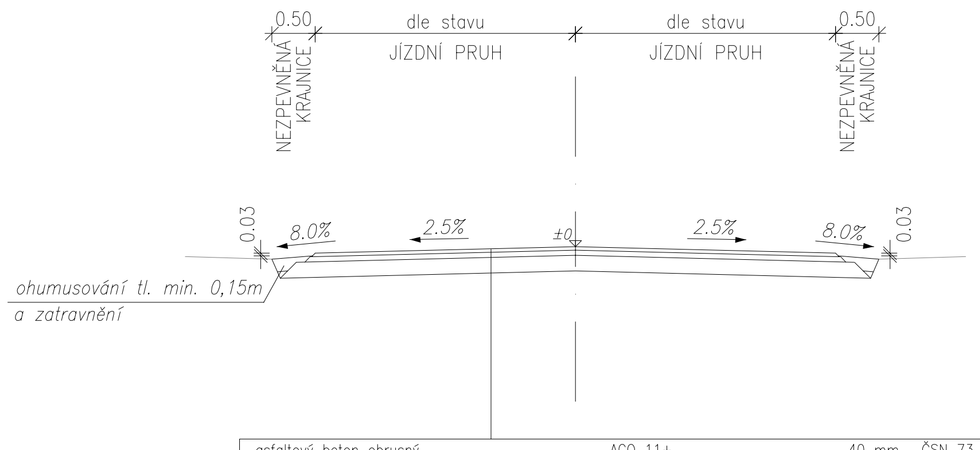
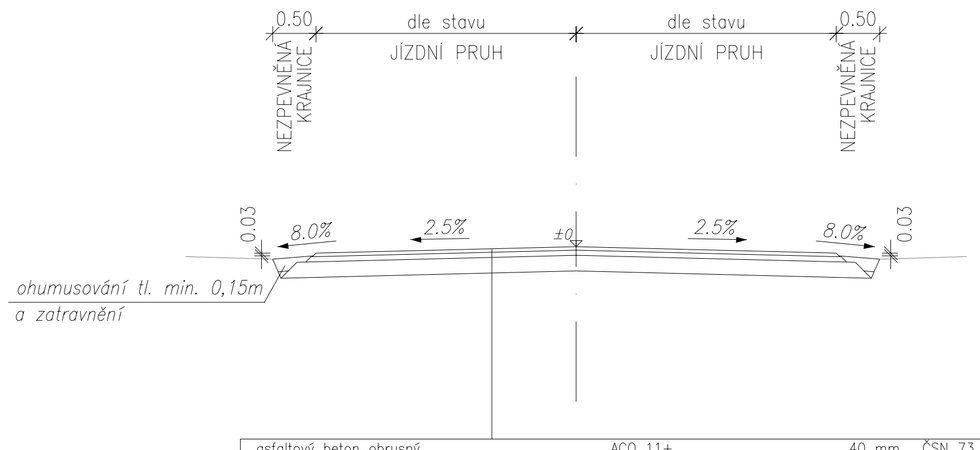
VZOROVÝ ŘEZ – II/116 A III/1164 KM 0,034–0,115



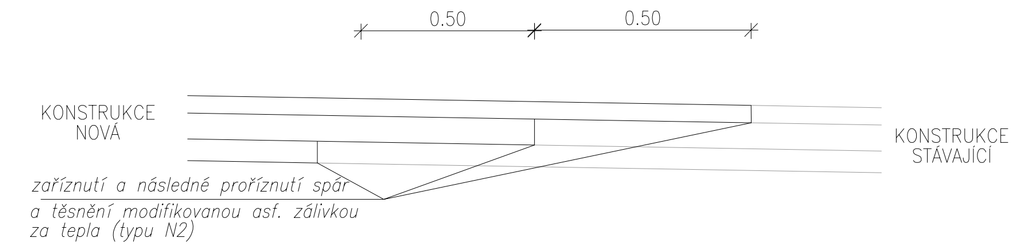
asfaltový beton obrusný	ACO 11+	40 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik spojovací emulzní	PS-C	0,30 kg/m2	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271
asfaltový beton ložný	ACL 16+	60 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik infiltrační emulzní	PI-C	0,80 kg/m2	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271
odfrézování krytu v tl. 100 mm				
recyklace za studena dle TP 208 (cement, emulze)		180 mm		
celkem		280 mm		

