

## **Rybník Dolní**

### **Konzumční křivka požeráku s dlužovou stěnou**

kóta normální hladiny v rybníce - 519,40 m. n. m.

kóta horní hrany dluží - 519,40 m. n. m.

kóta koruny hráze - 520.10 m. n. m.

kóta maximální hladiny - 519.90 m. n. m.

kóta hladiny (m. n. m.)	h (m)	b <sub>0</sub> (m)	Q ( m <sup>3</sup> /s )
519,40	0,00	0,400	0,000
519,45	0,05	0,391	0,008
519,50	0,10	0,383	0,023
519,55	0,15	0,377	0,041
519,60	0,20	0,371	0,062
519,65	0,25	0,367	0,085
519,70	0,30	0,363	0,111
519,75	0,35	0,359	0,138
519,80	0,40	0,356	0,167
519,85	0,45	0,353	0,198
<b>519,90</b>	0,50	<b>0,350</b>	<b>0,230</b>

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.