

ŘEZ B-B

Technical drawing of a roof cross-section (ŘEZ B-B) showing structural details, dimensions, and elevations.

Structural Details:

- HRANOL 80/80 (Roof edge beam)
- IPE240 (Main roof purlin)
- IPE220 (Secondary roof purlin)
- STŘEŠNÍ POKRYTÍ: TŘINĚNÁ PZ FALCOVANÁ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ VÍCEVRSTVÉ DESKY STAVEBNÍ ČÁST PD (Roof covering: 3-layered wooden boarding with staggered joints, construction part PD)

Dimensions:

- Overall length: 11860
- Roof slope angle: 5°
- Roof slope angle: 68°
- Horizontal distance from left edge to main purlin: 5246
- Horizontal distance from main purlin to right edge: 161
- Horizontal distance between main purlins: 8026
- Horizontal distance between secondary purlins: 6000
- Horizontal distance between secondary purlins: 1100
- Horizontal distance between secondary purlins: 925
- Horizontal distance between secondary purlins: 422
- Horizontal distance between secondary purlins: 500 (multiple segments)

Elevations:

- Left edge: +4,887
- Left edge: +0,500
- Left edge: ±0,000
- Left edge: -1,060
- Right edge: +5,894
- Right edge: +2,000
- Right edge: +0,500
- Right edge: ±0,000

FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA: KOMAXIT

- 1) PŘED VLASTNÍ VÝROBOU OCELOVÝCH KONSTRUKCE JE NUTNO ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV STAVBY A PŘÍPADNĚ UPRAVIT VELIKOST VÝROBKŮ DLE POTŘEB STAVBY A PROVEDITELNOSTI MONTÁŽE.
- 2) ROZMĚRY OCELOVÝCH PRVKŮ JSOU UVEDENY OSOVĚ A ZAOKROUHLENY – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY NENAHRADUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ZHOTOVITELE
- 4) HMOTNOST OCELOVÉ KONSTRUKCE JE VYKÁZÁNA BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A PROŘEZU, TEN JE PŘIPOČÍTÁN 15% K CELKOVÉ HMOTNOSTI KONSTRUKCE
- 5) PROVÁDĚNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE POŽADAVKŮ UVEDENÝCH V ČSN EN 1090.
- 6) SPOJOVACÍ MATERIÁL POZINKOVANÝ.
- 7) ÚDRŽBA OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDE PROVÁDĚNA DLE ČSN 73 2604 – OCELOVÉ KONSTRUKCE–KONTROLA A ÚDRŽBA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB
- 8) STUPEŇ JAKOSTI PRO SVAŘOVANÉ SPOJE "C" DLE ČSN EN ISO 5817
- 9) SVARY MUSÍ PROVÁDĚT KVALIFIKOVANÝ SVÁŘEČ S ODPOVÍDAJÍCÍM OPRAVNĚNÍM, NUTNÁ NEZÁVISLÁ KONTROLA VŠECH SVARŮ; NEOZNAČENÉ SVARY NA VÝKRESU BUDOU PROVEDENY VÝŠKY 4 MM V TŘÍDĚ PEVNOSTI $F_u=360\text{MPa}$; TUPÉ SVARY PROVÉST S ŘÁDNĚ PROVAŘENÝM KOŘENEM NA PLNOU TLOUŠŤKU SPOJOVANÉHO MATERIÁLU
- 10) PŘI KOTVENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE DODATEČNĚ SE NESMÍ PORUŠIT PŘI VRTÁNÍ ŽÁDNÁ VÝZTUŽ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE.
- 11) POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELOVÉ KONSTRUKCE: ŽÁROVÝ ZINEK + KOMAXIT. FINÁLNÍ NÁTĚR A JEHO BAREVNOST SE ŘÍDÍ NÁVRHEM V ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ČÁSTI.
- 12) TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- 13) ZALOŽENÍ A ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE – VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE.

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
Ing. Miroslav Bém	Ing. Miroslav Bém			
MÍSTO STAVBY: parc. č. 57, Syrovice	KRAJ: Jihomoravský			
INVESTOR: Obec Syrovice, č.p. 298, 664 67 Syrovice				
STAVBA: PARK SYROVICE			DATUM:	11-2023
			STUPEŇ P.D.	DPS
VÝKRES: NOVOSTAVBA PODIA OCELOVÁ KONSTRUKCE – ŘEZ B-B			MĚŘITKO:	ČÍS. VÝKRESU:
			1:100	D1.02.12