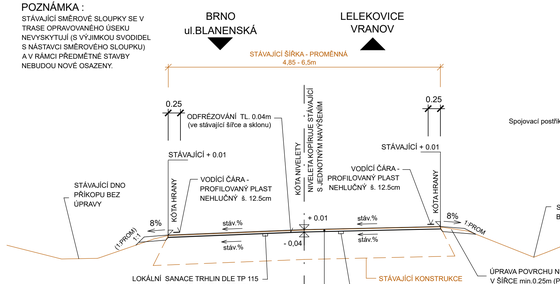
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY
M 1:50

OBECNÁ ÚPRAVA = ÚPRAVA BEZ SANACE OKRAJŮ
V KM 0,03100 (ZÚ) - 1,89350
V KM 1,91460 - 1,99205 (KÚ)
KATEGORIE S 6.5/90

POZNÁMKA :
STÁVAJÍCÍ SMĚROVÉ SLOUPKY SE V TRASE OPRAVOVANÉHO ÚSEKU NEVYSKYTUJÍ (S VYJIMKOU SVODIDEL S NÁSTAVCI SMĚROVÉHO SLOUPKU) A V RÁMCI PŘEDMĚTNÉ STAVBY NEBUDOU NOVÉ OSAZENY.



PŘECHODOVÉ ÚSEKY MEZI NADVÝŠENÍM VOZOVKY A STÁVAJÍCÍ NIVELETOU :
- PŘECHODOVÉ ÚSEKY JSOU NA ZAČÁTKU A KONCI ÚPRAVY A DÁLE PŘED A ZA MOSTEM
- KM 0,031 (ZÚ) - 0,036 dl. 5m
- KM 1,88850 - 1,89350 dl. 5m (před mostem ev.č. 37918-05)
- KM 1,91460 - 1,91960 dl. 5m (za mostem ev.č. 37918-05)
- KM 1,98705 - 1,99205 (KÚ) dl. 5m

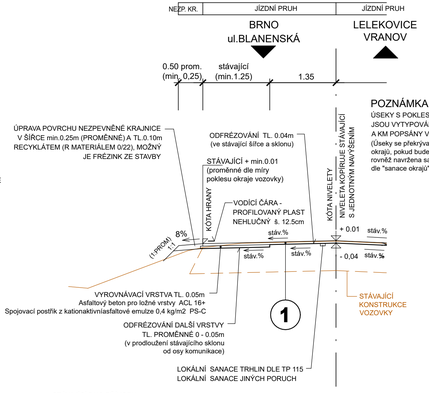
1

KONSTRUKCE VOZOVKY DLE DIAGNOSTIKY VOZOVKY

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	50 mm	ČSN 736121
Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,3 kg/m2	PS-C	-	ČSN 73 6129
Lokální sanace trhlin		min.50 mm	
Konstrukce vozovky celkem		50 mm	

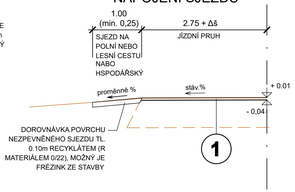
(lokální sanace trhlin nejsou započteny)

OBECNÁ ÚPRAVA V ÚSEKU BEZ SANACE OKRAJŮ A V MÍSTĚ S POKLESLÝM OKRAJEM VOZOVKY
KATEGORIE S 6.5/90



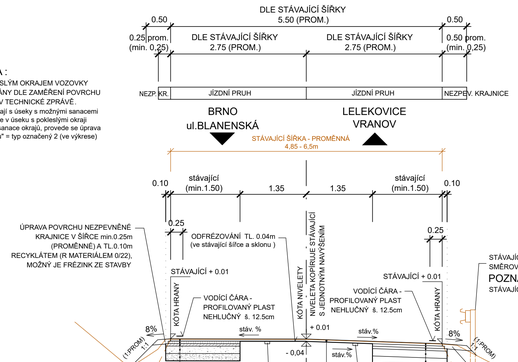
POZNÁMKA :
ÚSEKY S POKLESLÝM OKRAJEM VOZOVKY JSOU VYTYPOVÁNY DLE ZAMĚŘENÍ POVRCHU A KM POPSÁNY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. (Úseky se překrývají s úseky s možnými sanacemi okrajů, pokud bude v úseku s pokleslými okraji rovněž navržena sanace okrajů, provede se úprava dle "sanace okrajů" = typ označený 2 (ve výkrese)

OBECNÁ ÚPRAVA NAPOJENÍ SJEZDU



1

OBECNÁ ÚPRAVA V ÚSECÍCH, KDE SE PŘEDPOKLÁDAJÍ SANACE OKRAJŮ VOZOVKY
(km 0,100 - 1,200 oboustranně, 1,640 - 1,710 vlevo a 1,9196 - 1,940 vpravo)
KATEGORIE S 6.5/90



2

KONSTRUKCE VOZOVKY SANACE OKRAJŮ - DLE DIAGNOSTIKY VOZOVKY

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	50 mm	ČSN 736121
Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,3 kg/m2	PS-C	-	ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16+	50 mm	ČSN 736121
Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,4 kg/m2	PS-C	-	ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	50 mm	ČSN 736121
Štěrkodrť	$ŠD_N$ 0/63G_C	150 mm	ČSN 73 6126-1
Štěrkodrť	$ŠD_N$ 0/63G_C	150 mm	ČSN 73 6126-1
Konstrukce vozovky sanace celkem		450 mm	

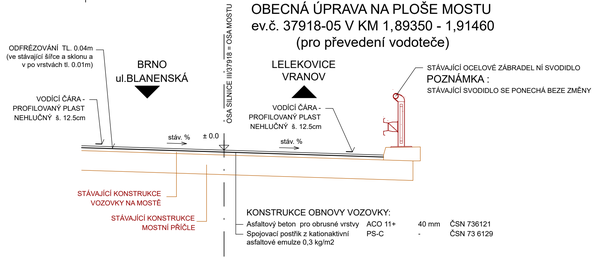
1

KONSTRUKCE VOZOVKY DLE DIAGNOSTIKY VOZOVKY

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	50 mm	ČSN 736121
Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,3 kg/m2	PS-C	-	ČSN 73 6129
Lokální sanace trhlin		min.50 mm	
Konstrukce vozovky celkem		50 mm	

(lokální sanace trhlin nejsou započteny)

OBECNÁ ÚPRAVA NA PLOŠE MOSTU
ev.č. 37918-05 V KM 1,89350 - 1,91460
(pro převedení vodoteče)



KONSTRUKCE OBNOVY VOZOVKY:

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	40 mm	ČSN 736121
Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,3 kg/m2	PS-C	-	ČSN 73 6129

OBECNÝ POSTUP PROVÁDĚNÍ REKONSTRUKCE VOZOVKY NA MOSTĚ:
FRÉZOVÁNÍ NA MOSTĚ
- PŘED ZAHÁJENÍM FRÉZOVANÍ VOZOVKY NA MOSTĚ JE DOPORUČENO PROVÉST VRTANOU SONDU ZA ÚČELEM OVĚŘENÍ TL. ASFALTOVÝCH VRSTEV NA MOSTĚ (POČET SOND SE STANOVÍ S OHLEDEM NA VELIKOST MOSTU PO DOHODĚ S INVESTOREM)
- VLASTNÍ FRÉZOVÁNÍ OBRUSNÉ VRSTVY PROVÁDĚT PO VRSTVÁCH TL. CCA 1 CM (S OHLEDEM NA PROVEDENÉ SONDY). TLOUŠŤKA VRSTVY SE PŘEDPOKLÁDÁ 4CM
- V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEODSTRAŇOVAT OCHRANNOU VRSTVU IZOLACE (VRSTVA TL. CCA 4 CM NAD IZOLACÍ)
- V PŘÍPADĚ, ŽE DOJDE K POŠKOZENÍ IZOLACE OKAMŽITĚ ZASTAVIT PRÁCE A INFORMOVAT INVESTORA, NEPOKOUŠET SE O AMATÉRSKOU OPRAVU IZOLACE
- V OBLASTI DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ POSTUPOVAT AŽ PO DOHODĚ S INVESTOREM
- V OBLASTI PODÉL ŘÍMS PO PROVEDENÍ NOVÉ ASFALTOVÉ VRSTVY OBNOVIT SPÁRU DLE VL4 (S PŘEDTĚSNĚNÍM)
- U FRÉZOVÁNÍ VOZOVKY NA MOSTĚ BUDE PŘÍTOMNÁ VŽDY ZODPOVĚDNÁ OSOBA ZHOTOVITELE

DETAIL SANACE TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ
1 : 25

DETAIL PROVEDENÍ SANACI TRHLIN DLE TP 115 (na odfrézovaném povrchu):
- Vytvoření komůrky prořízntutím drážky š. 10-30 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35 mm
- Prořídění drážky
- Opatření stěn adhezním penetračním nátěrem
- Zalití trhliny (drážky) pružnou asfaltovou zálivkovou hmotou

D PDPS

OBJEDNATEL
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, Žerotínovo nám. 449/3, 602 00 Brno

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
Linio Plan, s.r.o.
Sochorova 23, 616 00 Brno

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. FRANTIŠEK KOKORSKÝ		ČÍSLO ZAKÁZKY	L-23-094-000
			ATELIER	S2

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. FRANTIŠEK KOKORSKÝ		PROJEKTANT SO	
VYPRACOVAL	ING. FRANTIŠEK KOKORSKÝ		Linio Plan, s.r.o. Sochorova 23, 616 00 Brno	
KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ JAKL			
KRAJ JIHOMORAVSKÝ	OKRES BRNO - MĚSTO	MÚOÚ BRNO		
AKCE	III/37918 BRNO, UL. BLANENSKÁ		DATUM	09/2023
			FORMÁT	S A4
			MĚŘÍTKO	1 : 50, 1 : 25
ČÁST	D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ /STAVEBNÍ ČÁST/		STUPEŇ	PDPS
			ČÍSLO ZAKÁZKY	L-23-094-000
PŘÍLOHA	SO 101 SILNICE III/37918 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY 4