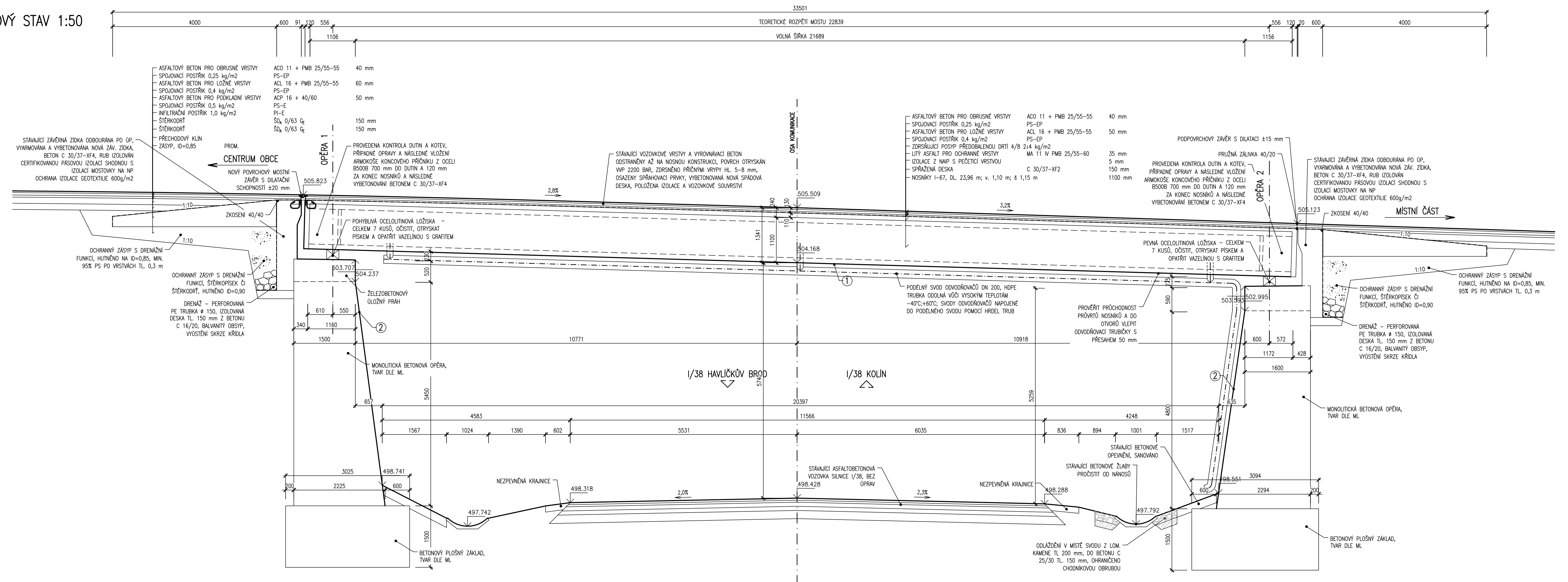


PODÉLNÝ ŘEZ – NOVÝ STAV 1:50



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

- NOSNÁ KONSTRUKCE–SPŘAŽENÁ 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 KŘIDEL  
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 (ZAVLHLÁ 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–SASAČKAVOST max.22 mm

SPECIFIKACE POVRCHU BETONŮ

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

SPECIFIKACE SANAČNÍCH ZASAHŮ

① PREFABRIKOVANÁ NOSNÁ KONSTRUKCE – NOSNÍKY I–67

OTRYSKÁNO VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPIRSEM 2000–2400 BAR, VYHŘEZLÁ VÝZTUŽ OPATŘENA ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, SPOJOVACÍ MŮSTEK, REPROFILACE SANAČNÍ MALTOU TL 15 mm, FINÁLNÍ STĚRKA, OCHRANNÝ SJEDNOCUJÍCÍ BAREVNĚ TÓNOVANÝ NÁTĚR – PŘÍROZENÁ BARVA BETONU. CELÝ VNĚJŠÍ POVRCH

② MONOLITICKÉ OPĚRY A KŘÍDLA

OTRYSKÁNO VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPIRSEM 1500–1800 BAR, VYHŘEZLÁ VÝZTUŽ OPATŘENA ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, VÝVRTY Ø 100 mm + PE TRUBKY, INJEKTÁŽ ZVODNĚLÝCH TRHLIN, LOKÁLNÍ APLIKACE KRÝSTALIZAČNÍ 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, HLOUBKA VÝVRTU 100 mm, POTÉ BUDE INSTALOVÁN STRÍKANÝ BETON TL 50 mm, KVALITA BETONU (SPECIFIKACE) JAKO VÝŠE UVEDENÝ BETON PRO SS POTÉ NATAŽENÍ SANAČNÍ MALTY TL 25–30 mm A FINÁLNÍ STĚRKY, OCHRANNÝ SJEDNOCUJÍCÍ BAREVNĚ TÓNOVANÝ NÁTĚR – PŘÍROZENÁ BARVA BETONU.

SPECIFIKACE OŠETŘOVÁNÍ SANOVANÝCH PLOCH

DO TEPLOT POD 15° C 2 DNY, NAD 15° C 3 DNY

SPECIFIKACE OŠETŘOVÁNÍ BETONU

U BETONU SPRAŽENÉ 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	OPISKOVÁNÍ ČI OTRYSKÁNÍ VVP S ABRAZIVEM NA STUPEŇ Sa 2 1/2 , HRANY ZAOLBNY NA R2 ODSTRANĚNÍ PRACHU STLAČENÝM VZDUCHEM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA OK, PLECHY LOŽISEK, ZÁBRADLÍ	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO 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 tZn JE ŽÁROVĚ ZINKOVÁN 45 µm

OCHRANA PROTI KOROZI NAVRŽENA DLE TKP, KAPITOLA 19B, TO JE KOMBINOVANÝ POVLAK PRO PROSTŘEDÍ C4 – ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ TL 70 MIKRONŮ + TRIVRSTVÝ 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 V – VELMI VYSOKÁ, POŽADOVANÁ MINIMÁLNÍ TRVANLIVOST 15 LET, ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ, ODOLNOST VE STYKU S CHEMIKÁLIEMI, ODOLNOST PROTI UV ŽÁŘENÍ. NÁTĚR SE PŘEVEDE NA OČIŠŤENOU KONSTRUKCI /MOŘENÍ V KYSELINĚ/. U KONSTRUKCE PŘED NANESENÍM PKO BUDOU ODSTRANĚNÝ OKUJE A REZ. NEPOHYBLIVÉ ČÁSTI LOŽISEK NEBUDOU ZINKOVÁNY, POHYBLIVĚ 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 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 ČELISTOVÝ ZÁVĚR S GUMOVÝM TĚSNÍCÍM PROFILEM S DILATAČNÍ SCHOPNOSTÍ MIN. +- 15 mm  
PODPPOVRCHOVÝ ZÁVĚR (OP 1)–GUMOVÝ PROFIL, ZÁLIVKA...

ODVODŇOVAČE

RIGOLOVÉ LITINOVÉ ODVODŇOVAČE 300/500 mm S KOŠEM NA ZACHYT SPLAVENIN A UZAMYKATELNOU MRŽÍ 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:	04 / 2019
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Formát:	7 x A4
Název akce:	<b>Skuhrov - most - PD</b>	Měřítko:	1:50
		Účel:	PDPS
		Čís. zakáz.:	1 - 2019
		Archivní čís.:	1 - 2019
Název objektu:	SO 201 - MOST	Čís. výkresu:	
Název výkresu:	<b>PODÉLNÝ ŘEZ - NOVÝ STAV</b>		<b>07</b>

PDPS