

**AUTORIZACE**

ČÍSLO PARE

Číslo změny	Datum změny	Popis/obsah změny	Podpis

### III/29928 Dvůr Králové nad Labem – Vítězná

název akce

stavbeni objekt
-----------------

Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové	Město Dvůr Králové nad Labem Náměstí T. G. Masaryka 38 544 17 Dvůr Králové nad Labem	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>
objednatel	objednatel 2	spodpřírůče
k.ú. Dvůr Králové nad Labem místo stavby		Královéhradecký kraj kraj

## Vzorové příčné řezy

<b>Vzorové příčné řezy</b> výřez	1:50 měřítko	PDPS stůpeň
-------------------------------------	-----------------	----------------

Ing. M. BURIANEČ	Ing. M. BURIANEČ	A012/19	D.1.13
kontroloval	hlavní inženýr projektu	číslo zakázky	
Ing. Jiří Eliášek	Ing. Jiří Eliášek	6/2021	číslo přílohy
zodpovědný projektant	vedoucí projektant	datum	

zachování nivelety km 0,0 - KÚ

RECYKLACE  
frézování 110 mm (km 0,370-KÚ)

nová konstrukce, km 0,0-0,370 a km 1,200-1,550 (kromě mostů SO 201)

RECYKLACE, zachování nivelety, km 0,370-1,200 a km 1,550-KÚ

Sanace - zesílení okraje vozovky, km 0,370-1,200 a km 1,550-KÚ  
šířka sanace 2x 1,25 m

výměna obrusné vrstvy, zachování nivelety-křížov.ZÚ  
frézování 40 mm  
ACO 11+ 40 mm

KONSTRUKCE "RECYKLACE"	OZNAČENÍ		TLOUŠŤKA
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	ČSN EN 13108-1 a ČSN 73 6121 a TKP Kap. 7	40 mm
Spojovací posítk kationaktivní asfalt. emulzí	PS-EM	ČSN 73 6129	0,4 kg/m <sup>2</sup>
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	ČSN EN 13108-1 a ČSN 73 6121 a TKP Kap. 7	70 mm
Spojovací posítk modifik. kationaktivní asfalt. emulzí	PS-EM	ČSN 73 6129	0,4 kg/m <sup>2</sup>
		ČSN EN 13108-1 a ČSN 73 6121 a TKP Kap. 7	
Recyklace za studena na místě s použitím cementu a asfaltového pojiva RS CA (na místě) podle TP 208			
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 100MPa	ČSN 72 1006 příloha A		150 mm
KONSTRUKCE "RS3"			
ŠTĚRKODRŤ	ŠDA 0/45 GE	150 mm	ČSN736126-1:2006
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 45MPa	ČSN 72 1006 příloha A		

410 mm

VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY - zemina vhodná min. ze štěřku dobře zrněného GW 500 mm ČSN 736133:2010  
Aktivní zóna musí splňovat takové parametry, aby byly splněny požadované pevnostní parametry na zemní pláni.  
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - pevnost  
v podélném a příčném směru min. 10 kN/m, další parametry viz Poznámka 3 ve Vzorovém příčném řezu

CELKOVÁ TLOUŠŤKA ÚPRAVY KONSTRUKCE VOZOVKY: 410+500 mm;

- POZNÁMKA 3
- SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2)
- PROPUSTNOST D
- PEVNOST V TAHU (Tt)
- PRŮTAŽNOST (ef)
- ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTLAČENÍ (GBR)
- > 10 NA -4 m/s<sup>2</sup>
- > 10 kN/m<sup>2</sup> (DLE ČSN EN ISO 10319)
- > 50 % (PŘI ODDĚLENÍ HRUBOZRNNÉ SYPANINY NA MĚKKÉM PODLOŽÍ)
- > 10 % (PŘI ODDĚLENÍ HRUBOZRNNÉ SYPANINY OD JEMNOZRNNÉ ZEMINY)
- > 3 kN (DLE ČSN EN ISO 12236)
- hodnota je stanovena dle frakce zásypu (0/63)

nová konstrukce, km 0,0-0,370 a km 1,200-1,550 (kromě mostu SO 201)

KONSTRUKCE "RS"	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	ČSN EN 13108-1 a ČSN 73 6121 a TKP Kap. 7 40 mm
Spojovací posťilk kationaktivní asfalt. emulzí	PS-EM	ČSN 73 6129 0,4 kg/m <sup>2</sup>
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	ČSN EN 13108-1 a ČSN 73 6121 a TKP Kap. 7 60 mm
Spojovací posťilk modifik. kationaktivní asfalt. emulzí	PS-EM	ČSN 73 6129 0,4 kg/m <sup>2</sup>
ČSN EN 13108-1 a ČSN 73 6121 a TKP Kap. 7		
KONSTRUKCE "S3"		
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	50 mm ČSN EN 13108-1 a ČSN 73 6121 a TKP Kap. 7
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 100MPa	ČSN 72 1006 příloha A	
Spojovací posťilk modifik. kationaktivní asfalt. emulzí	PS-EM	0,4 kg/m <sup>2</sup> ČSN 73 6129
ŠTĚRKODRŤ	ŠDA 0/32 GE	150 mm ČSN 736126-1:2006
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 70MPa	ČSN 72 1006 příloha A	
ŠTĚRKODRŤ	ŠDA 0/45 GE	150 mm ČSN 736126-1:2006
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 45MPa	ČSN 72 1006 příloha A	

450 mm  
VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY - zemina vhodná min. ze štěrku dobře zrněného GW 500 mm ČSN 736133:2010  
Aktivní zóna musí splňovat takové parametry, aby byly splněny požadované pevnostní parametry na zemní pláni.  
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - pevnost  
v podélném a příčném směru min. 10 kN/m, další parametry viz Poznámka 3 ve Vzorovém příčném řezu

CELKOVÁ TLOUŠŤKA ÚPRAVY KONSTRUKCE VOZOVKY: 450+500 mm;

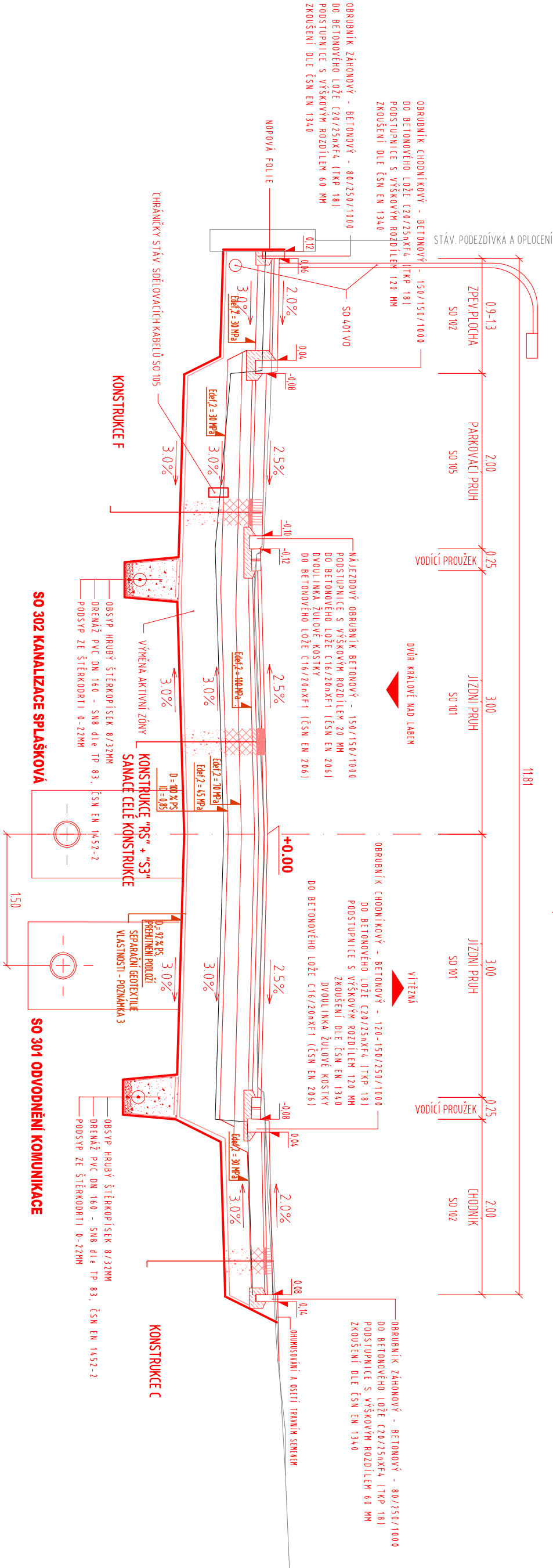
- POZNÁMKA 3**  
SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2)  
PROPUSTNOST D  
PEVNOST V TAHU (Tt)  
PRŮTAZNOST (ef)  
  
> 10 NA -4 m/s<sup>2</sup>  
> 10 kN/m<sup>2</sup> (DLE ČSN EN ISO 10319)  
> 50 % (PŘI ODDĚLENÍ HRUBOZRNNÉ SYPANINY NA MĚKKÉM PODLOŽÍ)  
> 10 % (PŘI ODDĚLENÍ HRUBOZRNNÉ SYPANINY OD JEMNOZRNNÉ ZEMINY)  
> 3 kN (DLE ČSN EN ISO 12236)  
ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTLAČENÍ (CBR)  
hodnota je stanovena dle frakce zásypu (0/63)

SJEZD - ČÁST SJEZDU PŘES CHODNÍK OHRANIČIT BETONOVÝM OBRUBNÍKEM  
PARKOVACÍ PRUH

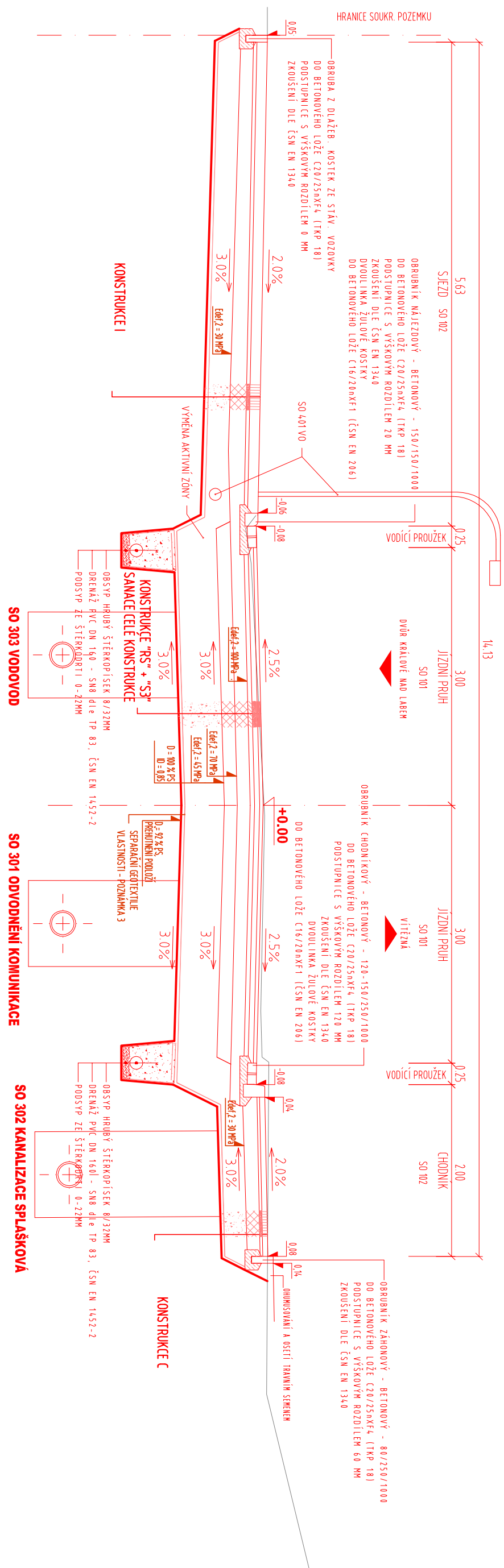
D2-D-1-O-PII	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA
ŽULOVÁ DLAŽBA (ZE STÁV. VOZOVKY)	DL	ČSN 73 6131 120 mm
LOŽNÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA	L	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 40 mm
VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM	SC C <sub>pro</sub>	ČSN EN 14227-1 120 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 80MPa		
ŠTĚRKODRŤ TŘÍDY A	ŠD <sub>A</sub>	ČSN 72 1006 příloha A 150 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 60MPa		
ČELKEM		430 mm
*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY		
ŠTĚRKODRŤ 0-63 mm	PARKOVACÍ PRUH TL. 500 MM ŠD <sub>B</sub>	ČSN EN 13285 300 (500) mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA		300 g/m <sup>2</sup>
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY		
* Die výsledků statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.		
POZNÁMKA:		730 (930) mm
SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2)		
PLOŠNÁ HMOTNOST		> 300 g/m <sup>2</sup>
PROPUSTNOST (VODY KOLMO K HLADINĚ)		> 0,040 ml/s
PEVNOST V TAHU (tř)		> 10 kN/m (DLE ČSN EN ISO 10319)
PRŮTAŽNOST (eř)		> 50 %
ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTlačENÍ (CBR)		> 3 kN (DLE ČSN EN ISO 12236)
		hodnota je stanovena dle frakce zásypu (0/63)

KONSTRUKCE C	CHODNÍK	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA
D2-D-1-CH-PIII			
BETONOVÁ DLAŽBA	DL	ČSN 73 6131	60 mm
LOŽNÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA	L	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	30 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 50MPa			
ŠTĚRKODRŤ TŘÍDY A	ŠD <sub>A</sub>	ČSN EN 13285	150 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 30MPa			
ČELKEM			240 mm
*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY			
ŠTĚRKODRŤ 0-63 mm	ŠD <sub>B</sub>	ČSN EN 13285	300 mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA			300 g/m <sup>2</sup>
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY			
* Die výsledků statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.			

sil. III/29928 Dknl-Vítězná - INTRAVILÁN KM 0,020

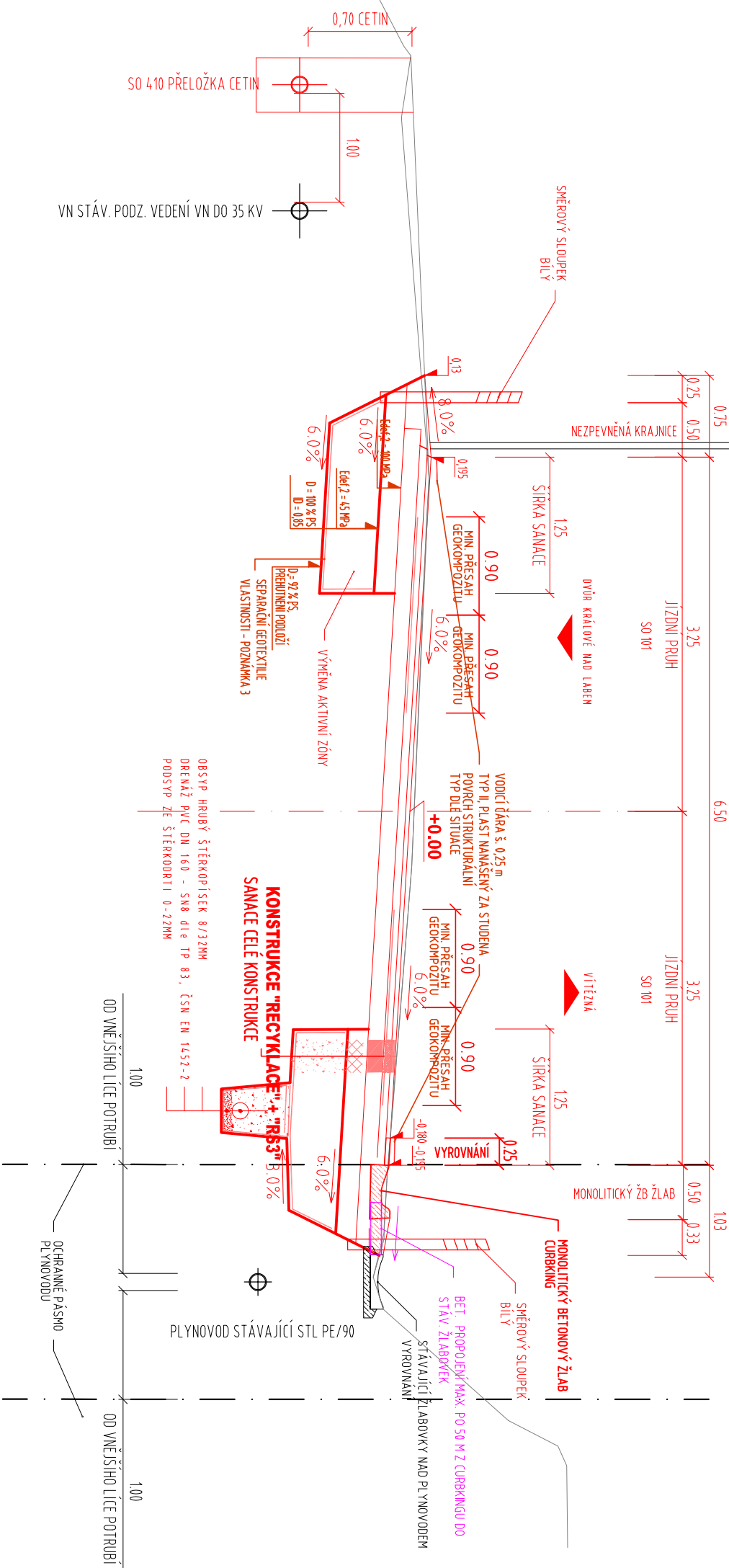


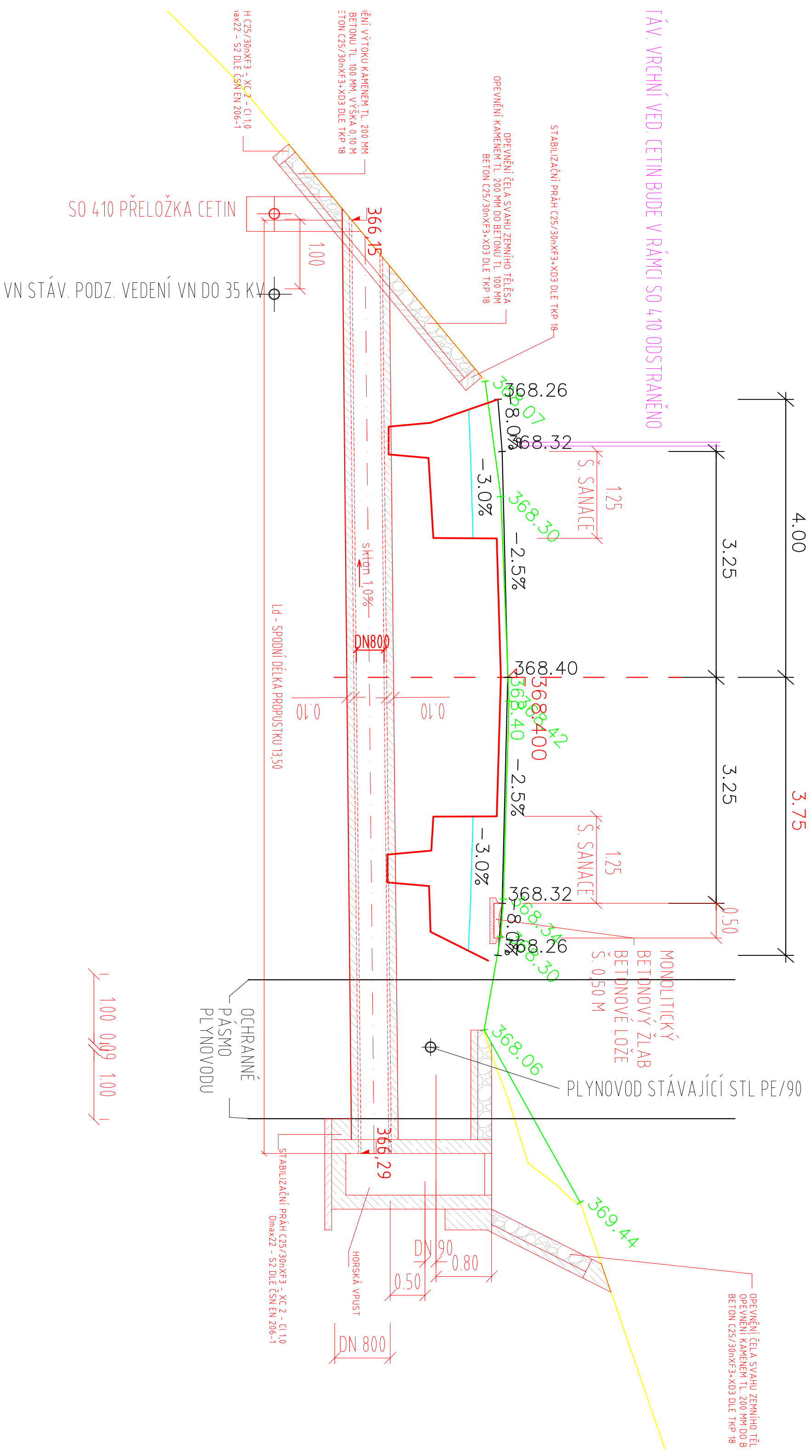
**sil. III/29928 DKnl-Vítězná - INTRAVILÁN KM 0,240**



**sil. III/29928 DKNL-Vítězná - EXTRA VILÁN KM 0,520**

0.75



$$0 + 6000$$


Srov.rovina= 360.0 m







