

MĚRNÁ KŘIVKA BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU

Varianta 0 (stávající stav) a Varianta 1 (návrhový stav)

Kóty mezní bezpečné hladiny, koruny hráze a koruny vlnolamu na příloze odpovídají Variantě 0 (stávajícímu stavu)

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	k = 1,20				Qp	H
[m ³ /s]	[m]	[m n.m.]	[m ³ /s]	[m]	[m/s]	hs	hz	Hs	hz/hp	[m ³ /s]	[m n.m.]
0.0	0.00	316.41	0.0	0.00	0.00					0.0	316.41
1.3	0.09	316.50	1.3	0.17	312.37	0.31	-3.90	312.51	-43.24	1.3	316.50
10.0	0.34	316.75	10.0	0.66	312.86	1.17	-3.04	313.37	-8.83	10.0	316.75
20.0	0.55	316.96	20.0	1.04	313.24	1.83	-2.38	314.03	-4.35	20.0	316.96
21.2	0.57	316.98	21.2	1.08	313.28	1.90	-2.31	314.10	-4.05	21.2	316.98
22.3	0.59	317.00	22.3	1.12	313.32	1.96	-2.25	314.16	-3.81	22.3	317.00
30.0	0.72	317.13	30.0	1.35	313.55	2.37	-1.84	314.57	-2.56	30.0	317.13
40.0	0.87	317.28	40.0	1.64	313.84	2.84	-1.37	315.04	-1.57	40.0	317.28
50.0	1.01	317.42	50.0	1.90	314.10	3.27	-0.94	315.47	-0.93	50.0	317.42
55.9	1.09	317.50	55.9	2.04	314.24	3.51	-0.70	315.71	-0.64	55.9	317.50
60.0	1.14	317.55	60.0	2.14	314.34	3.67	-0.54	315.87	-0.47	60.0	317.55
70.0	1.27	317.68	70.0	2.37	314.57	4.04	-0.17	316.24	-0.14	70.0	317.68
80.0	1.39	317.80	80.0	2.59	314.79	4.38	0.17	316.58	0.13	80.0	317.80
88.2	1.48	317.89	88.2	2.76	314.96	4.65	0.44	316.85	0.30	88.2	317.89
89.0	1.49	317.90	89.0	2.78	314.98	4.68	0.47	316.88	0.32	89.0	317.90
90.0	1.50	317.91	90.0	2.80	315.00	4.71	0.50	316.91	0.34	90.0	317.91
100.0	1.61	318.02	100.0	3.00	315.20	5.03	0.82	317.23	0.51	100.0	318.02
110.0	1.72	318.13	110.0	3.20	315.40	5.33	1.12	317.53	0.65	110.0	318.13
120.0	1.82	318.23	120.0	3.39	315.59	5.62	1.41	317.82	0.77	120.0	318.23
130.0	1.92	318.33	130.0	3.58	315.78	5.90	1.69	318.10	0.88	130.0	318.33
140.0	2.02	318.43	140.0	3.77	315.97	6.17	1.96	318.37	0.97	140.0	318.43
150.0	2.12	318.53	150.0	3.95	316.15	6.43	2.22	318.63	1.05	150.0	318.63
160.0	2.21	318.62	160.0	4.13	316.33	6.69	2.48	318.89	1.12	160.0	318.89
170.0	2.30	318.71	170.0	4.31	316.51	6.94	2.73	319.14	1.19	170.0	319.14
180.0	2.39	318.80	180.0	4.49	316.69	7.18	2.97	319.38	1.24	180.0	319.38
189.7	2.48	318.89	189.7	4.66	316.86	7.41	3.20	319.61	1.29	189.7	319.61

HvIn = Koruna vlnolamu (min.):

319.59 m n.m.

Hprel = Koruna přelivu (min.):

316.41 m n.m.

Hkor = Koruna hráze (min.):

318.96 m n.m.

Hzas = Zásobní hladina (max.):

316.40 m n.m.

MBH = Mezní bezpečná hladina (MBH):

317.90 m n.m.

Hd1 = Kóta dna počátku spadiště:

313.00 m n.m.

Hmax = Max. hladina nádrže:

317.90 m n.m.

Hd2 = Kóta dna konce spadiště:

312.20 m n.m.

