



- 1 KONSTRUKCE PŘEJEZDU
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA BO-TRACK tl. 450mm
 - VYROVNÁVACÍ VRSTVA DK FR. 2/4mm TL. 30-50mm
 - PLÁŇ TĚLSA ŽEL. SPODKU Edef2> 80Mpa
 - ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0/32 150mm
 - ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0/63 150mm
 - SANACE DK 0/125 TL. 500mm
 - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300g/m2

- 2 TRATIVOD
- OBSYP ŠTĚRKEM 11/22MM
 - DRENÁŽNÍ TROUBA DN 150
 - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300g/m2
 - PODSYP ZE ŠTĚRKODRŤE

- 3 SKLADBA ASFALTOVÉHO KRYTU
- | | | | |
|------------------------------------|----------|-------|----------------|
| ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY | ACO 11+ | 40mm | ČSN EN 13108-1 |
| SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASF. 0,4kg/m2 | PS-E | - | ČSN 73 6129 |
| ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY | ACL 16+ | 70mm | ČSN EN 13108-1 |
| SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASF. 0,4kg/m2 | PS-E | - | ČSN 73 6129 |
| ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY | ACP 22+ | 100mm | ČSN EN 13108-1 |
| INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASF. 1,0kg/m2 | PI-E | - | ČSN 73 6129 |
| ŠTĚRKODRŤ | ŠDa 0/63 | 200mm | ČSN 73 6126 |
| SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 400g/m2 | | | |
| CELKEM | | 410mm | |

- 4 KONSTRUKCE KOLEJE
- KOLEJNICE NT 1 + BOKOVNICE Z RECYKLOVANÉ PRYŽE
 - GUMOVÝ NÁVLEK NA PATĚ KOLEJNICE
 - OCHRANNÁ PLASTOVÁ KRYTKA
 - PRUŽNÁ SVĚRKA SKL 14, VRTULE Uls 7, ÚHLOVÁ VODICÍ VLOŽKA Wfk 14K
 - PRYŽOVÉ PODLOŽKA ZW 700/148/125
 - PLASTOVÁ PODKLADNICE Ulp 150/120 AT
 - PLASTOVÉ HMOŽDINKY Sdū 26
 - ŽB DESKA C30/37-XF3 280mm
 - ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽ 25mm
 - PODKLADNÍ BETON C12/15 100mm
 - ŠTĚRKODRŤ 0/32mm 150mm
 - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300g/m2
 - ZEMNÍ PLÁŇ Edef2 min 45Mpa
 - SANACE LOMOVÉ KAMENIVO 0/125MM TL. 500mm

- 5 SKLADBA ASFALTOVÉHO KRYTU
- | | | | |
|--------------------------------------|---------|-------|----------------|
| ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY | ACO 11+ | 40mm | ČSN EN 13108-1 |
| SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASF. 0,4kg/m2 | PS-E | - | ČSN 73 6129 |
| ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY | ACL 16+ | 70mm | ČSN EN 13108-1 |
| SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASF. 0,4kg/m2 | PS-E | - | ČSN 73 6129 |
| ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY | ACP 22+ | 105mm | ČSN EN 13108-1 |
| INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASF. 1,0kg/m2 | PI-E | - | ČSN 73 6129 |
| CELKEM | | 215mm | |

- 6 KONSTRUKCE PŘEJEZDU - TRAMVAJOVÁ X ŽELEZNIČNÍ TRATĚ
- ŽULOVÁ KOSTKA VELKÁ 15/17 TL. 170mm
 - LOŽE Z DRTI FR. 4/8 TL. 30mm
 - ŽB DESKA MONOLITICKÁ C 30/37 XF4 TL. 350mm
 - ŽB ZÁKLAD MONOLITICKÝ C 30/37 XF4 TL. 450mm
 - PODKLADNÍ ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ DESKA C12/15 TL. 150mm
 - ZHUTNĚNÁ LOŽNÁ VRSTVA ŠDa 0/32 TL. 150mm
 - SANACE DK 0/125 TL. 500mm

- 7 KONSTRUKCE KOLEJE
- KOLEJNICE NT 1 + BOKOVNICE Z RECYKLOVANÉ PRYŽE
 - GUMOVÝ NÁVLEK NA PATĚ KOLEJNICE
 - OCHRANNÁ PLASTOVÁ KRYTKA
 - PRUŽNÁ SVĚRKA SKL 24, ŠROUB SVĚRK. M22x70 RS0-5,6 POZINK
 - PODLŮŽKA Uls D23 POZINK, MATICE ŠESTIHRANNÁ M22-5 POZINK
 - KOTVA HRC M22x225, MATICE m22-SW32, PRUŽINA TLAČNÁ 35mm, KROUŽEK EXCENTR.
 - PODLŮŽKA PRYŽOVÁ 6mm
 - PODKLADNICE
 - PODLŮŽKA POD PODKLADNICE SYLONDON NE 12,5mm
 - PODLŮŽKA POLYETYLENOVÁ
 - ŽB DESKA MONOLITICKÁ C 30/37 XF4 TL. 350mm
 - ŽB ZÁKLAD MONOLITICKÝ C 30/37 XF4 TL. 450mm
 - PODKLADNÍ ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ DESKA C12/15 TL. 150mm
 - ZHUTNĚNÁ LOŽNÁ VRSTVA ŠDa 0/32 TL. 150mm
 - SANACE DK 0/125 TL. 500mm

- 8 KONSTRUKCE KOLEJE
- KOLEJNICE R65
 - PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ VOSSLOH (úhlová vodící deska WFP-14K, pružná svěrka Skl14, vrtule typ R1 vč. podložky, antikorozní úprava)
 - PRAŽEC PŘEDPJATÝ BETONOVÝ BV 08/ B91 T/2
 - KOLEJOVÉ LOŽE DK 32/63 350mm POD PRAŽCEM
 - ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0/32 TL. 200mm
 - ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0/32 TL. 300mm (ZKPP)

- 9 SKLADBA CHODNÍK
- | | |
|---------------------------|--------|
| BETONOVÁ SKLADEBNÁ DLAŽBA | 60 mm |
| LOŽE | 30 mm |
| ŠTĚRKODRŤ | 150 mm |
| SANACE PODLOŽÍ | 300 mm |
| CELKEM | 540 mm |

Datový podklad ČÚŽK

Souřadnicový systém : S - JTSK

Výškový systém : B.p.v.

Formát:

6A4

Akce : **Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc město**

Objednatel : **SPRÁVA ŽELEZNIC** Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Oblastní ředitelství Ostrava
Muglinovská 1035, 702 00 Ostrava

Objednatel : **DPMO** Dopravní podnik města Olomouce, a.s.
Koželužská 563/1, 77900 Olomouc

Hlavní zhotovitel : **PRO CEDOP** PRO CEDOP s.r.o.
Milady Horákové 893
272 01 Kladno
IČ 271 74 069, DIČ CZ 271 74 069

Podzhotovitel : Souprava :

Vedoucí projektu: Ing. Tomáš Tužín	Kreslil: Ing. Michal Březina	Datum	12 / 2024
Kraj : Olomoucký	KÚ : Nová Ulice	Stupeň	PDPS
Stavební objekt : SO 661 Přejezdová konstrukce a úprava traťové koleje		Měřítko	1:50
Vzorové řezy		Část PD:	stav.
		Příloha	D.2.1.6.4