OBNOVA a REVITALIZACE PRAŽSKÝCH NÁDRŽÍ

Hamerský rybník

2009

Odbahnění

Oprava vypouštěcího zařízení a přelivu

Výstavba litorálu a ptačího ostrova

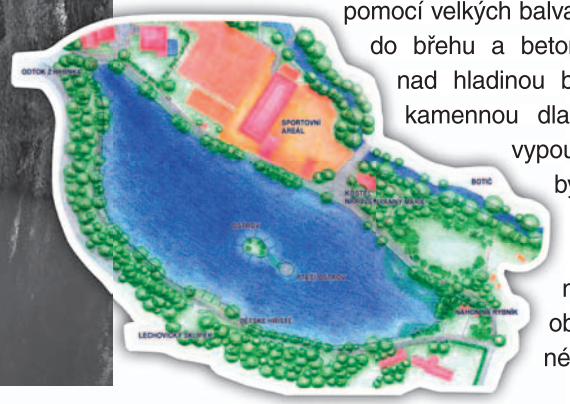
Náklady: 10,6 mil. Kč

Hamerský rybník v Praze 10-Záběhlicích byl založen roku 1770, kdy byly zřízeny měděné hamry. Rybník je boční a je napájen náhonem z Botiče, který se od potoka odděluje doleva na Záběhlickém jezu. Při odbahňování rybníka v únoru 1960 byly na dně nalezeny pozůstatky záběhlické královské tvrze Václava IV. Tvrz byla zničena za husitských válek roku 1420 a při výstavbě rybníka pak nadobro pohřbena pod vodní hladinu. Při následném průzkumu bylo odkryto několik místností této středověké stavby. Uprostřed se od roku 1960 nachází ostrůvek o rozloze asi 30 m^2, který vznikl při tehdejším odbahňování.

Po dlouhém období zanedbané údržby získal v roce 2007 rybník Odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy, který po Praze spravuje většinu rybníků a nádrží. Ihned byly zahájeny přípravy na revitalizaci celého rybníka. Rybník nebyl od 50. let 20. století čištěn a byl zanesen 7 500 m^3 sedimentu. Vypouštěcí zařízení bylo zchátralé, břehy podemleté a okolní zeleň zanedbaná.

Cílem revitalizace Hamerského rybníka bylo provedení odbahnění, kdy část sedimentu byla odvezena a část použita na vymodelování mělčin, které byly osázeny vodními rostlinami. Tyto mělčiny nazývané litorální pásmo jsou důležité pro hnízdění ptáků a rozmnožování obojživelníků.

Původní ostrůvek byl opevněn kamenným záhozem a rozšířen o takzvaný ptačí ostrov, který je pokrytý pouze valounky. Podemleté břehy rybníka byly opraveny pomocí velkých balvanů umístěných do břehu a betonové opevnění nad hladinou bylo nahrazeno kamennou dlažbou. Původní vypouštěcí zařízení bylo zbouráno a na jeho místě byl vystavěn nový sdružený objekt z kamenného zdiva.



Odbahnění rybníka

Výstavba mokřadu

Výstavba nového požeráku
a bezpečnostního přelivu

rekapitulace

Investor:
Hlavní město Praha
Odbor městské zeleně a odpad. hospodářství MHMP
Zástupce investora:
Ing. Richard Polifka

Dodavatel:
Lesy hl. m. Prahy
Středisko vodní toky
Zástupce dodavatele:
Ing. Ondřej Palička
Stavbyvedoucí:
Zdeněk Baloun

Projektant:
Ateliér životního prostředí, s. r. o.
Ing. Cyril Mikyška

Plocha hladiny: 1 821 m^2

Objem nádrže: 3 339 m^3

Vypouštěcí zařízení před rekonstrukcí (vpravo) a po rekonstrukci (dole)