




Výškový systém Bpv  
Souřadný systém S-JTSK

Přehled revizí přílohy					
Rev.	Datum	Vyprac.	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.
02	30.11.2016	JDy	odevzdání Projektu se zapracovanými připomínkami	PeV	MHa
P1	30.09.2016	JDy	posouzení shody s TSI	PeV	MHa
01	01.07.2016	JDy	odevzdání k připomínkovému řízení	PeV	MHa

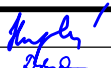





Objednatel		Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1			
		Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc www.szdc.cz			

Zhotovitel		Společnost "MM: Ty - Br"			
		Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 110 00 Praha 1 www.mottmac.com		MOTT MACDONALD LIMITED-org. složka Národní 984/15 110 00 Praha 1 www.mottmac.com	

Zpracovatel části		SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a 130 80 Praha 3 +420 267 094 111 www.sudop.cz			
					

Akce					
Revitalizace trati Týniště n. O. - Broumov					

Část dokumentace					
D.1 Železniční zabezpečovací zařízení					
D.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení					
D.1.2.6 PS 14-28-01 Náchod - Hronov, TZZ					

Název přílohy			Stupeň dokumentace projekt		
Seznam prací, dodávek a hlavního materiálu			Měřítko -		
			Formát A4		
			Datum 10/2016		
Manažer projektu	Ing. Markéta Hamplová		Vypracoval	Ing. Jaroslav Dytrych	
Garant profese	Ing. Jaroslav Dytrych		Kontroloval	Ing. Petr Vrábel	
Odpov. projektant	Ing. Jaroslav Dytrych		Schválil	Ing. Markéta Hamplová	
Číslo dokumentu			Revize	Část dokumentace	Číslo přílohy
359390-SUD-ZAB-142801-0002			02	D.1.2.6	0002



# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Název stavby : **Revitalizace trati Týniště n. O. - Broumov**

Název PS,SO : **Náchod - Hronov, TZZ**

Datum zpracování : **3.11.2016**

Zatřídění  
objektu  
(JKSO,  
JKPOV):

**828 8**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

Číslo stavby **5523730004**

Číslo PS,SO **PS 14-28-01**

Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace :

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>A.1</b>	<b>Definitivní TZZ - zemní práce</b>								
1	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	199,000		0,000		0,00		0,00
2	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	1 971,550		0,000		0,00		0,00
3	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	1 212,840		0,000		0,00		0,00
4	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	251,000		0,000		0,00		0,00
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 867,340		0,000		0,00		0,00
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	302,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za A.1</b>	<b>Definitivní TZZ - zemní práce</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>A.2</b>	<b>Definitivní TZZ - uložení</b>								
7	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	132,000		0,000		0,00		0,00
8	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	165,000		0,000		0,00		0,00
9	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	795,000		0,000		0,00		0,00
10	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	5 385,000		0,000		0,00		0,00
11	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	165,000		0,000		0,00		0,00
12	703211	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	M	35,000		0,000		0,00		0,00
13	703311	KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROŠTU ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	M	35,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za A.2</b>	<b>Definitivní TZZ - uložení</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>A.3</b>	<b>Definitivní TZZ - kabelizace, uzemnění</b>								
14	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	0,600		0,000		0,00		0,00
15	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	5,200		0,000		0,00		0,00
16	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	70,090		0,000		0,00		0,00
17	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	276,200		0,000		0,00		0,00
18	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	0,600		0,000		0,00		0,00
19	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	5,200		0,000		0,00		0,00
20	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	70,090		0,000		0,00		0,00
21	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	276,200		0,000		0,00		0,00

