ŘEZ B-B' - Napojení na ul. UHELNÁ

Konstrukce vozovky (NÚP: D1, TDZ: III)

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	50mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací asfaltový postřik	PS	0,5kg/m	ČSN 736129
Asfaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16+	50mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací asfaltový postřik	PS	0,5kg/m	ČSN 736129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 22+	100mm	ČSN EN 13108−1
Infiltrační postřik	PI	1,0kg/m	ČSN 736129
Kamenivo zpevněné cementem	SC 0/32, $C_{8/10}$	200mm	ČSN 736124−1
Štěrkodrť	$ŠD_A$ 0/63	200mm	ČSN 736126−1
CELKEM		**min. 600mm**	

Předepsané moduly přetvárnosti dle ČSN 72 1006, TP 170
Min. hodnota modulu přetvárnosti na vrstvě ŠD Edef2 = 60 MPa
Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef2 = 45 MPa

Konstrukce chodníku (NÚP: D2, TDZ: CH)

Kamenná dlažba 300x200 mm	DL	140mm	ČSN 73 6131−1
Lože z kamenné drti fr. 4/8mm	L	40mm	ČSN 73 6126−1
Štěrkodrť fr. 0/32mm	$ŠD_A$	190mm	ČSN 73 6126−1
CELKEM		**370mm**	

Konstrukce vozovky (NÚP: D1, TDZ: III)

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	50mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací asfaltový postřik	PS	0,5kg/m	ČSN 736129
Asfaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16+	50mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací asfaltový postřik	PS	0,5kg/m	ČSN 736129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 22+	100mm	ČSN EN 13108−1
Infiltrační postřik	PI	1,0kg/m	ČSN 736129
Kamenivo zpevněné cementem	SC 0/32, $C_{8/10}$	200mm	ČSN 736124−1
Štěrkodrť	$ŠD_A$ 0/63	200mm	ČSN 736126−1
CELKEM		**min. 600mm**	

Předepsané moduly přetvárnosti dle ČSN 72 1006, TP 170
Min. hodnota modulu přetvárnosti na vrstvě ŠD Edef2 = 60 MPa
Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef2 = 45 MPa

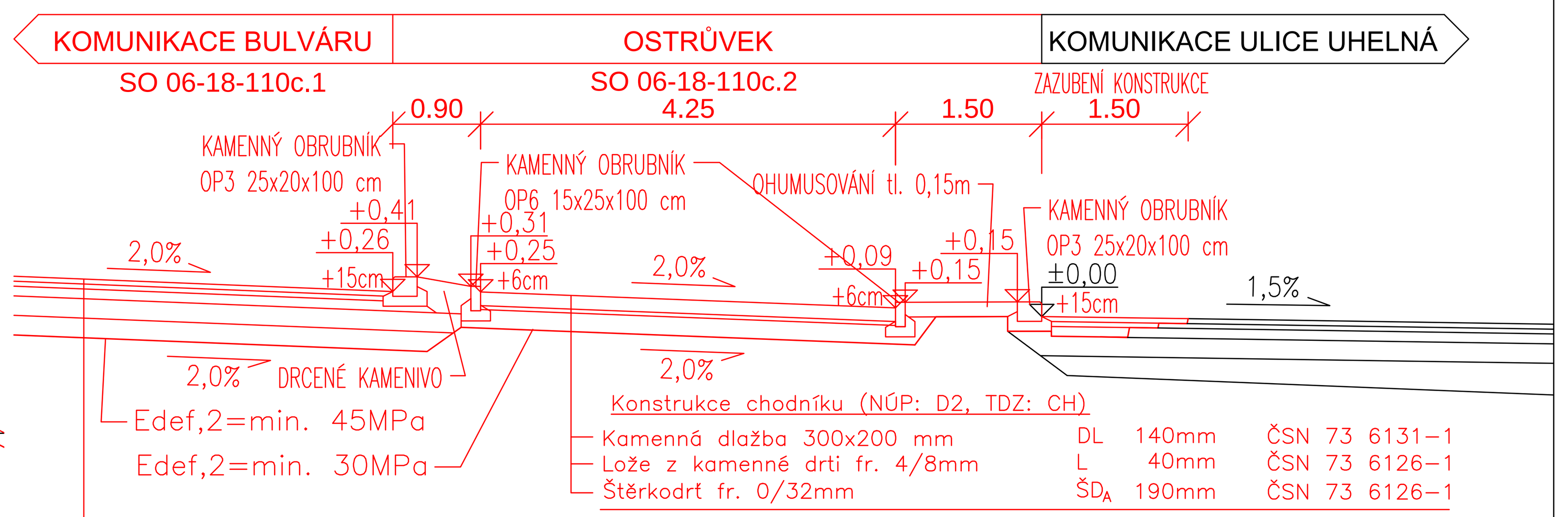
Konstrukce cyklostezky (NÚP: D2, TDZ: V)

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 8CH	40mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací postřik	PS	0,3kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	80mm	ČSN EN 13108−1
Infiltrační postřik	PI	0,7kg/m2	ČSN 73 6129
Štěrkodrť fr. 0/32mm	ŠDA	250mm	ČSN EN 736126−1
CELKEM		**min. 370mm**	

Konstrukce zpevněné plochy bezpečnostního odstupu

Kamenná dlažba 300x150 mm rozšířené spáry s distančníky	DL	140mm	ČSN 73 6131−1
Lože z kamenné drti fr. 4/8mm	L	40mm	ČSN 73 6126−1
Štěrkodrť fr. 0/32mm	$ŠD_A$	190mm	ČSN 73 6126−1
CELKEM		**370mm**	

ŘEZ F-F' - Osrůvek



Konstrukce chodníku (NÚP: D2, TDZ: CH)

Kamenná dlažba 300x200 mm	DL	140mm	ČSN 73 6131−1
Lože z kamenné drti fr. 4/8mm	L	40mm	ČSN 73 6126−1
Štěrkodrť fr. 0/32mm	$ŠD_A$	190mm	ČSN 73 6126−1
CELKEM		**370mm**	

Konstrukce vozovky (NÚP: D1, TDZ: III)

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	50mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací asfaltový postřik	PS	0,5kg/m	ČSN 736129
Asfaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16+	50mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací asfaltový postřik	PS	0,5kg/m	ČSN 736129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 22+	100mm	ČSN EN 13108−1
Infiltrační postřik	PI	1,0kg/m	ČSN 736129
Kamenivo zpevněné cementem	SC 0/32, $C_{8/10}$	200mm	ČSN 736124−1
Štěrkodrť	$ŠD_A$ 0/63	200mm	ČSN 736126−1
CELKEM		**min. 600mm**	

Předepsané moduly přetvárnosti dle ČSN 72 1006, TP 170
Min. hodnota modulu přetvárnosti na vrstvě ŠD Edef2 = 60 MPa
Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef2 = 45 MPa

ŘEZ C-C' - napojení větve C

Konstrukce vozovky (NÚP: D1, TDZ: III)

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	50mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací asfaltový postřik	PS	0,5kg/m	ČSN 736129
Asfaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16+	50mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací asfaltový postřik	PS	0,5kg/m	ČSN 736129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 22+	100mm	ČSN EN 13108−1
Infiltrační postřik	PI	1,0kg/m	ČSN 736129
Kamenivo zpevněné cementem	SC 0/32, $C_{8/10}$	200mm	ČSN 736124−1
Štěrkodrť	$ŠD_A$ 0/63	200mm	ČSN 736126−1
CELKEM		**min. 600mm**	

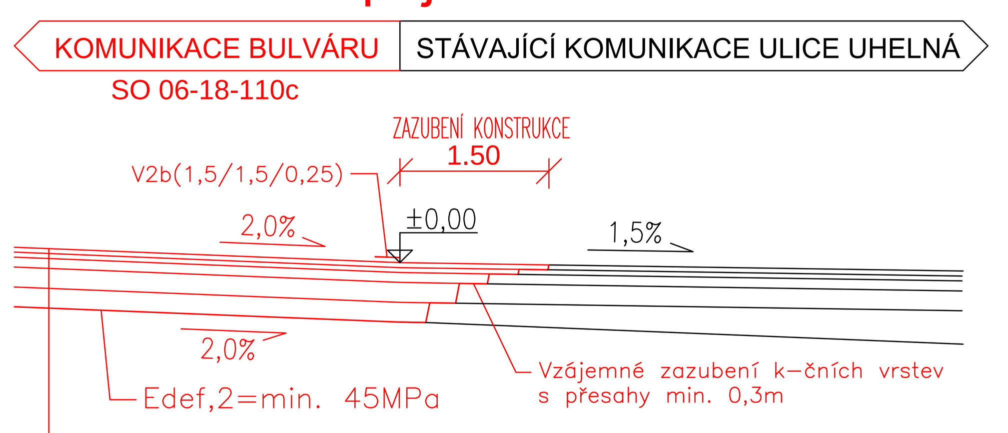
Předepsané moduly přetvárnosti dle ČSN 72 1006, TP 170
Min. hodnota modulu přetvárnosti na vrstvě ŠD Edef2 = 60 MPa
Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef2 = 45 MPa

Konstrukce vozovky (NÚP: D1, TDZ: III)

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	50mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací asfaltový postřik	PS	0,5kg/m	ČSN 736129
Asfaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16+	50mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací asfaltový postřik	PS	0,5kg/m	ČSN 736129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 22+	100mm	ČSN EN 13108−1
Infiltrační postřik	PI	1,0kg/m	ČSN 736129
Kamenivo zpevněné cementem	SC 0/32, $C_{8/10}$	200mm	ČSN 736124−1
Štěrkodrť	$ŠD_A$ 0/63	200mm	ČSN 736126−1
CELKEM		**min. 600mm**	

Předepsané moduly přetvárnosti dle ČSN 72 1006, TP 170
Min. hodnota modulu přetvárnosti na vrstvě ŠD Edef2 = 60 MPa
Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef2 = 45 MPa

ŘEZ A-A' - Napojení na ul. UHELNÁ

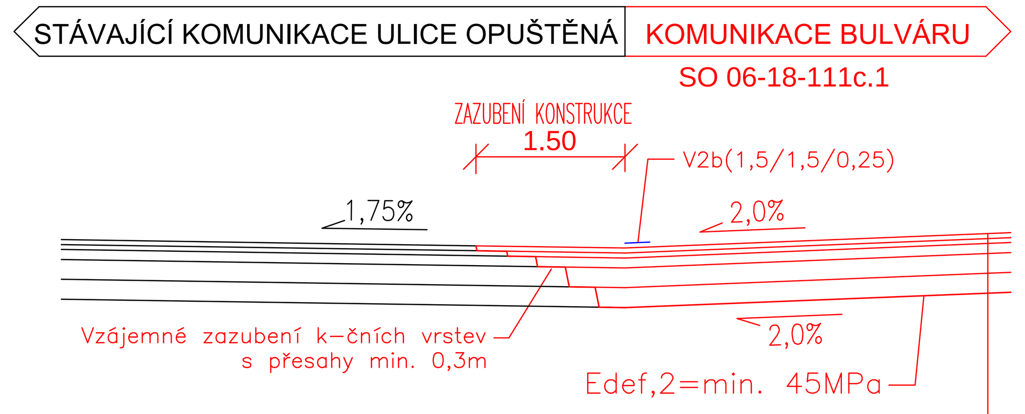


Konstrukce vozovky (NÚP: D1, TDZ: III)

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	50mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací asfaltový postřik	PS	0,5kg/m	ČSN 736129
Asfaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16+	50mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací asfaltový postřik	PS	0,5kg/m	ČSN 736129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 22+	100mm	ČSN EN 13108−1
Infiltrační postřik	PI	1,0kg/m	ČSN 736129
Kamenivo zpevněné cementem	SC 0/32, $C_{8/10}$	200mm	ČSN 736124−1
Štěrkodrť	$ŠD_A$ 0/63	200mm	ČSN 736126−1
CELKEM		**min. 600mm**	

Předepsané moduly přetvárnosti dle ČSN 72 1006, TP 170
Min. hodnota modulu přetvárnosti na vrstvě ŠD Edef2 = 60 MPa
Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef2 = 45 MPa

ŘEZ E-E' - Napojení na ul. OPUŠTĚNÁ

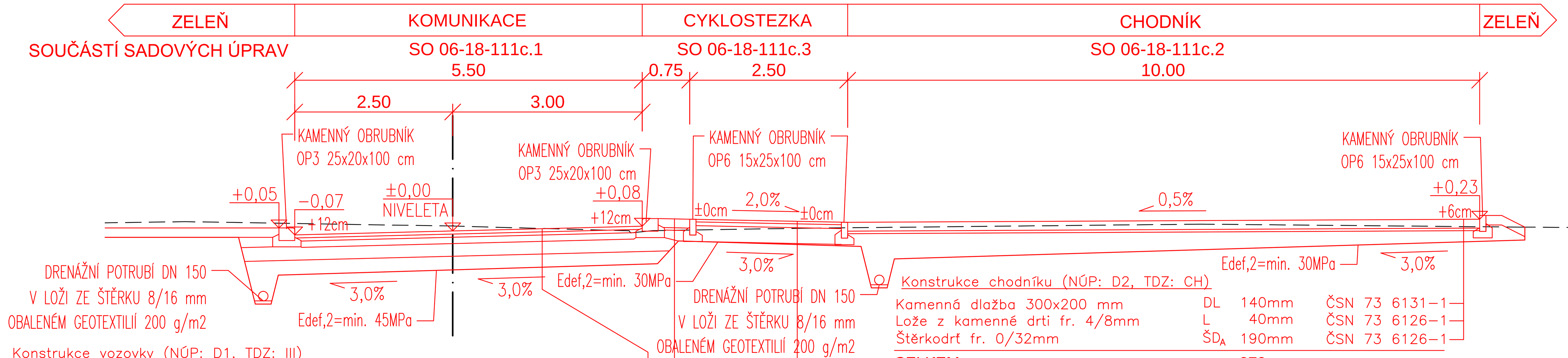


Konstrukce vozovky (NÚP: D1, TDZ: III)

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	50mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací asfaltový postřik	PS	0,5kg/m	ČSN 736129
Asfaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16+	50mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací asfaltový postřik	PS	0,5kg/m	ČSN 736129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 22+	100mm	ČSN EN 13108−1
Infiltrační postřik	PI	1,0kg/m	ČSN 736129
Kamenivo zpevněné cementem	SC 0/32, $C_{8/10}$	200mm	ČSN 736124−1
Štěrkodrť	$ŠD_A$ 0/63	200mm	ČSN 736126−1
CELKEM		**min. 600mm**	

Předepsané moduly přetvárnosti dle ČSN 72 1006, TP 170
Min. hodnota modulu přetvárnosti na vrstvě ŠD Edef2 = 60 MPa
Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef2 = 45 MPa

ŘEZ D-D' - Větev napojení na ul. OPUŠTĚNÁ



Konstrukce vozovky (NÚP: D1, TDZ: III)

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	50mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací asfaltový postřik	PS	0,5kg/m	ČSN 736129
Asfaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16+	50mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací asfaltový postřik	PS	0,5kg/m	ČSN 736129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 22+	100mm	ČSN EN 13108−1
Infiltrační postřik	PI	1,0kg/m	ČSN 736129
Kamenivo zpevněné cementem	SC 0/32, $C_{8/10}$	200mm	ČSN 736124−1
Štěrkodrť	$ŠD_A$ 0/63	200mm	ČSN 736126−1
CELKEM		**min. 600mm**	

Předepsané moduly přetvárnosti dle ČSN 72 1006, TP 170
Min. hodnota modulu přetvárnosti na vrstvě ŠD Edef2 = 60 MPa
Min. hodnota modulu přetvárnosti na AZ (pláni) Edef2 = 45 MPa

Konstrukce chodníku (NÚP: D2, TDZ: CH)

Kamenná dlažba 300x200 mm	DL	140mm	ČSN 73 6131−1
Lože z kamenné drti fr. 4/8mm	L	40mm	ČSN 73 6126−1
Štěrkodrť fr. 0/32mm	$ŠD_A$	190mm	ČSN 73 6126−1
CELKEM		**370mm**	

Konstrukce cyklostezky (NÚP: D2, TDZ: V)

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 8CH	40mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací postřik	PS	0,3kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	80mm	ČSN EN 13108−1
Infiltrační postřik	PI	0,7kg/m2	ČSN 73 6129
Štěrkodrť fr. 0/32mm	ŠDA	250mm	ČSN EN 736126−1
CELKEM		**min. 370mm**	

Konstrukce zpevněné plochy bezpečnostního odstupu

Kamenná dlažba 300x150 mm rozšířené spáry s distančníky	DL	140mm	ČSN 73 6131−1
Lože z kamenné drti fr. 4/8mm	L	40mm	ČSN 73 6126−1
Štěrkodrť fr. 0/32mm	$ŠD_A$	190mm	ČSN 73 6126−1
CELKEM		**370mm**	

Výškový systém: B.p.v.
Souřadnicový systém: JTSK

Atelier DPK, s.r.o. Šumavská 416/15 602 00 Brno tel./fax: 541240616 atelier@atelier-dpk.cz	GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Petr Soldán
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Luděk Rohovský
	VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Petr Soldán

Atelier DPK, s.r.o. Šumavská 416/15 602 00 Brno tel./fax: 541240616 atelier@atelier-dpk.cz	PROJEKTANT ČÁSTI PD	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Kateřina Mičová Polesná
	VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Petr Soldán
	VYPRACOVAL	Ing. Lukáš Pěček

INVESTOR: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno	OBJEDNATEL: Karlín development II. s.r.o., Sokolovská 700/113a, 186 00 Praha 8	DATUM: 12/2022
		ČÍSLO ZAKÁZKY ZPRACOVATELE: 21_10_188
NÁZEV ZAKÁZKY: **Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuštěná a ul. Uhelná**		ČÍSLO ZAKÁZKY OBJEDNATELE: .....
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Dokumentace pro vydání společného povolení		MĚŘÍTKO: 1:50
OBJEKT: 06-18-110c - Větev 1 (Bulvár) - 1.c část, 06-18-111c - Větev 1 (Bulvár) - 2.c část, 06-18-113a - Západní napojení Větve C, 06-18-113b - Východní napojení Větve C		FORMÁT: 14xA4
ČÁST: D.1.1 Objekty pozemních komunikací		PARÉ
DOKUMENT (VÝKRES): Vzorové příčné řezy		ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE: 06 18 - D.2.b-04