75C167	Snímač polohy jazyků - montáž 1: 8,000 2: viz 0001, 0201	kus	8,000
68	75C211	Výkolejka s přestavníkem - dodávka 1: 1,000 2: viz 0001, 0201	kus	1,000
69	75C217	Výkolejka s přestavníkem - montáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0201	kus	1,000
70	75C231	Výkolejka s jednoduchým zámkem a návěsním tělesem - dodávka 1: 1,000 2: viz 0001, 0202; Vk801XP	kus	1,000
71	75C257	Výkolejka se zámkem - montáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0202; Vk801XP	kus	1,000
72	75C258	Výkolejka se zámkem - demontáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0202; Vk801XP	kus	1,000
73	75C421R	Zámek čelistového závěru kontrolní - dodávka 1: 1,000 2: viz 0001, 0201; ozámkování v.č. 802 pro případ poruchy	kus	2,000
74	75C441	Zámek odtlačný kontrolní - dodávka 1: 1,000 2: viz 0001, 0201; ozámkování v.č. 802 pro případ poruchy	kus	2,000
75	75C457	Zámek výměnový nebo odtlačný - montáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0201; ozámkování v.č. 802 pro případ poruchy	kus	4,000
76	75C471	Zámek elektromagnetický stejnosměrný v kolejišti - dodávka 1: 1,000 2: viz 0001, 0202; EZ Vk801XP	kus	1,000
77	75C477	Zámek elektromagnetický stejnosměrný v kolejišti - montáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0202; EZ Vk801XP	kus	1,000
78	75C498	Zámek elektromagnetický v kolejišti - demontáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0202; EZ Vk801XP	kus	1,000
79	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka 1: 2,000 2: viz 0001, 0201	kus	2,000
80	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž 1: 2,000 2: viz 0001, 0201	kus	2,000
81	75C531	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka 1: 3,000 2: viz 0001, 0201	kus	3,000

82	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž 1: 4,000 2: 3+1; definitivní+přemístění L982 v SP 7; viz 0001, 0201	kus	4,000
83	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž 1: 1,000 2: přemístění L982 v SP 7; viz 0001, 0201	kus	1,000
84	75C611	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - dodávka 1: 1,000 2: viz 0001, 0201	kus	1,000
85	75C617	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - montáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0201	kus	1,000
86	75C721	Vzdálenostní upozornovací - dodávka 1: 3,000 2: viz 0001, 0201	kus	3,000
87	75C727	Vzdálenostní upozornovací - montáž 1: 3,000 2: viz 0001, 0201	kus	3,000
88	75C741	Návěst "Zapněte/Vypněte proud" - dodávka 1: 4,000 2: viz 0001, 0201	kus	4,000
89	75C747	Návěst "Zapněte/Vypněte proud" - montáž 1: 4,000 2: viz 0001, 0201	kus	4,000
90	75C811	Stykový transformátor DT 075 - dodávka 1: 9,000 2: viz 0001, 0401	kus	9,000
91	75C811R2	Ukolejňovací tlumivka - dodávka 1: 1,000 2: viz 0001, 0401	kus	1,000
92	75C847	Stykový transformátor - montáž 1: 9,000 2: viz 0001, 0401	kus	9,000
93	75C847R2	Ukolejňovací tlumivka - montáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0401	kus	1,000
94	75C866	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - pronájem 1: 5,000 2: viz 0001, 0401	sada/měsíc	5,000
95	75C867	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - montáž 1: 5,000 2: viz 0001, 0401	sada	5,000
96	75C871	Kolejová propojka výhybková - dodávka 1: 2,000 2: viz 0001, 0401	kus	2,000
97	75C877	Kolejová propojka výhybková - montáž 1: 2,000 2: viz 0001, 0401	kus	2,000
98	75C8A1	Venkovní výstroj neohraničeného kolejového obvodu - dodávka 1: 1,000 2: viz 0001, 0401; EON	kus	1,000
99	75C8A7	Venkovní výstroj neohraničeného kolejového obvodu - montáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0401; EON	kus	1,000
100	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka 1: 2,000 2: viz 0001, 0401	kus	2,000
101	75C917	Snímač počítače náprav - montáž 1: 2,000 2: viz 0001, 0401	kus	2,000
102	75D141	Kabelová skříň - dodávka 1: 1,000 2: viz 0001, 0801	kus	1,000
103	75D147	Kabelová skříň - montáž 1: 1,000 2: viz 0001, 0801	kus	1,000
104	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka 1: 4,000 2: 32,56m2; 1ks = započatých 9m2; viz 0001, 0501	kus	4,000
105	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž 1: 4,000 2: 32,56m2; 1ks = započatých 9m2; viz 0001, 0501	kus	4,000
106	75N385-R	Napájecí zdroj dieselagregátový pro náhradní napájení - pronájem 1: 7,000 2: viz 0001	kus/měsíc	7,000
<b>Díl: 004 Dozor, revize, údržba</b>				
107	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení 1: 160 2: viz příloha 0001	hod	160,000
108	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy 1: 40 2: viz příloha 0001	hod	40,000
109	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu 1: 16 2: viz příloha 0001	kus	16,000
110	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení 1: 80 2: viz příloha 0001; provizorní stav s Vx801XP	hod	80,000

