




# Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy

Za obsah této projektové dokumentace odpovídá pouze její zpracovatel. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

## ČISTOPIS 04/2020

01	Úprava zapojení 101 vl. koleje a změna pořadí staveb na rameni Lysá n L. - Praha-Vysočany	30.5.2019	Ivo Jabůrek	<i>Jabůrek</i>
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

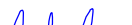

Investor, objednatel:	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>  Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město	kontaktní adresa: Správa železnic, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
--------------------------	--	---

Zhotovitel částí dokumentace:	 <b>signal PROJEKT</b>  Signal Projekt s.r.o. Videňská 55, BRNO, 639 00 tel.: 543 233 962
-------------------------------	--

<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7  generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	 <b>METROPROJEKT</b>	Souprava číslo:
---	---	-----------------

HIP: <b>David Benda</b> tel.: +420 296 154 333 Specialista profese: <b>Ing. Martin Raibr</b> Stupeň: <b>Projekt (DSP)</b>	Podpis: <i>Benda</i>  Podpis:  Podpis:	Název a účel díla:  <b>Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)</b>
--	--	---

Zpracovatelský útvar: <b>113 – Brno, zab. odd.</b> tel.: +420 545 240 564 Vedoucí útvaru: <b>Ing. Milan Lukášek</b> Odpovědný projektant: <b>Ivo Jabůrek</b>	Podpis: <i>Lukášek</i>  Podpis: <i>Jabůrek</i>	Název částí díla:  <b>TECHNOLOGICKÁ ČÁST ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ STANIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ (SZZ)</b>	<b>D D.1 D.1.1</b>
--	--	--	----------------------------

Vypracoval:  <b>Ivo Jabůrek</b>		Podpis:	<b>Název přílohy:</b>  <b>PS 05-01-01 žst. Mstětice, staniční zabezpečovací zařízení - část A Seznam prací, dodávek a hlavního materiálu</b>							Složka:  <b>D.1.1.2</b>	
Kontrola:  <b>Ing. Milan Lukášek</b>		Podpis:								Číslo příl.:  <b>002</b>	
Skart. znak: <b>V20/2039</b>	Datum: <b>03/2018</b>										
Počet formátů: <b>3x A4</b>	Měřítko: <b>—</b>	IČD:	<b>17</b>	<b>7192</b>	<b>401</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>01</b>			

## Soupis prací

Stavba :  
číslo a název SO:  
Majetek:  
Datum:

**5213520021 Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) –Mstětice (včetně)**

**PS 05-01-01 žst. Mstětice, staniční zabezpečovací zařízení - část A**

**SZDC s.o.**

**09.04.2020**

**Klasifikace SO/PS:**

**Zahájení realizace SO/PS:**

**Ukončení realizace SO/PS:**

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7
<b>Díl: 13</b>			<b>Hloubené vykopávky</b>			
1	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II		M3	1 365,000
<b>Díl: 14</b>			<b>Ražení a protlačování</b>			
2	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM		M	160,000
<b>Díl: 17</b>			<b>Konstrukce ze zemin</b>			
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM		M3	1 365,000
<b>Díl: 18</b>			<b>Povrchové úpravy terénu (i vegetační)</b>			
4	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II		M2	4 686,000
<b>Díl: 70</b>			<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>			
5	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)		KUS	450,000
6	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ		KUS	250,000
7	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU		KUS	60,000
8	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM		M	2 075,000
9	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM		M	170,000
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM		M	2 163,000
11	702903		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM		M	2 163,000
12	703131		KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM		M	160,000
13	703512		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM		M	60,000
14	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)		KUS	12,000
15	709310		VYPODLOŽENÍ, ODDĚLENÍ A KRYTÍ SPOJKY NEBO ODBOČNICE PRO KABEL DO 10 KV		KUS	12,000
<b>Díl: 74</b>			<b>Silnoproud</b>			
16	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2		M	150,000

**Díl: 75 Slaboproud**

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7
17	75A131		KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA		KMPÁR	60,371
18	75A141		KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA		KMPÁR	52,320
19	75A151		KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA		KMPÁR	14,090
20	75A161		KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA		KMPÁR	444,270
21	75A217		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ		KMPÁR	60,371
22	75A227		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ		KMPÁR	52,320
23	75A237		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ		KMPÁR	14,090
24	75A247		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ		KMPÁR	444,270
25	75A311		KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ		KUS	132,000
26	75A312		KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ		KUS	22,000
27	75A321		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ		KUS	48,000
28	75A331		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STÍNĚNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ		KUS	30,000
29	75A332		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STÍNĚNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 PŘES 12 PÁRŮ		KUS	35,000
30	75A341		KONDENZÁTOR PRO UZEMNĚNÍ PLÁŠTĚ KABELŮ - DODÁVKA		KUS	3,000
31	75A347		KONDENZÁTOR PRO UZEMNĚNÍ PLÁŠTĚ KABELŮ - MONTÁŽ		KUS	3,000
32	75A410		OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU		KUS	150,000
33	75B131		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY PŘES 50 KABELŮ - DODÁVKA		M	35,000
34	75B137		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY PŘES 50 KABELŮ - MONTÁŽ		M	35,000
35	75B211		JEDNOTNÉ OVLÁDACÍ PRACOVÍŠTĚ (JOP), TECHNOLOGIE, NEZÁLOHOVANÉ - DODÁVKA		KUS	1,000
36	75B217		JEDNOTNÉ OVLÁDACÍ PRACOVÍŠTĚ (JOP), TECHNOLOGIE, NEZÁLOHOVANÉ - MONTÁŽ		KUS	1,000
37	75B221		SERVISNÍ A DIAGNOSTICKÉ PRACOVÍŠTĚ, TECHNOLOGIE - DODÁVKA		KUS	1,000
38	75B227		SERVISNÍ A DIAGNOSTICKÉ PRACOVÍŠTĚ, TECHNOLOGIE - MONTÁŽ		KUS	1,000
39	75B231		GRAFICKO-TECHNOLOGICKÁ NADSTAVBA - DODÁVKA		KUS	1,000
40	75B237		GRAFICKO-TECHNOLOGICKÁ NADSTAVBA - MONTÁŽ		KUS	1,000
41	75B261		NÁBYTEK PRO JOP A SERVISNÍ A DIAGNOSTICKÉ PRACOVÍŠTĚ - STOLY PEVNÉ PRO JEDNO PRACOVÍŠTĚ - DODÁVKA		KUS	2,000
42	75B267		NÁBYTEK PRO JOP A SERVISNÍ A DIAGNOSTICKÉ PRACOVÍŠTĚ - STOLY PEVNÉ PRO JEDNO PRACOVÍŠTĚ - MONTÁŽ		KUS	2,000
43	75B471		KABELOVÝ ROŠT VODOROVNÝ - DODÁVKA		KUS	8,000
44	75B477		KABELOVÝ ROŠT VODOROVNÝ - MONTÁŽ		KUS	8,000
45	75B481		KABELOVÝ ROŠT SVISLÝ - DODÁVKA		KUS	10,000
46	75B487		KABELOVÝ ROŠT SVISLÝ - MONTÁŽ		KUS	10,000
47	75B491		SKŘÍŇ KABELOVÁ - DODÁVKA		KUS	2,000
48	75B497		SKŘÍŇ KABELOVÁ - MONTÁŽ		KUS	2,000
49	75B511		SKŘÍŇ TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ - DODÁVKA		KUS	1,000

