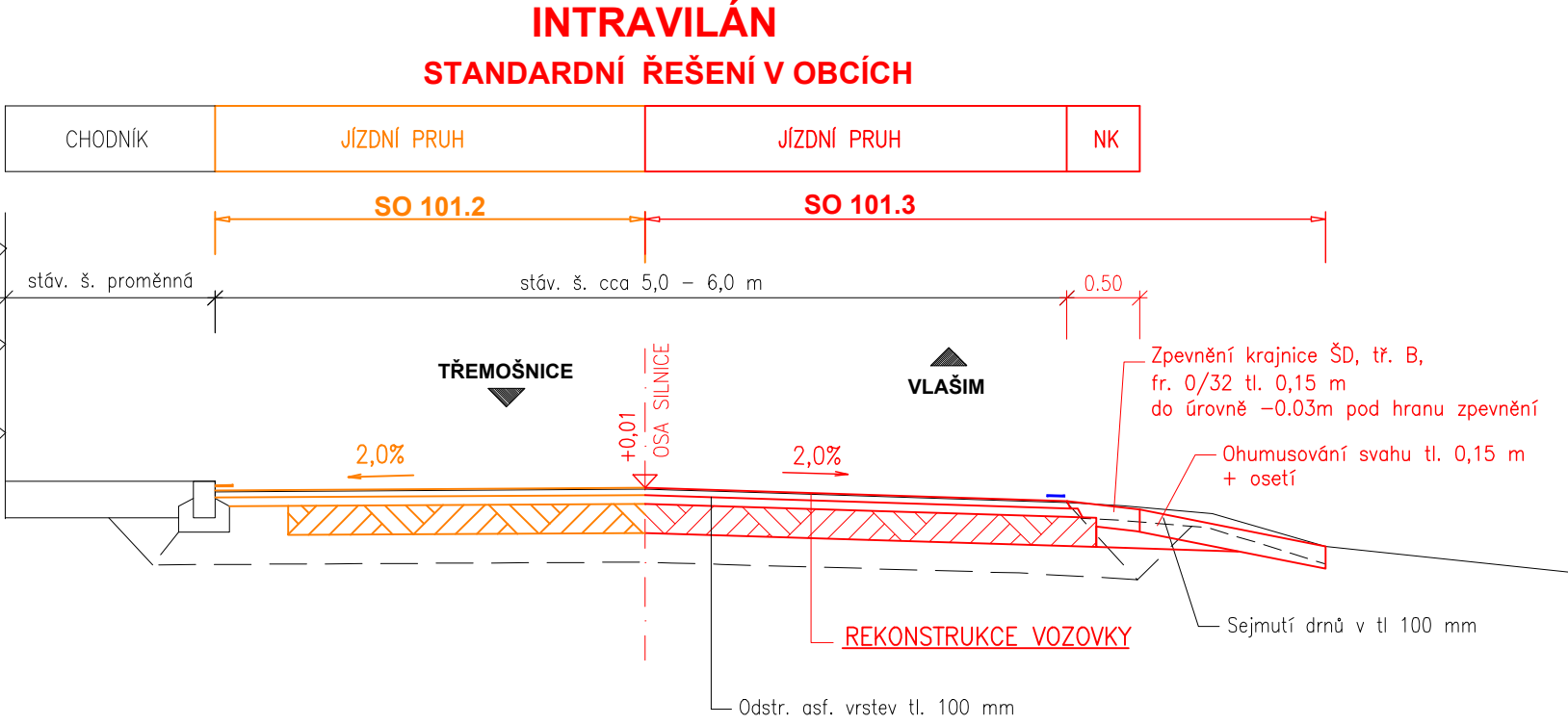
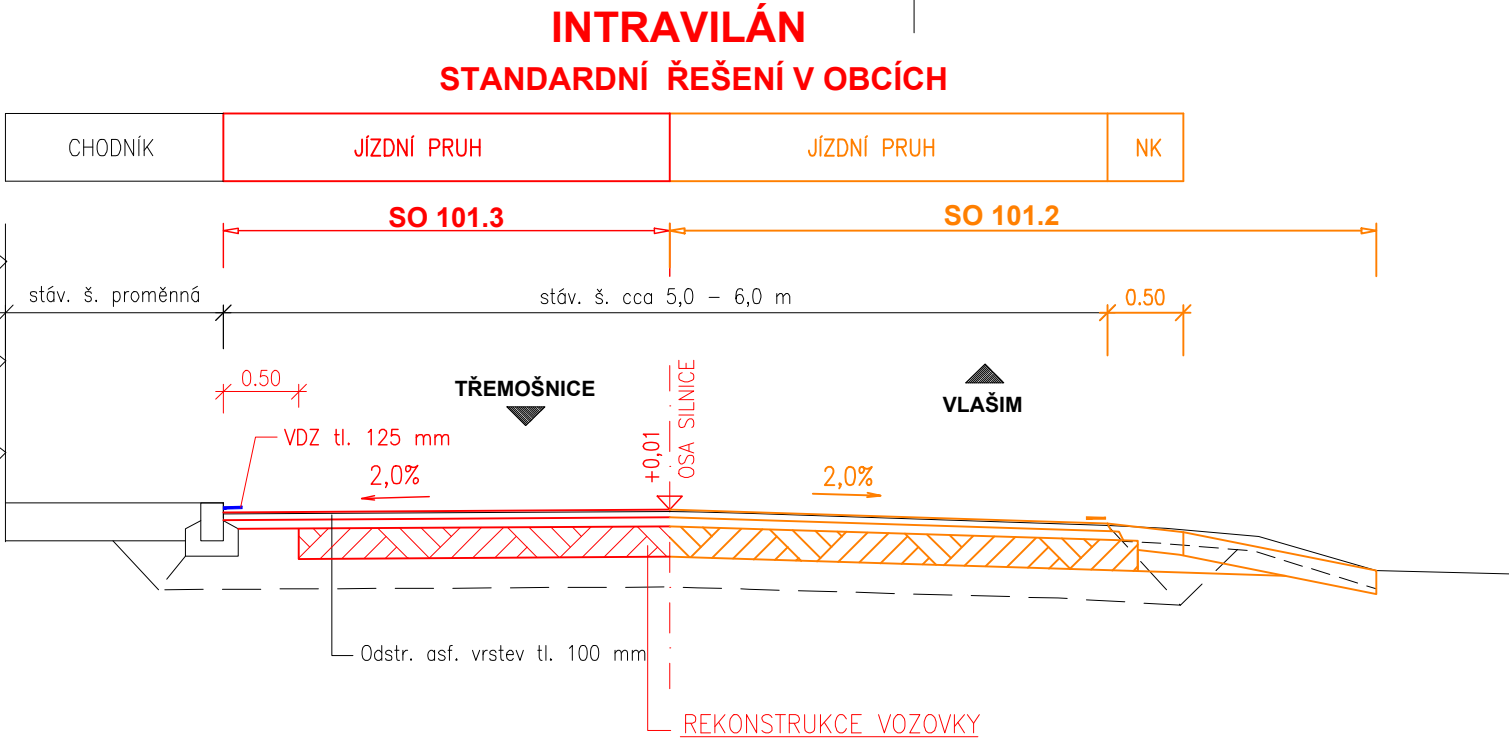
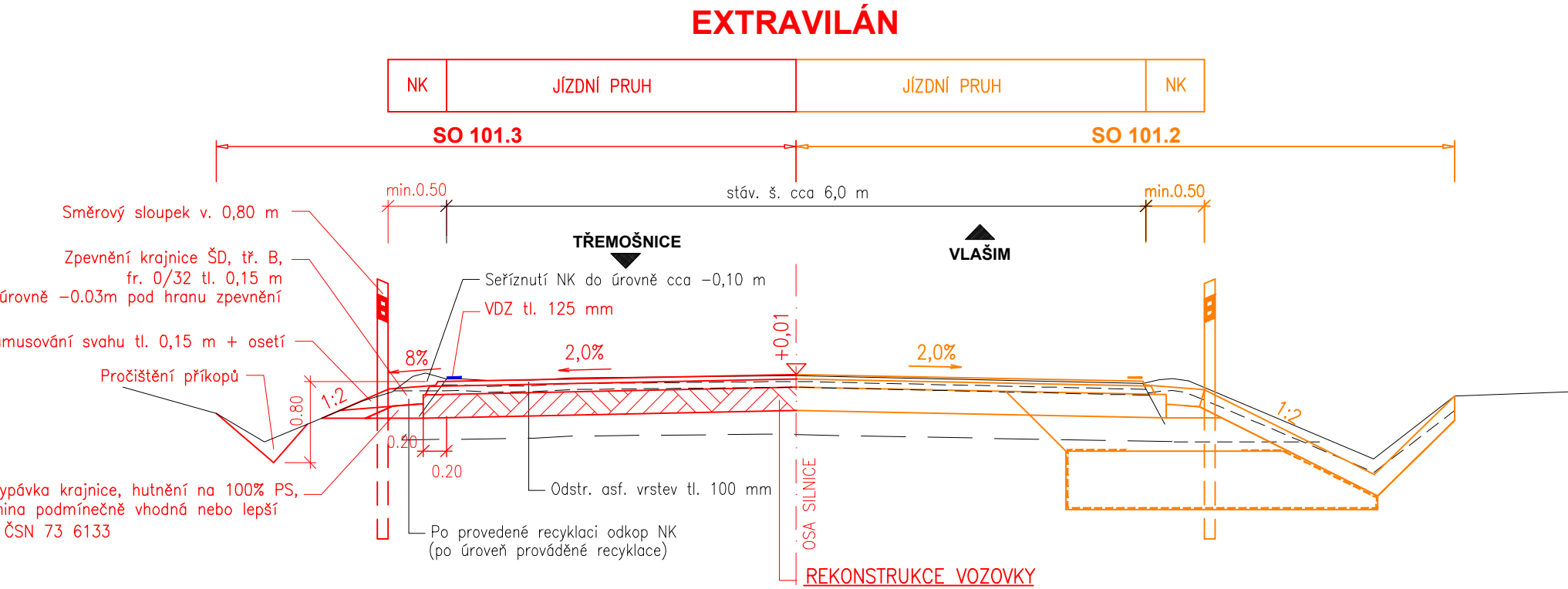
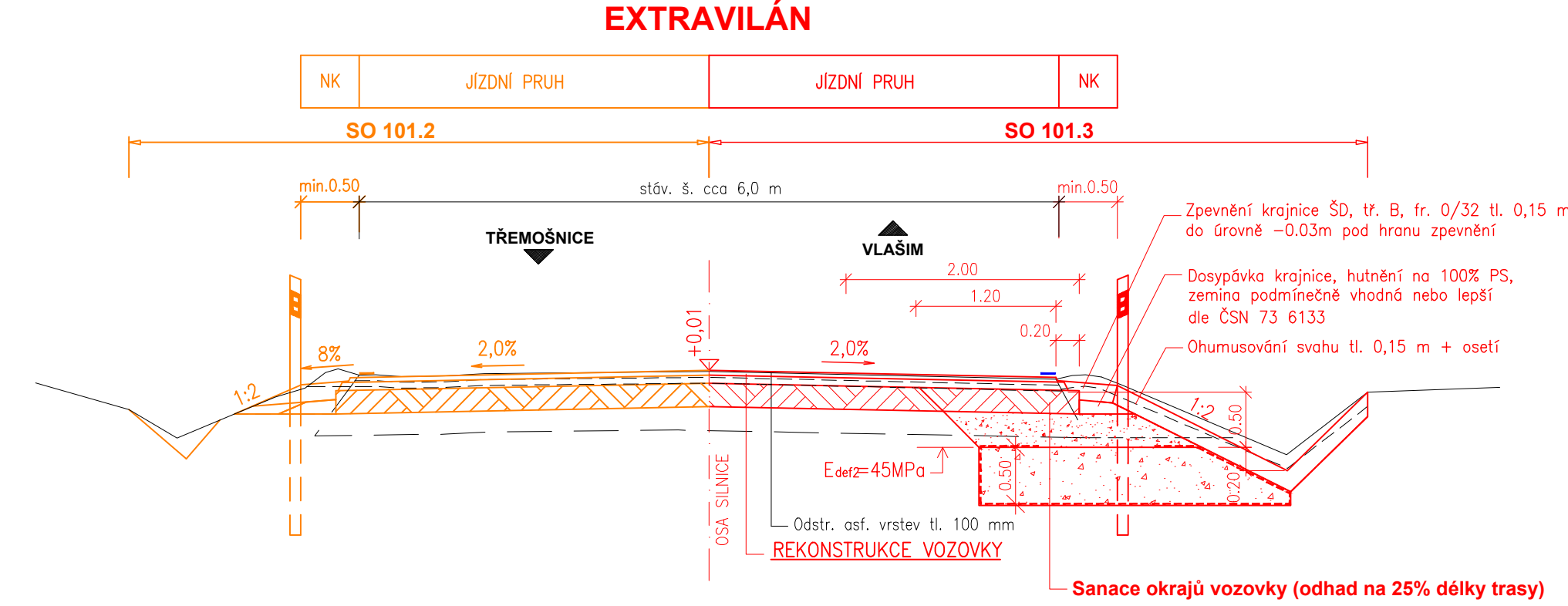
