

VÝPOČET ODVODNĚNÍ ŠIKMÉ STŘECHY

M 1:50

- DIMENZOVANÉ MNOŽSTVÍ SRÁŽEK: $r T(n) = 300 \text{ l/(s} \times \text{ha)}$
- KOEFICIENT ODTOKU: $\psi = 1,0$
- ODTOK DĚŠŤOVÉ VODY: $Q = A \times r T(n) \times \psi \times (1/10000) [\text{l/s}]$

$A_1 = (38,47 / 10\,000) \times 300 \times 1,0 = 1,15 \text{ l/s}$
 => OKAPOVÝ ŽLAB 250 mm; OKAPOVÝ SVOD 80 mm

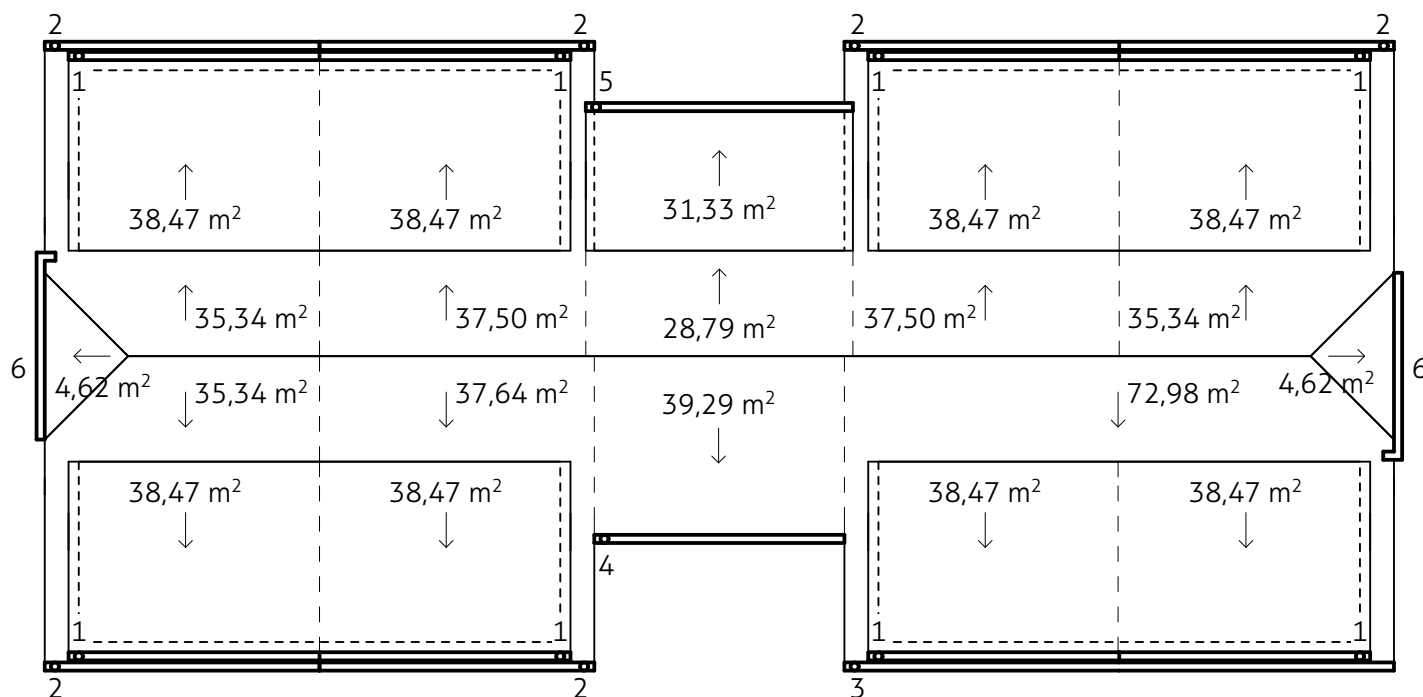
$A_2 = ((38,47 + 35,34 + 4,62) / 10\,000) \times 300 \times 1,0 = 2,35 \text{ l/s}$
 => OKAPOVÝ ŽLAB 250 mm; OKAPOVÝ SVOD 80 mm

$A_3 = ((72,98 + 38,47 + 38,47 + 4,62) / 10\,000) \times 300 \times 1,0 = 4,64 \text{ l/s}$
 => OKAPOVÝ ŽLAB 333 mm; OKAPOVÝ SVOD 100 mm


$A_4 = (39,29 / 10\,000) \times 300 \times 1,0 = 1,16 \text{ l/s}$
 => OKAPOVÝ ŽLAB 250 mm; OKAPOVÝ SVOD 80 mm

$A_5 = ((31,33 + 28,79) / 10\,000) \times 300 \times 1,0 = 1,70 \text{ l/s}$
 => OKAPOVÝ ŽLAB 250 mm; OKAPOVÝ SVOD 80 mm

$A_5 = (4,62 / 10\,000) \times 300 \times 1,0 = 0,14 \text{ l/s}$
 => OKAPOVÝ ŽLAB 150 mm



0,000 = 624,350 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		 FAKULTA STAVEBNÍ								
VYPRACOVAL	Bc. TOMÁŠ KLEMEŠ										
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. ROMANA BENEŠOVÁ										
STAVEBNÍK	JOHAN HRANATÝ, NOVÁ 226, 788 32 STARÉ M. POD SNĚŽNÍKEM										
MÍSTO STAVBY	PARC. Č. 560/2, 571/3, 571/7, 571/8, 575/1 a 575/2; K.Ú.: STŘÍBRNICE		<table><tr><td>FORMÁT</td><td>1 x A4</td></tr><tr><td>AR</td><td>2017/18</td></tr><tr><td>STUPEŇ</td><td>SP</td></tr><tr><td>MEŘÍTKO</td><td>Č. VÝKRESU</td></tr></table>	FORMÁT	1 x A4	AR	2017/18	STUPEŇ	SP	MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU
FORMÁT	1 x A4										
AR	2017/18										
STUPEŇ	SP										
MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU										
NÁZEV STAVBY	HOTEL RUMBURK VE STŘÍBRNICÍCH										
STAVEBNÍ OBJEKT	SO01										
ČÁST	PD										
OBSAH:	VÝPOČET ODVODNĚNÍ ŠIKMÉ STŘECHY		<table><tr><td>M 1:50</td><td>D.1.1.13</td></tr></table>	M 1:50	D.1.1.13						
M 1:50	D.1.1.13										