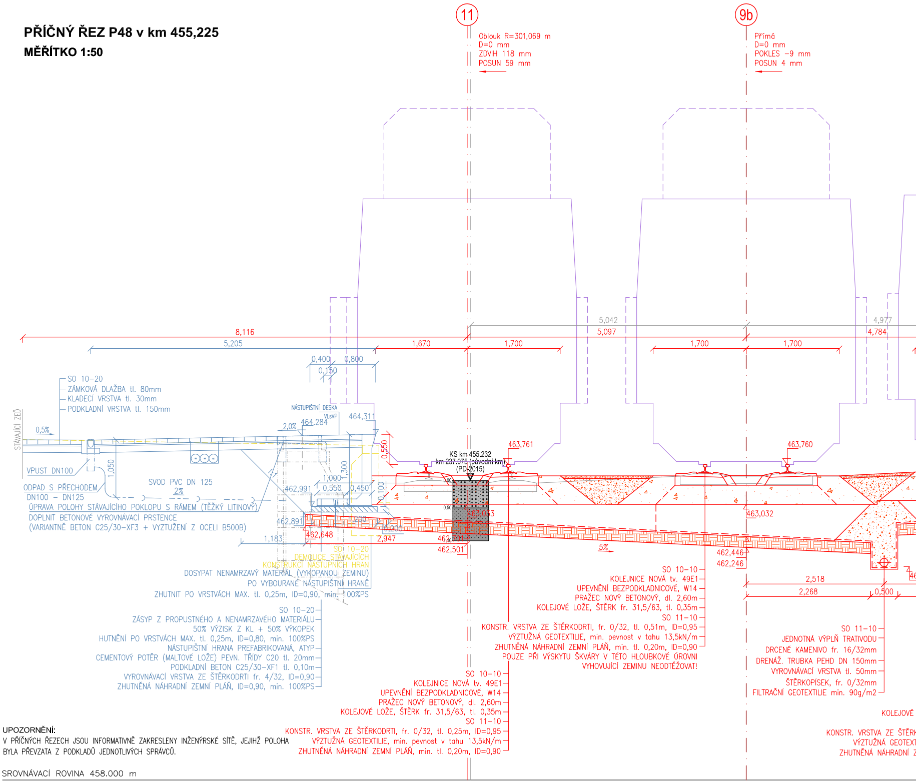
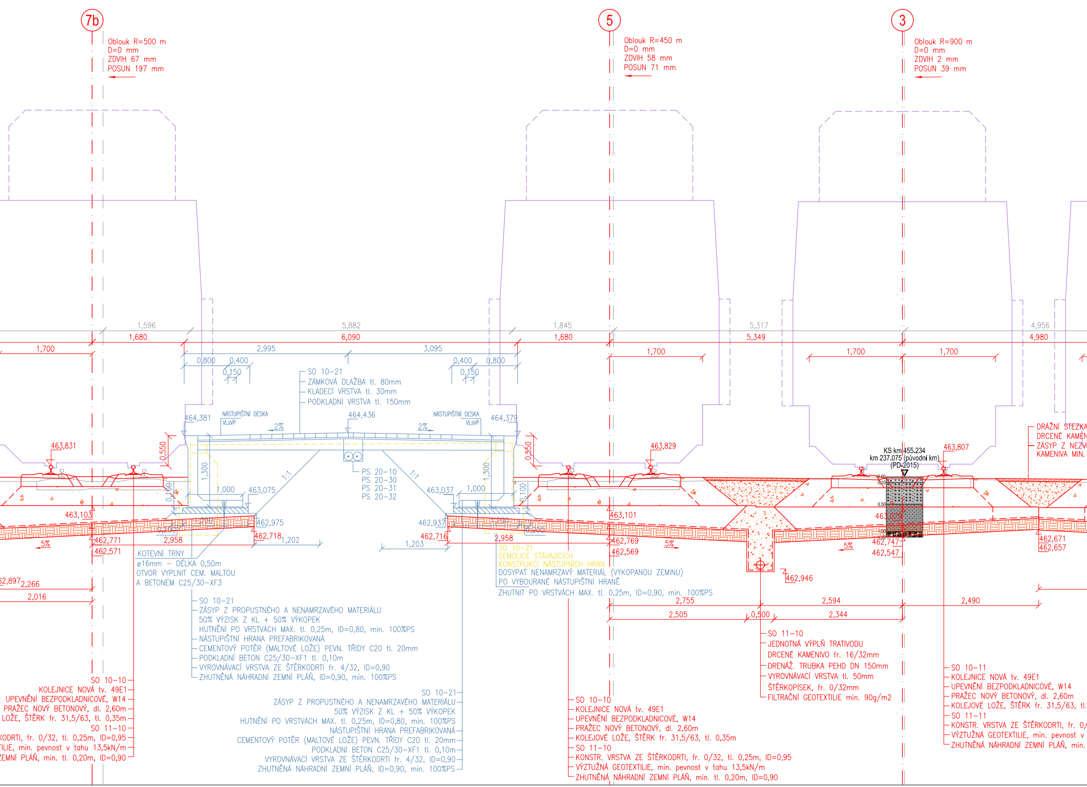
PŘÍČNÝ ŘEZ P48 v km 455,225

