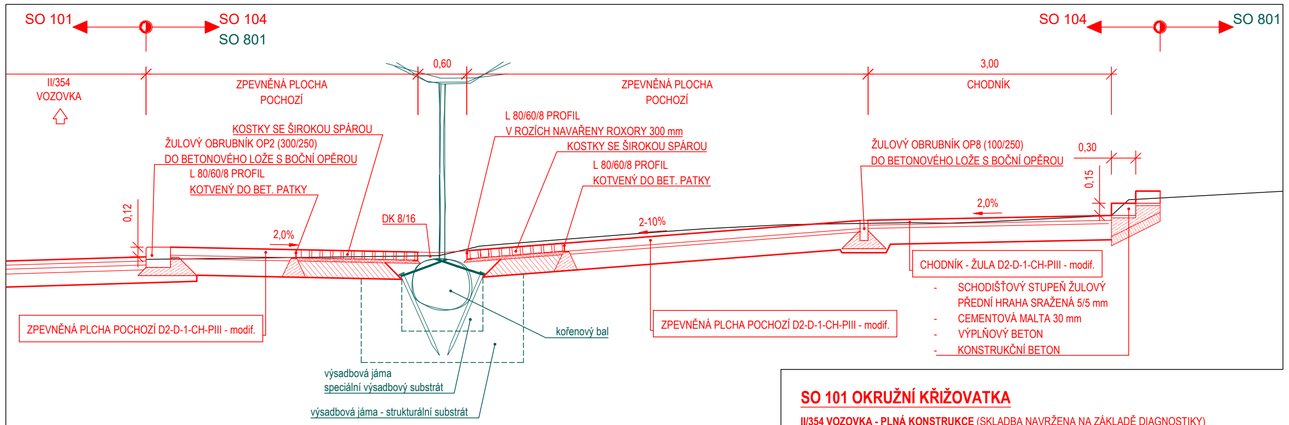
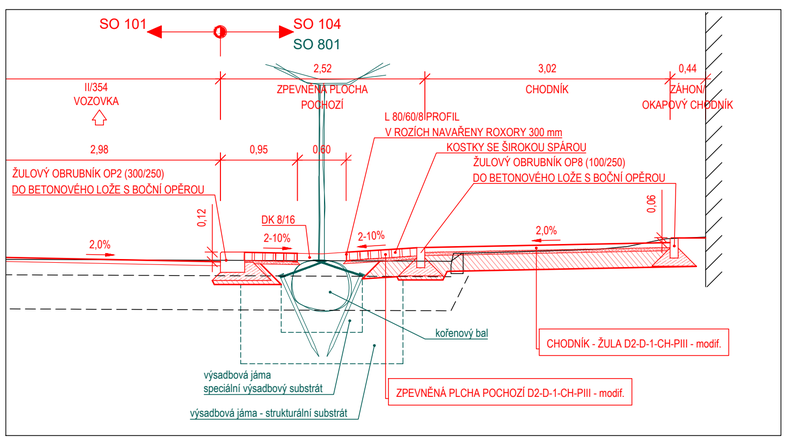
1:50





SO 101 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA

II/354 VOZOVKA - PLNÁ KONSTRUKCE (SKLADBA NAVRŽENA NA ZÁKLADĚ DIAGNOSTIKY)

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	50 mm	DLE ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-C(CP) 0,30 - 0,60 kg/m2		DLE ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	50 mm	DLE ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-C(CP) 0,30 - 0,60 kg/m2		DLE ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	60 mm	DLE ČSN 73 6121
STMELENÁ PODKLADNÍ VRSTVA	$SC_{8/10}$	160 mm	DLE ČSN 73 6124-1
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_A$	min. 200 mm	DLE ČSN 73 6126-1
CELKEM		min. 520 mm	
ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ VÝMĚNOU MATERIÁLU		min. 500 mm	DLE TKP A ČSN 73 6133

$E_{def,2}$ na vrstvě ŠD = min. 60 Mpa.
$E_{def,2}$ na pláni = min. 45 MPa.

