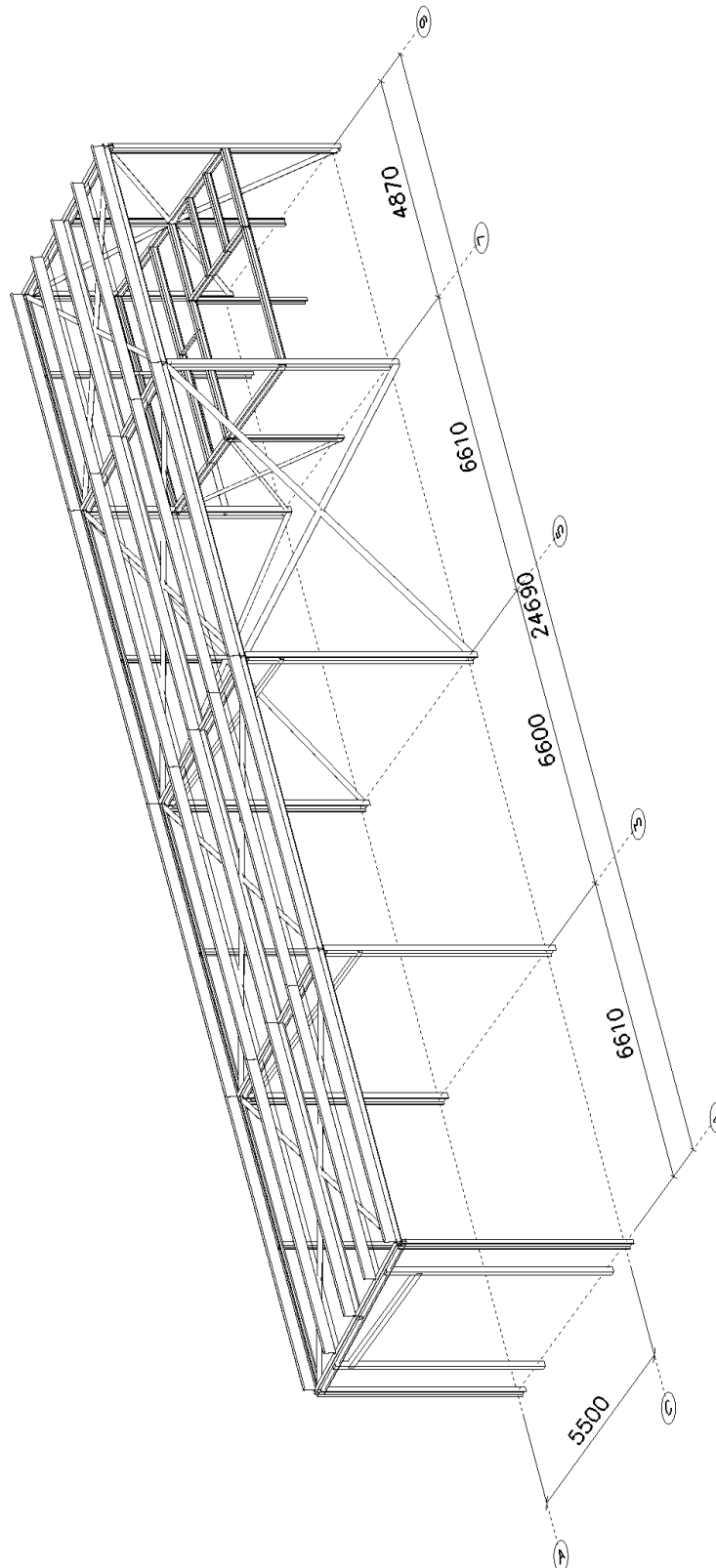


1. Výkaz materiálu

1.1. Schéma konstrukce



Verze	Scia Engineer 16.0.1071	Projekt	Výcvikový polygon ZZS	Národní norma	EC - EN
		Část	Ocelová konstrukce	Národní dodatek	Česká CSN-EN NA
		Popis	Nosná ocelová konstrukce	Aktuální datum	10.08.2016
		Autor			
		Datum	08.08.2016		

1.2. Výkaz materiálu

Jméno	Hmotnost [kg]	Povrch [mm²]
Celkový součet :	6541,4	288681075

Průřez	Materiál	Jednotková hmotnost [kg/m]	Délka [mm]	Hmotnost [kg]	Povrch [mm²]
R1 - IPE200	S 235	22,4	46908	1049,4	36029881
S1 - IPE240	S 235	30,7	28134	863,5	25932093
V1 - Z262Z23	S 450	7,3	123450	895,4	99060555
Z1 - TR-S70x3	S 235	5,0	7366	36,5	1619893
R3 - UPE180	S 235	19,7	24690	486,5	15769503
P2 - VHP90/90x5.0	S 235	12,9	11000	141,6	3773000
P1 - C142/16	S 450	3,6	6200	22,3	3559550
Z2 - TR-S101.6x4	S 235	9,6	121477	1169,6	38773613
S2 - IPE140	S 235	12,9	33479	431,0	18431097
R2 - IPE160	S 235	15,8	35350	557,8	22004557
Z3 - L50X5	S 235	3,8	2750	10,4	533502
Z4 - TR-S133x5	S 235	15,8	41240	650,9	17231274
P3 - VHP120/120x5.0	S 235	17,6	12878	226,4	5962546

**Pro získání čisté projekční hmotnosti je nutno hodnoty navýšit cca o 15-20%
V hmotnosti nejsou započítány pororošty na obslužnou plošinu**