Díl: 015		Odpady		
111	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI <i>1: 60,000; viz 0001</i>	T	60,000
112	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU <i>1: 2,000; viz 0001</i>	T	2,000



# TECHNICKÉ SPECIFIKACE POLOŽEK

---





# SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Uzel Plzeň, 3.stavba - přesmyk domážlické trati**

Číslo stavby: **14-209.250**

Název PS,SO : **Plzeň hl.n., obvod Nová Hospoda, SSZ**

Číslo PS,SO: **PS 35-21-03**

Tisk: 28.02.2017

JKSO: **828.89**

Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz výměr	měrná jednotka	množství
1	2	3	4	

<b>Díl: 001</b>		<b>Zemní práce, uložení</b>		
1	131101	<p>Hloubení jam tř. těžitelnosti I.</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap.</li> <li>příplatek za lepidlo</li> <li>těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky</li> <li>vytahování a nošení výkopu</li> <li>svahování a přesahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování</li> <li>hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>třídění výkopu</li> <li>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>naložení výkopu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>hradící a štětové stěny</li> <li>zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích</li> <li>dolamování</li> <li>odvoz výkopu na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo</li> <li>poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový výkopu v ulehlelém (původním) stavu.</p>	m3	70,000
2	132101	<p>Hloubení rýh tř. těžitelnosti I.</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap.</li> <li>příplatek za lepidlo</li> <li>těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky</li> <li>vytahování a nošení výkopu</li> <li>svahování a přesahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování</li> <li>hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>třídění výkopu</li> <li>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>naložení výkopu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>hradící a štětové stěny</li> <li>zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích</li> <li>dolamování</li> <li>odvoz výkopu na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo</li> <li>poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový výkopu v ulehlelém (původním) stavu.</p>	m3	218,055
3	132102	<p>Hloubení rýh tř. těžitelnosti I. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení</li> <li>případné překládky na trase</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)</li> <li>poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</p>	m3.km	447,600

