



# 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 nenesे odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

### ČISTOPIS 05/2018

Souřadnicový systém S-JTSK



Výškový systém Bpv

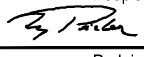
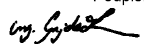
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

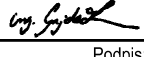
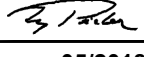
Investor, objednatel:	<b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b>
 Správa železniční dopravní cesty	<b>Dlážděná 1003/7</b> <b>110 00 Praha 1</b>
	kontaktní adresa: <b>Správa železniční dopravní cesty, s.o.</b> <b>Stavební správa západ</b> <b>Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9</b>

Účastníci Společnosti "MP+SP+SEU - Lysá - Čelákovice"		
 <b>METROPROJEKT</b>	 <b>SUDOP PRAHA</b>	 <b>SUDOP EU</b>

<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> 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	 <b>METROPROJEKT</b>	Souprava číslo:
---	---	-----------------

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

Zpracovatelský útvar: <b>Signal Projekt s.r.o.</b> 221-Ostrava, sděl.odd. mob.tel.: 724 035 405 Vedoucí útvaru: <b>Ing. Antonín Pieter</b> Odpovědný projektant: <b>Ing. Pavel Gajdečka</b>	Podpis:  Podpis: 	Název části díla: <b>Technologická část</b> <b>Železniční sdělovací zařízení</b> <b>Kabelizace vč. přenosových systémů</b> <b>PS 02-02-01</b> <b>Lysá n.L. - Čelákovice, úpravy stávajících kabelů</b>	<b>D</b> <b>D.2</b> <b>D.2.1</b> <b>D.2.1.3</b>
--	--	---	--

Vypracoval: <b>Ing. Pavel Gajdečka</b> Kontroloval: <b>Ing. Antonín Pieter</b> Skart. znak: <b>V20/2039</b> Počet formátů: <b>3 x A4</b>	Podpis:  Podpis:  Datum: <b>05/2018</b> Měřítko: <b>-</b>	Název přílohy: <b>SOUPIS PRACÍ</b> IČD: <b>17 7157 04 02 01 03</b>	Změna: <b>-</b> Číslo příl.: <b>008</b>
---	--	--	---

# Soupis prací

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

číslo a název SO:

PS 02-02-01 Lysá n.L. - Čelákovice, úpravy stávajících kabelů

Klasifikace SO/PS: 828 82

Majetek:

SZDC s.o.

Zahájení realizace SO/PS:

Datum:

24.5.2017

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
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	R029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ		HM	14,360
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU		T	16,214
<b>2 Základy</b>						
3	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)		M2	252,000
<b>13 Hloubené vykopávky</b>						
4	132831		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 1KM		M3	848,320
5	13283B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA		M3KM	127,904
6	131831		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 1KM		M3	113,360
7	13183B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA		M3KM	150,720
<b>14 Ražení a protlačování</b>						
8	R141731		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu fi. Chráničky 20cm		M	96,000
9	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM		M	66,000
<b>17 Konstrukce ze zemin</b>						
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM		M3	670,075
<b>18 Povrchové úpravy terénu (i vegetační)</b>						
11	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M		M2	1 242,500
<b>70 Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>						
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM		M	66,000
13	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM		M	71,000
14	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM		M	80,000
15	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM		M	2 602,000
16	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)		KUS	15,000
17	R701CFA1		Zřízení kab. Lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl. vrstvy 5cm		M	90,000
18	701003		BETONOVÝ OZNAČNÍK		KUS	16,000
19	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ		KUS	3,000
20	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU		KUS	1,000
21	R7037551		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSUPU KABELOVÉHO PR. DO 200MM, DO EI 90 MIN.		KUS	3,000
22	R7037631		KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 105 - 185MM		KUS	3,000
23	R701ADD1		Vypracování kabelové knihy plánů		100m	33,750
<b>75 Slaboproud</b>						
24	751911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM		M	1 370,000

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7
25	75I91Y		OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ		M	1 370,000
26	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M		ÚSEK	8,000
27	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE		M	2 759,000
28	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM		KUS	8,000
29	75IA1Y		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - DEMONTÁŽ		KUS	8,000
30	75IA51		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM		KUS	10,000
31	75IA61		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM		KUS	8,000
32	75IA5Y		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA - DEMONTÁŽ		KUS	10,000
33	75IA6Y		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM - DEMONTÁŽ		KUS	8,000
34	75IA71		OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA PRŮMĚRU DO 40 MM		KUS	16,000
35	75IA7Y		OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA - DEMONTÁŽ		KUS	16,000
36	75ID11		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - DODÁVKA		KUS	6,000
37	75ID1X		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - MONTÁŽ		KUS	6,000
38	75ID1Y		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - DEMONTÁŽ		KUS	6,000
39	75ID31		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40 MM - DODÁVKA		KUS	13,000
40	75ID3X		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40 MM - MONTÁŽ		KUS	13,000
41	75ID3Y		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40 MM - DEMONTÁŽ		KUS	13,000
42	75J212		KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 10 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,5 MM		KMPÁR	0,200
43	75I321		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 5XN		KMČTYŘKA	6,270
44	75I322		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN		KMČTYŘKA	2,700
45	75I323		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 50XN		KMČTYŘKA	7,000
46	75IEC1		VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT NA SLOUPKU		KUS	1,000
47	75IECX		VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - MONTÁŽ		KUS	1,000
48	75IECY		VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - DEMONTÁŽ		KUS	1,000
49	75IH21		UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÝHO S PANCÍŘEM DO 40 ŽIL		KUS	9,000
50	75IH2Y		UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÝHO S PANCÍŘEM - DEMONTÁŽ		KUS	9,000
51	75IH31		UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 5XN		KUS	8,000
52	75IH32		UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 25XN		KUS	1,000
53	75IH3Y		UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M - DEMONTÁŽ		KUS	9,000
54	75IH11		UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÉHO BEZ PANCÍŘE DO 40 ŽIL		KUS	2,000
55	75II21		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL		KUS	1,000
56	75II61		SPOJKA - ODBOČOVACÍ SOUPRAVA MALÁ		KUS	1,000
57	75II22		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM PŘES 100 ŽIL		KUS	5,000
58	75II63		SPOJKA - ODBOČOVACÍ SOUPRAVA VELKÁ		KUS	2,000
59	75II2Y		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM - DEMONTÁŽ		KUS	2,000
60	75II32		SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU PŘES 100 ŽIL		KUS	10,000
61	75II3Y		SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU - DEMONTÁŽ		KUS	9,000
62	75IJ12		MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU		KUS	64,000
63	75IJ13		MĚŘENÍ ÚTLUMU PŘESLECHU NA BLÍZKÉM KONCI NA MÍSTNÍM SDĚL. KABELU ZA 1 ČTYŘKU XN A 1 MĚŘENÝ ÚSEK		KUS	32,000
64	75IJ21		MĚŘENÍ ZKRÁCENÉ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÉHO KABELU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU		ČTYŘKA	252,000
65	R75IF911		Dodávka - Vana montážní 2U		KUS	3,000
66	R75IF9X1		Montáž (dem.) - Police a vana montážní		KUS	3,000

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7
67	75IF41		MONTÁŽNÍ RÁM DO 10+1 - DODÁVKA		KUS	1,000
68	75IF11		SPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10 - DODÁVKA		KUS	2,000
69	75IF21		ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8		KUS	3,000
70	75IFA1		NOSNÍK BLESKOJISTEK - DODÁVKA		KUS	3,000
71	75IFB1		BLESKOJISTKA - DODÁVKA		KUS	30,000
72	75IF31		ZEMNÍČÍ SVORKOVNICE - DODÁVKA		KUS	1,000
73	75K111		TRANSFORMÁTOR ODDĚLOVACÍ (OCHRANNÝ) DO 1000 VA		KUS	5,000
74	75K11X		TRANSFORMÁTOR ODDĚLOVACÍ (OCHRANNÝ) - MONTÁŽ		KUS	5,000
75	75K11Y		TRANSFORMÁTOR ODDĚLOVACÍ (OCHRANNÝ) - DEMONTÁŽ		KUS	5,000
76	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2		M	75,000
77	741B11		ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M		KUS	6,000
78	741C01		EKVIPOVACÍ PŘÍPOJNICE		KUS	3,000
79	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI		KPL	3,000
80	75I811		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 12 VLÁKEN		KMVLÁKNO	4,968
81	75I812		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 36 VLÁKEN		KMVLÁKNO	121,500
82	75I81Y		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - DEMONTÁŽ		M	3 232,000
83	75I171		SPOJKA OPTICKÁ DO 72 VLÁKEN		KUS	1,000
84	75I17Y		SPOJKA OPTICKÁ - DEMONTÁŽ		KUS	2,000
85	75I851		KABEL OPTICKÝ - REZERVA PŘES 500 MM - DODÁVKA		KUS	4,000
86	75I85Y		KABEL OPTICKÝ - REZERVA PŘES 500 MM - DEMONTÁŽ		KUS	4,000
87	75IEE1		OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ DO 12 VLÁKEN		KUS	4,000
88	75IEE3		OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ 36 VLÁKEN		KUS	1,000
89	75IEEX		OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ - MONTÁŽ		KUS	5,000
90	75IEEY		OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ - DEMONTÁŽ		KUS	10,000
91	75IEH1		KONEKTOROVÝ MODUL 12 VLÁKEN - DODÁVKA		KUS	7,000
92	75IEHX		KONEKTOROVÝ MODUL 12 VLÁKEN - MONTÁŽ		KUS	7,000
93	75IEHY		KONEKTOROVÝ MODUL 12 VLÁKEN - DEMONTÁŽ		KUS	7,000
94	75IEG1		KAZETA PRO ULOŽENÍ SVÁRŮ - DODÁVKA		KUS	7,000
95	75IEGX		KAZETA PRO ULOŽENÍ SVÁRŮ - MONTÁŽ		KUS	7,000
96	75IEGY		KAZETA PRO ULOŽENÍ SVÁRŮ - DEMONTÁŽ		KUS	7,000
97	75J821		OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE DO 2 M		KUS	84,000
98	75J82X		OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE - MONTÁŽ		KUS	84,000
99	75J82Y		OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE - DEMONTÁŽ		KUS	84,000
100	75IH61		UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN		KUS	4,000
101	75IH62		UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 36 VLÁKEN		KUS	1,000
102	75IH6Y		UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO - DEMONTÁŽ		KUS	6,000
103	75IK11		MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU		VLÁKNO	96,000
104	75IK21		MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU		VLÁKNO	108,000