



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 36-21-02

D.1.2

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. PETR VRÁBEL

Kontroloval:

ING. JAROSLAV DYTRYCH

Název akce:

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

Číslo smlouvy:

14-209.250

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
TRAŤOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
PS 36-21-02 PLZEŇ HL.N. - PLZEŇ KŘIMICE, ÚPRAVA TZZ

Datum:

30.05.2015

Číslo části:

D.1.2

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 domálické trati**

Název PS,SO : **PS 36-21-02 Plzeň hl.n. – Plzeň Křimice, úprava TZZ**

Datum zpracování : **10.12.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
828.89

majitel HIM:

SŽDC

0

Číslo stavby **14-209.250**

Číslo PS,SO **PS 36-21-02**

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
Díl: 001		Zemní práce, uložení								
1	131101	Hloubení jam tř. těžitelnosti I.	m3	10,000		0,000		0,00		0,00
2	132101	Hloubení rýh tř. těžitelnosti I.	m3	112,165		0,000		0,00		0,00
3	132102	Hloubení rýh tř. těžitelnosti I. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	177,900		0,000		0,00		0,00
4	141114	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti IV	m	11,000		0,000		0,00		0,00
5	174111	Zásypy ze zemin propustných bez zhutnění z nakupovaného materiálu	m3	8,000		0,000		0,00		0,00
6	174123	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu	m3	110,305		0,000		0,00		0,00
7	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	430,000		0,000		0,00		0,00
8	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	135,000		0,000		0,00		0,00
9	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	430,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 001	Zemní práce, uložení				0,000		0,00		0,00

Díl: 002		Kabelizace								
10	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	0,900		0,000		0,00		0,00
11	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	8,910		0,000		0,00		0,00
12	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	23,760		0,000		0,00		0,00
13	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	0,900		0,000		0,00		0,00
14	75A218	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	0,360		0,000		0,00		0,00
15	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	8,910		0,000		0,00		0,00
16	75A238	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - demontáž	kmpár	16,970		0,000		0,00		0,00
17	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	23,760		0,000		0,00		0,00
18	75A248	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - demontáž	kmpár	22,560		0,000		0,00		0,00
19	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
20	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
21	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
22	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
23	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	184,000		0,000		0,00		0,00
24	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	50,000		0,000		0,00		0,00

25	741B11	ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
26	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
27	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	1,000		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								
28	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
29	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
30	75B961	SW pro elektronický automatický blok - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
31	75B967	SW pro elektronický automatický blok - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
32	75B991	SW pro DOZ jedné stanice - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
33	75B997	SW pro DOZ jedné stanice - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
34	75B9A7	Dopracování SW dle dalších požadavků pro jeden venkovní prvek - montáž	kus	10,000		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								
35	75C521	Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
36	75C527	Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
37	75C528	Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
38	75C751	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
39	75C757	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
40	75C758	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
41	75C811	Stykový transformátor DT 075 - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
42	75C847	Stykový transformátor - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
43	75C848	Stykový transformátor - demontáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
44	75C861	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - dodávka	sada	3,000		0,000		0,00		0,00
45	75C867	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - montáž	sada	5,000		0,000		0,00		0,00
46	75C868	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - demontáž	sada	5,000		0,000		0,00		0,00
47	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
48	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
49	75C888	Mezikolejová lanová propojka - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
50	75D141	Kabelová skříň - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
51	75D147	Kabelová skříň - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 004	Venkovní prvky				0,000		0,00		0,00

Díl:	005	Dozor, revize, údržba								
52	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	80,000		0,000		0,00		0,00
53	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
54	75E177	Přezkoušení a regulace automatického bloku a kolejových obvodů pro jednu tratovou kolej v jednom směru	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
55	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 005	Dozor, revize, údržba				0,000		0,00		0,00

Díl:	015	Odpady								
56	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	24,000		0,000		0,00		0,00
57	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	3,000		0,000		0,00		0,00
58	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,500		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 015	Odpady				0,000		0,00		0,00

SOUPIS PRACÍ

SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby: **14-209.250**

Název PS,SO : **PS 36-21-02 Plzeň hl.n. – Plzeň Křimice, úprava TZZ**

Číslo PS,SO: **PS 36-21-02**

Tisk: 28.02.2017

JKSO: **828.89**

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

Díl: 001		Zemní práce, uložení		
1	131101	Hloubení jam tř. těžitelnosti I. 1: 10,000 2: viz 010x	m3	10,000
2	132101	Hloubení rýh tř. těžitelnosti I. 1: 112,165 2: viz 010x	m3	112,165
3	132102	Hloubení rýh tř. těžitelnosti I. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo 1: 177,900 2: viz 010x; objem kabelů/kabelových žlabů a pískového lože, 15 km	m3.km	177,900
4	141114	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti IV 1: 11,000 2: viz 010x	m	11,000
5	174111	Zásypy ze zemin propustných bez zhutnění z nakupovaného materiálu 1: 8,000 2: viz 010x	m3	8,000
6	174123	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu 1: 110,305 2: viz 010x	m3	110,305
7	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1: 430,000 2: viz 010x	M	430,000
8	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1: 135,000 2: viz 010x	M	135,000
9	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1: 430,000 2: viz 010x	M	430,000

Díl: 002		Kabelizace		
10	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka 1: 0,900 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	0,900
11	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka 1: 8,910 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	8,910
12	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka 1: 23,760 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	23,760
13	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž 1: 0,900 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	0,900
14	75A218	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - demontáž 1: 0,360 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	0,360
15	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž 1: 8,910 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	8,910
16	75A238	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - demontáž 1: 16,970 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	16,970
17	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž 1: 23,760 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	23,760
18	75A248	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - demontáž 1: 22,560 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	22,560
19	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů 1: 18,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	18,000
20	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů 1: 12,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	12,000
21	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů 1: 5,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	5,000
22	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem 1: 18,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	18,000
23	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou 1: 184,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	184,000
24	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 1: 50,000 2: viz 0001, 0801, 0802	M	50,000

25	741B11	ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M <i>1: 4,000</i> <i>2: viz 0001, 0801, 0802</i>	KUS	4,000
26	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA <i>1: 1,000</i> <i>2: viz 0001, 0801, 0802</i>	KUS	1,000
27	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI <i>1: 1,000</i> <i>2: viz 0001, 0801, 0802</i>	KUS	1,000
Díl: 003 Vnitřní zařízení				
28	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka <i>1: 4; viz příloha 0001</i> <i>2: SÚ Plzeň Křimice</i>	kus	4,000
29	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž <i>1: 4; viz příloha 0001</i> <i>2: SÚ Plzeň Křimice</i>	kus	4,000
30	75B961	SW pro elektronický automatický blok - dodávka <i>1: 1; viz příloha 0001</i> <i>2: SÚ Plzeň Křimice</i>	kus	1,000
31	75B967	SW pro elektronický automatický blok - montáž <i>1: 1; viz příloha 0001</i> <i>2: SÚ Plzeň Křimice</i>	kus	1,000
32	75B991	SW pro DOZ jedné stanice - dodávka <i>1: 1; viz příloha 0001</i> <i>2: pro ŽST Plzeň Křimice</i>	kus	1,000
33	75B997	SW pro DOZ jedné stanice - montáž <i>1: 1; viz příloha 0001</i> <i>2: pro ŽST Plzeň Křimice</i>	kus	1,000
34	75B9A7	Dopracování SW dle dalších požadavků pro jeden venkovní prvek - montáž <i>1: 10; viz příloha 0001</i> <i>2: SÚ Plzeň Křimice</i>	kus	10,000
Díl: 004 Venkovní prvky				
35	75C521	Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: 1-3529, 2-3529</i>	kus	2,000
36	75C527	Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: 1-3529, 2-3529</i>	kus	2,000
37	75C528	Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: 1-3525, 2-3525</i>	kus	2,000
38	75C751	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - dodávka <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: 1-3529, 2-3529</i>	kus	2,000
39	75C757	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - montáž <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: 1-3529, 2-3529</i>	kus	2,000
40	75C758	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - demontáž <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: 1-3525, 2-3525</i>	kus	2,000
41	75C811	Stykový transformátor DT 075 - dodávka <i>1: 6; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: 1+1+2+2 1S,2S,1-3529, 2-3529</i>	kus	6,000
42	75C847	Stykový transformátor - montáž <i>1: 6; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: 6+2 definitivní, provizorní stavy</i>	kus	8,000
43	75C848	Stykový transformátor - demontáž <i>1: 6; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: 6+2 definitivní demontáž, provizorní stavy</i>	kus	8,000
44	75C861	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - dodávka <i>1: 3; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: 0,5+0,5+1+1 1S,2S,1-3529, 2-3529</i>	sada	3,000
45	75C867	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - montáž <i>1: 5; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: 3+2 definitivní, provizorní stavy</i>	sada	5,000
46	75C868	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - demontáž <i>1: 5; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: 3+2 definitivní demontáž, provizorní stavy</i>	sada	5,000
47	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: provizorní stavy</i>	kus	2,000
48	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž <i>1: 4; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: provizorní stavy</i>	kus	4,000
49	75C888	Mezikolejová lanová propojka - demontáž <i>1: 4; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: provizorní stavy</i>	kus	4,000
50	75D141	Kabelová skříň - dodávka <i>1: 1; viz přílohy 0001, 0801</i> <i>2: u 1-3529, 2-3529</i>	kus	1,000
51	75D147	Kabelová skříň - montáž <i>1: 1; viz přílohy 0001, 0801</i> <i>2: u 1-3529, 2-3529</i>	kus	1,000

