
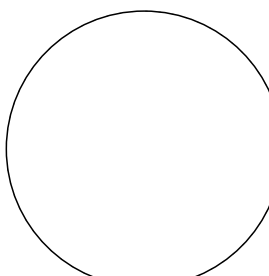


Před zahájením zpracování výrobní dokumentace je nutné provést zaměření stávajícího stavu nosné konstrukce - polohopisu a výškopisu (v průběhu demontáže konstrukce střechy).
Upravit rozpětí příhradových vazníků v jednotlivých modulových osách 2 až 8.
Stávající trojúhelníkové vazníky rozpětí 24m v ose 1 a 9 budou ponechány, upraví se pouze přichytky pro vaznice.
Sloupky B3 až B8 a C3 až C8 budou zesíleny příložkou z TROBD160*100*6 S235, svar přerušovaný 4mm 50/50mm.
Mezi sloupky B2 až B9 bude provedeno propojení TRO108*4 S235 na výšce +6,000m.
Pomocná konstrukce pro osazení panelů FVT se provede na stávající OK trámové střechy v místě nad tribunou a to mezi osami A-B v modulech 2 až 8.
Konstrukce plošiny pro TV bude umístěna na sloupech C5 a C6, ochranné trubkové zábradlí výšky 1,100m bude v jednom poli demontovatelné.
Pomocná konstrukce pro osazení dělicí stěny (opony) bude provedena na úrovni spodního pásu příhradových vazníků. Výměny a nosníky jsou navrženy z profilu TROBD 200*100*4, montážní spoje šroubované.

KONSTRUKCE SKUPINY "EXC2" DLE ČSN EN 1993-1-1/A1 Eurokód 3

Spojovací prostředky:
Nepředpjaté šroubové spoje dle EN 15048
Předpjaté šroubové spoje dle EN 14399

Kvalita materiálů:
Otevřené průřezy typu I, U, HE ... S235 JR, S355 J2
Tyče (kolejnice jeřábové dráhy) ... S355 J0
Tenkostěnné profily Metsec ... S450+Z350

Zodpovědný projektant: Ing. Radek Šabatka autorizovaný inženýr ČKAIT 1102826 Josefa Veselého 1764/34 747 05 Opava 5 tel. GSM +420 602 764 973 e-mail radek.sabatka@seznam.cz		Vypracoval: Ing. Radek Šabatka autorizovaný inženýr ČKAIT 1102826 Josefa Veselého 1764/34 747 05 Opava 5 tel. GSM +420 602 764 973 e-mail radek.sabatka@seznam.cz		<div></div>	<div><div>podpis</div><div>otisk autorizačního razítka</div><div></div></div>		formát 6,5x A4
Stupeň PD	PDPS	Projektová dokumentace pro provedení stavby					měřítko 1 : 50
Část	Ocelová konstrukce						zakázka číslo 004425
Investor	Magistrát města Opavy Horní náměstí 69 746 01 Opava						datum 11/2025
Stavba	ZŠ MAŘÁDKOVA - HALA - REKONSTRUKCE						Výtisk číslo
Obsah	SCHÉMA OK KONSTRUKCE PRO FVE			Výkres číslo: D.3.1.3			