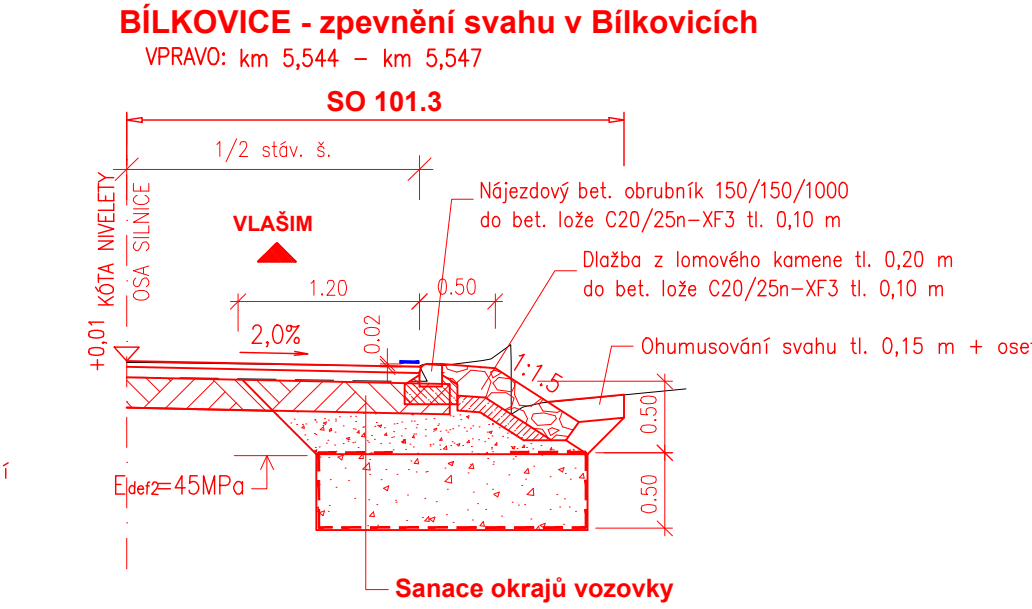
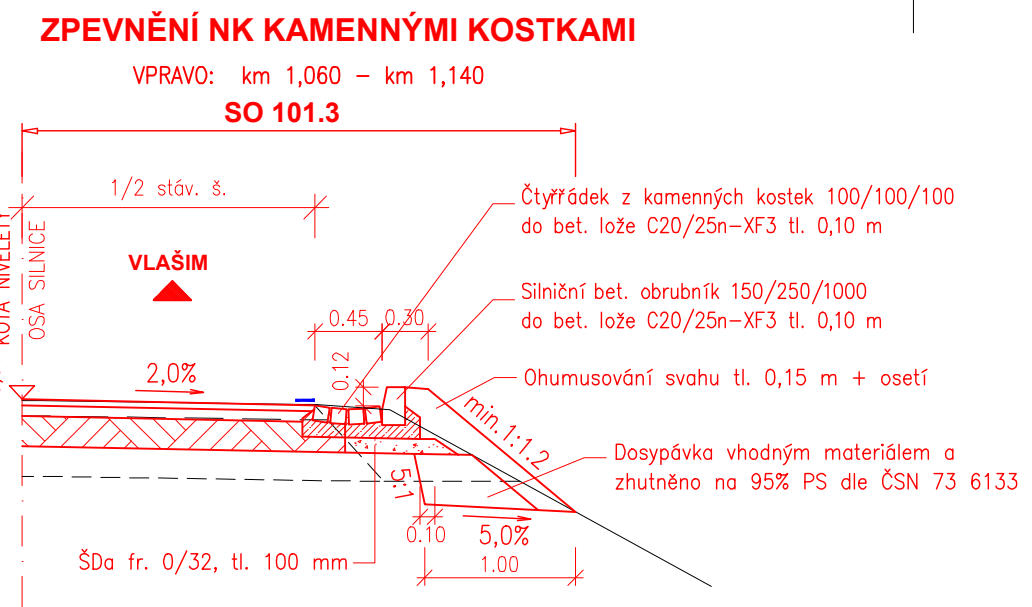
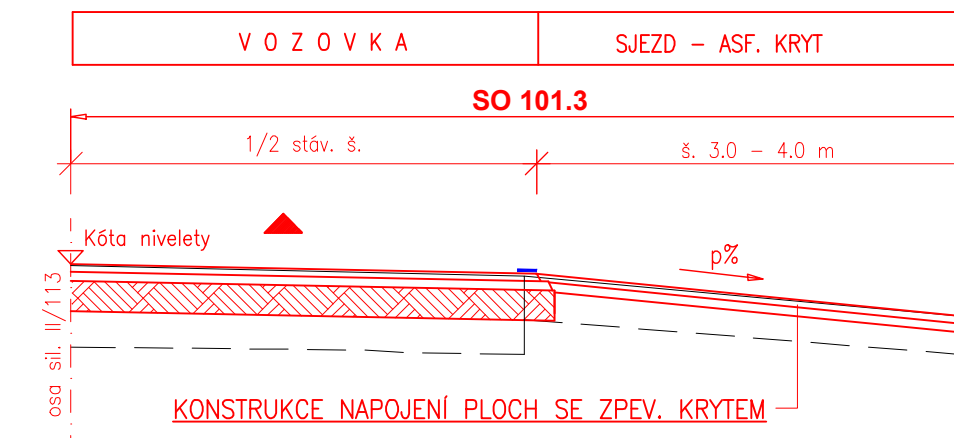