MĚŘÍTKO 1:50


11
Oblouk R=301,069 m
D=0 mm
ZDVIH 118 mm
POSUN 59 mm
9b
Přímá
D=0 mm
POKLES -9 mm
POSUN 4 mm
8,116
5,205
1,670
1,700
5,042
5,097
1,700
1,700
4,977
4,784
0,400
0,800
0,150
SO 10-20
ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 80mm
KLADECÍ VRSTVA tl. 30mm
PODKLADNÍ VRSTVA tl. 150mm
STÁVAJÍCÍ ZEĎ
0,5%
NÁSTUPIŠTNÍ DESKA
VLsVP
464,284
464,311
2,0%
0,550
463,761
463,760
KS km 455.232
km 237.075 (původní km)
(PD 2015)
VPUST DN100
1,050
ODPAD S PŘECHODEM
DN100 - DN125
SVOD PVC DN 125
2%
1,000
1,300
0,550
0,450
0,100
462,991
ÚPRAVA POLOHY STÁVAJÍCÍHO POKLOPU S RÁMEM (TĚŽKÝ LITINOVÝ)
DOPLNIT BETONOVÉ VYROVNÁVACÍ PRSTENCE
(VARIANTNĚ BETON C25/30-XF3 + VYZTUŽENÍ Z OCELI B500B)
462,891
462,648
1,183
2,947
0,200
463,053
462,701
462,501
463,032
5%
462,446
462,246
SO 10-20
DEMOLICE STÁVAJÍCÍCH
KONSTRUKCÍ NÁSTUPNÍCH HRAN
DOSYPAT NENAMRZAVÝ MATERIÁL (VÝKOPANOU ZEMINU)
PO VYBOURANÉ NÁSTUPIŠTNÍ HRANĚ
ZHUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. tl. 0,25m, ID=0,90, min. 100%PS
SO 10-20
ZÁSYP Z PROPUSTNÉHO A NENAMRZAVÉHO MATERIÁLU
50% VÝZISK Z KL + 50% VÝKOPEK
HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. tl. 0,25m, ID=0,80, min. 100%PS
NÁSTUPIŠTNÍ HRANA PREFABRIKOVANÁ, ATYP
CEMENTOVÝ POTĚR (MALTOVÉ LOŽE) PEVN. TŘÍDY C20 tl. 20mm
PODKLADNÍ BETON C25/30-XF1 tl. 0,10m
VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI fr. 4/32, ID=0,90
ZHUTNĚNÁ NÁHRADNÍ ZEMNÍ PLÁŇ, ID=0,90, min. 100%PS
SO 10-10
KOLEJNICE NOVÁ tv. 49E1
UPEVNĚNÍ BEZPODKLADNICOVÉ, W14
PRAŽEC NOVÝ BETONOVÝ, dl. 2,60m
KOLEJOVÉ LOŽE, ŠTĚRK fr. 31,5/63, tl. 0,35m
SO 11-10
KONSTR. VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI, fr. 0/32, tl. 0,51m, ID=0,95
VÝZTUŽNÁ GEOTEXTILIE, min. pevnost v tahu 13,5kN/m
ZHUTNĚNÁ NÁHRADNÍ ZEMNÍ PLÁŇ, min. tl. 0,20m, ID=0,90
POUZE PŘI VÝSKYTU ŠKVÁRY V TÉTO HLOUBKOVÉ ÚROVNI
VYHOVUJÍCÍ ZEMINU NEODTĚŽOVAT!
SO 10-10
KOLEJNICE NOVÁ tv. 49E1
UPEVNĚNÍ BEZPODKLADNICOVÉ, W14
PRAŽEC NOVÝ BETONOVÝ, dl. 2,60m
KOLEJOVÉ LOŽE, ŠTĚRK fr. 31,5/63, tl. 0,35m
SO 11-10
KONSTR. VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI, fr. 0/32, tl. 0,25m, ID=0,95
VÝZTUŽNÁ GEOTEXTILIE, min. pevnost v tahu 13,5kN/m
ZHUTNĚNÁ NÁHRADNÍ ZEMNÍ PLÁŇ, min. tl. 0,20m, ID=0,90
2,518
2,268
0,500
SO 11-10
JEDNOTNÁ VÝPLŇ TRATIVODU
DRCENÉ KAMENIVO fr. 16/32mm
DRENÁŽ. TRUBKA PEHD DN 150mm
VYROVNÁVACÍ VRSTVA tl. 50mm
ŠTĚRKOPÍSEK, fr. 0/32mm
FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE min. 90g/m2
KOLEJOVÉ
KONSTR. VRSTVA ZE ŠTĚRK
VÝZTUŽNÁ GEOTEXT
ZHUTNĚNÁ NÁHRADNÍ Z

