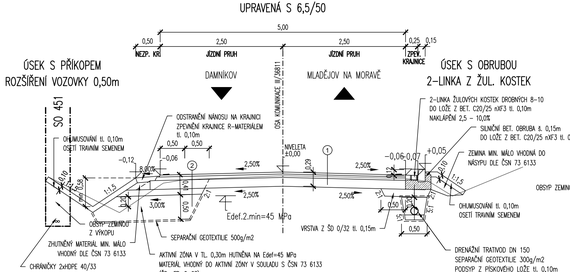
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY
1: 50

ÚSEK S PROVEDENÍM RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA km 0,000 – 0,440 ; 0,555 – 0,880 ; 0,935 – 1,071
UPRAVENÁ S 6,5/50

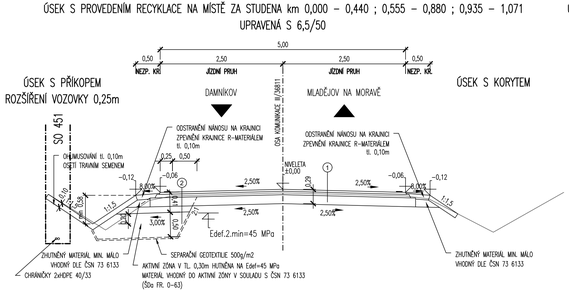
ÚSEK S PŘÍKOPEM
ROZŠÍŘENÍ VOZOVKY 0,50m



ÚSEK S OBRUBOU
2-LINKA Z ŽUL. KOSTEK

ÚSEK S PROVEDENÍM RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA km 0,000 – 0,440 ; 0,555 – 0,880 ; 0,935 – 1,071
UPRAVENÁ S 6,5/50

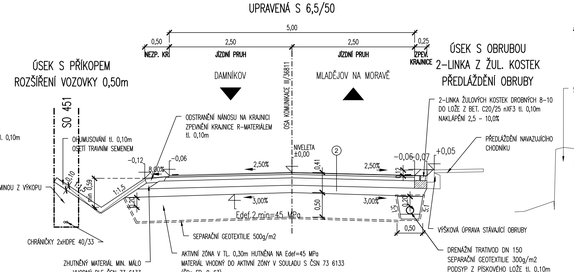
ÚSEK S PŘÍKOPEM
ROZŠÍŘENÍ VOZOVKY 0,25m



ÚSEK S KORYTEM

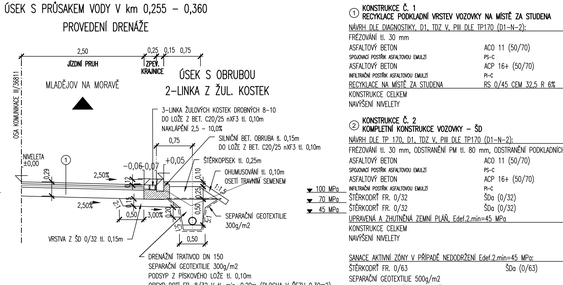
ÚSEK S PROVEDENÍM KOMPLETNÍ KONSTRUKCE VOZOVKY km 0,440 – 0,555 ; 0,880 – 0,935
UPRAVENÁ S 6,5/50

ÚSEK S PŘÍKOPEM
ROZŠÍŘENÍ VOZOVKY 0,50m

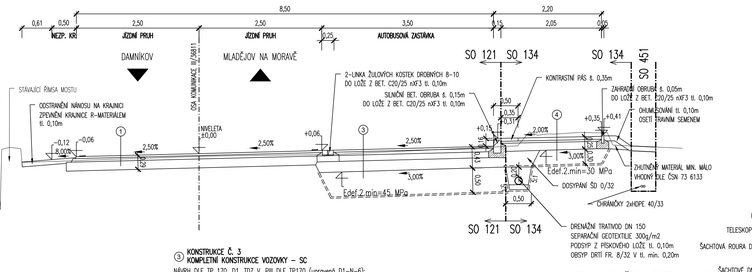


ÚSEK S OBRUBOU
2-LINKA Z ŽUL. KOSTEK
PŘEDLÁŽDĚNÍ OBRUBY

ÚSEK S PRŮSAKEM VODY V km 0,255 – 0,360
PROVEDENÍ DRENÁŽE



ŘEZ AUTOBUSOVOU ZASTÁVKOU



① KONSTRUKCE Č. 1
RECYKLACE PODKLADNÍ VRSTVY VOZOVKY NA MÍSTĚ ZA STUDENA

NÁVRH DLE DIAGNOSTIKY, D1_TD2 V, PIII DLE TP170 (D1-N-2):

FRÉZOVÁNÍ tl. 30 mm			
ASFALTOVÝ BETON	ACO 11 (50/70)	40 mm	ČSN EN 13108-1:2008
SPOJOVACÍ POSTŘIK ASFALTOVOU EMULZÍ	PS-C	0,5 kg/m2	ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON	ACP 16+ (50/70)	70 mm	ČSN EN 13108-1:2008
INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVOU EMULZÍ	PI-C	1,5 kg/m2	ČSN 73 6129
RECYKLACE NA MÍSTĚ ZA STUDENA	RS 0/45 CEM 32,5 R 6%	180 mm	TP 208
KONSTRUKCE CELKEM		290 mm	
NAVRŽENÁ NIVELETY		+80 mm	

② KONSTRUKCE Č. 2
KOMPLETNÍ KONSTRUKCE VOZOVKY – ŠD

NÁVRH DLE TP 170, D1_TD2 V,, PIII DLE TP170 (D1-N-2):

FRÉZOVÁNÍ tl. 30 mm, OSTRAŇENÍ PM tl. 80 mm, OSTRAŇENÍ PODKLADNÍCH VRSTEV tl. 300 mm			
ASFALTOVÝ BETON	ACO 11 (50/70)	40 mm	ČSN EN 13108-1:2008
SPOJOVACÍ POSTŘIK ASFALTOVOU EMULZÍ	PS-C	0,5 kg/m2	ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON	ACP 16+ (50/70)	70 mm	ČSN EN 13108-1:2008
INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVOU EMULZÍ	PI-C	1,5 kg/m2	ČSN 73 6129
ŠTĚRKODRŤ FR. 0/32	Sdo (0/32)	150 mm	ČSN EN 13285
ŠTĚRKODRŤ FR. 0/32	Sdo (0/32)	min 150 mm	ČSN EN 13285
UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef.2,min=45 MPa			
KONSTRUKCE CELKEM		min. 410 mm	
NAVRŽENÍ NIVELETY		0 mm	
SANACE AKTIVNÍ ZÓNY V PŘÍPADĚ NEDOSTŘELNÉ Edef.2,min=45 MPa:			
ŠTĚRKODRŤ FR. 0/63	Sdo (0/63)	500 mm	ČSN EN 13285
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500g/m2			
UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ PARAPLÁŇ			
SANACE CELKEM		500 mm	

③ KONSTRUKCE Č. 3
KOMPLETNÍ KONSTRUKCE VOZOVKY – SC

NÁVRH DLE TP 170, D1_TD2 V,, PIII DLE TP170 (upravená D1-N-6):

FRÉZOVÁNÍ tl. 30 mm, OSTRAŇENÍ PM tl. 80 mm, OSTRAŇENÍ PODKLADNÍCH VRSTEV tl. 320 mm			
ASFALTOVÝ BETON	ACO 11 (50/70)	40 mm	ČSN EN 13108-1:2008
SPOJOVACÍ POSTŘIK ASFALTOVOU EMULZÍ	PS-C	0,5 kg/m2	ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON	ACP 16+ (50/70)	70 mm	ČSN EN 13108-1:2008
INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVOU EMULZÍ	PI-C	1,5 kg/m2	ČSN 73 6129
STABILIZACE CEMENTEM	SC C8/10	120 mm	ČSN EN 14227-1
ŠTĚRKODRŤ FR. 0/32	Sdo (0/32)	min 200 mm	ČSN EN 13285
UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef.2,min=45 MPa			
KONSTRUKCE CELKEM		430 mm	
NAVRŽENÍ NIVELETY		+80 mm	
SANACE AKTIVNÍ ZÓNY V PŘÍPADĚ NEDOSTŘELNÉ Edef.2,min=45 MPa:			
ŠTĚRKODRŤ FR. 0/63	Sdo (0/63)	500 mm	ČSN EN 13285
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500g/m2			
UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ PARAPLÁŇ			
SANACE CELKEM		500 mm	

④ KONSTRUKCE Č. 4
NÁSTUPIŠTĚ – ZÁMKOVÁ DLAŽBA

NÁVRH DLE TP 170 – D2_TD2 CH, PIII DLE TP170 (D2-D-1):

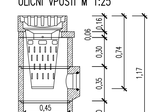
VYSOUŠENÍ STÁVAJÍCÍ DLAŽBY			
ZÁMKOVÁ BET. DLAŽBA	DL	60 mm	ČSN 73 6131
LŮŽE Z KAMENIVA FR. 2–4	L	40 mm	ČSN 73 6131
ŠTĚRKODRŤ FR. 0/32	Sdo (0/32)	150 mm	ČSN EN 13285
UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef.2,min=30 MPa			
KONSTRUKCE CELKEM		250 mm	
NAVRŽENÍ NIVELETY		0 mm	
SANACE AKTIVNÍ ZÓNY V PŘÍPADĚ NEDOSTŘELNÉ Edef.2,min=30 MPa:			
ŠTĚRKODRŤ FR. 0/63	Sdo (0/63)	300 mm	ČSN EN 13285
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500g/m2			
UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ PARAPLÁŇ			
SANACE CELKEM		300 mm	

DETAIL UKONČENÍ VRSTEV M 1:25

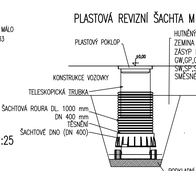
DETAIL UKONČENÍ VRSTEV M 1:25

DETAIL UKONČENÍ VRSTEV M 1:25

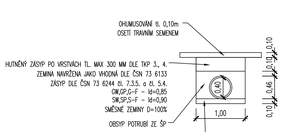
ULIČNÍ VPUSTI M 1:25



PLASTOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA M 1:25



ŘEZ ZATRUBNĚNÝM PŘÍKOPEM



MĚŘÍTKO:

1:50

1:25

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. JIŘÍ HERYNEK		
ZPRACOVAL:	ING. JIŘÍ HERYNEK		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. LUKÁŠ TOBEŠ		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. LUKÁŠ TOBEŠ		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ/ PARDUBICKÝ	OKRES: OSTI NAD ORLICÍ	OBEC: TRPÍK	
INVESTOR: SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE			

AKCE:
SILNICE III/36811 TRPÍK

OBJEKT: **SO 121 – SILNICE III/36811 TRPÍK**

OBSAH:
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

MDS PROJEKT
FÜRSTENOVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MDSMYTO@PROJEKT.CZ

STUPEŇ:	DUSP
ZAK.ČÍSLO:	2803–22–3
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2803
DATUM:	04/2023
FORMÁT:	5xA4
MĚŘÍTKO:	1:25; 1:50
ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.4.

SO 121
DUSP