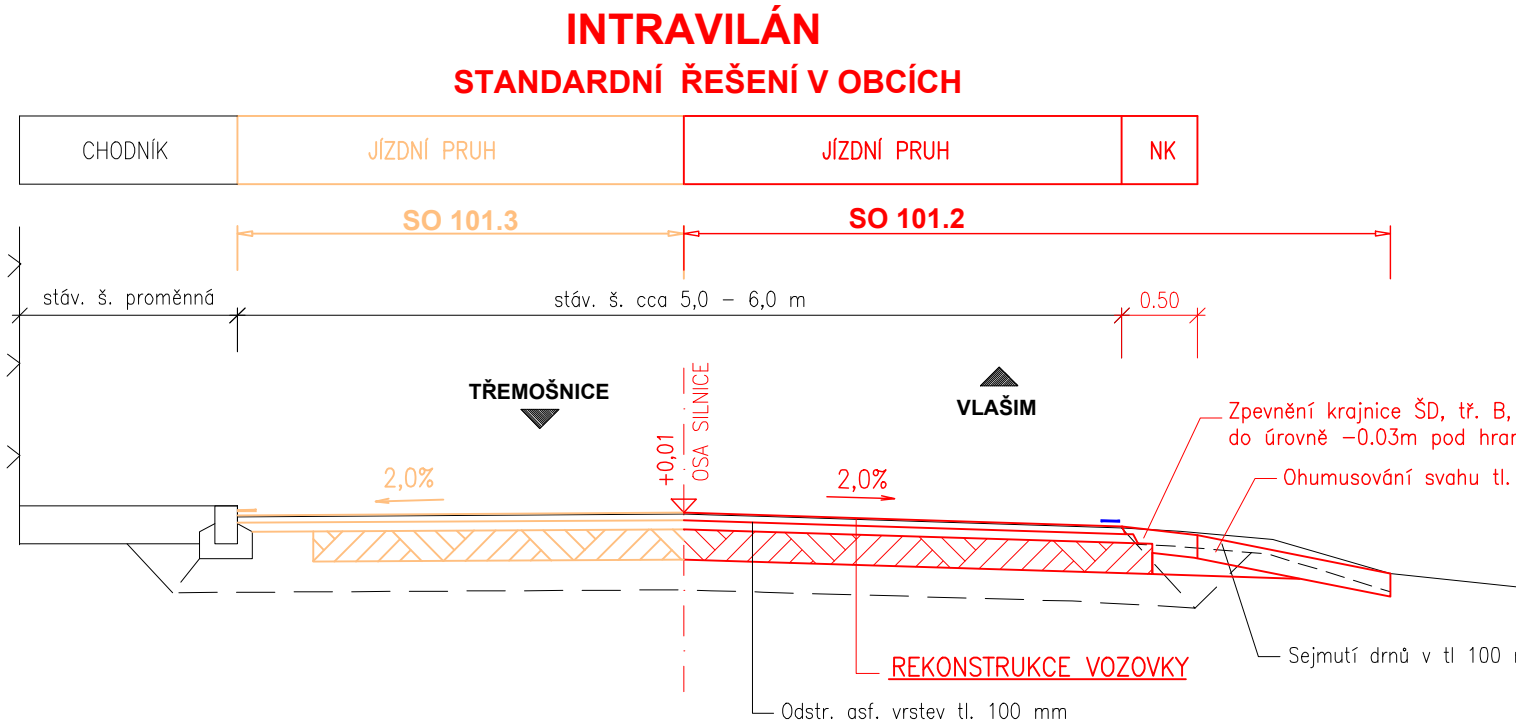
