



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava


Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



ČISTOPIS 05/2018


Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

1	Úpravy dle požadavků VÚŽ, a.s.	06/2018	Ing. Milan Janko	<i>Janko</i>
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	Korespondenční adresa: Správa železniční dopravní cesty, s. o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9
--	---

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 gen. ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	 METROPROJEKT	Souprava číslo:
--	---	-----------------

HIP: Ing. Václav KŘIVÁNEK tel.: +420 296 154 330 Specialista profese: Ing. Marek Tyr Stupeň: DSP	Podpis: <i>Křivánek</i> <i>M. Tyr</i>	Název a účel díla: Peronizace v žst. Pačejov a zvýšení rychlosti v km 299,650-304,009
---	---	---

Zpracovatelské středisko:  tel.: +420 378 229 850-55 Vedoucí střediska: Radek Friesl Odpovědný projektant: Ing. Marek Tyr	Podpis: <i>Friesl</i> <i>M. Tyr</i>	Název části díla: Technologická část Železniční zabezpečovací zařízení Traťové zabezpečovací zařízení PS 05-01-03 HOPA, traťové zabezpečovací zařízení	D D.1 D.1.2 D.1.2.1
--	---	--	--

Vypracoval: Ing. Milan JANKO Kontroloval: Ing. Marek Tyr Skart. znak: V20/2039 Počet formátů: -	Podpis: <i>Janko</i> <i>M. Tyr</i>	Název přílohy: VÝKAZ VÝMĚR	Změna: - Číslo příl.: 010
Datum: 05/2018	Měřítko: -	IČD: 17 7163 04 01 02 01	

Soupis prací

Stavba : 5113720006 Peronizace v žst. Pačejov a zvýšení rychlosti v km 299,650-304,009

číslo a název SO:

PS 05-01-03 HOPA, traťové zabezpečovací zařízení

Majetek:

SZDC s.o.

Datum:

09.11.2017

Klasifikace SO/PS:

Zahájení realizace SO/PS:

8/2017

Ukončení realizace SO/PS:

11/2017

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7

0 Kabelizace

1	75A131		KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA		KMPÁR	1,345
2	75A217		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ		KMPÁR	1,345
3	75A141		KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA		KMPÁR	1,120
4	75A227		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ		KMPÁR	1,120
5	75A151		KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA		KMPÁR	13,650
6	75A237		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ		KMPÁR	13,650
7	75A161		KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA		KMPÁR	40,800
8	75A247		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ		KMPÁR	40,800
9	75I221		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM DO 5XN		KMČTYŘKA	0,255
10	75I812		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 36 VLÁKEN		KMVLÁKNO	0,720
11	75I911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM		M	30,000
12	75I91X		OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ		M	30,000
13	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M		ÚSEK	1,000
14	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE		M	30,000
15	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM		KUS	1,000
16	75IA1X		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ		KUS	1,000
17	75IA71		OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA PRŮMĚRU DO 40 MM		KUS	2,000
18	75IA7X		OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA - MONTÁŽ		KUS	2,000
19	75IK21		MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU		VLÁKNO	24,000
20	75I841		KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM - DODÁVKA		KUS	1,000
21	75I84X		KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM - MONTÁŽ		KUS	1,000
22	75II71		SPOJKA OPTICKÁ DO 72 VLÁKEN		KUS	1,000
23	75II7X		SPOJKA OPTICKÁ - MONTÁŽ		KUS	1,000
24	75IG61		VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2 - DODÁVKA		M	390,000
25	75IG6X		VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2 - MONTÁŽ		M	390,000

1 Vnitřní části zabezpečovacího zařízení

26	75IEF2		OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ 24 VLÁKEN		KUS	1,000
27	75IEFX		OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ - MONTÁŽ		KUS	1,000
28	75D161		RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ, IZOLOVANÝ, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ - DODÁVKA		KUS	1,000
29	75D167		RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - MONTÁŽ		KUS	1,000
30	75B6A1		USMĚRŇOVAČ 24 V/50 A - DODÁVKA		KUS	1,000
31	75B6G7		USMĚRŇOVAČ - MONTÁŽ		KUS	1,000
32	75B6K1		BEZÚDRŽBOVÁ BATERIE 24 V/100 AH - DODÁVKA		KUS	1,000
33	75B6T7		BATERIE - MONTÁŽ		KUS	1,000
34	75B421		STOJANOVÁ ŘADA PRO 2 STOJANY - DODÁVKA		KUS	1,000
35	75B427		STOJANOVÁ ŘADA PRO 2 STOJANY - MONTÁŽ		KUS	1,000
36	75B541		SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - DODÁVKA		KUS	3,000
37	75B547		SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - MONTÁŽ		KUS	3,000
38	746698		PRACOVNÍ STŮL		KUS	1,000

