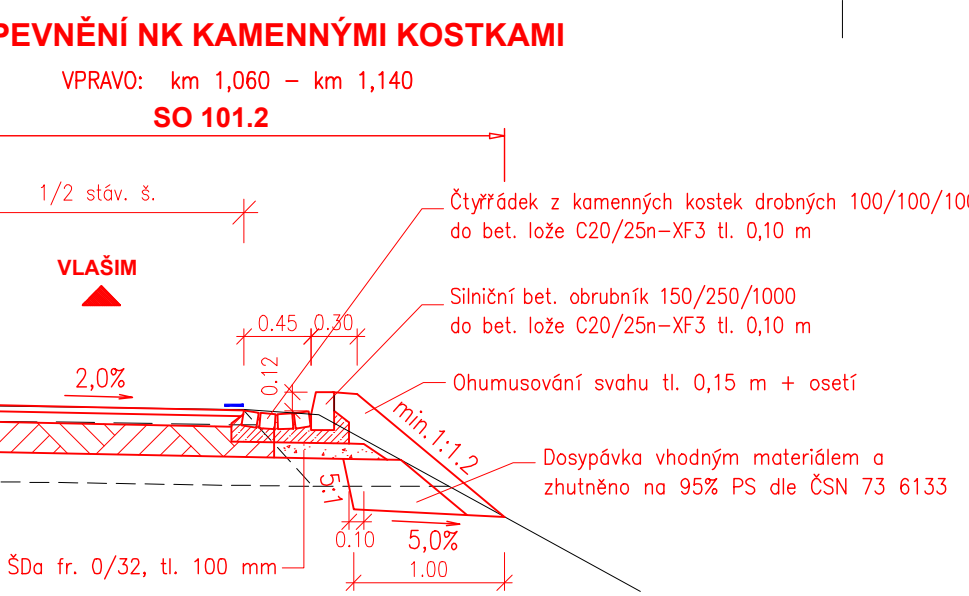
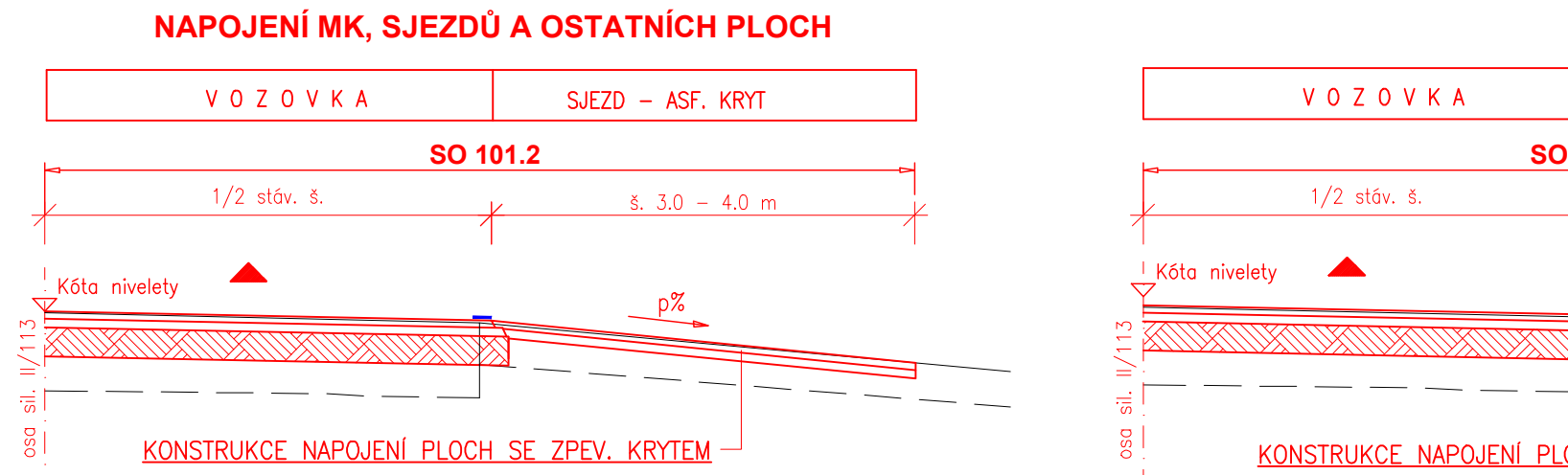
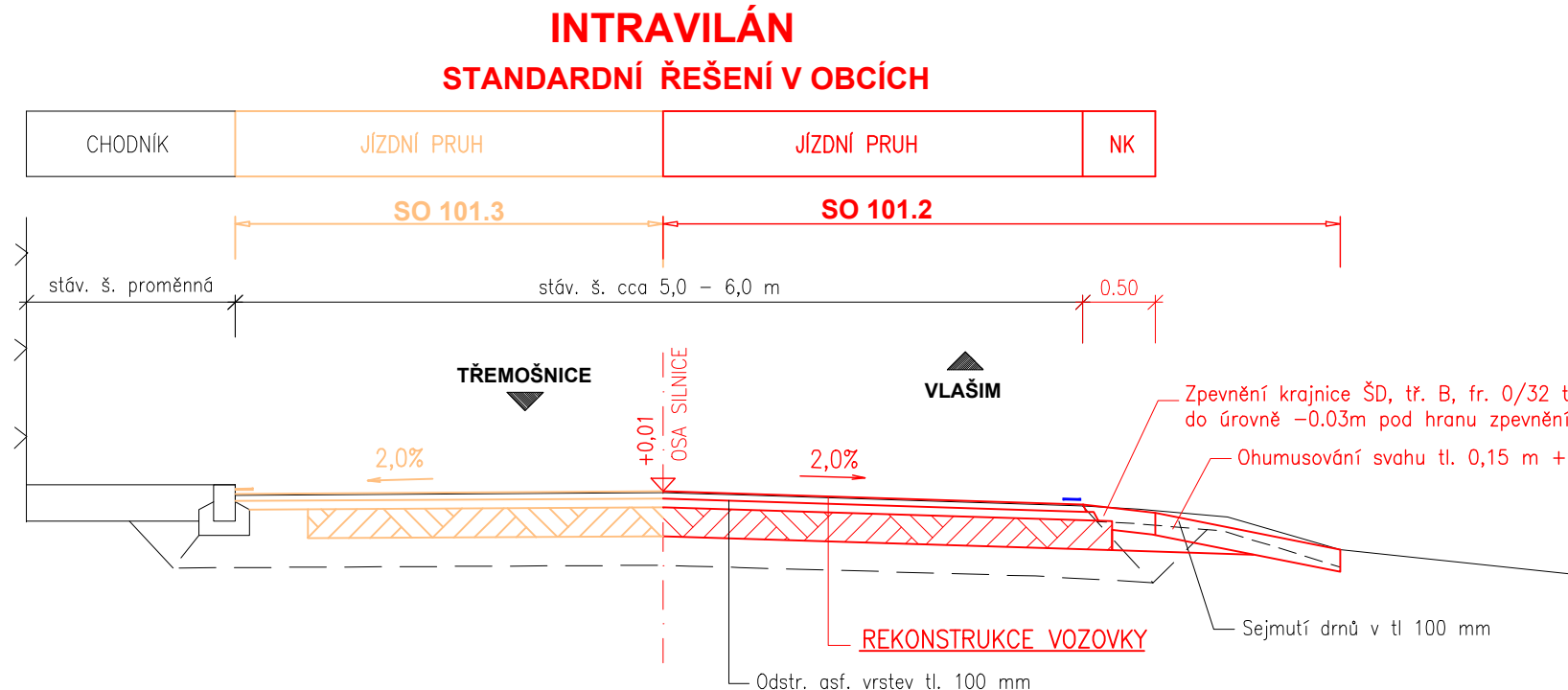
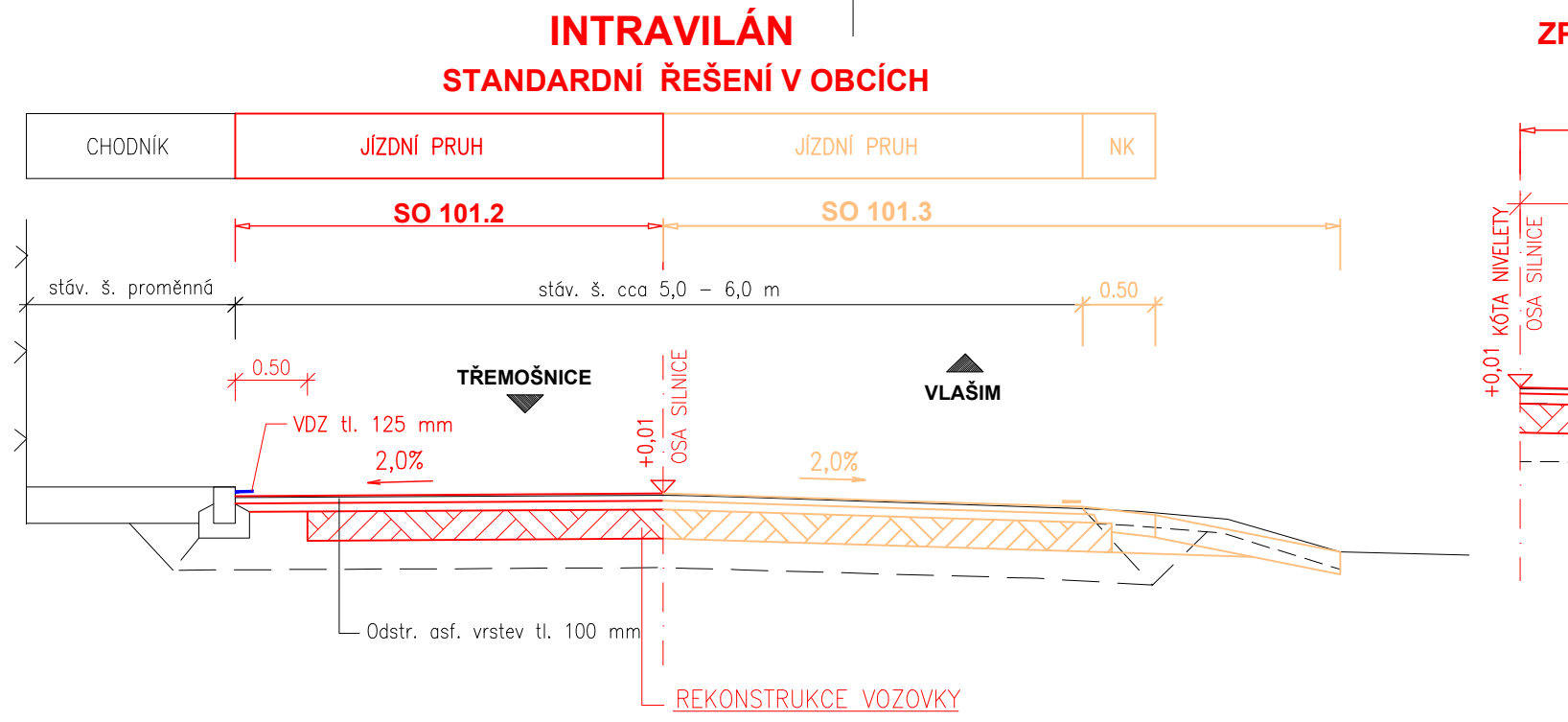
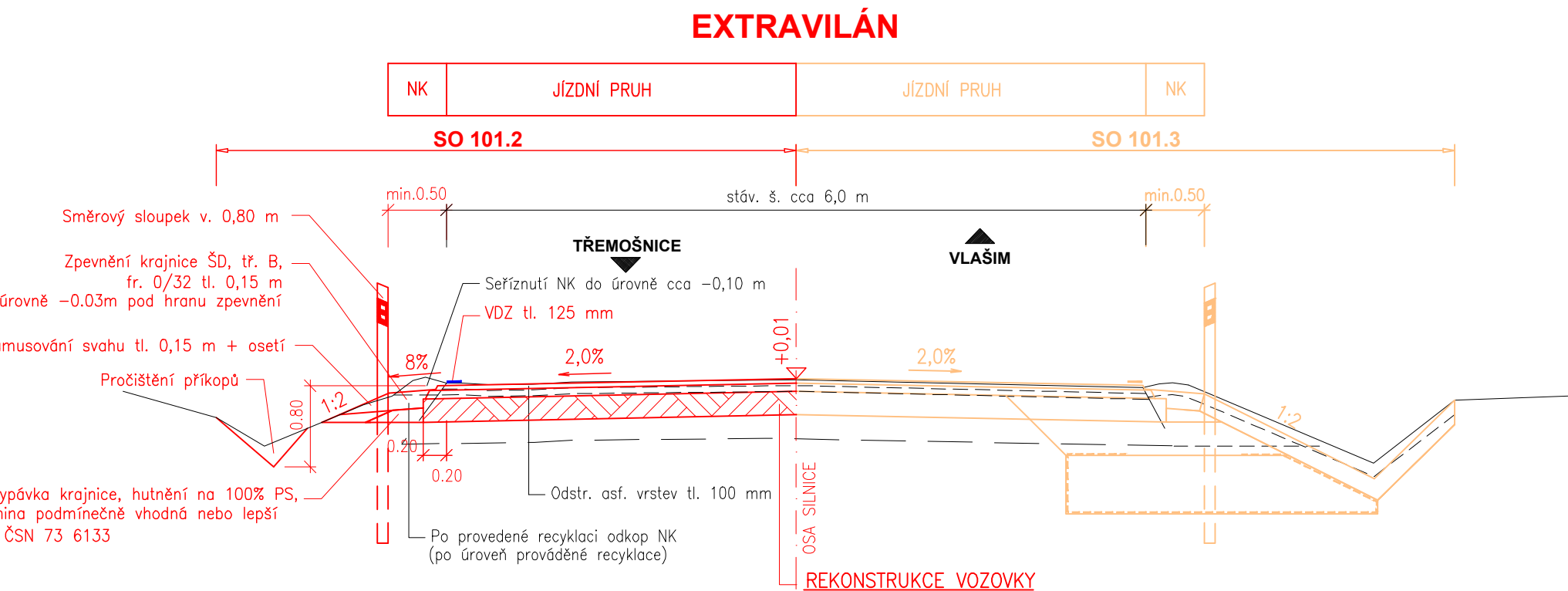
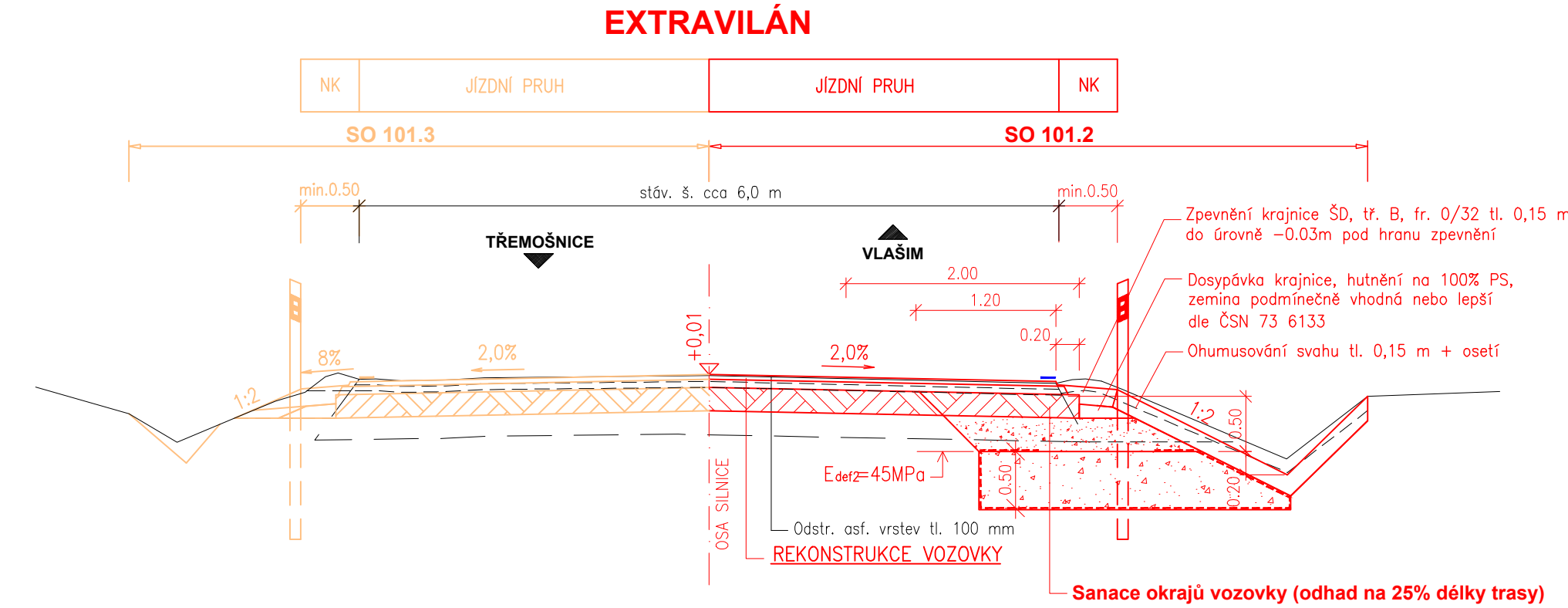


