


Zhotovitel Aktualizace projektu:
Společnost "MM-SUDOP: Ty-Br_aktualizace"

Výškový systém Bpv
Souřadný systém S-JTSK

Přehled revizi přílohy					
03	31.07.2017	JDy	Aktualizace Projektu 07/2017	PeV	MHa
P2	22.05.2017	JDy	Aktualizace Projektu – k připomínkám	PeV	MHa
02	30.11.2016	JDy	odevzdání Projektu se zpracovanými připomínkami	PeV	MHa
Rev.	Datum	Vyprac.	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.

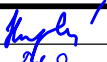





Objednatel		Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
 Správa železniční dopravní cesty		Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc www.szdc.cz	

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.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení			
D.1.2.2 PS 08-28-01 Bohuslavice n.M. - Nové Město n.M., TZZ			

Název přílohy Seznam prací, dodávek a hlavního materialu				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-082801-0002				03	D.1.2.2	0002

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

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

Název PS,SO : **Bohuslavice nad Metují - Nové Město nad Metují, TZZ**

Datum zpracování : **03.11.2016**

Zatřídění
objektu
(JKSO,
JKPOV):

828 8

majitel HIM:

SŽDC

0

Číslo stavby **5523730004**

Číslo PS,SO **PS 08-28-01**

Datum aktualizace : **31.07.2017**

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
Díl:	A.1	Definitivní TZZ - zemní práce								
1	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	93,000		0,000		0,00		0,00
2	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	1 309,525		0,000		0,00		0,00
3	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	4 620,200		0,000		0,00		0,00
4	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	115,000		0,000		0,00		0,00
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 171,515		0,000		0,00		0,00
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	230,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.1	Definitivní TZZ - zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.2	Definitivní TZZ - uložení								
7	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	92,000		0,000		0,00		0,00
8	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	85,000		0,000		0,00		0,00
9	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	193,000		0,000		0,00		0,00
10	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	4 110,000		0,000		0,00		0,00
11	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	85,000		0,000		0,00		0,00
12	703211	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	M	70,000		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	70,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.2	Definitivní TZZ - uložení				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.3	Definitivní TZZ - kabelizace, uzemnění								
14	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	19,575		0,000		0,00		0,00
15	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	5,120		0,000		0,00		0,00
16	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	7,725		0,000		0,00		0,00
17	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	204,000		0,000		0,00		0,00
18	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	19,575		0,000		0,00		0,00
19	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	5,120		0,000		0,00		0,00
20	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	7,725		0,000		0,00		0,00
21	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	204,000		0,000		0,00		0,00

22	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
23	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
24	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
25	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
26	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
27	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
28	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	590,000		0,000		0,00		0,00
29	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	120,000		0,000		0,00		0,00
30	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00
31	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00
32	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	180,000		0,000		0,00		0,00
33	741B11	ZEMNÍCÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	27,000		0,000		0,00		0,00
34	741C01	EKVIPOVACÍ PŘÍPOJNICE	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
35	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	7,000		0,000		0,00		0,00
36	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	9,000		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								
37	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	10,000		0,000		0,00		0,00
38	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	10,000		0,000		0,00		0,00
39	75B411	Stojanová řada pro 1 stojan - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
40	75B417	Stojanová řada pro 1 stojan - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
41	75B671	Oddělovací transformátor - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
42	75B677	Oddělovací transformátor - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
43	75B6A1	Usměrnovač 24 V/50 A - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
44	75B6G7	Usměrnovač - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
45	75B6K1	Bezúdržbová baterie 24 V/100 Ah - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
46	75B6L1	Bezúdržbová baterie 24 V/160 Ah - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
47	75B6T7	Bezúdržbová baterie - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
48	75B711	Přepětová ochrana pro návěstidlo - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
49	75B717	Přepětová ochrana pro návěstidlo - montáž	kus	6,000		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	2,000		0,000		0,00		0,00
55	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
56	75C721	Vzdálenostní upozornovací - dodávka	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
57	75C727	Vzdálenostní upozornovací - montáž	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
58	75C731	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
59	75C737	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
60	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
61	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00

62	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
63	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
64	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
65	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
66	75D211	Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
67	75D217	Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
68	75D221	Výstražník bez závor, 1 skříň - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
69	75D227	Výstražník bez závor, 1 skříň - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
70	75D231	Výstražník se závorou, 2 skříně - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
71	75D237	Výstražník se závorou, 2 skříně - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
72	75D271	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
73	75D277	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.5	Definitivní TZZ - venkovní prvky				0,000		0,00		0,00
Díl:	A.6	Definitivní TZZ - dozor, revize								
74	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
75	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
76	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za A.6	Definitivní TZZ - dozor, revize				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.91	Demontáže stávajícího stavu								
77	709612	DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY	M	50,000		0,000		0,00		0,00
78	75A218	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	2,250		0,000		0,00		0,00
79	75C1A8	Drátovodná trasa - demontáž	m	905,000		0,000		0,00		0,00
80	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světel - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
81	75C558	Stožárové návěstidlo mechanické - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
82	75C728	Vzdálenostní upozornovací - demontáž	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
83	75C738	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
84	75D258	Mechanická závora - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.91	Demontáže stávajícího stavu				0,000		0,00		0,00
Díl:	B.99	Odpady								
85	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	395,658		0,000		0,00		0,00
86	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	5,200		0,000		0,00		0,00
87	015170	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC	T	0,400		0,000		0,00		0,00
88	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	2,500		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za B.99	Odpady				0,000		0,00		0,00

SOUPIS PRACÍ

SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby: **5523730004**

Název PS,SO : **Bohuslavice nad Metují - Nové Město nad Metují, TZZ**

Číslo PS,SO: **PS 08-28-01**

Tisk: 10.07.2017

JKSO: **828 8**

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

Díl: A.1		Definitivní TZZ - zemní práce		
1	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY 1: 93,000 2: viz 010x	M3	93,000
2	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY 1: 1309,525 2: viz 010x	M3	1 309,525
3	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 1: 4620,200 2: viz A010x; objem kabelů/kabelových žlabů a pískového lože, 20 km	M3KM	4 620,200
4	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM 1: 115,000 2: viz 010x	M	115,000
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 1: 1171,515 2: viz 010x	M3	1 171,515
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1: 230,000 2: viz 010x	M3	230,000
Díl: A.2		Definitivní TZZ - uložení		
7	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU 1: 92,000 2: viz 0001, 01xx	KUS	92,000
8	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1: 85,000 2: viz 0001, 01xx	M	85,000
9	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 1: 193,000 2: viz 0001, 01xx	M	193,000
10	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1: 4110,000 2: viz 0001, 01xx	M	4 110,000
11	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 1: 85,000 2: viz 0001, 01xx	M	85,000
12	703211	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM 1: 70,000 2: viz 0001, 01xx	M	70,000
13	703311	KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROŠTU ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM 1: 70,000 2: viz 0001, 01xx	M	70,000
Díl: A.3		Definitivní TZZ - kabelizace, uzemnění		
14	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka 1: 19,575 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	19,575
15	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka 1: 5,120 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	5,120
16	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka 1: 7,725 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	7,725
17	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka 1: 204,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	204,000
18	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž 1: 19,575 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	19,575
19	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž 1: 5,120 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	5,120
20	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž 1: 7,725 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	7,725
21	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž 1: 204,000 2: viz 0001, 0801, 0802	kmpár	204,000

