


Výškový systém Bpv  
Souřadný systém S-JTSK

Přehled revizí přílohy					
02	30.11.2016	JDy	odevzdání Projektu se zpracovanými 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
Rev.	Datum	Vyprac.	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.

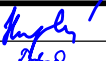





Objednatel		Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1			
 Správa železniční dopravní cesty		Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc www.szdc.cz			

Zhotovitel		Společnost "MM: Ty - Br"			
 Mott MacDonald		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.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení					
D.1.1.1 PS 07-28-01 ŽST Bohuslavice nad Metují, SZZ					

Název přílohy  Seznam prací, dodávek a hlavního materiálu				Stupeň dokumentace		projekt
				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-072801-0002				02	D.1.1.1	0002



# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

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

Název PS,SO : **ŽST Bohuslavice nad Metují, SZZ**

Datum zpracování : **3.11.2016**

Zatřídění  
objektu  
(JKSO,  
JKPOV):

**828 8**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

Číslo stavby **5523730004**

Číslo PS,SO **PS 07-28-01**

Datum aktualizace :

Cena za objekt [Kč]

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 SZZ - zemní práce</b>								
1	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	78,000		0,000		0,00		0,00
2	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	508,736		0,000		0,00		0,00
3	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	1 600,720		0,000		0,00		0,00
4	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	138,000		0,000		0,00		0,00
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	513,976		0,000		0,00		0,00
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	53,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za A.1</b>	<b>Definitivní SZZ - zemní práce</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>A.2</b>	<b>Definitivní SZZ - uložení</b>								
7	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	51,000		0,000		0,00		0,00
8	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	60,000		0,000		0,00		0,00
9	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	790,000		0,000		0,00		0,00
10	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	295,000		0,000		0,00		0,00
11	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	950,000		0,000		0,00		0,00
12	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	60,000		0,000		0,00		0,00
13	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	790,000		0,000		0,00		0,00
14	703512	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	30,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za A.2</b>	<b>Definitivní SZZ - uložení</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>A.3</b>	<b>Definitivní SZZ - kabelizace, uzemnění</b>								
15	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	33,070		0,000		0,00		0,00
16	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	63,720		0,000		0,00		0,00
17	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	47,040		0,000		0,00		0,00
18	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	33,070		0,000		0,00		0,00
19	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	63,720		0,000		0,00		0,00
20	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	47,040		0,000		0,00		0,00
21	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
22	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	kus	20,000		0,000		0,00		0,00

23	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	10,000	0,000	0,00	0,00
24	75A322	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	6,000	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	3,000	0,000	0,00	0,00
26	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	70,000	0,000	0,00	0,00
27	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	429,000	0,000	0,00	0,00
28	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	40,000	0,000	0,00	0,00
29	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000	0,000	0,00	0,00
30	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	4,000	0,000	0,00	0,00
31	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	250,000	0,000	0,00	0,00
32	741B11	ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	15,000	0,000	0,00	0,00
33	741C01	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	3,000	0,000	0,00	0,00
34	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	2,000	0,000	0,00	0,00
35	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	5,000	0,000	0,00	0,00
S	Celkem za A.3	Definitivní SZZ - kabelizace, uzemnění			0,000	0,00	0,00
Díl:	A.4	Definitivní SZZ - vnitřní prvky					
36	75B131	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - dodávka	m	12,000	0,000	0,00	0,00
37	75B137	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - montáž	m	12,000	0,000	0,00	0,00
38	75B311	Pult nouzové obsluhy - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
39	75B317	Pult nouzové obsluhy - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
40	75B471	Kabelový rošt vodorovný - dodávka	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
41	75B477	Kabelový rošt vodorovný - montáž	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
42	75B491	Skříň kabelová - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
43	75B497	Skříň kabelová - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
44	75B521	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - dodávka	v. j.	3,000	0,000	0,00	0,00
45	75B527	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - montáž	v. j.	3,000	0,000	0,00	0,00
46	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
47	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
48	75B631	Kompletní napájecí zdroj (50 Hz) do 10 kVA - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
49	75B647	Napájecí zdroj - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
50	75B661	Skříň napájecí - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
51	75B667	Skříň napájecí - montáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
52	75B671	Oddělovací transformátor - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
53	75B677	Oddělovací transformátor - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
54	75B711	Přepětová ochrana pro návěstidlo - dodávka	kus	32,000	0,000	0,00	0,00
55	75B717	Přepětová ochrana pro návěstidlo - montáž	kus	32,000	0,000	0,00	0,00
56	75B721	Přepětová ochrana pro přestavník - dodávka	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
57	75B727	Přepětová ochrana pro přestavník - montáž	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
58	75C921	Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
59	75C927	Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
60	75D111	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
61	75D117	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
					0,000	0,00	0,00

