



DSP

AKCE:

OPRAVA MOSTŮ

152-037, 152-037a, 37914-2, 37914-3

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
oblast Brno, Ořechovská 35, 619 64 Brno

HLAVNÍ PROJEKTANT

PK OSSENDORF s.r.o.
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ DOPRAVNÍCH STAVEB

Tomešova 1, 602 00 BRNO www.pk-ossendorf.cz
tel: 543 516 526, fax: 543 516 528 info@pk-ossendorf.cz



HLAVNÍ INŽ. PROJEKTU

ING. OSSENDORF

VEDOUČÍ PROJEKTANT

ING. ŘEŘUCHA

ČÍSLO ZAKÁZKY

2013-077

SOUŘADNÝ SYSTÉM: **S-JTSK**VÝŠKOVÝ SYSTÉM: **BPV**

PODZHOTOVITEL

VEDOUČÍ PROJEKTANT

ZODP. PROJEKTANT

VYPRACOVAL

KONTROLOVAL

ING. ŘEŘUCHA

ING. ŘEŘUCHOVÁ

ING. ŘEŘUCHOVÁ

ING. ŘEŘUCHA

KRAJ

JIHOMORAVSKÝ

KÚ: MORAVSKÉ BRÁNICE

PK OSSENDORF s.r.o.

Tomešova 1, 602 00 BRNO
tel: 543 516 526



DATUM

07/2013

OBSAH

OPRAVA MOSTU ev.č. 152-037a

SO 202 Oprava mostu ev.č. 152-037a

FORMÁT

A4

STUPEŇ PD

DSP

ČÍSLO ZAKÁZKY

2013-077

MĚŘÍTKO

1:5, 1:10, 1:50

PŘÍLOHA PD

DETAILY

ČÍSLO PARÉ

ČÍSLO PŘÍLOHY

08

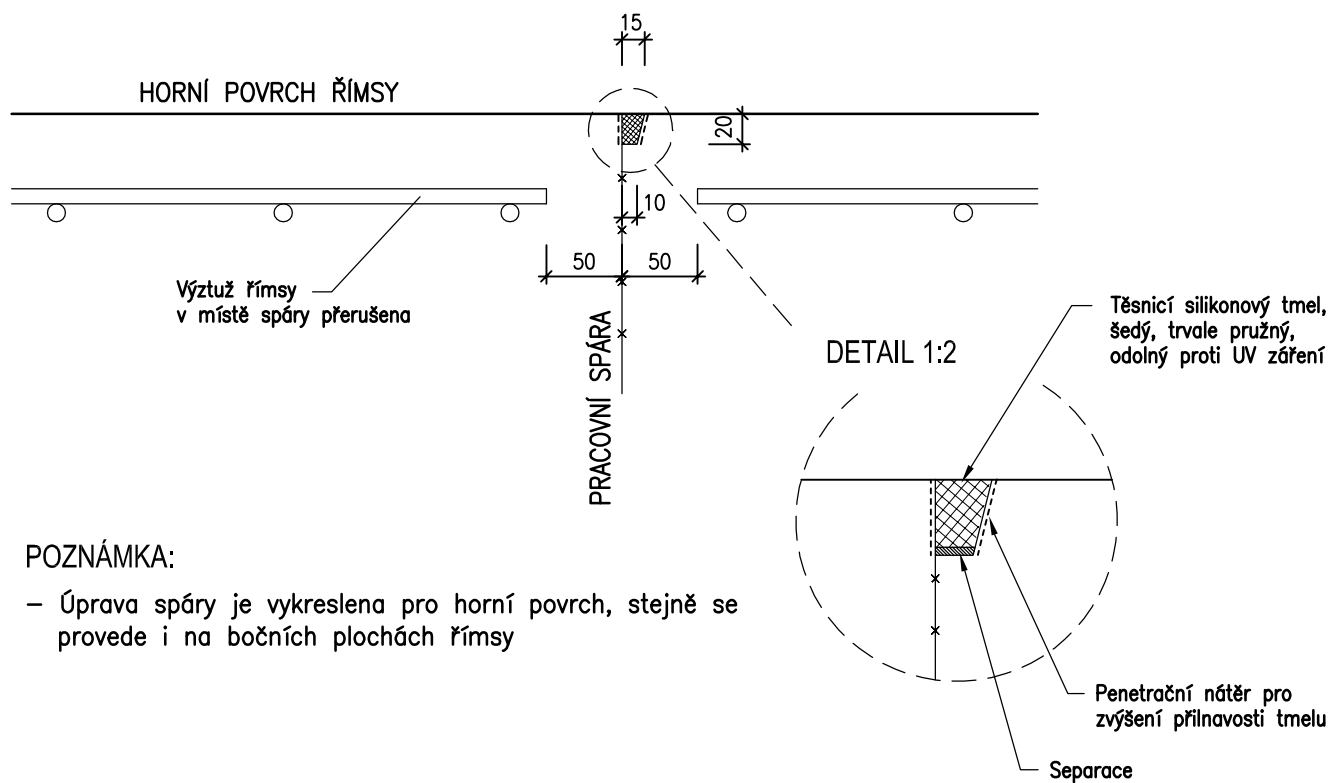
SEZNAM DETAILŮ:

- 1 - DETAIL PRACOVNÍ SPÁRY ŘÍMS
- 2 - OCELOVÉ ZÁBRADLÍ
- 3 - ÚPRAVY POD MOSTEM
- 4 - TYPY A ROZSAH OPRAV
- 5,6 - TYPY OPRAV

Uvedené detaily doplňují a upřesňují dokumentaci především v rozměrové, materiálové a technologické části, která je pro tuto stavbu navržena. Pro ostatní detaily, specifikaci materiálů, jeho vlastností a způsob použití platí v plném rozsahu VL 4, příp. VL 0.

ŘÍMSY

PRACOVNÍ SPÁRA, SVISLÝ ŘEZ 1:5

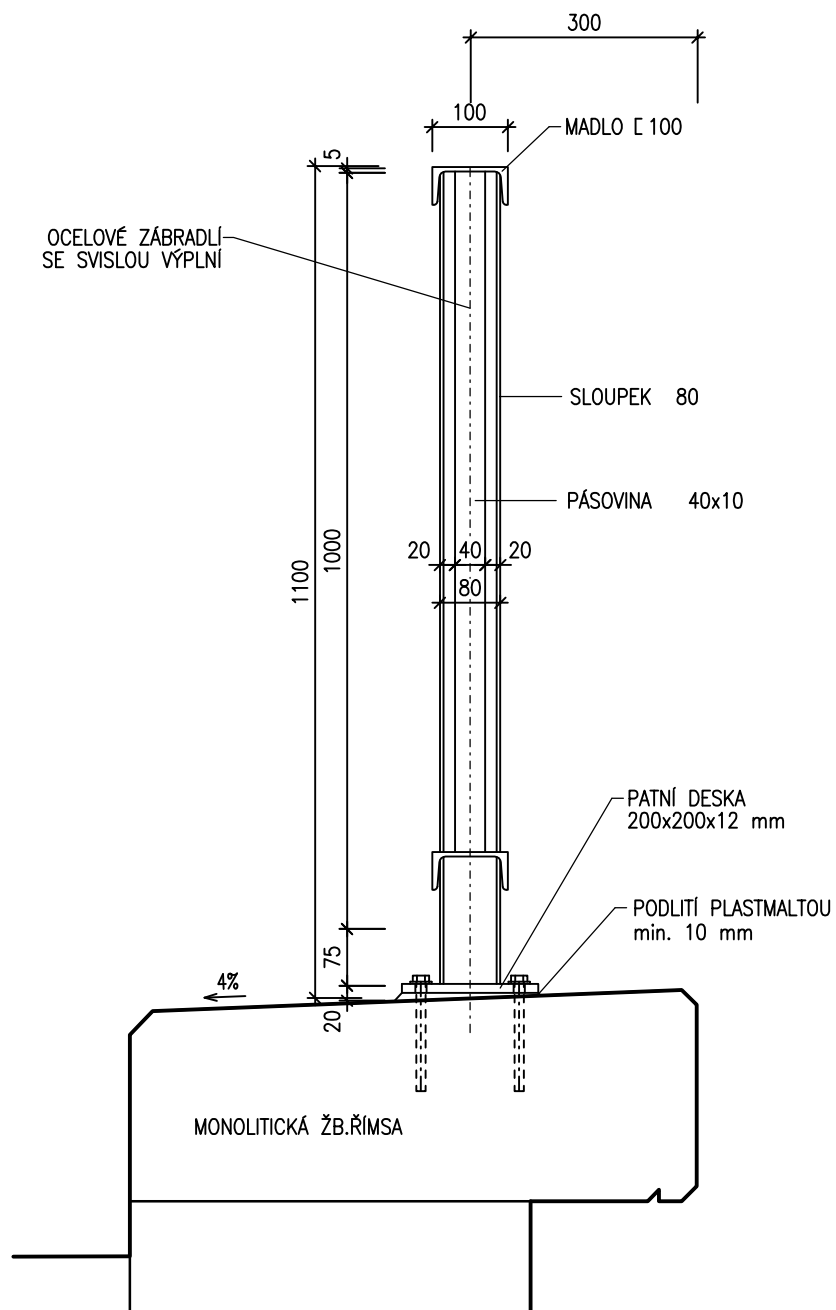


POZNÁMKA:

- Úprava spáry je vykreslena pro horní povrch, stejně se provede i na bočních plochách římsy

OSTATNÍ PODROBNOSTI VIZ VL 4:
– 402.22

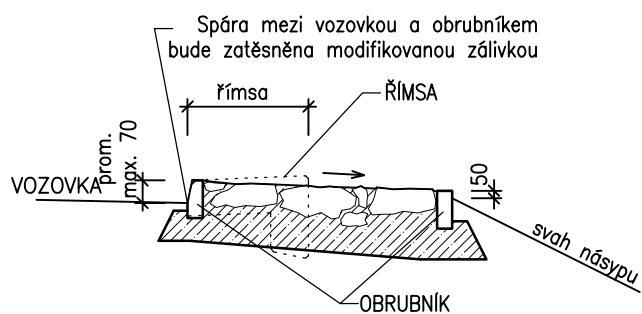
OCELOVÉ ZÁBRADLÍ 1:10



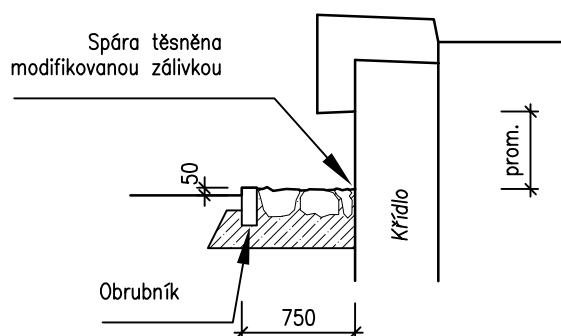
OSTATNÍ PODROBNOSTI VIZ VL 4:
- 507.1

ÚPRAVY POD MOSTEM

DLAŽBA ZA ŘÍMSOU 1:50



DLAŽBA PODÉL KŘÍDLA 1:50



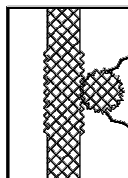
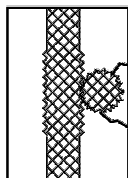
TYPY A ROZSAH OPRAV:

- I OPRAVA HORNÍHO POVRCHU NOSNÉ KONSTRUKCE—POD ŘÍMSAMI
 - VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ŘÍMS
 - OČIŠTĚNÍ POVRCHU TLAKOVOU VODOU – PŘÍPRAVA PRO BETONÁŽ

- II OPRAVA ČEL NK A LÍCE KŘÍDEL
 - OTRYSKÁNÍ POVRCHU VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPERSEM, O VELIKOSTI TLAKU SE ROZHODNE NA ZÁKLADĚ ZKOUŠKY NA STAVBĚ
 - ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU RUČNÍMI KLADIVY
 - OČIŠTĚNÍ ZKORODOVANÉ VÝZTUŽE
 - KONZERVACE (NÁTĚR) VÝZTUŽE
 - REPROFILACE ČEL NOSNÉ KONSTRUKCE A VNĚJŠÍHO POVRCHU KŘÍDEL – ADHEZNÍ MŮSTEK, REPROFILACE DO 10 mm, POVRCHOVÁ STĚRKA
 - SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR

OSTATNÍ PODROBNOSTI VIZ VL 0:
– 700.1

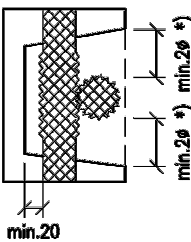
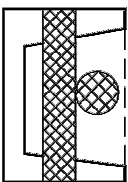
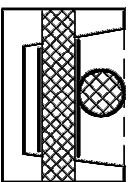
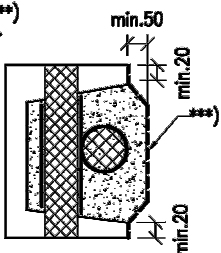
VÝCHOZÍ STAV



POPIS ZÁVAD:

- TRHLINY V MÍSTĚ VÝZTUŽNÝCH PROFILŮ
- ODKRYTÉ KORODUJÍCÍ PROFILY VÝZTUŽE
- NEDOSTATEČNÁ TLOUŠŤKA KRYCÍ VRSTVY
- KOROZE VÝZTUŽE BEZ TRHLIN V BETONU

POSTUP OPRAVY

1.	2.	3.	4.**)
			
- ODKRYTÍ ZKORODOVANÝCH ČÁSTÍ VÝZTUŽE	- OČIŠTĚNÍ VEŠKERÝCH ZKORODOVANÝCH ČÁSTÍ NOSNÉ VÝZTUŽE NA STUPEŇ Sa 2 1/2	- OCHRANNÝ POVLAK VÝZTUŽE	- REPROFILACE HMOTOU PRO OPRAVU - OCHRANNÝ NÁTĚR S FUNKCÍ NÁHRADY TLOUŠŤKY KRYCÍ VRSTVY

POZN.

- SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR NENÍ ZAHRNUT V POSTUPU OPRAV
- V PŘÍPADĚ PŘEDEPSÁNÍ POUŽITÍ SPOJOVACÍHO MŮSTKU BUDE JEHO APLIKACE PROVEDENA V RÁMCI BODU 4.
- PŘÍPADNÝ JINÝ STUPEŇ OČIŠTĚNÍ VÝZTUŽE NAVRHUJE ZHOTOVITEL V NABÍDCE DLE SYSTÉMU OPRAVY (VIZ TP 120, TKP 31)
- POSTUP OPRAVNÝCH PRACÍ I POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN EN 1504-1 AŽ 10, TP 120, TKP 31
- ZHOTOVITEL ZPRACUJE TYP OPRAVY

*) MIN.20, ALE VŽDY AŽ NA ZDRAVOU NEKORODUJÍCÍ ČÁST NOSNÉ VÝZTUŽE

**) LOKÁLNÍ OPRAVA – POUZE TAM, KDE TO LZE PŘÍPUSTIT Z ESTETICKÝCH DŮVODŮ (JINAK V CELÉ PLOŠE) VIZ VL 0-700.6

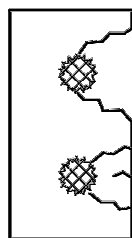
***) VARIANTNĚ

VZOROVÉ LISTY OPRAV : OPRAVNÉ PRÁCE
ZPŮSOB OPRAVY KORODUJÍCÍ NEBO
ODKRYTÉ VÝZTUŽE (obvykle třmínky)

MD ČR
ODBOR SILNIČNÍ
INFRASTRUKTURY

VL 0
700.1
10 02

VÝCHOZÍ STAV



POPIS ZÁVAD:

- ZCELA ODPADLÁ KRYCÍ VRSTVA VÝZTUŽE
- TRHLINY NAD KORODOVÁNÍ VÝZTUŽÍ

POSTUP OPRAVY

<p>1.</p> <p>min.20</p>	<p>2.</p>	<p>3.</p>	<p>4.</p>
<p>–ODSTRANĚNÍ NARUŠENÉHO BETONU KRYCÍ VRSTVY –ODKRYTÍ ZKORODOVANÝCH ČÁSTÍ VÝZTUŽE</p>	<p>–OČIŠTĚNÍ VEŠKERÝCH ZKORODOVANÝCH ČÁSTÍ VÝZTUŽE NA STUPEŇ Sa 2 1/2</p>	<p>–OCHRANNÝ NÁTĚR VÝZTUŽE</p>	<p>– REPROFILACE HMOTOU PRO OPRAVU</p>

POZN.

- SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR NENÍ ZAHRNUT V POSTUPU OPRAVY
- V PŘÍPADĚ PŘEDEPSÁNÍ POUŽITÍ SPOJOVACÍHO MŮSTKU BUDE JEHO APLIKACE PROVEDENA V RÁMCI BODU 4.
- PŘÍPADNÝ JINÝ STUPEŇ OČIŠTĚNÍ VÝZTUŽE NAVRHUJE ZHOTOVITEL V NABÍDCE SYSTÉMU OPRAVY (VIZ TP 120, TKP 31)
- POSTUP OPRAVNÝCH PRACÍ I POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN EN 1504–1 AŽ 10, TP 120, TKP 31
- ZHOTOVITEL ZPRACUJE TěP OPRAVY

VZOROVÉ LISTY OPRAV : OPRAVNÉ PRÁCE
NARUŠENÁ KRYCÍ VRSTVA VÝZTUŽE

MD ČR
ODBOR SILNIČNÍ
INFRASTRUKTURY

VL 0
700.4
10 02