

AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

III/1292 Obrataň, ul. Nádražní

název akce

stavební objekt

Kraj Vysočina Žižkova 57 587 33 Jihlava objednatel	Obec Obrataň Obrataň 204 394 12 Obrataň objednatel 2	. . . spolupráce
k.ú. Obrataň místo stavby	Kraj Vysočina kraj	



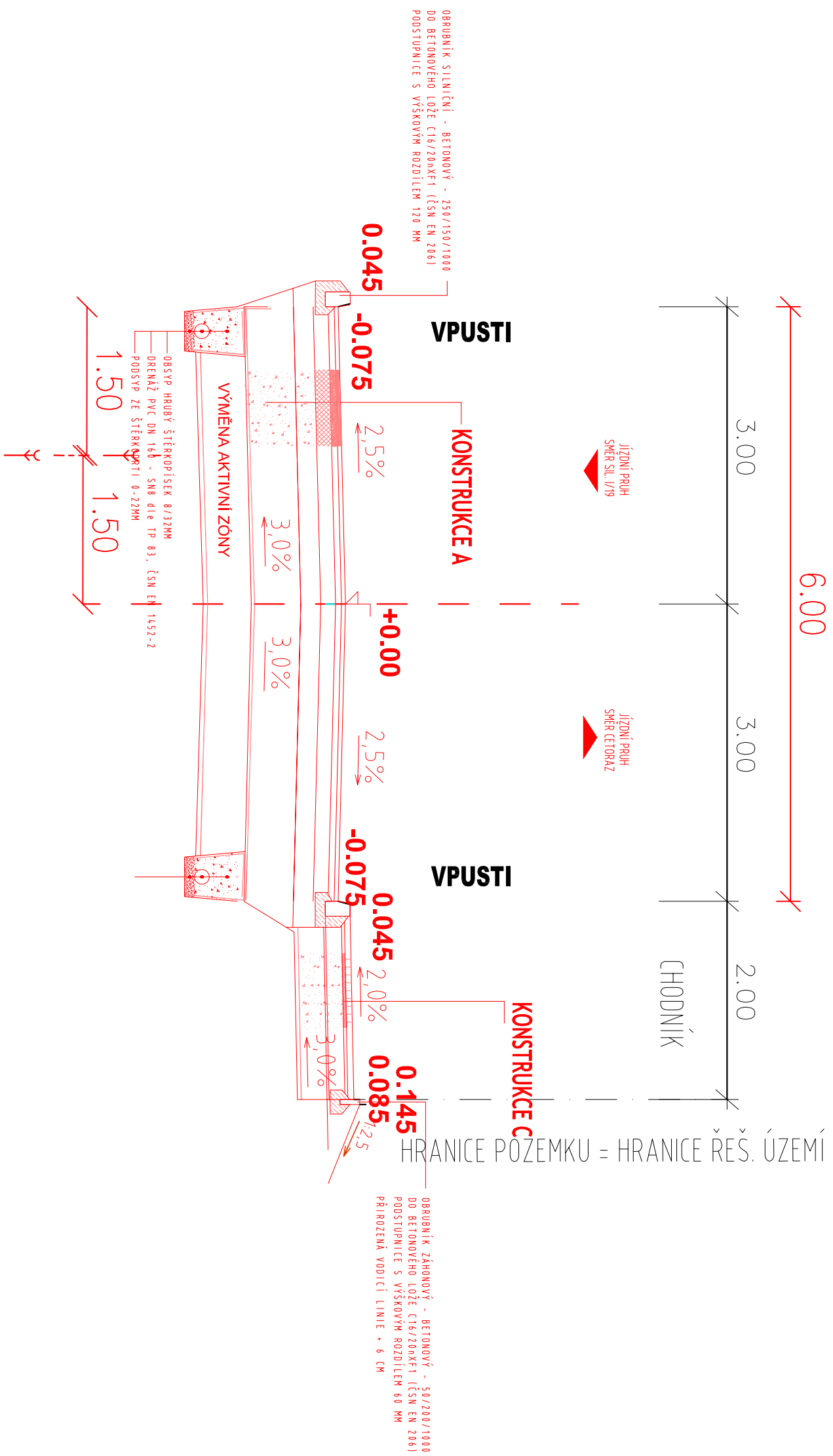
DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
 Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové
 tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677
 e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