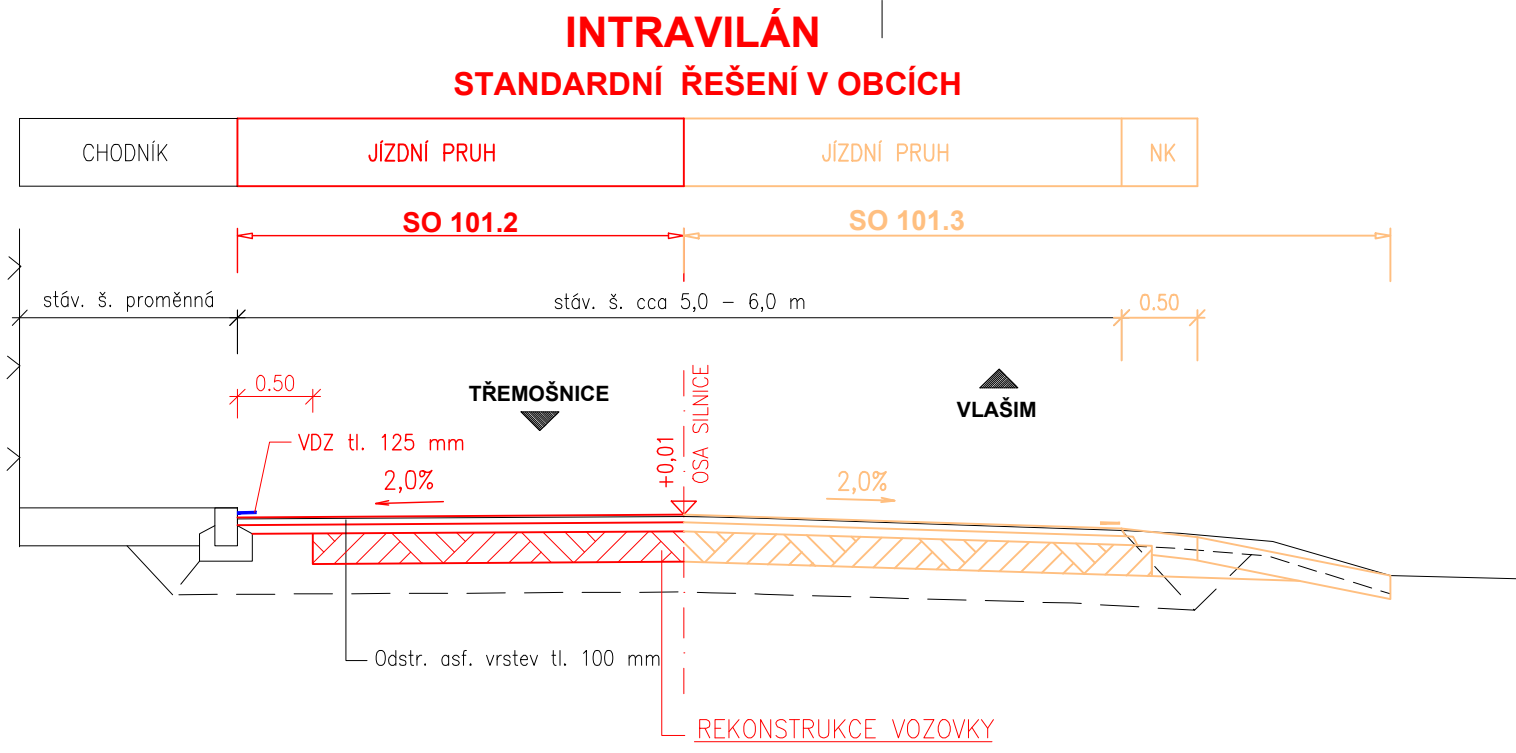
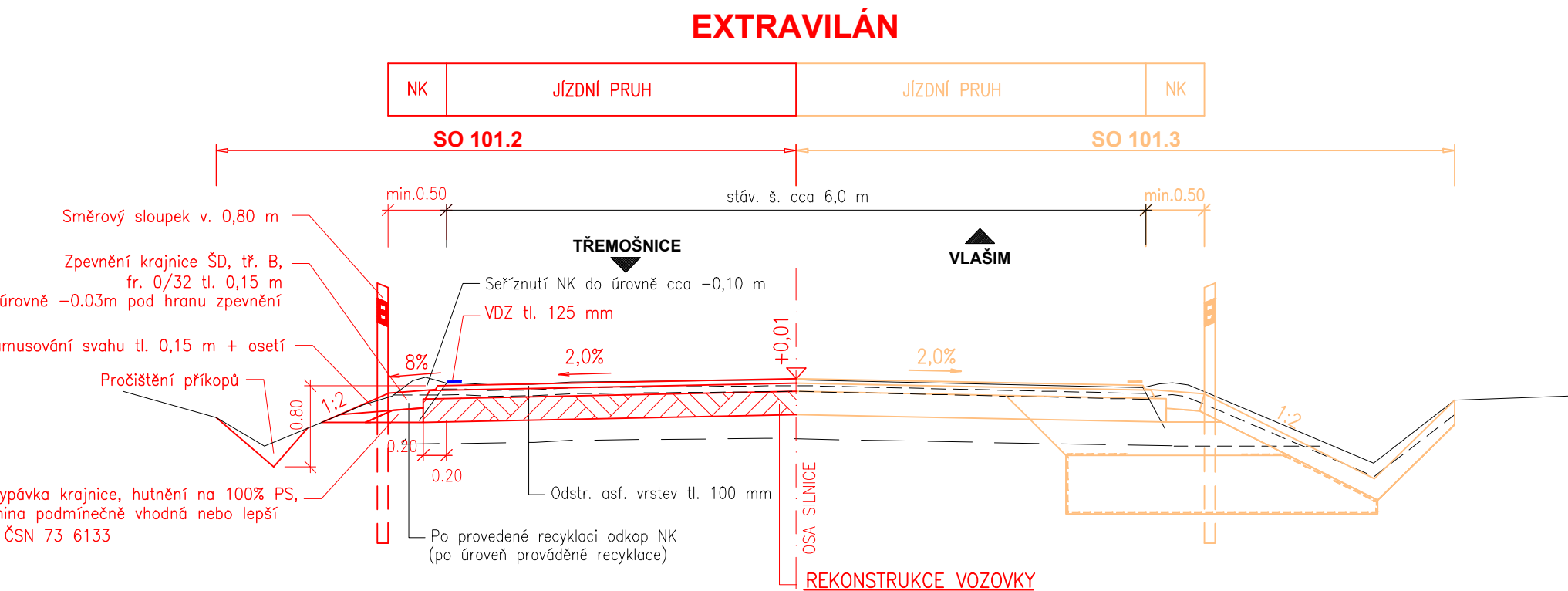
