



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt "Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) – Čelákovice (mimo)"
je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF)


Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenes odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

ČISTOPIS 05/2018


Souřadnicový systém S-JTSK



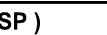
Výškový systém Bpv

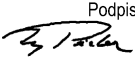
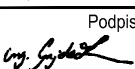
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

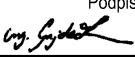
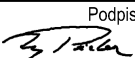
Investor, objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
 Správa železniční dopravní cesty	Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1
	kontaktní adresa: Správa železniční dopravní cesty, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Účastníci Společnosti "MP+SP+SEU - Lysá - Čelákovice"		
 METROPROJEKT	 SUDOP PRAHA	 SUDOP EU

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

HIP: Ing. Jiří ÚLEHLA tel.: +420 296 154 304 Specialista profese: Ing. Petr Poupa Stupeň: PROJEKT (DSP)	Podpis:  Podpis:  Podpis: 	Název a účel díla: Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) – Čelákovice (mimo)
---	---	---

Zpracovatelský útvar: Signal Projekt s.r.o. 221-Ostrava, sděl.odd. mob.tel.: 724 035 405 Vedoucí útvaru: Ing. Antonín Pieter Odpovědný projektant: Ing. Pavel Gajdečka	Podpis:  Podpis: 	Název části díla: Technologická část Železniční sdělovací zařízení Kabelizace vč. přenosových systémů PS 00-02-01 Lysá nad Labem - Praha Vysočany, DOK a TK	D D.2 D.2.1 D.2.1.1
--	--	---	--

Vypracoval: Ing. Pavel Gajdečka Kontroloval: Ing. Antonín Pieter Skart. znak: V20/2039 Počet formátů: 3 x A4	Podpis:  Podpis:  Datum: 05/2018 Měřítka: -	Název přílohy: SOUPIS PRACÍ IČD: 17 7157 04 02 01 01	Změna: - Číslo příl.: 016
---	--	--	--

Soupis prací

Stavba : 5213520020 Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Čelákovice (mimo)

číslo a název SO:

PS 00-02-01 Lysá nad Labem – Praha Vysočany, DOK a TK

Klasifikace SO/PS: 828 82

Majetek:

SZDC s.o.

Zahájení realizace SO/PS:

Datum:

22.5.2017

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
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	R029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ		HM	66,510
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU		T	420,403
2 Základy						
3	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)		M2	147,000
13 Hloubené vykopávky						
4	132831		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 1KM		M3	2 257,725
5	13283B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA		M3KM	7 780,512
6	131831		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 1KM		M3	100,800
7	13183B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA		M3KM	324,960
14 Ražení a protlačování						
8	R141731		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu ř. Chráničky 20cm		M	189,000
9	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM		M	61,000
17 Konstrukce ze zemin						
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM		M3	2 095,773
18 Povrchové úpravy terénu (i vegetační)						
11	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M		M2	3 927,250
70 Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM		M	211,000
13	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM		M	614,000
14	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM		M	6 401,000
15	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)		KUS	106,000
16	R701CFA1		Zřízení kab. Lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do 8.65cm, tl. vrstvy 5cm		M	6 401,000
17	701003		BETONOVÝ OZNAČNÍK		KUS	48,000
18	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ		KUS	29,000
19	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU		KUS	3,000
20	R7037551		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSUPU KABELOVÉHO PR. DO 200MM, DO EI 90 MIN.		KUS	9,000
21	R7037631		KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 105 - 185MM		KUS	9,000
22	R701ADD1		Vypracování kabelové knihy plánů		100m	191,830
75 Slaboproud						
23	751911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM		M	16 533,000
24	751931		OPTOTRUBKA HDPE NEHOŘLAVÁ PRŮMĚRU DO 40 MM		M	30,000