4	141114	<p>Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti IV</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– startovací zařízení, vodící bloky, dodávku protlačovaného potrubí, pomocné práce</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– startovací a cílovou jámu</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový osy protlačovaného potrubí zeminou.</p>	m	84,000
5	174111	<p>Zásypy ze zemin propustných bez zhutnění z nakupovaného materiálu</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, jeho naložení na dopravní prostředek a dovozu na místo uložení včetně případných překládek a meziskladování</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ošetření a udržování úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek a zhutnění na požadovanou míru zhutnění, a to i ručního a výplně jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana, případně zhutnění podloží a svahů, svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí ap.)</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový zemní konstrukce ve finálním stavu, tj. zpravidla po zhutnění.</p>	m3	22,000
6	174123	<p>Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce</li> <li>– přezkoušení kvality upraveného materiálu</li> <li>– naložení upraveného materiálu na dopravní prostředek a jeho dovoz na místo uložení včetně případných překládek a meziskladování</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– ošetření a udržování úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– spouštění a nošení materiálu</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek a zhutnění na požadovanou míru zhutnění, a to i ručního a výplně jam a prohlubní v podloží</li> <li>– úprava, očištění a ochrana, případně zhutnění podloží a svahů, svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí ap.)</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový zemní konstrukce ve finálním stavu, tj. zpravidla po zhutnění.</p>	m3	258,215
7	702111	<p>KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	380,000
8	702112	<p>KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	175,000
9	702212	<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	182,000
10	702312	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	390,000

11	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	380,000
		1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.		
12	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	175,000
		1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.		
<b>Díl: 002 Kabelizace</b>				
13	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	7,020
		1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.		
14	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	4,320
		1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.		
15	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	15,085
		1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.		
16	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	28,800
		1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.		
17	75A217	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	7,020
		1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.		
18	75A218	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	13,840
		1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.		
19	75A227	Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	4,320
		1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.		

20	75A237	<p>Zatažení a spojkování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky</li> <li>– zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu</li> <li>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření</li> <li>– montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	15,085
21	75A238	<p>Zatažení a spojkování kabelů se stíněním do 12 párů - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na přesun hmot.</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	7,520
22	75A247	<p>Zatažení a spojkování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky</li> <li>– zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu</li> <li>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření</li> <li>– montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	28,800
23	75A248	<p>Zatažení a spojkování kabelů se stíněním přes 12 párů - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na přesun hmot.</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	22,560
24	75A311	<p>Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu</li> <li>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	56,000
25	75A312	<p>Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu</li> <li>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	14,000
26	75A331	<p>Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádru o průměru 1 mm2 do 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	5,000

27	75A332	<p>Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm<sup>2</sup> přes 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	4,000
28	75A410	<p>Označení kabelů kabelovým štítkem</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel</li> <li>– náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	70,000
29	75A420	<p>Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel</li> <li>– náklady na výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	249,000
30	741911	<p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM<sup>2</sup></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení</li> <li>– měření, dělení, spojování, tvarování</li> <li>– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zemní práce</li> <li>– ochranu vodiče - chráničky apod.</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	500,000
31	741B11	<p>ZEMNÍCI TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení</li> <li>– spojování</li> <li>– ochranný nátěr spoje dle příslušných norem</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	40,000
32	741C01	<p>EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000
33	741C02	<p>UZEMŇOVACÍ SVORKA</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré příslušenství</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	9,000
34	741C06	<p>VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodivé připojení vodiče na konstrukci</li> <li>– dělení, tvarování, spojování</li> <li>– ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	10,000
<b>Díl: 003</b>		<b>Vnitřní zařízení</b>		
35	75B131	<p>Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení</li> <li>– všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu</li> <li>– dopravu do místa určení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.</p>	m	25,000
36	75B137	<p>Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříňě</li> <li>– montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.</p>	m	25,000

37	75B311	Pult nouzové obsluhy - dodávka	kus	1,000
1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení pultu nouzové obsluhy včetně pomocného materiálu a jeho dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	75B317	Pult nouzové obsluhy - montáž	kus	1,000
1. Položka obsahuje: – usazení pultu nouzové obsluhy na místo určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	75B471	Kabelový rošt vodorovný - dodávka	kus	5,000
1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušného roštu vodorovného ocelového včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	75B477	Kabelový rošt vodorovný - montáž	kus	5,000
1. Položka obsahuje: – sestavení kabelového roštu vodorovného ocelového na místě určení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	75B491	Skříň kabelová - dodávka	kus	1,000
1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	75B497	Skříň kabelová - montáž	kus	1,000
1. Položka obsahuje: – usazení skříně kabelové vnitřní na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	75B521	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - dodávka	v. j.	7,000
1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení pro zabezpečení výhybkové jednotky vč. souvisejících prvků a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení, instalace základního SW – všechny náklady na pořízení zařízení včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelů a libovolná kusovitost příslušenství vztažená na jednu výhybkovou jednotku.				
44	75B527	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - montáž	v. j.	7,000
1. Položka obsahuje: – upevnění zařízení do stojanu (skříně), zapojení, instalace individuálního SW, přezkoušení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelů a libovolná kusovitost příslušenství vztažená na jednu výhybkovou jednotku.				
45	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka	kus	1,000
1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně (stojanu) volné vazby vystrojené včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

46	75B547	<p>Skříň (stojan) volné vazby - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– usazení skříně (stojanu) volné vazby vystrojené na místě určení, zapojení</li> <li>– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
47	75B621	<p>Kompletní napájecí zdroj (50/75/275 Hz) do 10 kVA - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání skříní kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení</li> <li>– náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
48	75B647	<p>Napájecí zdroj - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií</li> <li>– regulace obvodů a přezkoušení funkce</li> <li>– položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
49	75B661	<p>Skříň napájecí - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání skříně napájecí a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení</li> <li>– náklady na pořízení kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
50	75B667	<p>Skříň napájecí - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– osazení skříně napájecí na místě určení, zapojení, regulace obvodů a přezkoušení funkce</li> <li>– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
51	75B711	<p>Přepětová ochrana pro návěstidlo - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	8,000
52	75B717	<p>Přepětová ochrana pro návěstidlo - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž</li> <li>– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	8,000
53	75B721	<p>Přepětová ochrana pro přestavník - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	7,000
54	75B727	<p>Přepětová ochrana pro přestavník - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž</li> <li>– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	7,000
55	75B821	<p>Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání kompletní skříně kolejových obvodů v dopravně podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení</li> <li>– všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000

56	75B827	Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - montáž 1. Položka obsahuje: – usazení skříně kolejových obvodů v dopravně na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
57	75B841	Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 20 KO - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kompletní skříně přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
58	75B847	Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 20 KO - montáž 1. Položka obsahuje: – usazení skříně přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
59	75B9A7	Dopravování SW dle dalších požadavků pro jeden venkovní prvek - montáž 1. Položka obsahuje: – dopravování SW dle dalších požadavků pro jeden venkovní prvek (výhybková jednotka, návěstidlo, kolejový obvod a pod.) podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
60	75C931	Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
61	75C937	Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků, zapojení, přezkoušení – všechny náklady na montáž skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
<b>Díl: 004</b>				
62	75C141	<b>Venkovní prvky</b> Přestavník přírubový - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	5,000
63	75C147	Přestavník přírubový - montáž 1. Položka obsahuje: – vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – přezkoušení a regulace přestavníku – všechny náklady na montáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	5,000



64	75C151	<p>Přestavník pro pohyblivou srdcovku - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
65	75C157	<p>Přestavník pro pohyblivou srdcovku - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li> <li>– přezkoušení a regulace přestavníku</li> <li>– všechny náklady na montáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
66	75C161	<p>Snímač polohy jazyků - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání snímače polohy jazyků podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodání snímače polohy jazyků podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	8,000
67	75C167	<p>Snímač polohy jazyků - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vyměření místa montáže snímače polohy jazyků a kabelového závěru, připevnění snímače, montáž kabelového závěru, zapojení 2 kusů kabelové formy (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení</li> <li>– všechny náklady na montáž snímače polohy jazyků se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	8,000
68	75C211	<p>Výkolejka s přestavníkem - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka výkolejky s přestavníkem podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku výkolejky s přestavníkem podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
69	75C217	<p>Výkolejka s přestavníkem - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vyměření místa připevnění upevňovací soupravy výkolejky s přestavníkem a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li> <li>– přezkoušení chodu a nátěr výkolejky s přestavníkem</li> <li>– všechny náklady na montáž výkolejky s přestavníkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
70	75C231	<p>Výkolejka s jednoduchým zámkem a návěstním tělesem - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka výkolejky s jednoduchým zámkem a návěstním tělesem podle jeho typu včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku výkolejky s jednoduchým zámkem a návěstním tělesem včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
71	75C257	<p>Výkolejka se zámkem - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění</li> <li>– úpravu typu klíčů, oštitkování klíčů, očíslování výkolejky</li> <li>– všechny náklady na montáž výkolejky se zámkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000

