

Rekonstrukce vodní nádrže Letovice se blíží do finále

30.7.2024 - | Povodí Moravy

Čtyři měsíce zbývají k dokončení rekonstrukce vodní nádrže Letovice. Práce zajistí zlepšení protipovodňové funkce, zvýšení bezpečnosti vodního díla a odstranění sedimentů ze dna nádrže. Průběh prací již umožnil zvýšení hladiny vody v nádrži. Nádrž v současnosti plní všechny svoje funkce včetně protipovodňové a proto neplatí žádné zákazy či omezení.

Stavební práce nyní probíhají na několika stavebních objektech. Většinu prací stěžejních pro zvýšení bezpečnosti se podařilo dokončit a vodní nádrž v současnosti dokáže převést desetitisíciletou povodeň. „Už v předloňském roce jsme dokončili práce na opevnění návodního líce a sanace zdí odběrné věže. Nově máme kompletně vybetonovaný skluz, vývar a spadiště, zbývají už pouze římsy. V následujících měsících se práce budou soustředit na dokončení povrchu koruny hráze včetně mostovky, opevnění koryta pod vodní nádrží a kabelové vedení,“ popisuje generální ředitel Povodí Moravy Václav Gargulák.

Podařilo se také odtěžit a uložit celé původně naplánované množství sedimentů ze zátopy vodní nádrže. Kromě zlepšení kvality vody se těžba sedimentů projeví i na snížení náchylnosti k rozvoji sinic v nádrži v období letních měsíců. Poslední měření Krajské hygienické stanice vyhodnotilo kvalitu vody stupněm 2, tedy jako vodu vhodnou ke koupání se zhoršenými smyslově postižitelnými vlastnostmi „Nad rámec původního plánu jsme odtěžili dokonce o 10 tis. kubíků sedimentů více, což přispěje k posílení retenční schopnosti vodní nádrže a prodlouží dobu, za kterou budeme muset znovu snížit hladinu a odtěžit nově usazené sedimenty,“ říká Gargulák. Celkem Povodí Moravy z nádrže odtěžilo 76 tis. m³ sedimentů.

Povodí Moravy už v loni informovalo, že se rekonstrukce neobešla bez komplikací. „Při stavebních pracích na vývaru byly zjištěny nepředvídatelné geologické poměry. Museli jsme proto výrazně změnit pracovní postup, díky čemuž se nám situaci podařilo úspěšně vyřešit. Úpravy projektové dokumentace a změna pracovního postupu vedly k posunutí termínu dokončení stavby o sedm měsíců na listopad 2024,“ informoval loni v červnu investiční ředitel Povodí Moravy Tomáš Bělaška. Další komplikace již nevznikly a termín dokončení v listopadu tedy platí. Stavební náklady na rekonstrukci vodní nádrže jsou 236 mil. Kč.

Hladina v nádrži je aktuálně na hodnotě 357,10 m n. m. V říjnu, kdy budou dokončeny práce na opevnění koryta vodního toku pod nádrží, začne Povodí Moravy v závislosti na hydrologické situaci hladinu navyšovat až na 359,40 m n. m. a po kolaudaci pak na maximální hladinu zásobního prostoru na kótě 360,10 m n. m. „Na konci loňského roku a letos v červnu jsme řešili povodňové situace. Díky snížené hladině vody v nádrži však tyto povodňové epizody neohrozily stavbu ani celkovou bezpečnost vodního díla,“ říká Gargulák. V prosinci nádrž dokonce transformovala průtok v Křetínce z přitékajících 5 m³/s na přibližně 2,5 m³/s a pomohla tak snížit povodňové riziko v povodí pod nádrží.

Rekonstrukce a modernizace vedoucí ke zvýšení úrovně bezpečnosti vodních nádrží Povodí Moravy postupně provádí i na dalších významných vodních dílech. Např. v předchozích letech podobným způsobem zmodernizoval VD Boskovice a VD Koryčany, VD Karolinka, VD Bystřička a VD Opatovice.

<https://www.pmo.cz/cz/media/tiskove-zpravy/rekonstrukce-vodni-nadrze-letovice-se-blizi-do-finale>