

## VÝŠKOVÉ POMERY



- ODRÁŽANIE ZEMNY SPONNEJ STAVBY DO HLBKY cca 200 mm
- OČISTENIE KONSTRUKCIE VYŠKOTILAKOVÝM VODNÝM LÚČOM
- NA ZDRAVÝ BETÓN S ODRHOMOVO PEVNOSŤU 1-15 MPa
- ODRÁŽANIE SKORODOVANÝCH ČASŤÍ VÝSTUŽE A OŠETRENIE ANTIKORÓZNYM NÁTEROM/
- V PRÍPADE VÄČŠIEHO POŠKODENIA ÚŽNEJ PLOCHY VÝSTUŽE SA DOPLNÍ EXISTUJÚCA VÝSTUŽ DOBATOČNE LEPENOU
- APLIKÁCIA KRÝŠŤALICKEHO IZOLAČNÉHO NÁTERU/ NÁSTRUKU, NA REALKALIZÁCIAU KARBONATIZOVANÉHO BETÓNU
- A AKO OCHRANU PROTI POŠKODENIU CHLORIDOM NA BAZE CEMENTOVÉHO KRÝŠŤALIZÁCIE
- NANESENIE SPOJOVACIEHO MOSTÍKA
- APLIKÁCIA SANAČNÉHO SYSTÉMU (SANAČNÁ MALTA R4) - JEDNOVRSTVOVÝ SYSTÉM PRE POŠKODENIE DO 30 mm,
- DVOJVRSTVOVÝ SYSTÉM PRE POŠKODENIE DO 50 mm
- NANESENIE OCHRANNEHO A ZJEDNOCUJÚCEHO NÁTERU.

- ODSTRÁNENIE PŮVODNÝCH VRSTVIE VOZOVKY
- ODSTRÁNENIE VYROVNÁVAJÚCEJ VRSTVY BETÓNU
- OČISTENIE BETÓNU NK VODNÝM LÚČOM,
- APLIKÁCIA KRÝSTALICKEHO IZOĽAČNÉHO NÁTERU/ NÁSTREKU, NA REALIZÁCIU KARBONATIZOVANÉHO BETÓNU A AKO OCHRANU PROTI PÔSOBIENIU CHLORIDOV NA BÁZE CEMENTOVEJ KRÝSTALIZÁCIE
- VYROVNANIE NEROVNOSTÍ NA POVRCHU SÁNOČNOU MALTOU R4 ZDRSNENIE POVRCHU OBROKOVANOU
- BETONÁŽ NOVEJ VYROVNÁVAJÚCEJ VRSTVY BETÓNU V SKLONE 2,0%
- POLOŽENIE VRSTVIE VOZOVKY VRÁTANE IZOĽACU

**1:50**

**10850**

**7610**

**2300**

**1500**

**500**

**250**

**940**

**300**

**1250**

**100**

**120**

**640**

**800**

**150**

**800**

**4,0%**

**2,0%**

**0,0%**

**ZÁBRADLIE**

**SCHVÁLENÉ MOSTNÉ ZVODIDLO**

**ÚROVEŇ ZACHYTENIA H2**

**OS ODVODNENIA**

**KÁBLOVÉ CHRÁNIČKY 4ks**

**RÍMSOVÝ PREFABRIKÁT**

**ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ**

**EMULZNÝ SPOJOVACÍ POSTREK**

**ASFALTOVÝ BETÓN MODIFIKOVANÝ**

**EMULZNÝ SPOJOVACÍ POSTREK**

**NATAV. ASFALT. IZOLAČNÝ PÁS**

**ZAPEČAŤUJÚCA VRSTVA**

**VYROVŇAVACÍ BETÓN C30/37 S KARI SIEŤOU Ø5/100/100 (MIN. HR. 80MM a MAX. HR. 250MM)**

**NOSNÍKY I/73 - DL. 26,96m**

**SMA11: PMB**

**PS, CBP 0,3 kg/m²**

**AC 11 OBRUS, PMB**

**PS, CBP 0,3 kg/m²**

**NAIP**

**4,0 mm**

**45 mm**

**5 mm**

**ZÁBRADLOVÉ ZVODIDLO**

**KÁBLOVÉ CHRÁNIČKY 3ks**

**RÍMSOVÝ PREFABRIKÁT**

**ÚPRAVA POVRCHU NOSNÍKOV NK**

**ZOSILNENIE POVRCHU POMOCOU LEPENÝCH LAMEL Z UHLÍKOVÝCH VLÁKIEŇ**

**ÚPRAVA POVRCHU MEDZIČAHLÝCH PODPIER**

**ZOSILNENIE POVRCHU POMOCOU LEPENÝCH LAMEL Z UHLÍKOVÝCH VLÁKIEŇ**

**1150**

**335**

**1150**

**335**

**1150**

**335**

**1150**

**335**

**1150**

**335**

**1150**

**335**

**1150**

**10060**

**200**

**200**

**200**

**200**

**ÚPRAVA POVRCHU MEDZIČAHLÝCH PODPIER**

**ÚPRAVA POVRCHU MEDZIČAHLÝCH PODPIER**

**ÚPRAVA POVRCHU MEDZIČAHLÝCH PODPIER**

**ÚPRAVA POVRCHU MEDZIČAHLÝCH PODPIER**

**PILÓTY VUIS Ø0,42 m dl. 6,0 m**

Diagram illustrating the cross-section of a concrete repair structure, showing the transition from the original concrete (PŮVODNÝ BETÓN) to the repair area (SANAČNÁ MALTA) and the resulting structure (PEVNOSTNÝ MOSTÍK).

The diagram is divided into two main sections:

- PRED ÚPRAVOU** (Before repair): Shows the original concrete structure with a depth of approximately 20-50 units.
- PO ÚPRAVE** (After repair): Shows the repaired structure, including the repair mortar (SANAČNÁ MALTA) and the resulting structure (PEVNOSTNÝ MOSTÍK).

PŘED ÚPRAVOU

PO ÚPRAVE

≤ 20-50


SANAČNÁ MALTA

NOVÁ BETONOVÁ KRYCÍ VRSŤVA

PŮVODNÝ BETÓN

Technical drawing of a square shower pan. The overall dimensions are 560 mm by 460 mm. The inner square area is 410 mm by 410 mm. The pan has a 1:1 slope (SKOSENÍ HRÁN 1:1) and a required height (POTŘEBNÁ VÝŠKA) of 30 mm. The pan is shown with a grid pattern and a dashed line indicating the inner area.

- PODOBNE UPRAVIŤ ÚLOŽNÝ PRAH POD KAŽDÝM LOŽISKOM NA POTREBNÚ VÝŠKU
- PREDPOKLADANÉ ROZMERY LOŽISKA SÚ 200x300x71 (V PRÍPADE POUŽITIA INÉHO LOŽISKA TREBA ÚPRAVU PRISPŔOSIŤ)
- VYROVNOTAŤ LOŽNEJ PLOCHY POMOCU PLASTBETÓNU HR. 10-15 mm

VYPRACOVÁL: Ing. MICHAL MATUŠKA		HL. INŽ. PROJEKTU Ing. MICHAL MATUŠKA		ZHOTOVITEL:	
ZOD. PROJEKTANT: Ing. MICHAL MATUŠKA		TECH. KONTROLA: Ing. KONŠTANTÍN KUNDRÁT		 Somoľského 1/B, 81 06 Bratislava I. Telefón: +421 2 59 308 261 Fax: +421 2 59 308 260 E-mail: info@amberg.sk	
OBJEDNÁVATEL: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín					
KRAJ: Trenčiansky samosprávny kraj		OKRES: POVAŽSKÁ BYSTRICA			
STAVBA: PROJEKT REKONŠTRUKCIA CESTY E. II/517 POVAŽSKÁ BYSTRICA (MOST ORLOVÉ) - DOMANIŽA				ČÍSLO ZÁKAZKY: AP-2016/180/01	
ČASŤ STAVBY: REKONŠTRUKCIA MOSTA EV.Č. 517-002A				STUPEŇ: DSP (DRS)	
				DÁTUM: 11/2016	
PRÍLOHA: VÝKRES SANÁCIÍ POVRCHOV SPODNEJ STAVBY A NK				FORMÁT: 8x A4	
				MIERKA: 1:10, 1:50, 1:200	
				ČÍSLO PRÍLOHY: SÚPRAVA:	
				05	