

## NAVRHOVANÉ MATERIÁLY

**BETÓN:**

PODKLADNÝ BETÓN	C8/10 -X0 (SK)
PRECHODOVÉ DOSKY	C25/30 -XC2, XF1, (SK)-Cl 0,4-Dmax 22
ZÁVERNÝ MÚRIK, KONCOVÝ PRIEČNIK	C30/37 -XC3, XF2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22
SPRIAHUJÚCI BETÓN NK	C30/37 -XC3, XD1, XF2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22
RMSA	C35/45 -XC4, XD3, XF4 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16

VÝSTUŽ (STN EN 10080):

B500B

OZNAČENIE BETÓNOV JE V ZMYSLE STN EN 206-1

P O Z N Á M K A :

- PŘEHÁDNÝ VÝKRES MOSTA BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE ZÁMERANIA  
– PŮVODNÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA MOSTA NEBOLA K DISPOZÍCII, NIEKTORE POTREBNÉ ÚDAJE SA OVEŘIA PRI REALIZÁCII STAVBY  
\* VOZOVKA NA NOSNEJ KONŠTRUKCII SA VYFŔEŽE A VÝBŔA V CELEJ HRúbKE ÁZ PO POUVRH NOSNEJ KONŠTRUKCIE.  
\*\* MONOLITICKÉ RÍMSY SA ODSTRÁŇA Z CELEHO MOSTA, VČITANE OCEĽ. ZABŔADLIA .  
\*\*\* MOSTNÉ ZÁVERY SA ODSTRÁŇA, PO VÝBŔANÍ MOSTNÉHO ZVRŠKŤU SA OVEŘÍ PRITOMNOSŤ ZÁVERNEHO MŮRIK, KONCOVÉHO PRIEČNIKA A PRECHODOVEJ DOSKY
- PRIEČNÝ SKLON VOZOVKY PRED A ZA MOSTOM PLYNULO NAPOJÍŤ NA EXISTUJÚCÍ STAV V PRIČAHLÝCH ÚSEKOCH CESTY I/50  
– PO ODBŮRANÍ EXISTUJÚCEHO SPÁDOVÉHO BETÓNU JE POTREBNÉ POUVRH NK ZBÁVIT NEČISTÔT A PRACHU A PRED ZARIADENÍM NOVÉHO SPÁDOVÉHO BETÓNU OPATRIŤ SPOJOVACÍM MOSTÍKOM (PENETRACIÁNYM NÁTEROM)  
– PRI SANACII POŠKODENÝCH BETÓNOVÝCH PLÔCH A BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE POSTUPOVAŤ PODĽA TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PREDPISÁNYM VÝROBCOM POUŽITÉHO MATERIÁLU

## POPIS NAVRHOVANÝCH ÚPRAV NA MOSTE


- ODSTRÁNENIE EXISTUJÚCEHO MOSTNÉHO ZVRŠKU AŽ PO HORNÚ HRANU NK
- ZRIADENIE SPIRAHUJÚCEJ DOSKY A CELOPLOŠNEJ HYDROIZOLÁCIE
- VYBUDOVANIE NOVÝCH RÍMS A ZRIADENIE BAZEČNOSTNÝCH ZARIADENÍ
- VYSYPÁVKY VYDIEŤNÝCH PLOCH SPODNEJ STAVBY SANAČNÝMI HMOTAMI, ZRIADENIE OCHRANNÉHO NÁTERU SPODNEJ STAVBY
- ZRIADENIE OCHRANNÉHO NÁTERU NA POHĽADOVÝCH A SPONDÝCH PLOCHÁCH NK
- ZRIADENIE SPEVNENÝCH PLOCH
- DOPLENIE TABULIEK S EVIDENČNÝM A IDENTIFIKAČNÝM ČÍSLOM MOSTA

POZNÁMKA :

**PRED REALIZÁCIOU PRÁC JE POTREBNÉ VYTÝČIŤ JESTVUJÚCE SIETE !!!**

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S – JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

PROJEKTANT:		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :		 <b>TIMOTI design s.r.o.</b> Björnsonova 2 080 01 Prešov mobil: 0905 917 412, e-mail: timotidesign@gmail.com
ING. A. PULŠČÁK <i>Pul</i>		ING. A. PULŠČÁK <i>Pul</i>		
OBSTARAVATEĽ NÁRODNÁ DIAŇIČNÁ SPOLOČNOSŤ,a.s. DÚBRAVSKÁ CESTA 14, BRATISLAVA				
KRAJ : TREŇCIANSKÝ		OKRES STAVBY : TREŇCÍN		
STAVBA : <div style="text-align: center;"> <b>OPRAVA MOSTA ev.č. 50-070</b>  <b>CEZ POTOK DRIETOMICA, DRIETOMA</b> </div>				stupeň : <div style="text-align: center;"> <b>DRS, DP</b>  <b>4xA4</b> </div>
OBJEKT: SO 03 MOST EV. č. 50-070 CEZ POTOK DRIETOMICA, DRIETOMA				dátum : <div style="text-align: center;"> <b>10/2019</b> </div>
PRÍLOHA :				číslo zák. : <div style="text-align: center;"> <b>204/05-2019</b> </div>
NOVÝ STAV - REZ A-A				mierka : <div style="text-align: center;"> <b>1:50</b> </div>
				arch. číslo : <div style="text-align: center;"> <b>228/2019</b> </div>
				číslo prílohy : <div style="text-align: center;"> <b>03.2</b> </div>
				číslo súpravy :

## SANÁCIA OPÔR

- OČISTENIE POHLADOVEJ PLOCHY VYSOKOTLAKÝM VODNÝM LÚČOM
- ODSTRÁNENIE DEGRADOVANÝCH ČASTÍ BETÓNU
- OČISTENIE VÝSTUŽE OD HRDZE
- ANTIKORÓZNY NÁTER VÝSTUŽE
- BETÓN : PENETRÁCIA POLYMÉRMÍ

SPOJOVACÍ MOSTIK  
 OPRAVA POŠKODENÝCH MIEST REPROFILAČNOU MALTOU  
 NA BAZE POLYMÉRCEMENTOV  
 (V PRÍPADE HRúbKY NAD 30 mm PO VRSTVÁCH, S  
 MIN. ZMRAŠŤOVANÍM BEZ TVORENIA TRHLINIEK, ODOLNÁ  
 PROTI KARBONATÁCII, S VYSOKOU PRIĽNAVOSŤOU)

- SANÁCIA NOSNÍKOV KA -61 10ks; Dĺ:10,6m
- OČISTENIE VYSOKOTLAKOVÝM VODNÝM LÚČOM
- NATRETIE VÝSTUŽE PROTIKOROZNÝM NÁTEROM
- HRUBÁ SANAČNÁ MALTA cca 50% PLOCHY
- JEMNÁ SANAČNÁ MALTA - 100% PLOCHY
- ZJEDNOCUJÚCI NÁTER - 100% PLOCHY

## SANÁCIA NOSNÍKOV

- OČISTENIE POHLADOVEJ PLOCHY VYSOKOTLAKÝM VODNÝM LÚČOM
- ODSTRÁNENIE DEGRADOVANÝCH ČASTÍ BETÓNU
- OČISTENIE VÝSTUŽE OD HRDZE
- ANTIKORÓZNY NÁTER VÝSTUŽE
- BETÓN - PENETRÁCIA POLYMÉRM

SPOJOVACÍ MOSTÍK  
OPRAVA POŠKODENÝCH MIEST REPROFILAČNOU MALTOU  
NA BAZE POLYMERCENTOV  
(V PRÍPADE HRUBKY NAD 30 mm PO VRSTVÁCH, S  
MIN. ZMRAŽOVANÍM BEZ TVORENIA TRHLNIEK, ODOLNÁ  
PROTI KARBONÁTACII, S VYSOKOU PRÍCNAVOSŤOU)

- OCHRANNÝ NÁTER NA BÁZE CEMENTOV  
 ODOLNÝ PROTI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM, MRAZUVZDORNÝ  
 ZABRAŇUJÚCI DIFÚZII CO<sub>2</sub> , SO<sub>2</sub>

## KONŠTRUKČNÉ VRSTVY VOZOVKY V MIESTE MOSTA A ROŠÍRENIA

- |   |  |                                    |                   |        |
|---|--|------------------------------------|-------------------|--------|
| — | ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIKOVÝ, MODIF.                    | SMA 11; PMB 45/80-75;              | STN EN 13108-1a25 | 40 mm  |
| — | SPOJOVACÍ ASFALTOVÝ POSTREK MIN. 0,5 kg/m <sup>2</sup> | PJ A                               | STN 73 6129       |        |
| — | ASFALTOVÝ BETÓN PRE LOŽNO VRSŤUVU                      | ACI 16; PMB 65/105-65j             | STN EN 13108-1a25 | 60 mm  |
| — | SPOJOVACÍ ASFALTOVÝ POSTREK MIN. 0,5 kg/m <sup>2</sup> | PJ A                               | STN 73 6129       |        |
| — | ASFALTOVÝ BETÓN PRE PODKLADNO VRSŤUVU                  | AC <sub>D</sub> 22; PMB 65/105-65j | STN EN 13108-1a25 | 90 mm  |
| — | ŠTRKODRIVNA fr. 0–22mm                                 | SD                                 | STN 73 6125       | 200 mm |
| — | ŠTRKODRIVNA fr. 0–32mm                                 | SD                                 | STN 73 6126       | 250 mm |
|   |  |                                    |                   |        |
|   |  |                                    | SPOLU             | 640 mm |

**SPOILS**