

SCHÉMA OK PRO VZT

Nepředpjaté 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 oceli podle národních a evropských norem

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

KONSTRUKCE SKUPINY "EXC2" DLE ČSN EN 1990

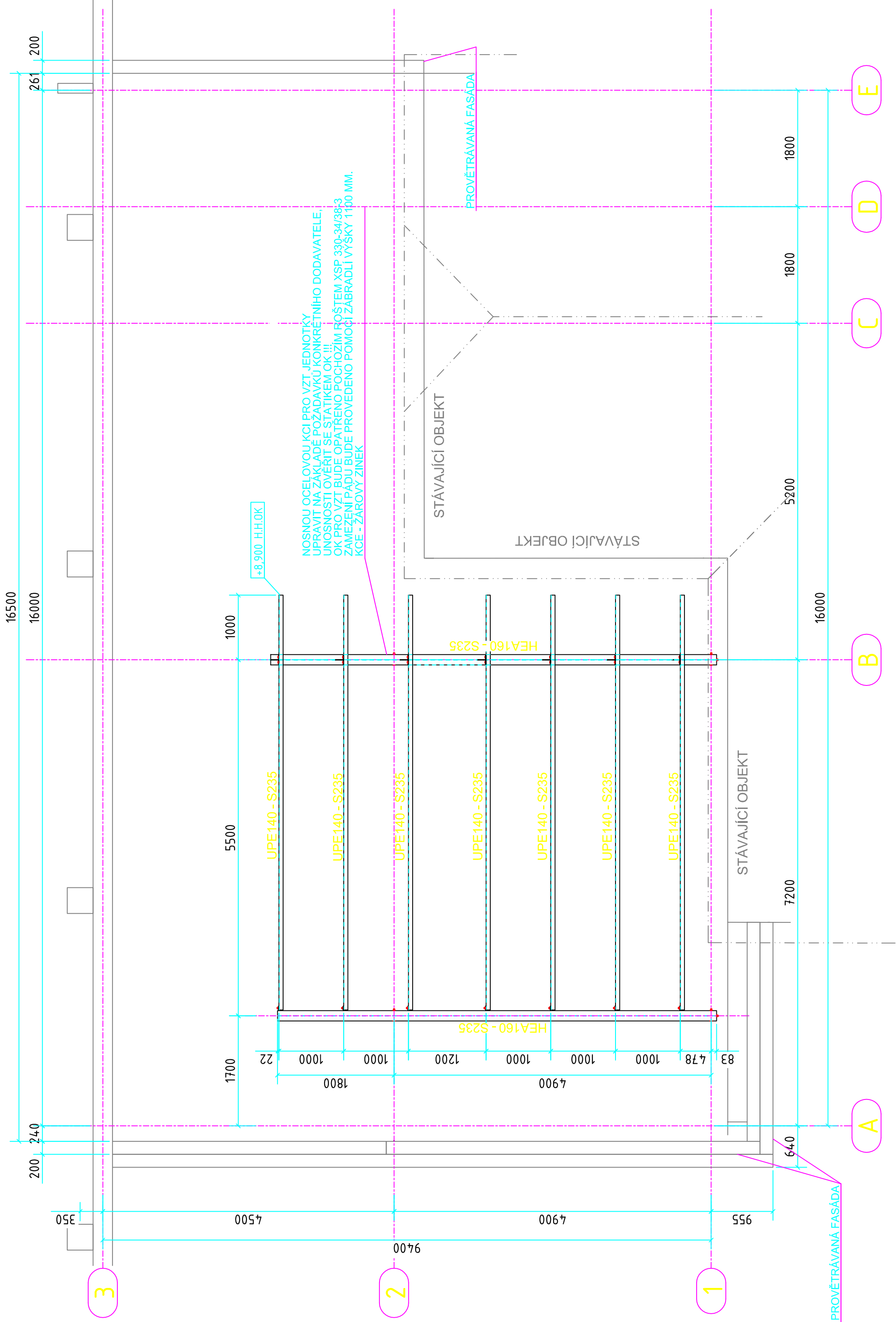
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: TRYSKÁNO Sa 2,5; ZÁKLADNÍ NATĚR 1x40μ, KRYCÍ NATĚR 2x40μ - ODSŤÍN RAL 9002

ELEKTRODY G3 Si1 (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 středisko požární bezpečnosti staveb - REPO Praha).

Ocelovou konstrukce v místech z požadavkem Rw>15min nutno chránit protipožárníím nátěrem nebo obkladem v souladu s požárně technickým řešením stavby.



Zodpovědný projektant: Ing. Radek Sabatka autorizovaný inženýr ČKAIT 1102826 Gudrichova 37 746 01 Opava tel. +420 602 764 973 GSM +420 725 550 520 e-mail radek.sabatka@seznam.cz	Vypracoval: Ing. Erík Slunský Poštovní 884/1 790 01 Jeseník tel. +420 725 550 520 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	podpis otisk autorizačního razítka
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	formát 3.0 x A4 měřítko 1 : 50 zakázka číslo 001320 datum 03.03.2020 Výřisek číslo
Obsah SCHÉMA OK PRO VZT	Výkres číslo: D.1.2.1.5	