Díl: 005		Dozor, revize, údržba		
52	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení <i>1: 80; viz příloha 0001</i> <i>2: 60+20; Plzeň Křimice + pracoviště DOZ</i>	hod	80,000
53	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy <i>1: 24; viz příloha 0001</i> <i>2: Plzeň Křimice</i>	hod	24,000
54	75E177	Přezkoušení a regulace automatického bloku a kolejových obvodů pro jednu tratovou kolej v jednom směru <i>1: 4; viz příloha 0001</i> <i>2: AB Plzeň hl.n. - Plzeň Křimice</i>	kus	4,000
55	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu <i>1: 15; viz příloha 0001</i> <i>2: Plzeň Křimice</i>	kus	15,000
Díl: 015		Odpady		
56	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI <i>1: 24,000; viz 0001</i>	T	24,000
57	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV <i>1: 3,000; viz 0001</i>	T	3,000
58	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU <i>1: 0,500; viz 0001</i>	T	0,500

TECHNICKÉ SPECIFIKACE POLOŽEK

SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby: **14-209.250**

Název PS,SO : **PS 36-21-02 Plzeň hl.n. – Plzeň Křimice, úprava TZZ**

Číslo PS,SO: **PS 36-21-02**

Tisk: 28.02.2017

JKSO: **828.89**

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

Díl: 001

Zemní práce, uložení

1 131101 Hloubení jam tř. těžitelnosti I. m3 10,000

1. Položka obsahuje:

- kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap.
- příplatek za lepidlo
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky
- vytahování a nošení výkopu
- svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- třídění výkopu
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- naložení výkopu na dopravní prostředek

2. Položka neobsahuje:

- hradičí a štětové stěny
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích
- dolamování
- odvoz výkopu na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo
- poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0

3. Způsob měření:

Měří se metr krychlový výkopu v ulehleém (původním) stavu.

2 132101 Hloubení rýh tř. těžitelnosti I. m3 112,165

1. Položka obsahuje:

- kompletní provedení hloubené vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap.
- příplatek za lepidlo
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky
- vytahování a nošení výkopu
- svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- třídění výkopu
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- naložení výkopu na dopravní prostředek

2. Položka neobsahuje:

- hradičí a štětové stěny
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích
- dolamování
- odvoz výkopu na mezideponii, likvidaci nebo jiné určené místo
- poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0

3. Způsob měření:

Měří se metr krychlový výkopu v ulehleém (původním) stavu.

3 132102 Hloubení rýh tř. těžitelnosti I. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo m3.km 177,900

1. Položka obsahuje:

- odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení
 - případné překládky na trase
2. Položka neobsahuje:
- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0

3. Způsob měření:

Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.

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"> – startovací zařízení, vodící bloky, dodávku protlačovaného potrubí, pomocné práce <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – startovací a cílovou jámu <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový osy protlačovaného potrubí zeminou.</p>	m	11,000
5	174111	<p>Zásypy ze zemin propustných bez zhutnění z nakupovaného materiálu</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ošetření a udržování úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření a jeho ochrana proti vodě – spouštění a nošení materiálu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek a zhutnění na požadovanou míru zhutněn, a to i ručního a výplně jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana, případně zhutnění podloží a svahů, svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí ap.) <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	8,000
6	174123	<p>Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce – přezkoušení kvality upraveného materiálu – naložení upraveného materiálu na dopravní prostředek a jeho dovoz na místo uložení včetně případných překládek a meziskladování – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ošetření a udržování úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření a jeho ochrana proti vodě – spouštění a nošení materiálu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek a zhutnění na požadovanou míru zhutněn, a to i ručního a výplně jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana, případně zhutnění podloží a svahů, svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí ap.) <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	110,305
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"> – přípravu podkladu pro osazení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	430,000
8	702312	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	135,000
9	702901	<p>ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	430,000
Díl: 002		Kabelizace		
10	75A131	<p>Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	0,900