22	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
23	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	kus	19,000		0,000		0,00		0,00
24	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	42,000		0,000		0,00		0,00
25	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	22,000		0,000		0,00		0,00
26	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	47,000		0,000		0,00		0,00
27	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	1 133,000		0,000		0,00		0,00
28	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	180,000		0,000		0,00		0,00
29	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00
30	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00
31	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	600,000		0,000		0,00		0,00
32	741B11	ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	36,000		0,000		0,00		0,00
33	741C01	EKVIPOVACÍ PŘÍPOJNICE	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
34	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00
35	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	12,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.3	Definitivní TZZ - kabelizace, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.4	Definitivní TZZ - vnitřní prvky								
36	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	10,000		0,000		0,00		0,00
37	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	10,000		0,000		0,00		0,00
38	75B411	Stojanová řada pro 1 stojan - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
39	75B417	Stojanová řada pro 1 stojan - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
40	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
41	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
42	75B671	Oddělovací transformátor - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
43	75B677	Oddělovací transformátor - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
44	75B6A1	Usměrňovač 24 V/50 A - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
45	75B6G7	Usměrňovač - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
46	75B6L1	Bezúdržbová baterie 24 V/160 Ah - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
47	75B6T7	Bezúdržbová baterie - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
48	75B711	Přepětíová ochrana pro návěstidlo - dodávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
49	75B717	Přepětíová ochrana pro návěstidlo - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
50	75D111	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
51	75D117	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
52	75D131	Bateriová skříň - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
53	75D137	Bateriová skříň - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.4	Definitivní TZZ - vnitřní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.5	Definitivní TZZ - venkovní prvky								
54	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
55	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
56	75C521	Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
57	75C527	Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
58	75C721	Vzdálenostní upozornovací - dodávka	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
59	75C727	Vzdálenostní upozornovací - montáž	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
60	75C731	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
61	75C737	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00

62	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
63	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
64	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
65	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
66	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
67	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
68	75D211	Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
69	75D217	Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
70	75D221	Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
71	75D227	Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
72	75D271	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
73	75D277	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za A.5</b>	<b>Definitivní TZZ - venkovní prvky</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>A.6</b>	<b>Definitivní TZZ - dozor, revize</b>								
74	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	60,000		0,000		0,00		0,00
75	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
76	75E137	Přezkoušení vlakových cest	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
77	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za A.6</b>	<b>Definitivní TZZ - dozor, revize</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>B.91</b>	<b>Demontáže stávajícího stavu</b>								
78	709612	DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY	M	300,000		0,000		0,00		0,00
79	75A218	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	6,120		0,000		0,00		0,00
80	75A228	Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - demontáž	kmpár	0,848		0,000		0,00		0,00
81	75A238	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním do 12 párů - demontáž	kmpár	0,300		0,000		0,00		0,00
82	75B418	Stojanová řada pro 1 stojan - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
83	75B548	Skříň (stojan) volné vazby - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
84	75B678	Oddělovací transformátor - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
85	75B6G8	Usměrňovač - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
86	75B6T8	Bezúdržbová baterie - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
87	75B878	Zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními (32 periferii) - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
88	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světel - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
89	75C728	Vzdálenostní upozornovací - demontáž	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
90	75C738	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
91	75C848	Stykový transformátor - demontáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
92	75C858	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	sada	8,000		0,000		0,00		0,00
93	75C888	Mezikolejová lanová propojka - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
94	75C8A8	Venkovní výstroj neohraničeného kolejového obvodu - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
95	75C8A8R	Venkovní výstroj kolejového obvodu bez stykových transformátorů - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
96	75D168	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
97	75D218	Výstražník se závorou, 1 skříň - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
98	75D258	Mechanická závora - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za B.91</b>	<b>Demontáže stávajícího stavu</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>B.99</b>	<b>Odpady</b>								

99	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	480,258		0,000		0,00		0,00
100	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	5,200		0,000		0,00		0,00
101	015170	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC	T	0,200		0,000		0,00		0,00
102	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	3,000		0,000		0,00		0,00
103	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	1,200		0,000		0,00		0,00
104	015650	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 06 02* NIKL - KADMIOVÉ BATERIE A AKUMULÁTORY	T	0,270		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za B.99</b>	<b>Odpady</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

# SOUPIS PRACÍ

---





# SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace trati Týniště n. O. - Broumov**

Číslo stavby: **5523730004**

Název PS,SO : **Náchod - Hronov, TZZ**

Číslo PS,SO: **PS 14-28-01**

Tisk: 15.11.2016

JKSO: **828 8**

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

<b>Díl: A.1</b>		<b>Definitivní TZZ - zemní práce</b>		
1	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY 1: 199,000 2: viz 010x	M3	199,000
2	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY 1: 1971,550 2: viz 010x	M3	1 971,550
3	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 1: 1212,84 2: viz 010x; objem kabelů/kabelových žlabů a pískového lože, 4 km	M3KM	1 212,840
4	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM 1: 251,000 2: viz 010x	M	251,000
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 1: 1867,340 2: viz 010x	M3	1 867,340
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1: 302,000 2: viz 010x	M3	302,000
<b>Díl: A.2</b>		<b>Definitivní TZZ - uložení</b>		
7	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU 1: 132,000 2: viz 0001, 01xx	KUS	132,000
8	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1: 165,000 2: viz 0001, 01xx	M	165,000
9	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 1: 795,000 2: viz 0001, 01xx	M	795,000
10	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1: 5385,000 2: viz 0001, 01xx	M	5 385,000
11	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1: 165,000 2: viz 0001, 01xx	M	165,000
12	703211	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM 1: 35,000 2: viz 0001, 01xx	M	35,000
13	703311	KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROŠTU ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM 1: 35,000 2: viz 0001, 01xx	M	35,000
<b>Díl: A.3</b>		<b>Definitivní TZZ - kabelizace, uzemnění</b>		
14	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka 1: 0,600 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	0,600
15	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka 1: 5,200 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	5,200
16	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka 1: 70,090 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	70,090
17	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka 1: 276,200 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	276,200
18	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž 1: 0,600 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	0,600
19	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž 1: 5,200 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	5,200
20	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž 1: 70,090 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	70,090
21	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž 1: 276,200 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	276,200

22	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů 1: 28,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	28,000
23	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů 1: 19,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	19,000
24	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů 1: 42,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	42,000
25	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů 1: 22,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	22,000
26	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem 1: 47,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	47,000
27	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou 1: 1133,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	1 133,000
28	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 1: 180,000 2: viz 0001, 0801, 0802	M	180,000
29	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 1: 8,000 2: viz 0001, 0801, 0802	KUS	8,000
30	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 1: 8,000 2: viz 0001, 0801, 0802	KUS	8,000
31	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 1: 600,000 2: viz 0001, 0801	M	600,000
32	741B11	ZEMNÍCI TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M 1: 36,000 2: viz 0001, 0801	KUS	36,000
33	741C01	EKVIPOVACÍ PŘÍPOJNICE 1: 2,000 2: viz 0001, 0801	KUS	2,000
34	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA 1: 10,000 2: viz 0001, 0801	KUS	10,000
35	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI 1: 12,000 2: viz 0001, 0801	KUS	12,000
<hr/>				
<b>Díl: A.4</b>		<b>Definitivní TZZ - vnitřní prvky</b>		
36	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka 1: 10; viz příloha 0001, 0501, 0502 2: 5+5; RD NH2, NH3	m	10,000
37	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž 1: 10; viz příloha 0001, 0501, 0502 2: 5+5; RD NH2, NH3	m	10,000
38	75B411	Stojanová řada pro 1 stojan - dodávka 1: 2; viz příloha 0001, 0501, 0502 2: 1+1; RD NH2, NH3	kus	2,000
39	75B417	Stojanová řada pro 1 stojan - montáž 1: 2; viz příloha 0001, 0501, 0502 2: 1+1; RD NH2, NH3	kus	2,000
40	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka 1: 1; viz příloha 0001 2: RD NH1	kus	1,000
41	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž 1: 1; viz příloha 0001 2: RD NH1	kus	1,000
42	75B671	Oddělovací transformátor - dodávka 1: 2; viz příloha 0001, 0501, 0502 2: 1+1; RD NH2, NH3	kus	2,000
43	75B677	Oddělovací transformátor - montáž 1: 2; viz příloha 0001, 0501, 0502 2: 1+1; RD NH2, NH3	kus	2,000
44	75B6A1	Usměrňovač 24 V/50 A - dodávka 1: 2; viz příloha 0001, 0501, 0502 2: 1+1; RD NH2, NH3	kus	2,000
45	75B6G7	Usměrňovač - montáž 1: 2; viz příloha 0001, 0501, 0502 2: 1+1; RD NH2, NH3	kus	2,000
46	75B6L1	Bezúdržbová baterie 24 V/160 Ah - dodávka 1: 2; viz příloha 0001, 0501, 0502 2: 1+1; RD NH2, NH3	kus	2,000
47	75B6T7	Bezúdržbová baterie - montáž 1: 2; viz příloha 0001, 0501, 0502 2: 1+1; RD NH2, NH3	kus	2,000
48	75B711	Přepětíová ochrana pro návěstidlo - dodávka 1: 5; viz příloha 0001, 0201 2: výstražníky	kus	5,000

