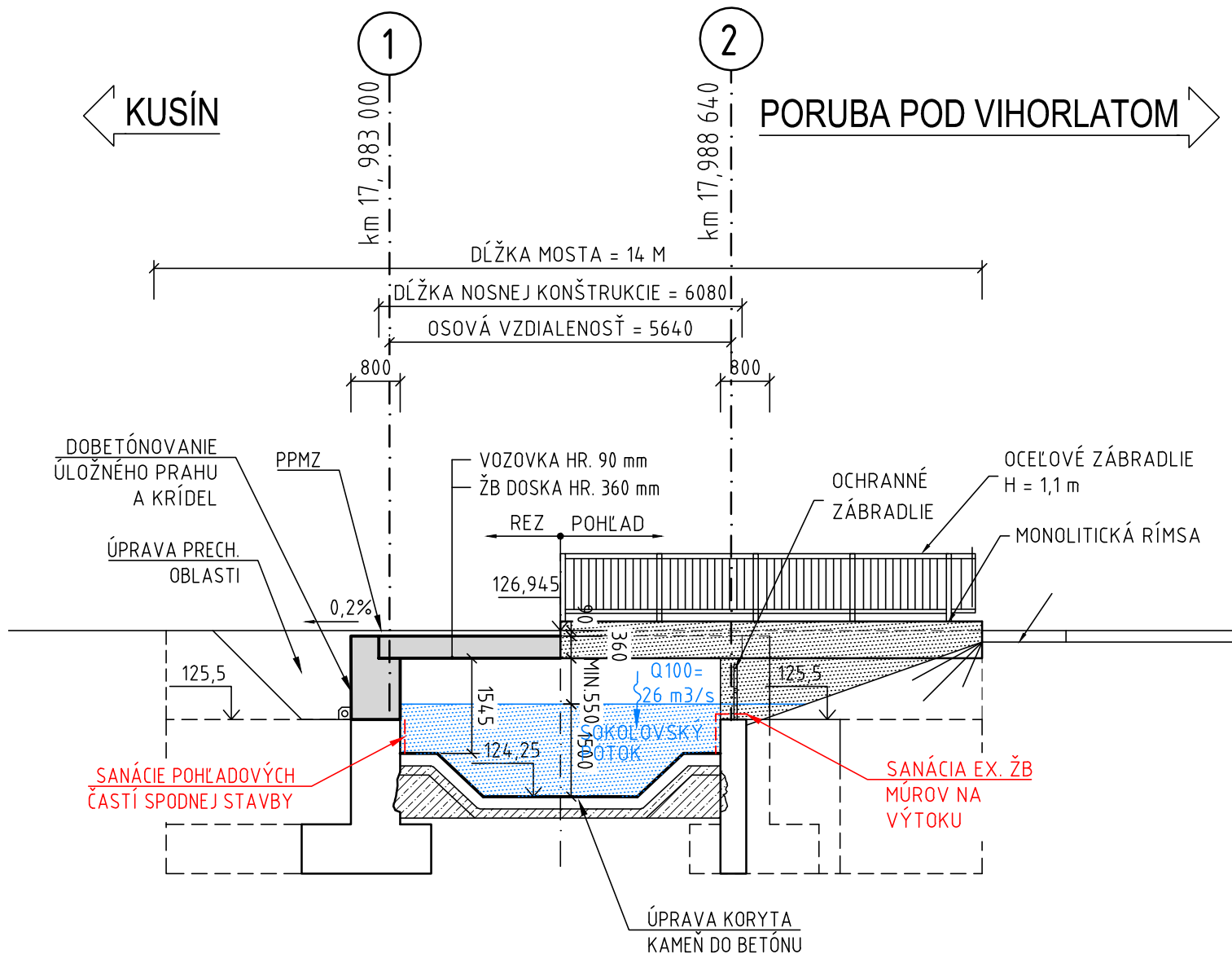


POZDĹŽNY REZ/
POHĽAD – NOVÝ STAV
M 1:100



POUŽITÝ MATERIÁL	
PODKLADNÝ BETÓN	C12/15-X0 (SK) – Cl 1,0 – Dmax 16 – S3
ÚPRAVY V OKOLÍ MOSTA	C25/30-XC2, XF1 (SK) – Cl 0,4 – Dmax 16 – S3
SPODNÁ STAVBA	C30/37-XC4, XD1, XF2 (SK) – Cl 0,4 – Dmax 16 – S3
ŽB DOSKA – NK	C30/37-XC4, XD1, XF2 (SK) – Cl 0,4 – Dmax 16 – S3
RÍMSY	C35/45-XC4, XD3, XF4 (SK) – Cl 0,4 – Dmax 16 – S4
SANÁCIE BETÓNOV	SANAČNÁ MALTA R4
BETONÁRSKA OCEĽ	B 500 B

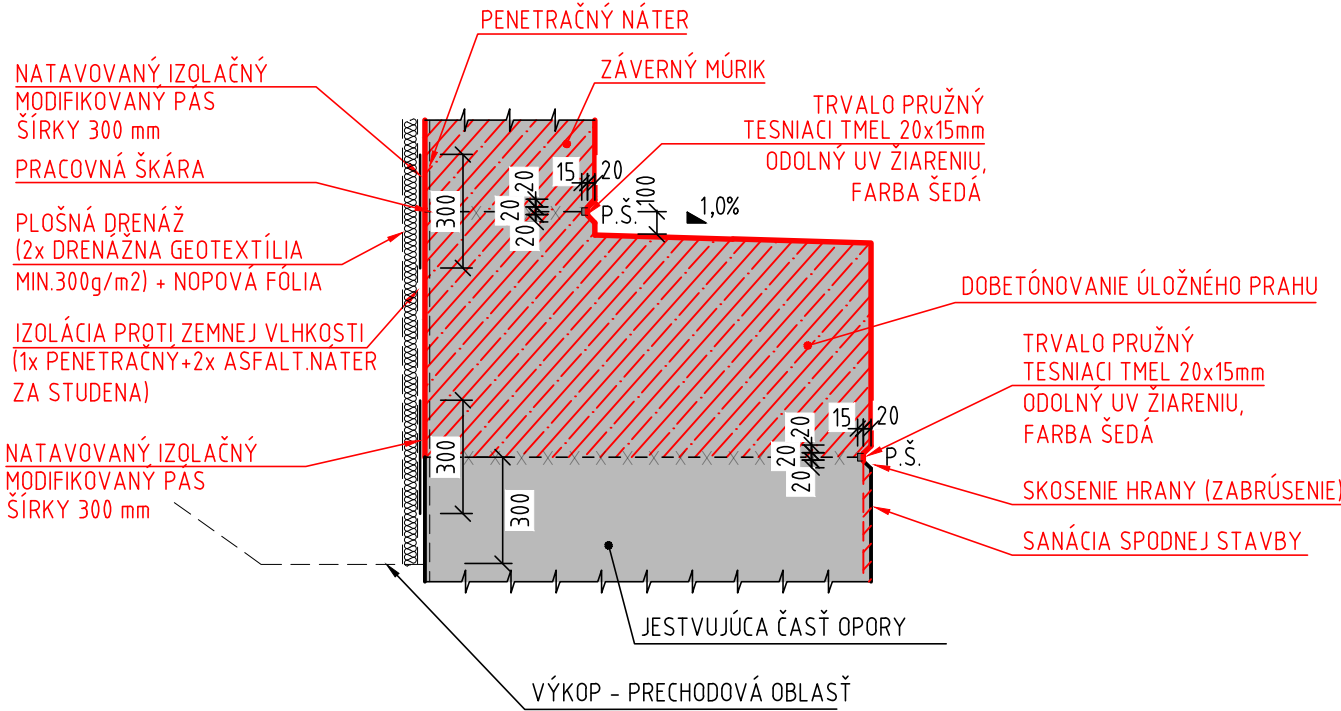
OZNAČENIE BETÓNOV JE V ZMYSLE STN EN 206

POZNÁMKY:

