

TABULKA POUŽITÝCH BETONŮ–PODROBNÁ SPECIFIKACE, ČSN EN 206+A1

- NOSNÁ KONSTRUKCE–SPRÁŽENÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA  
C 30/37–XC4, XD1, XF2–Cl 0,2–Dmax.22–S3
- NOSNÁ KONSTRUKCE–KONCOVÝ PŘÍČNÍK  
C 30/37–XC4, XD3, XF4–Cl 0,2–Dmax.22–S3
- SPODNÍ STAVBA–DOBETONOVÁNÍ ZÁVĚRNÉ ZIDKY A KŘÍDEL  
C 30/37–XC4, XD3, XF4–Cl 0,2–Dmax.22–S3
- PŘECHODOVÝ KLÍN  
C 25/30–XC3, XD1, XF2–Cl 0,2–Dmax.22–S3
- BETON A SPÁRY KAMENNÉ DLAŽBY DO BETONU  
C 25/30–X0–Cl 0,2–Dmax.22–S1 (ZAVHLÁ SMĚS),  
SPÁROVACÍ (TŘEBA SANAČNÍ) MALTA S ODOLNOSTÍ XF3
- ŘÍMSY A RAMPOVITÁ UKONČENÍ ŘÍMS  
C 30/37–XC4, XD3, XF4–Cl 0,2–Dmax.22–S3–NASÁKAVOST max.22 mm

SPECIFIKACE POVRCHU BETONŮ

- VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY – Aa
- VIDITELNÉ PLOCHY (VIDITELNÉ PLOCHY BOKU A PODHLEDU ŘÍMS) – Bd
- ZDRSNĚNÝ POVRCH – STRIAŽ (POVRCH ŘÍMSY) – De

SPECIFIKACE SANAČNÍCH ZASAHŮ

- ① PREFABRIKOVANÁ NOSNÁ KONSTRUKCE – NOSNÍKY I–67  
OTRYSKÁNO VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPSREM 2000–2400 BAR, VÝHREZLÁ VÝZTUŽ OPATŘENA ANTIKOROZNÍM NÁTEREM, SPOJOVACÍ MŮSTKY, REPROFILACE SANAČNÍ MALTOU TL 15 mm, FINÁLNÍ STĚRKA, OCHRANNÝ SJEDNOCUJÍCÍ BAREVNĚ TONOVANÝ NÁTER – PŘIROZENÁ BARVA BETONU. CELÝ VNĚJŠÍ POVRCH

② MONOLITICKÉ OPĚRY A KŘÍDLA

OTRYSKÁNO VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPSREM 1500–1800 BAR, VÝHREZLÁ VÝZTUŽ OPATŘENA ANTIKOROZNÍM NÁTEREM, VÝVRTY Ø 100 mm + PE TRUBKY, INJEKTÁŽ ZVODNĚLÝCH TRHLIN, LOKÁLNÍ APLIKACE KRYSALIZAČNÍ PENETRACE NA PŘEDVLHČENÝ BETON. BETON DLE DIAGNOSTIKY NEMÁ POŽADOVANOU PŘÍDRŽNOST 1,5 MPa – V DISTANCI 25 mm OD LICE BUDE UPEVNĚNA SÍť KARI Ø 6–100/100, KOTVENÁ V RASTRU 400/400 mm VLEPOVÁNÍMI TRNY Ø R 10, HLBOČKA VÝVRTU 100 mm, POTE BUDE INSTALOVÁN STRIKANÝ BETON TL 50 mm, KVALITA BETONU (SPECIFIKACE) JAKO VÝŠE UVEDENÝ BETON PRO SO POTE NAŽENÍ SANAČNÍ MALTY TL 25–30 mm A FINÁLNÍ STĚRKY, OCHRANNÝ SJEDNOCUJÍCÍ BAREVNĚ TONOVANÝ NÁTER – PŘIROZENÁ BARVA BETONU.

SPECIFIKACE OŠETŘOVÁNÍ SANOVANÝCH PLOCH

DO TEPLOT POD 15° C 3 DNY, NAD 15° C 3 DNY

SPECIFIKACE OŠETŘOVÁNÍ BETONU

U BETONU SPRÁŽENÉ DESKY A ZÁVĚRNÉ ZDI TŘÍDA OŠETŘOVÁNÍ IV (6 DNI), VŠUDE JINDE II. PŘI TEPLOTĚ VĚTŠÍ NEŽ 20° C + 2 DNY

③ PROTIKOROZNÍ OCHRANA (PKO) STÁVAJÍCÍCH I NOVÝCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ (OK)

PŘEDÚPRAVA POVRCHU STÁVAJÍCÍCH I NOVÝCH OK	OPÍSKOVÁNÍ ČI OTRYSKÁNÍ VVP S ABRÁZIVEM NA STUPEŇ Sa 2 1/2, HRANY ZAOLBNY NA R2 ODSTRANĚNÍ PRACHU STLAČNÝM VZDUCHEM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA OK, PLECHY LOŽISEK, ZÁBRADLÍ	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO 70 µm KROMĚ PLECHŮ U LOŽISEK 2x MEZILEHLÝ NÁTER NA BÁŽI EPOXIDU tl. 150 µm VRCHNÍ NÁTER POLYURETANOVÝ V tl. 60 µm – V ODSTĚNU RAL 7035 ČSN 1014 (SVĚTLÉ ŠEDÁ) SPOJOVACÍ MATERIÁL OZNAČENÝ Izn JE ŽÁROVĚ ZINKOVÁN 45 µm

OCHRANA PROTI KORÓZI NAVRŽENA DLE TKP, KAPITOLA 19B, TO JE KOMBINOVANÝ POVLAK PRO PROSTŘEDÍ C4 – ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ TL 70 MIKRONŮ + TŘÍVRSTVÝ NÁTER DLOUHODOBĚ ŽIVOTNOSTI, CELKEM TĚDY 280 MIKRONŮ (NOMINÁLNÍ TL.) A 224 MIKRONŮ (MINIMÁLNÍ TL.), VRCHNÍ NÁTER V ODSTĚNU RAL 5002. POŽADAVEK NA ŽIVOTNOST POVRCHOVÉ OCHRANY VV – VELMI VYSOKÁ, POŽADOVÁNA MINIMÁLNÍ TRVANLIVOST 15 LET, ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ, ODOLNOST VE STYKU S CHEMIKÁLIEMI, ODOLNOST PROTI UV ŽÁŘENÍ. NÁTER SE PROVEDE NA OČIŠTĚNOU KONSTRUKCI /MŮŘENÍ V KYSELINĚ/. U KONSTRUKCE PŘED NANESENÍM PKO BUDOU ODSTRANĚNY OKUJE A REZ. NEPOHYBLIVÉ ČÁSTI LOŽISEK NEBUDOU ZINKOVÁNY, POHYBLIVÉ OPATŘENY VAZELINOU S GRAFITEM.

④ SPECIFIKACE MATERIÁLU OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ –ZÁBRADLÍ, SPOJ. MATERIÁL

OCELOVÉ SOUČÁSTI MIMO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU	PEVNOSTNÍ TŘÍDA DLE ČSN EN 10025+A1 S 235JR MATERIÁL VODNÝ K ŽÁR. ZINKOVÁNÍ
SPOJOVACÍ MATERIÁL (ŠROUBY)	PEVNOSTNÍ TŘÍDA ŠROUBŮ PRO KOTVENÍ 6.8, ZBÝVAJÍCÍ 4.6 (VČETNĚ ŠROUBŮ PRO VZÁJEMNÉ SPOJ. ZÁBRADLÍ)

MOSTNÍ ZÁVĚRY

POVRCHOVÝ OCELOVÝ ČISTIČOVÝ ZÁVĚR S GUMOVÝM TĚSNÍČNÍM PROFILEM S DILATAČNÍ SCHOPNOSTÍ MIN. +- 15 mm  
PODPPOVRCHOVÝ ZÁVĚR (OP 1)–GUMOVÝ PROFIL, ZÁLVKA...

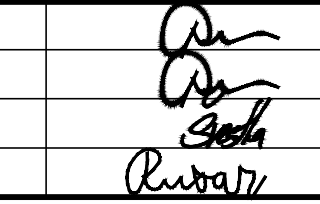

ODVODŇOVAČE

RIGOLOVÉ LITINOVÉ ODVODŇOVAČE 300/500 mm S KOŠEM NA ZACHYT SPLEVNENÍ A UZÁMYKATELNOU MRŽ NA PANTECH

SO 201 - MOST

D.1

Souřadnicový systém: S - JTSK  
výškový systém: Bpv

Hlavní projektant:	Ing. Jaromír RUŠAR		
Zodpovědný projektant:	Ing. Jaromír RUŠAR		
Vypracoval:	Miloslav ŠVESTKA		
Kontroloval:	Ing. Květoslav RUŠAR		
Kraj:	Kraj Vysočina	Datum:	09 / 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Formát:	6 x A4
Název akce:	<b>Skuhrov - most - PD</b>	Mřítko:	1:100
		Účel:	DSPS
Název objektu:	SO 201 - MOST	Čís.zakáz.:	24 - 2020
Název výkresu:	PŮDORYS - NOVÝ STAV	Archivní čís.:	1 - 2019
		Čís.soupravy:	Čís. výkresu: