



OBNOVA a REVITALIZACE PRAŽSKÝCH NÁDRŽÍ

Strnad

Nádrž Strnad byla dokončena kolem roku 1958 a zpočátku sloužila jako suchá nádrž k retenci velkých vod při povodních. Po roce 1969 byla nádrž upravena a trvale napuštěna. V současné době slouží především ke zlepšení kvality vody Litovického potoka nad rekreační nádrží Džbán.

Odbahnění rybníka Strnad bylo vyvoláno jeho značným zabahněním, a to zejména v nátokové části, kde se hloubka vody pohybovala kolem 20 cm. V rybníce bylo naměřeno celkem 25 000 m³ sedimentu. V letních měsících toto zabahnění způsobovalo výrazné zhoršení kvality vody, která z rybníka Strnad dále odtéká do přírodního koupaliště Džbán, kde vyvolává nadměrný růst sinic a řas.

V listopadu 2006 zůstal rybník po výlovu vypuštěn a byla zde vyhloubena odvodňovací strouha. Práce na vyvážení bahna začaly v lednu 2007 a do konce dubna byl rybník vyčištěn. Sediment byl vyvážen na mezideponii nad rybníkem, kde vysychal. Po řádném vyschnutí byl sediment odvezen ke konečnému uložení a celý pozemek uveden do původního stavu.

V rámci odbahnění rybníka byly provedeny i opravy opevnění hráze a bezpečnostního přelivu. Z břehového doprovodu byly odstraněny nevyhovující dřeviny a na březích rybníka i hrázi byly provedeny výsadby nových stromů a keřů.

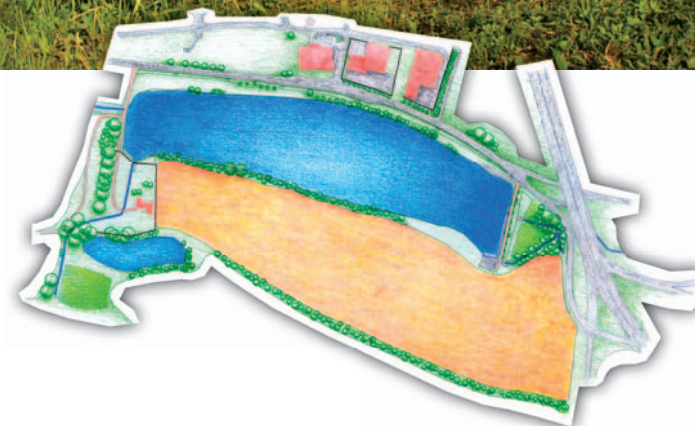


Odbahnění

Oprava opevnění

Oprava přelivu

Náklady: 13,2 mil. Kč



2006–2007

Odbahnění rybníka



Mezideponie sedimentu



Rybník Strnad – bezpečnostní přeliv

rekapitulace

Investor:

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

Dodavatel:

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

Plocha hladiny: 83 447 m²

Objem nádrže: 114 015 m³