



POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM - BpV, POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK
- DÉLKOVÉ KÓTY JSOU ZAOKROUHLINY NA 5 MM
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDOU VYTÝČENY VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ DOTČENÉ STAVBOU
- ROZMĚRY SKRYTÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE JSOU PŘEDPOKLÁDÁNY
- TRŽBY BETONU JSOU STANOVENY DIAGNOSTICKÝM PRŮZKUMEM

POUŽITÉ MATERIÁLY V KONSTRUKCI MOSTU:

BETON: OZNAČENÍ PODLE ČSN EN 206 + A2
- PODKLADNÍ BETON (V DOSAHU CHR.L) C20/25-NX/F3

KÁMEN: PŘÍRODNÍ KÁMEN, MIN. TL. 200 MM, NASÁKAVOST < 3%
- PŘÍRODNÍ KÁMEN, MIN. TL. 200 MM, NASÁKAVOST < 3%

V TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI NEMUSÍ BÝT ZAKRESLENY VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VYSKYTLUJÍCÍ SE V DOTČENÉM ÚZEMÍ
VŽDY JE NUTNO VYSKÝT INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OVĚRIT V DOKLADOVÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE!

LEGENDA MATERIÁLU:

- KONSTRUKCE NOVOHO STAVU
- ROZSAH NOVOHO ŽIVČNÉHO KRYTÍ VOZOVKY

SANACE:

SANACE POVRCHU BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

SANACE A - REPROFILACE BET. POVRCHŮ - POVRCHOVÁ TL. DO 20 mm

LOKALIZACE

SANACE SE TYKA TĚCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE, KDE DOCHÁZÍ K PORUŠENÍ KRYCÍ VRSTVY BETONU, ALE PORUŠENÍ NEDOSÁHLO ÚROVNĚ VÝZTUŽE.

POPIS

SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OPERACÍ:

- ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTŘISKÁNÍM VHDNÝM ABRÁZNÍM MATERIÁLEM
- DIAGNOSTIKA POVRCHU OTŘISKANÉHO BETONU, BETON MUSÍ MÍT PO OTŘISKÁNÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NESMÍ BÝT ZKARBONATOVÁN (PH MENŠÍ NEŽ 9,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONŮ HMOTNOSTNĚ VŮČI MNOŽSTVÍ CEMENTU, POVRCH BY MĚL BÝT DÁLĚ PO OTŘISKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm.
- VLASTNÍ REPROFILACE POHLEDOVÝCH PLOCH, KTERÁ ZAHRNULAE VÝPLNÍ NEROVNOSTI VZNIKLYCH PO ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU, NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY. PŘÍTOM JE NUTNÉ NANEŠT REPROFILAČNÍ HMOTU S KOLÍMY UKONČENÍM, (NIKOLIV NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY "DO ZTRACENÝ")

SANACE B - REPROFILACE BET. POVRCHŮ - HLBOUKOVÁ TL. DO 50 mm

LOKALIZACE

SANACE SE TYKA TĚCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE, KDE DOCHÁZÍ K PORUŠENÍ KRYCÍ VRSTVY BETONU A PORUŠENÍ (KARBONATACE) DOSÁHLA ÚROVNĚ VÝZTUŽE A TA KORODUJE.

POPIS

SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OPERACÍ:

- ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTŘISKÁNÍM VHDNÝM ABRÁZNÍM MATERIÁLEM
- ZAŘÍZNUTÍ BETONU VE VZDÁLENOSTI MIN. 50 mm OD HRANY VLOŽKY NA KAŽDOU STRANU DO HLUBKY MIN. 50 mm, AVŠAK TAK, ABY NEBYLA ZASAŽENA SOUSEDNÍ VLOŽKA.
- OČIŠTĚNÍ VÝZTUŽE PO CELEM OBVODU VLOŽKY, STUPEŇ ČISTOTY SA 2.
- OČIŠTĚNÍ VÝZTUŽE PASIVACÍM NÁTEREM DLE POUŽITÉHO SANKAČNÍHO SYSTÉMU
- DIAGNOSTIKA POVRCHU OTŘISKANÉHO BETONU, BETON MUSÍ MÍT PO OTŘISKÁNÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NESMÍ BÝT ZKARBONATOVÁN (PH MENŠÍ NEŽ 9,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONŮ HMOTNOSTNĚ VŮČI MNOŽSTVÍ CEMENTU, POVRCH BY MĚL BÝT DÁLĚ PO OTŘISKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm.
- VLASTNÍ REPROFILACE, KTERÁ ZAHRNULAE VÝPLNÍ NEROVNOSTI VZNIKLYCH PO ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU, NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY V ODPOVÍDAJÍCÍ TLOUŠŤCE ODSTRANĚNÉHO BETONU. PŘÍTOM JE NUTNÉ NANEŠT REPROFILAČNÍ HMOTU S KOLÍMY UKONČENÍM, (NIKOLIV NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY "DO ZTRACENÝ")

SANACE D - INJEKTÁŽ TRHLIN

LOKALIZACE

TENTO TYP PRACÍ SE POUŽÍJE TAM, KDE JSOU TRHLINY ŠÍŘŠÍ NEŽ 0,3 mm

POPIS

INJEKTÁŽ SE PROVEDE PODLE TP 88 STAVBE PK JAKO VÝPLŇOVÁ PRÁCE TRHLIN VYK.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ÚDRŽBOVÝCH PRACÍ

OBJEDNATEL:	MĚSTO USTÍ NAD ORLICÍ SYCHROVA 16, 562 24 USTÍ NAD ORLICÍ
-------------	--

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: BpV

Generální projektant RDS:	MOSTAŘSKÁ S.R.O. tel.: 777 622 521, e-mail: dobrovolny@mostarska.cz	Číslo paré:
Kreslil:	Kolektiv	Čís. zak.: 29/2024
Zpracoval:	Kolektiv	Datum: 11/2024
NAZEV STAVBY:	OPRAVA MOSTU 03-M UL. POD LESEM	Formát: 5*2A4
Objekt:	SO 201 - OPRAVA MOSTNÍHO OBJEKTU	Měřítko: 1:50
Technická kontrola:	Zodp. projektant:	Stupeň: PDUP
Ing. Jan Dobrovolný	Ing. Jan Dobrovolný	výškový systém BpV
Obsah:	NOVÝ STAV - PŮDORYS	Číslo přílohy: D.5