

MĚRNÁ KŘIVKA BEZPEČOSTNÍHO PŘELIVU

Varianta 2 (návrhový stav)

MĚRNÁ KŘIVKA DOKON.PŘEPADU			MĚRNÁ KŘIVKA PROFILU NA POČÁTKU SPADIŠTĚ							SOUHRNNÁ M.KŘIVKA	
PRŮTOČNÉ MNOŽSTVÍ	PŘEPADOVÁ VÝŠKA	ÚROVEŇ HLADINY NAD PŘELIVEM	PRŮTOČNÉ MNOŽSTVÍ NA KONCI SPADIŠTĚ	KRITICKÁ HLOUBKA NA KONCI SPADIŠTĚ	HLADINA NA KONCI SPADIŠTĚ	HLOUBKA NA POČÁTKU SP. VZTAŽENÁ KE KONCI	HLOUBKA ZATOPENÍ PŘEPADU	HLADINA NA POČÁTKU SPADIŠTĚ	POMĚR ZATOPENÍ	PŘEPADOVÉ MNOŽSTVÍ	VÝŠKA HLADINY V NÁDRŽI
Qp	hp	Hp	Qk	hk	Hk	hs	hz	Hs	hz/hp	Qp	H
[m ³ /s]	[m]	[m n.m.]	[m ³ /s]	[m]	[m/s]	[m]	[m]	[m n.m.]	[-]	[m ³ /s]	[m n.m.]
0.0	0.00	315.60								0.0	315.60
2.0	0.10	315.70	2.0	0.14	311.84	0.26	-3.64	311.96	-36.42	2.0	315.70
5.8	0.20	315.80	5.8	0.29	311.99	0.51	-3.39	312.21	-16.93	5.8	315.80
10.6	0.30	315.90	10.6	0.43	312.13	0.77	-3.13	312.47	-10.44	10.6	315.90
16.3	0.40	316.00	16.3	0.57	312.27	1.02	-2.88	312.72	-7.19	16.3	316.00
22.8	0.50	316.10	22.8	0.71	312.41	1.27	-2.63	312.97	-5.25	22.8	316.10
30.0	0.60	316.20	30.0	0.85	312.55	1.52	-2.38	313.22	-3.96	30.0	316.20
37.8	0.70	316.30	37.8	0.99	312.69	1.77	-2.13	313.47	-3.04	37.8	316.30
46.1	0.80	316.40	46.1	1.14	312.84	2.02	-1.88	313.72	-2.35	46.1	316.40
55.0	0.90	316.50	55.0	1.28	312.98	2.27	-1.63	313.97	-1.81	55.0	316.50
64.4	1.00	316.60	64.4	1.41	313.11	2.51	-1.39	314.21	-1.39	64.4	316.60
74.2	1.10	316.70	74.2	1.55	313.25	2.76	-1.14	314.46	-1.04	74.2	316.70
84.5	1.20	316.80	84.5	1.69	313.39	3.00	-0.90	314.70	-0.75	84.5	316.80
95.3	1.30	316.90	95.3	1.83	313.53	3.24	-0.66	314.94	-0.51	95.3	316.90
106.4	1.40	317.00	106.4	1.97	313.67	3.48	-0.42	315.18	-0.30	106.4	317.00
117.9	1.50	317.10	117.9	2.11	313.81	3.72	-0.18	315.42	-0.12	117.9	317.10
129.8	1.60	317.20	129.8	2.25	313.95	3.95	0.05	315.65	0.03	129.8	317.20
142.1	1.70	317.30	142.1	2.38	314.08	4.19	0.29	315.89	0.17	142.1	317.30
154.7	1.80	317.40	154.7	2.52	314.22	4.42	0.52	316.12	0.29	154.7	317.40
167.7	1.90	317.50	167.7	2.66	314.36	4.66	0.76	316.36	0.40	167.7	317.50
181.0	2.00	317.60	181.0	2.80	314.50	4.89	0.99	316.59	0.49	181.0	317.60
208.6	2.20	317.80	208.6	3.07	314.77	5.35	1.45	317.05	0.66	208.6	317.80
215.7	2.25	317.85	215.7	3.14	314.84	5.46	1.56	317.16	0.69	215.7	317.85
222.8	2.30	317.90	222.8	3.20	314.90	5.58	1.68	317.28	0.73	222.8	317.90
237.4	2.40	318.00	237.4	3.34	315.04	5.80	1.90	317.50	0.79	237.4	318.00

Hvln =	Koruna vlnolamu (min.):	319.59 m n.m.	Hprel =	Narhovaná koruna přelivu:	315.60 m n.m.
Hkor =	Koruna hráze (min.):	318.96 m n.m.	Hzas =	Navrhovaná zásobní hladina (max.):	315.60 m n.m.
MBH =	Mezní bezpečná hladina (MBH):	317.90 m n.m.	Hd1 =	Navrhovaná kóta dna počátku spadiště:	312.50 m n.m.
Hmax =	Max. hladina nádrže:	317.90 m n.m.	Hd2 =	Navrhovaná kóta dna konce spadiště:	311.70 m n.m.

