

Rybník Horní

Konzumční křivka požeráku s dlužovou stěnou

kóta normální hladiny v rybníce - 544.60 m. n. m.

kóta horní hrany dluží - 544.60 m. n. m.

kóta koruny hráze - 545.30 m. n. m.

kóta maximální hladiny - 545.10 m. n. m.

kóta hladiny (m. n. m.)	h (m)	b ₀ (m)	Q (m ³ /s)
544,60	0,00	0,400	0,000
544,65	0,05	0,391	0,008
544,70	0,10	0,383	0,023
544,75	0,15	0,377	0,041
544,80	0,20	0,371	0,062
544,85	0,25	0,367	0,085
544,90	0,30	0,363	0,111
544,95	0,35	0,359	0,138
545,00	0,40	0,356	0,167
545,05	0,45	0,353	0,198
545,10	0,50	0,350	0,230

hranice nestabilního režimu proudění - $Q_j = 4,3 \cdot b \cdot d_s^{1,5} = 0,215 \text{ m}^3/\text{s}$

V rozsahu běžných provozních hladin nebude docházet k zahlcení požeráku.
Může k němu dojít při maximální hladině v rybníce.