

REVIZE a - 06/2025

ATELIER RENO spol. s r.o. 120 00 PRAHA 2 VÁCLAVSKÁ 10	HIP:	ZODPOV. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	SPEC.: STAV.–KONSTR.
	ING. J. MALINA	ING. J. PŘÍHODA	ING. J. PŘÍHODA	STUPEŇ: DPS
				Č.ZAK.: 17–4–007
	INVESTOR: MĚSTO PODĚBRADY, Jiřího náměstí 20/1, 290 31 Poděbrady			DATUM: 04/2017
	MÍSTO ST.: ZŠ T.G.M. PODĚBRADY, Školní 556, 290 01 Poděbrady			
	AKCE: PŮDNÍ VESTAVBA ZŠ A ZUŠ T.G.M. PODĚBRADY			FORMÁT: 2xA4
projektová a inženýrská společnost www.atelierreno.cz TEL.: 224916527 FAX/ZÁZN.: 224921737 IČ: 45796572	OBJEKT:	ZŠ A ZUŠ T.G.M. PODĚBRADY ŠKOLNÍ 556, 290 01 PODĚBRADY		MĚŘITKO: –
	VÝKRES:	VÝKAZ MATERIÁLU - OCEL		Č.VÝKR.: D.1.2.801
Dokumentace je chráněna autorským právem a nesmí se rozmnožovat a poskytovat třetím osobám bez souhlasu autorů nebo investora				

VÝPIS PRVKŮ - OCELOVÉ KONSTRUKCE

oddíl	položka	profil	materiál	počet	Délka, plocha	měrná váha	wáha 1ks	celková wáha	Prořez + plechy	celková wáha s prořezem	povrch. úprava	poznámka
				[ks]	[m; m²]	[kg/m; kg/m²]	[kg]	[kg]	[%]	[kg]		
Zastropení	Stropnice	IPE 270	S355	17	7,105	36,1	256,5	4360,3	10,0%	4796,4	nátěr	
	Stropnice	IPE 270	S355	4	6,200	36,1	223,8	895,3	10,0%	984,8	nátěr	
	Stropnice	IPE 220	S355	13	3,955	26,2	103,6	1347,1	10,0%	1481,8	nátěr	
	Výměna pro krov	IPE 200	S235	1	6,850	22,4	153,4	153,4	10,0%	168,8	nátěr	
	Spřáhovací trn	ø22 x 100	S235	600								
celkem								6756,1 kg		7431,7 kg		
RÁM 1	Stojina 1	HEA 200	S235	1	1,400	42,3	59,2	59,2	10,0%	65,1	nátěr	
	Příčel 1	HEA 200	S235	1	6,750	42,3	285,5	285,5	10,0%	314,1	nátěr	
	Příčel 2	HEA 200	S235	1	6,350	42,3	268,6	268,6	10,0%	295,5	nátěr	
	Stojina 2	HEA 200	S235	1	1,400	42,3	59,2	59,2	10,0%	65,1	nátěr	
	celkem pro 1 rám							672,6 kg		739,8 kg		
celkem pro 6 rámu								4035,4 kg		4439,0 kg		
RÁM 2	Stojina 1	HEA 200	S235	1	1,400	42,3	59,2	59,2	10,0%	65,1	nátěr	
	Příčel	HEA 200	S235	1	6,730	42,3	284,7	284,7	10,0%	313,1	nátěr	
	Příčel (vrchol)	HEA 200	S235	1	1,900	42,3	80,4	80,4	10,0%	88,4	nátěr	
	Vnitřní sloupek S1	IPE 200	S235	1	4,260	22,4	95,4	95,4	10,0%	105,0	nátěr	
	Úžlabní krokv	HEA 200	S235	1	8,500	42,3	359,6	359,6	10,0%	395,5	nátěr	
	Nárožní krokv	HEA 200	S235	3	8,500	42,3	359,6	1078,7	10,0%	1186,5	nátěr	
	Celkem							1957,9 kg		2153,7 kg		
OSTATNÍ POLOŽKY	Vaznice 1	HEA 160	S235	10	4,950	30,4	150,5	1504,8	10,0%	1655,3	nátěr	
	Vaznice 2	HEA 160	S235	2	4,000	30,4	121,6	243,2	10,0%	267,5	nátěr	
	Vaznice 3	HEA 160	S235	1	5,150	30,4	156,6	156,6	10,0%	172,2	nátěr	
	Vaznice 4	HEA 160	S235	1	2,850	30,4	86,6	86,6	10,0%	95,3	nátěr	
	Vaznice 5	HEA 160	S235	1	2,350	30,4	71,4	71,4	10,0%	78,6	nátěr	
Celkem								2062,6 kg		2268,9 kg		
CELKEM OCELOVÁ KONSTRUKCE								14812,1 kg		16293,3 kg		

VÝPIS PRVKŮ - OCELOVÉ KONSTRUKCE

oddíl	položka	typ	materiál	počet	Délka, plocha	měrná váha	váha 1ks	celková váha	Prořez + přesahy	celková váha s prořezem	povrch. úprava	poznámka
				[ks]	[m ²]	[kg/m ²]	[kg]	[kg]	[%]	[kg]		
TRAPEZOVY PLECH	podlaha podkrovní	TR 50/250/0,75	S320GD	1,00	437,0	7,4	3233,80	3233,8	25,0%	4042,3	pozink	
CELKEM TRAPÉZOVÉ PLECHY NÁSTAVBY								3233,8 kg		4042,3 kg		