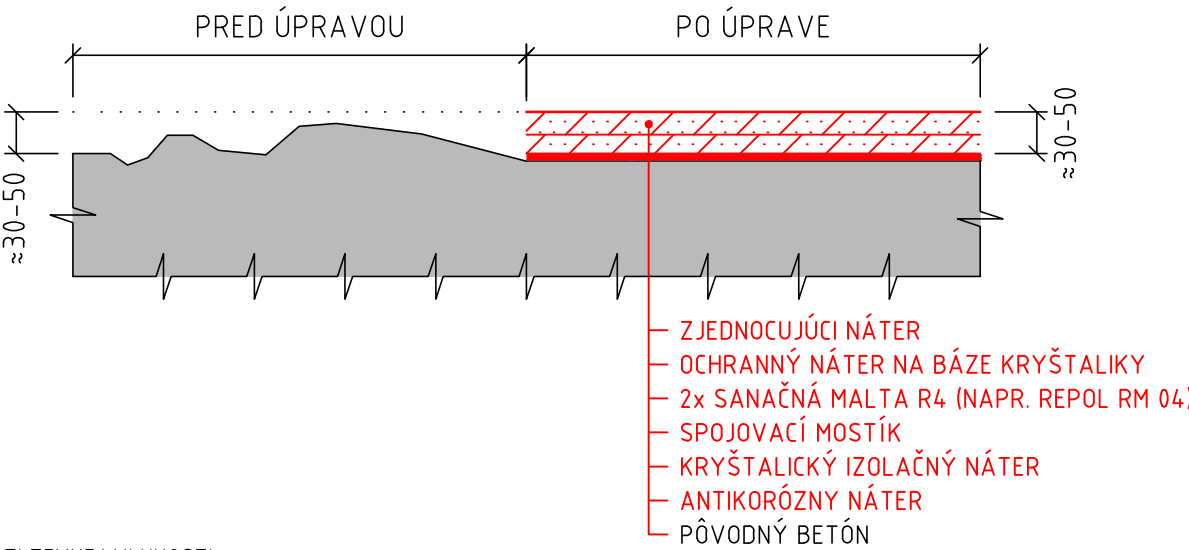
- ODKRYTÉ A ZNOVU ZASYPANÉ ČASTI SPODNEJ STAVBY V STYKU SO ZEMINOU SA DO UROVNE TERÉNU OPATRIA NÁTERMI PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI V ZLOŽENÍ: (1x PENETRAČNÝ+2x ASFALT.NÁTER)

DETAIL A
1:20

TESNENIE PRACOVNEJ ŠKÁRY MEDZI ÚLOŽNÝM PRAHOM A ZÁVERNÝM MÚRIKOM
TESNENIE PRACOVNEJ ŠKÁRY MEDZI ÚLOŽNÝM PRAHOM A JESTVUJÚCOU ČASŤOU OPORY



DETAIL – DVOJVRSTVOVÝ SYSTÉM
SPÔSOB OPRAVY BETÓNOVÝCH POVRCHOV



POSTUP SANAČNÝCH PRÁČ

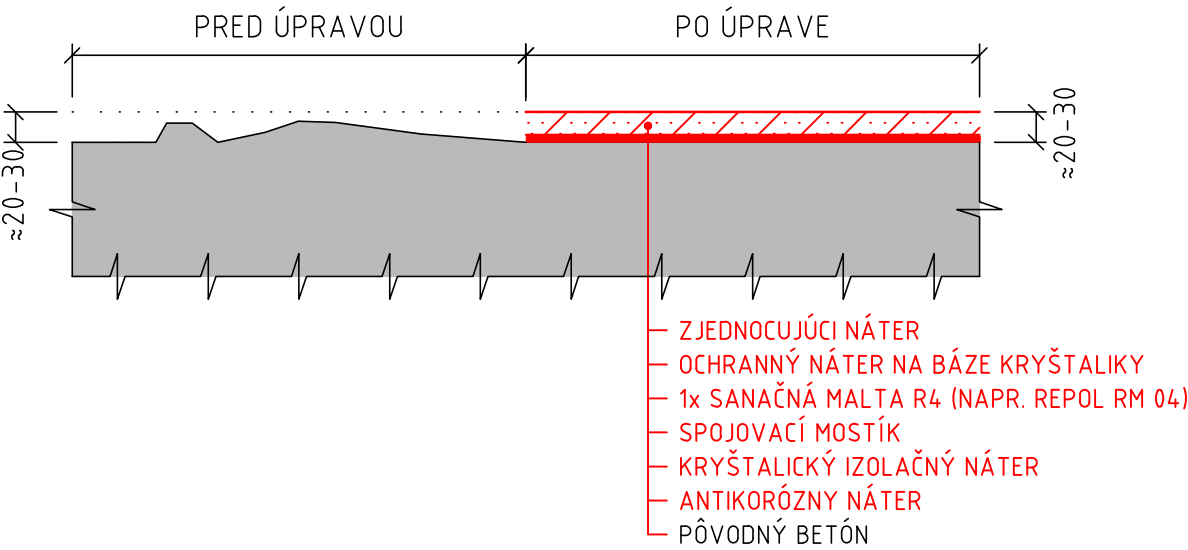
SANAČIA POŠKODENÝCH ČASTÍ POVRCHU BUDE PREBIEHAŤ NASLEDOVNE:

- OČISTENIE KONŠTRUKCIE NA ZDRAVÝ BETÓN S ODTRHOVOU PEVNOSŤOU 1-1,5 MPA
- ODSTRÁNENIE SKORODOVANÝCH ČASTÍ VÝSTUŽE A OŠETRENIE ANTIKORÓZNYM NÁTEROM
- APLIKÁCIA KRYŠTALICKÉHO IZOLAČNÉHO NÁTERU/NÁSTREKU, NA REALIZÁCIU KARBONATIZOVANÉHO BETÓNU A AKO OCHRANA PROTI PÔSOBIENIU CHLORIDOV NA BÁZE CEMENTOVEJ KRYŠTALIZÁCIE
- NANESENIE SPOJOVACIEHO MOSTÍKA
- APLIKÁCIA SANAČNÉHO SYSTÉMU (SANAČNÁ MALTA R4 – STN EN 1504-3), JEDNOVRSTVOVÝ SYSTÉM PRE POŠKODENIE DO 30 MM, DVOJVRSTVOVÝ SYSTÉM PRE POŠKODENIE DO 50 MM (NAPR. REPOL RM 04)
- NANESENIE OCHRANNÉHO NÁTERU NA BÁZE KRYŠTALIKY
- NANESENIE ZJEDNOCUJÚCEHO NÁTERU

POZNÁMKY K SANAČNÝM PRÁCAM:

- VZHLADOM NA NEBEZPEČENSTVO VZNIKU MIKROTRHLÍN SÚ PRI PRÍPRAVE KONŠTRUKCIE VYLÚČENÉ RAZANTNÉ DYNAMICKÉ METÓDY. UVOĽNENÉ ČASTI KONŠTRUKCIE ZISTENÉ POKLEPOM BUDÚ ODSTRÁNENÉ LAHKÝMI BÚRAČIMI KLADIVAMI.
- CELÝ POVRCH KONŠTRUKCIE BUDE OTRYSKANÝ VYSOKOTLAKOVÝM VODNÝM LÚČOM DO DOSIAHNUTIA POŽADOVANEJ KVALITY POVRCHU SANOVANEJ KONŠTRUKCIE.
- VÝSTUŽ SA ZBAVÍ SKORODOVANÝCH ČASTÍ A POVRCH SA NÁSLEDNE UPRAVÍ NOVOU KRYCOU VRSTVOU S DÔKLADNÝM PREPOJENÍM S EXISTUJÚCOU NOSNOU KONŠTRUKCIOU.

DETAIL – JEDNOVRSTVOVÝ SYSTÉM
SPÔSOB OPRAVY BETÓNOVÝCH POVRCHOV



201-00

VYPRACOVAL: Ing. Ján Juhás	HL. INŽ. PROJEKTU: Ing. Michal Maťuška	ZHOTOVITEĽ: EP Projekt s.r.o. Mlynská 28 Košice
ZOD. PROJEKTANT: Ing. Michal Maťuška	TECH. KONTROLA: Ing. Michal Maťuška	
OBJEDNÁVATEĽ: Správa ciest Košického samosprávneho kraja, Ostrovského 1, 040 01 Košice		
KRAJ: VÚC Košický samosprávny kraj	OKRES: Michalovce	
STAVBA: REKONŠTRUKCIA MOSTA M721 CEZ POTOK SOKOLOVSKÝ PRED OBCOU JOVSA		ČÍSLO ZÁKAZKY: STUPEŇ: DÁTUM: FORMÁT: MIERKA:
PRÍLOHA: SANÁCIE SPODNEJ STAVBY A MÚROV		ČÍSLO PRÍLOHY: 04 SÚPRAVA: