

MĚRNÁ KŘIVKA BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU

(bez ovlivnění vodou ze spadiště)

$$Q = 2/3 \cdot \mu \cdot b_0 \cdot (2 \cdot g \cdot h)^{3/2}$$

délka přelivné hrany b 6.5 m
 poloměr oblouku r 0.45 m
 koruna přelivné hrany 248.03 m n.m.
 sklon svahu přelivu \underline{m} 0.20

h	H	μ	$b_{\text{při } h}$	b_0	Q (Kramer)	2xQ	μ	Q (Rehbock)	2xQ	μ	Q (Stara)	2xQ
[m]	[m n.m.]		[m]	[m]	[m ³ .s ⁻¹]	[m ³ .s ⁻¹]		[m ³ .s ⁻¹]	[m ³ .s ⁻¹]		[m ³ .s ⁻¹]	[m ³ .s ⁻¹]
0	248.03		6.50	6.5	0.00	0.00			0.00			0.00
0.07	248.1	0.567	6.53	6.514	0.20	0.40	0.536	0.19	0.38	0.537	0.19	0.38
0.17	248.2	0.609	6.57	6.534	0.82	1.65	0.568	0.77	1.54	0.555	0.75	1.50
0.27	248.3	0.643	6.61	6.554	1.75	3.49	0.607	1.65	3.30	0.573	1.56	3.11
0.37	248.4	0.673	6.65	6.574	2.94	5.88	0.641	2.80	5.60	0.590	2.58	5.16
0.47	248.5	0.699	6.69	6.594	4.38	8.77	0.670	4.20	8.40	0.607	3.81	7.62
0.57	248.6	0.722	6.73	6.614	6.06	12.13	0.695	5.84	11.68	0.624	5.25	10.49
0.67	248.7	0.742	6.77	6.634	7.97	15.94	0.718	7.71	15.43	0.640	6.88	13.76
0.77	248.8	0.750	6.81	6.654	9.96	19.91	0.738	9.80	19.61	0.656	8.71	17.42
0.87	248.9	0.750	6.85	6.674	11.99	23.99	0.750	11.99	23.99	0.672	10.74	21.48
0.97	249	0.750	6.89	6.694	14.16	28.33	0.750	14.16	28.33	0.686	12.96	25.92
1.07	249.1	0.750	6.93	6.714	16.46	32.92	0.750	16.46	32.92	0.701	15.37	30.74
1.17	249.2	0.750	6.97	6.734	18.87	37.75	0.750	18.87	37.75	0.714	17.97	35.95
1.27	249.3	0.750	7.01	6.754	21.41	42.82	0.750	21.41	42.82	0.727	20.76	41.52
1.37	249.4	0.750	7.05	6.774	24.06	48.11	0.750	24.06	48.11	0.740	23.73	47.47
1.47	249.5	0.750	7.09	6.794	26.82	53.64	0.750	26.82	53.64	0.752	26.89	53.77