



Dno většiny zdejších rybníků je poseto žulovými balvany (březen 2012)

Páleneckého. Celková plocha povodí je k profilu hráze 111,77 km², objem vody představuje 334 400 m³.

Vzdouvací stavbou je zemní sypaná hráz, v dolní části opevněna kamennou rovnáninou, 780 m dlouhá, jedna z nejdelších rybníčních hrází na Blatensku. V koruně je široká minimálně 5 m a vede po ní obslužná komunikace. Maximální výška hráze nad terénem ze vzdušné strany je 4,30 m.

Spodní výpust (požerák) tvoří betonové těleso s dvojitou dlužovou stěnou a ocelovým šoupětem, které uzavírá potrubí. Betonová šachta krabicového tvaru je opatřena obslužným žebříkem a vršek požeráku je osazen uzamykatelným poklopem. Přístup na požerák z hráze je z ocelové lávky. Výtok vody z výpusti je řešen betonovým čelem.

Hlavní splav s dvěma kamennými oblouky byl postaven v roce 1783, roku 1965 vybaven předsunutou rámovou železobetonovou konstrukcí s osmi dřevěnými stavidly šířky 3,20 m. Po povodni v roce 2002 byl upraven; před ním je osazena doplňková spodní výpust. Na něj navazuje



Pohled na dělicí poloostrov rybníka Dolejšího (březen 2012)

zděný bezpečnostní přeliv s jedním dřevěným stavidlem, širokým 4,60 m. Třetí přeliv tvoří betonová deska. Byl vybudován po povodni v roce 2002, kdy došlo na dvou místech k průlomu hráze, jako nouzový, korunový, nehrazený s šířkou přelivné hrany 10 m.

V dřívější době byly splavy uzavřeny, protože veškerou přitékající vodu z povodí potřeboval mlýn stojící pod hrází. Poprvé se připomíná roku 1617, dnes je rekreačním stavením.

Plocha Dolejšího rybníka je rozdělena do dvou částí. První má protáhlý tvar a propojuje přítok s výpustí. Druhá část s přelivem je téměř oddělena poloostrovem, který se ve střední části rybníka přibližuje k hrázi až na 100 m. Průměrná hloubka nádrže u hráze činí 3,50 m. Hloubka 0,80 m je na více než polovině zátoku.

Rybník sloužil lnářskému velkostatku jako hlavní i komora. Osazován byl 200 kopami násady nebo 50 kopami jednohorkové ryby ve váze 30 q. V současnosti se osazuje 14 400 kusy dvouletého kapra o hmotnosti 0,6 kg, celkem 8 640 kg, 400 kusy dvouleté štiky o hmotnosti 0,4 kg, celkem 160 kg, 500 kusy tříletého lína o hmotnosti 0,1 kg, celkem 50 kg.