49	75B717	Přepětová ochrana pro návěstidlo - montáž <i>1: 5; viz příloha 0001, 0201</i> <i>2: výstražníky</i>	kus	5,000
50	75D111	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka <i>1: 2; viz příloha 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 1+1; RD NH2, NH3</i>	kus	2,000
51	75D117	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž <i>1: 2; viz příloha 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 1+1; RD NH2, NH3</i>	kus	2,000
52	75D131	Bateriová skříň - dodávka <i>1: 2; viz příloha 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 1+1; RD NH2, NH3</i>	kus	2,000
53	75D137	Bateriová skříň - montáž <i>1: 2; viz příloha 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 1+1; RD NH2, NH3</i>	kus	2,000
<b>Díl: A.5 Definitivní TZZ - venkovní prvky</b>				
54	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka <i>1: 4; viz příloha 0001, 0201</i> <i>2: PŘL, PŘLo, PŘS, PŘSo</i>	kus	4,000
55	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž <i>1: 4; viz příloha 0001, 0201</i> <i>2: PŘL, PŘLo, PŘS, PŘSo</i>	kus	4,000
56	75C521	Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka <i>1: 2; viz příloha 0001, 0201</i> <i>2: Lo, So</i>	kus	2,000
57	75C527	Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž <i>1: 2; viz příloha 0001, 0201</i> <i>2: Lo, So</i>	kus	2,000
58	75C721	Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka <i>1: 28; viz příloha 0001, 0201</i> <i>2: před PŘL, PŘLo, PŘS, PŘSo, Lo, So, S a L</i>	kus	28,000
59	75C727	Vzdálenostní upozornovadlo - montáž <i>1: 28; viz příloha 0001, 0201</i> <i>2: před PŘL, PŘLo, PŘS, PŘSo, Lo, So, S a L</i>	kus	28,000
60	75C731	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - dodávka <i>1: 4; viz příloha 0001, 0201</i> <i>2: PŘL, PŘLo, PŘS, PŘSo</i>	kus	4,000
61	75C737	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - montáž <i>1: 4; viz příloha 0001, 0201</i> <i>2: PŘL, PŘLo, PŘS, PŘSo</i>	kus	4,000
62	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka <i>1: 18; viz příloha 0001</i> <i>2: pro řešení ochrany atm.přepětí</i> <i>3: 2ks na snímač PočN</i>	kus	18,000
63	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž <i>1: 18; viz příloha 0001</i> <i>2: pro řešení ochrany atm.přepětí</i> <i>3: 2ks na snímač PočN</i>	kus	18,000
64	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka <i>1: 9; viz příloha 0001, 0201</i> <i>2: NPB33, HPB1 - HPB8</i>	kus	9,000
65	75C917	Snímač počítače náprav - montáž <i>1: 9; viz příloha 0001, 0201</i> <i>2: NPB33, HPB1 - HPB8</i>	kus	9,000
66	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka <i>1: 3; viz příloha 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 1+2; RD NH2, NH3</i> <i>3: 1 ks RD = 9m2</i>	kus	3,000
67	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž <i>1: 3; viz příloha 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 1+2; RD NH2, NH3</i> <i>3: 1 ks RD = 9m2</i>	kus	3,000
68	75D211	Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka <i>1: 4; viz příloha 0001, 0201, 0211, 0212</i> <i>2: NH2, NH3</i>	kus	4,000
69	75D217	Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž <i>1: 4; viz příloha 0001, 0201, 0211, 0212</i> <i>2: NH2, NH3</i>	kus	4,000
70	75D221	Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka <i>1: 1; viz příloha 0001, 0201, 0212</i> <i>2: NH3</i>	kus	1,000
71	75D227	Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž <i>1: 1; viz příloha 0001, 0201, 0212</i> <i>2: NH3</i>	kus	1,000
72	75D271	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka <i>1: 2; viz příloha 0001, 0201, 0211, 0212</i> <i>2: NH2, NH3</i>	kus	2,000
73	75D277	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž <i>1: 2; viz příloha 0001, 0201, 0211, 0212</i> <i>2: NH2, NH3</i>	kus	2,000
<b>Díl: A.6 Definitivní TZZ - dozor, revize</b>				
74	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení <i>1: 60; viz příloha 0001</i> <i>2: 20+20+20; NH1+NH2+NH3</i>	hod	60,000

75	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy <i>1: 24; viz příloha 0001</i> <i>2: 8+8+8; NH1+NH2+NH3</i>	hod	24,000
76	75E137	Přezkoušení vlakových cest <i>1: 2; viz příloha 0001</i> <i>2: Lo, So</i>	kus	2,000
77	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej <i>1: 3; viz příloha 0001</i> <i>2: NH1, NH2, NH3</i>	kus	3,000
<b>Díl: B.91 Demontáže stávajícího stavu</b>				
78	709612	DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY <i>1: 300; stávající stav</i> <i>2: viz 0001</i>	M	300,000
79	75A218	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - demontáž <i>1: 6,120</i> <i>2: viz 0001; stávající stav</i>	kmpár	6,120
80	75A228	Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - demontáž <i>1: 0,848</i> <i>2: viz 0001; stávající stav</i>	kmpár	0,848
81	75A238	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním do 12 párů - demontáž <i>1: 0,300</i> <i>2: viz 0001; stávající stav</i>	kmpár	0,300
82	75B418	Stojanová řada pro 1 stojan - demontáž <i>1: 1; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: RD NH3</i>	kus	1,000
83	75B548	Skříň (stojan) volné vazby - demontáž <i>1: 1; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: RD NH3</i>	kus	1,000
84	75B678	Oddělovací transformátor - demontáž <i>1: 1; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: RD NH3</i>	kus	1,000
85	75B6G8	Usměrňovač - demontáž <i>1: 1; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: RD NH3</i>	kus	1,000
86	75B6T8	Bezúdržbová baterie - demontáž <i>1: 1; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: RD NH3</i>	kus	1,000
87	75B878	Zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními (32 periferií) - demontáž <i>1: 1; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: RD NH1</i>	kus	1,000
88	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světel - demontáž <i>1: 2; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: PŘL, PŘS</i>	kus	2,000
89	75C728	Vzdálenostní upozornovací - demontáž <i>1: 14; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: před PŘL, PŘS, S a L</i>	kus	14,000
90	75C738	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž <i>1: 4; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: PŘL, PŘS</i>	kus	2,000
91	75C848	Stykový transformátor - demontáž <i>1: 8; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: KO 3J, 1K, 2K, 3K</i>	kus	8,000
92	75C858	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž <i>1: 8; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: KO 3J, 1K, 2K, 3K</i>	sada	8,000
93	75C888	Mezikolejová lanová propojka - demontáž <i>1: 4; příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: zkratovací propojky na rozhraní izolované části</i>	kus	4,000
94	75C8A8	Venkovní výstroj neohraničeného kolejového obvodu - demontáž <i>1: 2; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: ASE PZS NH1, NH3</i>	kus	2,000
95	75C8A8R	Venkovní výstroj kolejového obvodu bez stykových transformátorů - demontáž <i>1: 2; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: kolejové obvody A, B PZS NH1</i>	kus	2,000
96	75D168	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - demontáž <i>1: 1; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: RD NH3</i>	kus	1,000
97	75D218	Výstražník se závorou, 1 skříň - demontáž <i>1: 2; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: NH3</i>	kus	2,000
98	75D258	Mechanická závora - demontáž <i>1: 2; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: NH2</i>	kus	2,000
<b>Díl: B.99 Odpady</b>				
99	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI <i>1: 480,258; viz 0001</i>	T	480,258
100	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV <i>1: 5,200; viz 0001</i>	T	5,200
101	015170	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC <i>1: 0,200; viz 0001</i>	T	0,200

102	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU <i>1: 3,000; viz 0001</i>	T	3,000
103	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) <i>1: 1,200; viz 0001</i>	T	1,200
104	015650	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 06 02* NIKL - KADMIOVÉ BATERIE A AKUMULÁTORY <i>1: 0,270; viz 0001</i>	T	0,270



# TECHNICKÉ SPECIFIKACE POLOŽEK

---





# **SOUPIS PRACÍ**

Název stavby : **Revitalizace trati Týniště n. O. - Broumov**

Číslo stavby: **5523730004**

Název PS,SO : **Náchod - Hronov, TZZ**

Číslo PS,SO: **PS 14-28-01**

Task: 15.11.2016

JKSO: **828 8**

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

<b>Díl: A.1</b>	<b>Definitivní TZZ - zemní práce</b>			
1	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	199,000
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>		
2	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	1 971,550
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>		
3	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	1 212,840
		Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].		
4	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	251,000
		položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)		
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 867,340
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>		

6	17481	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - 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 a pod.)	M3	302,000
<b>Díl: A.2</b>				
7	701005	<b>Definitivní TZZ - uložení</b> <b>VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU</b> <i>1. Položka obsahuje:</i> - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	132,000
8	702111	<b>KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM</b> <i>1. Položka obsahuje:</i> - přípravu podkladu pro osazení <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Měří se metr délkový.	M	165,000
9	702212	<b>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM</b> <i>1. Položka obsahuje:</i> - přípravu podkladu pro osazení <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Měří se metr délkový.	M	795,000
10	702312	<b>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</b> <i>1. Položka obsahuje:</i> - přípravu podkladu pro osazení <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Měří se metr délkový.	M	5 385,000
11	702901	<b>ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM</b> <i>1. Položka obsahuje:</i> - veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Měří se metr délkový.	M	165,000
12	703211	<b>KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM</b> <i>1. Položka obsahuje:</i> - kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( stojky, držáky, konzoly apod.) - elektrické pospojování - pomocné mechanismy a nátěr <i>2. Položka neobsahuje:</i> - víko a kabelové příchytky <i>3. Způsob měření:</i> Měří se metr délkový.	M	35,000
13	703311	<b>KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROŠTU ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM</b> <i>1. Položka obsahuje:</i> - kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál - pomocné mechanismy a nátěr <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Měří se metr délkový.	M	35,000
<b>Díl: A.3</b>				
14	75A131	<b>Definitivní TZZ - kabelizace, uzemnění</b> <b>Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka</b> <i>1. Položka obsahuje:</i> - dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	kmpár	0,600

15	75A141	<p>Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy</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	5,200
16	75A151	<p>Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy</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	70,090
17	75A161	<p>Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy</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	276,200
18	75A217	<p>Zatažení a spojkování kabelů 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, zatažení 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 mechanismy, 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	0,600
19	75A227	<p>Zatažení a spojkování kabelů 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, zatažení 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 mechanismy, 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	5,200
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, zatažení 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 mechanismy, 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	70,090
21	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, zatažení 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 mechanismy, 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	276,200

22	75A311	<p>Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje: – 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> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	28,000
23	75A312	<p>Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje: – 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> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	19,000
24	75A331	<p>Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje: – 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> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	42,000
25	75A332	<p>Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje: – 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> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	22,000
26	75A410	<p>Označení kabelů kabelovým štítkem</p> <p>1. Položka obsahuje: – 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> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	47,000
27	75A420	<p>Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou</p> <p>1. Položka obsahuje: – 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> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1 133,000
28	742H12	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	180,000
29	742K12	<p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2</p> <p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	8,000
30	742O15	<p>OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	8,000

31	741911	<p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2</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	600,000
32	741B11	<p>ZEMNÍČÍ 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	36,000
33	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> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	2,000
34	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> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	10,000
35	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> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	12,000
<b>Díl: A.4</b>				
36	75B111	<p><b>Definitivní TZZ - vnitřní prvky</b></p> <p>Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka kabelů vč. eventálních 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.</p>	m	10,000
37	75B117	<p>Vnitřní kabelové rozvody do 20 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 skříně</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.</p>	m	10,000
38	75B411	<p>Stojanová řada pro 1 stojan - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení</li> <li>– všechny náklady na pořízení příslušné stojanové řady pro 1 stojan včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
39	75B417	<p>Stojanová řada pro 1 stojan - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– sestavení stojanové řady pro 1 stojan 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000

40	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka 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 příslušných úprav reléových, napájecích nebo kabelových stojanů včetně pomocných materiálů a jejich dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
41	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
42	75B671	Oddělovací transformátor - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního oddělovacího transformátoru (2 až 5 KVA) a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	2,000
43	75B677	Oddělovací transformátor - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž oddělovacího transformátoru na místo určení, jeho připojení a 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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	2,000
44	75B6A1	Usměrňovač 24 V/50 A - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního usměrňovače podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení příslušného usměrňovače, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	2,000
45	75B6G7	Usměrňovač - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž usměrňovače na místo určení, jeho připojení a 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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	2,000
46	75B6L1	Bezúdržbová baterie 24 V/160 Ah - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	2,000
47	75B6T7	Bezúdržbová baterie - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž baterie na místo určení, její připojení, dobíjení na plnou kapacitu a 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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	2,000
48	75B711	Přepětová ochrana pro návěstidlo - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	5,000

49	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	5,000
50	75D111	<p>Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení 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	2,000
51	75D117	<p>Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– určení místa umístění, montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení</li> <li>– všechny náklady na montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího 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	2,000
52	75D131	<p>Bateriová skříň - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka bateriové skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku bateriové skříně 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	2,000
53	75D137	<p>Bateriová skříň - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– určení místa umístění, montáž bateriové skříně dle typu dané položkou</li> <li>– všechny náklady na montáž bateriové skříně 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
<b>Díl: A.5</b>				
<b>Definitivní TZZ - venkovní prvky</b>				
54	75C511	<p>Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka stožárového návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla do dvou světél 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	4,000
55	75C517	<p>Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– výkop jámy pro betonový základ návěstidla</li> <li>– usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li> <li>– montáž stožárového návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ</li> <li>– všechny náklady na montáž stožárového návěstidla do dvou světél 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
56	75C521	<p>Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka stožárového návěstidla třísvětlového podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla třísvětlového 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	2,000

57	75C527	<p>Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– výkop jámy pro betonový základ návěstidla</li> <li>– usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štitky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li> <li>– montáž stožárového návěstidla třísvětlového včetně transformátorové skříně na základ</li> <li>– 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</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
58	75C721	<p>Vzdálenostní upozornovací - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka vzdálenostního upozornovací včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku vzdálenostního upozornovací 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	28,000
59	75C727	<p>Vzdálenostní upozornovací - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vyměření místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozornovací do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru</li> <li>– všechny náklady na montáž vzdálenostního upozornovací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně 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	28,000
60	75C731	<p>Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" 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	4,000
61	75C737	<p>Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti", oprava nátěru</li> <li>– všechny náklady na montáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně 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
62	75C881	<p>Mezikolejová lanová propojka - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka mezikolejové lanové propojky podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku mezikolejové lanové propojky 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	18,000
63	75C887	<p>Mezikolejová lanová propojka - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž mezikolejové lanové propojky</li> <li>– všechny náklady na montáž mezikolejové lanové propojky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně 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	18,000
64	75C911	<p>Snímač počítače náprav - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku snímače počítače náprav a 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	9,000



65	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	9,000
1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
66	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka	kus	3,000
1. Položka obsahuje: – dodávka reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
67	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž	kus	3,000
1. Položka obsahuje: – 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 – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
68	75D211	Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka	kus	4,000
1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku se závorou 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku se závorou 1 skříň včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
69	75D217	Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž	kus	4,000
1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku se závorou 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku se závorou 1 skříň 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.				
70	75D221	Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka	kus	1,000
1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku bez závory 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku bez závory 1 skříň včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
71	75D227	Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž	kus	1,000
1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku bez závory 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku bez závory 1 skříň 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.				
72	75D271	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka	kus	2,000
1. Položka obsahuje: – dodávka zařízení (PZZ) pro nevidomé podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku zařízení (PZZ) pro nevidomé včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

73	75D277	<p>Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé, připojení na kabelové rozvody</li> <li>– všechny náklady na montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně 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
<b>Díl: A.6</b>				
74	75E117	<p><b>Definitivní TZZ - dozor, revize</b></p> <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	60,000
75	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	24,000
76	75E137	<p>Přezkoušení vlakových cest</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek</li> <li>– simulace jízdy vlaku</li> <li>– přezkoušení nouzového vybavení</li> <li>– přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení</li> <li>– kompletní náklady na zkoušky</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
77	75E197	<p>Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení</li> <li>– příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení</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	3,000
<b>Díl: B.91</b>				
78	709612	<p><b>Demontáže stávajícího stavu</b></p> <p>DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	300,000
79	75A218	<p>Zatažení a spojování kabelů 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 mechanismy, 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	6,120
80	75A228	<p>Zatažení a spojování kabelů 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 mechanismy, 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	0,848

81	75A238	<p>Zatažení a spojování 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, štitku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štitku kabelové spojky a kabelové formy</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, 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	0,300
82	75B418	<p>Stojanová řada pro 1 stojan - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž stojanové řady pro 1 stojan podle typu daného položkou</li> <li>– všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy</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>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
83	75B548	<p>Skříň (stojan) volné vazby - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž skříně (stojanu) volné vazby vystrojené, odpojení</li> <li>– všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy</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>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
84	75B678	<p>Oddělovací transformátor - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž oddělovacího transformátoru, odpojení</li> <li>– všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy</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>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
85	75B6G8	<p>Usměrňovač - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž usměrňovače, odpojení</li> <li>– všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy</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>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
86	75B6T8	<p>Bezúdržbová baterie - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž baterie, odpojení</li> <li>– všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy</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>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
87	75B878	<p>Zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními (32 periférií) - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními, odpojení</li> <li>– všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy</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>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
88	75C518	<p>Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla do dvou světél, zasypaní jámy po základu návěstidla</li> <li>– všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy.</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>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000

89	75C728	<p>Vzdálenostní upozornovadlo - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž vzdálenostního upozornovadla podle typu daného položkou</li> <li>– všechny náklady na demontáž vzdálenostního upozornovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy</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>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	14,000
90	75C738	<p>Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" podle typu daného položkou</li> <li>– všechny náklady na demontáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy</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>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
91	75C848	<p>Stykový transformátor - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů</li> <li>– 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</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>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	8,000
92	75C858	<p>Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím</li> <li>– všechny náklady na demontáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy</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>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.</p>	sada	8,000
93	75C888	<p>Mezikolejová lanová propojka - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž mezikolejové lanové propojky dle typu daného položkou</li> <li>– 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</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>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	4,000
94	75C8A8	<p>Venkovní výstroj neohraničeného kolejového obvodu - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž venkovní výstroje neohraničeného kolejového obvodu včetně odpojení kabelových přívodů a lanových propojení</li> <li>– všechny náklady na demontáž venkovní výstroje neohraničeného kolejového obvodu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy</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>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
95	75C8A8R	<p>Venkovní výstroj kolejového obvodu bez stykových transformátorů - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž venkovní výstroje kolejového obvodu bez stykových transformátorů včetně odpojení kabelových přívodů a lanových propojení</li> <li>– všechny náklady na demontáž venkovní výstroje neohraničeného kolejového obvodu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy</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>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000

96	75D168	<p>Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně odpojení od kabelových rozvodů</li> <li>– náklady na demontáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy</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>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
97	75D218	<p>Výstražník se závorou, 1 skříň - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž betonového základu, zasypaní jámy po základu, demontáž výstražníku se závorou 1 skříň včetně odpojení kabelových přívodů</li> <li>– všechny náklady na demontáž výstražníku se závorou 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy</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>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
98	75D258	<p>Mechanická závora - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž betonového základu, zasypaní jámy po základu, demontáž mechanické závory</li> <li>– všechny náklady na demontáž mechanické závory se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy</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>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
<b>Díl: B.99</b>				
99	015111	<p><b>ODPADY</b></p> <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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	480,258
100	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"> <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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	5,200
101	015170	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC</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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	0,200
102	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"> <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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	3,000

103	015310	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	1,200
104	015650	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 06 02* NIKL - KADMIOVÉ BATERIE A AKUMULÁTORY</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	0,270