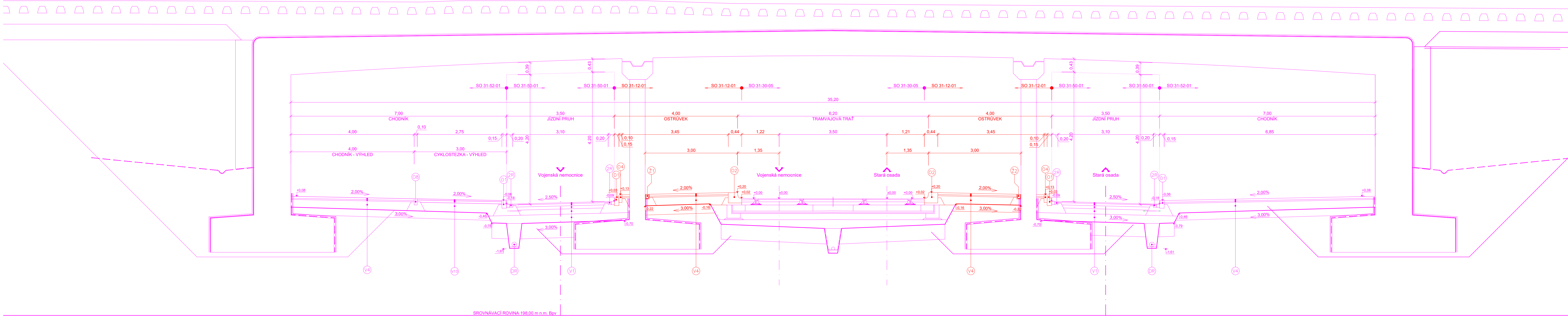


CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ  
SO 31-12-01



V1 SKLADBA VOZOVKY			
- ASFALTOVÝ BETON PRO VELMI TENKÉ VRSTVY	BBTM 8 A+	30 mm	
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK MODIFIK. KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ	PS-CP	0,25 kg/m <sup>2</sup>	
- ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16+	70 mm	
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK MODIFIK. KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ	PS-CP	0,35 kg/m <sup>2</sup>	
- ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 22+	100 mm	
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ	PS-C	0,50 kg/m <sup>2</sup>	
- KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	SC C <sub>25/10</sub>	150 mm	E <sub>max,dl</sub> 90 MPa
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0-63	ŠD <sub>A</sub>	min. 250 mm	E <sub>max,dl</sub> 45 MPa
Celkem		min. 620 mm	

V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ - E<sub>def,2</sub> < 45 MPa BUDE PROVEDENA VÝMĚNNÁ VRSTVA:

- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0-63	500 mm
- SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE	500 g/m <sup>2</sup>

V4 SKLADBA CHODNÍKU

BETONOVÁ DLAŽBA	DL	60 mm	E <sub>max,dl</sub> 70 MPa
- LOŽE Z PŘÍRODNÍHO DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 0-4	L	30 mm	
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0-32	ŠD <sub>A</sub>	min. 250 mm	E <sub>max,dl</sub> 30 MPa
Celkem		min. 340 mm	

V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ - E<sub>def,2</sub> < 30 MPa BUDE PROVEDENA VÝMĚNNÁ VRSTVA:

- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0-63	300 mm
- SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE	500 g/m <sup>2</sup>

V10 SKLADBA VOZOVKY CYKLOSTEZKY

- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	40 mm	
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK MODIFIK. KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ	PS-CP	0,25 kg/m <sup>2</sup>	
- ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	70 mm	
- INFILTRAČNÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ	PI-C	1,00 kg/m <sup>2</sup>	
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0-32	ŠD <sub>A</sub>	min. 280 mm	E <sub>max,dl</sub> 70 MPa
Celkem		min. 390 mm	E <sub>max,dl</sub> 30 MPa

V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ - E<sub>def,2</sub> < 30 MPa BUDE PROVEDENA VÝMĚNNÁ VRSTVA:

- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0-63	300 mm
- SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE	500 g/m <sup>2</sup>

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 ŠTĚRKODRTÍ FRAKCE 8-32	600 mm
- DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 150	150 mm
- LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI 0-22	50 mm

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. 44,5 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:	
Revize:		Datum:	Podpis:
001		28.12.2023	Ing. Ladislav Dorazil
PO1		15.10.2023	Ing. Ladislav Dorazil
Stavběník/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	Označení části: D.2.1.8
Název objektu/díli části:	Úprava MK v ulici Bubeníčková	Číslo objektu: SO 31-50-01	Číslo přílohy: 2.004
Název přílohy:	Charakteristický řez	Stupeň dokumentace: DUSL	Smluvní datum zpracování: 28.12.2023
Název díli části přílohy:	Charakteristický řez	Měřítko: 1:50	Formáty: 8 A4
Odpovědný projektant:	Ing. Petr Krajčovič	TUDU: 200204	
Kraj:	Jihomoravský	Katastrální území: Židenice, Zábřovice	
Označení investora: S 6 2 1 9 0 0 6 7 - 0 4 1 - 2 3 5 - U S - 1 0 3 1 - X X - 2 - 0 0 4 - 0 0 1			
(Prostor pro další informace)			