22	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů <i>1: 14,000</i> <i>2: viz 0001, 0801, 0802</i>	kus	14,000
23	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů <i>1: 16,000</i> <i>2: viz 0001, 0801, 0802</i>	kus	16,000
24	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů <i>1: 12,000</i> <i>2: viz 0001, 0801, 0802</i>	kus	12,000
25	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů <i>1: 7,000</i> <i>2: viz 0001, 0801, 0802</i>	kus	7,000
26	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů <i>1: 15,000</i> <i>2: viz 0001, 0801, 0802</i>	kus	15,000
27	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem <i>1: 30,000</i> <i>2: viz 0001, 0801, 0802</i>	kus	30,000
28	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou <i>1: 590,000</i> <i>2: viz 0001, 0801, 0802</i>	kus	590,000
29	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 <i>1: 120,000</i> <i>2: viz 0001, 0801, 0802</i>	M	120,000
30	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 <i>1: 6,000</i> <i>2: viz 0001, 0801, 0802</i>	KUS	6,000
31	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL <i>1: 6,000</i> <i>2: viz 0001, 0801, 0802</i>	KUS	6,000
32	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 <i>1: 180,000</i> <i>2: viz 0001, 0801</i>	M	180,000
33	741B11	ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M <i>1: 27,000</i> <i>2: viz 0001, 0801</i>	KUS	27,000
34	741C01	EKVIPOVACÍ PŘÍPOJNICE <i>1: 2,000</i> <i>2: viz 0001, 0801</i>	KUS	2,000
35	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA <i>1: 7,000</i> <i>2: viz 0001, 0801</i>	KUS	7,000
36	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI <i>1: 9,000</i> <i>2: viz 0001, 0801</i>	KUS	9,000
<hr/>				
Díl:	A.4	Definitivní TZZ - vnitřní prvky		
37	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka <i>1: 10; viz příloha 0001</i> <i>2: 5+5; PZS BM1 + BM2</i>	m	10,000
38	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž <i>1: 10; viz příloha 0001</i> <i>2: 5+5; PZS BM1 + BM2</i>	m	10,000
39	75B411	Stojanová řada pro 1 stojan - dodávka <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 1+1; PZS BM1 + BM2</i>	kus	2,000
40	75B417	Stojanová řada pro 1 stojan - montáž <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 1+1; PZS BM1 + BM2</i>	kus	2,000
41	75B671	Oddělovací transformátor - dodávka <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 1+1; PZS BM1 + BM2</i>	kus	2,000
42	75B677	Oddělovací transformátor - montáž <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 1+1; PZS BM1 + BM2</i>	kus	2,000
43	75B6A1	Usměrňovač 24 V/50 A - dodávka <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 1+1; PZS BM1 + BM2</i>	kus	2,000
44	75B6G7	Usměrňovač - montáž <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 1+1; PZS BM1 + BM2</i>	kus	2,000
45	75B6K1	Bezúdržbová baterie 24 V/100 Ah - dodávka <i>1: 1; viz přílohy 0001, 0502</i> <i>2: PZS BM2</i>	kus	1,000
46	75B6L1	Bezúdržbová baterie 24 V/160 Ah - dodávka <i>1: 1; viz přílohy 0001, 0501</i> <i>2: PZS BM1</i>	kus	1,000
47	75B6T7	Bezúdržbová baterie - montáž <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 1+1; PZS BM1 + BM2</i>	kus	2,000
48	75B711	Přepětíová ochrana pro návěstidlo - dodávka <i>1: 6; viz příloha 0001</i> <i>2: 4+2; výstražníky BM1 + BM2</i>	kus	6,000

49	75B717	Přepětová ochrana pro návěstidlo - montáž <i>1: 6; viz příloha 0001</i> <i>2: 4+2; výstražníky BM1 + BM2</i>	kus	6,000
50	75D111	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 1+1; PZS BM1 + BM2</i>	kus	2,000
51	75D117	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 1+1; PZS BM1 + BM2</i>	kus	2,000
52	75D131	Bateriová skříň - dodávka <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 1+1; PZS BM1 + BM2</i>	kus	2,000
53	75D137	Bateriová skříň - montáž <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 1+1; PZS BM1 + BM2</i>	kus	2,000
Díl: A.5 Definitivní TZZ - venkovní prvky				
54	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: PŘL, PŘS</i>	kus	2,000
55	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: PŘL, PŘS</i>	kus	2,000
56	75C721	Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka <i>1: 14; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: před PŘL, PŘS, L, S</i>	kus	14,000
57	75C727	Vzdálenostní upozornovadlo - montáž <i>1: 14; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: před PŘL, PŘS, L, S</i>	kus	14,000
58	75C731	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - dodávka <i>1: 2; viz příloha 0001</i> <i>2: PŘL, PŘS</i>	kus	2,000
59	75C737	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - montáž <i>1: 2; viz příloha 0001</i> <i>2: PŘL, PŘS</i>	kus	2,000
60	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka <i>1: 12; viz příloha 0001</i> <i>2: řešení ochrany proti atmosferickým přepětím</i> <i>3: uvažovány 2 ks na snímač PočŇN</i>	kus	12,000
61	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž <i>1: 12; viz příloha 0001</i> <i>2: řešení ochrany proti atmosferickým přepětím</i> <i>3: uvažovány 2 ks na snímač PočŇN</i>	kus	12,000
62	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka <i>1: 6; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: BPB13 - BPB17 + MPB1</i>	kus	6,000
63	75C917	Snímač počítače náprav - montáž <i>1: 6; viz přílohy 0001, 0201</i> <i>2: BPB13 - BPB17 + MPB1</i>	kus	6,000
64	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka <i>1: 3; viz přílohy 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 2+1; PZS BM1 + BM2</i> <i>3: 1 kus RD = 9m2</i>	kus	3,000
65	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž <i>1: 3; viz přílohy 0001, 0501, 0502</i> <i>2: 2+1; PZS BM1 + BM2</i> <i>3: 1 kus RD = 9m2</i>	kus	3,000
66	75D211	Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0201, 0211</i> <i>2: PZS BM1</i>	kus	2,000
67	75D217	Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž <i>1: 2; viz přílohy 0001, 0201, 0211</i> <i>2: PZS BM1</i>	kus	2,000
68	75D221	Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka <i>1: 3; viz přílohy 0001, 0201, 0211, 0212</i> <i>2: 1+2; PZS BM1 + BM2</i>	kus	3,000
69	75D227	Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž <i>1: 3; viz přílohy 0001, 0201, 0211, 0212</i> <i>2: 1+2; PZS BM1 + BM2</i>	kus	3,000
70	75D231	Výstražník se závorou, 2 skříně - dodávka <i>1: 1; viz přílohy 0001, 0201, 0211</i> <i>2: PZS BM1</i>	kus	1,000
71	75D237	Výstražník se závorou, 2 skříně - montáž <i>1: 1; viz přílohy 0001, 0201, 0211</i> <i>2: PZS BM1</i>	kus	1,000
72	75D271	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka <i>1: 1; viz přílohy 0001, 0201, 0211</i> <i>2: PZS BM1</i> <i>3: vybavení zařízením v rozsahu dle potřeby</i>	kus	1,000
73	75D277	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž <i>1: 1; viz přílohy 0001, 0201, 0211</i> <i>2: PZS BM1</i> <i>3: vybavení zařízením v rozsahu dle potřeby</i>	kus	1,000
Díl: A.6 Definitivní TZZ - dozor, revize				
74	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení <i>1: 40; viz příloha 0001</i> <i>2: 20+20; PZS BM1+BM2</i>	hod	40,000

