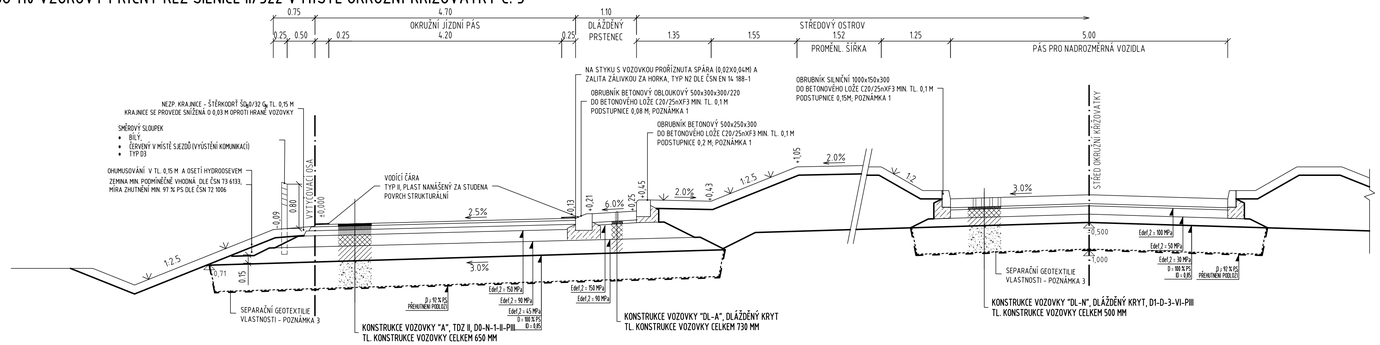
NAPOJENÍ SILNICE II/322 NA D35 MÚK DAŠICE

VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKY PŘED MÚK DAŠICE

M 1 : 50

SO 110 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ SILNICE II/322 V MÍSTĚ OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKY Č. 3



KONSTRUKCE „A" - (TDZ II, D0-N-1-II-PIII – DLE TP 170)

ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ, MODIFIKOVANÝ, ASFALT PMB 45/80-65 S POSYPEM		
PŘEDOBALENÁM KAMENIVEM FR. 2/4, 1,5 KG/M² (ČSN 736121, ČSN EN 13108-1)	**SMA 11S; 50/70**	**40 mm;**
SPOJ. POSTŘIK KATIONAKT. MODIF. ASF. EMULZE (ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808)	**PS-C**	**0,3 kg/m²**
ASFALTOVÝ BETON (ČSN 736121, ČSN EN 13108-1)	**ACL 16S; 50/70**	**70 mm;**
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE (ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808)	**PS-C**	**0,5 kg/m²**
ASFALTOVÝ BETON (ČSN 736121, ČSN EN 13108-1)	**ACP 22S; 50/70**	**90 mm;**
INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE (ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808)	**PI-C**	**1,0 kg/m²**
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO (ČSN736126-1, ČSN EN13285, ČSN EN13242+A1)	**MZK 0/32 G_A**	**200 mm**
ŠTĚRKODRŤ TŘ. A (ČSN736126-1, ČSN EN13285, ČSN EN13242+A1)	**ŠD$_A$ 0/63 G_E**	**250 mm**
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE VOZOVKY		**650 mm**

Minimální požadované únosnosti konstrukčních vrstev vozovky „A":
- zemní pláň: min E_{def2} = 45 MPa
- povrch ochranné vrstvy (ŠD): min E_{def2} = 90 MPa
- povrch mechanicky zpevněného kameniva: min E_{def2} = 150 MPa

KONSTRUKCE PRSTENCE, OSTRŮVKU „DL-A" - (D1-D-3-VI-PIII – DLE TP 170, UPRAVENO)

DLAŽBA; ŽULA; VAZBA ŘÁDKOVÁ + ZASEKÁVKA (ČSN 736131, ČSN EN 13108-1, TP 192)	**DL**	**160 mm;**
LOŽE CEMENTOVÁ MALTA M25 XF4 (ČSN EN 998-2)	**L**	**40 mm**
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO (ČSN736126-1, ČSN EN13285, ČSN EN13242+A1)	**MZK 0/32 G_A**	**280 mm**
ŠTĚRKODRŤ TŘ. A (ČSN736126-1, ČSN EN13285, ČSN EN13242+A1)	**ŠD$_A$ 0/63 G_E**	**250 mm**
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE VOZOVKY		**730 mm**

Spárování dlažby cementovou maltou M25 XF4 dle ČSN EN 998-2.
Minimální požadované únosnosti konstrukčních vrstev vozovky „DL-A":
- zemní pláň: 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 ŘÁDKOVÁ (ČSN 736131, ČSN EN 13108-1, TP 192)	**DL**	**160 mm;**
DROBNÉ KAMENIVO (ČSN736126-1, ČSN EN13285, ČSN EN13242+A1)	**L 0/4 GF80;**	**40 mm**
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO (ČSN736126-1, ČSN EN13285, ČSN EN13242+A1)	**MZK 0/32 G_A**	**150 mm**
ŠTĚRKODRŤ TŘ. A (ČSN736126-1, ČSN EN13285, ČSN EN13242+A1)	**ŠD$_A$ 0/63 G_E**	**150 mm**
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE VOZOVKY		**500 mm**

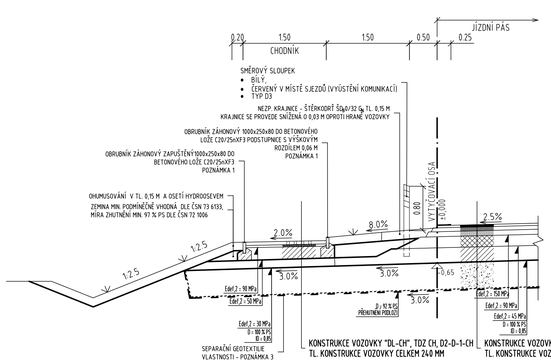
Minimální požadované únosnosti konstrukčních vrstev vozovky „DL-N":
- zemní pláň: min E_{def2} = 30 MPa
- povrch ochranné vrstvy (ŠD): min E_{def2} = 50 MPa
- povrch mechanicky zpevněného kameniva: min E_{def2} = 100 MPa

KONSTRUKCE CHODNÍKU „DL-CH" - (D2-D-1-CH-PIII – DLE TP 170)

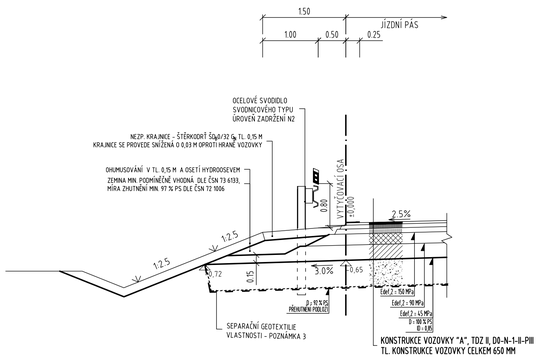
DLAŽBA BETONOVÁ, BARVA PŘÍRODNÍ (ČSN 736131, ČSN EN 13108-1, TP 192)	**DL 200/100/60**	**60 mm**
DROBNÉ KAMENIVO (ČSN736126-1, ČSN EN13285, ČSN EN13242+A1)	**L 0/4 GF80;**	**30 mm**
ŠTĚRKODRŤ TŘ. B (ČSN736126-1, ČSN EN13285, ČSN EN13242+A1)	**ŠD$_B$ 0/63 G_N**	**150 mm**
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE VOZOVKY		**240 mm**

Minimální požadované únosnosti konstrukčních vrstev chodníku „DL-CH":
- zemní pláň: min E_{def2} = 30 MPa
- povrch ochranné vrstvy (ŠD): min E_{def2} = 50 MPa

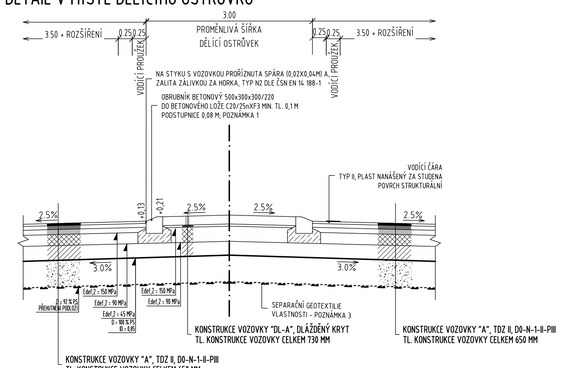
DETAIL NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE S CHODNÍKEM



DETAIL NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE SE SVODIDLEM



DETAIL V MÍSTĚ DĚLÍCÍHO OSTRŮVKU



AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

NAPOJENÍ SILNICE II/322 NA D35 MÚK DAŠICE
název akce

sfdi

SO 112 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA PŘED MÚK DAŠICE
stavební objekt

SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE
DOUBRAVICE 98
533 53 PARDUBICE
objednatel

spolupráce

DAŠICE
místo stavby

PARDUBICKÝ
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 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKY PŘED MÚK DAŠICE
výkres

1 : 50
měřítko

PDPS
stupeň

ING. MILOŠ BURIANEC kontrolovал		ING. PAVEL ŘEHÁK hlavní inženýr projektu	A055/19 číslo zakázky
ING. PAVEL ŘEHÁK zodpovědný projektant		vedoucí projektant	3/2021 datum

D.5.4.1
číslo přílohy