<b>S</b>	<b>Celkem za A.4</b>	<b>Definitivní SZZ - vnitřní prvky</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>A.5</b>	<b>Definitivní SZZ - venkovní prvky</b>								
62	75C111	Přestavník rozřezný - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
63	75C117	Přestavník rozřezný - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
64	75C141	Přestavník přírubový - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
65	75C147	Přestavník přírubový - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
66	75C211	Výkolejka s přestavníkem - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
67	75C217	Výkolejka s přestavníkem - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
68	75C411R	Přenosný uzamykatelný výměnový zámek	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
69	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
70	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
71	75C521	Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
72	75C527	Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
73	75C531	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
74	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
75	75C611	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
76	75C617	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
77	75C721R	Neproměnné nepřenosné návěstidlo - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
78	75C727R	Neproměnné nepřenosné návěstidlo - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
79	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
80	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
81	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
82	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
83	75D141	Kabelová skříň - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
84	75D147	Kabelová skříň - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
85	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
86	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
87	75D171	Skřín přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
88	75D177	Skřín přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
89	75D211	Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
90	75D217	Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
91	75D221	Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
92	75D227	Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
93	75D271	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
94	75D277	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za A.5</b>	<b>Definitivní SZZ - venkovní prvky</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>A.6</b>	<b>Definitivní SZZ - dozor, revize</b>								
95	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	80,000		0,000		0,00		0,00
96	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
97	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
98	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za A.6</b>	<b>Definitivní SZZ - 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>								
99	75B118	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - demontáž	m	10,000		0,000		0,00		0,00
100	75B378R	Stavědlový přístroj - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

101	75C188	Přestavník mechanický - demontáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
102	75C1A8	Drátovodná trasa - demontáž	m	3 070,000		0,000		0,00		0,00
103	75C228	Výkolejka s přestavnicem a návěstním tělesem - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
104	75C558	Stožárové návěstidlo mechanické - demontáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
105	75C728R	Neproměnné nepřenosné návěstidlo - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
106	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>								
107	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	115,848		0,000		0,00		0,00
108	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	17,600		0,000		0,00		0,00
109	015170	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC	T	0,200		0,000		0,00		0,00
110	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	3,000		0,000		0,00		0,00
111	015650	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 06 02* NIKL - KADMIOVÉ BATERIE A AKUMULÁTORY	T	0,700		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 : **ŽST Bohuslavice nad Metují, SZZ**

