

VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY
M 1:50

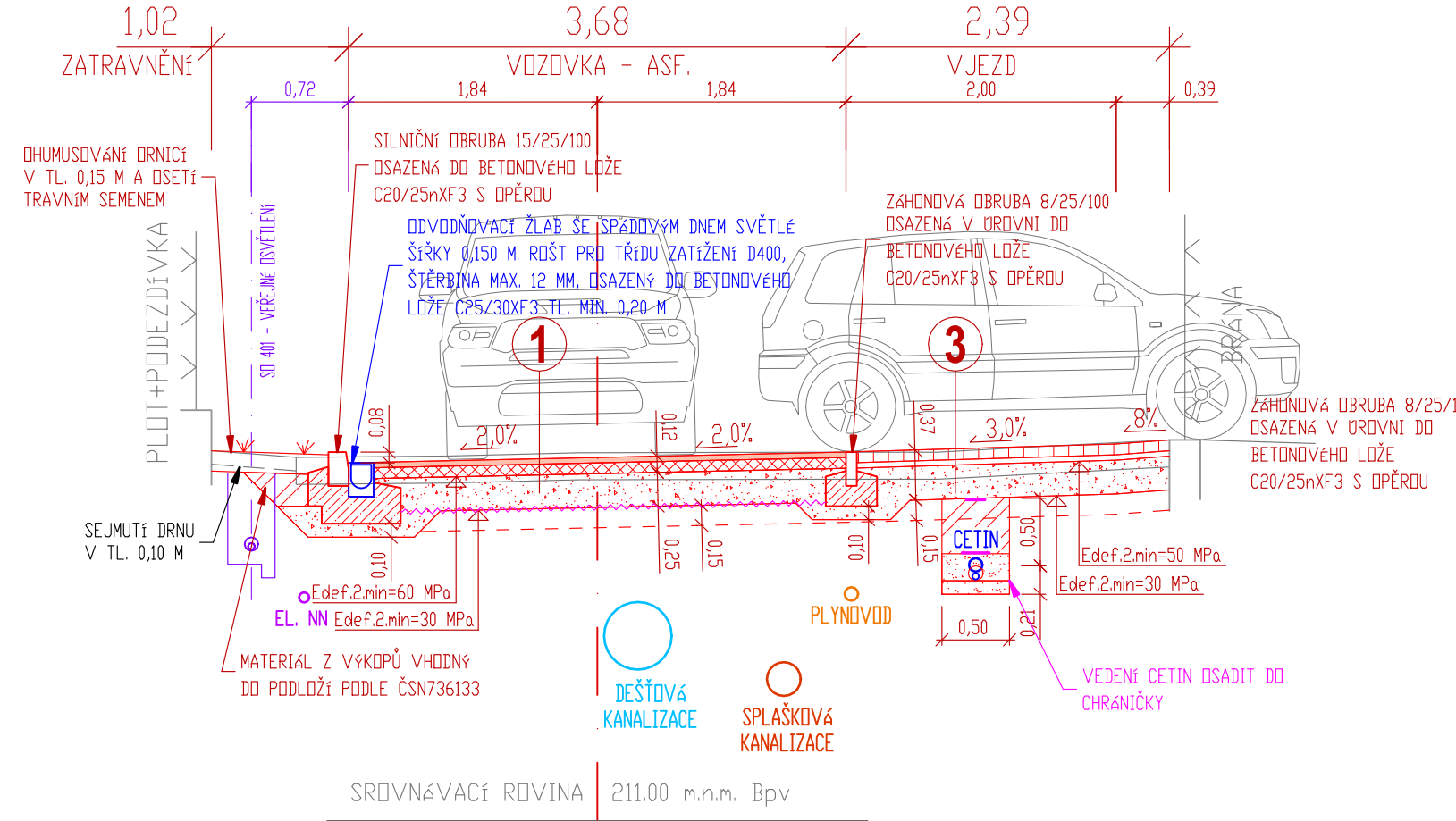
SO 101 - KOMUNIKACE

BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY
VÁROVNÉ A SIGNALNÍ PÁSY BUDOU
REALIZOVÁNY ZE SPECIÁLNÍ ZÁMKOVÉ DLAŽBY
S RELIEFNÍM PLOVCHEM PRO NEVIDOMÉ A
SLABOZRAKÉ TVAR "OBDELNÍK" 0,10x0,20 M
ČERVENÉ BARVY.

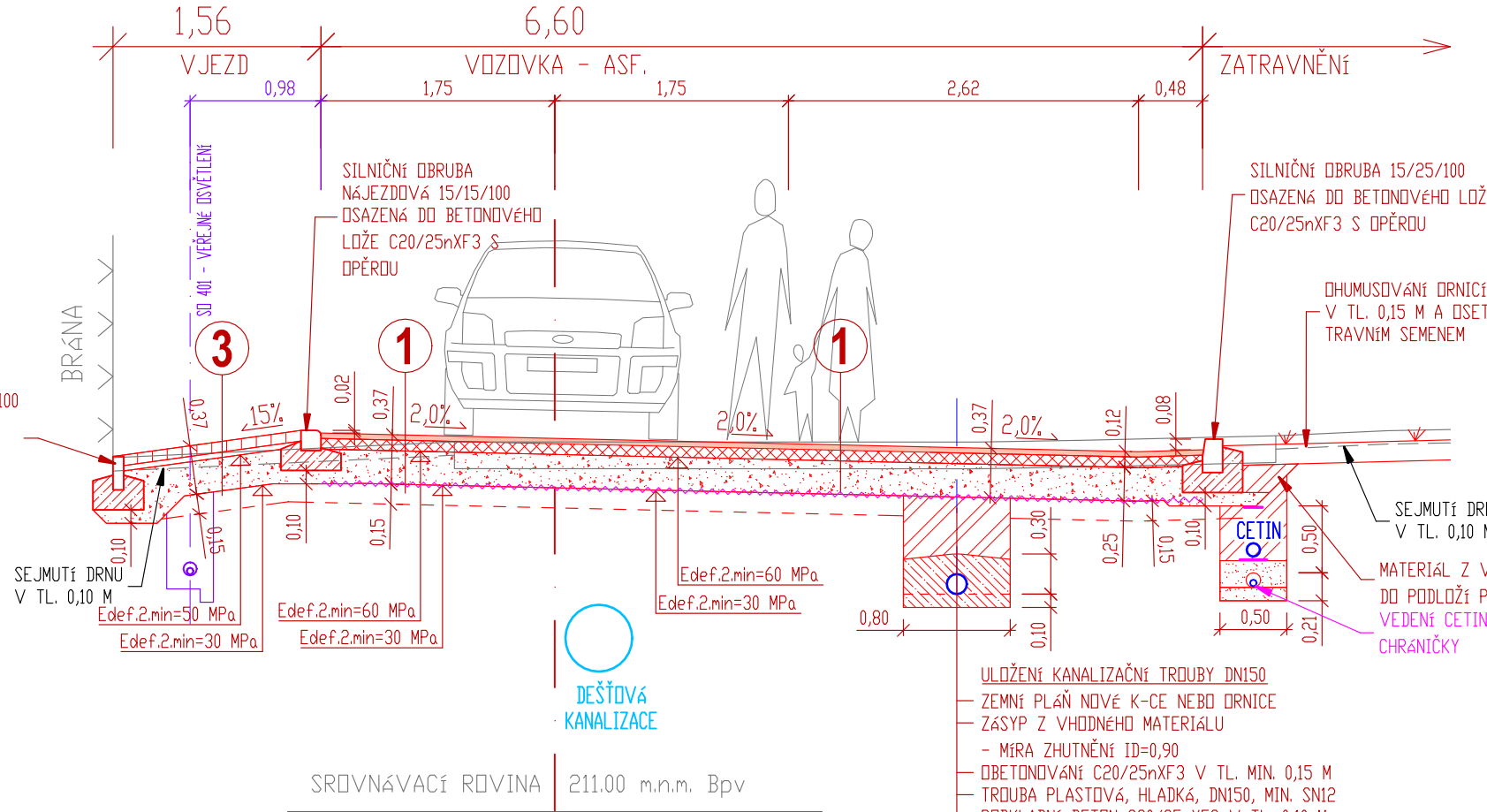
UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ
MUSÍ PŘED POKLÁDKOU KONSTRUKČNÍCH VRSTEV
SPLNĚVAT MODUL PŘETVÁRNOSTI Edef.2.min. V
PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ UNOSNOSTI PLÁŇE, BUDE
PROVEDENA SANACE ZEMNÍ PLÁŇE. ROZSAH SANACE
BUDE ODSOUHLASEN INVESTOREM.

UPOZORNĚNÍ
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽADÁ
DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O
VYTÝČENÍ A OZNAČENÍ VŠECH POZEMNÍCH SÍTÍ
PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ. PŘÍ SOUBĚHU A
KŘÍŽENÍ POZEMNÍCH SÍTÍ BUDE DODRŽENA ČSN
73 6005. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY
INFORMATIVNĚ.

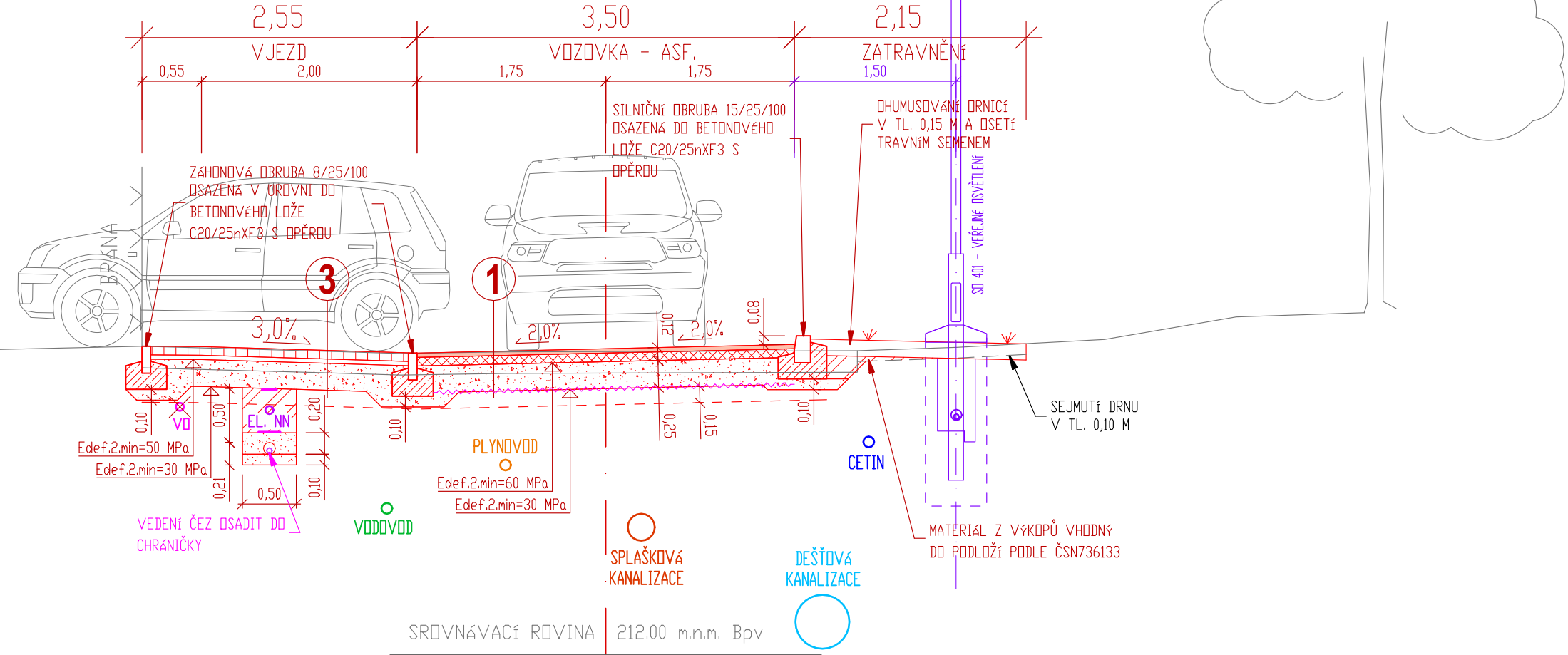
OSA "A" - KM 0,035 00
VJEZD, ROZŠÍŘENÍ V OBLÓUKU



OSA "A" - KM 0,105 00
V KŘÍŽOVATCE



OSA "B" - KM 0,090 00
VJEZD



4

KONSTRUKCE PARKOVACÍHO PRUHU, (D2-D-1 dle TP170 upravená) TDZ D, P,III:			
BET. ZASAK. DL. (SPÁRA 3 cm), ANTRACIT	DL	80 MM	ČSN 736131, TP192
SPÁRY PROSPÁVÁNE KAMENIVEM 4/8	L	40 MM	ČSN 736131, TP192
LOŽNÍ VRSTVA Z KAMENIVA 4/8	L	40 MM	ČSN 736131, TP192
UPRAVENÝ A ZHUTNĚNÝ POVRCH Edef.2.min = 50 MPa	ŠDa	250 MM	ČSN 736126
ŠTĚRKODRŮ 0/63	ŠDa	250 MM	ČSN 736126
UPRAVENÝ A ZHUTNĚNÝ POVRCH Edef.2.min = 30 MPa	ŠDa	250 MM	ČSN 736126
KONSTRUKCE CELKEM		370 MM	

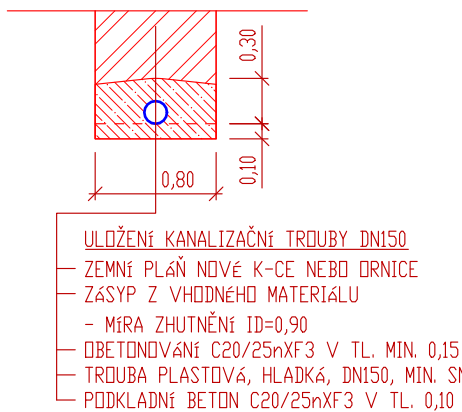
SANACE ZEMNÍ PLÁŇE V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ Edef.2.min:			
ŠTĚRKODRŮ 0/63	ŠDa	150 MM	ČSN 736126
UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ PARAPLAŇ		150 MM	
SANACE CELKEM		150 MM	

5

KONSTRUKCE ZPOMALOVACÍCH PRAHŮ/POLŠTĚRŮ (D1-BUS-1) dle TP170 upravená) TDZ VI, P,III:			
KAMENNÁ KOSTKA DROBNÁ	DL	100 MM	ČSN 736131, TP192
SE ZASPÁVÁNÍM CEMENTOVOU MALTOU MC25XF4	L	50 MM	ČSN 736131, TP192
LOŽNÍ VRSTVA CEMENTOVÉ MALTY M10	L	50 MM	ČSN 736131, TP192
STABILIZACE CEMENTEM	SC 8/10	120-180 MM	ČSN 736140
U PRAHŮ V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ UNOSNOSTI Edef.2.min = 60 MPa - VÝMĚNA PODKLADNÍ VRSTVY:			
ŠTĚRKODRŮ 0/63	ŠDa	100 MM	ČSN 736126
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	GTX-NW	400 G/M2	TP97
UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ Edef.2.min = 30 MPa			
KONSTRUKCE CELKEM		270-430 MM	

SANACE ZEMNÍ PLÁŇE V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ Edef.2.min:			
ŠTĚRKODRŮ 0/63	ŠDa	150 MM	ČSN 736126
UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ PARAPLAŇ		150 MM	
SANACE CELKEM		150 MM	

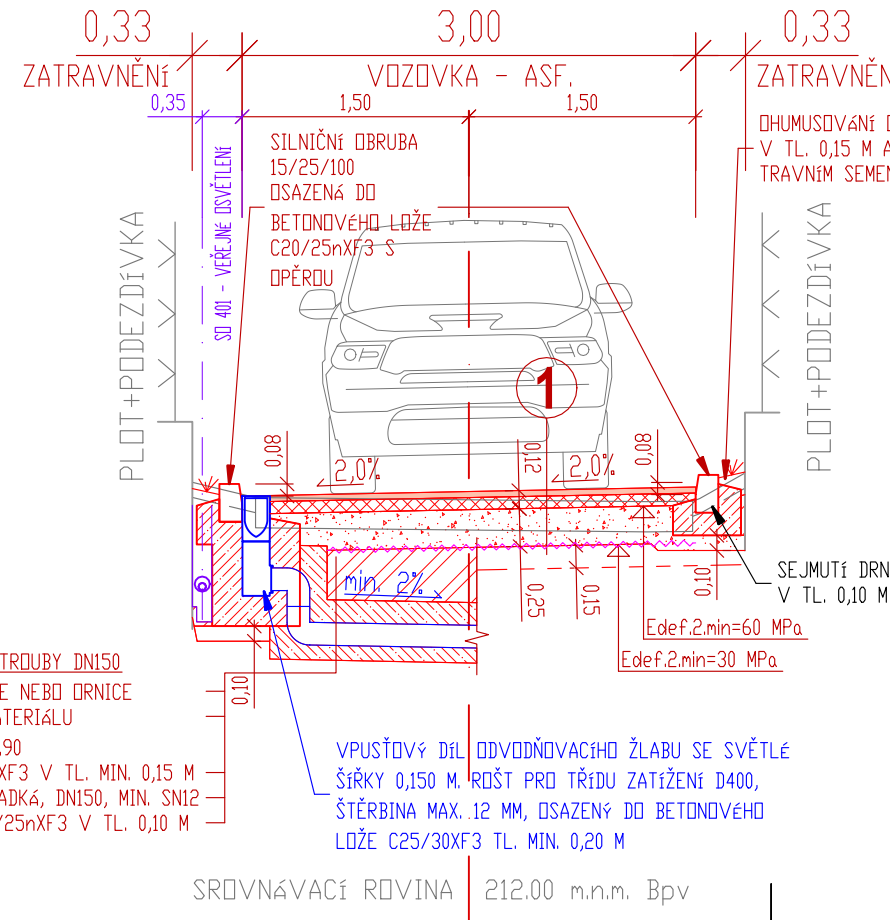
ULOŽENÍ POTRUBÍ



PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA STÁVAJÍCÍ VOZOVKY

VOZOVKA A VJEZDY	200 MM
ZAHLENÝ ŠTĚRK	200 MM
PÍSEK	200 MM
KONSTRUKCE CELKEM	200 MM

OSA "B" - KM 0,025 00
NEJUŽŠÍ MÍSTO



1

REKONSTRUKCE VOZOVKY - DVOUVRSTVÝ ASF. KRYT, (D1-A-2 dle TP170 upravená) TDZ VI, P,III:			
ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACD 11+	40 MM	ČSN 73 6121
SPJOVACÍ POSTŘÍK S KAT. ASF. EMULZÍ	PS-C	0,5 kg asf./m2	ČSN 73 6129
ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 22+	80 MM	ČSN 73 6121
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK S KAT. ASF. EMULZÍ	PI-C	1,0 kg asf./m2	ČSN 73 6129
UPRAVENÝ A ZHUTNĚNÝ POVRCH Edef.2.min = 60 MPa	ŠDa	250 MM	ČSN 736126
V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ UNOSNOSTI Edef.2.min = 60 MPa - VÝMĚNA PODKLADNÍ VRSTVY:			
ŠTĚRKODRŮ 0/63	ŠDa	250 MM	ČSN 736126
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	GTX-NW	400 G/M2	TP97
UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ Edef.2.min = 30 MPa			
KONSTRUKCE CELKEM		120-370 MM	

SANACE ZEMNÍ PLÁŇE V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ Edef.2.min:			
ŠTĚRKODRŮ 0/63	ŠDa	150 MM	ČSN 736126
UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ PARAPLAŇ		150 MM	
SANACE CELKEM		150 MM	

2

KONSTRUKCE CHODNIKU, (D2-D-1 dle TP170 upravená) TDZ CH, P,III:			
ZÁMK. DL., 0,1x0,2 M, ŠEDÁ, BEZ ZKOS. HRAN	DL	60 MM	ČSN 736131, TP192
LOŽNÍ VRSTVA Z KAMENIVA 4/8	L	40 MM	ČSN 736131, TP192
UPRAVENÝ A ZHUTNĚNÝ POVRCH Edef.2.min = 45 MPa	ŠDa	150 MM	ČSN 736126
ŠTĚRKODRŮ 0/63	ŠDa	150 MM	ČSN 736126
UPRAVENÝ A ZHUTNĚNÝ POVRCH Edef.2.min = 30 MPa	ŠDa	150 MM	ČSN 736126
KONSTRUKCE CELKEM		250 MM	

SANACE ZEMNÍ PLÁŇE V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ Edef.2.min:			
ŠTĚRKODRŮ 0/63	ŠDa	150 MM	ČSN 736126
UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ PARAPLAŇ		150 MM	
SANACE CELKEM		150 MM	

3

KONSTRUKCE VJEZDU, (D2-D-1 dle TP170 upravená) TDZ D, P,III:			
ZÁMKOVÁ DL., TVAR 0,2x0,2 M, ŠEDÁ	DL	80 MM	ČSN 736131, TP192
LOŽNÍ VRSTVA Z KAMENIVA 4/8	L	40 MM	ČSN 736131, TP192
UPRAVENÝ A ZHUTNĚNÝ POVRCH Edef.2.min = 50 MPa	ŠDa	250 MM	ČSN 736126
ŠTĚRKODRŮ 0/63	ŠDa	250 MM	ČSN 736126
UPRAVENÝ A ZHUTNĚNÝ POVRCH Edef.2.min = 30 MPa	ŠDa	250 MM	ČSN 736126
KONSTRUKCE CELKEM		370 MM	

SANACE ZEMNÍ PLÁŇE V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ Edef.2.min:			
ŠTĚRKODRŮ 0/63	ŠDa	150 MM	ČSN 736126
UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ PARAPLAŇ		150 MM	
SANACE CELKEM		150 MM	

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BpV
SO 101 - KOMUNIKACE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Kysilko Z., DIS. <i>Kysilko</i>		OČEL/STUPEŇ PD: DUSP+PDPS	
VYPRACOVAL: Kysilko Z., DIS. <i>Kysilko</i>		DATUM: 4/2024	
KONTROLOVAL: Kysilko Z., DIS. <i>Kysilko</i>		FORMÁT: A4	
INVESTOR: KRAJ: K.O.		ČÍSLO ZAKÁZKY: MĚŘÍTKO:	
		Město Přelouč Pardubický Mělice [692794]	
PROJEKT:		PARE:	
Rekonstrukce místních komunikací v obci Mělice, 1. etapa			
PŘÍLOHA: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY		Č. PŘÍLOHY: D.1.B.4	



ROAD-PLAN s.r.o.
IČO 047 78 367, DIČ CZ04778367
www.roadplan.cz
+420 737 90 22 70