

Nepředplatě šroubové spoje

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

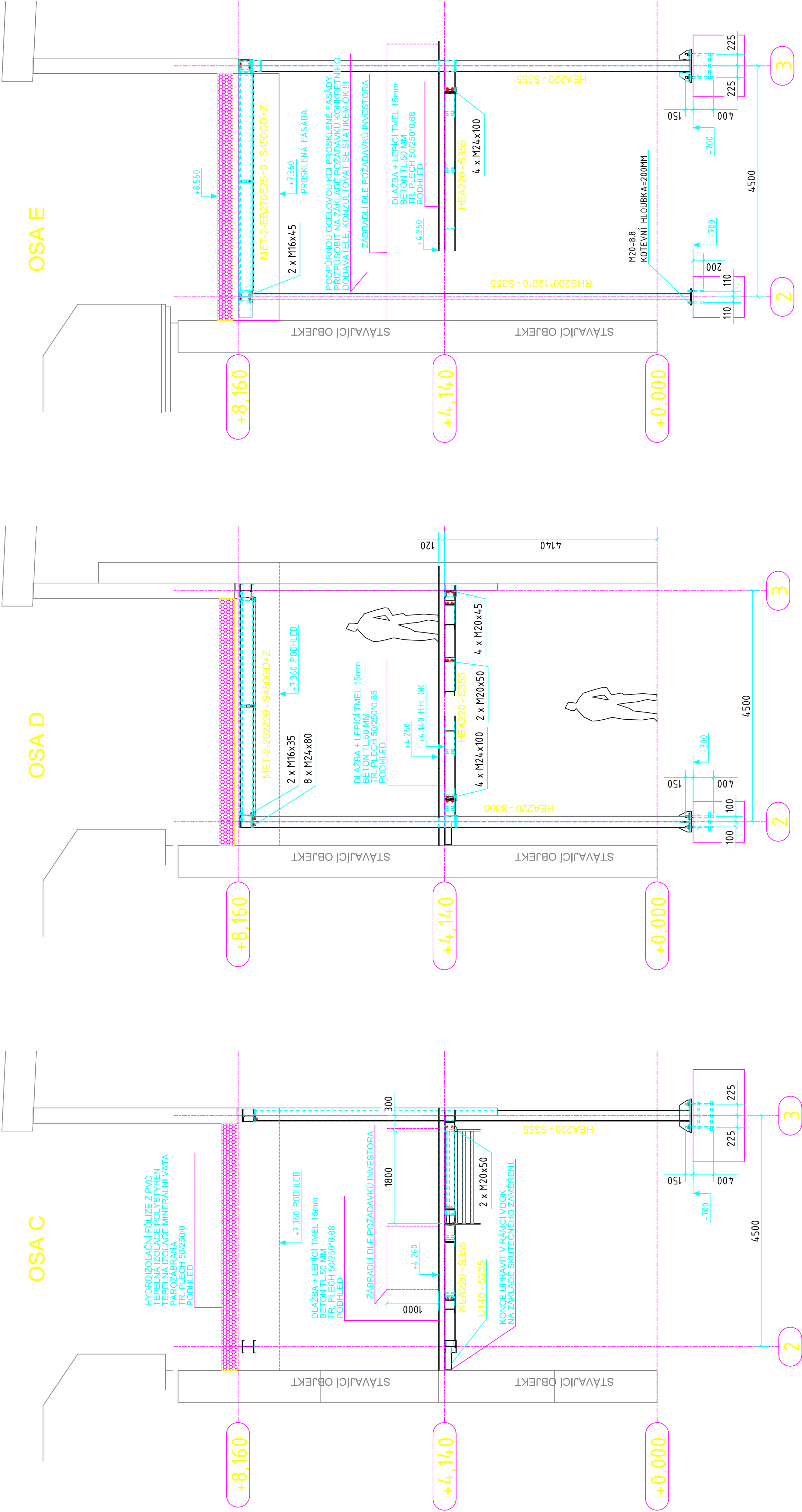
Ekvivalenty konstrukčních ocelí podle národních a evropských norem

Dílec ocelové konstrukce	S235	S275	S355	S455
Osvětné průřezy typu I, U, HE,....	S235JR	S275J2	S355J2	X
Hranaté a kulaté trubky (dlhé profily)	S235J2H	S275J2H	S355J2H	X
Týče (např. hranol pro kolejniční jeřábové dráhy)	X	X	S355J0	X
Vaznice a pažičky	X	X	X	S450GD+Z275

KONSTRUKCE SKUPINY "EXC2" DLE ČSN EN 1990
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: TRYSKÁNO Sa 2.5; ZÁKLADNÍ NÁTĚR 1x40μ, KRYCÍ NÁTĚR 2x40μ - 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 6j.4000/20/2016 z února 2016 (Expertní středisko požární bezpečnosti staveb - REPO Praha).
Ocelovou konstrukce v místech z požadavkem R_w>15min nutno chránit protipožárním natěrem nebo obkladem v souladu s požárně technickým řešením stavby.



Zodpovědný projektant: Ing. Radek Sabatka autORIZOVANÝ INŽENÝR ČKAIT 1102826 Gudrichova 37 746 01 Opava tel. GSM: +420 602 764 973 e-mail: radek.sabatka@seznam.cz	Vypracoval: Ing. Erik Slunský Poštovní 884/1 790 01 Jeseník tel. GSM: +420 725 550 520 e-mail: erik.slunsky@seznam.cz	Ing. Radek Sabatka Statika a projekce ocelových konstrukcí ČKAIT: 1102826 R001895345	
Stupeň PD DPS	dokumentace pro provádění stavby	podpis otisk autorizačního razítka	formát 3,0 x A4
Část D.1.2.1 – Ocelová konstrukce			měřítko 1 : 50
Investor Statutární město Frydek-Místek Radniční 1148 738 01 Frydek-Místek			zakazatel 001320
Stavba ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična ul. Pod Kabáticí c.p. 107 a c.p. 193 739 42 Frydek-Místek			datum 03.03.2020
Obsah OSA C, OSA D, OSA E		Výkres číslo: D.1.2.1.11	Výtisk číslo