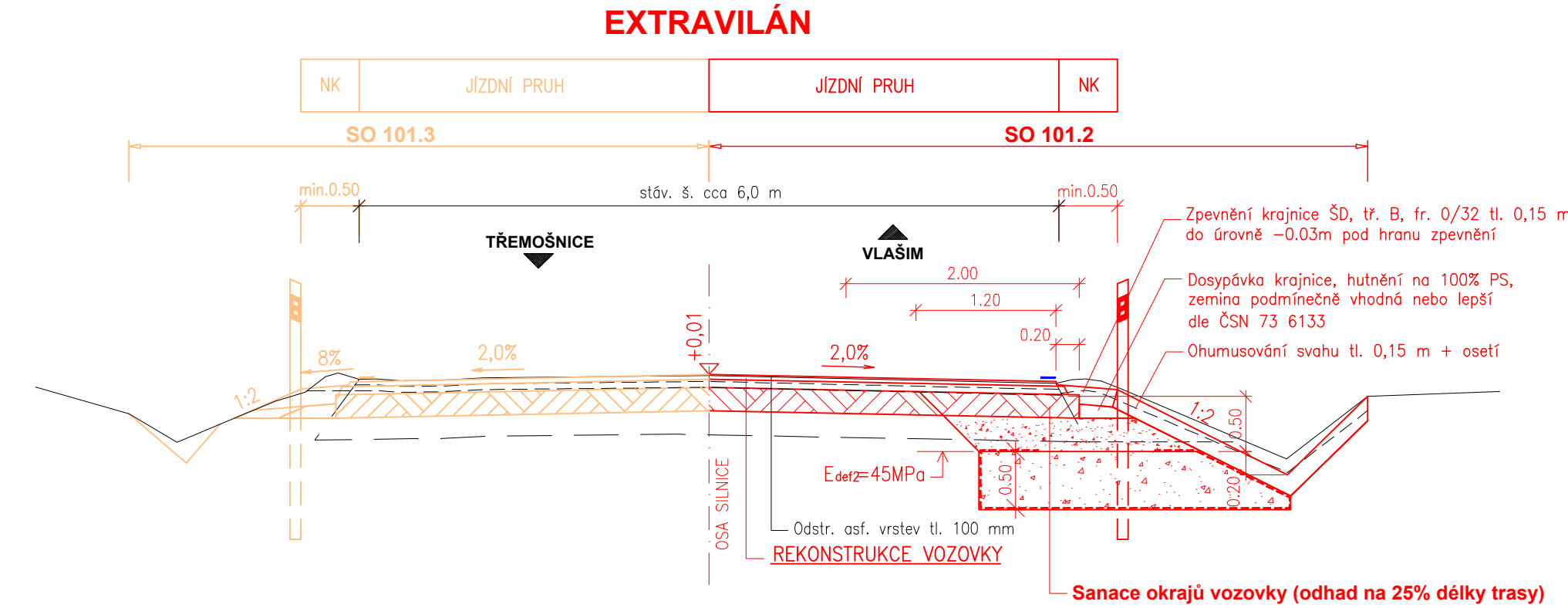