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7
50	75B517		SKŘIŇ TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ - MONTÁŽ		KUS	1,000
51	75B521		ELEKTRONICKÁ VAZBA S PROVÁDĚCÍMI POČÍTAČI PRO ZABEZPEČENÍ VÝHYBKOVÉ JEDNOTKY - DODÁVKA		V. J.	22,000
52	75B527		ELEKTRONICKÁ VAZBA S PROVÁDĚCÍMI POČÍTAČI PRO ZABEZPEČENÍ VÝHYBKOVÉ JEDNOTKY - MONTÁŽ		V. J.	22,000
53	75B581		KLIMATIZACE TYPU SPLIT VENKOVNÍ A VNITŘNÍ JEDNOTKA - DODÁVKA		KUS	3,000
54	75B587		KLIMATIZACE TYPU SPLIT VENKOVNÍ A VNITŘNÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ		KUS	3,000
55	75B611		KOMPLETNÍ NAPÁJECÍ ZDROJ (50/75/275 HZ) DO 50 KVA - DODÁVKA		KUS	1,000
56	75B647		NAPÁJECÍ ZDROJ - MONTÁŽ		KUS	1,000
57	75B661		SKŘIŇ NAPÁJECÍ - DODÁVKA		KUS	2,000
58	75B667		SKŘIŇ NAPÁJECÍ - MONTÁŽ		KUS	2,000
59	75B711		PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJIŠTI - DODÁVKA		KUS	32,000
60	75B717		PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJIŠTI - MONTÁŽ		KUS	32,000
61	75B772		OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI ATMOSFÉRICKÝM VLIVŮM - DVOUKOLEJNÁ TRATĚ S TRAKCÍ		KM	3,500
62	75B851		SKŘIŇ DOZ - DODÁVKA		KUS	1,000
63	75B857		SKŘIŇ DOZ - MONTÁŽ		KUS	1,000
64	75B861		SKŘIŇ ELEKTRONICKÉHO AUTOMATICKÉHO BLOKU - DODÁVKA		KUS	1,000
65	75B867		SKŘIŇ ELEKTRONICKÉHO AUTOMATICKÉHO BLOKU - MONTÁŽ		KUS	1,000
66	75B871		ZAŘÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘÍZENÍMI (32 PERIFERÍÍ) - DODÁVKA		KUS	1,000
67	75B877		ZAŘÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘÍZENÍMI (32 PERIFERÍÍ) - MONTÁŽ		KUS	1,000
68	75B921		ZÁKLADNÍ SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRANÍM - DODÁVKA		KUS	1,000
69	75B947		INDIVIDUÁLNÍ SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRANÍM - MONTÁŽ		V. J.	21,000
70	75B961		SW PRO ELEKTRONICKÝ AUTOMATICKÝ BLOK - DODÁVKA		KUS	1,000
71	75B967		SW PRO ELEKTRONICKÝ AUTOMATICKÝ BLOK - MONTÁŽ		KUS	1,000
72	75B981		SW PRO GRAFICKO-TECHNOLOGICKOU NADSTAVBU - DODÁVKA		KUS	1,000
73	75B987		SW PRO GRAFICKO-TECHNOLOGICKOU NADSTAVBU - MONTÁŽ		KUS	1,000
74	75C111		PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - DODÁVKA		KUS	17,000
75	75C117		PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - MONTÁŽ		KUS	17,000
76	75C161		SNÍMAČ POLOHY JAZYKŮ - DODÁVKA		KUS	17,000
77	75C167		SNÍMAČ POLOHY JAZYKŮ - MONTÁŽ		KUS	17,000
78	75C911		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA		KUS	5,000
79	75C917		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ		KUS	5,000
80	75C1B1		ZÁVORNÍK UZAMYKATELNÝ S ELEKTRICKOU KONTROLOU POLOHY - DODÁVKA		KUS	2,000
81	75C1B7		ZÁVORNÍK UZAMYKATELNÝ S ELEKTRICKOU KONTROLOU POLOHY - MONTÁŽ		KUS	2,000

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7
82	75C211		VÝKOLEJKA S PŘESTAVNÍKEM - DODÁVKA		KUS	2,000
83	75C217		VÝKOLEJKA S PŘESTAVNÍKEM - MONTÁŽ		KUS	2,000
84	75C221		VÝKOLEJKA SE ZÁMKEM - DODÁVKA		KUS	2,000
85	75C227		VÝKOLEJKA SE ZÁMKEM - MONTÁŽ		KUS	2,000
86	75C237		NÁVĚSTNÍ TĚLESO PRO VÝHYBKU A VÝKOLEJKU - MONTÁŽ		KUS	1,000
87	75C231		NÁVĚSTNÍ TĚLESO PRO VÝHYBKU A VÝKOLEJKU - DODÁVKA		KUS	1,000
88	75C331		POMOCNÉ STAVĚDLO (SE ČTYŘMI ŘADIČI) - DODÁVKA		KUS	1,000
89	75C337		POMOCNÉ STAVĚDLO (SE ČTYŘMI ŘADIČI) - MONTÁŽ		KUS	1,000
90	75C341		POMOCNÉ STAVĚDLO S ELEKTROMAGNETICKÝMI ZÁMKY - DODÁVKA		KUS	1,000
91	75C347		POMOCNÉ STAVĚDLO S ELEKTROMAGNETICKÝMI ZÁMKY - MONTÁŽ		KUS	1,000
92	75C417		ZÁMEK VÝMĚNOVÝ NEBO ODTLAČNÝ (JEDNODUCHÝ, KONTROLNÍ) - MONTÁŽ		KUS	5,000
93	75C411		ZÁMEK VÝMĚNOVÝ NEBO ODTLAČNÝ (JEDNODUCHÝ, KONTROLNÍ) - DODÁVKA		KUS	5,000
94	75C471		ZÁMEK ELEKTROMAGNETICKÝ V KOLEJIŠTI - DODÁVKA		KUS	2,000
95	75C477		ZÁMEK ELEKTROMAGNETICKÝ V KOLEJIŠTI - MONTÁŽ		KUS	2,000
96	75C511		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - DODÁVKA		KUS	7,000
97	75C517		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - MONTÁŽ		KUS	7,000
98	75C521		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO TŘÍSVĚTLOVÉ - DODÁVKA		KUS	4,000
99	75C527		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO TŘÍSVĚTLOVÉ - MONTÁŽ		KUS	4,000
100	75C531		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - DODÁVKA		KUS	16,000
101	75C537		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - MONTÁŽ		KUS	16,000
102	75C561		UKAZATEL RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY) - DODÁVKA		KUS	11,000
103	75C567		UKAZATEL RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY) - MONTÁŽ		KUS	11,000
104	75C611		TRPASLIČÍ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - DODÁVKA		KUS	6,000
105	75C617		TRPASLIČÍ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - MONTÁŽ		KUS	6,000
106	75C721		VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - DODÁVKA		KUS	6,000
107	75C727		VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - MONTÁŽ		KUS	6,000
108	75C751		INDIKÁTOROVÁ TABULKA, NÁVĚST "STANOVIŠTĚ SAMOSTANÉ PŘEDVĚSTI", NÁVĚST "STANOVIŠTĚ ODDÍLOVÉHO NÁVĚSTIDLA" - DODÁVKA		KUS	2,000
109	75C757		INDIKÁTOROVÁ TABULKA, NÁVĚST "STANOVIŠTĚ SAMOSTANÉ PŘEDVĚSTI", NÁVĚST "STANOVIŠTĚ ODDÍLOVÉHO NÁVĚSTIDLA" - MONTÁŽ		KUS	2,000
110	75C911		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA		KUS	41,000
111	75C917		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ		KUS	41,000
112	75C921		SKŘIŇ S POČÍTAČI NÁPRAV 24 BODŮ/14 ÚSEKŮ - DODÁVKA		KUS	2,000
113	75C927		SKŘIŇ S POČÍTAČI NÁPRAV 24 BODŮ/14 ÚSEKŮ - MONTÁŽ		KUS	2,000
114	75D141		KABELOVÁ SKŘIŇ - DODÁVKA		KUS	7,000

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7
115	75D147		KABELOVÁ SKŘÍŇ - MONTÁŽ		KUS	7,000
116	75E117		DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ		HOD	80,000
117	75E127		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY		HOD	120,000
118	75E137		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST		KUS	105,000
119	75E147		PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE AUTOMATICKÉHO BLOKU		KUS	2,000
120	75E157		PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL		KUS	33,000
121	75E187		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA PRO JEDNU VLAKOVOU CESTU		KUS	105,000
122	75E1A7		ZAPOJENÍ ZKUŠEBNÍHO KOLEJOVÉHO RELIEFU (KABEL 6 PÁRŮ)		KUS	100,000
123	75E1B7		REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ		HOD	350,000
124	75E1C7		PROTOKOL UTZ		KUS	1,000