

NAVŘZENÉ BETONY

VÝPLŇOVÝ BETON C12/15 - X0  
TVRDÁ OCHRANA IZOLACE C25/30-XC2, XF1  
PODKLAD POD DRENÁŽ C20/25-XA1

NÁVRH PROTIKOROZNÍ OCHRANY

- BUDE PROVEDENO NOVÉ PKO OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ, LOŽISKOVÝCH DESEK A PODHLEDŮ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ NOSNÉ KONSTRUKCE
- STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY C5-I VELMI VYSOKÁ DLE ČSN EN ISO 12944, SŽDC S5/4 TAB. 2/1
- POŽADOVANÁ ŽIVOTNOST VV VELMI VYSOKÁ DLE ČSN EN ISO 12944-1,2,5, SŽDC S5/4 TAB.1
- NA ZÁBRADLÍ A LOŽISKOVÉ DESKY BUDE PROVEDEN KOMBINOVANÝ SYSTÉM TYPU ŽSP + ONS 15:
  - OČIŠTĚNÍ POVRCHU OTRYSKÁNÍM NA SA 2 1/2 (DLE ČSN ISO 8501-1),
  - ZÁKLADNÍ NÁTĚR NA EPOXIDOVÉ BÁZI 80 MM
  - MEZIVRSTVA NA EPOXIDOVÉ BÁZI 120 MM
  - VRCHNÍ POLYURETANOVÝ NÁTĚR MIN. TL. 120 MM
- BAREVNÝ ODSŤÍN PKO ZÁBRADLÍ BUDE URČEN INVESTOREM
- NA PODHLED NOSNÍKŮ BUDE PROVEDENO PKO V NÁSLEDUJÍCÍ SKLADBĚ:
  - OČIŠTĚNÍ POVRCHU OTRYSKÁNÍM NA SA 3 (DLE ČSN ISO 8501-1),
  - METALIZACE NÁSTRÍKEM SLUTINY ZN+15%AL 100 MM
  - ZÁKLADNÍ NÁTĚR NA EPOXIDOVÉ BÁZI 80 MM
  - MEZIVRSTVA NA EPOXIDOVÉ BÁZI 60 MM
  - VRCHNÍ POLYURETANOVÝ NÁTĚR MIN. TL. 60 MM
- BAREVNÝ ODSŤÍN PODHLEDŮ NOSNÍKŮ RAL 7038 (DLE STÁVAJÍCÍHO ODSŤÍNU)

SANACE BETONOVÝCH PLOCH

- BUDE PROVEDENA SANACE VŠECH POHLEDOVÝCH A PODHLEDOVÝCH PLOCH STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE, ŘÍMSOVÝCH NOSNÍKŮ A PILÍŘŮ
- V RÁMCI SANACE SE PROVEDOU NÁSLEDOVNÉ POSTUPY:
  - OTRYSKÁNÍ PLOCH NA ZDRAVÝ BETON
  - REPROFILACE PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRSTVOU A DVOUVRSTVOU (KOMPLETNÍ PROVEDENÍ VČ. SANAČNÍ MALTY, PASIVAČNÍHO NÁTĚRU, ADHEZNÍHO MÍSTKU, LEŠENÍ A VŠECH POTŘEBNÝCH MATERIÁLŮ A SOUVISEJÍCÍCH PRACÍ).
  - STĚRKA S5
  - CELOPLOŠNÝ SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR - 100 % PLOCHY NAD UPRAVENÝM TERÉNEM
- JEMNÁ REPROFILACE JEDNOVRSTVÁ - tl. 1-5 mm (100% PLOCH)
- HRUBÁ REPROFILACE DVOUVRSTVÁ - tl. 6-40 mm (25% PLOCH), PO DOKONČENÍ BUDE PŘETAŽENA JEMNOU REPROFILACÍ

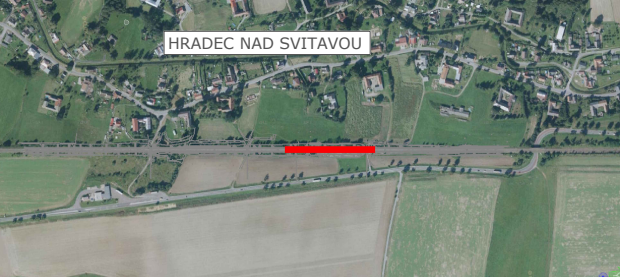
UPLATNĚNÉ PRINCIPY SANAČNÍCH OPATŘENÍ DLE ČSN EN 1504-9:

- PRINCIP 3 - OBNOVA BETONU
- PRINCIP 7.1 - ZVĚTŠENÍ KRYCÍ VRSTVY VÝTUŽE DOPLNĚNÍM MALTOU NEBO BETONEM
- PRINCIP 7.2 - VÝMĚNA KONTAMINOVANÉHO NEBO KARBONIZOVANÉHO BETONU

SANACE KAMENNÉ SPODNÍ STAVBY

- BUDE PROVEDENA SANACE VŠECH POHLEDOVÝCH PLOCH STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ SPODNÍ STAVBY
- V RÁMCI SANACE SE PROVEDOU NÁSLEDOVNÉ POSTUPY:
  - OČIŠTĚNÍ VIDITELNÝCH PLOCH TLAKOVOU VODOU
  - PŘESPÁROVÁNÍ KAMENNÉHO ZDIVA VČ. PŘESPÁROVÁNÍ ZPEVNĚNÍ SVAHOVÝCH KUŽELŮ

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	12.07.2021	Pracovní verze dokumentace k připomínkám	Ing. Dávid Kuczik
001	12.10.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Dávid Kuczik

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	<b>SAGASTA s.r.o.</b>	
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka	
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz	

Zhotovitel objektu:	<b>SAGASTA s.r.o.</b>	
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka	
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz	

Hlavní projektant (HIP): Ing. Emil Špaček Ing. Dávid Kuczik	Specialista: Ing. Dávid Kuczik	Odpovědný projektant: Ing. Dávid Kuczik	Zpracovatel: Ing. Dávid Kuczik
-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------------	-----------------------------------

Název stavby/akce:	Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000		Označení (S-kód): S631800391
Název části:	Mosty, propustky a zdi		Označení zhotovitele: 120 139
Název objektu:	Železniční most v ev. km 225,036		Označení části: D.2.1.4
Název přílohy:	Nový stav - půdorys		Číslo objektu/komplexu: SO 01-20-01
Název dílčí části přílohy:	Nový stav - půdorys		Číslo přílohy: 2
Kraj:	Katastrální území: Hradec nad Svitavou [647233]	TUDU: 2002 18	Paré:
Pardubický			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
DUSP	12.07.2021	4xA4	1:100
S-kód: 5 6 3 1 8 0 0 3 9 1 - D U S P - D 2 1 0 4 - S 0 0 1 2 0 0 1 - X X - 2 - 0 0 2 - 0 0 1			
Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobjekt: Příloha: Revize:			

BUDOU DODRŽENÉ POŽADAVKY TKP STAVEB ČD, KAP. 23