

M 1:5



M 1:5



- ## 1. PŘIPRAVA POVRCHU

- MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ POVRCHU OD DEGRADOVANÉHO BETONU (cca 2% POVRCHU)
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 800 BAR (VELIKOST TLAKU BUDE UPŘESNĚNA PO ZKOUŠCE PŘÍMO NA STAVBĚ) (100% POVRCHU)

- ## 2. PASIVACE OBNAŽENÉ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE

- OČIŠTĚNÍ A PASIVACE OBNAŽENÉ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1504-7, ZÁSADA OPRAV 11, METODY OPRAV 11.1 NEBO 11.2 (cca 2% POVRCHU)

- ### 3. INJEKTÁŽ TRHLIN

- TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ TRHLIN (VĚTŠÍCH NEŽ 0,1 mm) A PROSAKUJÍCÍCH PRACOVNÍCH SPAR, S PODDAJNOU FUNKCÍ DLE ČSN EN 1504-5. ZÁSADY OPRAV 1, METODA OPRAV 1.4. (cca 30+5+20=55m)

- #### 4. REPROFILACE BETONU (BEZ STATICKÉ FUNKCE)

- ADHEZNÍ MŮSTEK EPOXIDOVÝM NÁTĚREM (100 % POVRCHU)
- LOKÁLNÍ REPROFILACE POVRCHU SPRÁVKOVÝMI MALTAMI TŘÍDY R2 DLE ČSN EN 1504-3, ZÁSADY OPRAV 3 A 7, METODA OPRAV 3.1, 3.3, 7.1 A 7.2, V TL. DO 40 MM (cca 5 % POVRCHU)
- LOKÁLNÍ REPROFILACE POVRCHU SPRÁVKOVÝMI MALTAMI TŘÍDY R2 DLE ČSN EN 1504-3, ZÁSADY OPRAV 3 A 7, METODA OPRAV 3.1, 3.3, 7.1 A 7.2 V TL. DO 20 MM (cca 30 % POVRCHU)
- JEDNOVRSTVÁ SJEDNOCUJÍCÍ REPROFILAČNÍ STĚRKA TL. 3-5 mm DLE ČSN EN 1504-3, ZÁSADY OPRAV 3, METODA OPRAV 3.1 A 3.3 (100 % POVRCHU)

# SANACE BETONOVÝCH POVRCHŮ - PODKLAD PRO NOVÝ SVĚT

- ## 1. PŘIPRAVA POVRCHU

- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO IZOLAČNÍHO SOUVRSTVÍ
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 800 BAR (VELIKOST TLAKU BUDE UPŘESNĚNA PO ZKOUŠCE PŘÍMO NA STAVBĚ) (100% POVRCHU)
- Kladné lokální nerovnosti budou zbroušeny. Zbrousit lze jen takovou vrstvu, která zajišťuje minimální předepsané krytí výztuže (pod izolací min. 30 mm) (10% POVRCHU)
- Záporné lokální nerovnosti malého rozsahu (do 500 cm<sup>2</sup>) a současně malé tloušťky (do 5 mm) budou vyrovnány stěrkováním pomocí epoxidové pryskyřice (35% POVRCHU)

- ## 2. REPROFILACE BETONU (BEZ STATICKÉ FUNKCE)

- ADHEZNÍ MŮSTEK EPOXIDOVÝM NÁTĚREM (5 % POVRCHU)
- LOKÁLNÍ REPROFILACE POVRCHU SPRÁVKOVÝMI MALTAMI TŘÍDY R2 DLE ČSN EN 1504-3, ZÁSADY OPRAV 3 A 7, METODA OPRAV 3.1, 3.3, 7.1 A 7.2 V TL. 5 AŽ 20 MM (cca 5 % POVRCHU)

- ### 3. ZDRSNĚNÍ POVRCHU PŘED POLOŽENÍM SVI

- BROKOVÁNÍ (100 % POVRCHU)






# OCHRANNÝ NÁTĚR BETONU V BLÍZKOSTI POZEMNÍ KOMUNIKACE

- ## 1. OCHRANNÝ HYDROFOBNIÍ A PROTIKARBONATAČNÍ NÁTĚR

- **FINÁLNÍ NÁTĚR S2 DLE TKP-SPK 31 (CERTIFIKOVANÝ DLE EN 1504-2) TL 80 µm, PRINCIP 1, 2, 5, 6 a 8 A METODA 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 DLE ČSN EN 1504-2. POUZE NA SANOVANÉ POVRCHY OPĚRY O1 A PILÍŘE P1. DO VÝŠKY MIN. 1.0 m NAD POJÍŽDĚNÝM POVRCHEM POZEMNÍ KOMUNIKACE.**

- ## 2. OCHRANNÝ NÁTĚR PROTI CHLORIDŮM

- **FINÁLNÍ NÁTĚR S4 DLE TKP-SPK 31 (CERTIFIKOVANÝ DLE EN 1504-2) TL 80 µm, PRINCIP 1, 2, 5, 6 a 8 A METODA 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 DLE ČSN EN 1504-2. POUZE NA SANOVANÉ POVRCHY OPĚRY O1 A PILÍŘE P1, DO VÝŠKY MIN. 1.0 m NAD POJÍŽDĚNÝM POVRCHEM POZEMNÍ KOMUNIKACE.**

	EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Doprava	Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
<div><div>◀ ŽST Ústí nad Labem západ</div><div>Most v ev. km 3,040</div><div>ŽST Ústí nad Labem - Střekov ▶</div></div>			
		29.05.2022	
		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	29.05.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Radek Navrátil
Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
			
Zástupce investora:			
Adresa:			
Zhotovitel stavby:	Společnost „VALBEK-PRODEX“		
Adresa:	Vedoucí společnosti: <b>Valbek, spol. s r.o.</b> Společník: <b>VALBEK&amp;PRODEX, spol. s r.o., o.z.</b>		
Kontakt:	V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10 V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10		
	T: +420 221 592 050 T: +420 221 592 050		
	E: info@valbek.cz E: info@valbek.cz		
	 		
Zhotovitel objektu:	Valbek, spol. s r.o.		
Adresa:	V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10		
Kontakt:	T: +420 221 592 050		
	E: info@valbek.cz		
			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Aleš Sršeň	Ing. František Hanuš	Ing. Radek Navrátil	Ing. Radek Navrátil
Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostu v km 3,040 trati Ústí nad Labem-Střekov - Ústí nad Labem západ		Označení (S-kód): S632000261
Název části:	Mosty, propustky a zdi		Označení zhotovitele: 20PH69005
Název objektu:	Rekonstrukce mostu v ev. km 3,040		Označení části: D.2.1.4
Název přílohy:	Sanace stávajících betonových povrchů		Označení objektu/komplexu: <b>SO 01-20-01</b>
Název dílčí části přílohy:	-		Číslo přílohy: <b>2.012</b>
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:
Ústecký	Ústí nad Labem [774871]	1003 2A, 0591 BC	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
DUSP+PDPS	29.05.2022	3 x A4	1:5
S-kód:	Stupeň dokumentace: Část:	Objekt:	Podobjekt:
S 6 3 2 0 0 0 2 6 1	- P D P S - D 2 1 4 -	S 0 0 1 2 0 0 1	- - -
Příloha: 2 - 0 1 2			
Revize: 0 0			
DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE DLE USTANOVENÍ PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. (autorský zákon) KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA BEZ SOUHLASU Valbek spol. s r.o.			