

1) Konstrukce vozovky dle diagnostiky vozovky - varianta B				
SO 101, 102, 103, 104				
Dlažba žulová, vřivňová	DL	~100 mm	ČSN 73 6131-1, TP 182	
Ložná vrstva z truhového drceného kaménka	HDK 4/8	50 mm	ČSN 73 6131-1, TP 182	
Asfaltový betón pro ložné vrstvy	AC 22 50/70	90 mm	ČSN 73 6121; ČSN EN 13108-1	
Inf. postřik asfaltu, emulzí 0,6 kpm <sup>2</sup> (zr. pč.)	PL-C		ČSN 73 6129	
Vrstva ze smísi šátl, cementem	SC 0/32 C/5/6	200 mm	ČSN 73 6124-1	+ Δdef <sub>2</sub> = 90 MPa
Stěrka	SDA 0/63	250 mm	ČSN 73 6126-1; ČSN EN 13285	+ Δdef <sub>2</sub> = 60 MPa
Separární geotextilie (méch. odolnost proti protlačení min. 3 kN)				
Celkem		690 mm		
Sanace aktivní zóny výměnou materiálu za materiál vhodný do AZ dle ČSN 73 6133 v tl. 500 mm (včetně výztuže materiálu z podkladních vrstev stávající vozovky v objemu 40 %)				
Separární geotextilie (méch. odolnost proti protlačení min. 3 kN)				

2 Konstrukce obnovy chodníků a pochozích ploch - skladba D2-D-1-CH-PIII z katalogu TP 170				
SO 101, 102, 103, 104				
Dlažba žulová	DL	~80 mm	ČSN 73 6131-1, TP 192	
Ložná vrstva z drobného kameniva	DLH 4/8	40 mm	ČSN 73 6131-1, TP 192	± Edef.2 = 45 MPa
Sítkovka	SA 0/32	150 mm	ČSN 73 6126-1; ČSN EN 13285	± Edef.2 = 30 MPa
Separační geotextilie (mech. odolnost proti protlačení min. 3 kN)				
Celkem		270 mm		


### 3 Konstrukce zpevněné krajnice z dlažby z nepravidelných kamenů

SO 101_102_103_104				
Dlažba z nepravidelných kamenů	DL	~100 mm	ČSN 73 613-1, TP 192	+ Def 2 = 70 MPa + Def 2 = 45 MPa + Def 2 = 30 MPa
Dlažba vsaz. z drobného kaménka	LDK 4/8	50 mm	ČSN 73 613-1, TP 192	
Štěrkořit	SDA 0/32	150 mm	ČSN 73 6126-1; ČSN EN 13285	
Štěrkořit	SDA 063	150 mm	ČSN 73 6126-1; ČSN EN 13285	
Séparací geotextilie (mech. odolnost proti prolátní min. 3 kN)				
Celkem			450 mm	

4 Kontrukce vozovky - skladba D1-N-8-IV-PIII z katalogu TP 170					
SO 101, 102, 103, 104					
Asfalťový betón pro obrubné vstupy	ACO 11+ 50/70	50 mm	ČSN 73 8121; ČSN EN 13108-1		
Spoj, posítk asfalt, emulzi 0,5 kg/m <sup>2</sup> (zb. poj.)	P-S-C		ČSN 73 8129		
Asfalťový betón pro obrubné vstupy	ACO 11+ 50/70	50 mm	ČSN 73 8121; ČSN EN 13108-1		
Inf. posítk asfalt, emulzi 0,7 kg/m <sup>2</sup> (zb. poj.)	PLC		ČSN 73 8124-1		
Vrstva ze směsi štěrku, cementem	Sc 0/32 C5/6	150 mm	ČSN 73 8124-1		
Celkem		250 mm			± Edef, z = 80 MPa

5 Konstrukce zpevňené krajnice - skladba D2-D-1-V-PIII z katalogu TP 170

SO 101, 102, 103, 104					
Dlažba žulová, vřetová	DL	100 mm	ČSN 73 613-1; TP 182		
Ložná vrstva z drobného kaménka	HDK 4/8	50 mm	ČSN 73 173-1; TP 182		$\sigma_{def,2} = 70 \text{ MPa}$
Stěrka	SA 0/32	150 mm	ČSN 73 6126-1; ČSN EN 13285		$\sigma_{def,2} = 45 \text{ MPa}$
Stěrka	SA 0/63	150 mm	ČSN 73 6126-1; ČSN EN 13285		$\sigma_{def,2} = 30 \text{ MPa}$
Separační geotextilie (mech. odolnost proti prolátnutí min. 3 kN)					
Celkem		450 mm			

OBJEDNATEL		ZPRACOVATEL		Č. ZAKÁŽKY 21-07	
<b>Krajská správa a údržba silnic Vysočiny</b> <i>příspěvková organizace</i> 		Ing. Jan Lahoda		DATUM	
		IČ: 06654720		12.2021	
		Email: silprol@silprol.cz		REVIZE	
Tel.: 604 661 982					
NAČE		VYPRACOVAL		PARÉ	
II/403 BRTNICE PRŮTAH - KŘÍŽ. II/405 - OC BRTNICE		Ing. Jan Lahoda <i>Lahoda</i>			
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. Jan Lahoda <i>Lahoda</i>	
ČÁST		STAVBNÍ OBJEKT		SO 101 – OPRAVA SILNICE KM 12,545 – 12,670 SO 102 – OPRAVA SILNICE KM 12,670 – 12,745 SO 103 – OPRAVA SILNICE KM 12,745 – 12,757 SO 104 – OPRAVA SILNICE KM 12,757 – 12,762	
DOKUMENTACE OBJEKTŮ					
VÝKRES		MĚŘÍTKO 1 : 50	STUPEŇ DSP+PDPS	ČÁST <b>D1</b>	PŘÍLOHA <b>4.1</b>
VZOROVÉ ŘEZY					