

Typ šroubového spoje	ŠROUBY		MATICE		PODLOŽKY	
	Pevnostní třída	Norma	Pevnostní třída	Norma	Pevnostní třída	Norma
Spoje namáhané smykem	5.6	ČSN EN 24017	5	ČSN EN 24034	100HV	ČSN 02 1702
	8.8	ČSN EN 24017	10	ČSN EN 24032	200HV	ČSN 02 1702
	10.9	DIN 6914	12	DIN 6915	200HV	DIN 6916
Spoje namáhané tahem	8.8	DIN 931	10	ČSN EN 24032	200HV	ČSN 02 1702
	10.9	DIN 931	12	DIN 6915	200HV	DIN 6916

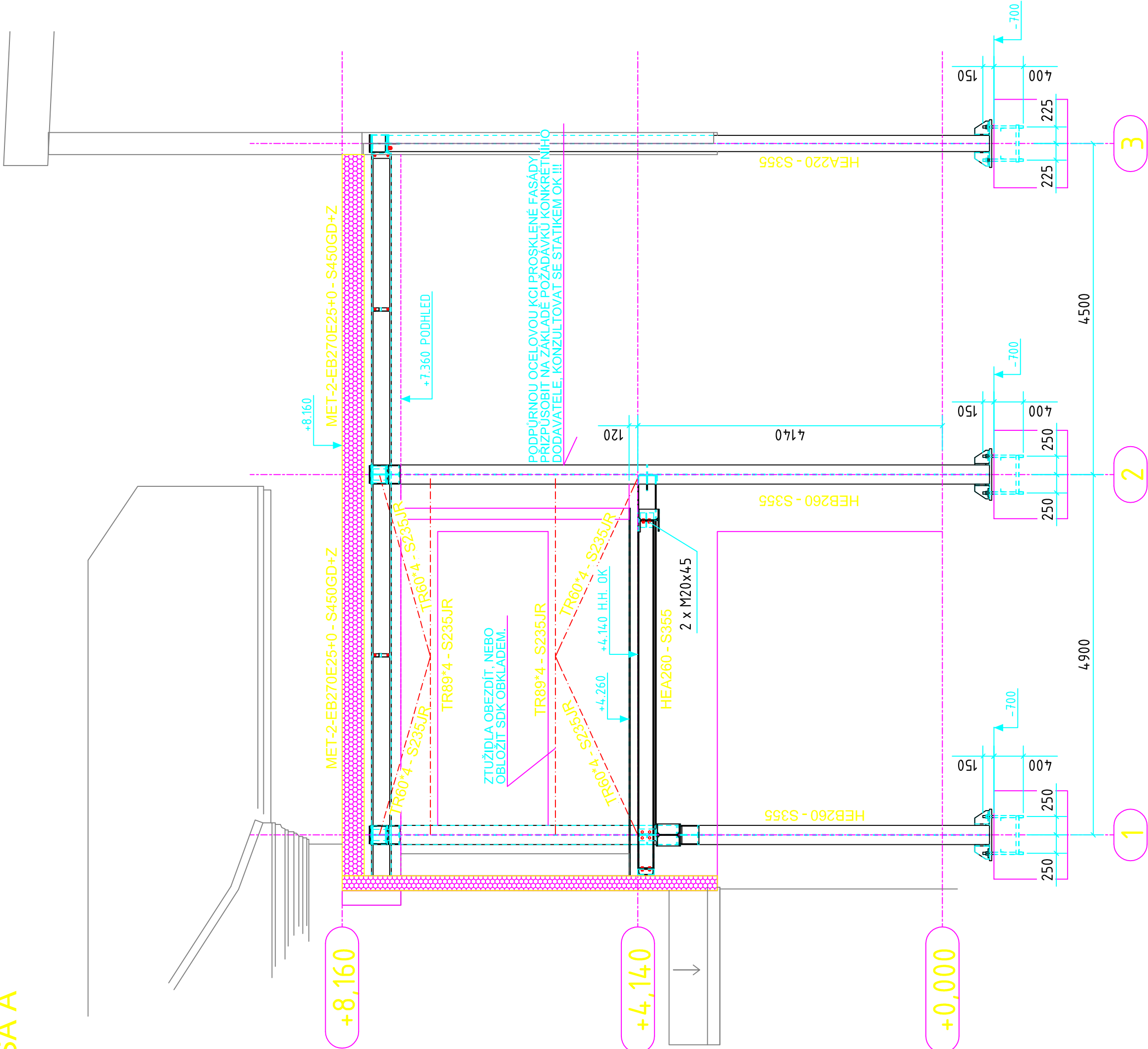
Ekvivalenty konstrukčních ocelí podle národních a evropských norem

Dílice ocelové konstrukce	S235	S275	S355	S455
Olevněné průřezy typu I, U, HE,...	S235JR	S275J2	S355J2	X
Hranaté a kulaté trubky (duté profily)	S235J2H	S275J2H	S355J2H	X
Tyče (např. hranol pro kolejnici jeřábové dráhy)	X	X	S355J0	X
Vaznice a pažďíky	X	X	X	S450GD+Z275


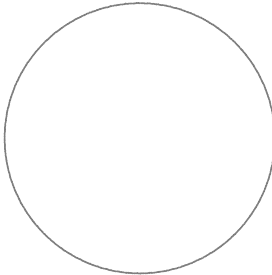
KONSTRUKCE SKUPINY "EXC2" DLE ČSN EN 1990  
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: TRYSKÁNO Sa 2,5; ZÁKLADNÍ NÁTĚR 1x40 μ, KRYCÍ NÁTĚR 2x40 μ - ODSŤÍN RAL 9002  
ELEKTRODY G3 S11 (EN - 440)

Pozn.:

Nechráněná ocelové konstrukce splňuje podmínku požární odolnosti R15 D1 podle ČSN EN 1363-1 na základě posudku čj.4000/20/2016 z února 2016 (Expertní šifedisko požární bezpečnosti staveb - REPO Praha).  
Ocelovou konstrukce v místech z požadavkem Rw>15min nutno chránit protipožárním nátěrem nebo obkladem v souladu s požárně technickým řešením stavby.



Zodpovědný projektant:		Vypracoval:	
Ing. Radek Šabatka autORIZOVANÝ inženýr ČKAIT 1102826 Gudřichova 37 746 01 Opava tel. GSM +420 602 764 973 e-mail radek.sabatka@seznam.cz		Ing. Erik Slunský Poštovní 884/1 790 01 Jeseník tel. GSM +420 725 550 520 e-mail erik.slunsky@seznam.cz	
Stupeň PD	DPS	dokumentace pro provádění stavby	
Část	D.1.2.1 – Ocelová konstrukce		
Investor	Statutární město Frýdek-Místek Radniční 1148 738 01 Frýdek-Místek		
Stavba	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična ul. Pod Kabáticí c.p. 107 a c.p. 193 739 42 Frýdek-Místek		
Obsah	OSA A		Výkres číslo: D.1.2.1.9

	Ing. Radek Šabatka Statika a projekce ocelových konstrukcí ČKAIT: 1102826 IČO: 69953454	
	podpis	
	otisk autorizačního razítka	
	formát 3,0 x A4	
	měřítko 1 : 50	
zakázka číslo 001320	datum 03.03.2020	Výtisk číslo