Vzorové příčné řezy výkres	1:50 měřítko	DUSP stupeň
--------------------------------------	-----------------	----------------

ING. M. BURIANEC kontroloval		ING. M. BURIANEC hlavní inženýr projektu		A026/22 číslo zakázky	D.1.1.3 číslo přílohy
Ing. Jiří Eliášek zodpovědný projektant		Ing. Jiří Eliášek vedoucí projektant		8/2022 datum	

1292 Obrotan

MO2 7,0/50



III/1292 Obrátaň

řez km 0,260 - 0,330

M02p 9,0/50

HRANICE ŘEŠ. ÚZEMÍ

HRANICE POZEMKU

SO 202 - Opěrná zeď u parkovacího pruhu

PARKOVACÍ PRUH
PODÉLNÉ STÁNÍ

OBROUBNÍK SILNICE - BETONOVÝ - 250/150/1000
DO BETONOVÉHO LOŽE C16/20xř1 (ČSN EN 206)
PODSTUPNICE S VÝŠKOVÝM ROZDÍLEM 120 MM

NÁJEZDOVÝ OBROUBNÍK BETONOVÝ - 150/150/1000
PODSTUPNICE S VÝŠKOVÝM ROZDÍLEM 20 MM
DO BETONOVÉHO LOŽE C16/20xř1 (ČSN EN 206)

