

Technical drawing of a roof truss system showing a cross-section. The drawing illustrates the arrangement of rafters, purlins, and a ridge beam. Dimensions are provided for the spacing and length of the structural members.

Dimensions:

- Rafter spacing (from left to right): 1.7, 1.7, 1.6, 1.6, 1.5, 1.5, 1.5, 1.4, 1.4, 1.4, 1.3, 1.3, 1.2, 1.2, 1.1.
- Purlin spacing (from left to right): 1.5, 1.5, 1.4, 1.4, 1.3, 1.3, 1.2, 1.1.
- Rafter length (from left to right): 3.60, 3.60, 3.50, 3.50, 3.40, 3.40, 3.30, 3.20, 3.10, 3.00, 2.90, 2.80, 2.70, 2.60, 2.50.

č.	Označení	Šířka	Výška	Délka	Počet	Čekl L	Čeklovy O
pol.	prvek (úsek)	mm	mm	mm	ks	m	m ²
1.1	krokov - déšky 3,5-3,8	100	260	3650	2	7,30	0,190
1.2	krokov - déšky 3,0-3,5	100	260	3250	4	13,00	0,338
1.3	krokov - déšky 2,5-3,0	100	260	2750	6	16,50	0,429
1.4	krokov - déšky 2,0-2,5	100	260	2250	6	13,50	0,351
1.5	krokov - déšky 1,5-2,0	100	260	1750	6	10,50	0,273
1.6	krokov - déšky 1,0-1,5	100	260	1250	6	7,50	0,195
1.7	krokov - déšky 0,5-1,0	100	260	750	4	3,00	0,078

Poznámka: pro krajní pole mezi osami 3-4 je připočítána přírážka na délku krokvi 10%

2.2	krokv - dĺžky 2,0-3,0	100	260	2500	6	15,00	0,390
2.3	krokv - dĺžky 1,0-2,0	100	260	1500	6	9,00	0,234
2.4	krokv - dĺžky 0,5-1,0	100	260	750	2	1,50	0,039
2.5	kroky (u osy 15)	100	260	2400	17	40,80	1,061

2.1	krokev - délky 4,0-5,0	80	160	3250	3	9,75	0,125
2.2	krokev - délky 3,0-4,0	80	160	2750	5	13,75	0,176
2.3	krokev - délky 2,0-3,0	80	160	2250	3	6,75	0,086
2.4	krokev - délky 1,5-2,0	80	160	1750	6	10,50	0,134

Celkem m ³							24,641
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--------