75	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy <i>1: 16; viz příloha 0001</i> <i>2: 8+8; PZS BM1+BM2</i>	hod	16,000
76	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej <i>1: 2; viz příloha 0001</i> <i>2: 1+1; PZS BM1+BM2</i>	kus	2,000
Díl: B.91 Demontáže stávajícího stavu				
77	709612	DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY <i>1: 50; stávající stav</i> <i>2: viz 0001</i>	M	50,000
78	75A218	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - demontáž <i>1: 2,250</i> <i>2: viz 0001; stávající stav</i>	kmpár	2,250
79	75C1A8	Drátovodná trasa - demontáž <i>1: 905; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: demontáž drátovodů obou PZM vč. pohonu</i>	m	905,000
80	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž <i>1: 1; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: PŘL</i>	kus	1,000
81	75C558	Stožárové návěstidlo mechanické - demontáž <i>1: 1; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: PŘS</i>	kus	1,000
82	75C728	Vzdálenostní upozornovací - demontáž <i>1: 14; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: před PŘL, PŘS, L, S</i>	kus	14,000
83	75C738	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž <i>1: 2; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: PŘL, PŘS</i>	kus	2,000
84	75D258	Mechanická závora - demontáž <i>1: 4; viz příloha 0001, část demontáže</i> <i>2: závory obou PZM</i>	kus	4,000
Díl: B.99 Odpady				
85	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI <i>1: 395,658; viz 0001</i>	T	395,658
86	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
87	015170	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC <i>1: 0,400; viz 0001</i>	T	0,400
88	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU <i>1: 2,500; viz 0001</i>	T	2,500

TECHNICKÉ SPECIFIKACE POLOŽEK

SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby: **5523730004**

Název PS,SO : **Bohuslavice nad Metují - Nové Město nad Metují, TZZ**

Číslo PS,SO: **PS 08-28-01**

Task: 10.07.2017

JKSO: **828 8**

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

Díl: A.1 **Definitivní TZZ - zemní práce**
1 13173A HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY M3 93,000

položka zahrnuje:
- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

2 13273A HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY M3 1 309,525

položka zahrnuje:
- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

3 13273B HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA M3KM 4 620,200
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 115,000
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 1 171,515

položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- 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
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <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	230,000
Díl: A.2				
7	701005	Definitivní TZZ - uložení VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU <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	92,000
8	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM <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	85,000
9	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM <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	193,000
10	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM <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	4 110,000
11	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM <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	85,000
12	703211	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM <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	70,000
13	703311	KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROŠTU ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM <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	70,000
Díl: A.3				
14	75A131	Definitivní TZZ - kabelizace, uzemnění Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka <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	19,575

15	75A141	<p>Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	5,120
16	75A151	<p>Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	7,725
17	75A161	<p>Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	204,000
18	75A217	<p>Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	19,575
19	75A227	<p>Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	5,120
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"> – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	7,725
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"> – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	204,000

22	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	14,000
23	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	16,000
24	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	12,000
25	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	7,000
26	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	15,000
27	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	30,000
28	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	590,000
29	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	120,000
30	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000
31	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000