II/354 OPRAVA VOZOVKY - ÚPRAVA NIVELETY (SKLADBA NAVRŽENA NA ZÁKLADĚ DIAGNOSTIKY)

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	50 mm	DLE ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-C(CP) 0,30 - 0,60 kg/m2		DLE ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	50 mm	DLE ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-C(CP) 0,30 - 0,60 kg/m2		DLE ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	60 mm	DLE ČSN 73 6121
STMELENÁ PODKLADNÍ VRSTVA	$SC_{8/10}$	min. 160 mm	DLE ČSN 73 6124-1
STÁV. PODKLADNÍ VRSTVY VOZOVKY			

II/354 OPRAVA VOZOVKY OV-LV (SKLADBA NAVRŽENA NA ZÁKLADĚ DIAGNOSTIKY)

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	50 mm	DLE ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-C(CP) 0,30 - 0,60 kg/m2		DLE ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	min. 70 mm	DLE ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-C(CP) 0,30 - 0,60 kg/m2		DLE ČSN 73 6129
STÁV. ASFALTOVÁ PODKLADNÍ VRSTVA KRYTU			
STÁV. PODKLADNÍ VRSTVY VOZOVKY			

II/354 OPRAVA VOZOVKY OV

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	50 mm	DLE ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-C(CP) 0,30 - 0,60 kg/m2		DLE ČSN 73 6129

II/354 PRSTENEC, OSTRŮVEK, KRAJNICE - PLNÁ KONSTRUKCE

ŽULOVÁ KOSTKA VELKÁ 17	DL	170 mm	
BETON C25/30n XF3	PB I	150 mm	
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_A$	min. 200 mm	DLE ČSN 73 6126-1
CELKEM		min. 520 mm	
ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ VÝMĚNOU MATERIÁLU		min. 500 mm	DLE TKP A ČSN 73 6133

$E_{def,2}$ na vrstvě ŠD = min. 60 Mpa.
$E_{def,2}$ na pláni = min. 45 MPa.

II/354 PRSTENEC, OSTRŮVEK, KRAJNICE

ŽULOVÁ KOSTKA VELKÁ 17	DL	170 mm	
BETON C25/30n XF3	PB I	min. 150 mm	
STÁV. PODKLADNÍ VRSTVY VOZOVKY			

SO 104 MÍSTNÍ KOMUNIKACE

VOZOVKA BUDOVATELŮ - PLNÁ KONSTRUKCE D1-A-2-VI-PIII

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	50 mm	DLE ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-C(CP) 0,30 - 0,60 kg/m2		DLE ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	60 mm	DLE ČSN 73 6121
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_A$	min. 250 mm	DLE ČSN 73 6126-1
CELKEM		min. 360 mm	

$E_{def,2}$ na vrstvě ŠD = min. 60 Mpa.
$E_{def,2}$ na pláni = min. 30 MPa.

ZPEVNĚNÁ PLOCHA POJÍŽDĚNÁ, SJEZD D1-D-2-VI-PIII

ŽULOVÁ KOSTKA 8/12, ŠEDÁ	DL	80 mm	DLE ČSN 73 6131
SPÁRY VYPLNIT CEMENTOVOU MALTOU M 25 XF4			
LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY	L	40 mm	
STMELENÁ PODKLADNÍ VRSTVA	$SC_{5/6}$	160 mm	DLE ČSN 73 6124-1
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_A$	min. 200 mm	DLE ČSN 73 6126-1
CELKEM		min. 480 mm	

$E_{def,2}$ vrstvě ŠD = min. 50 Mpa.
$E_{def,2}$ na pláni = min. 30 MPa.

ZPEVNĚNÁ PLOCHA POCHOZÍ D2-D-1-CH-PIII

ŽULOVÁ KOSTKA 8/12, ŠEDÁ	DL	80 mm	DLE ČSN 73 6131
LOŽE DLAŽBY Z DRTĚ 4/8	L	40 mm	
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_B$	min. 200 mm	DLE ČSN 73 6126-1
CELKEM		min. 320 mm	

$E_{def,2}$ na dolní vrstvě ŠD = min. 50 Mpa.
$E_{def,2}$ na pláni = min. 30 MPa.

CHODNÍK - ŽULA D2-D-1-CH-PIII - modif.

ŽULOVÁ KOSTKA MOZAIKA, ŠEDÁ	DL	60 mm	DLE ČSN 73 6131
LOŽE DLAŽBY Z DRTĚ 4/8	L	40 mm	
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_B$	min. 200 mm	DLE ČSN 73 6126-1
CELKEM		min. 300 mm	

$E_{def,2}$ na dolní vrstvě ŠD = min. 50 Mpa.
$E_{def,2}$ na pláni = min. 30 MPa.

CHODNÍK - ŽULA - PŘEDLÁŽDĚNÍ

ŽULOVÁ KOSTKA DROBNÁ, ŠEDÁ	DL	60 mm	DLE ČSN 73 6131
LOŽE DLAŽBY Z DRTĚ 4/8	L	40 mm	
STÁV. PODKLADNÍ VRSTVY VOZOVKY			

PARKOVACÍ STÁNÍ D2-D-1-VI-PIII

BET. VEGETAČNÍ DLAŽBA 20/20/8, ŠEDÁ	DL	80 mm	DLE ČSN 73 6131
SPÁRY 30 mm VYPLNĚNY ŠTĚRKOVOU DRTÍ			
LOŽE DLAŽBY Z DRTĚ 4/8	L	40 mm	
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_B$	150 mm	DLE ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_B$	min. 200 mm	DLE ČSN 73 6126-1
CELKEM		min. 470 mm	

$E_{def,2}$ na horní vrstvě ŠD = min. 70 Mpa.
$E_{def,2}$ na dolní vrstvě ŠD = min. 50 Mpa.
$E_{def,2}$ na pláni = min. 30 MPa.

SJEZD - ZPEVNĚNÁ PLOCHA D2-D-1-O-PIII

BET. VEGETAČNÍ DLAŽBA 20/20/8, ČERNÁ	DL	80 mm	DLE ČSN 73 6131
SPÁRY 30 mm VYPLNĚNY ŠTĚRKOVOU DRTÍ			
LOŽE DLAŽBY Z DRTĚ 4/8	L	40 mm	
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_B$	min. 200 mm	DLE ČSN 73 6126-1
CELKEM		min. 320 mm	

$E_{def,2}$ na dolní vrstvě ŠD = min. 50 Mpa.
$E_{def,2}$ na pláni = min. 30 MPa.

CHODNÍK - BET. DL. D2-D-1-CH-PIII - modif.

BETONOVÁ DLAŽBA 20/20, PŘÍRODNÍ	DL	80 mm	DLE ČSN 73 6131
LOŽE DLAŽBY Z DRTĚ 4/8	L	40 mm	
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_B$	min. 200 mm	DLE ČSN 73 6126-1
CELKEM		min. 300 mm	

$E_{def,2}$ na dolní vrstvě ŠD = min. 50 Mpa.
$E_{def,2}$ na pláni = min. 30 MPa.

POZNÁMKA: VEŠKERÉ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY DLE AKTUÁLNÍCH TKP!

SO 104

Objednatel projektu:	MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ Vratislavovo náměstí 103 592 31 Nové Město na Moravě	PETRPROJEKT	
		Ing. Tomáš Petr Nad Vápenicí 42, 59242, Jimramov - Benátky tel.: (+420) 605 169 968 email: petr.projekt@gmail.com	
Zodp. projektant:	ING. TOMÁŠ PETR		
Zpracoval:	ING. TOMÁŠ PETR		
		Stupeň:	PDPS
Akce:	II/354 NOVÉ MĚSTO N. M. OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ SO104 MÍSTNÍ KOMUNIKACE	Zák. č.:	105
		Datum:	05/2025
		Formát:	-
		Měřítko.:	1:50
Obsah:	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	Číslo přílohy:	Číslo paré:
		D.104.2.2	