II/113 Divišov - Vlašim
SO 101.3 Rekonstrukce silnice II/113 v úsecích C
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY 1:50



NAPOJENÍ MK, SJEZDŮ A OSTATNÍCH PLOCH



KONSTRUKCE VOZOVEK:

REKONSTRUKCE VOZOVKY:
Odstranění asf. vrstev v tl. cca 100 mm:

Frézování:			
- tl. 100 mm	km Z0 – 2,700		
- tl. 50 mm	km 9,660 – K0		
- tl. 50 mm	km 2,700 – 9,660		
Odstranění vrstev s asf. pojivem			
- tl. 50 mm	km 2,700 – 9,660		

Sanace okrajů vozovky (odhad 25%):

Odškop stáv. vozovky v š. 1,20 m a v tl. 0,50 m po odstranění asf. vrstev (asf. stmel. i nestmel.)			
Separční geotextilie TP 10/10kN/m, min. pevnost proti protlačení 3kN			
Výměna podloží tl. 500 mm ze zeminy dle ČSN 73 6133 (vhodné jsou zeminy tř. G1 GW, G3 G–F)	500 mm		
Štěrkodrt 0/32	ŠD	250 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1
Štěrkodrt 0/63	ŠD	250 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1
Konstrukce opravy celkem		min. 1000 mm	

Recyklace za studena tl. 250 mm:

Recyklace za studena na místě s přidáním komb. pojiva asf.+cement	RS 0/63 CA	min. 250 mm	TP 208
(v extravilánu včetně oboustr. rozšíření recyklované vrstvy o 0,20 m)			
- provést rozpojení zbylého podkladního souvrství			
- provést reprofilaci rozpojeného podkladního souvrství			
- předčení balvanitých materiálů na místě – odhad 30%.			
- pro homogenizaci materiálu 1 pojezd navíc			
- před provedením recyklace na místě doporučujeme ověření fyzikálně–mechanických vlastností budoucí recyklované směsi – zpracování průkazních zkoušek			
Infiltrační postřik modif. asf. emulzí v mn. poj. 0,60kg/m2 PI–CP, C 60 BP 5			ČSN 73 6129
s posypem drceným kamenivem fr. 2/4, 3,0 kg/m2			
Konstrukce opravy celkem		min. 250 mm	