32	741911	<p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	180,000
33	741B11	<p>ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	27,000
34	741C01	<p>EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	2,000
35	741C02	<p>UZEMŇOVACÍ SVORKA</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré příslušenství <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	7,000
36	741C06	<p>VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	9,000
Díl: A.4				
37	75B111	<p>Definitivní TZZ - vnitřní prvky</p> <p>Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.</p>	m	10,000
38	75B117	<p>Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.</p>	m	10,000
39	75B411	<p>Stojanová řada pro 1 stojan - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné stojanové řady pro 1 stojan včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
40	75B417	<p>Stojanová řada pro 1 stojan - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sestavení stojanové řady pro 1 stojan na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000

41	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
42	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
43	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
44	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
45	75B6K1	Bezúdržbová baterie 24 V/100 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	1,000
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	1,000
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	6,000
49	75B717	Přepětová ochrana pro návěstidlo - montáž 1. Položka obsahuje: – montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž – 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	6,000
50	75D111	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka 1. Položka obsahuje: – dodávka skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	2,000

51	75D117	<p>Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – určení místa umístění, montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení – 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 <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"> – dodávka bateriové skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku bateriové skříně včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
53	75D137	<p>Bateriová skříň - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – určení místa umístění, montáž bateriové skříně dle typu dané položkou – 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 <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
Díl: A.5				
54	75C511	<p>Definitivní TZZ - venkovní prvky</p> <p>Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka stožárového návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla do dvou světél včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení <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
55	75C517	<p>Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
56	75C721	<p>Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka vzdálenostního upozorňovadla včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku vzdálenostního upozorňovadla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	14,000
57	75C727	<p>Vzdálenostní upozornovadlo - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vyměření místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozorňovadla do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru – všechny náklady na montáž vzdálenostního upozorňovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	14,000
58	75C731	<p>Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000

59	75C737	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - montáž <i>1. Položka obsahuje:</i> – vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti", oprava nátěru – všechny náklady na montáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	2,000
60	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka <i>1. Položka obsahuje:</i> – 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 <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	12,000
61	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž <i>1. Položka obsahuje:</i> – 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 <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	12,000
62	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka <i>1. Položka obsahuje:</i> – kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku snímače počítače náprav a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	6,000
63	75C917	Snímač počítače náprav - montáž <i>1. Položka obsahuje:</i> – montáž snímače počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – všechny náklady na montáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	6,000
64	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka <i>1. Položka obsahuje:</i> – 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 <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	3,000
65	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž <i>1. Položka obsahuje:</i> – 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 <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	3,000
66	75D211	Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka <i>1. Položka obsahuje:</i> – 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 <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus	2,000

67	75D217	<p>Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 <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
68	75D221	<p>Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 <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	75D227	<p>Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 <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
70	75D231	<p>Výstražník se závorou, 2 skříně - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka výstražníku se závorou 2 skříně podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku se závorou 2 skříně včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
71	75D237	<p>Výstražník se závorou, 2 skříně - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku se závorou 2 skříně, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku se závorou 2 skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
72	75D271	<p>Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 <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
73	75D277	<p>Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé, připojení na kabelové rozvody – všechny náklady na montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
Díl: A.6		Definitivní TZZ - dozor, revize		
74	75E117	<p>Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – náklady na ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.</p>	hod	40,000

75	75E127	<p>Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.</p>	hod	16,000
76	75E197	<p>Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení – příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	2,000
Díl: B.91				
77	709612	<p>DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	50,000
78	75A218	<p>Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>	kmpár	2,250
79	75C1A8	<p>Drátovodná trasa - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž drátovodné trasy včetně úpravy terénu – všechny náklady na demontáž trasy drátovodné se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový v ose drátovodné trasy.</p>	m	905,000
80	75C518	<p>Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla do dvou světél, zasypání jámy po základu návěstidla – 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. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
81	75C558	<p>Stožárové návěstidlo mechanické - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla mechanického, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla mechanického se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	1,000
82	75C728	<p>Vzdálenostní upozorňovač - demontáž</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž vzdálenostního upozorňovače podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž vzdálenostního upozorňovače se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus	14,000

83	75C738	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž	kus	2,000
1. Položka obsahuje: – demontáž návěsti "Stanoviště samostatné předvěsti" podle typu daného položkou – 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 – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
84	75D258	Mechanická závora - demontáž	kus	4,000
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, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
Díl: B.99				
85	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	395,658
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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
86	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	5,200
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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
87	015170	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC	T	0,400
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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
88	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	2,500
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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				