

Tisková zpráva

Přehrada Harcov: proces napouštění nádrže byl zahájen

(Hradec Králové, 8. 4. 2026) – **Rekonstrukce vodního díla Harcov byla dokončena k závěru března a po úspěšném vykonání všech potřebných zkoušek byl započat proces plnění nádrže.**

Práce na rekonstrukci přehrady v Liberci byly ukončeny po necelých čtyřech letech. Po dokončení stavby a následných zkouškách technologií se vodní dílo začalo napouštět. Současně byl zahájen jeho ověřovací provoz.

„Máme schválený nový manipulační řád vodního díla a získali jsme povolení k nakládání s vodami, napouštění přehrady tak už nic nebránilo. Vodohospodářský dispečink Povodí Labe proto počátkem dubna vydal hráznému pokyn k zahájení procesu plnění nádrže,“ uvádí generální ředitel Povodí Labe Marián Šebesta. Proces plnění nádrže i další manipulace na vodním díle probíhají dle nového manipulačního řádu pro VD Harcov, schváleného rozhodnutím Krajského úřadu Libereckého kraje.

„Doba plnění nádrže závisí na hydrologických podmínkách, nicméně odhadem to bude několik týdnů až měsíc,“ dodává Šebesta.

Vodní dílo po dokončení komplexních zkoušek technologií přešlo do ověřovacího režimu, kdy je nadále prováděna celá řada dalších zkoušek a během něhož vodohospodáři pečlivě monitorují všechny parametry fungování přehrady, veškerá získaná data průběžně analyzují a v případě potřeby jsou připraveni provoz dále optimalizovat.

Hladina vody může v tomto období podle potřeby ověřování provozu ještě výrazně stoupat i klesat. Znamená to, že kvalita vody se může silně proměňovat a nádrž tedy po přechodnou dobu nebude možné využívat v plném rozsahu.

Vodní nádrž Harcov je zařazena do seznamu povrchových vod využívaných ke koupání, na nádrži jsou vyhlášeny dvě oblasti ke koupání – hráz a pláž. Státní podnik má z tohoto důvodu jako správce povodí povinnosti týkající se vývoje jakosti vody. Specialisté podniku proto budou napouštění nádrže pozorně monitorovat. První monitorovací kampaň se uskuteční při kótě hladiny kolem 366,50 m n. m., tedy přibližně v polovině plánované výšky vodního sloupce.

Druhá monitorovací kampaň se uskuteční při plné provozní hladině a další monitoring bude určen operativně dle vývoje jakosti vody i celého napouštění. Ve dvou hloubkových profilech bude multiparametrickou sondou hodnocen především kyslíkový režim, zákal a vývoj koncentrací chlorofylu-a, který indikuje přítomnost řas a sinic. Dle situace bude sledována i Nisa pod soutokem s Harcovským potokem. Dle dohody budou výsledky monitoringu mimo jiné poskytovány také Krajské hygienické stanici v Liberci. Státní podnik Povodí Labe si přesto již nyní dovoluje upozornit, že přinejmenším v průběhu prvního roku po napuštění nebude velmi pravděpodobně možné vodní nádrž Harcov ke koupání využívat.

Základní údaje

Přehrada Harcov se nachází v intravilánu města Liberec na Harcovském potoce v jihozápadním podhůří Jizerských hor. Hlavními účely této přehradní nádrže jsou zmírnění průchodu velkých vod v území ležícím pod vodním dílem a zajištění minimálního zůstatkového průtoku. Vybudována byla v letech 1902 až 1904. Přehradní hráz je gravitační, zděná z lomového kamene, půdorysně obloukovitě zakřivená se zemním předsypem u návodního líce. Pro převádění povodňových průtoků slouží nehrazený korunový přeliv o pěti polích, situovaný při levém zavázání hráze.

Účel rekonstrukce

Cílem je transformace povodňové vlny (PV10 000) v ochranném prostoru nádrže. Při přelití zděné hráze bude garantována její bezpečnost z důvodu snížení dlouhodobě vysokých vztlaků v oblasti základové spáry hráze i při normálních provozních hladinách v nádrži.

Realizací celkové obnovy vodního díla Harcov došlo k navýšení retenčního objemu a zvýšení kapacity spodních výpustí. Tato opatření zvýšila ochranu centra města Liberce před povodněmi s tím, že dojde ke zlepšení časového průběhu povodňové vlny z Harcovského potoka a snížení její kulminace.

Průběh výstavby

Předání staveniště: 08/2022

Dokončení díla: 03/2026

Náklady stavby

Celková cena je cca 535 mil. Kč bez DPH.

Zdroje financování

Stavba byla financována ze státního rozpočtu ČR v rámci programu Ministerstva zemědělství 129360 – Podpora prevence před povodněmi IV (221,5 mil. Kč) a z vlastních zdrojů státního podniku, účelovou investiční dotaci připojilo Statutární město Liberec (7 mil. Kč, rekonstrukce pravobřežní zdi v zátopě, pobytové schodiště).

Zhotovitel

Společnost VD Harcov (Gardenline s.r.o., Litoměřice, YUCON CZ, s.r.o., Brno)