72	75C258	Výkolejka se zámkem - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž výkolejky se zámkem podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž výkolejky se zámkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
73	75C421R	Zámek čelistového závěru kontrolní - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka zámku výměnového kontrolního podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na pořízení dodávky zámku výměnového kontrolního podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	2,000
74	75C441	Zámek odtlačný kontrolní - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka zámku výměnového odtlačného kontrolního podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na pořízení dodávky zámku výměnového odtlačného kontrolního podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	2,000
75	75C457	Zámek výměnový nebo odtlačný - montáž 1. Položka obsahuje: – vyměření místa pro montáž zámku výměnového nebo odtlačného, připevnění, natypování – všechny náklady na montáž zámku výměnového nebo odtlačného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	4,000
76	75C471	Zámek elektromagnetický stejnosměrný v kolejišti - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání zámku elektromagnetického stejnosměrného v kolejišti podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku zámku elektromagnetického stejnosměrného v kolejišti podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
77	75C477	Zámek elektromagnetický stejnosměrný v kolejišti - montáž 1. Položka obsahuje: – přetypování klíčů a jejich oštitkování, usazení kabelového závěru, zatažení kabelu do závěru včetně zhotovení a zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), montáž zámku elektromagnetického stejnosměrného v kolejišti – propojení drátovou formou, přezkoušení, nátěr – všechny náklady na montáž zámku elektromagnetického stejnosměrného v kolejišti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
78	75C498	Zámek elektromagnetický v kolejišti - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž zámku elektromagnetického v kolejišti dle typu určeného položkou, odpojení formy – všechny náklady na demontáž zámku elektromagnetického v kolejišti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
79	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla do dvou světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	2,000

80	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	2,000
1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
81	75C531	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka	kus	3,000
1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
82	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	kus	4,000
1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
83	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž	kus	1,000
1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
84	75C611	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	1,000
1. Položka obsahuje: – dodávka trpasličího návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku trpasličího návěstidla do dvou světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
85	75C617	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	1,000
1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž trpasličího návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž trpasličího návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
86	75C721	Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka	kus	3,000
1. Položka obsahuje: – dodávka vzdálenostního upozornovadla včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku vzdálenostního upozornovadla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

87	75C727	Vzdálenostní upozornovadlo - montáž	kus	3,000
1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozornovadla do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru – všechny náklady na montáž vzdálenostního upozornovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
88	75C741	Návěst "Zapněte/Vypněte proud" - dodávka	kus	4,000
1. Položka obsahuje: – dodávka návěsti "Zapněte/Vypněte proud" včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku návěsti "Zapněte/Vypněte proud" včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
89	75C747	Návěst "Zapněte/Vypněte proud" - montáž	kus	4,000
1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti "Zapněte/Vypněte proud", oprava nátěru – všechny náklady na montáž návěsti "Zapněte/Vypněte proud" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
90	75C811	Stykový transformátor DT 075 - dodávka	kus	9,000
1. Položka obsahuje: – dodávka stykového transformátoru, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stykového transformátoru včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
91	75C811R2	Ukolejňovací tlumivka - dodávka	kus	1,000
1. Položka obsahuje: – dodávka ukolejňovací tlumivky, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku ukolejňovací tlumivky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
92	75C847	Stykový transformátor - montáž	kus	9,000
1. Položka obsahuje: – usazení jednoho stykového transformátoru, montáž ochranné trubky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – regulace a zkoušení kolejového obvodu – všechny náklady na montáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
93	75C847R2	Ukolejňovací tlumivka - montáž	kus	1,000
1. Položka obsahuje: – usazení jedné ukolejňovací tlumivky, montáž ochranné trubky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – regulace a zkoušení kolejového obvodu – všechny náklady na montáž ukolejňovací tlumivky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
94	75C866	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - pronájem	sada/měsíc	5,000
1. Položka obsahuje: – pronájem kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na pronájem kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu a zpět 2. Položka neobsahuje: – montáž a po skončení pronájmu i demontáž zařízení 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				

95	75C867	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - montáž <i>1. Položka obsahuje:</i> – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů – všechny náklady na montáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.	sada	5,000
96	75C871	Kolejová propojka výhybková - dodávka <i>1. Položka obsahuje:</i> – dodávka kolejové propojky výhybkové podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku kolejové propojky výhybkové včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	2,000
97	75C877	Kolejová propojka výhybková - montáž <i>1. Položka obsahuje:</i> – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž kolejové propojky výhybkové – všechny náklady na montáž kolejové propojky výhybkové se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	2,000
98	75C8A1	Venkovní výstroj neohraničeného kolejového obvodu - dodávka <i>1. Položka obsahuje:</i> – dodávka venkovní výstroje neohraničeného kolejového obvodu včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku venkovní výstroje neohraničeného kolejového obvodu podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
99	75C8A7	Venkovní výstroj neohraničeného kolejového obvodu - montáž <i>1. Položka obsahuje:</i> – určení místa umístění, montáž venkovní výstroje neohraničeného kolejového obvodu, montáž lanových propojení, přezkoušení – všechny náklady na montáž venkovní výstroje neohraničeného kolejového obvodu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
100	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka <i>1. Položka obsahuje:</i> – kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku snímače počítače náprav a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	2,000
101	75C917	Snímač počítače náprav - montáž <i>1. Položka obsahuje:</i> – montáž snímače počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – všechny náklady na montáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	2,000
102	75D141	Kabelová skříň - dodávka <i>1. Položka obsahuje:</i> – dodávka kabelové skříně venkovní, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku kabelové skříně včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
103	75D147	Kabelová skříň - montáž <i>1. Položka obsahuje:</i> – určení místa umístění, montáž kabelové skříně venkovní dle typu dané položkou – všechny náklady na montáž kabelové skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000

104	75D161	<p>Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	4,000
105	75D167	<p>Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– určení místa umístění, usazení reléového domku na základy, montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, určeného vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení</li> <li>– všechny náklady na montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	4,000
106	75N385-R	<p>Napájecí zdroj diesलगregátový pro náhradní napájení - pronájem</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pronájem specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– pronájem souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</li> <li>– dopravu a skladování</li> <li>– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy a přibližné (průměrné) pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> <li>– související kabelizace, včetně propojení</li> <li>– provozní kapalinu pro krytí všech výpadků základního napájení, potřebný servis po dobu pronájmu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce za každý započatý měsíc.</p>	kus/měsíc	7,000
<b>Díl: 004</b>				
		<b>Dozor, revize, údržba</b>		
107	75E117	<p>Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést</li> <li>– náklady na ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.</p>	hod	160,000
108	75E127	<p>Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem</li> <li>– náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.</p>	hod	40,000
109	75E187	<p>Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu</li> <li>– kompletní náklady na přezkoušení a regulaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	16,000
110	75E1B7	<p>Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení</li> <li>– všechny náklady na provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.</p>	hod	80,000
<b>Díl: 015</b>				
		<b>Odpady</b>		
111	015111	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	60,000

*1. Položka obsahuje:**– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu**2. Položka neobsahuje:**– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů**3. Způsob měření:**Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*