

SO 31-52-01
ul. Zábrdovická



SKLADBA VOZOVKY			
ASFALTOVÝ BETON PRO VELMI TENKÉ VRSTVY	BBT 8 A+	30 mm	ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK MODIFIK. KATIONAKTIVNÍ EMULZI	PS-CP	0,25 kg/m ²	ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16+	70 mm	ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK MODIFIK. KATIONAKTIVNÍ EMULZI	PS-CP	0,35 kg/m ²	ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 22+	100 mm	ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ	PS-C	0,50 kg/m ²	ČSN 73 6129
KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	SC C _{20/10}	170 mm	ČSN 73 6124-1 E _{max,↓} 90
ŠTERKODRŤ FRAKCE 0-63	ŠD _A	min. 250 mm	ČSN 73 6126-1 E _{max,↓} 45
Celkem		min. 620 mm	

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

- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0-63
SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTIL

SKLADBA CHODNÍKU				
BETONOVÁ DLAŽBA	DL	60 mm	ČSN 73 6131	
LOŽE Z PŘÍRODNÍHO DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 0-4	L	40 mm	ČSN 73 6131	$E_{min} \downarrow 70$ N
ŠTĚRKODŘT FRAKCE 0-32	ŠD _A	min. 250 mm	ČSN 73 6126-1	$E_{min} \downarrow 30$ N
Celkem		min. 350 mm		

Y PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ - $E_{def2} < 30 \text{ MPa}$ BUDE PROVEDENA VÝMĚNNÁ VRSTVA

- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0-63
SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTIL

SKLADBA VOZOVKY CYKLOSTEZKY			
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	40 mm	ČSN 73 6121
SPJOVACÍ 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
STĚROKOTRÁČ FRAKCE 0-32	SD _A	min. 280 mm	ČSN 73 6126-1
CELKEM		min. 390 mm	$\frac{m_{emulz.}}{m_{SDA}} \geq 70 : 30$

Y PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ - $E_{ref2} < 30 \text{ MPa}$ BUDE PROVEDENA VÝMĚNNÁ VRSTVA

- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0-63
-
- SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTIL

01 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-XF

02) 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

14) CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK

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

18. CHODNÍKOVÝ SPRÁVNÍK

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

R) DVOUŘÁDEK

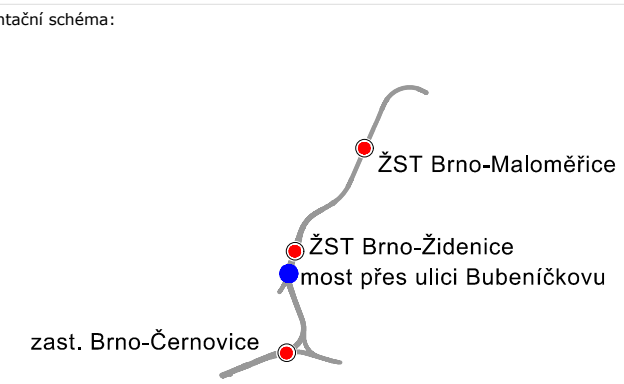
- DVOURÁDEK Z ŽULOVÝCH KOSTEK DROBNÝCH
V BETONOVÉM LOŽÍ S JEDNOSTRANNOU OPĚROU tl. min. 100 mm Z BETONU C 20/25n-Xf


R) SILNIČNÍ DRENÁŽ




- | | |
|---|--------|
| OBSYP ŠTĚRKODRTÍ 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/m ² | |

1) ODVODŇOVACÍ ŽLAB

- ODVODŇOVACÍ ŽLAB Z POLYMERBETONU DN100, D 400 S LITINOVOU MŘÍŽÍ
V BETONOVÉM LOŽÍ S JEDNOSTRANNOU OPĚROU tl. min. 100 mm Z BETONU C 20/25n-Xf



nik/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
ce investora:	Stavební správa východ	
	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Místo: Společnost Zimal Adresa: Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc Telefon: T: +420 585 570 444 E-mail: E: moravia@moravia.cz	 
Místo: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. Adresa: Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc Telefon: T: +420 585 570 444 E-mail: E: moravia@moravia.cz	
Projektant (HIP): Ing. Jiří Malina	Specialista: Ing. Ladislav Dorazil

stavby/akce:	"Modernizace ŽST Brno-Židenice a úpravy v ŽST Brno-Maloměřice"		Označení investora: S62190006
části:	Pozemní komunikace		Označení zhotovitele: 23-041-235-U
objektu/díle části:	Úprava chodníků u MK v ulici Bubeníčкова		Označení části: D.2.1.
přiložky:	Charakteristický řez 2		Číslo objektu: SO 31-52-0
díle části přílohy:			Číslo přílohy: 2.00
Edydný projektant: etr Krahovc	Zpracovatel přílohy: Ing. Petr Nevul	Měřítka: 1:50 Formáty: 7 A4	Stupeň dokumentace: PPD
právní	Katastrální území: Židenice, Zábřodovice	TUDU: 200204	Smluvní datum zpracování: 12.4.202
revizor:			
1 9 0 0 0 0 6 7 - P - D P S - D 2 1 0 8 - S 0 3 1 5 2 0 1 - X X - 2 - 0 0 5 - 0 0 0 (další informace)			