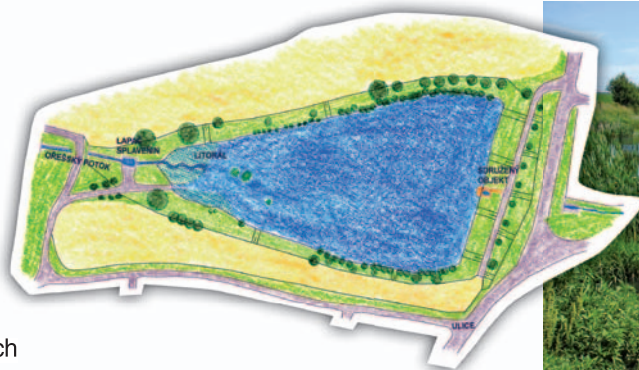


2008

Retenční nádrž Ořech na Ořešském potoce byla vybudována v polovině 80. let v souvislosti s výstavbou obchvatu silnice H1 – Novořeporyjská. Nádrž je využívána především k zachycování nárazových srážek na území povodí Ořešského potočka, případně k zachycení ekologických havárií vzniklých v souvislosti s provozem na silnici H1.



OBNOVA a REVITALIZACE
PRAŽSKÝCH NÁDRŽÍ

Ořech

V roce 2008 bylo provedeno odbahnění nádrže, která byla zanesena 2 000 m³ sedimentu, a oprava sruženého objektu (vypouštěcího zařízení), jehož betonové konstrukce již byly značně poškozeny. V rámci oprav byl celý objekt zasanován, vyměněna ocelová lávka a hradítka, a celý objekt byl natřen tak, aby lépe zapadl do přírodního prostředí nádrže. V souvislosti s opravou byly provedeny výsadby stromů na březích nádrže. Po vzoru třeboňských rybníků byla na hrázi založena dubová alej.

Nádrž je využívána Českým rybářským svazem k extenzivnímu chovu ryb jako komorový rybník a každé jaro je prováděn výlov.



Odbahnění

Sanace betonových konstrukcí
sruženého objektu

Výsadby zeleně

Náklady: 4,8 mil. Kč



Sanace sdruženého objektu



rekapitulace

Investor:

Hlavní město Praha
Odbor městské zeleně a odpad.
hospodářství MHMP
Zástupce investora:
Ing. Jiří Karnecki

Projektant:

Vodní díla TBD, a. s.

Dodavatel:

Lesy hl. m. Prahy
Středisko vodní toky
Zástupce dodavatele:
Ing. Ondřej Palička
Stavbyvedoucí:
Tomáš Kaiser

Plocha hladiny: 10 060 m²

Objem nádrže: 9 650 m³

Odbahnění nádrže



Odbahňovací práce na nádrži