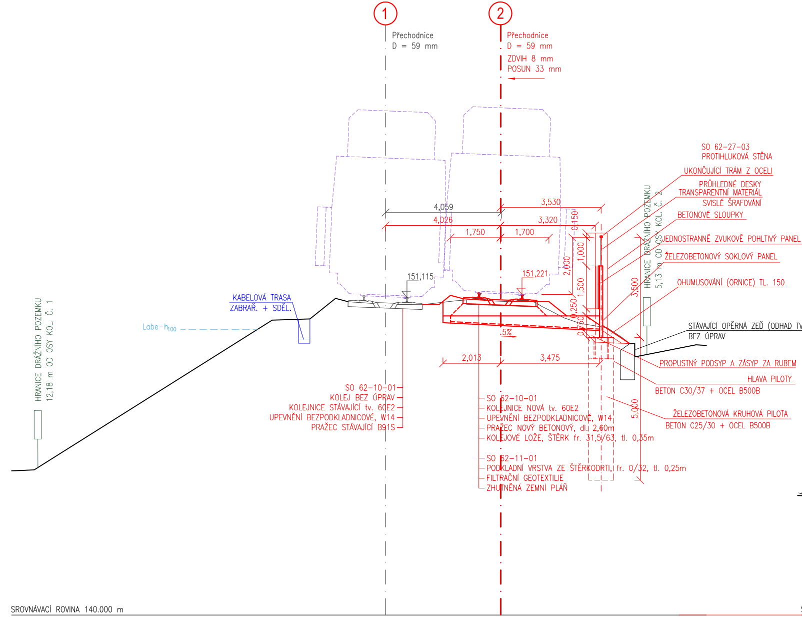
Operační program Doprava

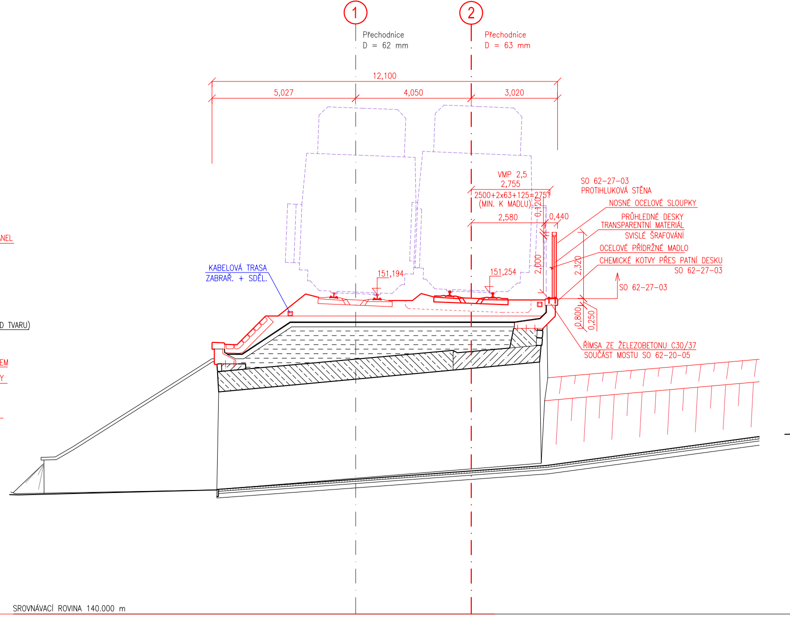
Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Fond soudržnosti

PŘÍČNÝ ŘEZ v km 411,430



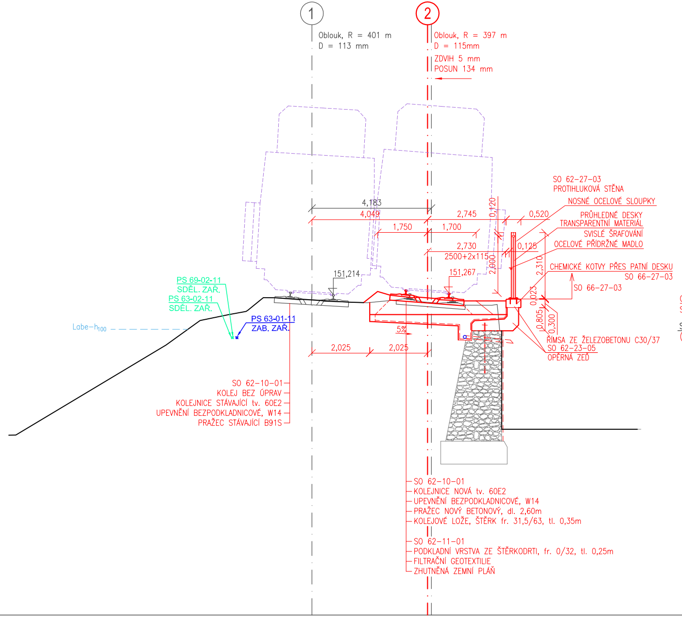
1
2
Přechodnice
D = 59 mm
Přechodnice
D = 59 mm
ZDVIH 8 mm
POSUN 33 mm
4,059
4,026
3,530
3,320
1,750
1,700
0,150
1,000
2,000
1,500
0,250
0,750
3,500
151,115
151,221
5%
2,013
3,475
5,000
KABELOVÁ TRASA
ZABRAŘ. + SDĚL.
Labe-h100
HRANICE DRÁŽNÍHO POZEMKU
12,18 m OD OSY KOL. Č. 1
HRANICE DRÁŽNÍHO POZEMKU
5,13 m OD OSY KOL. Č. 2
SO 62-27-03
PROTIHLUKOVÁ STĚNA
UKONČUJÍCÍ TRÁM Z OCELI
PRŮHLEDNÉ DESKY
TRANSPARENTNÍ MATERIÁL
SVISLÉ ŠRAFOVÁNÍ
BETONOVÉ SLOUPKY
JEDNOSTRANNĚ ZVUKOVĚ POHLTIVÝ PANEL
ŽELEZOBETONOVÝ SOKLOVÝ PANEL
OHUMUSOVÁNÍ (ORNICE) TL. 150
STÁVAJÍCÍ OPĚRNÁ ZEĎ (ODHAD TVARU)
BEZ ÚPRAV
PROPUSTNÝ PODSYP A ZÁSYP ZA RUBEM
HLAVA PILOTY
BETON C30/37 + OCEL B500B
ŽELEZOBETONOVÁ KRUHOVÁ PILOTA
BETON C25/30 + OCEL B500B
SO 62-10-01
KOLEJ BEZ ÚPRAV
KOLEJNICE STÁVAJÍCÍ tv. 60E2
UPEVNĚNÍ BEZPODKLADNICOVÉ, W14
PRAŽEC STÁVAJÍCÍ B91S
SO 62-10-01
KOLEJNICE NOVÁ tv. 60E2
UPEVNĚNÍ BEZPODKLADNICOVÉ, W14
PRAŽEC NOVÝ BETONOVÝ, dl. 2,60m
KOLEJOVÉ LOŽE, ŠTĚRK fr. 31,5/63, tl. 0,35m
SO 62-11-01
PODKLADNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI, fr. 0/32, tl. 0,25m
FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE
ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ
SROVNÁVACÍ ROVINA 140.000 m

PŘÍČNÝ ŘEZ v km 411,472
MOST v ev. km 411,455



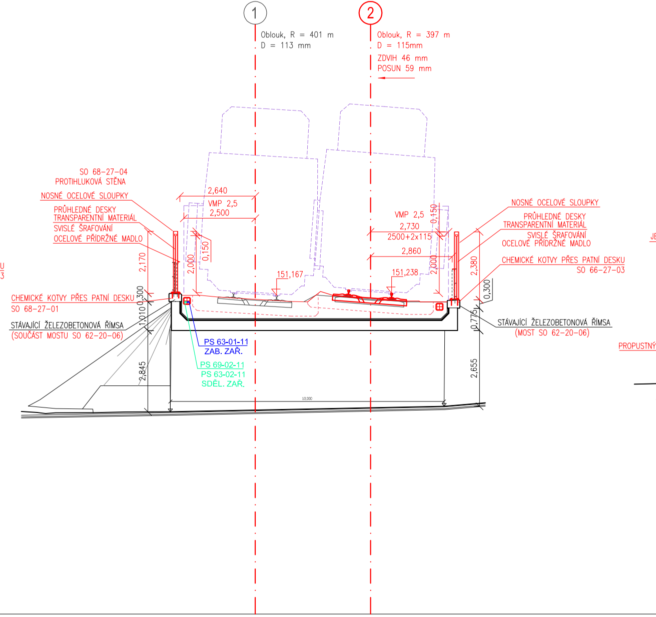
1
2
Přechodnice
D = 62 mm
Přechodnice
D = 63 mm
12,100
5,027
4,050
3,020
VMP 2,5
2,755
2500+2x63+125=2751
(MIN. K MADLU)
2,580
0,120
0,440
2,000
2,320
0,800
0,250
151,194
151,254
KABELOVÁ TRASA
ZABRAŘ. + SDĚL.
SO 62-27-03
PROTIHLUKOVÁ STĚNA
NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPKY
PRŮHLEDNÉ DESKY
TRANSPARENTNÍ MATERIÁL
SVISLÉ ŠRAFOVÁNÍ
OCELOVÉ PŘÍDRŽNÉ MADLO
CHEMICKÉ KOTVY PŘES PATNÍ DESKU
SO 62-27-03
SO 62-27-03
ŘÍMSA ZE ŽELEZOBETONU C30/37
SOUČÁST MOSTU SO 62-20-05
SROVNÁVACÍ ROVINA 140.000 m

PŘÍČNÝ ŘEZ v km 411,500



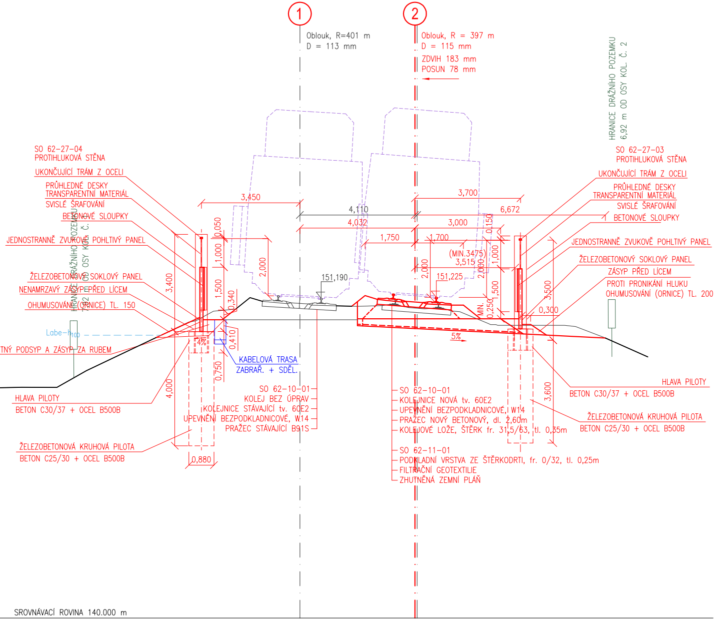
1
2
Oblouk, R = 401 m
D = 113 mm
Oblouk, R = 397 m
D = 115mm
ZDVIH 5 mm
POSUN 134 mm
4,183
4,049
2,745
0,520
1,750
1,700
2,730
2500+2x115
0,120
0,125
2,000
2,310
0,023
0,805
0,300
151,214
151,267
5%
2,025
2,025
PS 69-02-11
SDĚL. ZAŘ.
PS 63-02-11
SDĚL. ZAŘ.
PS 63-01-11
ZAB. ZAŘ.
Labe-h100
SO 62-27-03
PROTIHLUKOVÁ STĚNA
NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPKY
PRŮHLEDNÉ DESKY
TRANSPARENTNÍ MATERIÁL
SVISLÉ ŠRAFOVÁNÍ
OCELOVÉ PŘÍDRŽNÉ MADLO
CHEMICKÉ KOTVY PŘES PATNÍ DESKU
SO 66-27-03
SO 66-27-03
ŘÍMSA ZE ŽELEZOBETONU C30/37
SO 62-23-05
OPĚRNÁ ZEĎ
SO 62-10-01
KOLEJ BEZ ÚPRAV
KOLEJNICE STÁVAJÍCÍ tv. 60E2
UPEVNĚNÍ BEZPODKLADNICOVÉ, W14
PRAŽEC STÁVAJÍCÍ B91S
SO 62-10-01
KOLEJNICE NOVÁ tv. 60E2
UPEVNĚNÍ BEZPODKLADNICOVÉ, W14
PRAŽEC NOVÝ BETONOVÝ, dl. 2,60m
KOLEJOVÉ LOŽE, ŠTĚRK fr. 31,5/63, tl. 0,35m
SO 62-11-01
PODKLADNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI, fr. 0/32, tl. 0,25m
FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE
ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ

PŘÍČNÝ ŘEZ v km 411,570
MOST v ev. km 411,553



1
2
Oblouk, R = 401 m
D = 113 mm
Oblouk, R = 397 m
D = 115mm
ZDVIH 46 mm
POSUN 59 mm
2,640
VMP 2,5
2,500
0,150
2,000
2,170
0,300
1,010
2,845
VMP 2,5
2,730
2500+2x115
2,860
0,150
2,000
2,380
0,300
0,775
2,655
10,000
151,167
151,238
SO 68-27-04
PROTIHLUKOVÁ STĚNA
NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPKY
PRŮHLEDNÉ DESKY
TRANSPARENTNÍ MATERIÁL
SVISLÉ ŠRAFOVÁNÍ
OCELOVÉ PŘÍDRŽNÉ MADLO
CHEMICKÉ KOTVY PŘES PATNÍ DESKU
SO 68-27-01
STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÁ ŘÍMSA
(SOUČÁST MOSTU SO 62-20-06)
PS 63-01-11
ZAB. ZAŘ.
PS 69-02-11
PS 63-02-11
SDĚL. ZAŘ.
NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPKY
PRŮHLEDNÉ DESKY
TRANSPARENTNÍ MATERIÁL
SVISLÉ ŠRAFOVÁNÍ
OCELOVÉ PŘÍDRŽNÉ MADLO
CHEMICKÉ KOTVY PŘES PATNÍ DESKU
SO 66-27-03
STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÁ ŘÍMSA
(MOST SO 62-20-06)

PŘÍČNÝ ŘEZ v km 411,600



1
2
Oblouk, R=401 m
D = 113 mm
Oblouk, R = 397 m
D = 115 mm
ZDVIH 183 mm
POSUN 78 mm
3,450
4,110
4,032
3,700
6,672
3,000
1,750
1,700
(MIN.3475)
3,515
0,050
1,000
1,500
0,340
2,000
3,400
0,410
0,750
4,000
0,880
0,150
1,000
2,000
1,500
MIN. 0,250
0,300
3,500
3,600
151,190
151,225
4%
5%
Labe-h100
HRANICE DRÁŽNÍHO POZEMKU
7,32 m OD OSY KOL. Č. 1
HRANICE DRÁŽNÍHO POZEMKU
6,92 m OD OSY KOL. Č. 2
SO 62-27-04
PROTIHLUKOVÁ STĚNA
UKONČUJÍCÍ TRÁM Z OCELI
PRŮHLEDNÉ DESKY
TRANSPARENTNÍ MATERIÁL
SVISLÉ ŠRAFOVÁNÍ
BETONOVÉ SLOUPKY
JEDNOSTRANNĚ ZVUKOVĚ POHLTIVÝ PANEL
ŽELEZOBETONOVÝ SOKLOVÝ PANEL
NENAMRZAVÝ ZÁSYP PŘED LÍCEM
OHUMUSOVÁNÍ (ORNICE) TL. 150
PROPUSTNÝ PODSYP A ZÁSYP ZA RUBEM
HLAVA PILOTY
BETON C30/37 + OCEL B500B
ŽELEZOBETONOVÁ KRUHOVÁ PILOTA
BETON C25/30 + OCEL B500B
KABELOVÁ TRASA
ZABRAŘ. + SDĚL.
SO 62-10-01
KOLEJ BEZ ÚPRAV
KOLEJNICE STÁVAJÍCÍ tv. 60E2
UPEVNĚNÍ BEZPODKLADNICOVÉ, W14
PRAŽEC STÁVAJÍCÍ B91S
SO 62-10-01
KOLEJNICE NOVÁ tv. 60E2
UPEVNĚNÍ BEZPODKLADNICOVÉ, W14
PRAŽEC NOVÝ BETONOVÝ, dl. 2,60m
KOLEJOVÉ LOŽE, ŠTĚRK fr. 31,5/63, tl. 0,35m
SO 62-11-01
PODKLADNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI, fr. 0/32, tl. 0,25m
FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE
ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ
SO 62-27-03
PROTIHLUKOVÁ STĚNA
UKONČUJÍCÍ TRÁM Z OCELI
PRŮHLEDNÉ DESKY
TRANSPARENTNÍ MATERIÁL
SVISLÉ ŠRAFOVÁNÍ
BETONOVÉ SLOUPKY
JEDNOSTRANNĚ ZVUKOVĚ POHLTIVÝ PANEL
ŽELEZOBETONOVÝ SOKLOVÝ PANEL
ZÁSYP PŘED LÍCEM
PROTI PRONIKÁNÍ HLUKU
OHUMUSOVÁNÍ (ORNICE) TL. 200
HLAVA PILOTY
BETON C30/37 + OCEL B500B
ŽELEZOBETONOVÁ KRUHOVÁ PILOTA
BETON C25/30 + OCEL B500B
SROVNÁVACÍ ROVINA 140.000 m

Zapracování připomínek 02/2018

SO 62-27-03 Litoměřice d.n. - Velké Žernoseky, protihluková stěna km 411,406 - 411,667

č. změny	datum	popis a zdůvodnění	podpis	číslo soupravy
2	01/2019	Změna kolejového řešení s ohledem na zavedení ETCS	Ing. Zdeněk Zeman	
1	02/2018	Dokumentace po zapracování připomínek	Ing. Zdeněk Zeman	

Odpov. projektant stavby
D. Růža
Ing. David Růža

STRABAG

STRABAG Rail a.s.
Železničářská 1385/29
400 03 Ústí nad Labem - Střekov
tel.: +420 475 300 111
e-mail: projekt.ul@strabag.com

Stavba

Optimalizace traťového úseku
Litoměřice d.n. (včetně) - Ústí n.L. Střekov (mimo)

Investor:
SŽDC
Správa železniční dopravní cesty

Stupeň	PD
Datum	01 / 2019

Odpovědný projektant:	Ing. Miroslav Novák	
Vypracoval:	Ing. Zdeněk Zeman	
Kontroloval:	Ing. Miroslav Novák	

Objednatel: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**
Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

PROGI SPOL. S R. O.
Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem
projekce@progi.cz
Tel: 411 198 004

Stavba:

Optimalizace traťového úseku
Litoměřice d.n. (včetně) - Ústí n.L. Střekov (mimo)

Příčné řezy SO 62-27-03

Číslo projektu:	02 / 2017
Datum:	02 / 2018
Stupeň:	PD
Měřítko:	1 : 100
Část:	E.1.10
Číslo výkresu:	3.3