

Přehledná tabulka retenčních účinků VD Strašík, 1. až 8. varianta, akt. 4.a 5.var.	funkční objekty	QN	Q red	Hmax	Qred.BP	Qred. SV	Wmax	plocha
	SV, BP	(m3/s)	(m3/s)	(m n.m.)	(m3/s)	(m3/s)	(m3)	(m2)
1. varianta	jen BP	Q100=46,20	44,15	255,60	44,15	0,00	717 485	
kota dna výpusti: 249,00 m n.m.	SV+BP	Q100=46,20	41,24	255,36	28,56	12,68	630 457	
kota stálého nadržení: 252,30 m n.m.	jen BP	Q1000=91,4	87,97	256,20	87,97	0,00	943 233	
kota bezp. přelivu: 254,60 m n.m.	SV+BP	Q1000=91,4	87,49	256,03	73,97	13,52	870 496	
kota koruny hráze: 256,00 m n.m.								
max. výška hráze v ose: 7,0 m								
ret. objem při 254,60: 396 500 m3								
SV:-škrťící clona 2,0 x 1,0 m								
délka přelivu 2 x 5 m								
BP:přel. hrana pojízdná š=4 m, délka 28 m								
2. varianta	jen BP	Q100=46,20	45,04	255,35	45,04	0,00	627 530	
kota dna výpusti: 249,00 m n.m.	SV+BP	Q100=46,20	43,14	255,18	30,69	12,45	567 353	
kota stálého nadržení: 252,30 m n.m.	jen BP	Q1000=91,4	89,88	255,79	89,88	0,00	783 968	
kota bezp. přelivu: 254,60 m n.m.	SV+BP	Q1000=91,4	89,54	255,67	76,46	13,08	740 767	
kota koruny hráze: 256,00 m n.m.								
max. výška hráze v ose: 7,0 m								
ret. objem při 254,60: 396 500 m3								
SV:-škrťící clona 2,0 x 1,0 m								
délka přelivu 2 x 5 m								
BP:přel. hrana zaoblená r=0,5 m, délka 32 m								
3. varianta	jen BP	Q100=46,20	44,18	255,31	44,18	0,00	614 799	
kota dna výpusti: 249,00 m n.m.	SV+BP	Q100=46,20	42,72	255,09	30,26	12,46	535 215	
kota stálého nadržení: 252,30 m n.m.	jen BP	Q1000=91,4	88,54	255,91	88,54	0,00	827 993	
kota bezp. přelivu: 254,30 m n.m.	SV+BP	Q1000=91,4	88,07	255,74	74,88	13,19	766 530	
kota koruny hráze: 256,00 m n.m.								
max. výška hráze v ose: 7,0 m								
ret. objem při 254,60: 313 400 m3								
SV:-škrťící clona 2,0 x 1,0 m								
délka přelivu 2 x 5 m								
BP:přel. hrana pojízdná š=4 m, délka 28 m								

4. varianta kota dna výpusti: 249,00 m n.m. kota stálého nadržení: 252,30 m n.m. kota bezp. přelivu: 254,60 m n.m. kota koruny hráze: 256,00 m n.m. max. výška hráze v ose: 7,0 m ret. objem při 254,60: 459 508 m3 SV:-škrtkící clona 2,0 x 1,0 m délka přelivu 2 x 5 m BP:přel. hrana pojízdná š=4 m, délka 32 m	SV+BP	Q1000=91,4	88,68	255,81	75,40	13,28	870 748	
	SV+BP	Q100=46,20	42,11	255,25	29,56	12,55	666 693	
	SV+BP	Q50=36,30	31,19	255,08	18,86	12,33	609 730	
	SV+BP	Q20=25,40	18,23	254,83	6,26	11,97	528 920	
	SV+BP	Q10=18,60	11,20	254,28	0,00	11,20	370 470	
5. varianta kota dna výpusti: 249,00 m n.m. kota stálého nadržení: 252,30 m n.m. kota bezp. přelivu: 254,30 m n.m. kota koruny hráze: 256,00 m n.m. max. výška hráze v ose: 7,0 m ret. objem při 254,30: 376 473 m3 SV:-škrtkící clona 2,0 x 1,0 m délka přelivu 2 x 5 m BP:přel. hrana pojízdná š=4 m, délka 32 m	SV+BP	Q1000=91,4	88,99	255,52	76,09	12,90	764 500	
	SV+BP	Q100=46,20	43,45	254,97	31,27	12,18	574 525	
	SV+BP	Q50=36,30	32,82	254,81	20,73	12,09	524 088	
	SV+BP	Q20=25,40	20,29	254,58	8,66	11,63	455 080	
	SV+BP	Q10=18,60	11,20	254,28	0,00	11,20	370 470	
6. varianta kota dna výpusti: 249,00 m n.m. kota stálého nadržení: 252,30 m n.m. kota bezp. přelivu: 254,30 m n.m. kota koruny hráze: 256,00 m n.m. max. výška hráze v ose: 7,0 m ret. objem při 254,30: 376 473 m3 SV:-okno: 2x 4,0/0,4 m;dno 252,30 m n.m. délka přelivu 2 x 5 m, přeliv: 254,30 m n.m. BP:přel. hrana pojízdná š=4 m, délka 32 m	SV+BP	Q1000=91,4	89,91	255,27	54,21	35,70	674 266	
	SV+BP	Q100=46,20	44,53	254,83	21,94	22,59	529 410	
	SV+BP	Q50=36,30	33,90	254,70	14,34	19,56	491 480	
	SV+BP	Q20=25,40	21,19	254,52	5,92	15,27	436 556	

7. varianta kota dna výpusti: 249,00 m n.m. kota stálého nadržení: 252,30 m n.m. kota bezp. přelivu: 254,60 m n.m. kota koruny hráze: 256,00 m n.m. max. výška hráze v ose: 7,0 m ret. objem při 254,60: 459 508 m3 SV:-okno: 2x 4,0/0,4 m;dno 252,30 m n.m. délka přelivu 2 x 5 m, přeliv: 254,60 m n.m. BP:přel. hrana pojízdná š=4 m, délka 32 m	SV+BP	Q1000=91,4	89,78	255,56	53,38	36,40	780 126	
	SV+BP	Q100=46,20	43,49	255,11	20,68	22,81	620 141	
	SV+BP	Q50=36,30	32,37	254,97	12,83	19,54	574 850	
	SV+BP	Q20=25,40	18,90	254,75	3,52	15,38	506 372	
8. varianta kota dna výpusti: 249,00 m n.m. kota stálého nadržení: 252,30 m n.m. kota bezp. přelivu: 254,60 m n.m. kota koruny hráze: 256,00 m n.m. max. výška hráze v ose: 7,0 m ret. objem při 254,30: 376 473 m3 SV:-okno: 2x 4,0/0,4 m;dno 252,30 m n.m. délka přelivu 2 x 5 m, přeliv: 254,30 m n.m. BP:přel. hrana pojízdná š=4 m, délka 32 m	SV+BP	Q1000=91,4	89,80	255,47	41,12	48,68	749 241	
	SV+BP	Q100=46,20	43,76	255,02	15,48	28,28	591 794	
	SV+BP	Q50=36,30	32,69	254,89	8,89	23,80	547 516	
	SV+BP	Q20=25,40	19,50	254,66	1,18	18,32	478 297	