

S235 JR dle ČSN EN 10025 (PLNÉ TYČOVÉ PRVKY, NOSNÍKY, PLECHY)

EXC2
C

- PŘED ZAHÁJENÍM ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE A VÝROBY OCELOVÉ KONSTRUKCE ZMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV PODPŮRNÉ KONSTRUKCE, GEOMETRII ALO MODIFIKOVAT DLE ZMĚŘENÍ.
- POŽADAVKY NA POVRCHOVOU ÚPRAVU OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ, VIZ TZ.
- DĚLKY TYČOVÝCH PRVKŮ JSOU ZAOKROUHLĚNY NA 5mm.
- ROZMĚRY PLECHŮ JSOU DÁNY OPŠANÝM OBDELENÍM, DĚLKY STRAN ZAOKROUHLĚNY NA 5mm.
- TUPÉ SVARY PROVÉST S PROVÁŘENÝM KÖRNEM.

- VŠECHNY POŽÁRNĚ NECHRÁNĚNÉ PRVKY, SPOJE A KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY S ODOLNOSTÍ R 0
NENÍ-LI UVEDENO JINAK.

PŮDORYS ŘEZ KONSTRUKCE NECHRÁNĚNÉ : PODKLADNÍ BETON
C16/20 - XC0-cl0.4-Dmax16

PŮDORYS ŘEZ KONSTRUKCE CHRÁNĚNÍ : NOSNÁ KONSTRUKCE
C25/30 - X C1-cl 0 4-Dmax22

Modul pružnosti: $E_c \geq 31 \text{ GPa}$ podle TP CBS 05

PŮDORYS ŘEZ KONSTRUKCE NECHRÁNĚNÉ, PŘÍMO SMÁČENÉ bez

C30/37 - XC4, XF3-cl0,4-Dmax22
Modul pružnosti: $E_c \geq 33 \text{ GPa}$ podle TP ČBS 05

Minimální obsah vzduchu v CB při zkoušce dle ČSN EN 12350-7 pro beton 0,4 %
Odolnost betonu vůči zmrazování a rozmrazování, při zkoušce dle ČSN 73 1326
A/100/1250 C/75/1250 q/m²

- PROVÁDĚCÍ TŘÍDA PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE dle ČSN EN13670 ... 3
- TŘÍDA OŠETŘOVÁNÍ PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE dle ČSN EN13670 ... 4
- GEOMETRICKÁ TOLERANCE TŘÍDY PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE dle ČSN EN13670 ...1

- POŽADAVKY NA POVRCHOVOU ÚPRAVU ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, VIZ D.1.1-ASŘ.
- APLIKACE PRVKŮ VKLÁDANÝCH DO BEDNĚNÍ, VIZ TECHNICKÉ A MONTÁŽNÍ POKYNY VÝROBCŮ
- SPECIFIKACE PRŮCHODEK TZB, VIZ PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- TRUBKOVÁNÍ ELEKTROINSTALACÍ A OSAZENÍ KONČOVÝCH PRVKŮ PROVĚST DLE PROJEKTU PROFESIE V KOORDINACI S D.1.1-ASŘ, KONSTRUKČNÍ ZÁSADY VIZ TZ.

- NA ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU APLIKOVÁNA OPATŘENÍ PRO OMEZENÍ Vlivu BLUDNÝCH PROUDŮ SOULADU S PŘEDPISY: TP124 Ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů.

- POŽADAVKY NA GEOTECHNICKÉ PARAMETRY ZEMNÍCH PLÁNÍ A ZÁKLADOVÝCH SPÁR, VIZ TZ
- PODKLADNÍ BETONY, VIZ ASŘ.
- PROSTUPY SÍTÍ A ZALOŽENÍ STOUPAČEK ZTI, VIZ ASŘ.

 PROJEKTEM STANOVENÁ PRACOVNÍ SPÁRA
 HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ, SKLADEBNÁ TLOUŠŤKA 20mm, SKLADBA VIZ. A5F

- DODATEČNÉ ÚPRAVY NOSNÉ KONSTRUKCE NEJSOU OBECNĚ POVOLENÉ, ÚPRAVY MOHOU BÝT PROVEDENY TEPRVE PO PŘEDCHOZÍM VYJÁDŘENÍ OBDOBNE ZPŮSOBLÉ OSOBA A ZA PŘEDEM SPECIFIKOVANÝCH PODMÍNEK.
- POUŽÍTE OTVORY, NIKY A DŘÁŽKY V NOSNÝCH TĚLÝCH A BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH ZOBRAZENÉ V DOKUMENTACI STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ JSOU ODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM ODSOUDLAŠENY.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKR BÝLA ZPRACOVÁNA NA ZÁKLADĚ POSKYTNUTÝCH PODKLADŮ, VŠE TECHNICKÉ ZPRÁVY V RAMCI PŘÍPRAVY STAVBY JE JUTNO PODKLADY DŮVĚRY, PŘI ZMĚNĚ KONSTRUKCÍ ÚPRAVIT.

- STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST PRO TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ BYLA V PROJEKTU SKŘ ZPRACOVÁNA NA ZÁKLADĚ POSKYTNUTÝCH (VZOROVÝCH) PODKLADŮ. V RAMCI PŘÍPRAVY STAVBY JE **NUTNÉ REVIZOVAT** NAVRŽENOU STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST PRO KONKRÉTNÍ VYBRANÁ ZAŘÍZENÍ. REVIZE BUDE PROVEDENA ODBORNĚ ZPŮSOBILOU OSOBU.

Orientální schéma

Režisko opravené a hotové

		Datum:	
Revize:	Datum:	Podpis:	Kontroloval:
000	27.10.2025	Definování odevzdání dokumentace	Ing. V. Kudrnovský

Stavebník / Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	

Zhotovitel dila:	SP + SEU Valence - Veselí_DSP		
Adresa:	Olešnická 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@seu.cz		
Zhotovitel díla:	Kancelář stavebních konstrukcí s.r.o.		
Adresa:	Kudrinský, 196 03 Praha 9		
Kontakt:	T: +420 718 665 292 E: info@ksko.cz		
Hlavní zhotovitel (HDP):	Ing. Michal Mlýnský	Registrační:	Ing. Rostislav Šedivý

Název stavby / akce:	Optimalizace a elektrizace trati České Velenice (mimo) – Veselí nad Lužnicí (mimo)		Označení (3-8 čís.)	5631506666
Název části:	Náboženské stavby - stavební část		zakázka:	24.026.201
Název objektu:	Stavební část, stavební úpr. provozu budovy		Označení části:	D.2.3.2.3.2.1
Název přílohy:	TKNČS (správy nové konstrukce 1/2)		Cislo objektu / komplexu:	SO 01-82-02
Název části přílohy:	elek		Cislo přílohy:	2
Ověřovací přílohy:	Zpracování přílohy: Ing.V. Kutvánek	Matfioz: Formuly: 1,50	Superior dokumentace:	POPS
RAJ:	Kalkulace území: architek	TUdu:		
		100	Stavění datum zpracování:	31.10.2005