Číslo PS,SO: **PS 07-28-01**

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 SZZ - zemní práce</b>		
1	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY 1: 78 2: viz 010x	M3	78,000
2	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY 508,736 2: viz 010x	M3	508,736
3	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 1: 1600,720 2: viz A010x; objem kabelů/kabelových žlabů a pískového lože, 22 km	M3KM	1 600,720
4	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM 1: 138,000 2: viz 010x	M	138,000
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 1: 513,976 2: viz 010x	M3	513,976
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1: 53,000 2: viz 010x	M3	53,000
<b>Díl: A.2</b>		<b>Definitivní SZZ - uložení</b>		
7	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU 1: 51 2: viz 0001, 01xx	KUS	51,000
8	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1: 60 2: viz 0001, 01xx	M	60,000
9	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM 1: 790 2: viz 0001, 01xx	M	790,000
10	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 1: 259 2: viz 0001, 01xx	M	295,000
11	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1: 950 2: viz 0001, 01xx	M	950,000
12	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1: 60 2: viz 0001, 01xx	M	60,000
13	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM 1: 790 2: viz 0001, 01xx	M	790,000
14	703512	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM 1: 30; viz příloha 0001 2: instalace vnitřních kabelů v TD do lišt	M	30,000
<b>Díl: A.3</b>		<b>Definitivní SZZ - kabelizace, uzemnění</b>		
15	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka 1: 33,070 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	33,070
16	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka 1: 63,720 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	63,720
17	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka 1: 47,040 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	47,040
18	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž 1: 33,070 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	33,070
19	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž 1: 63,720 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	63,720
20	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž 1: 47,040 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	47,040
21	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů 1: 50,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	50,000
22	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů 1: 20,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	20,000
23	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů 1: 10,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	10,000

24	75A322	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů 1: 6,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	6,000
25	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů 1: 3,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	3,000
26	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem 1: 70,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	70,000
27	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou 1: 429,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kus	429,000
28	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 1: 40,000 2: viz 0001, 0801, 0802	M	40,000
29	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 1: 4,000 2: viz 0001, 0801, 0802	KUS	4,000
30	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 1: 4,000 2: viz 0001, 0801, 0802	KUS	4,000
31	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 1: 250,000 2: viz 0001, 0801	M	250,000
32	741B11	ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M 1: 15,000 2: viz 0001, 0801	KUS	15,000
33	741C01	EKVIPOVACÍ PŘÍPOJNICE 1: 3,000 2: viz 0001, 0801	KUS	3,000
34	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA 1: 2,000 2: viz 0001, 0801	KUS	2,000
35	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI 1: 5,000 2: viz 0001, 0801	KUS	5,000
<b>Díl: A.4 Definitivní SZZ - vnitřní prvky</b>				
36	75B131	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - dodávka 1: 12; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice	m	12,000
37	75B137	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - montáž 1: 12; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice	m	12,000
38	75B311	Pult nouzové obsluhy - dodávka 1: 1; viz příloha 0001, 0501, 0601 2: TD Bohuslavice	kus	1,000
39	75B317	Pult nouzové obsluhy - montáž 1: 1; viz příloha 0001, 0501, 0601 2: TD Bohuslavice	kus	1,000
40	75B471	Kabelový rošt vodorovný - dodávka 1: 4; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice	kus	4,000
41	75B477	Kabelový rošt vodorovný - montáž 1: 4; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice	kus	4,000
42	75B491	Skříň kabelová - dodávka 1: 1; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice	kus	1,000
43	75B497	Skříň kabelová - montáž 1: 1; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice	kus	1,000
44	75B521	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - dodávka 1: 3; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice	v. j.	3,000
45	75B527	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - montáž 1: 3; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice	v. j.	3,000
46	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka 1: 1; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice	kus	1,000
47	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž 1: 1; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice	kus	1,000
48	75B631	Kompletní napájecí zdroj (50 Hz) do 10 kVA - dodávka 1: 1; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice	kus	1,000
49	75B647	Napájecí zdroj - montáž 3: skříň 43, 44	kus	1,000