11	75A151	<p>Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	8,910
12	75A161	<p>Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	23,760
13	75A217	<p>Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 – 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 <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	0,900
14	75A218	<p>Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	0,360
15	75A237	<p>Zatažení a spojkování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 – 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 <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	8,910
16	75A238	<p>Zatažení a spojkování kabelů se stíněním do 12 párů - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	16,970
17	75A247	<p>Zatažení a spojkování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 – 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 <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	23,760

18	75A248	<p>Zatažení a spojkování kabelů se stíněním přes 12 párů - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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, označovací štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	22,560
19	75A311	<p>Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	18,000
20	75A331	<p>Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	12,000
21	75A332	<p>Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	5,000
22	75A410	<p>Označení kabelů kabelovým štítkem</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	18,000
23	75A420	<p>Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	184,000
24	741911	<p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	50,000
25	741B11	<p>ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	4,000
26	741C02	<p>UZEMŇOVACÍ SVORKA</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré příslušenství <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000

27	741C06	<p>VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem <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
Díl: 003				
28	75B561	<p>Vnitřní zařízení</p> <p>Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušných úprav reléových, napájecích nebo kabelových stojanů včetně pomocných materiálů a jejich dopravu do místa určení <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
29	75B567	<p>Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – provedení úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy <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
30	75B961	<p>SW pro elektronický automatický blok - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání SW pro elektronický automatický blok podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení <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
31	75B967	<p>SW pro elektronický automatický blok - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – tvorba a instalace SW pro elektronický automatický blok podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení <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
32	75B991	<p>SW pro DOZ jedné stanice - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání základního SW pro DOZ jedné stanice podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení <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	75B997	<p>SW pro DOZ jedné stanice - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – tvorba a instalace SW pro DOZ jedné stanice podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení <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
34	75B9A7	<p>Dopracování SW dle dalších požadavků pro jeden venkovní prvek - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dopracování 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 <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
Díl: 004				
35	75C521	<p>Venkovní prvky</p> <p>Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka stožárového návěstidla třísvětlového podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla třísvětlového včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení <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

36	75C527	<p>Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 třísvětlového včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla třísvětlového se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <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
37	75C528	<p>Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla třísvětlového, zasypaní jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla třísvětlového 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 <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
38	75C751	<p>Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení <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
39	75C757	<p>Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka, oprava nátěru – všechny náklady na montáž návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <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
40	75C758	<p>Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka 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 <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
41	75C811	<p>Stykový transformátor DT 075 - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	6,000
42	75C847	<p>Stykový transformátor - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <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

43	75C848	Stykový transformátor - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž stykového transformátoru 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	8,000
44	75C861	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.	sada	3,000
45	75C867	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - montáž 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.	sada	5,000
46	75C868	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů dle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů 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 sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.	sada	5,000
47	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka mezikolejové lanové propojky podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku mezikolejové lanové propojky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	2,000
48	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž 1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž mezikolejové lanové propojky – všechny náklady na montáž mezikolejové lanové propojky 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
49	75C888	Mezikolejová lanová propojka - demontáž 1. Položka obsahuje: – demontáž mezikolejové lanové propojky dle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž mezikolejové lanové propojky výhybkové 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	4,000
50	75D141	Kabelová skříň - dodávka 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000

51	75D147	<p>Kabelová skříň - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 <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
<hr/>				
Díl: 005		Dozor, revize, údržba		
52	75E117	<p>Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – náklady na ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby <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
53	75E127	<p>Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy <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	24,000
54	75E177	<p>Přezkoušení a regulace automatického bloku a kolejových obvodů pro jednu tratovou kolej v jednom směru</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – regulování kolejových izolovaných obvodů – zkoušení a regulace kódování za 1 kolejový obvod – příprava a provedení celkových zkoušek návěštních bodů, přejezdů a závislosti mezi autoblokem a standardním zab.zař. – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci <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
55	75E187	<p>Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	15,000
<hr/>				
Díl: 015		Odpad		
56	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"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <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	24,000
57	015140	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <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	3,000
58	015240	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <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	0,500