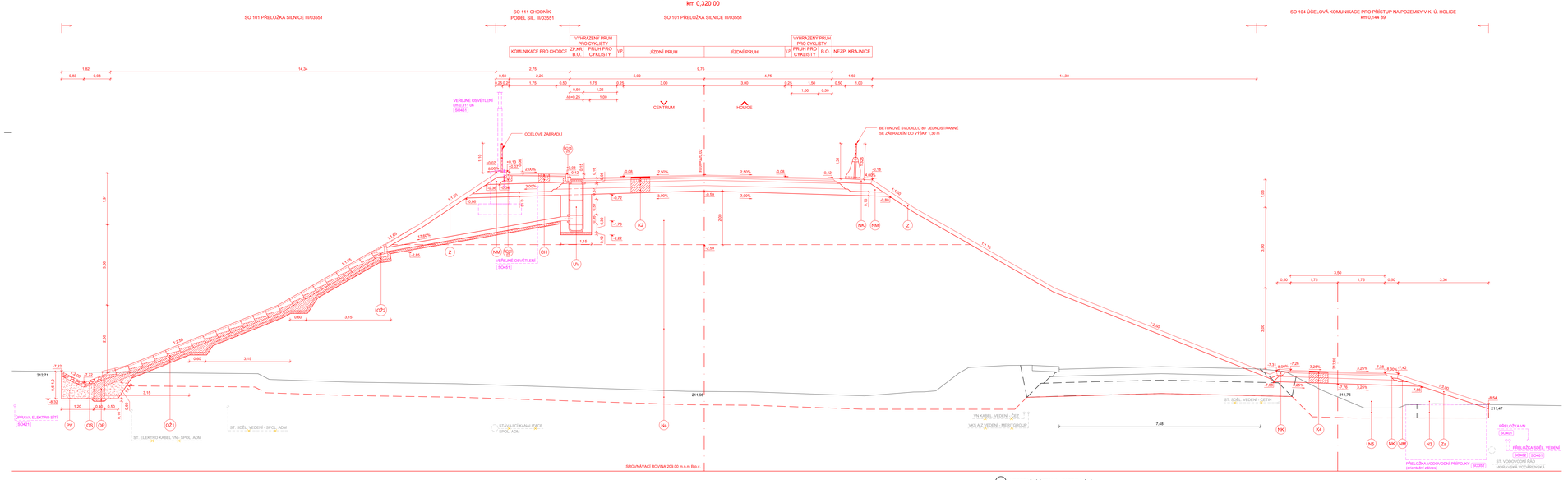
# CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ 9
km 0,320 00




STÁVAJÍCÍ STAV
NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ
OSTATNÍ SO

POZN.: ZÁKRES STÁVAJÍCÍCH A NOVÉ NAVRŽENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ, JEJICH POLOHA BYLA STANOVENA DLE ČSN 73 6005.

**Z** VEGETAČNÍ ÚPRAVA - ZATRAVNĚNÍ
- KULTURNÍ VRSTVA ZEMINY TL. 150 mm + KOKOSOVÁ PROTIEROZNÍ SÍŤ 700 g/m² + TRAVNÍ SEMENO

**Za** VEGETAČNÍ ÚPRAVA - ZATRAVNĚNÍ
- KULTURNÍ VRSTVA ZEMINY TL. 150 mm + TRAVNÍ SEMENO

**N5** TĚLESO NÁSYPU
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTĚRKODRTI FRAKCE 0/63
- VÝKOP ZEMINY V TL. 500 mm A NÁHRADA ZA KVALITNÍ ŠTĚRKOVÝ MATERIÁL FRAKCE 0/63
- SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE 500 g/m²

**K2** SKLADBA KOMUNIKACE - SO101 SILNICE

Katalogový list D1-N-2-III-PRI

| | | | |
|---|---|---|---|
| ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY | ACO 11+ | 40 mm | |
| SPOJOVACÍ POSTŘIK KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZÍ (MODIF.) | PS-CP | 0,30-0,60 kg/m² | |
| ASALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY | ACL 16+ | 60 mm | |
| SPOJOVACÍ POSTŘIK KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZÍ (MODIF.) | PS-CP | 0,30-0,60 kg/m² | |
| ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY | ACP 22+ | 90 mm | |
| INFILTRAČNÍ POSTŘIK KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZÍ | PI-E | 1,00 kg/m² | $E_{def,2}$ ≥ 110 MPa |
| ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/32 | $ŠD_A$ | 200 mm | $E_{def,2}$ ≥ 70 MPa |
| ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/63 | $ŠD_B$ | min. 200 mm | $E_{def,2}$ ≥ 45 MPa |
| Celkem | | min. 590 mm | |

- VYMĚNĚNÁ VRSTVA PRO PODLOŽÍ S MODULEM PŘETVÁRNOSTI < 45 MPa.
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/125 tl. 500 mm
- SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE 500 g/m²

**K4** SKLADBA KOMUNIKACE - SO 102, SO 103, SO 104 ÚČELOVÁ KOMUNIKACE

Katalogový list D1-N-2-VI-PRI

| | | | |
|---|---|---|---|
| ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY | ACO 11 | 40 mm | |
| SPOJOVACÍ POSTŘIK KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZÍ (MODIF.) | PS-CP | 0,30-0,60 kg/m² | |
| ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY | ACP 16+ | 50 mm | |
| INFILTRAČNÍ POSTŘIK KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZÍ | PI-E | 1,00 kg/m² | $E_{def,2}$ ≥ 80 MPa |
| ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/32 | $ŠD_A$ | 150 mm | $E_{def,2}$ ≥ 50 MPa |
| ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/63 | $ŠD_B$ | min. 200 mm | $E_{def,2}$ ≥ 30 MPa |
| Celkem | | min. 440 mm | |

- VYMĚNĚNÁ VRSTVA PRO PODLOŽÍ S MODULEM PŘETVÁRNOSTI < 30 MPa.
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/125 tl. 250 mm
- SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE 400 g/m²

**CH** SKLADBA CHODNÍKU - SO 111

Katalogový list D2-D-1-CH-PRI

| | | | |
|---|---|---|---|
| BETONOVÁ DLAŽBA | DL | 60 mm | |
| LOŽE Z KAMENIVA FRAKCE 0/8 | L | 30 mm | $E_{def,2}$ ≥ 50 MPa |
| ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/63 | $ŠD_B$ | min.200 mm | $E_{def,2}$ ≥ 30 MPa |
| Celkem | | min.290 mm | |

- VYMĚNĚNÁ VRSTVA PRO PODLOŽÍ S MODULEM PŘETVÁRNOSTI < 30 MPa.
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/125 tl. 250 mm
- SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE 400 g/m²

**RO1** SILNIČNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK
- BETONOVÝ OBRUBNÍK 1000 x 150 x 250
- V BETONOVÉM LOŽI Z PROSTÉHO BETONU C16/20-XF1

**RO2** CHODNÍKOVÝ BETONOVÝ OBRUBNÍK
- BETONOVÝ OBRUBNÍK 1000 x 100 x 250
- V BETONOVÉM LOŽI Z PROSTÉHO BETONU C16/20-XF1

**PV** PŘÍKOP VSAKOVACÍ
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 16/32 DO HLOUBKY 0,60 - 1,00 m
- SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE 300 g/m²

**ŽK** ŽULOVÉ KOSTKY
- DVOUŘÁDEK ZE ŽULOVÝCH KOSTEK STŘEDNÍ VELIKOSTI
- V BETONOVÉM LOŽI Z PROSTÉHO BETONU C16/20-XF1

**NK** NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE
- ASFALTOVÝ RECYKLÁT TL. 0,15 m FRAKCE 0/32

**NM** NENAMRZAVÝ MATERIÁL
- DOSYPÁNO NENAMRZAVÝM, NESOUDRŽNÝM A PROPUSTNÝM MATERIÁLEM A ZHUTNĚNO

**N3** TĚLESO NÁSYPU
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTĚRODRTI FRAKCE 0/63
- SKRYVKA PODNÍHO HORIZONTU O MOCNOSTI 400 mm - NÁSYP ZE ŠTĚRKODRTI FRAKCE 0/63
- SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE 500 g/m²

**N4** TĚLESO NÁSYPU
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTĚRODRTI FRAKCE 0/63
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTĚRODRTI FRAKCE 0/125
- VÝKOP ZEMINY V TL. 500 mm A NÁHRADA ZA ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ FRAKCE 63/125
- SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE 500 g/m²

**OZ1** ODVODŇOVACÍ BETONOVÝ ŽLAB
- OPEVNĚNÍ SKLUZU ODVODŇOVACÍM ŽLABEM ŠÍŘKY 720 mm, DÉLKY 500 mm A S PROMĚNNOU VÝŠKOU KORYTA 220-150 mm, BETON TŘÍDY C30/37, SPOJENÍ NA PERO A POLODRÁŽKU VYPLNĚNOU CEMENTOVOU MALTOU
- V BETONOVÉM LOŽI Z PROSTÉHO BETONU C20/25XF3 S. TL. 100 mm
- V LOŽI ZE ŠTĚRKOPÍSKU FR. 0/16 TL. 100 mm

**OZ2** ODVODŇOVACÍ BETONOVÝ ŽLAB - VÝTOKOVÉ ČELO
- ODVODŇOVACÍ ŽLAB - VÝTOKOVÉ ČELO ŠÍŘKY 720 mm, DÉLKY 600 mm A S VÝŠKOU 240/445 mm, BETON TŘÍDY C30/37
- V BETONOVÉM LOŽI Z PROSTÉHO BETONU C20/25XF3, TL. 100 mm
- V LOŽI ZE ŠTĚRKOPÍSKU FR. 0/16 TL. 100 mm

**OS** ODLAŽDĚNÍ SVAHU
- DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE MIN. TL. 200 mm, VELIKOST KAMENE 150/200 mm

**OP** OPĚRNÝ PRÁH
- OPĚRNÝ PRÁH DL. 1,60 m Z MONOLITICKÉHO BETONU C25/30 XF3
- LOŽE ZE ŠTĚRKOPÍSKU FR. 0/16 TL. 100 mm

SPRÁVA ŽELEZNIC

SFDI STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

| | | | ČÍSLO SOUPRAVY: |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ | |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA | |


MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1065/8 , 779 00 Olomouc
tel.: +420 585 570 444
IDS: kjxe8md
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz


| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJEDNATEL: | **Správa železnic, státní organizace** v zastoupení: Stavební správa východ, Nerudova 3, 772 58 Olomouc | | |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: | ING. PETR KRAKOVČÍ | VEDOUCÍ TÝMU: | ING. DAVID ROSE |
| ODPOVĚDNÝ PROJ., OBJ., PS | NAVRHL, VYPRACOVAL | KONTROLOVAL | |
| Ing. Lucie Slavíková | Ing. Lucie Slavíková | | Ing. Petr Krejcovič |
| KRAJ: OLOMOUCKÝ | POVĚŘENÝ ÚO: OLOMOUC | OBEC: OLOMOUC | |

„Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc“

SO 101 Přeložka silnice III/03551

Charakteristický řez 9

| | | |
|---|---|---|
| ZAK. ČÍSLO MCO | 20 - 092 - 239- SR | |
| ÚČEL | DSP+PDPS | |
| DATUM | ČERVEN 2021 | |
| FORMÁT | 16 A4 (1571x420) | |
| MĚŘÍTKO | 1:50 | |
| ČÁST | D.2.1.9 | POŘ.Č. 4.5 |


COPYRIGHT: MORAVIA CONSULT OLOMOUC A.S. TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝM ZÁKONEM. JAKÉKOLIV JEHO ZNEUŽITÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO. ZMĚNY A ROZMNOŽOVÁNÍ JE ZAKÁZÁNO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU AUTORA. | VERZE 20.0.0.0