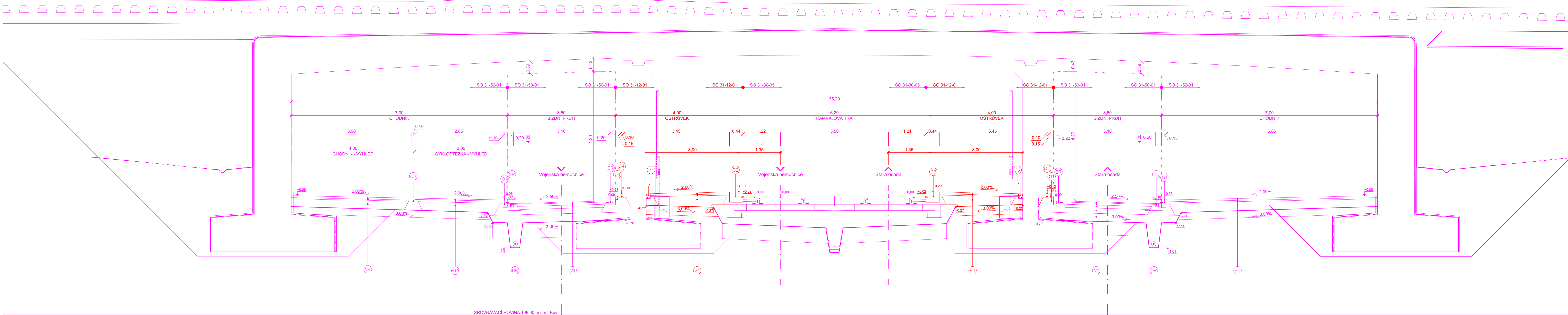


CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
SO 31-12-01



| | | | | |
|----|---|-----------------------|-------------|--------------------------------------|
| V1 | SKLADBA VOZOVKY | | | |
| | ASFALTOVÝ BETON PRO VELMI TENKÉ VRSTVY | BBTM 8 A+ | 30 mm | ČSN 736121 |
| | SPOJOVACÍ POSTŘIK MODIFIK. KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ | PS-CP | 0,25 kg/m² | ČSN 73 6129 |
| | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY | ACL 16+ | 70 mm | ČSN 73 6121 |
| | SPOJOVACÍ POSTŘIK MODIFIK. KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ | PS-CP | 0,35 kg/m² | ČSN 73 6129 |
| | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY | ACP 22+ | 100 mm | ČSN 73 6121 |
| | SPOJOVACÍ POSTŘIK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ | PS-C | 0,50 kg/m² | ČSN 73 6129 |
| | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM | SC C _{40/10} | 170 mm | ČSN 73 6126-1 |
| | ŠTERKODRŤ FRAKCE 0-63 | ŠD _A | min. 250 mm | ČSN 73 6126-1 |
| | Celkem | | min. 620 mm | $E_{def,2} = 90$ $E_{def,2} = 45$ |

V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ - $E_{def,2} < 45 \text{ MPa}$ BUDE PROVEDENA VÝMĚNNÁ VRSTVA:

| | |
|------------------------------|----------|
| - ŠTERKODRŤ FRAKCE 0-63 | 500 mm |
| - SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE | 500 g/m² |

| | | | | |
|----|--|-----------------|-------------|---------------|
| V4 | SKLADBA CHODNIKU | | | |
| - | BETONOVÁ DLAŽBA | DL | 60 mm | ČSN 73 6131 |
| - | LOŽE Z PŘÍRODNÍHO DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 0-4 | L | 40 mm | ČSN 73 6131 |
| - | ŠTERKODRŤ FRAKCE 0-32 | ŠD _A | min. 250 mm | ČSN 73 6126-1 |
| | Celkem | | min. 350 mm | |

V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ - $E_{def,2} < 30 \text{ MPa}$ BUDE PROVEDENA VÝMĚNNÁ VRSTVA:

| | |
|------------------------------|----------|
| - ŠTERKODRŤ FRAKCE 0-63 | 300 mm |
| - SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE | 500 g/m² |

| | | | | |
|-----|---|-----------------|------------------------|--|
| V10 | SKLADBA VOZOVKY CYKLOSTEZKY | | | |
| - | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY | ACO 11 | 40 mm | ČSN 73 6121 |
| - | SPOJOVACÍ POSTŘIK MODIFIK. KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ | PS-CP | 0,25 kg/m ² | ČSN 73 6129 |
| - | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY | ACP 16+ | 70 mm | ČSN 73 6121 |
| - | INFILTRAČNÍ POSTŘIK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ | PI-C | 1,00 kg/m ² | ČSN 73 6129 |
| - | ŠTERKODRŤ FRAKCE 0-32 | ŠD _A | min. 280 mm | ČSN 73 6126-1 |
| | Celkem | | min. 390 mm | $E_{def,2} = 70 \text{ MPa}$ $E_{def,2} = 30 \text{ MPa}$ |

V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ - $E_{def,2} < 30 \text{ MPa}$ BUDE PROVEDENA VÝMĚNNÁ VRSTVA:

| | |
|------------------------------|----------|
| - ŠTERKODRŤ FRAKCE 0-63 | 300 mm |
| - SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE | 500 g/m² |

| | |
|---|-------------------|
| O1 | SILNIČNÍ OBRUBNÍK |
| - BETONOVÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150 mm x 250 mm | |
| - V BETONOVÉM LOŽÍ S JEDNOSTRANNOU OPĚROU tl. min. 100 mm Z BETONU C 20/25n-XF3 | |

| | |
|---|---------------------|
| O2 | ZASTÁVKOVÝ OBRUBNÍK |
| - BETONOVÝ BEZBARIÉROVÝ ZASTÁVKOVÝ OBRUBNÍK S VÝŠKOU NÁSTUPNÍ HRANY 200 mm, 400 mm x 330 mm | |
| - V BETONOVÉM LOŽÍ S JEDNOSTRANNOU OPĚROU tl. min. 100 mm Z BETONU C 20/25n-XF3 | |

| | |
|--|---------------------|
| O4 | CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK |
| - BETONOVÝ OBRUBNÍK 100 mm x 250 mm | |
| - V BETONOVÉM LOŽÍ S OBOUSTRANNOU OPĚROU tl. min. 100 mm Z BETONU C 20/25n-XF3 | |

| | |
|--|---------------------|
| O8 | CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK |
| - BETONOVÝ OBRUBNÍK 100 mm x 200 mm | |
| - V BETONOVÉM LOŽÍ S OBOUSTRANNOU OPĚROU tl. min. 100 mm Z BETONU C 20/25n-XF3 | |

| | |
|---|-----------|
| 2R | DVOURÁDEK |
| - DVOURÁDEK Z ŽULOVÝCH KOSTEK DROBNÝCH | |
| - V BETONOVÉM LOŽÍ S JEDNOSTRANNOU OPĚROU tl. min. 100 mm Z BETONU C 20/25n-XF3 | |

| | |
|---|-----------------|
| DR | SILNIČNÍ DRENÁŽ |
| - OBSYP ŠTERKODRTÍ FRAKCE 8-32 | 600 mm |
| - DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 150 | 150 mm |
| - LOŽE ZE ŠTERKODRTI 0-22 | 50 mm |
| - DRENÁŽNÍ RÝHA NA POVRCHU OPATŘENA FILTRAČNÍ GEOTEXTILIÍ 300g/m² | |

| | |
|---|------------------|
| Ž1 | ODVODŇOVACÍ ŽLAB |
| - ODVODŇOVACÍ ŽLAB Z POLYMERBETONU DN100 dl. 44,5 m, D 400 S LITINOVOU MŘÍŽÍ | |
| - V BETONOVÉM LOŽÍ S JEDNOSTRANNOU OPĚROU tl. min. 100 mm Z BETONU C 20/25n-XF3 | |

| | |
|---|------------------|
| Ž2 | ODVODŇOVACÍ ŽLAB |
| - ODVODŇOVACÍ ŽLAB Z POLYMERBETONU DN100 dl. 43,5 m, D 400 S LITINOVOU MŘÍŽÍ | |
| - V BETONOVÉM LOŽÍ S JEDNOSTRANNOU OPĚROU tl. min. 100 mm Z BETONU C 20/25n-XF3 | |

| | | | |
|---|---|--|-------------------------------------|
| Orientační schéma: | | Paré: | |
| | | Razítko oprávněné osoby: | |
| zast. Brno-Cernovice | | Podpis: Datum: | |
| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
| 000 | 12.4.2024 | Definitivní odevzdání dokumentace | Ing. Ladislav Dorazil |
| Stavebník/Investor: Správa železnic, státní organizace | | | |
| Adresa: Dlažďená 1003/7, 110 00 Praha 1 | | | |
| Zástupce investora: Stavební správa východ | | | |
| Adresa: Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc | | | |
| Zhotovitel díla: | | Společnost Zimal | |
| Adresa: | | Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc | |
| Kontakt: | | T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz | |
| Zhotovitel části: | | MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. | |
| Adresa: | | Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc | |
| Kontakt: | | T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz | |
| Hlavní projektant (HIP): | | Ing. Jiří Malina | |
| Specialista: | | Ing. Ladislav Dorazil | |
| Název stavby/akce: | "Modernizace ŽST Brno-Židenice a úpravy v ŽST Brno-Maloměřice" | | Označení investora: S62190067 |
| Název části: | Pozemní komunikace | | Označení zhotovitele: 23-041-235-US |
| Název objektu/díli části: | Nástupišť MHD | | Označení části: D.2.1.8 |
| Název přílohy: | Charakteristický řez | | Číslo objektu: SO 31-12-01 |
| Název dílčí části přílohy: | | | Číslo přílohy: 2.004 |
| Odpovědný projektant: | Zpracovatel přílohy: | Měřítko: 1:50 | Stupeň dokumentace: PDPS |
| Ing. Petr Krajčovič | Ing. Petr Nevud | Formáty: 8 A4 | Smluvní datum zpracování: 200204 |
| Kraj: | Katastrální území: | TUDU: | |
| Jihomoravský | Židenice, Zábřovice | 200204 | |
| Označení investora: S 6 2 1 9 0 0 6 7 - P D P S - D 2 1 8 - S 0 3 1 2 0 1 - X X - 2 - 0 0 4 - 0 0 0 | | | |
| (Prostor pro další informace) | | | |