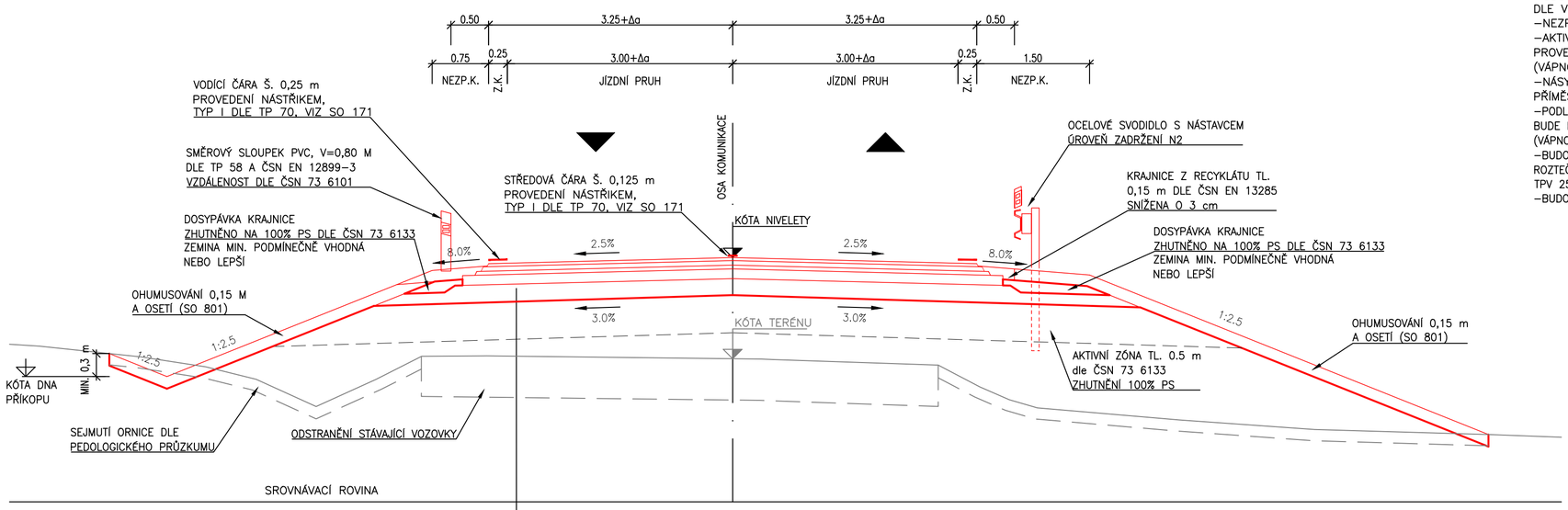
S 7,5/50
SO 124

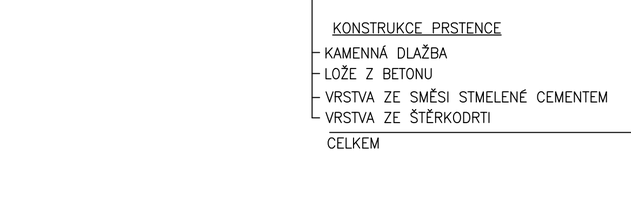


POZNÁMKA:
- PRO HUTNĚNÍ ZEMINY TĚLESA NÁSYPŮ, PODLOŽÍ NÁSYPŮ A AZ JE NUTNÉ DODRŽET PODMÍNKY STANOVENÉ V ČSN 73 6133
- ODSTUPŇOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH VRSTEV BUDE PROVEDENO DLE VL 211.01 PRO NETUHÉ VOZOVKY S NESTMELENOU PODKLADNÍ VRSTVOU
- NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE BUDE PROVEDENA SNÍŽENÁ OPROTI VOZOVCE O 0,03 m
- AKTIVNÍ ZÓNA BUDE ZHUTNĚNA NA 100% PS, V ZÁŘEZU I NÁSYPU BUDE PROVEDENA Z MÍSTNÍCH MATERIÁLŮ S PŘÍMĚSÍ SMĚSNÉHO POJIVA (VÁPNO+CEMENT 1:1) V MNOŽSTVÍ 6 %.
- NÁSYP BUDE ZHUTNĚN NA 95% PS, PROVEDEN Z MÍSTNÍCH MATERIÁLŮ S PŘÍMĚSÍ SMĚSNÉHO POJIVA (VÁPNO+CEMENT 1:1)
- PODLOŽÍ NÁSYPU V MOCNOSTI 0,5M (ZÁKLADOVÁ SPÁRA V ÚROVNI PO SEJMUTÍ ORNICE) BUDE PROVEDENO ZLEPŠENÍM MÍSTNÍCH MAT. PŘIDÁNÍM SMĚSNÉHO POJIVA (VÁPNO+CEMENT 1:1) A ZHUTNĚNO NA 92% PS.
- BUDOU POUŽITA OCELOVÁ SVODIDLA VÝŠKY 0,75 M, Ú.Z. N2, S PŘEDPOKLÁDANOU ROZTEČÍ SLOUPKŮ 2 M. PREFERUJÍ SE VÝŠKOVÉ NÁBĚHY DL. 12 M. PRO SVODIDLA PLATÍ TPV 256/2015
- BUDOU POUŽITA BETONOVÁ SVODIDLA TYPU NEW JERSEY, TP 114

KONSTRUKCE VOZOVKY DLE TP 170, NÚP D1, TDZ III, KATALOGOVÝ LIST D1-N-6, PIII

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+ 50/70	40 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	
SPOJOVACÍ POSTŘIK KAT. ASF. EMULZÍ	PS-CP	0,3 kg/m² po vyštěpení	ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808	
ASF. BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+ 50/70	60 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	
SPOJOVACÍ POSTŘIK KAT. ASF. EMULZÍ	PS-CP	0,3 kg/m² po vyštěpení	ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808	
ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+ 50/70	50 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	
INFILTRAČNÍ POSTŘIK KAT. ASF. EMULZÍ	PI-C	0,7 kg/m² po vyštěpení	ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808	
VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM	SC C8/10	130 mm	ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14227	$E_{def,2}$=65 MPa
VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI	$ŠD_A$ 0/63 G_E	min. 220 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	$E_{def,2}$=45 MPa
CELKEM		min. 500 mm		

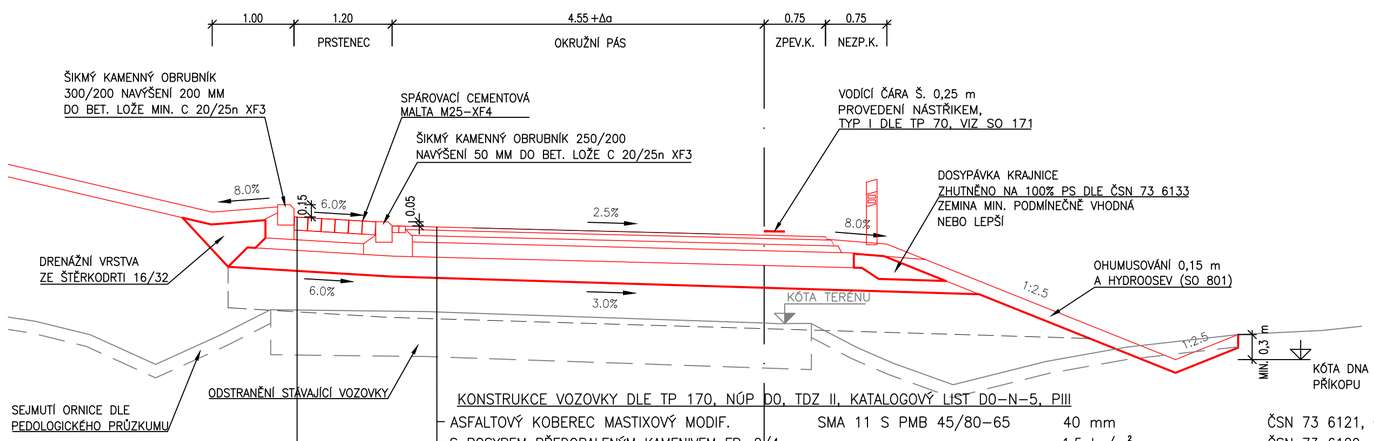
NEPŘEJÍZDNÝ DĚLÍCÍ OSTRŮVEK
SO 124



KONSTRUKCE SJEZDŮ DLE TP 170, NÚP D2, TDZ VI, KATALOGOVÝ LIST D2-N-3, PIII

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11 50/70	50 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	
SPOJOVACÍ POSTŘIK KAT. ASF. EMULZNÍ	PS-C	0,3 kg/m² po vyštěpení	ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808	
R – MATERIÁL	R-MAT.	50 mm	ČSN EN 13108-1	
INFILTRAČNÍ POSTŘIK KAT. ASF. EMULZNÍ	PI-C	0,7 kg/m² po vyštěpení	ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808	
VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI	$ŠD_B$ 0/63 G_E	min. 200 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	$E_{def,2}$=50 MPa / $E_{def,2}$=30 MPa
CELKEM		min. 300 mm		

OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA
SO 124



KONSTRUKCE VOZOVKY DLE TP 170, NÚP D0, TDZ II, KATALOGOVÝ LIST D0-N-5, PIII

ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIF.	SMA 11 S PMB 45/80-65	40 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	
S POSYPEM PŘEDOBALENÝM KAMENIVEM FR. 2/4		1,5 kg/m²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13242+A1	
SPOJOVACÍ POSTŘIK KAT. ASF. EMULZÍ MODIF.	PS-CP	0,35 kg/m² po vyštěpení	ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808	
ASF. BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIF.	ACL 16 S PMB 45/80-65	70 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	
SPOJOVACÍ POSTŘIK KAT. ASF. EMULZÍ MODIF.	PS-CP	0,35 kg/m² po vyštěpení	ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808	
ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 22 S 50/70	80 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	
INFILTRAČNÍ POSTŘIK KAT. ASF. EMULZÍ	PI-C	0,7 kg/m² po vyštěpení	ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808	
VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM	SC C8/10	180 mm	ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14227	$E_{def,2}$=7
VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI	$ŠD_A$ 0/63 G_E	min. 250 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	$E_{def,2}$=4
CELKEM		min. 620 mm		

KONSTRUKCE PRSTENCE

KAMENNÁ DLAŽBA	DL160	160 mm	ČSN 73 6131, TP 192	
LOŽE Z BETONU	$C_{20/25n-XF3}$	min. 100 mm	ČSN EN 206, TKP 18	
VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM	SC C8/10	130 mm	ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14227	$E_{def,2}$=70 MPa
VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI	$ŠD_A$ 0/63 G_E	min. 250 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	$E_{def,2}$=45 MPa
CELKEM		min. 640 mm		

SG - RD KSÚS - SFDI

SUDOP PRAHA · PUDIS · METROPROJEKT

Souřadnicový systém JTSK | Koordinátor PDPS: PUDIS a.s. | Výškový systém Bpv

Zhotovitel části PD:

PUDIS
projektová, průzkumná a konzultační společnost
PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Ing. Zuzana Štěpánková	Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Turek	Investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 81/11, Praha 5, 150 21
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: Ing. Michal Turek	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: D20-030	Datum: 04/2022	

Akce: II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7 –D8, II. etapa – Obchvat Kralup nad Vltavou – PD – představební příprava	Měřítko: 1:50	Formát: 6xA4
	Stupeň: PDPS	Souprava:
Příloha: SO 124 PŘELOŽKA SILNICE III/24017 V KM 3,074 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ	Číslo přílohy: 4	