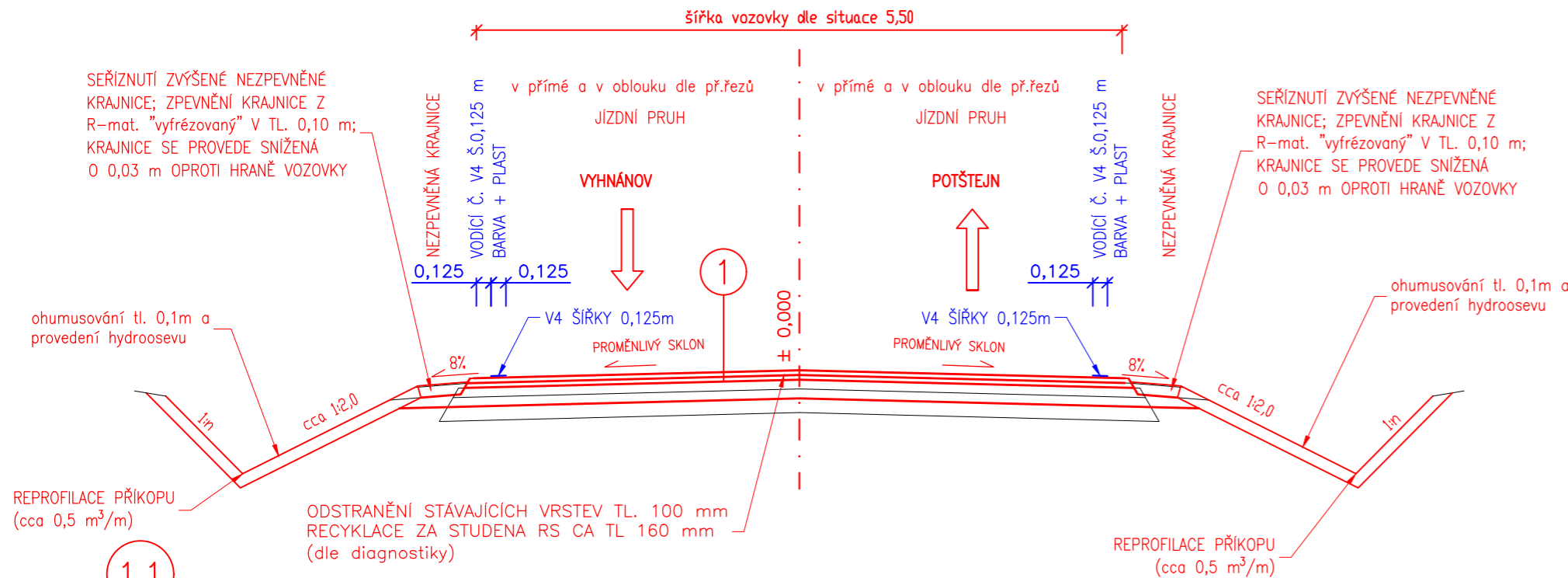


VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

EXTRAVILÁN
SILNICE III/3165 KM 0,000 - 0,797
SILNICE III/3169 KM 0,797 - 3,092 68



1.1

Konstrukce vozovky (dle diagnostiky) pro silnici III/3165 – varianta B :

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+ 50/70	40 MM	ČSN EN 13108–1:2008
SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE	PS-E	0,40 kg/m2	ČSN 73 6129
ASF. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16+ 50/70	60 MM	ČSN EN 13108–1:2008
SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE	PS-E	0,60 kg/m2	ČSN 73 6129
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK KAT. ASF. EMULZE S PODRCENÍM KAMENIVEM FR. 2/4 (OCHRANNÝ NÁTĚR)	PI-C	0,80 kg/m2	ČSN 73 6129
RECYKLKACE ZA STUDENA (NA MÍSTĚ)	RS CA	160 MM	TP 208

s použitím cementu a asfalt. pojiva

Rozfrézování podkladu do 160mm, přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky, reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a předhutnění vrstvy

FRÉZOVÁNÍ VOZOVKY TL. 100MM s odvozem materiálu pro jeho další využití

KONSTRUKCE CELKEM MIN.260 MM

1.2

Konstrukce vozovky (dle diagnostiky) pro silnici III/3169 – varianta C :

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+ 50/70	40 MM	ČSN EN 13108–1:2008
SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE	PS-E	0,40 kg/m2	ČSN 73 6129
ASF. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16+ 50/70	60 MM	ČSN EN 13108–1:2008
SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE	PS-E	0,60 kg/m2	ČSN 73 6129
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK KAT. ASF. EMULZE S PODRCENÍM KAMENIVEM FR. 2/4 (OCHRANNÝ NÁTĚR)	PI-C	0,80 kg/m2	ČSN 73 6129
RECYKLKACE ZA STUDENA (NA MÍSTĚ)	RS CA	160 MM	TP 208

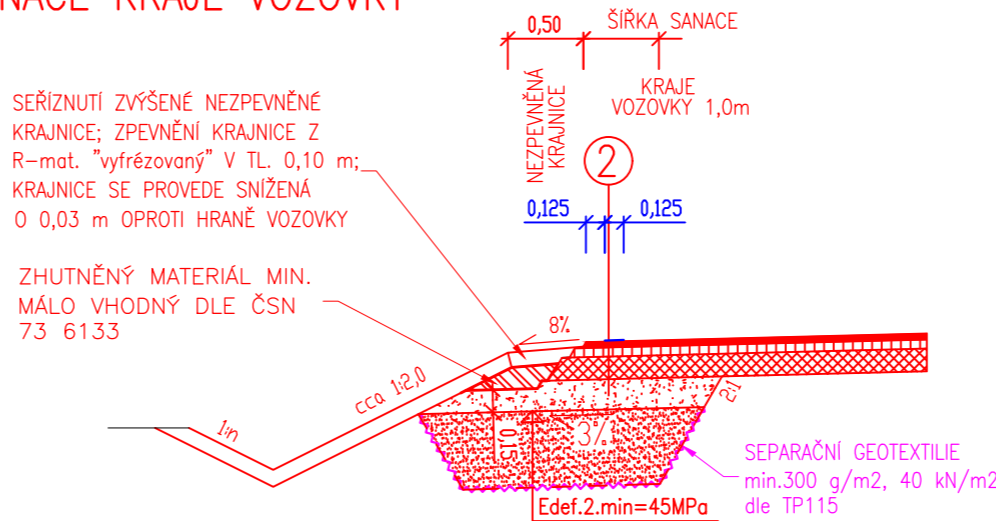
s použitím cementu a asfalt. pojiva

Rozfrézování do hloubky 160 mm a případné předrcení vrstev obsahujících kameny, přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky, reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a předhutnění vrstvy. Vzhledem k výskytu kamenů zhruba v polovině sond, předpokládá se předrcení v celé délce recyklovaného úseku

FRÉZOVÁNÍ VOZOVKY TL. 100MM s odvozem materiálu pro jeho další využití

KONSTRUKCE CELKEM MIN.260 MM

SANACE KRAJE VOZOVKY



2

SANACE ULÁMANÝCH OKRAJŮ VOZOVKY – varianta B (zachování nivelety):

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+ 50/70	40 MM	ČSN EN 13108–1:2008
SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE	PS-E	0,40 kg/m2	ČSN 73 6129
ASF. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16+ 50/70	60 MM	ČSN EN 13108–1:2008
SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÉ EMULZE	PS-E	0,60 kg/m2	ČSN 73 6129
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK KAT. ASF. EMULZE S PODRCENÍM KAMENIVEM FR. 2/4 (OCHRANNÝ NÁTĚR)	PI-C	0,80 kg/m2	ČSN 73 6129
Edef2 min. 130 MPa			

RECYKLKACE ZA STUDENA (NA MÍSTĚ) RS CA 160 MM TP 208 s použitím cementu a asfalt. pojiva viz. KCE 1.1

Materiál ze stávajících konstrukčních vrstev do recyklace za studena vč. vytrídění a doplnění vhodného materiálu nakupovaného

Edef2 min. 60 MPa ŠTERKODŘ (ŠDA 0/63) 200 MM ČSN 73 6126–1

Edef2 min. 45 MPa Odstranění stávajících poruš. vrstev v tl. cca 0,36 m

FRÉZOVÁNÍ VOZOVKY TL. 0,100 m KONSTRUKCE CELKEM MIN. 460 MM

VÝMĚNA AKTIV. ZÓNY – ŠTERKODŘ (ŠDA 0/63) 500 MM ČSN 73 6133 NETKANÁ SEPARAČNÍ GEOTEX. dle TP115 – PEVN. V PŘÍČ. A PODÉL. SMĚRU MIN.40 KN/M, MIN. 300g/M² ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO PODLOŽÍ V TL. 0,50 m KONSTRUKCE CELKEM 500 MM

VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY BUDE PROVEDENA V PŘÍPADĚ, ŽE PO PŘEHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ BUDE MODUL PŘETVÁRNOSTI Edef2.min MENŠÍ NEŽ 45 MPa

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

± 0.000 = m n.m.	Index	Změna	Datum
07/2020			
Vypracoval Ing. Lexa V.	Kontroloval Ing. Kučera M.	VDI PROJEKT s.r.o. vodohospodářská a dopravní infrastruktura K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10	
Zodpovědný projektant Ing. Lexa V.	Hlavní inženýr projektu Ing. Kučera M.		
Akce: III/3165 + III/3169 Doudleby nad Orlicí - Potštejn	Investor Královehradecký kraj Pivovarské náměstí 1254, 500 03 Hradec Králové		
Objekt: SO 101 Komunikace	Město Doudleby - Potštejn	Kraj KRÁLOVEHRADECKÝ	
Profese: DOPRAVNÍ STAVBY	Technická zpráva -	Formát 3 x A4	
Název výkresu: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	Stupeň DSP+PDPS	Měřítko 1:50	
	Číslo zakázky 51/18	Paré	
	Číslo výkresu D.1.1.4.1		