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7
39	75B111		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DODÁVKA		M	15,000
40	75B117		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ		M	15,000
41	75C931		SKŘÍŇ S POČÍTAČÍ NÁPRAV 8 BODŮ/7 ÚSEKŮ - DODÁVKA		KUS	0,600
42	75C937		SKŘÍŇ S POČÍTAČÍ NÁPRAV 8 BODŮ/7 ÚSEKŮ - MONTÁŽ		KUS	1,000
43	75B871		ZAŘÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘÍZENÍMI (32 PERIFERII) - DODÁVKA		KUS	1,000
44	75B877		ZAŘÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘÍZENÍMI (32 PERIFERII) - MONTÁŽ		KUS	1,000
45	75E137		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST		KUS	4,000
46	75E157		PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL		KUS	8,000
47	75E117		DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ		HOD	40,000
48	75E127		CELKOVÁ PROHLIDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY		HOD	32,000
49	75E1B7		REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ		HOD	32,000

2 Vnější části zabezpečovacího zařízení

50	75C511		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - DODÁVKA		KUS	4,000
51	75C517		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - MONTÁŽ		KUS	4,000
52	75C521		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO TŘÍSVĚTLové - DODÁVKA		KUS	4,000
53	75C527		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO TŘÍSVĚTLové - MONTÁŽ		KUS	4,000
54	75C721		VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - DODÁVKA		KUS	28,000
55	75C727		VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - MONTÁŽ		KUS	28,000
56	75C911		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA		KUS	4,000
57	75C917		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ		KUS	4,000
58	75IEC1		VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT NA SLOUPKU		KUS	2,000
59	75IECX		VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - MONTÁŽ		KUS	2,000
60	75B711		PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJIŠTI - DODÁVKA		KUS	12,000
61	75B717		PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJIŠTI - MONTÁŽ		KUS	12,000
62	75IG11		TYČ UZEMŇOVACÍ - DODÁVKA		KUS	8,000
63	75IG1X		TYČ UZEMŇOVACÍ - MONTÁŽ		KUS	8,000

3 Zemní práce

64	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM		M	70,000
65	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM		M	50,000
66	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM		M	230,000
67	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM		M	230,000
68	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	rozsah kabelizace - protlaky + výkopy pro uzemňovací vedení	M3	1 512,000
69	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŤNĚNÍM		M3	1 512,000
70	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	zakrytí kabelů zab.zaf. + kabelů napájení RD + uzemňovací vedení	M	4 320,000
71	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU		KUS	80,000

4 Elektrická přípojka - TZZ

72	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ		HOD	5,000
73	742H24		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2		M	2 000,000
74	743E21		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ		KUS	1,000
75	743F21		SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE		KUS	1,000
76	743D11		SKŘÍŇ PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ		KUS	1,000
76	744O14		ELEKTROMĚR		KUS	1,000

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7
77	744632		JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A		KUS	1,000
78	744633		JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A		KUS	2,000
79	744J42		SILOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 TŘÍČTYŘPÓLOVÝ PŘES 32 DO 63 A		KUS	1,000
80	744Q22		SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TŘÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ		KUS	1,000
81	741413		ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ IP 44 400 V, DO 63 A		KUS	1,000
82	R703751		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POD ROZVADĚČ DO EI 90 MIN.		M2	0,020
83	75IF31		ZEMNÍČÍ SVORKOVNICE - DODÁVKA		KUS	1,000
84	75IF3X		ZEMNÍČÍ SVORKOVNICE - MONTÁŽ		KUS	1,000
85	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA		KUS	1,000
85	741C03		POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU		KUS	1,000
86	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2		M	30,000