
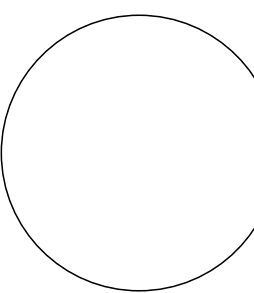


Před zahájením zpracování výrobní dokumentace je nutné provést zaměření stávajícího stavu nosné konstrukce - polohopisu a výškopisu (v průběhu demontáže konstrukce střechy).
Upravit rozpětí příhradových vazníků v jednotlivých modulových osách 2 až 8.
Stávající trojkloubové vazníky rozpětí 24m v ose 1 a 9 budou ponechány, upraví se pouze přichytky pro vaznice.
Sloupy B3 až B8 a C3 až C8 budou zesíleny příloškou z TROBD160*100*6 S235, svar přerušovány 4mm 50/50mm.
Mezi sloupy B2 až B9 bude provedeno propojení TRO108*4 S235 na výšce +6,000mm.
Pomocná konstrukce pro osazení panelů FVT se provede na stávající OK trémové 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>Ing.Radek Šabatka Stavka a projekce ocelových konstrukcí ČKAIT: 1102826 IČO: 60953454</div></div>	
Stupeň PD	PDPS	Projektová dokumentace pro provedení stavby		<div>podpis</div> <div>otisk autorizačního razítka</div> <div></div>	formát 5,5x44
Část	Ocelová konstrukce				měřítko 1 : 100
Investor	Magistrát města Opavy Horní náměstí 69 746 01 Opava				zakázka číslo 004425
Stavba	ZŠ MAŘÁDKOVA - HALA - REKONSTRUKCE				datum 11/2025
Obsah	SCHÉMA OK STŘECHY		Výkres číslo: D.3.1.2		Výtisk číslo