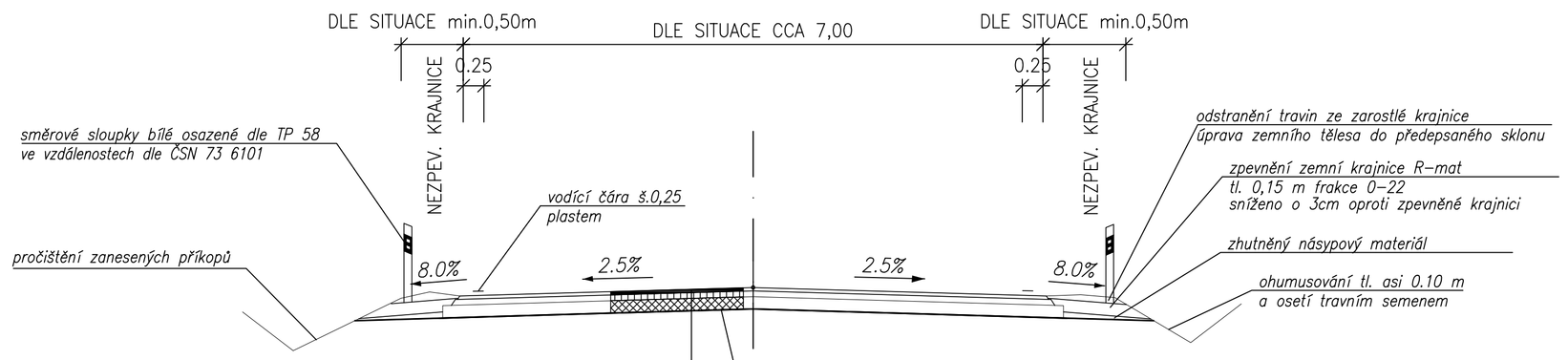
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50

FRÉZOVÁNÍ, RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ A SOUVISLÁ OBNOVA ASFALTOVÉHO SOUVRSTVÍ

II/336 Buda – Čejtice

km 22,930 – 23,930 a km 24,930 – 26,530



OPRAVA VOZOVKY, NÚPK D1, TDZ IV				
asfaltový beton do obrusné vrstvy	ACO 11+	40 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik spojovací emulzní	PS-C 0,40 kg/m²		ČSN 73 6129	ČSN EN 12591
asfaltový beton do podkladní vrstvy	ACP 16+	60 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik infiltrační emulzní	PI-C 0,80 kg/m²		ČSN 73 6129	ČSN EN 12591
vrstva z recyklovaného asf. materiálu (na místě)	RS 0/32 CA*	180 mm	TP 208	
celkem		280 mm		

M_{Rd} = 100 MPa

* dávkování asfaltové emulze 3% v množství zbytkového asfaltu, dávkování cementového pojiva 5%
Přesný způsob sanace a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě

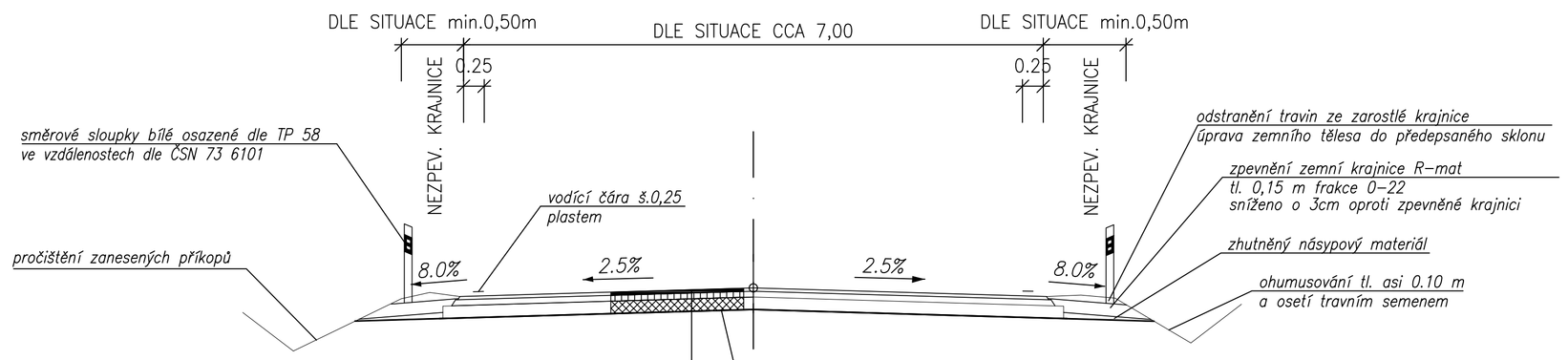
ÚSEK 1 A 3 – NAVÝŠENÍ NIVELETY 20 MM

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50

FRÉZOVÁNÍ, RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ A SOUVISLÁ OBNOVA ASFALTOVÉHO SOUVRSTVÍ

II/336 Buda – Čejtice

km 26,530 – 27,928



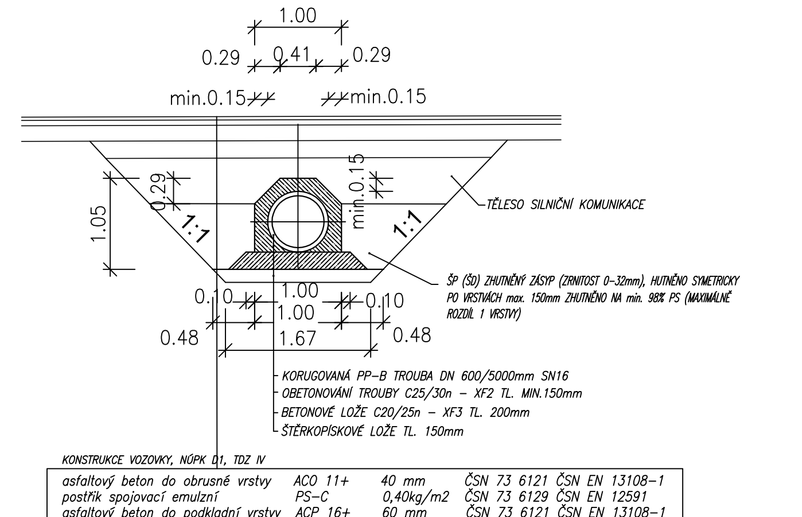
OPRAVA VOZOVKY, NÚPK D1, TDZ IV				
asfaltový beton do obrusné vrstvy	ACO 11+	40 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik spojovací emulzní	PS-C 0,40 kg/m²		ČSN 73 6129	ČSN EN 12591
asfaltový beton do podkladní vrstvy	ACP 16+	60 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik infiltrační emulzní	PI-C 0,80 kg/m²		ČSN 73 6129	ČSN EN 12591
vrstva z recyklovaného asf. materiálu (na místě)	RS 0/32 CA*	180 mm	TP 208	
celkem		280 mm		

M_{Rd} = 100 MPa

* dávkování asfaltové emulze 3% v množství zbytkového asfaltu, dávkování cementového pojiva 5%
Přesný způsob sanace a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě

ÚSEK 4 – NAVÝŠENÍ NIVELETY 50 MM

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ PLASTOVÝM PROPUSTKEM DN600



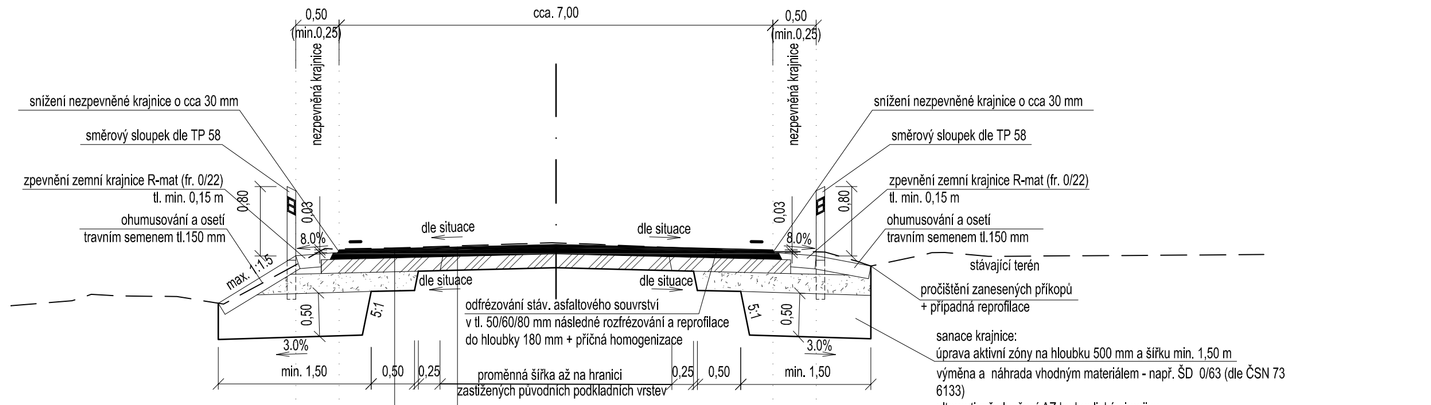
KONSTRUKCE VOZOVKY, NÚPK D1, TDZ IV				
asfaltový beton do obrusné vrstvy	ACO 11+	40 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik spojovací emulzní	PS-C	0,40kg/m2	ČSN 73 6129	ČSN EN 12591
asfaltový beton do podkladní vrstvy	ACP 16+	60 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108-1
postřik infiltrační emulzní	PI-C	0,80 kg/m2	ČSN 73 6129	ČSN EN 12591
vrstva z recykl.asf.mat. (na místě)	RS 0/32 CA	180 mm	TP 208	
štěrkodrť	ŠDA 0/63	200 mm	ČSN 73 6126-1 ČSN EN 13285	
celkem		480 mm		

M_{Rd} = 100 MPa
E_{def2}= 45 MPa

Poznámky:
– při provádění konstrukcí je nutné zajistit kvalitní spojení jednotlivých konstrukčních vrstev eventuelně použít spojovací živičné postřiky a nátěry v souladu s ČSN 73 6129.
– konstrukce zpevněných ploch jsou navrženy v souladu s technickými podmínkami TP 170 "Navrhování vozovek pozemních komunikací", schválenými MD ČR OPK pod č.j. 517/04–120–RS/1 s účinností od 1.12.2004, za předpokladu dodržení standardních návrhových podmínek. Tyto podmínky zejména únosnost zemní pláně, namrzavost, vodní režim a další je potřeba ověřit na místě saměm příslušnými zkouškami.
– zemní pláň hutnit dle ČSN 72 1006, minimální hodnota modulu přetvárnosti podložný zeminy Edef2=45 MPa (pro jemnozrnné zeminy), resp 120 MPa pro hrubozrnné zeminy. Před pokládkou všech dalších vrstev kontrolovat modul přetvárnosti.
– násypová tělesa uvažovaná v tomto stavebním objektu budou provedena z materiálů vhodných pro násypy a náležitě zhutněna. Možnost použití vytěžených materiálů posoudí odpovědný geotechnik na základě vhodnosti dle ČSN 72 1002 v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě.
Postřiky jsou uvažěny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení.

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50

SANACE KRAJNIC (DLE ODBORNÉHO ODHADU NA 30% ÚSEKU OBOUSTRANNĚ)



navýšení nivelety o + 20-50 mm dle úseku

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	40 mm
Spojovací postřik emulzní	PS-C	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808	0,40 kg/m2
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	60 mm
Infiltrační postřik emulzní	PI-C	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808	0,80 kg/m2
Recyklace podkladních vrstev za studena	RS CA 0/32	TP 208	180 mm
CELKEM			280 mm

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	40 mm
Spojovací postřik emulzní	PS-C	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808	0,40 kg/m2
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	60 mm
Infiltrační postřik emulzní	PI-C	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808	0,80 kg/m2
Recyklace podkladních vrstev za studena	RS CA 0/32 $C_{3/4}$	TP 208	180 mm
Štěrkodrť 0/63	ŠDA	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	200 mm
CELKEM			480 mm

45 Mpa

D.

SO 120

Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv

OBJEDNATEL PD

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11
150 00 Praha 5 Smíchov
IČ: 00066001

PROJEKTANT ČÁSTI

ONEGAST, spol. s r.o.
Konévova 651/22, 130 00 Praha 3, IČ 45766828, e-mail: onegast@onegast.cz

VYPRACOVAL	HL. INŽENÝR PROJEKTU	KONTROLA	TECHNICKÝ ŘEDITEL
ING. IRENA MACKOVÁ	ING. TOMÁŠ ROZTOČIL	ING. STANISLAV JANOŠ	ING. EVŽEN BAŠTA

ONEGAST, spol. s r.o.

AKCE	II/336 Buda – Čejtice
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A ZAŘÍZENÍ
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 120 SILNICE II/336
PŘÍLOHA	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

KÓD ZAKÁZKY	Budocejdsp.1118		
STUPEŇ PD	DSP/PDPS		
DATUM	03/2019		
MĚŘÍTKO	1:50		
POČET FORMÁTŮ	10xA4		
ČÁST	Č. PŘÍLOHY	Č. PARE	
D.1.1.	4.		

© návrh řešení obsažený ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona