



OBNOVA a REVITALIZACE PRAŽSKÝCH NÁDRŽÍ

Hodkovičky



Retenční nádrž Hodkovičky byla postavena v polovině 80. let jako součást odvodnění v té době budovaných sídlišť v okolí. Nádrž slouží k zmírňování povodňových průtoků na Zátišském potoce a má významný krajinnotvorný a ekologický účel. V průběhu



existence nádrže se ukázalo, že vypouštěcí zařízení s přelivem bylo navrženo špatně a voda se často přelévala přes hráz. Při poslední větší povodni na jaře 2008 došlo nejen k přelítí, ale i k poškození hráze. V témže roce byla zahájena celková oprava a revitalizace nádrže.

V rámci revitalizace byla opravena celá hráz včetně nového kamenného opevnění a cesty, bylo vystavěno nové dostatečně kapacitní vypouštěcí zařízení s přelivem a pomocný bezpečnostní průleh v koruně hráze. Nádrž byla celá odbahněna a břehy byly vyčištěny a upraveny do přírodně blízkého stavu.

Z hlediska přírodního se jedná o velmi zajímavou nádrž s množstvím méně častých druhů živočichů a rostlin. Z vodních rostlin se zde vyskytuje vzácný plávin štitnatý, vodanka žabí, prustka obecná nebo rdest vzplývavý. Na okolních březích rostou olše lepkavé, duby, hlohy a javory babyka. Z živočichů se zde vyskytují hnědí i zelení skokani, čolek obecný, ropucha obecná a užovka obojková.

Nádrž neslouží k chovu ryb a rybí obsádka je zde udržována v přírodní rovnováze s ostatními živočichy a rostlinami. Každé dva roky se provádí kontrolní výlov a vypuštění nádrže.

2008–2009



Odbahnění

Rekonstrukce sdruženého objektu

Vegetační úpravy

Výstavba pomocného přelivu

Náklady: 6,9 mil. Kč



Pomocný
bezpečnostní
přeliv

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:
Pavel Semecký

Projektant:

Ekotechnik-inženýring, s. r. o.
Ing. Jiří Jílek

Plocha hladiny: 2 020 m²

Objem nádrže: 2 650 m³



Rekonstrukce sdruženého objektu