II/113 Divišov - Vlašim  
SO 101.2 Rekonstrukce silnice II/113 v úsecích B  
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY 1:50



KONSTRUKCE VOZOVEK:

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

Frézování:			
- tl. 100 mm	km 2,700 - 9,660	KÚ	
- 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%):

Odkop stáv. vozovky v š. 1,20 m a v tl. 0,50 m po odstranění asf. vrstev (asf. stmel. i nestmel.)			
Separáční geotextilie TP 10/10kN/m, min. pevnost proti protlačení 3kN			
Výměna podlaží tl. 500 mm ze zeminy dle ČSN 73 6133 (vhodné jsou zeminy tř. G1 GW, G3 G-F)	500 mm		
Štěrkodrt 0/32	SD	250 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
Štěrkodrt 0/63	SD	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 přídáním 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 obrusné vrstvy s modif. asf. pojivem	ACO 11, PMB 45/80-60	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 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
Štěrkodrt	SDa 0/32	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
Štěrkodrt	SDa 0/32	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
Konstrukce opravy celkem		min. 460 mm	

KONSTRUKCE NOVÉ VOZOVKY V RADOŠOVICÍCH:

Asfaltový beton pro obrusné 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
Štěrkodrt	SDa 0/32	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
Štěrkodrt	SDa 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. krytů 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

Nové asfaltové souvrství tl. 110 mm

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

Odkop stávajícího krytu v tl. 250 mm			
R-MATERIÁL	250 mm	TP 208, ČSN EN 13108-8	
Náter asfaltový dvousvrstvý se zadr.	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

SHB

projekce dopravních staveb

D

SO 101.2

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

ZHOTOVITEL ČÁSTI PD

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. E. KONEČNÝ		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. M. KROUPAROVÁ		
VYPRACOVAL	ING. M. KROUPAROVÁ		
KONTROLOVAL	ING. E. KONEČNÝ		
KRAJ: STŘEDOČESKÝ	MĚÚ/ÚD: 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 101.2 Rekonstrukce silnice II/113 v úsecích B	MĚŘÍTKO	1:50
		ÚČEL	PDPS
		ČÍS. ZAKÁZKY	5/20 089
		ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV PŘÍLOHY:	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
			4