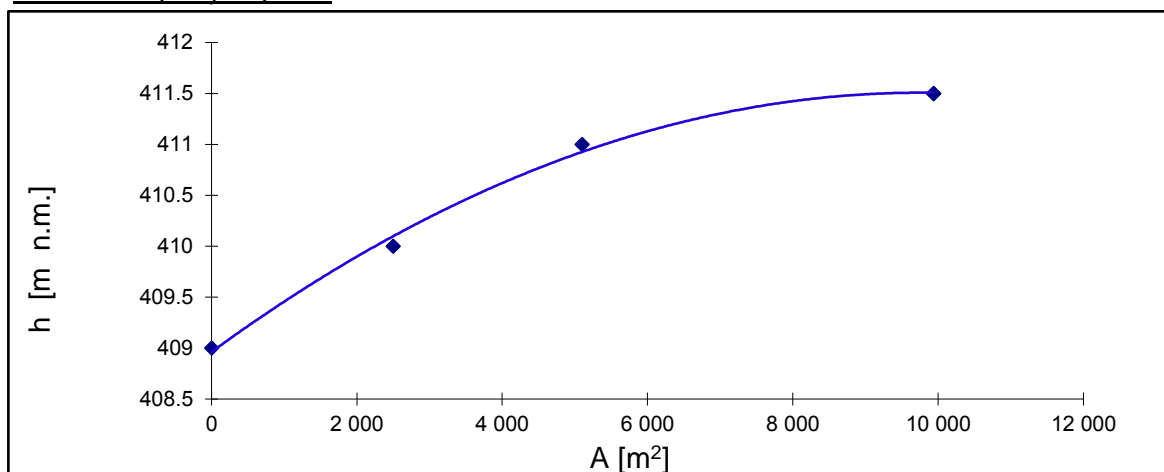
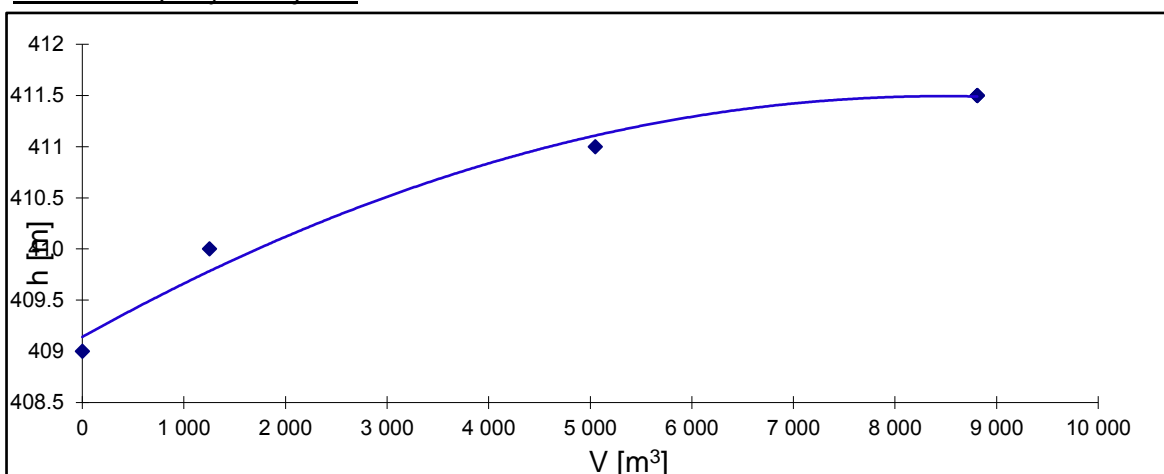


Hydrotechnické výpočty - příloha - suchá nádrž MlýnskoDefinice parametrů zásobního prostoru

h	h	Δh	A	ΔV	V
[m]	[m n.m.]	[m]	[m ²]	[m ³]	[m ³]
0	409	0	0	0	0
1	410	1	2 500	1 250	1 250
2	411	1	5 100	3 800	5 050
2.5	411.5	0.5	9 937	3 759	8 809
2.5	411.5	0	9 937	0	8 809
2.5	411.5	0	9 937	0	8 809

Celkový objem nádrže**8 809.25 m³**Křivka zatopených plochKřivka zatopených objemů

Tranformace povodňové vlny - tabulkový výstup

Neškodný korytový odtok $Q_{\text{neš}}$	3.40	$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
Celkový objem nádrže V	8 809.25	m^3

Čas [hod]	Přítok [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]	Odtok [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]	ΔV [m^3]	V [m^3]
0.00	0.20	0.20	0.00	0.00
0.10	2.49	2.49	0.00	0.00
0.20	3.65	3.40	89.28	89.28
0.30	4.30	3.40	324.00	413.28
0.40	4.30	3.40	324.00	737.28
0.50	4.30	3.40	324.00	1 061.28
0.60	4.30	3.40	324.00	1 385.28
0.70	4.30	3.40	324.00	1 709.28
0.80	4.30	3.40	324.00	2 033.28
0.90	4.30	3.40	324.00	2 357.28
1.00	4.30	3.40	324.00	2 681.28
1.10	4.30	3.40	324.00	3 005.28
1.20	4.30	3.40	324.00	3 329.28
1.30	4.30	3.40	324.00	3 653.28
1.40	4.30	3.40	324.00	3 977.28
1.50	4.30	3.40	324.00	4 301.28
1.60	4.30	3.40	324.00	4 625.28
1.70	4.30	3.40	324.00	4 949.28
1.80	4.30	3.40	324.00	5 273.28
1.90	4.30	3.40	324.00	5 597.28
2.00	4.30	3.40	324.00	5 921.28
2.10	4.30	3.40	324.00	6 245.28
2.20	4.30	3.40	324.00	6 569.28
2.30	4.30	3.40	324.00	6 893.28
2.40	4.30	3.40	324.00	7 217.28
2.50	4.30	3.40	324.00	7 541.28
2.60	4.30	3.40	324.00	7 865.28
2.70	4.30	3.40	324.00	8 189.28
2.80	4.30	3.40	324.00	8 513.28
2.90	1.20	3.40	-792.00	7 721.28
3.00	1.20	3.40	-792.00	6 929.28
3.10	0.20	3.40	-1 152.00	5 777.28
3.20	0.20	3.40	-1 152.00	4 625.28
3.30	0.20	3.40	-1 152.00	3 473.28
3.40	0.20	3.40	-1 152.00	2 321.28

Tranformace povodňové vlny - graf