UPOZORNĚNÍ:
V PŘÍČNÝCH ŘEZECH JSOU INFORMATIVNĚ ZAKRESLENY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, JEJIHŽ POLOHA BYLA PŘEVZATA Z PODKLADŮ JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ.

SROVNÁVACÍ ROVINA 458.000 m



7b
Oblouk R=500 m
D=0 mm
ZDVIH 67 mm
POSUN 197 mm
5
Oblouk R=450 m
D=0 mm
ZDVIH 58 mm
POSUN 71 mm
3
Oblouk R=900 m
D=0 mm
ZDVIH 2 mm
POSUN 39 mm
1,596
5,882
1,845
5,317
4,956
1,680
6,090
1,680
5,349
4,980
1,700
2,995
3,095
1,700
1,700
1,700
0,800
0,400
0,150
0,400
0,800
0,150
NÁSTUPIŠTNÍ DESKA
VLsVP
NÁSTUPIŠTNÍ DESKA
VLsVP
464,381
464,436
464,379
2%
2%
0,550
0,550
463,831
463,829
463,807
1,300
1,300
1,000
1,000
463,075
463,037
1:1
1:1
0,100
0,100
PS 20–10
PS 20–30
PS 20–31
PS 20–32
KS km 455.234
km 237.075 (původní km)
(PD-2015)
0.00
0.10
0.50
1.00
1.10
463,103
463,101
463,079
1,200
1,200
0,200
0,200
462,975
462,937
462,771
462,571
462,718
462,716
2,958
2,958
1,202
1,203
462,769
462,569
462,747
462,547
462,671
462,657
462,946
5%
5%
5%
62,897
2,266
2,016
2,755
2,594
2,490
2,505
0,500
2,344

- SO 10–21
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 80mm
- KLADECÍ VRSTVA tl. 30mm
- PODKLADNÍ VRSTVA tl. 150mm

