



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 PŘÍČNIK
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 ŠMĚS),
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
OTRYSKÁNÍ VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPSREM 2000–2400 BAR, VÝHŘEZLÁ VÝSTUŽ OPATŘENA ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, SPOJOVACÍ MŮSTKY, REPROFILACE SANAČNÍ MALTOU TL. 15 mm, FINÁLNÍ STĚRKA, OCHRANNÝ SJEDNOCUJÍCÍ BAREVNĚ TONOVANÝ NÁTĚR – PŘIROZENÁ BARVA BETONU. CELÝ VNĚJŠÍ POVRCH
- ② MONOLITICKÉ OPĚRY A KŘÍDLA
OTRYSKÁNÍ VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPSREM 1500–1800 BAR, VÝHŘEZLÁ VÝSTUŽ OPATŘENA ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, VÝVRTY Ø 100 mm + PE TRUBKY, INJEKTÁŽ ŽIVOCENÝCH TRHLIN, LOKÁLNÍ APLIKACE KRYSALIZAČNÍ PENETRACE NA PŘEDVHLČENÝ BETON. BETON DLE DIAGNOSTIKY NEMÁ POŽADOVANOU PŘÍDRŽNOST 1,5 MPa – V DISTANCI 25 mm OD LÍCE BUDE UPEVNĚNA SÍT KARI Ø 6–100/100, KOTVENÁ V RASTRU 400/400 mm VLEPOVANÝMI TRNY Ø R 10, HLBOUBKA VÝVRTU 100 mm, POTE BUDE INSTALOVÁN STRIKANÝ BETON TL. 50 mm, KVALITA BETONU (SPECIFIKACE) JAKO VÝŠE UVEDENÝ BETON PRO SS POTE NATAŽENÍ SANAČNÍ MALTY TL. 25–30 mm A FINÁLNÍ STĚRKY, OCHRANNÝ SJEDNOCUJÍCÍ BAREVNĚ TONOVANÝ NÁTĚR – PŘIROZENÁ BARVA BETONU.

SPECIFIKACE OŠETŘOVÁNÍ SANOVANÝCH PLOCH
DO TEPLOT POD 15° C 2 DNY, NAD 15° C 3 DNY

SPECIFIKACE OŠETŘOVÁNÍ BETONU
U BETONU SPRÁŽENÉ DESKY A ZÁVĚRNÉ ZDI TŘÍDA OŠETŘOVÁNÍ IV (6 DNY), 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 ABRAZIVEM NA STUPEŇ Sa 2 1/2, HRANY ZAOLBNY NA R2 ODSTRANĚNÍ PRACHU STLAČNÝM VZDUCHEM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA OK, PLECHY LOŽISEK, ZÁBRADLÍ	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ 70 µm KROMĚ PLECHŮ U LOŽISEK 2x MEZILEHLÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDU tl. 150 µm VRCHNÍ NÁTĚR 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 + TRÍVRSTVÝ NÁTĚR DLOUHODOBĚ ŽIVOTNOSTI, CELKEM TĚDY 280 MIKRONŮ (NOMINÁLNÍ TL.) A 224 MIKRONŮ (MINIMÁLNÍ TL.), VRCHNÍ NÁTĚR V ODSTĚNU RAL 5002. POŽADAVEK NA ŽIVOTNOST POVRCHOVÉ OCHRANY VV – VELMI VYSOKÁ, POŽADOVANÁ MINIMÁLNÍ TRVANLIVOST 15 LET, ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ, ODOLNOST VE STYKU S CHEMIKÁLIEMI, ODOLNOST PROTI UV ŽÁŘENÍ. NÁTĚR SE PROVEDE NA OČIŠTĚNOU KONSTRUKCI /MŮŘENÍ V KYSELINĚ/. U KONSTRUKCE PŘED NANESENÍM PKO BUDOU ODSTRANĚNÝ OKUJE A REZ. NEPOHYBLIVÉ ČÁSTI LOŽISEK NEBUDOU ZINKOVÁNY, POHYBLIVĚ OPATŘENY VAZELÍNOU 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 VHDNÝ 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 TĚSNÍCÍM PROFILEM S DILATAČNÍ SCHOPNOSTÍ MIN. +- 15 mm
PODPPOVRCHOVÝ ZÁVĚR (OP 1)–GUMOVÝ PROFIL, ZÁLIVKA...

ODVODNOVAČE

RIGOLOVÉ LITINOVÉ ODVODNOVAČE 300/500 mm S KOŠEM NA ZACHYT SPLEVENIN A UZÁMKATELNOU MRŽ NA PANTECH

SO 201 - MOST

D.1

Souřadnicový systém: S - JTSK
výškový systém: Bpv

Hlavní projektant:	Ing. Jaromír RUŠAR			 Majdalenky 19, 638 00 Brno Tel., fax: 545 222 037 E-mail: info@rusar.cz
Zodpovědný projektant:	Ing. Jaromír RUŠAR			
Vypracoval:	Miloslav ŠVESTKA			
Kontroloval:	Ing. Květoslav RUŠAR			
Kraj:	Kraj Vysočina	Datum:	04 / 2019	
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Formát:	6 x A4	
Název akce:	Skuhrov - most - PD	Měřítko:	1:100	
		Účel:	PDPS	
Název objektu:	SO 201 - MOST	Čís.zakáz.:	1 - 2019	
Název výkresu:	PŮDORYS - NOVÝ STAV	Archivní čís.:	1 - 2019	
		Čís.soupravy:	Čís. výkresu:	08