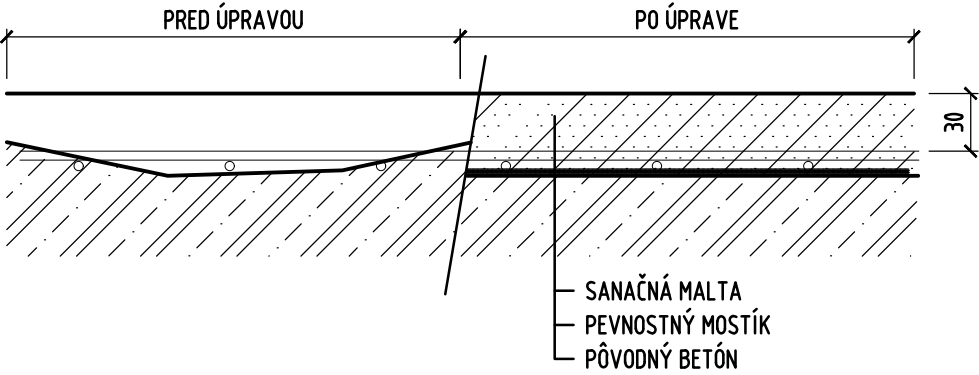


# SANÁCIE

## DETAIL SPÔSOB OPRAVY POVRCHU V MIESTE ODKRYTEJ VÝSTUŽE



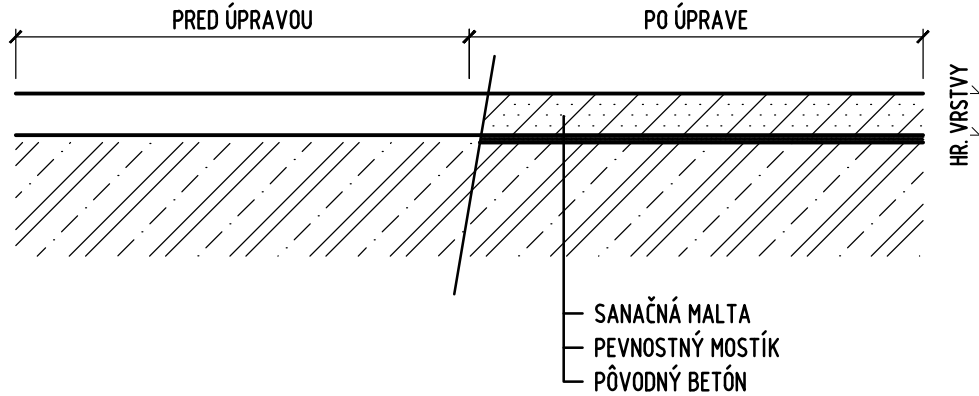
### PRACOVNÝ POSTUP:

1. ODBÚRANIE DEGRADOVANÝCH ČASTÍ KRYCEJ VRSTVY VÝSTUŽE
2. OČISTENIE POVRCHU BETÓNOVEJ KONŠTRUKCIE VODNÝM LÚČOM
3. ODSTRÁNENIE KORÓZIE Z POVRCHU VÝSTUŽE.  
Odhalená výstuž bude ošetrená pasivačným vodou riediteľným roztokom bezprostredne po otryskaní betónovej konštrukcie a prípadnom ďalšom dočistení povrchu okolo výstuže pomocou pneumatického náradia - nevyžaduje sa obnaženie celého profilu výstužného prútu. Predpokladaná spotreba materiálu 0,5kg/m  
!! V NEVYHNUTNOM PRÍPADE NAHRADENIE NOVOU VÝSTUŽOU
4. NANESENIE PEVNOSTNÉHO MOSTÍKA PRE APLIKÁCIU SANAČNEJ MALTY  
Predpokladaná spotreba materiálu 1,5kg/m<sup>2</sup> a to v prípade použitia ťaženého kameniva resp. na základe skúšobnej plochy sanácie.
5. NANESENIE SANAČNEJ MALTY NA BÁZE POLYMERCEMENTU (PCE)  
MOKRÝM SPÔSOBOM PRE:
  - jednovrstvový systém do 10mm
  - jednovrstvový systém do 20mm
  - dvojvrstvový systém do 40 mm
  - dvojvrstvový systém do 60 mm
7. PRE ZVÝŠENIE ODOLNOSTI A OCHRANY VÝSTUŽE BUDE APLIKOVANÝ INHIBÍTOR KORÓZIE VO FORME 4 - 5 NÁTEROV (ALEBO PODĽA VÝROBCU)
8. PO JEHO OPLACHU PO ZASCHNUTÍ (CCA 1 TÝŽDEŇ) BUDE NANESENÁ FINÁLNA STIERKA - PCC JEMNÁ MALTA V MAX. HR. 2 - 3MM
9. POSLEDNÁ FÁZA JE OCHRANNÝ NÁTER NA BÁZE AKRYLÁTU Z DÔVODU LEPŠEJ DIFÚZIE A SCHOPNOSTI FUNGOVAŤ NA DROBNÝCH TRHLINÁCH - NAJSKÔR PENETRÁCIA A POTOM DVA KRYCIE NÁTERY. FUNKCIE NÁTEROV: OCHRANA PROTI PRIESAKU, ZVÝŠENIE FYZICKEJ A CHEMICKEJ ODOLNOSTI

### POZNÁMKY:

- O NUTNOSTI NAHRADENIA VÝSTUŽE ROZHODNE ZODP. PROJEKTANT PO ZHODNOTENÍ POČAS VÝSTAVBY

## DETAIL SPÔSOB OPRAVY POVRCHU (BEZ ODKRYTEJ VÝSTUŽE)



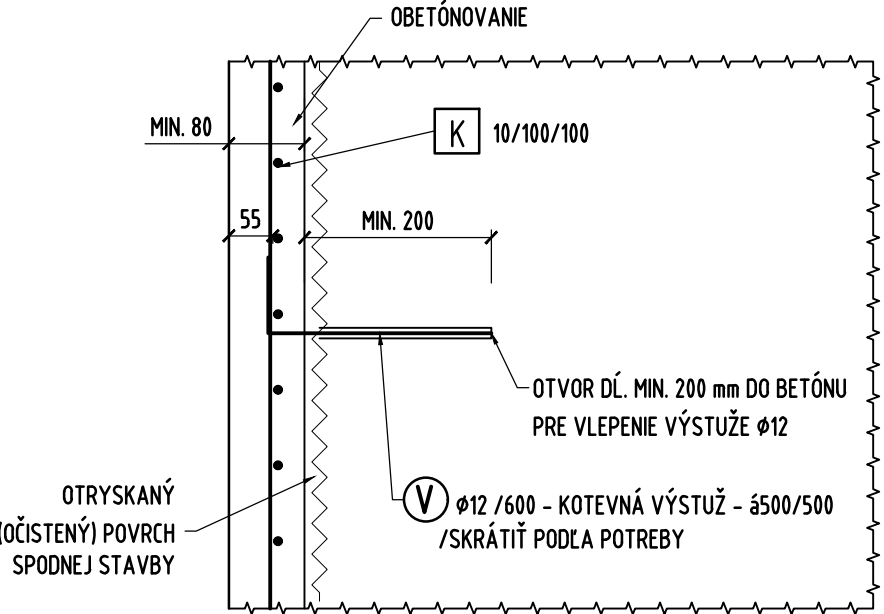
### PRACOVNÝ POSTUP:

1. ODSTRÁNENIE ZEMINY SPRED KRÍDLA DO HLĚBKY cca. 0,2m
2. OČISTENIE POVRCHU BETÓNOVEJ KONŠTRUKCIE VODNÝM LÚČOM
3. OČISTENIE POVRCHU OTRYSKANÉHO BETÓNU
4. NANESENIE PEVNOSTNÉHO MOSTÍKA PRE APLIKÁCIU SANAČNEJ MALTY  
Predpokladaná spotreba materiálu 1,5kg/m<sup>2</sup> a to v prípade použitia ťaženého kameniva resp. na základe skúšobnej plochy sanácie.
5. NANESENIE SANAČNEJ MALTY NA BÁZE POLYMERCEMENTU (PCE)  
MOKRÝM SPÔSOBOM PRE:
  - jednovrstvový systém do 10mm
  - jednovrstvový systém do 20mm
  - dvojvrstvový systém do 40 mm
6. PRE ZVÝŠENIE ODOLNOSTI A OCHRANY VÝSTUŽE BUDE APLIKOVANÝ INHIBÍTOR KORÓZIE VO FORME 4 - 5 NÁTEROV (ALEBO PODĽA VÝROBCU)
7. PO JEHO OPLACHU PO ZASCHNUTÍ (CCA 1 TÝŽDEŇ) BUDE NANESENÁ FINÁLNA STIERKA - PCC JEMNÁ MALTA V MAX. HR. 2 - 3MM
8. POSLEDNÁ FÁZA JE OCHRANNÝ NÁTER NA BÁZE AKRYLÁTU Z DÔVODU LEPŠEJ DIFÚZIE A SCHOPNOSTI FUNGOVAŤ NA DROBNÝCH TRHLINÁCH - NAJSKÔR PENETRÁCIA A POTOM DVA KRYCIE NÁTERY. FUNKCIE NÁTEROV: OCHRANA PROTI PRIESAKU, ZVÝŠENIE FYZICKEJ A CHEMICKEJ ODOLNOSTI
9. OCHRANA ZASYPANEJ KONŠTRUKCIE PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI NÁTEROM
10. SPÁTNÉ ZASYPANIE KRÍDLA

### POZNÁMKY:

- PREDPOKLADANÁ HLĚBKA DEGRADOVANÉHO BETÓNU cca. 0,01m
- VŠETKY BETÓNOVÉ PLOCHY V STYKU SO ZEMINOU BUDÚ OPATRENÉ 1x-PENETRACNÝM A 2x-ASFALTOVÝM NÁTEROM ZA STUDENA

## DETAIL OBETÓNOVANIA SPODNEJ STAVBY 1:10





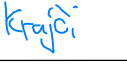

OKRES: TRNAVA  
KRAJ: TRNAVSKÝ  
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: HORNÉ OREŠANY

STAVBA:

Rekonštrukcia M5931, Most cez potok  
v Horných Orešanoch

INVESTOR:

 Správa a údržba ciest TTSK  
Bulharská 39, 918 53 Trnava

<div>ZHOTOVITEL:</div> <div></div> <div>cam-am project, s.r.o.</div> <div>J. Kozáčka 13,</div> <div>960 01 Zvolen</div>	vypracoval	ING. M. KRAJČI		dátum	07/2021
	zodp. projektant	ING. M. HAJDÓNY		stupeň mierka	ZPD, DRS 1:10
	objekt:	M5931 MOST CEZ POTOK V HORNÝCH OREŠANOCH		č.prílohy:	paré :
	príloha:	SANÁCIE		15.	