KOTEVNÍ TRNY
ø16mm – DÉLKA 0,50m
OTVOR VYPLNIT CEM. MALTOU
A BETONEM C25/30–XF3

- SO 10–21
- ZÁSYP Z PROPUSTNÉHO A NENAMRZAVÉHO MATERIÁLU
  50% VÝZISK Z KL + 50% VÝKOPEK
  HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. tl. 0,25m, ID=0,80, min. 100%PS
- NÁSTUPIŠTNÍ HRANA PREFABRIKOVANÁ
- CEMENTOVÝ POTĚR (MALTOVÉ LOŽE) PEVN. TŘÍDY C20 tl. 20mm
- PODKLADNÍ BETON C25/30–XF1 tl. 0,10m
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI fr. 4/32, ID=0,90
- ZHUTNĚNÁ NÁHRADNÍ ZEMNÍ PLÁŇ, ID=0,90, min. 100%PS

- SO 10–21
- ZÁSYP Z PROPUSTNÉHO A NENAMRZAVÉHO MATERIÁLU
  50% VÝZISK Z KL + 50% VÝKOPEK
  HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. tl. 0,25m, ID=0,80, min. 100%PS
- NÁSTUPIŠTNÍ HRANA PREFABRIKOVANÁ
- CEMENTOVÝ POTĚR (MALTOVÉ LOŽE) PEVN. TŘÍDY C20 tl. 20mm
- PODKLADNÍ BETON C25/30–XF1 tl. 0,10m
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI fr. 4/32, ID=0,90
- ZHUTNĚNÁ NÁHRADNÍ ZEMNÍ PLÁŇ, ID=0,90, min. 100%PS

SO 10–21
DEMOLICE STÁVAJÍCÍCH
KONSTRUKCÍ NÁSTUPNÍCH HRAN
DOSYPAT NENAMRZAVÝ MATERIÁL (VYKOPANOU ZEMINU)
PO VYBOURANÉ NÁSTUPIŠTNÍ HRANĚ
ZHUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. tl. 0,25m, ID=0,90, min. 100%PS

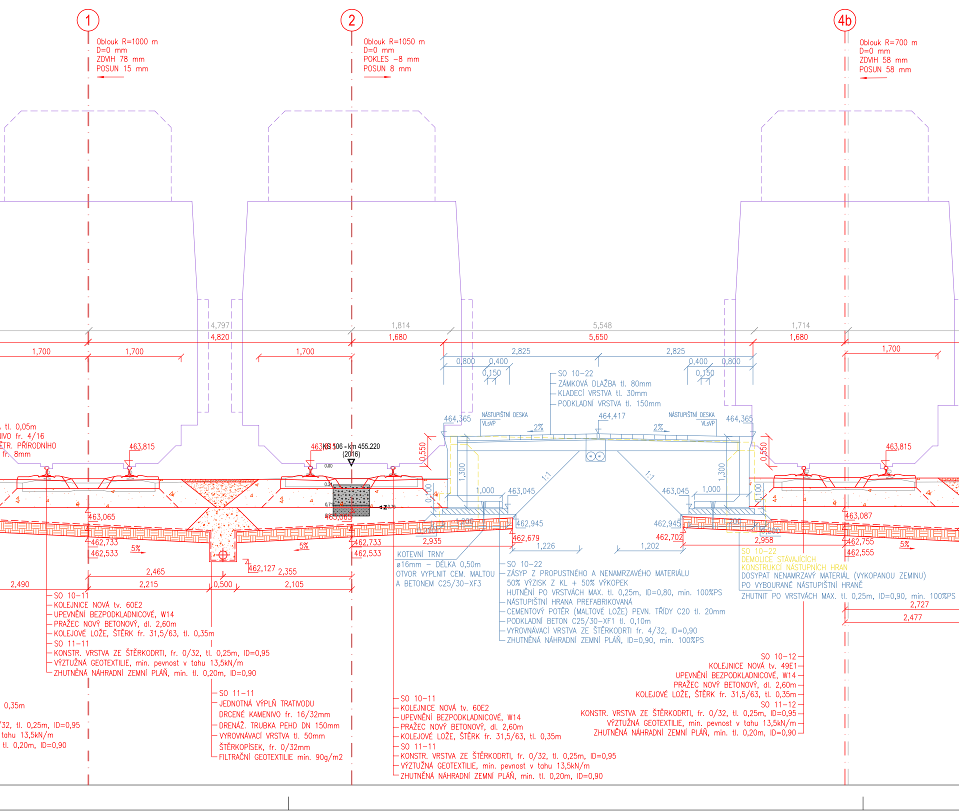
- SO 10–10
- KOLEJNICE NOVÁ tv. 49E1
- UPEVNĚNÍ BEZPODKLADNICOVÉ, W14
- PRAŽEC NOVÝ BETONOVÝ, dl. 2,60m
- LOŽE, ŠTĚRK fr. 31,5/63, tl. 0,35m
- SO 11–10
- KODRTI, fr. 0/32, tl. 0,25m, ID=0,95
- TILIE, min. pevnost v tahu 13,5kN/m
- ZEMNÍ PLÁŇ, min. tl. 0,20m, ID=0,90

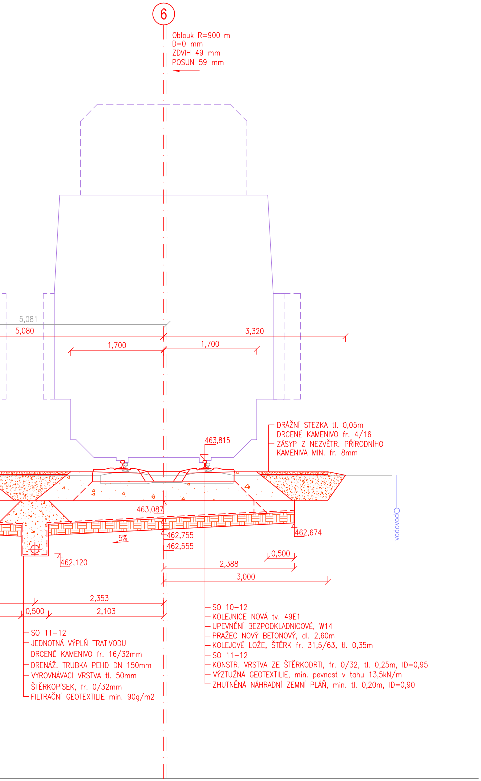
- SO 10–10
- KOLEJNICE NOVÁ tv. 49E1
- UPEVNĚNÍ BEZPODKLADNICOVÉ, W14
- PRAŽEC NOVÝ BETONOVÝ, dl. 2,60m
- KOLEJOVÉ LOŽE, ŠTĚRK fr. 31,5/63, tl. 0,35m
- SO 11–10
- KONSTR. VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI, fr. 0/32, tl. 0,25m, ID=0,95
- VÝZTUŽNÁ GEOTEXTILIE, min. pevnost v tahu 13,5kN/m
- ZHUTNĚNÁ NÁHRADNÍ ZEMNÍ PLÁŇ, min. tl. 0,20m, ID=0,90

- SO 11–10
- JEDNOTNÁ VÝPLŇ TRATIVODU
  DRCENÉ KAMENIVO fr. 16/32mm
- DRENÁŽ. TRUBKA PEHD DN 150mm
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA tl. 50mm
  ŠTĚRKOPÍSEK, fr. 0/32mm
- FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE min. 90g/m2

- SO 10–11
- KOLEJNICE NOVÁ tv. 49E1
- UPEVNĚNÍ BEZPODKLADNICOVÉ, W14
- PRAŽEC NOVÝ BETONOVÝ, dl. 2,60m
- KOLEJOVÉ LOŽE, ŠTĚRK fr. 31,5/63, tl.
- SO 11–11
- KONSTR. VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI, fr. 0/
- VÝZTUŽNÁ GEOTEXTILIE, min. pevnost v
- ZHUTNĚNÁ NÁHRADNÍ ZEMNÍ PLÁŇ, min.

- DRÁŽNÍ STEZKA
  DRCENÉ KAMEN
- ZÁSYP Z NEZV
  KAMENIVA MIN.