		1: 1; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice 3: skříň 43, 44		
50	75B661	Skříň napájecí - dodávka 1: 2; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice 3: skříň 33, 34	kus	2,000
51	75B667	Skříň napájecí - montáž 1: 2; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice 3: skříň 33, 34	kus	2,000
52	75B671	Oddělovací transformátor - dodávka 1: 1; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice	kus	1,000
53	75B677	Oddělovací transformátor - montáž 1: 1; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice	kus	1,000
54	75B711	Přepětová ochrana pro návěstidlo - dodávka 1: 32; viz 0001, 0201, 0801 2: 17 PočN + 4 výstr. + 11 náv. (vč. Př)	kus	32,000
55	75B717	Přepětová ochrana pro návěstidlo - montáž 1: 32; viz 0001, 0201, 0801 2: 17 PočN + 4 výstr. + 11 náv. (vč. Př)	kus	32,000
56	75B721	Přepětová ochrana pro přestavník - dodávka 1: 3; viz 0001, 0201, 0801 2: výhybky (výkolejka je ve fyzické spojení)	kus	3,000
57	75B727	Přepětová ochrana pro přestavník - montáž 1: 3; viz 0001, 0201, 0801 2: výhybky (výkolejka je ve fyzické spojení)	kus	3,000
58	75C921	Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - dodávka 1: 1; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice 3: skříň 13, BPB1-BPB17	kus	1,000
59	75C927	Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - montáž 1: 1; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice 3: skříň 13, BPB1-BPB17	kus	1,000
60	75D111	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka 1: 1; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice 3: skříň 12	kus	1,000
61	75D117	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž 1: 1; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice 3: skříň 12	kus	1,000
<hr/>				
<b>Díl:</b>	<b>A.5</b>	<b>Definitivní SZZ - venkovní prvky</b>		
62	75C111	Přestavník rozřezný - dodávka 1: 1; viz příloha 0001, 0201 2: výhybka 2	kus	1,000
63	75C117	Přestavník rozřezný - montáž 1: 1; viz příloha 0001, 0201 2: výhybka 2	kus	1,000
64	75C141	Přestavník přírubový - dodávka 1: 2; viz příloha 0001, 0201 2: výhybky 1 a 3	kus	2,000
65	75C147	Přestavník přírubový - montáž 1: 2; viz příloha 0001, 0201 2: výhybky 1 a 3	kus	2,000
66	75C211	Výkolejka s přestavníkem - dodávka 1: 1; viz příloha 0001, 0201 2: AVk1	kus	1,000
67	75C217	Výkolejka s přestavníkem - montáž 1: 1; viz příloha 0001, 0201 2: AVk1	kus	1,000
68	75C411R	Přenosný uzamykatelný výměnový zámek 1: 3; viz příloha 0001, 0201	kus	3,000
69	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka 1: 1; viz příloha 0001, 0201 2: Se2 (Př jsou v rámci PS TZZ)	kus	1,000
70	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž 1: 1; viz příloha 0001, 0201 2: Se2 (Př jsou v rámci PS TZZ)	kus	1,000
71	75C521	Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka 1: 2; viz příloha 0001, 0201 2: L1, S1	kus	2,000
72	75C527	Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž 1: 2; viz příloha 0001, 0201 2: L1, S1	kus	2,000
73	75C531	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka 1: 4; viz příloha 0001, 0201 2: L, S, L3, S3	kus	4,000
74	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž 1: 4; viz příloha 0001, 0201 2: L, S, L3, S3	kus	4,000
75	75C611	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - dodávka 1: 2; viz příloha 0001, 0201 2: Se1, Se3	kus	2,000
76	75C617	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	2,000

		1: 2; viz příloha 0001, 0201 2: Se1, Se3		
77	75C721R	Neproměnné nepřenositelné návěstidlo - dodávka 1: 2; viz příloha 0001, 0201 2: označnický	kus	2,000
78	75C727R	Neproměnné nepřenositelné návěstidlo - montáž 1: 2; viz příloha 0001, 0201 2: označnický	kus	2,000
79	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka 1: 18; viz příloha 0001, 0201 2: řešení ochrany proti atm.přepětí 3: 2ks na snímač PočN	kus	18,000
80	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž 1: 18; viz příloha 0001, 0201 2: řešení ochrany proti atm.přepětí 3: 2ks na snímač PočN	kus	18,000
81	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka 1: 9; viz příloha 0001, 0201 2: BPB4-BPB12	kus	9,000
82	75C917	Snímač počítače náprav - montáž 1: 9; viz příloha 0001, 0201 2: BPB4-BPB12	kus	9,000
83	75D141	Kabelová skříň - dodávka 1: 1; viz příloha 0001, 010x, 0801 2: KS2	kus	1,000
84	75D147	Kabelová skříň - montáž 1: 1; viz příloha 0001, 010x, 0801 2: KS2	kus	1,000
85	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka 1: 4; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice 36m2 3: 1 ks RD = 9m2	kus	4,000
86	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž 1: 4; viz příloha 0001, 0501 2: TD Bohuslavice 36m2 3: 1 ks RD = 9m2	kus	4,000
87	75D171	Skřín přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory - dodávka 1: 1; viz příloha 0001, 010x, 0801 2: KS PZS B1	kus	1,000
88	75D177	Skřín přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory - montáž 1: 1; viz příloha 0001, 010x, 0801 2: KS PZS B1	kus	1,000
89	75D211	Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka 1: 2; viz příloha 0001, 010x, 0201, 0211 2: PZS B1	kus	2,000
90	75D217	Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž 1: 2; viz příloha 0001, 010x, 0201, 0211 2: PZS B1	kus	2,000
91	75D221	Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka 1: 2; viz příloha 0001, 010x, 0201, 0211 2: PZS B1	kus	2,000
92	75D227	Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž 1: 2; viz příloha 0001, 010x, 0201, 0211 2: PZS B1	kus	2,000
93	75D271	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka 1: 1; viz příloha 0001, 0201 2: PZS B1	kus	1,000
94	75D277	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž 1: 1; viz příloha 0001, 0201 2: PZS B1	kus	1,000
<b>Díl: A.6</b>		<b>Definitivní SZZ - dozor, revize</b>		
95	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení 1: 80; viz příloha 0001	hod	80,000
96	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy 1: 24; viz příloha 0001	hod	24,000
97	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu 1: 18; viz příloha 0001, 0201, 0301	kus	18,000
98	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej 1: 1; viz příloha 0001	kus	1,000
<b>Díl: B.91</b>		<b>Demontáže stávajícího stavu</b>		
99	75B118	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - demontáž 1: 10; viz příloha 0001, část demontáže 2: demontáže ve VB	m	10,000
100	75B378R	Stavědlový přístroj - demontáž 1: 1; viz příloha 0001, část demontáže 2: stavědlový přístroj ve VB	kus	1,000
101	75C188	Přestavnik mechanický - demontáž 1: 5; viz příloha 0001, část demontáže 2: výhybky 1-5	kus	5,000
102	75C1A8	Drátovodná trasa - demontáž 1: 3070; viz příloha 0001, část demontáže 2: včetně tras k předvěstem	m	3 070,000
103	75C228	Výkolejka s přestavníkem a návěstním tělesem - demontáž 1: 1; viz příloha 0001, část demontáže 2: Vks1	kus	1,000
104	75C558	Stožárové návěstidlo mechanické - demontáž 1: 6; viz příloha 0001, část demontáže 2: L, S1, S3, L1, L3, S	kus	6,000
105	75C728R	Neproměnné nepřenositelné návěstidlo - demontáž	kus	2,000

		1: 2; viz příloha 0001, 0201 2: označníky		
106	75D258	Mechanická závora - demontáž 1: 2; viz příloha 0001, část demontáže 2: PZS B1	kus	2,000
<hr/>				
<b>Díl:</b>	<b>B.99</b>	<b>Odpady</b>		
107	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 1: 115,848; viz 0001	T	115,848
108	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1: 17,600; viz 0001	T	17,600
109	015170	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC 1: 0,200; viz 0001	T	0,200
110	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU 1: 3,000; viz 0001	T	3,000
111	015650	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 06 02* NIKL - KADMIOVÉ BATERIE A AKUMULÁTORY 1: 0,700; viz 0001	T	0,700



# TECHNICKÉ SPECIFIKACE POLOŽEK

---





# SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby: **5523730004**

Název PS,SO : **ŽST Bohuslavice nad Metují, SZZ**

Číslo PS,SO: **PS 07-28-01**

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 SZZ - zemní práce</b>			
1	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	78,000
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky 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 výkopky, 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 výkopky (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	508,736
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky 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 výkopky, 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 výkopky (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	1 600,720
		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	138,000
		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	513,976
		<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	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	53,000

položka zahrnuje:

- 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 stisnutých 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.)

<b>Díl: A.2</b>		<b>Definitivní SZZ - uložení</b>		
7	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	51,000
		1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky		
		2. Položka neobsahuje: X		
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		
8	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	60,000
		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení		
		2. Položka neobsahuje: X		
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.		
9	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	790,000
		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení		
		2. Položka neobsahuje: X		
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.		
10	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	295,000
		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení		
		2. Položka neobsahuje: X		
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.		
11	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	950,000
		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení		
		2. Položka neobsahuje: X		
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.		
12	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	60,000
		1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu		
		2. Položka neobsahuje: X		
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.		
13	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	790,000
		1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu		
		2. Položka neobsahuje: X		
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.		
14	703512	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	30,000
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy		
		2. Položka neobsahuje: X		
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.		
<b>Díl: A.3</b>		<b>Definitivní SZZ - kabelizace, uzemnění</b>		
15	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	33,070
		1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy		
		2. Položka neobsahuje: X		
		3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.		

16	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	63,720
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	47,040
18	75A217	<p>Zatažení a spojování 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, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky</li> <li>– zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu</li> <li>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření</li> <li>– montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	33,070
19	75A227	<p>Zatažení a spojování 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, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky</li> <li>– zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu</li> <li>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření</li> <li>– montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	63,720
20	75A247	<p>Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky</li> <li>– zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu</li> <li>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření</li> <li>– montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	47,040
21	75A311	<p>Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu</li> <li>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	50,000
22	75A312	<p>Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu</li> <li>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	20,000
23	75A321	<p>Spojka rovná pro plastové kabely s jádrem o průměru 1 mm2 do 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	10,000

24	75A322	<p>Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm<sup>2</sup> 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	6,000
25	75A332	<p>Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm<sup>2</sup> přes 12 párů</p> <p>1. Položka obsahuje: – 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	3,000
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	70,000
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	429,000
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	40,000
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	4,000
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	4,000
31	741911	<p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2</p> <p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	250,000
32	741B11	<p>ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M</p> <p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	15,000
33	741C01	<p>EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	3,000

34	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000
35	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000
<b>Díl: A.4</b>				
36	75B131	<b>Definitivní SZZ - vnitřní prvky</b> Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka kabelů vč. eventuelních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.	m	12,000
37	75B137	Vnitřní kabelové rozvody přes 50 kabelů - montáž 1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.	m	12,000
38	75B311	Pult nouzové obsluhy - 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 pultu nouzové obsluhy včetně pomocného materiálu a jeho dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
39	75B317	Pult nouzové obsluhy - montáž 1. Položka obsahuje: – usazení pultu nouzové obsluhy na místo určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000
40	75B471	Kabelový rošt vodorovný - 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 příslušného roštu vodorovného ocelového včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	4,000
41	75B477	Kabelový rošt vodorovný - montáž 1. Položka obsahuje: – sestavení kabelového roštu vodorovného ocelového na místě určení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	4,000
42	75B491	Skříň kabelová - 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 příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	1,000

43	75B497	<p>Skříň kabelová - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– usazení skříně kabelové vnitřní na místě určení, zapojení</li> <li>– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
44	75B521	<p>Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání kompletního vnitřního zařízení pro zabezpečení výhybkové jednotky vč. souvisejících prvků a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení, instalace základního SW</li> <li>– všechny náklady na pořízení zařízení včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelů a libovolná kusovitost příslušenství vztažená na jednu výhybkovou jednotku.</p>	v. j.	3,000
45	75B527	<p>Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– upevnění zařízení do stojanu (skříně), zapojení, instalace individuálního SW, přezkoušení</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>Měří se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelů a libovolná kusovitost příslušenství vztažená na jednu výhybkovou jednotku.</p>	v. j.	3,000
46	75B541	<p>Skříň (stojan) volné vazby - 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 skříně (stojanu) volné vazby vystrojené včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
47	75B547	<p>Skříň (stojan) volné vazby - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– usazení skříně (stojanu) volné vazby vystrojené na místě určení, zapojení</li> <li>– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
48	75B631	<p>Kompletní napájecí zdroj (50 Hz) do 10 kVA - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání skříně kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříně a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení</li> <li>– náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
49	75B647	<p>Napájecí zdroj - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– osazení skříně a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií</li> <li>– regulace obvodů a přezkoušení funkce</li> <li>– položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
50	75B661	<p>Skříň napájecí - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání skříně napájecí a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení</li> <li>– náklady na pořízení kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
51	75B667	<p>Skříň napájecí - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– osazení skříně napájecí na místě určení, zapojení, regulace obvodů a přezkoušení funkce</li> <li>– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000

52	75B671	<p>Oddělovací transformátor - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání kompletního oddělovacího transformátoru (2 až 5 KVA) a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení</li> <li>– náklady na pořízení kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
53	75B677	<p>Oddělovací transformátor - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– montáž oddělovacího transformátoru na místo určení, jeho připojení a přezkoušení</li> <li>– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
54	75B711	<p>Přepětová ochrana pro návěstidlo - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	32,000
55	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	32,000
56	75B721	<p>Přepětová ochrana pro přestavník - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	3,000
57	75B727	<p>Přepětová ochrana pro přestavník - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž</li> <li>– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	3,000
58	75C921	<p>Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka skříně s počítači náprav 24 bodů/14 úseků včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku skříně s počítači náprav 24 bodů/14 úseků do stavebního ústředny včetně skříně podle určení 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	1,000
59	75C927	<p>Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– montáž skříně s počítači náprav 24 bodů/ 14 úseků, zapojení, přezkoušení</li> <li>– všechny náklady na montáž skříně s počítači náprav 24 bodů/ 14 úseků se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
60	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	1,000

61	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	1,000
<b>Díl: A.5</b>				
62	75C111	<p><b>Definitivní SZZ - venkovní prvky</b></p> <p>Přestavník rozřezný - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
63	75C117	<p>Přestavník rozřezný - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li> <li>– přezkoušení a regulace přestavníku</li> <li>– všechny náklady na montáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
64	75C141	<p>Přestavník přírubový - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
65	75C147	<p>Přestavník přírubový - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li> <li>– přezkoušení a regulace přestavníku</li> <li>– všechny náklady na montáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
66	75C211	<p>Výkolejka s přestavníkem - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka výkolejky s přestavníkem podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku výkolejky s přestavníkem podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
67	75C217	<p>Výkolejka s přestavníkem - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vyměření místa připevnění upevňovací soupravy výkolejky s přestavníkem a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li> <li>– přezkoušení chodu a nátěr výkolejky s přestavníkem</li> <li>– všechny náklady na montáž výkolejky s přestavníkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
68	75C411R	<p>Přenosný uzamykatelný výměnový zámek</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka zámku přenosného výměnového zámku uzamykatelného podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na pořízení dodávky přenosného výměnového zámku uzamykatelného podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	3,000



69	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	1,000
70	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	1,000
71	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
72	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 štítky, 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, 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
73	75C531	<p>Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla od čtyř do šesti 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
74	75C537	<p>Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti 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 od čtyř do šesti světél včetně transformátorové skříně na základ</li> <li>– všechny náklady na montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti 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
75	75C611	<p>Trpasličí návěstidlo do dvou světél - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka trpasličího návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku trpasličího 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	2,000
76	75C617	<p>Trpasličí 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 trpasličího návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ</li> <li>– všechny náklady na montáž trpasličího 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	2,000

77	75C721R	Neproměnné nepřenositelné návěstidlo - dodávka	kus	2,000
1. Položka obsahuje: – dodávka neproměnného návěstidla včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku neproměnného návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
78	75C727R	Neproměnné nepřenositelné návěstidlo - montáž	kus	2,000
1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení neproměnného návěstidla do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru – všechny náklady na montáž neproměnného návěstidla 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.				
79	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka	kus	18,000
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.				
80	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž	kus	18,000
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.				
81	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	kus	9,000
1. Položka obsahuje: – kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku snímače počítače náprav a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
82	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.				
83	75D141	Kabelová skříň - dodávka	kus	1,000
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.				
84	75D147	Kabelová skříň - montáž	kus	1,000
1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
85	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka	kus	4,000
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.				

86	75D167	<p>Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– určení místa umístění, usazení reléového domku na základy, montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, určeného vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení</li> <li>– všechny náklady na montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	4,000
87	75D171	<p>Skřín přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory, doprava do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory 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	1,000
88	75D177	<p>Skřín přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– určení místa umístění, usazení na základy a montáž skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory, připojení na kabelové rozvody</li> <li>– všechny náklady na montáž skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
89	75D211	<p>Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka výstražníku se závorou 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku výstražníku se závorou 1 skříň 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
90	75D217	<p>Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– výkop jámy pro betonový základ výstražníku</li> <li>– usazení betonového základu, montáž výstražníku se závorou 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li> <li>– 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</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
91	75D221	<p>Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka výstražníku bez závory 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku výstražníku bez závory 1 skříň 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
92	75D227	<p>Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– výkop jámy pro betonový základ výstražníku</li> <li>– usazení betonového základu, montáž výstražníku bez závory 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li> <li>– 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</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
93	75D271	<p>Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka zařízení (PZZ) pro nevidomé podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– všechny náklady na dodávku zařízení (PZZ) pro nevidomé včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000

94	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	1,000
<b>Díl: A.6</b>				
95	75E117	<p><b>Definitivní SZZ - 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	80,000
96	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
97	75E187	<p>Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu</li> <li>– kompletní náklady na přezkoušení a regulaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	18,000
98	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	1,000
<b>Díl: B.91</b>				
99	75B118	<p><b>Demontáže stávajícího stavu</b></p> <p>Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž kabelů v rozvodném žlabu, odpojení ve stojanech nebo ve skříních</li> <li>– všechny náklady na demontáž kabelů ze žlabů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, 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>Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.</p>	m	10,000
100	75B378R	<p><b>Stavědlový přístroj - demontáž</b></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž stavědlového přístroje, odpojení</li> <li>– všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně 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
101	75C188	<p><b>Přestavník mechanický - demontáž</b></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž přestavníku mechanického včetně odpojení drátovodu</li> <li>– všechny náklady na demontáž přestavníku mechanického se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně 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	5,000
102	75C1A8	<p><b>Drátovodná trasa - demontáž</b></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž drátovodné trasy včetně úpravy terénu</li> <li>– všechny náklady na demontáž trasy drátovodné se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně 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>Měří se metr délkový v ose drátovodné trasy.</p>	m	3 070,000

103	75C228	Výkolejka s přestavníkem a návěstním tělesem - demontáž	kus	1,000
1. Položka obsahuje: – demontáž upevňovací soupravy a výkolejky s přestavníkem a návěstním tělesem, demontáž kabelového závěru, odpojení kabelových forem – všechny náklady na demontáž výkolejky s přestavníkem a návěstním tělesem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
104	75C558	Stožárové návěstidlo mechanické - demontáž	kus	6,000
1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla mechanického, zasypaní jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla mechanického se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
105	75C728R	Neproměnné nepřenositelné návěstidlo - demontáž	kus	2,000
1. Položka obsahuje: – demontáž neproměnného návěstidla podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž neproměnného návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
106	75D258	Mechanická závora - demontáž	kus	2,000
1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, zasypaní jámy po základu, demontáž mechanické závory – všechny náklady na demontáž mechanické závory se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
<b>Díl: B.99</b>				
107	015111	<b>ODPADY</b> POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	115,848
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
108	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	17,600
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
109	015170	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC	T	0,200
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				

110	015240	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU</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	3,000
111	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	0,700