VZOROVÝ ŘEZ – III/1164 KM OD PŘEJEZDU DO KM 0,034

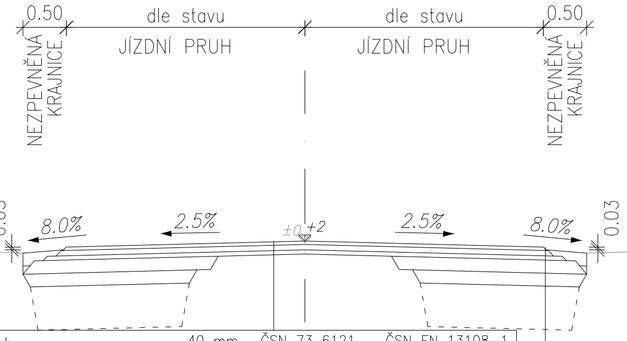


asfaltový beton obrusný	ACO 11+	40 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik spojovací emulzní	PS-C	0,30 kg/m2	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271
asfaltový beton ložný	ACL 16+	60 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik infiltrační emulzní + posyp fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m²	PI-C	0,80 kg/m²	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271
směs stmelená cementem	SC C8/10	180 mm	ČSN 73 6124-1	ČSN EN 14227
celkem		280 mm		

NAPOJENÍ ASFALTOVÝCH VRSTEV – M 1:10



VZOROVÝ ŘEZ – III/1164a



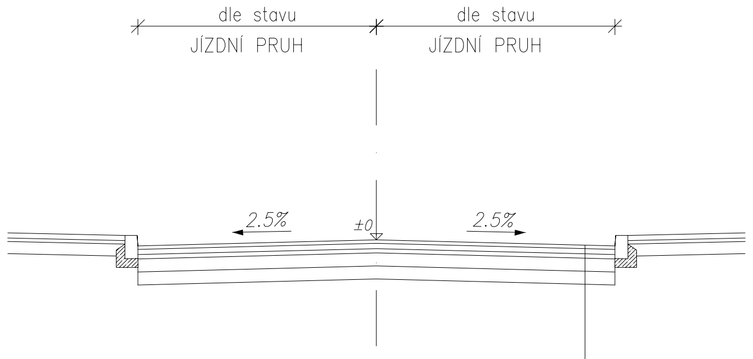
asfaltový beton obrusný	ACO 11+	40 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik spojovací emulzní	PS-C	0,30 kg/m2	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271
asfaltový beton ložný	ACL 16+	60 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik spojovací emulzní	PS-C	0,40 kg/m2	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271
asfaltový beton podkladní	ACP 16+	50 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik infiltrační emulzní	PI-C	0,80 kg/m2	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271
odfrézování krytu v tl. 80 mm + 50 mm *				
celkem		150 mm		

oprava krajnic

asfaltový beton obrusný	ACO 11+	40 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1	
postřik spojovací emulzní	PS-C	0,30 kg/m²	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271	
asfaltový beton ložný	ACL 16+	60 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1	
postřik spojovací emulzní	PS-C	0,40 kg/m²	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271	
asfaltový beton podkladní	ACP 16+	50 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1	
postřik infiltrační emulzní + posyp fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m²	PI-C	0,80 kg/m²	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271	
štěrkodrť 0/63	ŠDA	150 mm	ČSN 73 6124-1	ČSN EN 14227	70 MPa
štěrkodrť 0/63	ŠDA	150 mm	ČSN 73 6126-1	ČSN EN 13285	45 MPa
celkem		450 mm			

V případě nedostatečné kvality aktivní zóny bude provedena sanace aktivní zóny. Předpokládá se sanace odtěžením materiálu v tl. 500 mm a nahrazením štěrkodrtí 0/63, o přesném postupu rozhodne odpovědný geotechnik na základě naměřených hodnot a posouzení zemin zastižených v zemním pláni.