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7
25	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M		ÚSEK	22,000
26	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE		M	16 533,000
27	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM		KUS	52,000
28	75IA51		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM		KUS	14,000
29	75IA61		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM		KUS	14,000
30	75IA5Y		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA - DEMONTÁŽ		KUS	13,000
31	75IA6Y		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM - DEMONTÁŽ		KUS	13,000
32	75IA71		OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA PRŮMĚRU DO 40 MM		KUS	26,000
33	75ID11		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - DODÁVKA		KUS	9,000
34	75ID1X		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - MONTÁŽ		KUS	9,000
35	75ID21		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - DODÁVKA		KUS	3,000
36	75ID2X		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - MONTÁŽ		KUS	3,000
37	75ID31		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNENÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40 MM - DODÁVKA		KUS	27,000
38	75ID3X		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNENÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40 MM - MONTÁŽ		KUS	27,000
39	75J212		KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 10 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,5 MM		KMPÁR	0,400
40	R75I2221		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do průměru žíly 0,8 mm do 25XN		KMČTYŘKA	2,250
41	75I321		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 5XN		KMČTYŘKA	0,419
42	75I322		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN		KMČTYŘKA	125,105
43	75IE21		SKŘÍŇ ROZVODNÁ DO 100 PÁRŮ - DODÁVKA		KUS	1,000
44	75JB13		DATOVÝ ROZVADĚČ 19" 600x600 DO 47 U		KUS	1,000
45	75JB1X		DATOVÝ ROZVADĚČ 19" 600x600 - MONTÁŽ		KUS	1,000
46	75IEC1		VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT NA SLOUPKU		KUS	6,000
47	75IECX		VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - MONTÁŽ		KUS	6,000
48	75IH21		UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÝHO S PANCÍŘEM DO 40 ŽIL		KUS	10,000
49	75IH22		UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÝHO S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL		KUS	1,000
50	75IH31		UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 5XN		KUS	7,000
51	75IH32		UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 25XN		KUS	4,000
52	75IH11		UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÉHO BEZ PANCÍŘE DO 40 ŽIL		KUS	26,000
53	75II21		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL		KUS	20,000
54	75II61		SPOJKA - ODBOČOVACÍ SOUPRAVA MALÁ		KUS	6,000
55	75IJ12		MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU		KUS	132,000
56	75IJ13		MĚŘENÍ ÚTLUMU PŘESLECHU NA BLÍZKÉM KONCI NA MÍSTNÍM SDĚL. KABELU ZA 1 ČTYŘKU XN A 1 MĚŘENÝ ÚSEK		KUS	15,000
57	75IJ14		MĚŘENÍ A VYROVNÁNÍ KAPACITNÍCH NEROVNOVÁH NA MÍSTNÍM SDĚLOVACÍM KABELU, KABEL DO 4 KM DÉLKY, 1 ČTYŘKA		ÚSEK	1,000
58	75IJ15		MĚŘENÍ A VYROVNÁNÍ KAPACITNÍCH NEROVNOVÁH NA MÍSTNÍM SDĚLOVACÍM KABELU, KABEL DO 8 KM DÉLKY, 1 ČTYŘKA		ÚSEK	1,000
59	R75IF911		Dodávka - Vana montážní 2U		KUS	9,000
60	R75IF9X1		Montáž (dem.) - Police a vana montážní		KUS	9,000
61	75IF41		MONTÁŽNÍ RÁM DO 10+1 - DODÁVKA		KUS	4,000
62	75IF11		SPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10 - DODÁVKA		KUS	8,000
63	75IF21		ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8		KUS	10,000
64	75IFA1		NOSNÍK BLESKOJISTEK - DODÁVKA		KUS	10,000

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7
65	75IFB1		BLESKOJISTKA - DODÁVKA		KUS	100,000
66	75IF31		ZEMNÍČÍ SVORKOVNICE - DODÁVKA		KUS	4,000
67	75K111		TRANSFORMÁTOR ODDĚLOVACÍ (OCHRANNÝ) DO 1000 VA		KUS	24,000
68	75K11X		TRANSFORMÁTOR ODDĚLOVACÍ (OCHRANNÝ) - MONTÁŽ		KUS	24,000
69	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2		M	459,000
70	741B11		ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M		KUS	24,000
71	741C01		EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE		KUS	8,000
72	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI		KPL	8,000
73	75A341		KONDENZÁTOR PRO UZEMNĚNÍ PLÁŠTĚ KABELŮ - DODÁVKA		KUS	2,000
74	75A347		KONDENZÁTOR PRO UZEMNĚNÍ PLÁŠTĚ KABELŮ - MONTÁŽ		KUS	2,000
75	R75K4211		MĚNIČ NAPĚTÍ 48 V DC/12, 24, 60 V DC DO 100 VA		KUS	3,000
76	R75K42X1		MĚNIČ NAPĚTÍ 48 V DC/12, 24, 60 V DC - MONTÁŽ		KUS	3,000
77	75I811		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 12 VLÁKEN		KMVLÁKNO	6,744
78	75I813		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 72 VLÁKEN		KMVLÁKNO	787,752
79	75I171		SPOJKA OPTICKÁ DO 72 VLÁKEN		KUS	3,000
80	75I851		KABEL OPTICKÝ - REZERVA PŘES 500 MM - DODÁVKA		KUS	6,000
81	75IEE1		OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ DO 12 VLÁKEN		KUS	4,000
82	75IEE5		OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ DO 144 VLÁKEN		KUS	6,000
83	75IEEX		OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ - MONTÁŽ		KUS	10,000
84	75IEH1		KONEKTOROVÝ MODUL 12 VLÁKEN - DODÁVKA		KUS	45,000
85	75IEHX		KONEKTOROVÝ MODUL 12 VLÁKEN - MONTÁŽ		KUS	45,000
86	75IEI1		SPOJOVACÍ MODUL 12 VLÁKEN - DODÁVKA		KUS	4,000
87	75IEIX		SPOJOVACÍ MODUL 12 VLÁKEN - MONTÁŽ		KUS	4,000
88	75IEG1		KAZETA PRO ULOŽENÍ SVÁRŮ - DODÁVKA		KUS	51,000
89	75IEGX		KAZETA PRO ULOŽENÍ SVÁRŮ - MONTÁŽ		KUS	51,000
90	75J821		OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE DO 2 M		KUS	540,000
91	75J82X		OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE - MONTÁŽ		KUS	540,000
92	75IH61		UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN		KUS	3,000
93	75IH63		UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 72 VLÁKEN		KUS	7,000
94	75J921		OPTICKÝ PATCHCORD SINGLEMODE DO 5 M		KUS	36,000
95	75J92X		OPTICKÝ PATCHCORD SINGLEMODE - MONTÁŽ		KUS	36,000
96	75IK21		MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU		VLÁKNO	186,000