

AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

Silnice III/3089 Smiřice – průtah

název akce

stavební objekt

Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové objednatel	. . . spolupráce
k.ú. Smiřice místo stavby	Královéhradecký kraj

DIK
DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové
tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677
e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

Vzorové příčné řezy výkres	1:50 měřítko	DSP+PDPS stupeň
--------------------------------------	-----------------	--------------------

ING. M. BURIANEC kontroloval <i>M. Buriánek</i>	ING. M. BURIANEC hlavní inženýr projektu <i>M. Buriánek</i>	A104/14 číslo zakázky	C.1014 číslo přílohy
Ing. Jiří Eliášek zodpovědný projektant <i>JE</i>	Ing. Jiří Eliášek vedoucí projektant <i>JE</i>	6/2015 datum	

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	40 mm
Spojovací postřítk kationaktivní asf. emulzi	PS _A	ČSN 73 6129	0,2 kg/m ²
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	ČSN EN 13108-1	60 mm
Spojovací postřítk kationaktivní asf. emulzi	PS _A	ČSN 73 6129	0,4 kg/m ²
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	ČSN EN 13108-1	50 mm
Infiltrační postřítk kationaktivní asf. emulzi	PS _I	ČSN 73 6129	0,8 kg/m ²
VRSTVA ZE SMĚSI STMELLENÉ CEMENTEM	SC C ₃₀	ČSN EN 14227-1	150 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 80MPa</i>		ČSN 72 1006 příloha A	
ŠTĚRKODŘŤ TŘÍDY A	ŠD _A	ČSN 73 6126-1	220 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 60MPa požadavek SÚS</i>		ČSN 72 1006 příloha A	
CELKEM			520 mm

*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY	ŠD _B	ČSN EN 13285	500 mm
ŠTĚRKODŘŤ 0-63 mm			300 g/m ²
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA			

CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY

** Die výsledků statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.*

POZNÁMKA:

SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2)

PLOŠNÁ HMOTNOST

PROPUSTNOST (VODY KOLMO K HLADINĚ)

PEVNOST V TAHU (Tf)

PRŮTAŽNOST (ef)

ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTlačENÍ (CBR)

> 300 g/m²

> 0,040 m/s

> 10 kN/m (DLE ČSN EN ISO 10319)

> 50 %

> 3 kN (DLE ČSN EN ISO 12236)

hodnota je stanovena dle frakce zásypu (0/63)

KONSTRUKCE G	ZASTÁVKA		
D1-D-1-V-P-III	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA	
ŽULOVÁ DLAŽBA	DL	ČSN 73 6131	120 mm
LOŽNÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA	L	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	40 mm
VRSTVA ZE SMĚSI STMELLENÉ CEMENTEM	SC C ₃₀	ČSN EN 14227-1	160 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 80MPa</i>		ČSN 72 1006 příloha A	
ŠTĚRKODŘŤ TŘÍDY A	ŠD _A	ČSN EN 13285	200 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 60MPa požadavek SÚS</i>		ČSN 72 1006 příloha A	
CELKEM			520 mm

*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

ŠTĚRKODŘŤ 0-63 mm

NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA

CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY

** Die výsledků statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.*

POZNÁMKA:

SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2)

PLOŠNÁ HMOTNOST

PROPUSTNOST (VODY KOLMO K HLADINĚ)

PEVNOST V TAHU (Tf)

PRŮTAŽNOST (ef)

ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTlačENÍ (CBR)

> 300 g/m²

> 0,040 m/s

> 10 kN/m (DLE ČSN EN ISO 10319)

> 50 %

> 3 kN (DLE ČSN EN ISO 12236)

hodnota je stanovena dle frakce zásypu (0/63)

KONSTRUKCE D	OBNOVA ŽIVIČNÉHO KRYTU - FRÉZOVÁNÍ 40 mm		
	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA	
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	40 mm
Spojovací postřítk kationaktivní asf. emulzi	PS _A	ČSN 73 6129	0,4 kg/m ²
CELKEM			40 mm

KONSTRUKCE E	NAVÝŠENÍ 100 mm v km cca 1,390 - KÚJ		
	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA	
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	40 mm
Spojovací postřítk kationaktivní asf. emulzi	PS _A	ČSN 73 6129	0,2 kg/m ²
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	ČSN EN 13108-1	60 mm
Infiltrační postřítk kationaktivní asf. emulzi	PS _I	ČSN 73 6129	0,8 kg/m ²
CELKEM			100 mm

D2-D-1-O-P-II	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA	
BETONOVÁ DLAŽBA	DL	ČSN 73 6131	80 mm
LOŽNÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA	L	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	40 mm
VRSTVA ZE SMĚSI STMELLENÉ CEMENTEM	SC C ₃₀	ČSN EN 14227-1	120 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 80MPa</i>		ČSN 72 1006 příloha A	
ŠTĚRKODŘŤ TŘÍDY A	ŠD _A	ČSN 73 6126-1	150 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 60MPa požadavek SÚS</i>		ČSN 72 1006 příloha A	
CELKEM			390 mm

*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY	ŠD _B	ČSN EN 13285	500 mm
ŠTĚRKODŘŤ 0-63 mm			300 g/m ²
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA			

CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY

** Die výsledků statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.*

POZNÁMKA:

SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2)

KONSTRUKCE C	CHODNÍK		
D2-D-1-CH-P-III	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA	
BETONOVÁ DLAŽBA	DL	ČSN 73 6131	60 mm
LOŽNÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA	L	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	30 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 50MPa</i>		ČSN 72 1006 příloha A	
ŠTĚRKODŘŤ TŘÍDY A	ŠD _A	ČSN EN 13285	150 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 30MPa</i>		ČSN 72 1006 příloha A	
CELKEM			240 mm

