



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 05-01-04 PANE, traťové zabezpečovací zařízení	D D.1 D.1.2 D.1.2.2
--	--	--	--

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

Soupis prací

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

číslo a název SO:

PS 05-01-04 PANE, 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 - TZZ

1	75A131		KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA		KMPÁR	3,675
2	75A217		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ		KMPÁR	3,675
3	75A141		KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA		KMPÁR	4,000
4	75A227		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ		KMPÁR	4,000
3	75A151		KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA		KMPÁR	57,155
5	75A237		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ		KMPÁR	57,155
6	75A161		KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA		KMPÁR	240,600
7	75A247		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ		KMPÁR	240,600
8	75I221		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM DO 5XN		KMČTYŘKA	0,645
9	75I812		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 36 VLÁKEN		KMVLÁKNO	3,360
10	75I911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM		M	140,000
11	75I91X		OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ		M	140,000
12	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M		ÚSEK	2,000
13	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE		M	140,000
14	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM		KUS	2,000
15	75IA1X		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ		KUS	2,000
16	75IA71		OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA PRŮMĚRU DO 40 MM		KUS	4,000
17	75IA7X		OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA - MONTÁŽ		KUS	4,000
18	75II21		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL		KUS	1,000
19	75II2X		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM - MONTÁŽ		KUS	1,000
20	70I005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU		KUS	112,000
21	75IK21		MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU		VLÁKNO	48,000
22	75I841		KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM - DODÁVKA		KUS	2,000
23	75I84X		KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM - MONTÁŽ		KUS	2,000
24	75II71		SPOJKA OPTICKÁ DO 72 VLÁKEN		KUS	2,000
25	75II7X		SPOJKA OPTICKÁ - MONTÁŽ		KUS	2,000

1 Vnitřní části zabezpečovacího zařízení TZZ

26	75IEF2		OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ 24 VLÁKEN		KUS	2,000
27	75IEFX		OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ - MONTÁŽ		KUS	2,000
28	75D161		RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ, IZOLOVANÝ, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ - DODÁVKA	RD TZZ Nekvasovy	KUS	1,000
29	75D167		RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - MONTÁŽ	RD TZZ Nekvasovy + RD u St1 v Nepomuku	KUS	2,000
30	75B6A1		USMĚRŇOVAČ 24 V/50 A - DODÁVKA		KUS	2,000
31	75B6G7		USMĚRŇOVAČ - MONTÁŽ		KUS	2,000
32	75B6K1		BEZÚDRŽBOVÁ BATERIE 24 V/100 AH - DODÁVKA		KUS	2,000
33	75B6T7		BATERIE - MONTÁŽ		KUS	2,000
34	75IG11		TYČ UZEMŇOVACÍ - DODÁVKA		KUS	16,000
35	75IG1X		TYČ UZEMŇOVACÍ - MONTÁŽ		KUS	16,000
36	75B541		SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - DODÁVKA		KUS	3,000
37	75B547		SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - MONTÁŽ		KUS	3,000

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7
38	75B111		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DODÁVKA		M	30,000
39	75B117		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ		M	30,000
40	75C911		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA		KUS	10,000
41	75C917		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ		KUS	10,000
42	75C931		SKŘIŇ S POČÍTAČI NÁPRAV 8 BODŮ/7 ÚSEKŮ - DODÁVKA		KUS	1,000
43	75C937		SKŘIŇ S POČÍTAČI NÁPRAV 8 BODŮ/7 ÚSEKŮ - MONTÁŽ		KUS	1,000
44	75B871		ZARÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZARÍZENÍMI (32 PERIFERII) - DODÁVKA		KUS	3,000
45	75B877		ZARÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZARÍZENÍMI (32 PERIFERII) - MONTÁŽ		KUS	3,000
46	75B878		ZARÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZARÍZENÍMI (32 PERIFERII) - DEMONTÁŽ		KUS	3,000
47	75E137		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST		KUS	25,000
48	75E157		PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL		KUS	8,000
49	75E117		DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZARÍZENÍ		HOD	80,000
50	75E127		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZARÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY		HOD	32,000
51	75E1B7		REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZARÍZENÍ		HOD	32,000

2 Vnější části zabezpečovacího zařízení - TZZ

52	75C511		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - DODÁVKA		KUS	4,000
53	75C517		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - MONTÁŽ		KUS	4,000
40	75C521		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO TŘÍSVĚTLové - DODÁVKA		KUS	4,000
54	75C527		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO TŘÍSVĚTLové - MONTÁŽ		KUS	4,000
55	75C721		VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - DODÁVKA		KUS	28,000
56	75C727		VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - MONTÁŽ		KUS	28,000
57	75B711		PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJIŠTI - DODÁVKA		KUS	18,000
58	75B717		PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJIŠTI - MONTÁŽ		KUS	18,000

3 Elektrická přípojka - TZZ

59	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ		HOD	10,000
59	743E21		SKŘIŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ		KUS	2,000
60	743F21		SKŘIŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNÉ VÝSTROJE		KUS	2,000
61	744O14		ELEKTROMĚR		KUS	2,000
62	744633		JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A		KUS	2,000
63	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2		M	110,000
64	743D11		SKŘIŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ		KUS	2,000
65	744J42		SILOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 TŘÍČTYŘPÓLOVÝ PŘES 32 DO 63 A		KUS	2,000
66	744Q22		SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ		KUS	2,000
67	741413		ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ IP 44 400 V, DO 63 A		KUS	2,000
68	R703751		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POD ROZVADĚČ DO EI 90 MIN.		M2	0,040
69	75IF31		ZEMNÍČÍ SVORKOVNICE - DODÁVKA		KUS	2,000
70	75IF3X		ZEMNÍČÍ SVORKOVNICE - MONTÁŽ		KUS	2,000
71	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA		KUS	2,000
72	741C03		POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU		KUS	2,000
73	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2		M	90,000

4 Zemní práce

74	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM		M	240,000
----	-------	--	---	--	---	---------

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7
75	703212		KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRATĚNÝ ŽAROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM		M	25,000
76	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM		M	105,000
77	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III		M3	2 252,250
78	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM		M3	2 252,250
79	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM		M	110,000
80	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM		M	110,000
81	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM		M	6 435,000

5 Přejezdová technologie

82	75B111		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DODÁVKA		M	10,000
83	75B117		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ		M	10,000
84	75B6A1		USMĚRŇOVAČ 24 V/50 A - DODÁVKA		KUS	1,000
85	75B6G7		USMĚRŇOVAČ - MONTÁŽ		KUS	1,000
86	75B6M1		BEZÚDRŽBOVÁ BATERIE 24 V/250 AH - DODÁVKA		KUS	1,000
87	75B6T7		BATERIE - MONTÁŽ		KUS	1,000
88	75D111		SKŘÍŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA		KUS	1,000
89	75D117		SKŘÍŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ		KUS	1,000
90	75D161		RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ, IZOLOVANÝ, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ - DODÁVKA		KUS	1,000
91	75D167		RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - MONTÁŽ		KUS	1,000
92	75IEC1		VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT NA SLOUPKU		KUS	1,000
93	75IECX		VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - MONTÁŽ		KUS	1,000
85	R1		Skříňka místního ovládání - dodávka		KUS	1,000
94	R2		Skříňka místního ovládání - montáž		KUS	1,000
95	R3		Elektronické záznamové zařízení - dodávka		KUS	1,000
96	R4		Elektronické záznamové zařízení - montáž		KUS	1,000
97	R75D211		VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA		KUS	1,000
98	75D217		VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ		KUS	1,000
99	R75D221		VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA		KUS	2,000
100	75D227		VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ		KUS	2,000
101	R75D231		VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 2 SKŘÍŇE - DODÁVKA		KUS	1,000
102	75D237		VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 2 SKŘÍŇE - MONTÁŽ		KUS	1,000
103	75C917		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ		KUS	6,000
104	75B711		PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJISTI - DODÁVKA		KUS	6,000
105	75B717		PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJISTI - MONTÁŽ		KUS	6,000
106	75E197		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO JEDNU KOLEJ		KUS	2,000
107	75E127		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY		HOD	48,000
108	75E1B7		REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ		HOD	30,000
109	75E1C7		PROTOKOL UTZ		KUS	1,000
110	75IG11		TYČ UZEMŇOVACÍ - DODÁVKA		KUS	8,000
111	75IG1X		TYČ UZEMŇOVACÍ - MONTÁŽ		KUS	8,000

6 Přejezdová technologie - elektrická přípojka

112	743E21		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ		KUS	1,000
113	743D21		SKŘÍŇ PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ OD 80 DO 160 A, DO 240 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ		KUS	1,000
114	744J42		SÍLOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 TŘÍ-ČTYŘPÓLOVÝ PŘES 32 DO 63 A		KUS	1,000

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7
115	744613		JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A		KUS	1,000
116	744Q21		SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 1-2 PÓLOVÝ		KUS	1,000
117	744C01		POMOCNÝ SPÍNAČ K MODULÁRNÍMU PŘÍSTROJI DO 125 A		KUS	1,000
118	744C02		NAPĚTOVÁ SPOUŠŤ K MODULÁRNÍMU PŘÍSTROJI DO 125 A		KUS	1,000
119	741413		ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ IP 44 400 V, DO 63 A		KUS	1,000
120	R703751		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POD ROZVADĚČ DO EI 90 MIN.		M2	0,020
121	75IF31		ZEMNÍČÍ SVORKOVNICE - DODÁVKA		KUS	1,000
122	75IF3X		ZEMNÍČÍ SVORKOVNICE - MONTÁŽ		KUS	1,000
123	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA		KUS	1,000
124	741C03		POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU		KUS	1,000
125	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2		M	30,000
7 Demontáže						
126	75D168		RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - DEMONTÁŽ	demontáž RD v Pačejově a RD u PZS P1179	KUS	2,000
127	75C918		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DEMONTÁŽ	demontáž PoN pro přejezd P1179	KUS	6,000
128	75IECY		VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - DEMONTÁŽ	VTO u přejezdu P1179	KUS	1,000
129	75D228		VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ		KUS	2,000
130	R75M71Y		PŘENOSOVÉ ZAŘÍZENÍ - DEMONTÁŽ		KUS	3,000