

Datum: 20.03.2018

S E M A GmbH Dorfmuhlstraße 7-11 D-87499 Wildpoldsried

Střešní plochy

Díl střechy	Plocha	Sklon [°]	Viditelné obložení [m ²]	Hrubé bednění [m ²]	Celkem [m ²]
1	1	42.00	16.48	112.12	128.61
1	2	42.00	12.71	106.35	119.07
1	3	22.00	4.63	25.11	29.75
1	4	22.00	4.91	25.98	30.89
Celkem			38.74	269.58	308.31

Střešní plochy s ohledem na vybrání > 0.00 m²

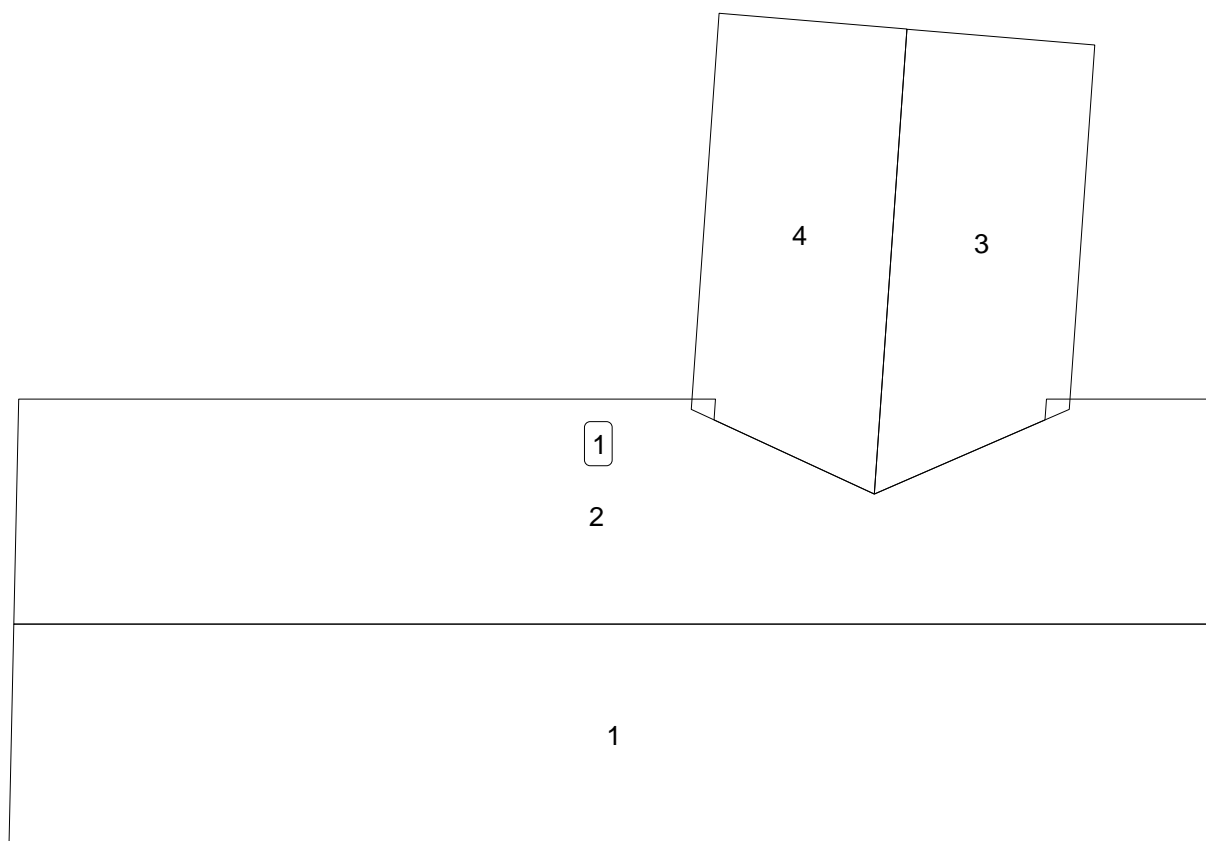
Díl střechy	Plocha	Sklon [°]	Viditelné obložení [m ²]	Hrubé bednění [m ²]	Celkem [m ²]
1	1	42.00	16.48	112.12	128.61
1	2	42.00	12.71	106.35	119.07
1	3	22.00	4.63	25.11	29.75
1	4	22.00	4.91	25.98	30.89
Celkem			38.74	269.58	308.31

Linie

Styl linie	Délka [bm]
Úžlabna	8.28
Hřeben	31.35
Okap	53.30
Zákl.Plocha	73.12
Čelo štítu šikmo	31.40
Celkem	197.45

Celkové množství (+Příd.,Zaokr.) s ohledem na vynechání > 0.00 m²

Pozice	Celkem
Spojít/Vztyčit	661.00 bm
Konstrukční dřev.prvek	11.60 m ³
Hrubé bednění	296.50 m ²
Viditelné obložení	42.60 m ²
Těsnění	339.20 m ²
Kontralatě	339.20 m ²
Laťování	339.20 m ²
Střešní krytina	400.90 m ²
Linie	197.45 bm

