

Soustava rybníků v Dolních Borech



POZNÁVÁME BORY

Nachází se v povodí a boční údolnici potoka Babačka. Jde o soustavu dvou rybníků a malého jezírka vybudovanou v letech 2009 / 2011. Soustavu doplňuje dříve postavený rybník pana Sklenáře, ze kterého je veden přítok do spodních rybníků otevřeným korytem. Dalším stálým zdrojem přitékající vody je drenážní systém z okolních zemědělských pozemků. Nárazově je přítok doplňován dešťovou vodou svedenou z přilehlé obytné zóny. Plocha povodí rybníků je 0,31 km².

Kratší a širší průtočný Horní Borek má plochu 2100 m² a objem 3300 m³, délka zemní sypané homogenní čelní hráze je 39 m. Zdvojený systém vypouštění umožňuje jednak průběžný odtok vody výpustí do spodního rybníka s částečným průtokem a okysličením vody přes malý vodopád, a také úplné vypouštění nezávisle na hladině spodního rybníka potrubím pod jeho dnem.

Delší a užší průtočný Dolní Borek má plochu 1950 m² a objem 3460 m³, délka zemní sypané homogenní čelní hráze je 51 m. Voda ze soustavy rybníků je odváděna původním betonovým potrubím uloženým v hloubce cca 5 m pod zrekultivovanou skládkou domovního odpadu s vyústěním do potoku Babačka.

Účel užívání rybníků je vodohospodářský, ekologický a extenzivní rybochovný. Odnětí pozemků ze zemědělského půdního fondu o ploše ³/₄ ha nemuselo být zpoplatněno, protože šlo o optimalizaci vodního režimu a revitalizaci krajiny.

Rybníky s následnou výsadbou břehové a doprovodné zeleně vytváří na okraji vesnice nový biotop. Jejich vodní hladina a litorální zóny umožňují rozšíření flóry a fauny. Vznikl tu významný krajinný prvek.

Rybníky s jezírkem a tekoucí vodou zadržují vodu v krajině a zlepšují mikroklima. Vytváří vhodné podmínky pro vodní a mokřadní společenstva čímž zvyšují druhovou pestrost území. Při stavbě rybníků se podařilo nezajímavý terén výrazně výškově a tvarově upravit s pozitivním dopadem na změnu krajinné struktury a zlepšení krajinného rázu.

V blízkosti nového stavebního obvodu rodinných domků vznikl jedinečný prostor, který umožňuje aktivní pohyb po hrázích a březích rybníků nebo klidný odpočinek v příjemné a zajímavě upravené krajině.



› 2007



› 2014



Vybudováno obcí Bory v rámci projektu MA21 Naš venkov 2016 s podporou Kraje Vysočina