

Akce: Rekonstrukce a oprava LB, PB, dna Svitávky u čp.29, 222 v Kunraticích

$Q = S \times v$		$v = C \times \sqrt{(R \times i)}$		$C = [R \exp(1/6)] / n$		
$S = (b + h \times m) \times h$		$O = b + 2h \times \sqrt{(1+m^2)}$		$R = S/O$		
b	mL	mP	$(1+m^2)^{1/2}$	n	i	
3,2	0,1	0,1	1,0050	0,035	0,0111	
N						
1	2	5	10	20	50	100
4,48	6,89	10,8	14,3	18,3	24,2	29,3
h (m)	S (m <sup>2</sup> )	O (m)	R (m)	C	v (m/s)	Q (m <sup>3</sup> /s)
0,1	0,321	3,300	0,097	19,376	0,64	0,20
0,2	0,644	3,401	0,189	21,651	0,99	0,64
0,3	0,969	3,501	0,277	23,064	1,28	1,24
0,4	1,296	3,602	0,360	24,096	1,52	1,97
0,5	1,625	3,702	0,439	24,907	1,74	2,83
0,6	1,956	3,803	0,514	25,574	1,93	3,78
0,7	2,289	3,903	0,586	26,140	2,11	4,83
0,8	2,624	4,004	0,655	26,628	2,27	5,96
0,9	2,961	4,104	0,721	27,058	2,42	7,17
1	3,3	4,205	0,785	27,440	2,56	8,45
1,1	3,641	4,305	0,846	27,784	2,69	9,80
1,2	3,984	4,406	0,904	28,096	2,81	11,21
1,4	4,676	4,607	1,015	28,642	3,04	14,22
1,6	5,376	4,808	1,118	29,108	3,24	17,43
1,7	5,729	4,908	1,167	29,317	3,34	19,12
						Q1
						Q2
						Q5
						Q10
						Q20