KONSTRUKCE B2

VPUSTI

KONSTRUKCE A

podobrubníkový rigol

KONSTRUKCE C

BUDOVÝ = HRANICE ŘEŠ. ÚZEMÍ

STÁV. VÝŠKA CHODNÍKU

12.50

6.00

STÁV. Š.
cca 2,0-2,7

3.00

3.00

0.50

cca 2,0-2,7

CHODNÍK

0.50

cca 2,0-2,7

CHODNÍK

0.50

cca 2,0-2,7

CHODNÍK

0.50

cca 2,0-2,7

JÍZDNÍ PRUH
SMĚR SIL. I/9

JÍZDNÍ PRUH
SMĚR CETORÁZ

0.115

2,0%

0.005

2,5%

0.055

0.075

2,5%

+0.00

2,5%

-0.09

+0.03

2,0%

3,0%

3,0%

3,0%

3,0%

3,0%

3,0%

3,0%

*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

3,0%

3,0%

3,0%

3,0%

3,0%

3,0%

3,0%

3,0%

3,0%

3,0%

3,0%

OBŠYP HRUBÝ ŠTĚRKOPÍSEK 8/32MM
DRENÁŽ PVC DN 160 - SM8 dle TP 83, ČSN EN 1452-2
PODSYP ZE ŠTĚRKOPÍSEK 0-22MM

1.50

1.50

100

OD VNĚJŠÍHO LÍCE POTRUBÍ

100

OD VNĚJŠÍHO LÍCE POTRUBÍ

100

OD VNĚJŠÍHO LÍCE POTRUBÍ

100

OD VNĚJŠÍHO LÍCE POTRUBÍ

100

OD VNĚJŠÍHO LÍCE POTRUBÍ

OCHRANNÉ PÁSMO
PLYNOVODU

PLYNOVOD STL PE/90

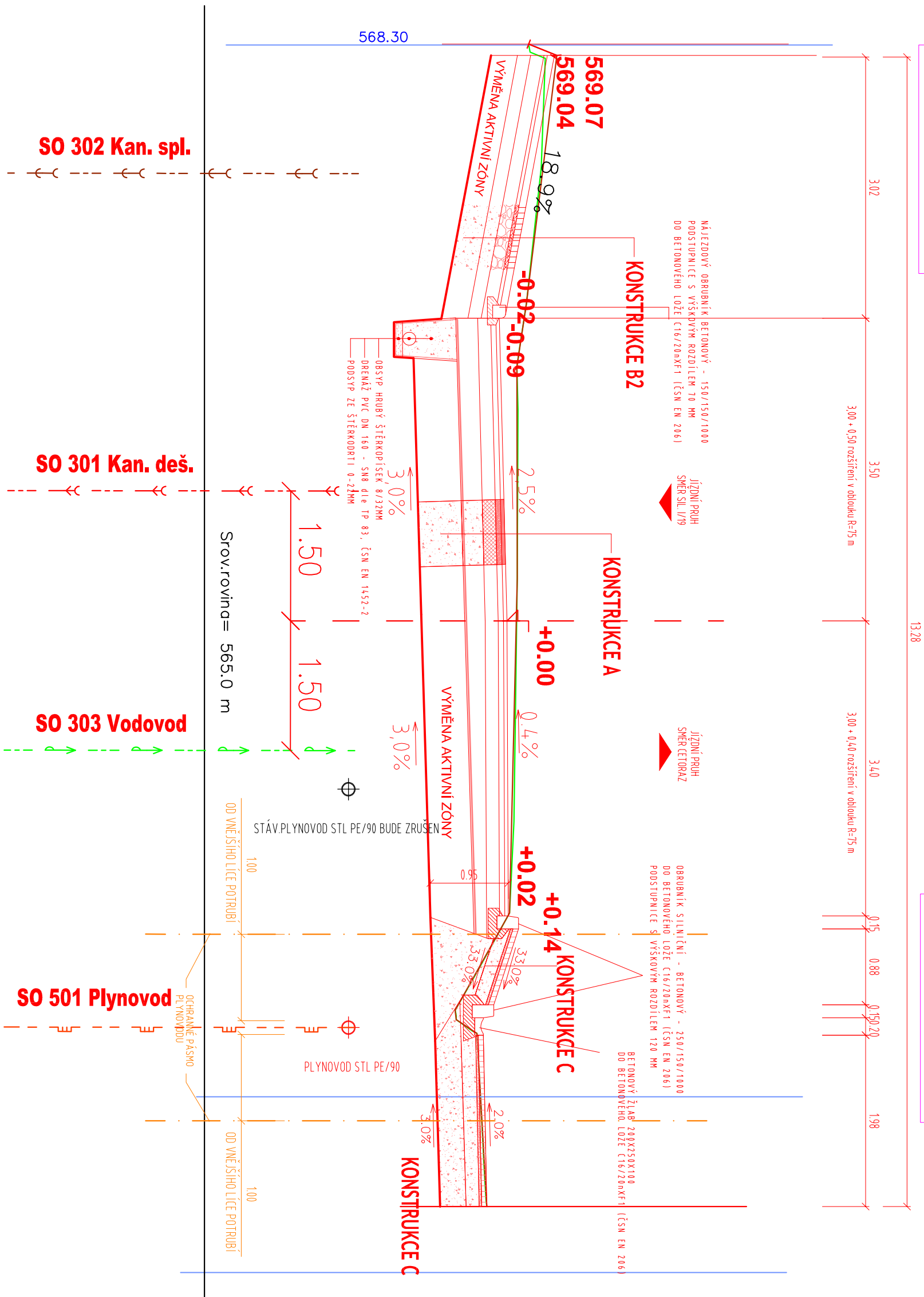
SO 301 Kan. deš.

1292 Obratn

řez km 0,418

MO2 7,0/50

řez km 0,360 - 0,430



KONSTRUKCE A		VOZOVKA SILNICE		
D1-N-1-V-PIII	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA		
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	ČSN EN 13108-1	40 mm	
Spojovací postřik kationaktivní asf. emulzí	PS,A	ČSN 73 6129	0,4 kg/m2	
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	ČSN EN 13108-1	60 mm	
Infiltrační postřik kationaktivní asf. emulzí	PS,I	ČSN 73 6129	0,8 kg/m2	
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO (0-32)	MZK-I		150 mm	
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 80MPa</i>				
ŠTĚRKODRŤ TŘÍDY A	ŠD _A	ČSN 72 1006 příloha A ČSN 73 6126-1	200 mm	
<i>Min. modul přetvárnosti Edef,2 = 45 MPa</i>				
CELKEM			450 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/m2	
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY			950 mm	

POZNÁMKA:
SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2)
PLOŠNÁ HMOTNOST
PROPUSTNOST (VODY KOLMO K HLADINĚ)
PEVNOST V TAHU (Tř)
PRŮTAŽNOST (eř)
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)

ALTERNATIVNÍ KONSTRUKCE A - RECYKLACE		VOZOVKA SILNICE		
D1-N-1-V-PIII	OZNAČENÍ	TLOUŠŤKA		
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	ČSN EN 13108-1	40 mm	
Spojovací postřik kationaktivní asf. emulzí	PS,A	ČSN 73 6129	0,4 kg/m2	
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+	ČSN EN 13108-1	60 mm	
Infiltrační postřik kationaktivní asf. emulzí	PS,I	ČSN 73 6129	0,8 kg/m2	
RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ	RS CA	TP 208	150 mm	
<i>Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 80MPa</i>				
ŠTĚRKODRŤ TŘÍDY A	ŠD _A	ČSN 72 1006 příloha A ČSN 73 6126-1	200 mm	
<i>Min. modul přetvárnosti Edef,2 = 45 MPa</i>				
CELKEM			450 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/m2	
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY			950 mm	

POZNÁMKA:
SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2)
PLOŠNÁ HMOTNOST
PROPUSTNOST (VODY KOLMO K HLADINĚ)
PEVNOST V TAHU (Tř)
PRŮTAŽNOST (eř)
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 B2		PARKOVACÍ PRUH, VJEZDY			
D1-D-3-VI-PIII		OZNAČENÍ		TLOUŠŤKA	
BETONOVÁ DLAŽBA TYP AKVAGRAS (SPÁRY 3 CM) *		DL	ČSN 73 6131	80 mm	
LOŽNÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA		L	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	40 mm	
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO (0-32)		MZK-I		150 mm	
Min. modul přetvárnosti na ochranné vrstvě Edef,2 = 50MPa			ČSN 72 1006 příloha A		
ŠTĚRKODRŤ TŘÍDY A		ŠD _s	ČSN 73 6126-1	150 mm	
Min. modul přetvárnosti Edef,2 = 30 MPa			ČSN 72 1006 příloha A		
CELKEM				420 mm	
*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY					
ŠTĚRKODRŤ 0-63 mm		ŠD _s	ČSN EN 13285	300 (500) mm	
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA				300 g/m2	
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY				720 (920) 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				> 300 g/m2	
PROPUSTNOST (VODY KOLMO K HLADINĚ)				> 0,040 m/s	
PEVNOST V TAHU (Tf)				> 10 kN/m (DLE ČSN EN ISO 10319)	
PRŮTAŽNOST (ef)				> 50 %	
ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTLAČENÍ (CBR)				> 3 kN (DLE ČSN EN ISO 12236)	
				hodnota je stanovena dle frakce zásypu (0/63)	

*VYHRAZENÁ STÁNÍ BUDOU ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY!

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 _s	ČSN EN 13285	150 mm	
Min. modul přetvárnosti Edef,2 = 30 MPa			ČSN 72 1006 příloha A		
CELKEM				240 mm	
*VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY					
ŠTĚRKODRŤ 0-63 mm		ŠD _s	ČSN EN 13285	300 mm	
NETKANÁ GEOTEXTILIE ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ FUNKCI - VIZ POZNÁMKA				300 g/m2	
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY				540 mm	
* Die výsledků statické zatěžovací zkoušky – v případě dostatečné únosnosti zemní pláně se aktivní zóna nebude měnit.					

Příkop s vsakovacím prostorem ve staničení dle situace