1
Oblouk R=1000 m
D=0 mm
ZDVIH 78 mm
POSUN 15 mm
2
Oblouk R=1050 m
D=0 mm
POKLES -8 mm
POSUN 8 mm
4b
Oblouk R=700 m
D=0 mm
ZDVIH 58 mm
POSUN 58 mm
4,797
4,820
1,814
1,680
5,548
5,650
1,714
1,680
1,700
1,700
1,700
1,700
2,825
2,825
0,800
0,400
0,150
0,400
0,800
0,150
SO 10-22
ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 80mm
KLADECÍ VRSTVA tl. 30mm
PODKLADNÍ VRSTVA tl. 150mm
. tl. 0,05m
IVO fr. 4/16
ĚTR. PŘÍRODNÍHO
fr. 8mm
463,815
463,815
KS 506 - km 455.220
(2016)
0.00
0.34
0.71
0.75
464,365
NÁSTUPIŠTNÍ DESKA
VLsVP
2%
464,417
2%
NÁSTUPIŠTNÍ DESKA
VLsVP
464,365
463,815
0,550
1,300
1:1
1:1
1,300
0,550
0,100
1,000
463,045
463,045
1,000
0,100
463,065
463,065
1,200
0,200
462,945
462,945
1,200
0,200
463,087
462,733
462,533
5%
5%
462,733
462,533
2,935
462,679
1,226
1,202
462,702
2,958
462,755
462,555
5%
462,127
2,465
2,355
2,490
2,215
0,500
2,105
KOTEVNÍ TRNY
ø16mm - DÉLKA 0,50m
OTVOR VYPLNIT CEM. MALTOU
A BETONEM C25/30-XF3
SO 10-22
ZÁSYP Z PROPUSTNÉHO A NENAMRZAVÉHO MATERIÁLU
50% VÝZISK Z KL + 50% VÝKOPEK
HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. tl. 0,25m, ID=0,80, min. 100%PS
NÁSTUPIŠTNÍ HRANA PREFABRIKOVANÁ
CEMENTOVÝ POTĚR (MALTOVÉ LOŽE) PEVN. TŘÍDY C20 tl. 20mm
PODKLADNÍ BETON C25/30-XF1 tl. 0,10m
VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI fr. 4/32, ID=0,90
ZHUTNĚNÁ NÁHRADNÍ ZEMNÍ PLÁŇ, ID=0,90, min. 100%PS
SO 10-22
DEMOLICE STÁVAJÍCÍCH
KONSTRUKCÍ NÁSTUPNÍCH HRAN
DOSYPAT NENAMRZAVÝ MATERIÁL (VYKOPANOU ZEMINU)
PO VYBOURANÉ NÁSTUPIŠTNÍ HRANĚ
ZHUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. tl. 0,25m, ID=0,90, min. 100%PS
2,727
2,477
SO 10-11
KOLEJNICE NOVÁ tv. 60E2
UPEVNĚNÍ BEZPODKLADNICOVÉ, W14
PRAŽEC NOVÝ BETONOVÝ, dl. 2,60m
KOLEJOVÉ LOŽE, ŠTĚRK fr. 31,5/63, tl. 0,35m
SO 11-11
KONSTR. VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI, fr. 0/32, tl. 0,25m, ID=0,95
VÝZTUŽNÁ GEOTEXTILIE, min. pevnost v tahu 13,5kN/m
ZHUTNĚNÁ NÁHRADNÍ ZEMNÍ PLÁŇ, min. tl. 0,20m, ID=0,90
0,35m
/32, tl. 0,25m, ID=0,95
tahu 13,5kN/m
tl. 0,20m, ID=0,90
SO 11-11
JEDNOTNÁ VÝPLŇ TRATIVODU
DRCENÉ KAMENIVO fr. 16/32mm
DRENÁŽ. TRUBKA PEHD DN 150mm
VYROVNÁVACÍ VRSTVA tl. 50mm
ŠTĚRKOPÍSEK, fr. 0/32mm
FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE min. 90g/m2
SO 10-11
KOLEJNICE NOVÁ tv. 60E2
UPEVNĚNÍ BEZPODKLADNICOVÉ, W14
PRAŽEC NOVÝ BETONOVÝ, dl. 2,60m
KOLEJOVÉ LOŽE, ŠTĚRK fr. 31,5/63, tl. 0,35m
SO 11-11
KONSTR. VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI, fr. 0/32, tl. 0,25m, ID=0,95
VÝZTUŽNÁ GEOTEXTILIE, min. pevnost v tahu 13,5kN/m
ZHUTNĚNÁ NÁHRADNÍ ZEMNÍ PLÁŇ, min. tl. 0,20m, ID=0,90
SO 10-12
KOLEJNICE NOVÁ tv. 49E1
UPEVNĚNÍ BEZPODKLADNICOVÉ, W14
PRAŽEC NOVÝ BETONOVÝ, dl. 2,60m
KOLEJOVÉ LOŽE, ŠTĚRK fr. 31,5/63, tl. 0,35m
SO 11-12
KONSTR. VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI, fr. 0/32, tl. 0,25m, ID=0,95
VÝZTUŽNÁ GEOTEXTILIE, min. pevnost v tahu 13,5kN/m
ZHUTNĚNÁ NÁHRADNÍ ZEMNÍ PLÁŇ, min. tl. 0,20m, ID=0,90


6
Oblouk R=900 m
D=0 mm
ZDVIH 49 mm
POSUN 59 mm
5,081
5,080
3,320
1,700
1,700
DRÁŽNÍ STEZKA tl. 0,05m
DRCENÉ KAMENIVO fr. 4/16
ZÁSYP Z NEZVĚTR. PŘÍRODNÍHO
KAMENIVA MIN. fr. 8mm
463,815
463,087
5%
462,755
462,555
462,674
462,120
vodovod
0,500
2,388
3,000
2,353
0,500
2,103
SO 11–12
JEDNOTNÁ VÝPLŇ TRATIVODU
DRCENÉ KAMENIVO fr. 16/32mm
DRENÁŽ. TRUBKA PEHD DN 150mm
VYROVNÁVACÍ VRSTVA tl. 50mm
ŠTĚRKOPÍSEK, fr. 0/32mm
FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE min. 90g/m2
SO 10–12
KOLEJNICE NOVÁ tv. 49E1
UPEVNĚNÍ BEZPODKLADNICOVÉ, W14
PRAŽEC NOVÝ BETONOVÝ, dl. 2,60m
KOLEJOVÉ LOŽE, ŠTĚRK fr. 31,5/63, tl. 0,35m
SO 11–12
KONSTR. VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI, fr. 0/32, tl. 0,25m, ID=0,95
VÝZTUŽNÁ GEOTEXTILIE, min. pevnost v tahu 13,5kN/m
ZHUTNĚNÁ NÁHRADNÍ ZEMNÍ PLÁŇ, min. tl. 0,20m, ID=0,90

Spolufinancováno Evropskou unií
Nástroj pro propojení Evropy

PROJEKT „MODERNIZACE ŽST CHEB" JE SPOLUFINANCOVANÝ EU Z PROGRAMU NÁSTROJ PRO PROPOJENÍ EVROPY (CEF).
ZA TUTO PUBLIKACI ODPOVÍDÁ POUZE JEJÍ AUTOR. EVROPSKÁ UNIE NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI VYUŽITÍ INFORMACÍ V NÍ OBSAŽENÝCH.

SO 10-10 Železniční svršek - kol. č. 5, 7a, 7b, 9a, 9b, 11
SO 10-11 Železniční svršek - kol. č. 1, 2, 3
SO 10-12 Železniční svršek - kol. č. 4a, 4b, 6
SO 11-10 Železniční spodek - kol. č. 5, 7a, 7b, 9a, 9b, 11
SO 11-11 Železniční spodek - kol. č. 1, 2, 3
SO 11-12 Železniční spodek - kol. č. 4a, 4b, 6

Odpovědný projektant:	Ing. Miroslav Novák	Novák
Vypracoval:	Tomáš Jenčík	Jenčík
Kontroloval:	Ing. Miroslav Novák	Novák

Objednatel: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

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

Stavba:

Modernizace ŽST Cheb

PŘÍČNÝ ŘEZ P48 v km 455,225

Číslo projektu:	24/2016
Datum:	01/2017
Stupeň:	P
Měřítko:	1 : 50
Část:	Číslo výkresu:
E.1.1.1	5.25