

Revitalizace retenční nádrže Rezerva

6.2.2025 - | Magistrát hlavního města Prahy

Retenční nádrž byla postavena v 80. letech minulého století za účelem zadržení přívalových srážek z nově budovaných okolních průmyslových areálů. Po dokončení byla nádrž napuštěna, ale záhy se ukázaly některé zásadní vady projektu i realizace stavby.

Aby voda v nádrži nebyla znečišťována splachy z Kunratické spojky byly silniční příkopy v místě nádrže zatrubněny. Potrubí bylo uloženo přímo v hrázi a ústilo do odtoku od vypouštěcího zařízení. Hráz pak byla proti průsakům utěsněna PVC fólií. Po několika letech se ukázalo, že toto řešení je zcela nevhodné a do potrubí začala prosakovat voda z nádrže. Časem se průsaky zvětšovaly, až se nádrž sama vypustila a fungovala spíše jako suchý polder.

Cílem revitalizace je celková rekonstrukce nádrže a zajištění stálé vodní hladiny. Zásadní bude zatěsnění hráze a odstranění potrubí, které je v hrázi uloženo. Silniční příkopy budou nově vyvedeny pod Kunratickou spojkou klasickým propustkem. Potrubí z hráze bude odstraněno a celý návodní líc se zatěsní minerálním těsněním.

Původní vypouštěcí zařízení a bezpečnostní přeliv se zbourají a nahradí je nový betonový sdružený objekt, který bude obložen kamenem. Přelivné hrany budou z kamenořezu. Celá plocha budoucí zátopy se vyčistí od náletové vegetace a prokořeněné vrstvy. Nově se k vypouštěcímu objektu zbuduje obslužná komunikace.

Stavba: Oprava RN Rezerva v Kunraticích

Investor: Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP, Jungmannova 35, Praha 1

Zástupci investora: Ing. Josef Šlinger (tel.: 236 005 818), Ing. Jiří Karnecki (tel.: 236 005 817)

Dodavatel: Lesy hl. m. Prahy

Projektant: Živaprojekt, s. r. o.

Doba realizace: listopad 2024 - červen 2026

<https://praha.eu/web/portalzp/w/revitalizace-retencni-nadrze-rezerva>