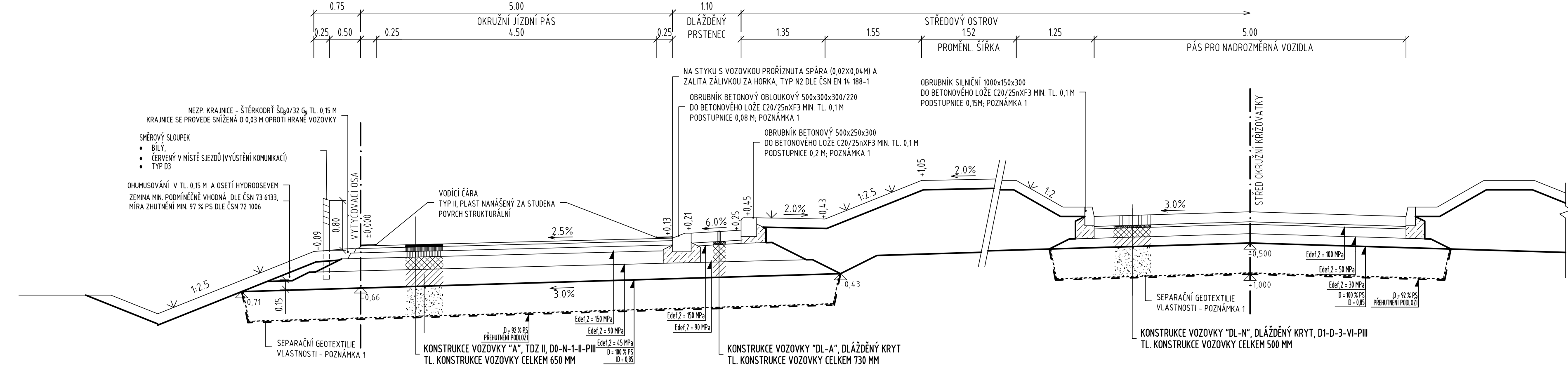
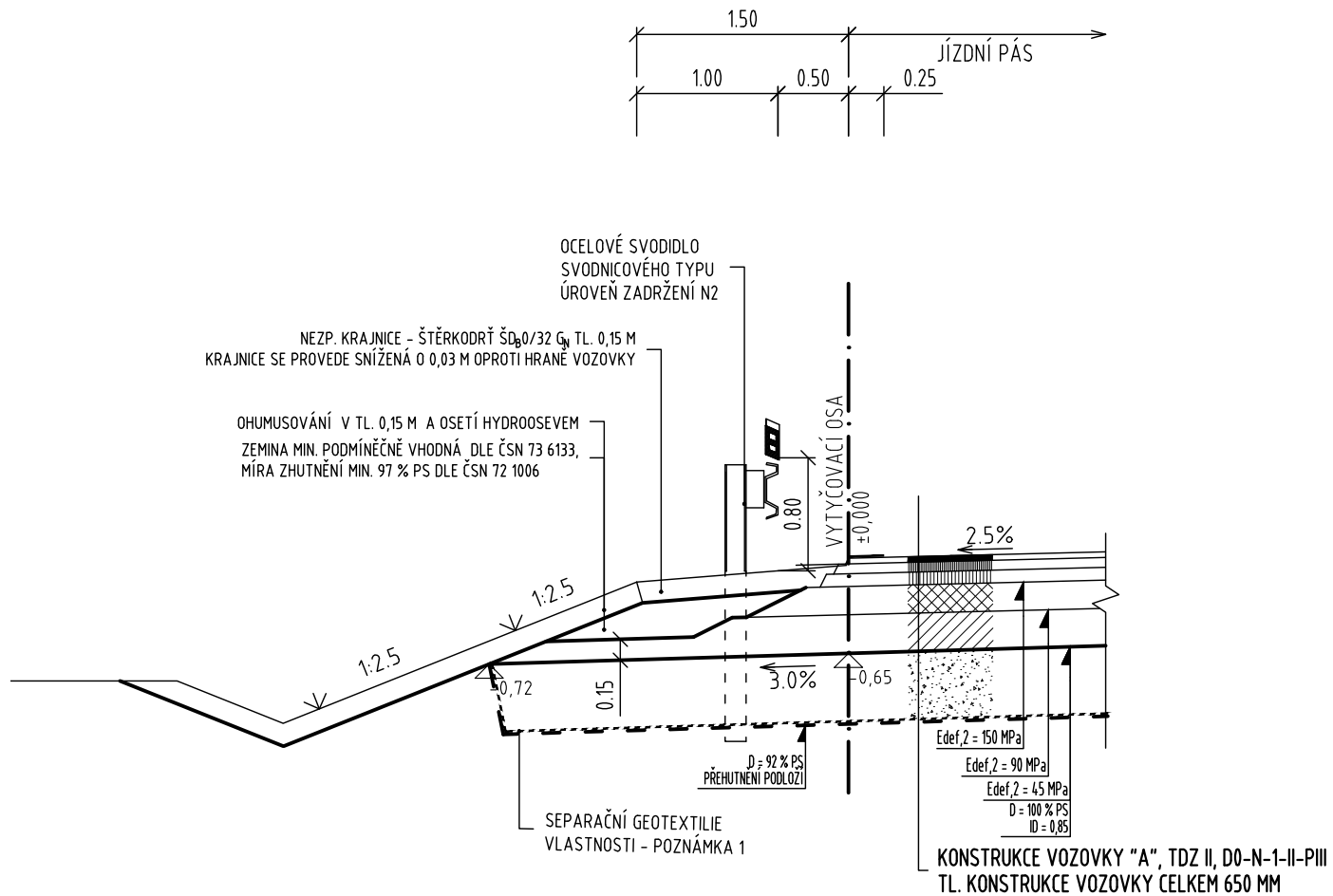


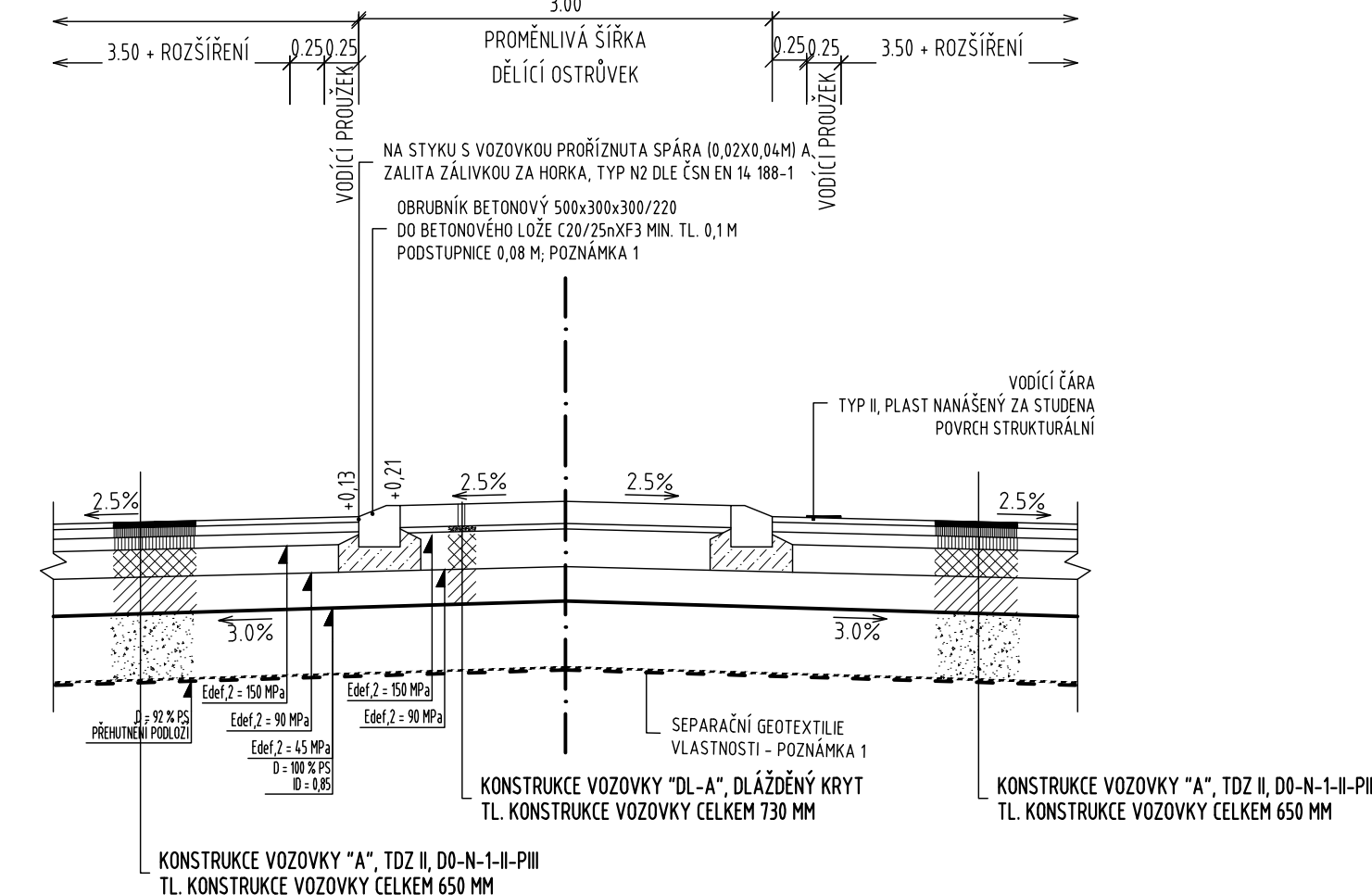
SO 110 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ SILNICE II/322 V MÍSTĚ OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKY Č. 2 SE SILNICÍ III/32246



DETAIL NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE SE SVODIDLEM



DETAIL V MÍSTĚ DĚLÍČHO OSTRŮVKU



KONSTRUKCE „A“ - (TDZ II, D0-N-1-II-PIII – DLE TP 170)			
ASFALTOVÝ KOBEREZ MASTIXOVÝ, MODIFIKOVANÝ, ASFALT PMB 45/80-65			
S POSYPEM			
PREDOBALENÁ KAMENIVEM FR. 2/4, 1,5 KG/M ²	SMA 11S; 50/70	40 mm;	
(ČSN 736121, ČSN EN 13108-1)			
SPOJ. POSTRIK KATIONAKT. MODIF. ASF. EMULZE	PS-C	0,3 kg/m ²	
(ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808)			
ASFALTOVÝ BETON			
(ČSN 736121, ČSN EN 13108-1)	ACL 16S; 50/70	70 mm;	
SPOJOVACÍ POSTRIK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE			
(ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808)	PS-C	0,5 kg/m ²	
ASFALTOVÝ BETON			
(ČSN 736121, ČSN EN 13108-1)	ACP 22S; 50/70	90 mm;	
INFILTRAČNÍ POSTRIK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE			
(ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808)	PI-C	1,0 kg/m ²	
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO			
(ČSN 736126-1, ČSN EN 13285, ČSN EN 13242+A1)	MZK 0/32 G _A	200 mm	
ŠTERKODRTĚ TR. A			
(ČSN 736126-1, ČSN EN 13285, ČSN EN 13242+A1)	ŠD _A 0/63 G _E	250 mm	
CELKOVÁ TLOUŠTKA KONSTRUKCE VOZOVKY			
		650 mm	

KONSTRUKCE PRSTENCE, OSTRŮVKU „DL-A“ - (D1-D-3-VI-PIII – DLE TP 170, UPRAVENO)			
DLAŽBA; ŽULA; VAZBA RÁDKOVÁ + ZASEKÁVKA	DL	160 mm;	
(ČSN 736131, ČSN EN 13108-1, TP 192)			
LOŽE CEMENTOVÁ MALTA M25 XF4	L	40 mm	
(ČSN EN 998-2)			
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	MZK 0/32 G _A	280 mm	
(ČSN 736126-1, ČSN EN 13285, ČSN EN 13242+A1)			
ŠTERKODRTĚ TR. A	ŠD _A 0/63 G _E	250 mm	
(ČSN 736126-1, ČSN EN 13285, ČSN EN 13242+A1)			
CELKOVÁ TLOUŠTKA KONSTRUKCE VOZOVKY			
		730 mm	

Spárování dlažby cementovou maltou M25 XF4 dle ČSN EN 998-2.
Minimální požadované únosnosti konstrukčních vrstev vozovky „DL-A“:
- zemní plán: min E_{def2} = 45 MPa
- povrch ochranné vrstvy (ŠD): min E_{def2} = 90 MPa
- povrch mechanicky zpevněného kameniva: min E_{def2} = 150 MPa

KONSTRUKCE PRO NADROZMĚR „DL-N“ - (D1-D-3-VI-PIII – DLE TP 170, UPRAVENO)			
DLAŽBA; ŽULA; VAZBA RÁDKOVÁ	DL	160 mm;	
(ČSN 736131, ČSN EN 13108-1, TP 192)			
DROBNÉ KAMENIVO	L 0/4 GF80;	40 mm	
(ČSN 736126-1, ČSN EN 13285, ČSN EN 13242+A1)			
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	MZK 0/32 G _A	150 mm	
(ČSN 736126-1, ČSN EN 13285, ČSN EN 13242+A1)			
ŠTERKODRTĚ TR. A	ŠD _A 0/63 G _E	150 mm	
(ČSN 736126-1, ČSN EN 13285, ČSN EN 13242+A1)			
CELKOVÁ TLOUŠTKA KONSTRUKCE VOZOVKY			
		500 mm	

- POZNÁMKA 1
POŽADAVKY NA OBRUBNÍKY DLE ČSN EN 1340 PRO:
- ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM (ZMRAZOVÁNÍ/ROZMRAZOVÁNÍ)
Odloučený materiál po 100 zmrazovacích cyklech ≤ 1,0 kg/m²; TŘÍDA "3", OZNAČENÍ ZKUŠEBNÍ METODY "A" DLE TAB. 2.2
 - ODOLNOST PROTI OBRUSU
Ztráta objemu obrusem ≤ 18 000 mm³/5 000 mm² TŘÍDA "4", OZNAČENÍ "I" DLE TAB. 4
 - PEVNOST BETONU (PEVNOST V OHYBU)
≥ 3,5 MPa TŘÍDA "1", OZNAČENÍ "S" DLE TAB. 3
 - ROZMĚROVÁ PŘESNOST (DÉLKA/ŠÍŘKA/VÝŠKA)
± 5 MM / ± 3 MM / ± 5 MM
- POŽADAVEK NA BETONOVÉ LOŽE C20/25 nXF3 DLE TKP 18; BARVA OBRUBNÍKŮ PŘÍRODNÍ

- POZNÁMKA 2
ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ ZÁLIVKA ŠÍŘKY 10 MM A HLOUBKY 25 MM
ZÁLIVKA ZA HORKA DLE ČSN 14188-1 PRO PODÉLNÉ SPOJE A SPÁRY, TYP N1

- POZNÁMKA 3
SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2)
PROPUSTNOST D > 10 NA -4 m/s
PEVNOST V TAHU (Tf) > 25 kN/m (DLE ČSN EN ISO 10319)
PRŮTAŽNOST (ef) > 50 % (PŘI ODDĚLENÍ HRUBOZRNNÉ SYPANINY NA MĚKKÉM PODLOŽÍ)
ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTLAČENÍ (CBR) > 3 kN (DLE ČSN EN ISO 12236)
hodnota je stanovena dle frakce zásypu (0/63)

- POZNÁMKA 4
FILTRAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (DLE TP 97 - PŘÍLOHA 2)
PROPUSTNOST D > 10 NA -4 m/s
PEVNOST V TAHU (Tf) > 5 kN/m (DLE ČSN EN ISO 10319)
PRŮTAŽNOST (ef) > 10 % (PŘI ODDĚLENÍ HRUBOZRNNÉ SYPANINY NA MĚKKÉM PODLOŽÍ)
ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTLAČENÍ (CBR) > 10 % (PŘI ODDĚLENÍ HRUBOZRNNÉ SYPANINY OD JEMNOZRNNÉ ZEMINY)
hodnota je stanovena dle frakce zásypu (0/63)

AUTORIZACE			
ČÍSLO PARE			
ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

NAPOJENÍ SILNICE II/322 NA D35 MŮK DAŠICE

název akce		SO 114 ÚPRAVY SILNICE III/32246	
stavební objekt		stavební objekt	
SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE DOUBRAVICE 98 533 53 PARDUBICE		objednatel	
DAŠICE místo stavby		spolupráce	
		PARDUBICKÝ kraj	

DIK
DOPRAVNÉ 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 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKY		1 : 50 měřítko	PDPS stupeň
výkres			
ING. MILOŠ BURIANEC kontroloval	ING. PAVEL ŘEHÁK hlavní inženýr projektu	A055/19 číslo zakázky	D.3.4.1 číslo přílohy
ING. PAVEL ŘEHÁK zodpovědný projektant	vedoucí projektant	3/2021 datum	