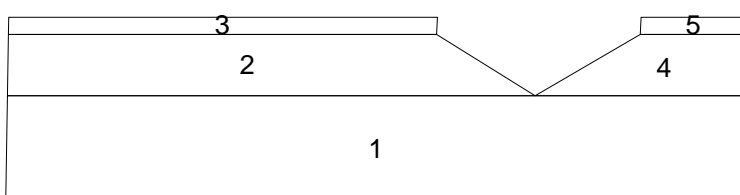
Plochy-polygony-rozbor (následovný rozsah)**Podklady přepočtu pro rozdělení ploch:****Pravoúhelník:** Délka*šířka**Pravoúhlý trojúhelník:** $(\text{odvěsna1} * \text{odvěsna2}) / 2$ **Trapéz:** $(\text{paralelní strana1} + \text{paralelní strana2}) / 2 * \text{paral. odstup}$

Rozdělení ploch Díl střechy : 1

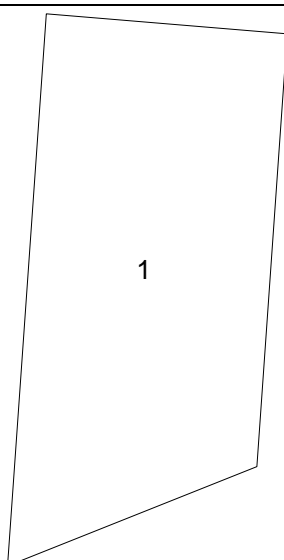
Přepoččet velikosti plochy

**Plocha 1** Sklon 42.00 °

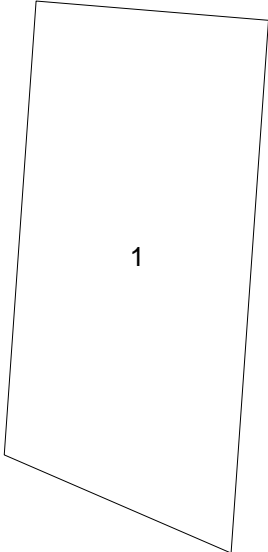
[1] $(22,690 + 22,608)/2 * 5,678$
 Plocha: 128.61m²

**Plocha 2** Sklon 42.00 °

[1] $(22,608 + 22,560)/2 * 3,282$
 [2] $(16,100 + 13,061)/2 * 1,871$
 [3] $(13,061 + 13,080)/2 * 0,525$
 [4] $(6,460 + 3,259)/2 * 1,871$
 [5] $(3,259 + 3,232)/2 * 0,525$
 Plocha: 119.07m²

**Plocha 3** Sklon 22.00 °

[1] $(6,849 + 8,738)/2 * 3,817$
 Plocha: 29.75m²

Rozdělení ploch Díl střechy : 1	Přepočet velikosti plochy
	<p>Plocha 4 Sklon 22.00 °</p> <p>[1] $(7,447 + 8,742)/2 * 3,817$ Plocha: 30.89m²</p>

Soupis bodů polygonu : Střešní plochy, Vynechání, Základové plochy

Díl střechy : 1	Geometrie polygonu	
Plocha 1	Sklon 42.00 °	Plocha 128.61 m ²
P1(4.983/ 3.780/ 6.970)	P2(4.890/ -0.440/ 3.171)	P3(27.580/ -0.440/ 3.171)
P4(27.590/ 3.780/ 6.970)		
Plocha 2	Sklon 42.00 °	Plocha 119.07 m ²
P1(21.136/ 6.219/ 4.774)	P2(18.127/ 7.610/ 3.522)	P3(18.155/ 8.000/ 3.171)
P4(5.075/ 8.000/ 3.171)	P5(4.983/ 3.780/ 6.970)	P6(27.590/ 3.780/ 6.970)
P7(27.600/ 8.000/ 3.171)	P8(24.368/ 8.000/ 3.171)	P9(24.340/ 7.610/ 3.522)
Plocha 3	Sklon 22.00 °	Plocha 29.75 m ²
P1(21.136/ 6.219/ 4.774)	P2(24.795/ 7.807/ 3.344)	P3(25.275/ 14.639/ 3.344)
P4(21.749/ 14.936/ 4.774)		
Plocha 4	Sklon 22.00 °	Plocha 30.89 m ²
P1(21.749/ 14.939/ 4.774)	P2(18.222/ 15.236/ 3.344)	P3(17.700/ 7.807/ 3.344)
P4(21.136/ 6.219/ 4.774)		
Půdorysná plocha	Plocha 209.74 m ²	
P1(5.000/ 0.000/ 0.000)	P2(27.081/ 0.000/ 0.000)	P3(27.099/ 7.560/ 0.000)
P4(24.337/ 7.560/ 0.000)	P5(24.809/ 14.280/ 0.000)	P6(18.633/ 14.800/ 0.000)
P7(18.124/ 7.560/ 0.000)	P8(5.165/ 7.560/ 0.000)	