*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

ŠTĚRKODŘŤ 0-63 mm

NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA

CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY

** Die výsledků statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.*

KONSTRUKCE H	SJEZD - ČÁST SJEZDU PŘES ZELENÝ PÁS OHRANIČIT ŽULOVÝM KRAJNÍKEM		
D2-D-1-O-P-II	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA	
STÁVAJÍCÍ ŽULOVÁ DLAŽBA	DL	ČSN 73 6131	80-120 mm
LOŽNÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA	L	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	40 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 70MPa</i>		ČSN 72 1006 příloha A	
ŠTĚRKODŘŤ TŘÍDY A	ŠD _A	ČSN 73 6126-1	150 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 45MPa</i>		ČSN 72 1006 příloha A	
CELKEM			270-310 mm

*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

ŠTĚRKODŘŤ 0-63 mm

NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA

CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY

ŠD_B

ČSN EN 13285

300 mm

300 g/m²

570-610 mm

** Die výsledků statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.*

KONSTRUKCE I	SJEZD - ČÁST SJEZDU PŘES CHODNÍK OHRANIČIT BETONOVÝM OBRUBNÍKEM		
D2-D-1-O-P-II	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA	
BETONOVÁ DLAŽBA	DL	ČSN 73 6131	80 mm
LOŽNÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA	L	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	40 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 70MPa</i>		ČSN 72 1006 příloha A	
ŠTĚRKODŘŤ TŘÍDY A	ŠD _A	ČSN 73 6126-1	150 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 45MPa</i>		ČSN 72 1006 příloha A	
CELKEM			270 mm

*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

ŠTĚRKODŘŤ 0-63 mm

NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA

CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY

ŠD_B

ČSN EN 13285

300 mm

300 g/m²

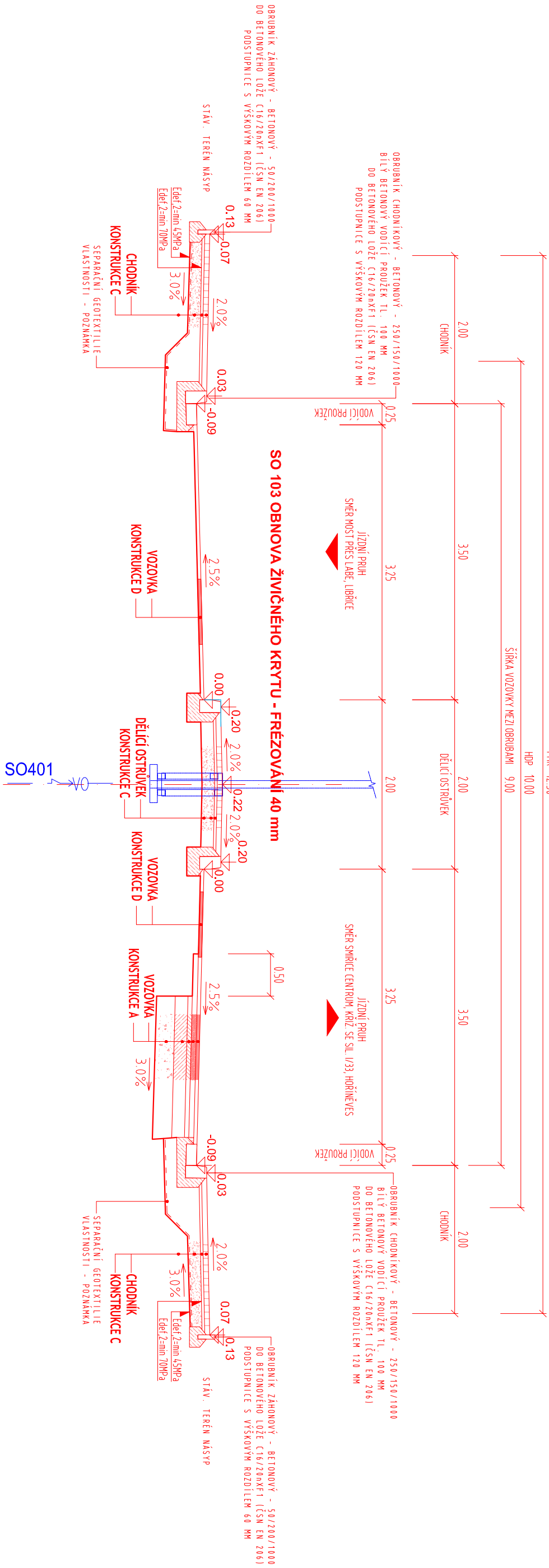
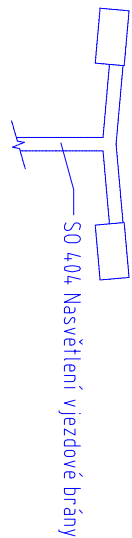
570 mm

** Die výsledků statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.*

ŘEZ SMŘIČE SIL. III/3089 UL. PALACKÉHO - VJEZDOVÁ BRÁNA

km 0,06300

SO 103 Komunikace km 0,0 - 0,3



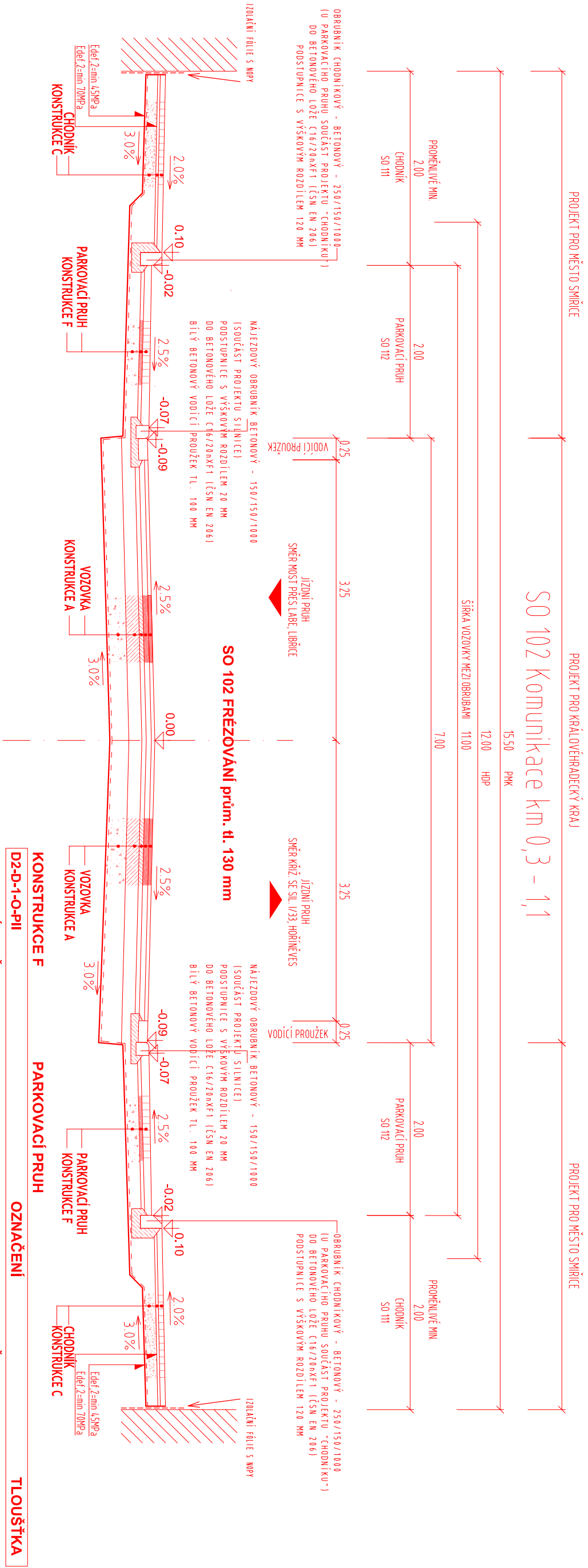
KONSTRUKCE A REKONSTRUKCE VOZOVKY	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA
D1-A-8-III-P-III		
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	ČSN EN 13108-1 40 mm
Spojovací posítk kationaktivní asf. emulzí	PS,A	ČSN 73 6129 0,2 kg/m2
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	ČSN EN 13108-1 60 mm
Spojovací posítk kationaktivní asf. emulzí	PS,A	ČSN 73 6129 0,4 kg/m2
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	ČSN EN 13108-1 50 mm
Infiltrační posítk kationaktivní asf. emulzí	PS,I	ČSN 73 6129 0,8 kg/m2
VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM	SC C ₃₄	ČSN EN 14227-1 150 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Ed _{ef,2} = 80MPa		ČSN 72 1006 příloha A
ŠTĚRKODRŤ TŘÍDY A	ŠD _A	ČSN 73 6126-1 220 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Ed _{ef,2} = 60MPa požadavek SÚS		ČSN 72 1006 příloha A
CELKEM		520 mm

*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY		
ŠTĚRKODRŤ 0-63 mm	š _D	500 mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA	ČSN EN 13285	300 g/m ²
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY		1020 mm
* Dle výsledků statické zátěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.		
POZNÁMKA:		
SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2)		

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 Ed _{ef,2} = 50MPa			ČSN 72 1006 příloha A	
ŠTĚRKODRŤ TŘÍDY A		Š _D	ČSN EN 13285	150 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Ed _{ef,2} = 30MPa			ČSN 72 1006 příloha A	

CELKEM		240 mm
* VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY		
ŠTĚRKODŘŤ 0-63 mm	Š _D	ČSN EN 13285 300 mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA		300 g/m ²
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY		540 mm
* Dle výsledku statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.		
KONSTRUKCE D	OBNOVA ŽIVIČNÉHO KRYTU - FRÉZOVÁNÍ 40 mm	
	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	ČSN EN 13108-1 40 mm
Spojovací posítky kationaktivní asf. emulze	PS,A	ČSN 73 6129 0,4 kg/m ²
CELKEM		40 mm

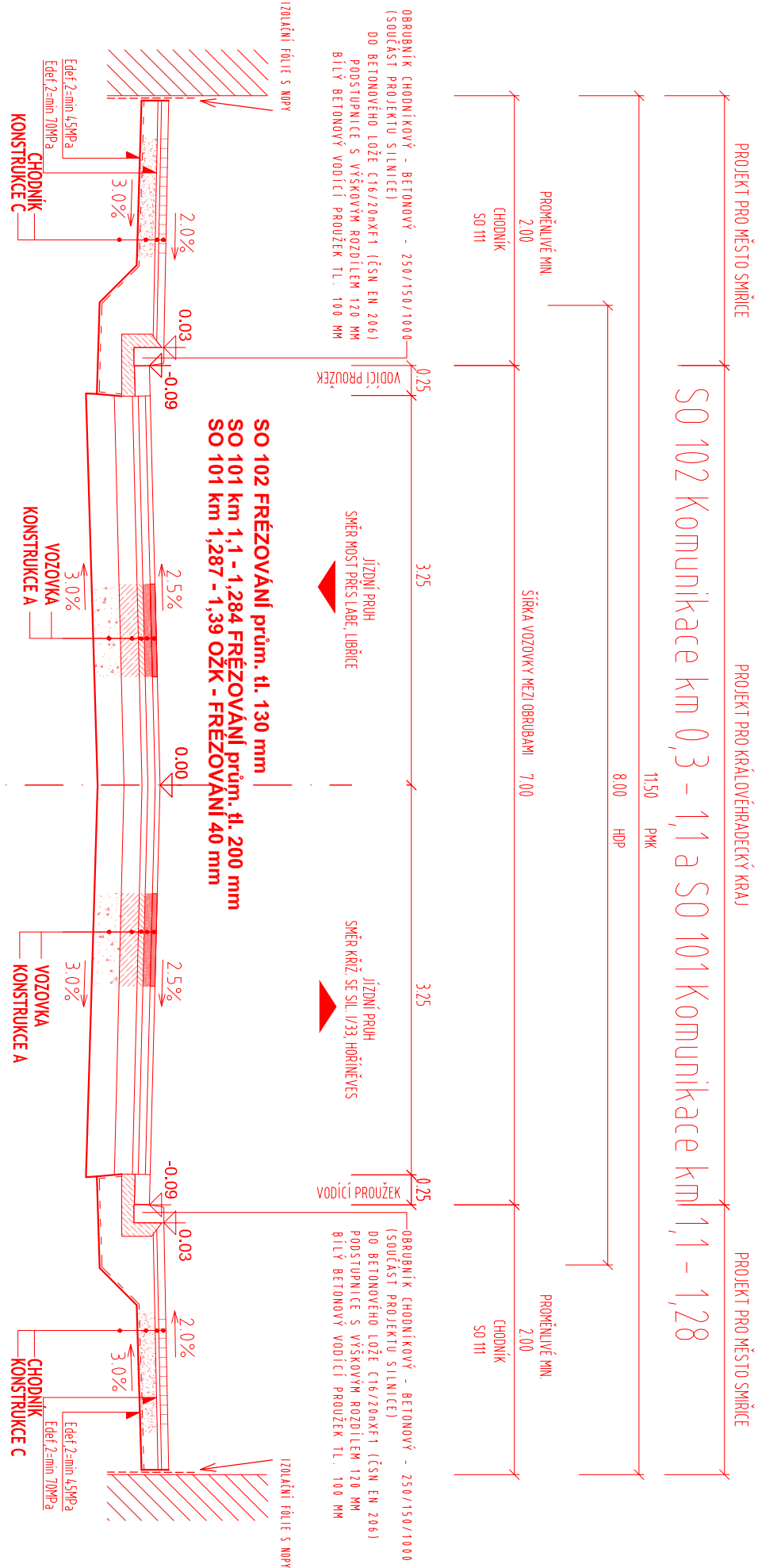
ŘEZ SMÍŘICE SIL. III/3089 UL. PALACKÉHO - 2x PARKOVACÍ PRUH ... MS2p 15,5/12,0/50



KONSTRUKCE A		REKONSTRUKCE VOZOVKY	
D1-N-8-III-PIII	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA	
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	40 mm
Spojovací postřík kationaktivní asf. emulzí	PS _A	ČSN 73 6129	0,2 kg/m ²
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	ČSN EN 13108-1	60 mm
Spojovací postřík kationaktivní asf. emulzí	PS _A	ČSN 73 6129	0,4 kg/m ²
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	ČSN EN 13108-1	50 mm
Infiltrační postřík kationaktivní asf. emulzí	PS _I	ČSN 73 6129	0,8 kg/m ²
VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM	SC C ₃₄	ČSN EN 14227-1	150 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 80MPa			
ŠTĚRKODRŤ TŘIDY A	ŠD _A	ČSN 72 1006 příloha A	220 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 60MPa požadavek SÚS			
CELKEM		ČSN 72 1006 příloha A	520 mm
*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY			
ŠTĚRKODRŤ 0-63 mm	ŠD _B	ČSN EN 13285	500 mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA			300 g/m ²
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY			1020 mm
* Die výsledků statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.			
POZNÁMKA:			
SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2)			
PLOŠNÁ HMOTNOST			
PROPUSTNOST (VODY KOLMO K HLADINĚ)			
PEVNOST V TAHU (Tf)			
PRŮTAŽNOST (ef)			
ODOBNOST PROTI STATICKÉMU PROTlačENÍ (CBR)			
> 300 g/m ²			
> 0,040 m/s			
> 10 kN/m (DLE ČSN EN ISO 10319)			
> 50 %			
> 3 kN (DLE ČSN EN ISO 12236)			
hodnota je stanovena dle frakce zásypu (0/63)			

KONSTRUKCE F		PARKOVACÍ PRUH	
D2-D-1-O-PII	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA	
BETONOVÁ DLAŽBA	DL	ČSN 73 6131	80 mm
LOŽNÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA	L	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	40 mm
VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM	SC C ₃₄	ČSN EN 14227-1	120 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 80MPa			
ŠTĚRKODRŤ TŘIDY A	ŠD _A	ČSN 72 1006 příloha A	150 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 60MPa požadavek SÚS			
CELKEM		ČSN 72 1006 příloha A	390 mm
*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY			
ŠTĚRKODRŤ 0-63 mm	ŠD _B	ČSN EN 13285	500 mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA			300 g/m ²
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY			770 mm
* Die výsledků statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.			
POZNÁMKA:			
KONSTRUKCE C			
CHODNÍK			
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 TŘIDY A	ŠD _A	ČSN 72 1006 příloha A	150 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 30MPa			
CELKEM		ČSN 72 1006 příloha A	240 mm
*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY			
ŠTĚRKODRŤ 0-63 mm	ŠD _B	ČSN EN 13285	300 mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA			300 g/m ²
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY			540 mm
* Die výsledků statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.			

ŘEZ SMŘIČE SIL. III/3089 - MS 8,0/50



KONSTRUKCE A		REKONSTRUKCE VOZOVKY	
D1-N-8-III-PIII	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA	
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	40 mm
Spojovací posítk kationaktivní asf. emulzí	PS ₃ A	ČSN 73 6129	0,2 kg/m ²
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	ČSN EN 13108-1	60 mm
Spojovací posítk kationaktivní asf. emulzí	PS ₃ A	ČSN 73 6129	0,4 kg/m ²
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	ČSN EN 13108-1	50 mm
Infiltrační posítk kationaktivní asf. emulzí	PS ₃ I	ČSN 73 6129	0,8 kg/m ²
VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM	SC C _{30/36}	ČSN EN 14227-1	150 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 80MPa			
ŠTĚRKODRŤ TŘÍDY A	ŠD _A	ČSN 72 1006 příloha A	220 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 60MPa požadavek SÚS			
CELKEM		ČSN 72 1006 příloha A	520 mm
*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY			
ŠTĚRKODRŤ 0-63 mm	ŠD _B	ČSN EN 13285	500 mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA			300 g/m ²
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY			1020 mm
* Die výsledků statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.			
POZNÁMKA:			
SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2)			
PLOŠNÁ HMOTNOST			
PROPUSTNOST (VODY KOLMO K HLADINĚ)			
PEVNOST V TAHU (Tt)			
PRŮTAŽNOST (ef)			
ODOBNOST PROTI STATICKÉMU PROTlačENÍ (CBR)			
> 300 g/m ²			
> 0,040 m/s			
> 10 kN/m (DLE ČSN EN ISO 10319)			
> 50 %			
> 3 kN (DLE ČSN EN ISO 12236)			
hodnota je stanovena dle frakce zásypu (0/63)			

KONSTRUKCE C		CHODNÍK	
D2-D-1-CH-PIII	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA	
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 _A	ČSN 72 1006 příloha A	30 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 30MPa			
CELKEM		ČSN EN 13285	150 mm
* Die výsledků statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.			
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY		ČSN 72 1006 příloha A	240 mm
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY		ČSN EN 13285	300 g/m ²
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY		ČSN EN 13285	540 mm

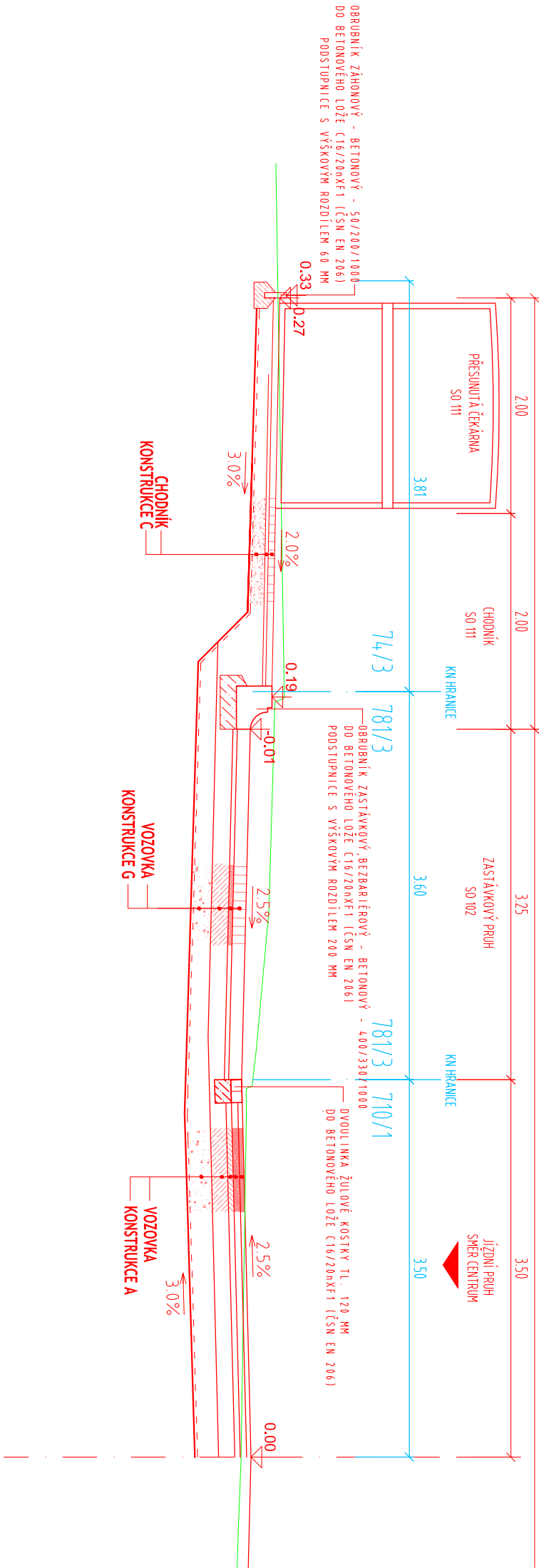
ZASTÁVKA

SO 102 Komunikace km 0,3 - 1,1

PROJEKT PRO MĚSTO SMÍŘICE

KM 0,54000

PROJEKT PRO KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ



KONSTRUKCE G	ZASTÁVKA	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA
D1-D1-V-PIII			
ŽULOVÁ DLAŽBA	DL	ČSN 73 6131	120 mm
LOŽNÍ VRSTVA Z DRACENÉHO KAMENIVA	L	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	40 mm
VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM	SC C _{8/10}	ČSN EN 14227-1	160 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef, 2 = 80MPa		ČSN 72 1006 příloha A	
ŠTĚRKODRŤ TŘÍDY A	ŠD	ČSN EN 13285	200 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef, 2 = 60MPa požadavek SÚS		ČSN 72 1006 příloha A	
CELKEM			520 mm
*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY	ŠD _B	ČSN EN 13285	500 mm
ŠTĚRKODRŤ 0-63 mm			300 g/m ²
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FIL TRACNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA			

CELKOVÁ TLOUSTKA VOZOVKY	1020 mm
* Die výsledku statické zátěžovky zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.	
POZNÁMKA:	
SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2)	
PLOŠNÁ HMOTNOST	> 300 g/m ²
PROPUSTNOST (VODY KOLMO K HLADINĚ)	> 0,040 ml/s
PEVNOST V TAHU (Tf)	> 10 kN/m (DLE ČSN EN ISO 10319)
PRŮTAŽNOST (εf)	> 50 %
ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTLAČENÍ (CBR)	> 3 kN (DLE ČSN EN ISO 12236)
	hodnota je stanovena dle frakce zásypu (0/63)

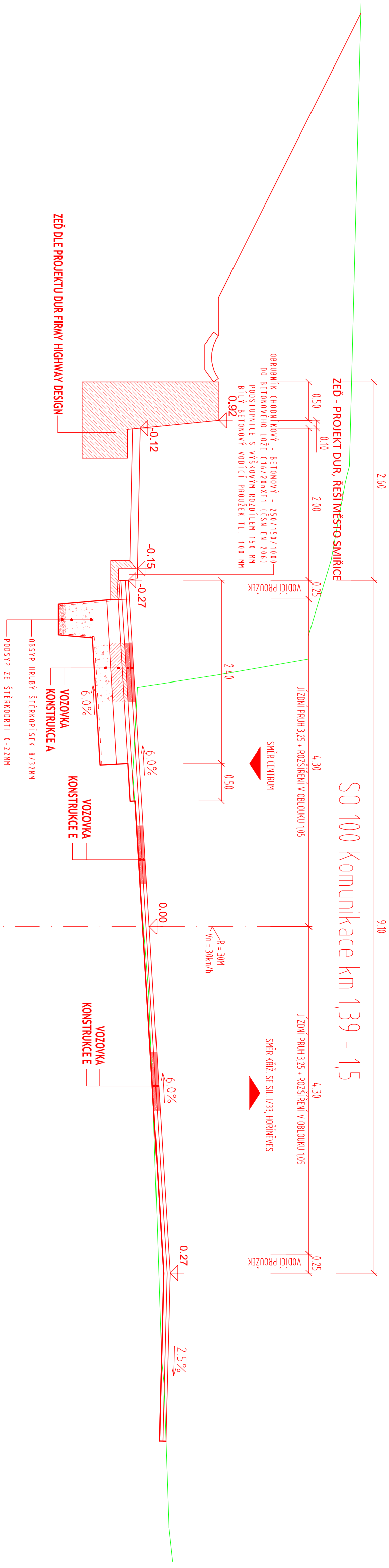
KONSTRUKCE C	CHODNÍK	OZNAČENÍ		TLOUŠŤKA
D2-D-1-CH-PIII				
BETONOVÁ DLAŽBA		DL	ČSN 73 6131	60 mm
LOŽNÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA		L	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	30 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 50MPa			ČSN 72 1006 příloha A	
ŠTĚRKODRŤ TŘÍDY A		ŠD	ČSN EN 13285	150 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 30MPa			ČSN 72 1006 příloha A	

CELKEM	240 mm
**VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY	
ŠTĚRKODRŤ 0-63 mm	300 mm
ŠD _B	300 g/m ²
ČSN EN 13285	
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA	

CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY 540 mm
* Die výsledku statické zaťažovaci zkoušky – v prípade dostatečné únosnosti zemní pláne se aktivní zóna nebude měnit.

ŘEZ SMŘIČE SIL. III/3089 UL. HANKOVA V OBLOUKU R= 30 M - Vn= 30km/h - MS 8,0/50

KM 1,420 00



KONSTRUKCE A		REKONSTRUKCE VOZOVKY	
D1-N-8-III-P-III	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA	
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	40 mm
Spojovací posítk kationaktivní asf. emulzí	PS, A	ČSN 73 6129	0,2 kg/m2
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	ČSN EN 13108-1	60 mm
Spojovací posítk kationaktivní asf. emulzí	PS, A	ČSN 73 6129	0,4 kg/m2
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	ČSN EN 13108-1	50 mm
Infiltrační posítk kationaktivní asf. emulzí	PS, I	ČSN 73 6129	0,8 kg/m2
VRSTVA ZE SMĚSI STMĚLENÉ CEMENTEM	SC C ₃₄	ČSN EN 14227-1	150 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edel, 2 = 80MPa	ŠD _A	ČSN 72 1006 příloha A	
ŠTĚRKODRŤ TŘÍDY A	ŠD _A	ČSN 73 6126-1	220 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edel, 2 = 60MPa požadavek SÚS		ČSN 72 1006 příloha A	
CELKEM			520 mm

KONSTRUKCE E		NAVÝŠENÍ 100 mm v km cca 1,390 - KÚ	
		OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	40 mm
Spojovací posítk kationaktivní asf. emulzí	PS, A	ČSN 73 6129	0,2 kg/m2
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	ČSN EN 13108-1	60 mm
Infiltrační posítk kationaktivní asf. emulzí	PS, I	ČSN 73 6129	0,8 kg/m2
CELKEM			100 mm

*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY	ŠD _B	ČSN EN 13285	500 mm
ŠTĚRKODRŤ 0-63 mm			
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA			300 g/m2
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY			1020 mm

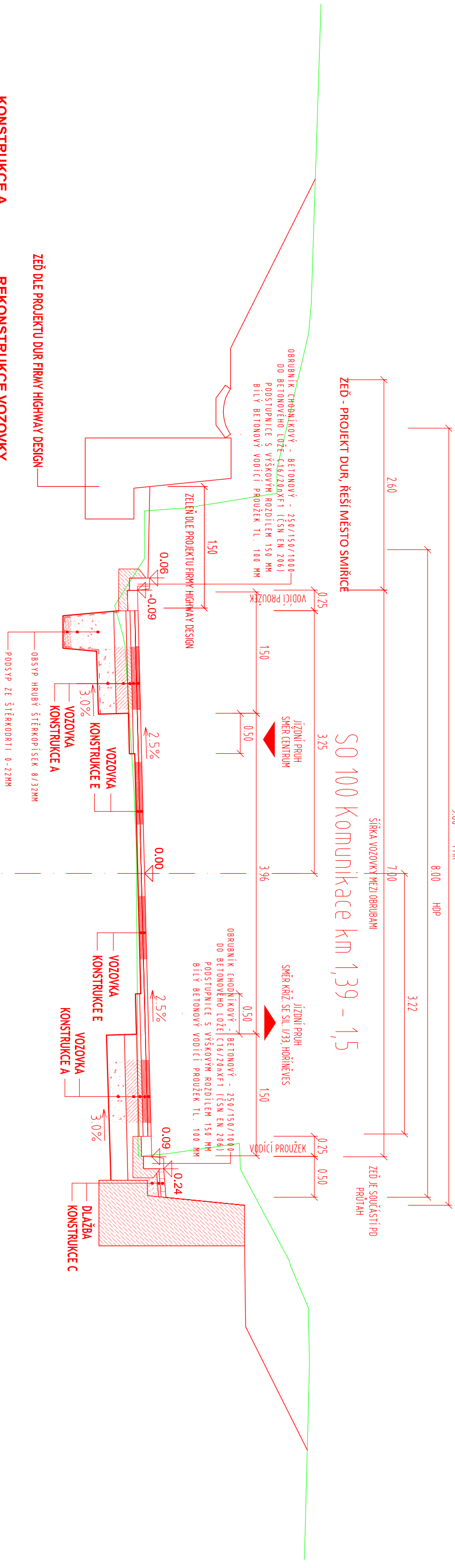
* Dle výsledků statické zátěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.

POZNÁMKA:

- SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2)
 - PLOŠNÁ HMOTNOST
 - PROPUSTNOST (VODY KOLMO K HLADINĚ)
 - PEVNOST V TAHU (Tf)
 - PRŮTAŽNOST (ef)
 - ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTLAČENÍ (CBR)
- hodnota je stanovena dle frakce záspy (0/63)

ŘEZ SMÍŘICE SIL. III/3089 UL. HANKOVA - MS 8,0/50

KM 1,460.00



KONSTRUKCE A REKONSTRUKCE VOZOVKY	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA
D1-N-8-III-PIII		
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	ČSN EN 13108-1 40 mm
Spojovací posítk kationaktivní asf. emulzí	PS,A	ČSN 73 6129 0,2 kg/m ²
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	ČSN EN 13108-1 60 mm
Spojovací posítk kationaktivní asf. emulzí	PS,A	ČSN 73 6129 0,4 kg/m ²
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	ČSN EN 13108-1 50 mm
Infiltrační posítk kationaktivní asf. emulzí	PS,I	ČSN 73 6129 0,8 kg/m ²
VRSTVA ZE SMĚSI STMĚLENÉ CEMENTEM	SC C _{30/34}	ČSN EN 14227-1 150 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Ed_{ef,2} = 80MPa</i>		<i>ČSN 72 1006 příloha A</i>
ŠTĚRKODRŤ TŘIDY A	ŠD _A	ČSN 73 6126-1 220 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Ed_{ef,2} = 60MPa požadavek SÚS</i>		<i>ČSN 72 1006 příloha A</i>

*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY	ŠD _B	ČSN EN 13285	500 mm
ŠTĚRKODRŤ 0-63 mm			300 g/m ²
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA			

* Die výsledků statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.

POŽNÁMKA:

SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2)

PLŮŠNÁ HMOTNOST

PROPUSTNOST (VODY KOLMO K HLADINĚ)

PEVNOST V TAHU (Tf)

PRŮTAŽNOST (ef)

ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTLAČENÍ (CBR)

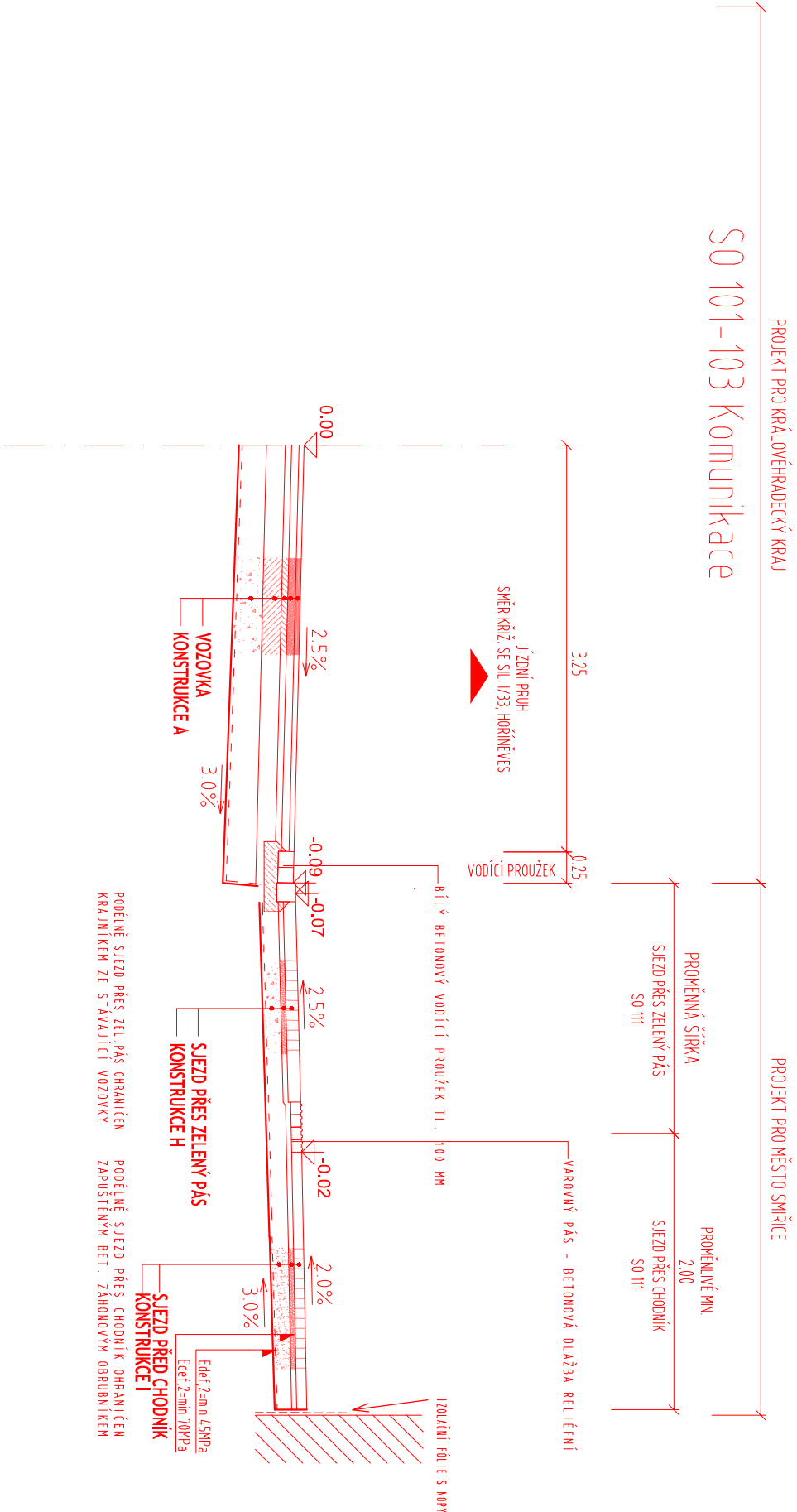
> 3 kN (DLE ČSN EN ISO 12236)
hodnota je stanovená dle frakce zásypu (0/63)

KONSTRUKCE C		CHODNÍK	
D2-D-1-CH-PIII	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA	
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		ČSN 72 1006 příloha A	
ŠTĚRKODRŤ TŘÍDY A	ŠD	ČSN EN 13285	150 mm
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 30MPa		ČSN 72 1006 příloha A	
CELKEM			240 mm

KONSTRUKCE E	NAVÝŠENÍ 100 mm v km cca 1,390 - KÚ				
OZNAČENÍ			TLOUŠŤKA		
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+	ČSN EN 13108-1	40 mm		
Spojovací posítk kationaktivní asf. emulzi	PS,A	ČSN 73 6129	0,2 kg/m2		
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+	ČSN EN 13108-1	60 mm		
Infiltrační posítk kationaktivní asf. emulzi	PS,I	ČSN 73 6129	0,8 kg/m2		

CELKEM

ŘEZ SMŘICE - SJEZD



KONSTRUKCE H		SJEZD - ČÁST SJEZDU PŘES ZELENNÝ PÁS OHRANIČIT ŽULOVÝM KRAJNÍKEM	
D2-D-1-O-PII	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA	
STÁVAJÍCÍ ŽULOVÁ DLAŽBA	DL	ČSN 73 6131	80-120 mm
LOŽNÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA	L	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	40 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef, 2 = 70MPa</i>			
ŠTĚRKODRŤ TŘIDY A	ŠD _A	ČSN 72 1006 příloha A ČSN 73 6126-1	150 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef, 2 = 45MPa</i>			
CELKEM		ČSN 72 1006 příloha A	270-310 mm
<i>*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY</i>			
ŠTĚRKODRŤ 0-63 mm	ŠD _B	ČSN EN 13285	300 mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA			300 g/m ²
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY			570-610 mm

* Dle výsledků statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.

KONSTRUKCE I		SJEZD - ČÁST SJEZDU PŘES CHODNÍK OHRANIČIT BETONOVÝM OBRUBNÍKEM	
D2-D-1-O-PII	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA	
BETONOVÁ DLAŽBA	DL	ČSN 73 6131	80 mm
LOŽNÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA	L	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	40 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef, 2 = 70MPa</i>			
ŠTĚRKODRŤ TŘIDY A	ŠD _A	ČSN 72 1006 příloha A ČSN 73 6126-1	150 mm
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef, 2 = 45MPa</i>			
CELKEM		ČSN 72 1006 příloha A	270 mm
<i>*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY</i>			
ŠTĚRKODRŤ 0-63 mm	ŠD _B	ČSN EN 13285	300 mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA			300 g/m ²
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY			570 mm

* Dle výsledků statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.