VZOROVÝ ŘEZ – III/1164 KM 1,08–1,28

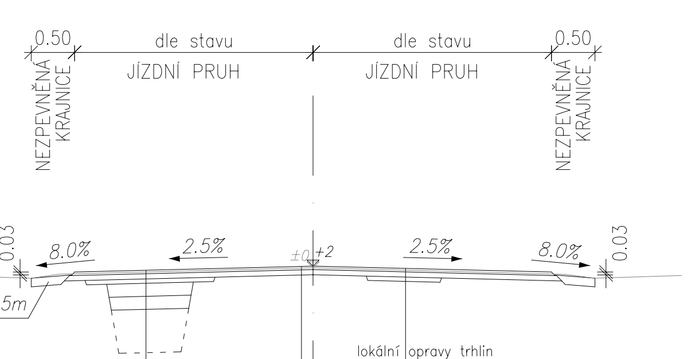


oprava celé konstrukce v místě překopů

asfaltový beton obrusný	ACO 11+	40 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1	
postřik spojovací emulzní	PS-C	0,30 kg/m²	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271	
asfaltový beton ložný	ACL 16+	60 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1	
postřik spojovací emulzní	PS-C	0,40 kg/m²	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271	
asfaltový beton podkladní	ACP 16+	50 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1	
postřik infiltrační emulzní + posyp fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m²	PI-C	0,80 kg/m²	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271	
štěrkodrť 0/63	ŠDA	150 mm	ČSN 73 6124-1	ČSN EN 14227	70 MPa
štěrkodrť 0/63	ŠDA	150 mm	ČSN 73 6126-1	ČSN EN 13285	45 MPa
celkem		450 mm			

V případě nedostatečné kvality aktivní zóny bude provedena sanace aktivní zóny. Předpokládá se sanace odtěžením materiálu v tl. 500 mm a nahrazením štěrkodrtí 0/63, o přesném postupu rozhodne odpovědný geotechnik na základě naměřených hodnot a posouzení zemin zastižených v zemním pláni.

VZOROVÝ ŘEZ – III/1164



oprava celé konstrukce v místě překopů

asfaltový beton obrusný	ACO 11+	40 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1	
postřik spojovací emulzní	PS-C	0,30 kg/m²	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271	
asfaltový beton ložný	ACL 16+	60 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1	
postřik spojovací emulzní	PS-C	0,40 kg/m²	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271	
asfaltový beton podkladní	ACP 16+	50 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1	
postřik infiltrační emulzní + posyp fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m²	PI-C	0,80 kg/m²	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271	
štěrkodrť 0/63	ŠDA	150 mm	ČSN 73 6124-1	ČSN EN 14227	70 MPa
štěrkodrť 0/63	ŠDA	150 mm	ČSN 73 6126-1	ČSN EN 13285	45 MPa
celkem		450 mm			

V případě nedostatečné kvality aktivní zóny bude provedena sanace aktivní zóny. Předpokládá se sanace odtěžením materiálu v tl. 500 mm a nahrazením štěrkodrtí 0/63, o přesném postupu rozhodne odpovědný geotechnik na základě naměřených hodnot a posouzení zemin zastižených v zemním pláni.

lokální opravy trhlin

asfaltový beton obrusný	ACO 11+	40 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik spojovací emulzní	PS-C	0,30 kg/m2	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271
asfaltový beton ložný	ACL 16+	60 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik spojovací emulzní	PS-C	0,40 kg/m2	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271
asfaltový beton podkladní	ACP 16+	50 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik infiltrační emulzní	PI-C	0,80 kg/m2	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271
odfrézování krytu v tl. 80 mm + 50 mm *				
celkem		150 mm		

asfaltový beton obrusný	ACO 11+	40 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik spojovací emulzní	PS-C	0,30 kg/m2	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271
asfaltový beton ložný	ACL 16+	60 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik spojovací emulzní	PS-C	0,40 kg/m2	ČSN 73 6129	ČSN EN 12271
odfrézování krytu v tl. 80 mm *				
celkem		100 mm		

* Odfrézovaný povrch bude očištěn a zameten, podélné a příčné trhliny budou opraveny dle TP 115 – budou zality polymerem, asfaltovou směsí nebo sanačním materiálem.

Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
		REVIZE		

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Investor:
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

Navrhl/vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Zhotovitel:
Ing. Veronika Kolářová	Ing. Petr Pešťál	4roads s.r.o. Jugoslávských partyzánů 1426/7 160 00 Praha 6 +420 778712814
Technická kontrola:	Hlavní inženýr projektu:	
Ing. Pavel Paška	Ing. Karel Fazekas	

Kraj: Středočeský		Čís.sm.obj.:	OBJ2020-19059-02
Katastrální území: Hýskov		Čís.akce:	HYSKOVPDPS
Akce: **II/116, III/1164 a III/1164a průtah obcí Hýskov**		Datum:	07/2020
		Formát:	8 x A4
		Měřítko:	1:50
Příloha: **SO 101 Komunikace Vzorový příčný řez**		Stupeň: PDPS	Číslo přílohy: D.1.4
			Číslo kopie: