

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Délka původního koryta:

266 m

Délka revitalizovaného koryta:

316 m

Nové tůně:

1 150 m²

Zálivy:

1 127 m²



HISTORIE A SOUČASNOST

Retenční nádrž byla vybudována v souvislosti s výstavbou průmyslových areálů v Dolních Měcholupech a je využívána především k zachycování nárazových srážek na území povodí Hostavického potoka. O výstavbě nádrže bylo rozhodnuto v 80. letech a v roce 1985 byla nádrž uvedena do provozu. V devadesátých letech došlo k zavezení prostoru mezi původní hrází a komunikací K Lesíku. Slatina je napájena vodou z Hostavického potoka. Plocha povodí (včetně dešťové kanalizační sítě) je 3,95 km². Hráz nádrže je zemní s návodním těsněním z betonových bloků. Pro bezpečné převedení povodňových průtoků a veškeré manipulace je retenční nádrž vybavena sdruženým vodohospodářským objektem, složeným z vypustné a přelivné části a odpadní štoly.

Nádrž je díky 4,5 m vysoké a 153 m dlouhé hrázi schopna při povodních pojmout až 172 107 m³ vody a její zatopená plocha pak činí 109 494 m².



Součástí projektu byla i úprava přechodu cyklostezky přes silnici K Lesíku. Cyklostezka, která původně vedla po frekventované silnici v délce 40 m, byla prodloužena tak, aby křížila silnici pouze v jednom místě, a tím se zvýšila bezpečnost cyklistů i řidičů.

KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY ZELENÉHO PÁSU OKOLÍ

Cílem úprav zeleného pásu v okolí nádrže Slatina bylo zejména posílení ekologické a krajinné hodnoty tohoto území a rozvoj jeho rekreačního potenciálu. V rámci revitalizace byl mezi frekventovanou silnicí K Lesíku a Slatinou vysázen pruh lesa, který navazuje na stávající porosty a v budoucnu zde zajistí větší klid. Na les pak navazují sekané louky s tůněmi, mokřady a roztroušenými stromy. V jižní a západní části Slatiny byly v břehu vybudovány zálivy s pozvolnými břehy, které zvětšily retenční objem nádrže a zároveň vytvořily další zajímavé prostředí pro ptáky a obojživelníky. Podél východní louky a Hostavického potoka byly vysazeny dubové aleje.

Součástí revitalizace byla i úprava Hostavického potoka nad nádrží v délce 280 m. Původně zde bylo koryto potoka opevněno netypickým betonovým opevněním a Hostavický potok byl v hydromorfologicky a ekologicky nevyhovujícím stavu. V rámci revitalizace bylo původní koryto potoka zasypáno a vedle něj se vybuvovalo nové, přírodě blízké meandrující koryto, které více odpovídá současným požadavkům na vodní toky a ochranu přírody. Vzhledem k tomu, že do potoka jsou nad nádrží zaústěny dešťové vody z Měcholup, byla zde pro převádění velkých vod vybudována široká berma s tůněmi. Těsně nad zaústěním potoka do retenční nádrže.

**Projekt byl spolufinancován z operačního programu
Praha – Konkurenceschopnost**



Koryto Hostavického potoka před a po revitalizaci





Mládka motáka pochopa



Kuňka obecná



Škeble rybničná



Lžičák pestrý



OCHRANA PŘÍRODY

Nádrž Slatina je z přírodního hlediska jednou z nejcennějších vodních ploch v Praze. Ve východní a severovýchodní části se vyskytují rozsáhlé rákosiny spolu s porosty orobince širolistého a úzkolistého. Jen velmi roztroušeně a většinou blíže ke břehu roste ostřice nedošáchor, kyprej vrstice nebo metlice trstnatá. Při okrajích na sušších místech můžeme spatřit porosty chrastice rákosovité. Západní část má jen úzký pás litorálního pásma, v němž převažují druhy, jako je rdesno peprné, rdesno blešník a dvouzubec černoplodý.

Při průzkumu prováděném v roce 2013 bylo v okolí Slatiny zjištěno celkem 60 druhů ptáků, z čehož 29 zde hnízdí. K významným druhům patří například lžičák pestrý, čejka chocholatá, potápka roháč, bukáček malý a slavík modráček. Z obojživelníků zde můžeme zaslechnout skokana zeleného, ropuchu obecnou a zelenou a kuňku obecnou. V litorálu se vyskytuje také čolek obecný. V bahně na dně nádrže žije škeble říční a rybničná.

Z motýlů byly v okolí nádrže zjištěny zejména běžné druhy okáčů a baboček, z těch vzácnějších pak bělásek hrachorový, bělásek ovocný a ohrožený otakárek fenyklový, pro nějž je zásadní výskyt mrkvovitých rostlin. Za zmínku stojí i výskyt přástevníka kostivalového a přástevníka starčkového.



Otakárek fenyklový

Potápka roháč



ZÁKLADNÍ INFORMACE

Typ nádrže: průtočná

Účel nádrže: retenční, krajinnotvorný, sportovní rybolov

Plocha hladiny: 87 600 m²

Objem nádrže: 70 330 m³

Vodní tok: Hostavický potok

Typ vzdouvací stavby: zemní sypaná hráz výšky 4,5 m

Vlastník: hlavní město Praha

Správa: Lesy hl. m. Prahy

CHOV RYB

Nádrž slouží jako rybářský revír č. 401008 Rokytky 1, podrevír č. 9 – Nádrž Slatina, obhospodařovaný Českým rybářským svazem, územním svazem města Prahy. Lov ryb je povolen pouze z levého břehu v úseku od konce hráze až ke vtoku (zaústění) Hostavického potoka - označen tabulemi. Lov přivlačí je povolen od 16. 6. do 31. 12. Nasazení je prováděno 3x ročně v období jaro – podzim, kontrolní regulační odlov je 1x za 3 roky.



OBNOVA a REVITALIZACE PRAŽSKÝCH NÁDRŽÍ

9. RETENČNÍ NÁDRŽ SLATINA



EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
PRAHA & EU: INVESTUJEME DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI