



## OBNOVA a REVITALIZACE PRAŽSKÝCH NÁDRŽÍ

### Hostivař



Oprava stavidel  
a technologie nádrže

Sanace poškozených  
břehů

Odbahnění

Výstavba ostrovů

Vegetační úpravy

Náklady: 86,8 mil. Kč

# 2010–2011

Od napuštění v roce 1963 nebyla nádrž nikdy vypuštěna ani čištěna. Zanesení horní části přehradní nádrže bylo zřejmé při každoročním podzimním upouštění hladiny. Výška sedimentu se zde pohybovala od 0,5 do 1 m. Tím se v této části nádrže snížila hloubka vody a docházelo tak k jejímu rychlejšímu prohřátí. To mimo jiné přispívalo i k rozvoji sinic.

V dubnu 2010 bylo zahájeno postupné snižování hladiny, které skončilo v říjnu výlovem ryb. Během této doby byly na obnaženém dně nádrže prohruty strouhy, aby docházelo k lepšímu odvodnění sedimentu. Samotné práce na odbahnění byly zahájeny na jaře 2011. Ze dna bylo do konce srpna 2011 vyvezeno 198 000 m<sup>3</sup> sedimentu, který byl použit pro výstavbu protihlukového valu v Horních Měcholupech. Součástí projektu byly i některé revitalizační prvky. V horní části nádrže, která je z biologického hlediska hodnocena jako nejcennější, byly zřízeny dva ostrůvky s oblázky určené pro hnízdění ptáků a jeden malý mokřad pro obojživelníky.

Poškozené břehy zejména na levém břehu nádrže byly nově opevněny těžkým kamenným záhozem. Na pravém břehu byl svah u altánu včetně cesty stabilizován pomocí drátokošů a pilotů, které mají zajistit stabilitu vyhlídkové cesty. Vegetace na březích nádrže byla prořezána a byly zde odstraněny u nás nepůvodní akáty, které jsou nahrazeny porosty vrb a olší.

V rámci zatraktivnění nádrže pro návštěvníky Hostivařského lesoparku bylo na pravém břehu vybudováno dřevěné vyhlídkové a odpočinkové molo. To je opatřeno slezy do vody pro možnost koupání, jsou zde lavice na sezení a na dřevěné ploše mola se dá velice příjemně opalovat. Délka mola je 70 m a jeho plocha je 290 m<sup>2</sup>.

## rekapitulace

### Investor:

Hlavní město Praha  
Odbor městské zeleně a odpad.  
hospodářství MHMP

### Zástupce investora:

Ing. Jiří Karneckí,  
Ing. Richard Polířka

### Projektant:

Ing. Jjří Jílek, Ing. Cyril Mikyška

### Dodavatel odbahnění:

Sdružení Čistá Hostivař  
zastoupené Arko Technology, a. s.

### Dodavatel revitalizace:

Lesy hl. m. Prahy  
Středisko vodní toky

Plocha hladiny: 349 000 m<sup>2</sup>

Objem nádrže: 1 310 000 m<sup>3</sup>



Stavidla



Odbahnění nádrže



Nové dřevěné molo



Ostrůvky určené pro hnízdění ptáků