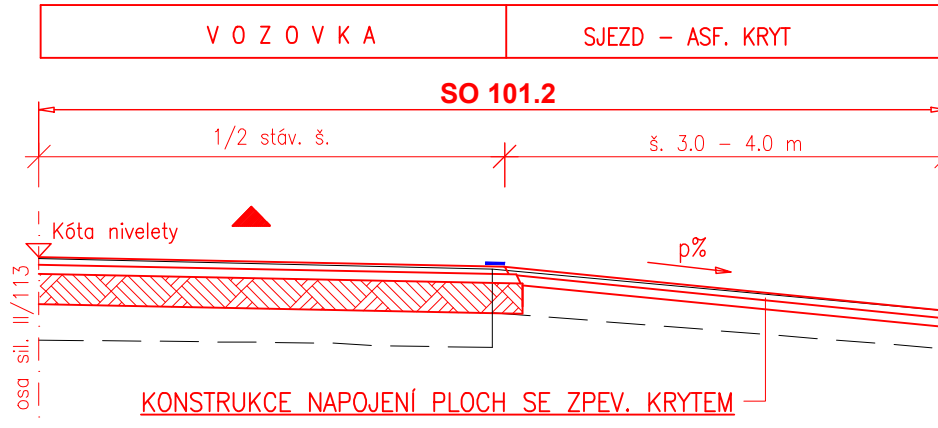
II/113 Divišov - Vlašim

SO 101.2 Rekonstrukce silnice II/113 v úsecích B

VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY 1:50

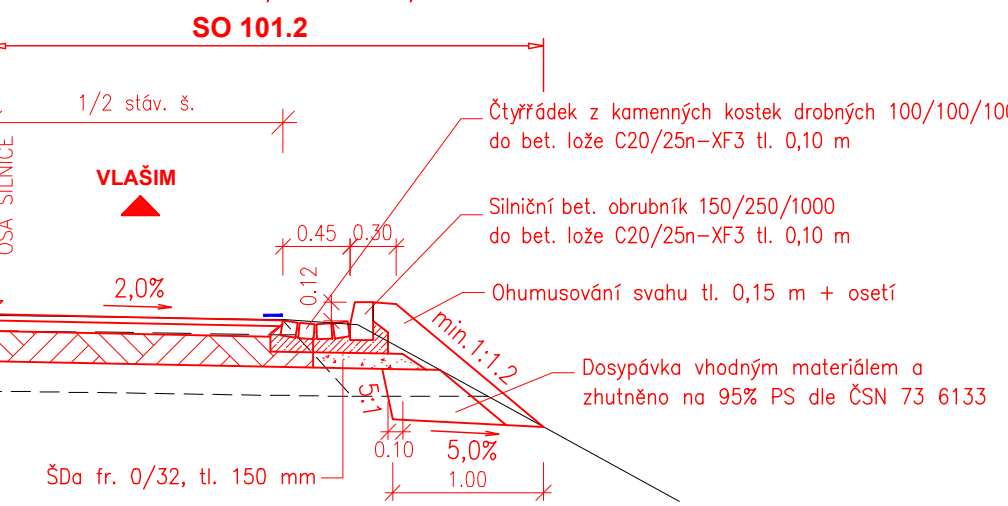


NAPOJENÍ MK, SJEZDŮ A OSTATNÍCH PLOCH



ZPEVNĚNÍ NK KAMENNÝMI KOSTKAMI

VPRAVO: km 1,060 – km 1,140



KONSTRUKCE VOZOVEK:

REKONSTRUKCE VOZOVKY:

Odstranění asf. vrstev v tl. cca 100 mm:

- Frézování:
  - tl. 100 mm km 2,700 – 2,700
  - 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.)
- Separční 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
- Štěrka 0/32 SD 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1
- Štěrka 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 přidáním komb. pojiva asf.+cement RS 0/63 CA min. 250 mm TP 208
- (v extraviľanu včetně oboustr. rozšíření recyklované vrstvy o 0,20 m)
  - provést rozpojení zbylého podkladního souvrství
  - provést reprofilaci rozpojeného podkladního souvrství
  - předczení 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 min. 70 mm ČSN EN 13108–1
- Konstrukce opravy celkem min. 110 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
- Štěrka SD 0/32 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126–1
- Štěrka SD 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

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
- Nátěr 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



SHB, akciová společnost

Masná 8, 702 00 Ostrava



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

ING. ERICH KONEČNÝ

Ing. Erich Konečný

D

SO 101.2

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

ZHOTOVITEL ČÁSTI P D

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:		MĚŘÍTKO	1:50
		ÚČEL	PDPS
		ČÍS. ZAKÁZKY	5/20 089
		ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV PŘÍLOHY:		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
			4

VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY