

VÝNATEK Z KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD
DLE ČSN EN 1992-1-1 A ČSN EN ISO 3186

NEJENŽI VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZÁRVEVÍ

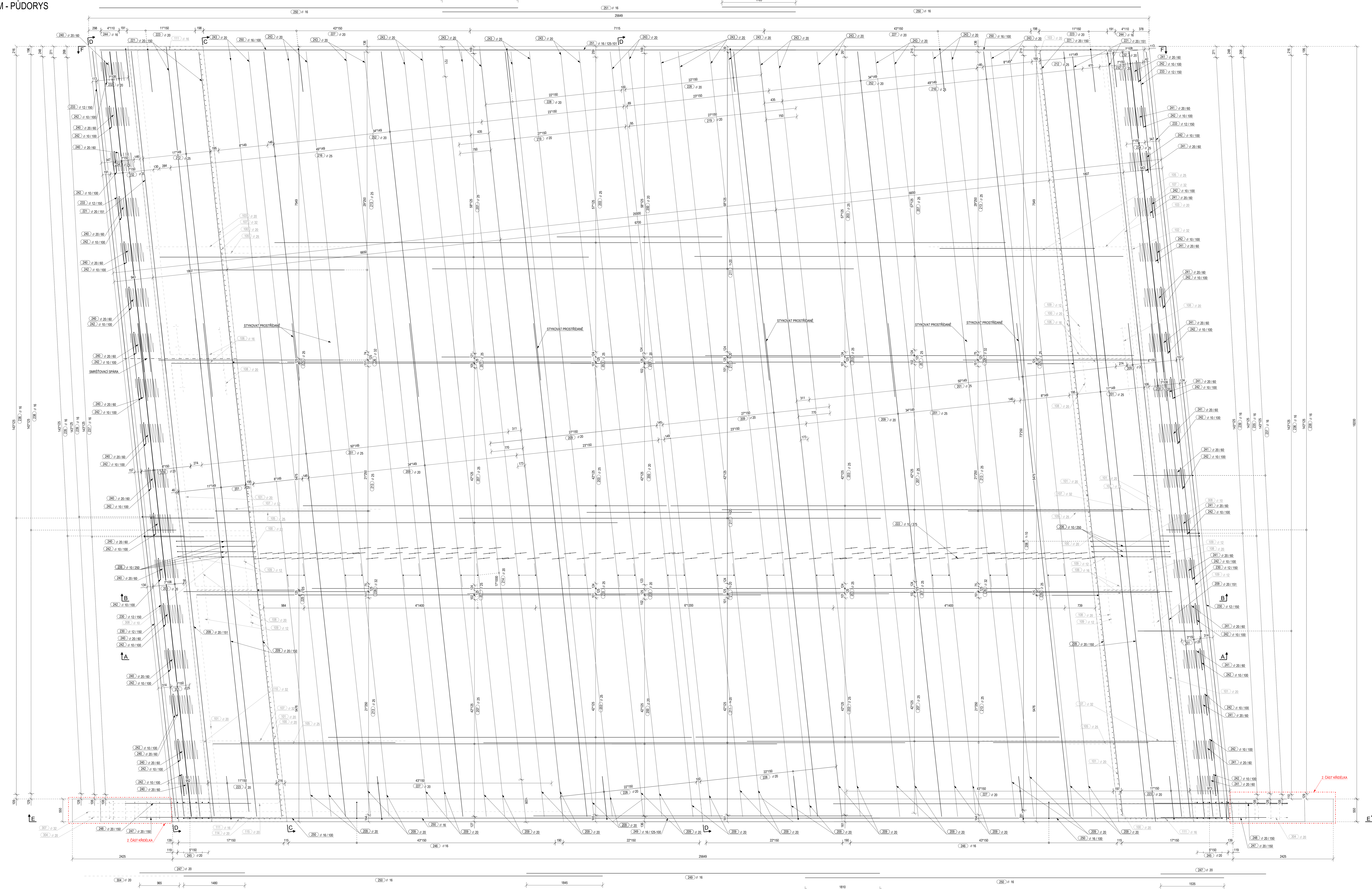
HÁKY, TRÁMKY A SÁDKY	OTVĚRY A JINÁ ZÁRVEVÍ		
≤ 16	4	≤ 100 mm	10
> 16	7	≤ 200 mm	15
		≤ 300 mm	20
		≤ 500 mm	25
		≤ 700 mm	30

Č = nepřípustí betonová krycí vrstva ve směru kolmé na čarě pásu

CELKY KONKRETOVÝCH ÚPRAV

OTV	PROSTĚRA	ŠIKMOST
30	≤ 5	≤ 10
100	≤ 5	≤ 10
150	≤ 5	≤ 10
200	≤ 5	≤ 10

SCHEMA KRYTÍ VÝTUŽE BETONEM



- POZNÁMKY:**
- ROZMĚRY POLOŽEK JSOU ODŮVODNĚNY DLE ČSN EN ISO 3186 - VIZ VÝŠE UVEDENÉ SCHEMA, JEDNA SE O VEŠJÍ ROZMĚRY POLOŽEK, PRŮMĚRY SE TYKAJÍ VNITŘNÍCH OBRVĚV ZÁRVEVÍ.
 - CELKOVÁ DÉLKA PRŮTU UVEDENÁ U KAŽDÉ POLOŽKY JE SOUČTOVOU DÉLKOU V JEJÍ OSE VĚTŠE OHLAVUJÍ A TUDY ODPovídá skutečné délce polozky, která je požadavá ve výkazu výtuže, celková délka prutu neodpovídá součtu délek všech rozdělných úsečků u tvaru jednotlivých položek.
 - POLOŽKA PRŮTU NA VÝŠKĚ JE KOTVENÁ NA OSE.
 - OSLA POLOŽEK PRŮTU RÁMOVÉ KONSTRUKCE: 200 - 200, KŘÍDELKA 100 - 100.
 - ZÁKLADY 1-98 OBR. 100-100 NOKOVÁ KONSTRUKCE: 200 - 200, KŘÍDELKA 100 - 100.
 - MINIMÁLNÍ MĚŘERA MEZI SOUSEDNĚ NĚSTROJANÝMI VLOŽKAMI JE 20 mm.
 - VÝTUŽ BUDE NAZÁVA NA MÍSTĚ KONSTRUKČNÍ SVÁZANÁ SE POVLIVUJE POLOZE SE SOUHLASEM PROJEKTANTA, VYMA PROJEKČNÍ VÝTUŽE NA OCHRANU PROTI BUDOVÁNÍ PRŮJEMU.
 - VÝTUŽ BUDE KÓDOVĚ PROPORČNĚ BUDOVĚNÝ PRŮJEM 2:42; OBR. 100-100 NA POVRCHU PRO LOŽE V KONTROLNÍCH MĚŘENÍ, PODROBNĚ BUDOVĚNÝ PRŮJEM V RÁMCI VTD A SOULADU ST 124 PRO 4. STUPĚŇ OCHRANY.
 - PROFIL VÝTUŽE NĚSMÍ BÝT OSLEBEN ZAPĚLÝ A VRUBY PŘI POLOŽIT BODOVÉ SVÁZU.
 - VEŠERA VÝTUŽE PROCHÁZÍ SPONOVACÍ SPÁROU BUDE OCHRANĚNA PROTIKORÓZNÍM NÁTEREM MIN. 50 mm OD MÍSTĚ MOČNĚ SMĚSTOVACÍ SPÁRY.
 - VEŠERA VÝTUŽE VSTUPUJÍCÍ Z PRŮJEMNÝCH SPÁR, KTERÁ NĚBUDE ZABĚTOVÁNA DO TYPULI BUDE OCHRANĚNA V CĚLE VYSTUPUJÍCÍ CĚLE PROTIKORÓZNÍM NÁTEREM MIN. 50 mm NA OSE STRANY OD PRÁČNÍ SPÁRY.
 - VEŠERA BETONÁŘSKÁ VÝTUŽ DOČASNĚ NA STAVBU MUSÍ BÝT ZABĚTOVÁNA DO BEHĚNĚ NEPODLEŽÍ DO 8 TYPULI.
 - VÝTUŽ, KTERÁ NĚBUDE ZABĚTOVÁNA DO TYPULI, SE OCHRANÍ V CĚLE CĚLE PROTIKORÓZNÍM NÁTEREM.
 - OSTĚNĚNÍ POLOŽKY BETONÁŘSKÉ VÝTUŽE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TP 18.
 - ODOPRAVĚNÍ KRYTÍ:
 - MIN. KRYTÍ KDE $c_w = c_{min} = 10$ mm
 - MAX. KRYTÍ KDE $c_w = c_{max} = 30$ mm
 - ODOPRAVĚNÍ V POLOZE OPROTI VYŠKĚ ± 0 mm
 - MEZI ODOHĚNÝMI PRO PROJEKČNÍ SVÁZANĚ PROTISTROJANĚ VÝTUŽE PŘESHEM JE PŘEDPŘISAZÁ MAX. ZÁPORNÁ ODOHĚNĚ 0,08 L, KDE L JE DÉLKA PŘESÁHU
 - POLOŽKA SPON BUDE EXPEDOVÁNA ZAROVNĚ VE TVARU "J" OTEVŘENÁ SPONA, DOTAZENÍ BUDE PROVEDENO PŘI ANOVAČNÍM
 - TVAR A PROFIL BETONÁŘSKÉ DESKY VIZ PŘÍLOHA C. 202 - TVAR RÁMOVÉ KONSTRUKCE
 - VÝKAZ A TVAR VÝTUŽE: VIZ PŘÍLOHA C. 203 - VÝTUŽ DESKY RÁMU PM - VÝKAZ A TVAR POLOŽEK

KRYTÍ VÝTUŽE: NOSNÁ KONSTRUKCE

OČEL: DLE ČSN EN 10080 A ČSN 42 0138
- BETONÁŘSKÁ VÝTUŽ B 500B

BETON: DLE ČSN EN 206-42 A TPX SPK 18)
ZÁKLADY
OPĚRY: KŘÍDELKA
- NOSNÁ KONSTRUKCE
- POZ. PL. SPECIFIKACE BETONU JE UVEDENA V VZ

C25/30 - XF3, XA1
C30/37 - XD3, XF4
C25/30 - XD1, XF2

SO 06-201 Most na D35 Blahovský potok, km 45,836
část 200 - Spodní stavba + nosná konstrukce

PROJEKTANT: Ing. Miroslav Štáhl
VÝKONATEL: Ing. Miroslav Štáhl
OPĚRY: KŘÍDELKA
- NOSNÁ KONSTRUKCE
- POZ. PL. SPECIFIKACE BETONU JE UVEDENA V VZ

AFRY
112035
24.6.24
15.6.2024
803
20240603

PROJEKTANT: Ing. Miroslav Štáhl
VÝKONATEL: Ing. Miroslav Štáhl
OPĚRY: KŘÍDELKA
- NOSNÁ KONSTRUKCE
- POZ. PL. SPECIFIKACE BETONU JE UVEDENA V VZ

210.1