Nové asfaltové souvrství tl. 110 mm:

Asfaltový beton pro brusné vrstvy s modif. asf. pojivem	ACO 11+, PMB 45/80–60	min. 40 mm	ČSN EN 13108–1
Spoj. postřik z modif. asf. emulze v mn. poj. 0,40kg/m2	PS–CP, C 60 BP 4		ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modif. asf. pojivem	ACL 16+ PMB 25/55–60	70 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108–1
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+ 50/70	50 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108–1
Infiltrační postřik modif. asf. emulzí v mn. poj. 0,60kg/m2	PI–CP, C 60 BP 5		ČSN 73 6129, ČSN 73 6132
Štěrkodrt	ŠD 0/32	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1
Štěrkodrt	ŠD 0/32	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1
Konstrukce celkem		min. 460 mm	

KONSTRUKCE NOVÉ VOZOVKY V RADOŠOVICÍCH:

Asfaltový beton pro brusné vrstvy s modif. asf. pojivem	ACO 11+, PMB 45/80–60	40 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108–1
Spoj. postřik z modif. asf. emulze v mn. poj. 0,40kg/m2	PS–CP, C 60 BP 4		ČSN 73 6129, ČSN 73 6132
Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modif. asf. pojivem	ACL 16+ PMB 25/55–60	70 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108–1
Spoj. postřik z modif. asf. emulze v mn. poj. 0,40kg/m2	PS–CP, C 60 BP 5		ČSN 73 6129, ČSN 73 6132
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+ 50/70	50 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108–1
Infiltrační postřik modif. asf. emulzí v mn. poj. 0,60kg/m2	PI–CP, C 60 BP 5		ČSN 73 6129, ČSN 73 6132
Štěrkodrt	ŠD 0/32	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1
Štěrkodrt	ŠD 0/32	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1
Konstrukce celkem		min. 460 mm	

KONSTRUKCE NAPOJENÍ PLOCH MK A ÚČEL. KOMUNIKACÍ SE STÁV. ASF. KRYTEM:

Frézování stáv. asf. krytu max. tl. 110 mm			
Spoj. postřik z modif. asf. emulze v mn. poj. 0,40kg/m2	PS–CP, C 60 BP 4		ČSN 73 6129

KONSTRUKCE NAPOJENÍ PLOCH MK A ÚČEL. KOMUNIKACÍ SE STÁV. NEZPEV. KRYTEM (ČÁSTEČNĚ ZPEVNĚNÝM):

Odškop stávajícího krytu v tl. 250 mm			
R–MATERIÁL	250 mm	TP 208, ČSN EN 13108–8	
Nátěr asfaltový dvousrstvý se zadrc.	ND–B	ČSN 73 6129, ČSN EN 12271	
1. vrstva frakce 8/11 s pojivem 1,0–1,6 kg/m2,			
2. vrstva frakce 4/8 s pojivem 0,7–1,4 kg/m2.			

II/113 Divišov - Vlašim

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

LEDEN 2022

STŘEDOČESKÝ KRAJ
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

OBJEDNATEL

SHB, akciová společnost
Masná 8, 702 00 Ostrava

ZHOTOVITEL

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ERICH KONEČNÝ	
-------------------------	--------------------	--

D

SO 101.3

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BpV

ZHOTOVITEL ČÁSTI P D

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. E. KONEČNÝ		 Masná 1493/8, 702 00 Ostrava
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. M. KROUPAROVÁ		
VYPRACOVAL	ING. M. KROUPAROVÁ		
KONTROLOVAL	ING. E. KONEČNÝ		
KRAJ: STŘEDOČESKÝ	MĚŮ/ÚČ: DIVIŠOV, SLOVENICE, BÍLKOVICE, RADOŠOVICE, VLAŠIM	DATUM	LEDEN 2022
K.Ú.: DIVIŠOV U BENEŠOVA, SLOVENICE, BÍLKOVICE, RADOŠOVICE U VLAŠIMI, DOMAŠIN, VLAŠIM	FORMÁT	5 x A4	
NÁZEV OBJEKTU:	SO 101.3 Rekonstrukce silnice II/113 v úsecích C	MĚŘÍTKO	1:50
		ÚČEL	PDPS
		ČÍS. ZAKÁZKY	5/20 089
		ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV PŘÍLOHY:	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
			4