Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Tisková zpráva

Stabilnější zásobování vodou: projekt posílení kapacity vodárenské nádrže Josefův Důl vstupuje do realizační fáze. Přibude i nová vodní elektrárna

(Hradec Králové, 9. 11. 2026) – **Projekt posílení zdrojů vody pro důležitou vodárenskou nádrž Josefův Důl odstartoval. Vybraný zhotovitel již převzal staveniště a současně bylo potvrzeno financování projektu.**

Po dokončení projektu bude možné převádět část vody Jeleního potoka do Hlubokého potoka, který je jedním z přítoků vodárenské nádrže. Takové opatření posílí vodohospodářskou bilanci nádrže a přispěje k ještě lepšímu zabezpečení dodávek surové vody pro úpravnu vody Bedřichov, jež pitnou vodou zásobuje Liberecko a Jablonecko. Na přípravě stavby a zajištění potřebných pozemků Povodí Labe úzce spolupracuje se státním podnikem Lesy České republiky.

„Předáním staveniště a potvrzením financování díky dotačnímu titulu Ministerstva zemědělství se posouváme od přípravy k samotné realizaci projektu, který má dlouhodobý význam pro zabezpečení dodávek pitné vody na Liberecku a Jablonecku. Letošní velmi suchý rok potvrzuje potřebu podobných opatření, která přicházejí právě včas. Velmi důležitá je přitom spolupráce s Lesy České republiky, bez níž by příprava a realizace stavby nebyla možná,“ uvedl Marián Šebesta, generální ředitel státního podniku Povodí Labe.

Část vody Jeleního potoka bude přiváděna do Hlubokého potoka podzemním potrubním vedením o celkové délce 2 131 metrů. Potrubí povede převážně podél stávající lesní komunikace a jeho trasa bude zakončena ve sdruženém objektu převodu vody na levém břehu Hlubokého potoka. Maximální množství vody převedené z Jeleního potoka bude činit 500 litrů za sekundu. Převáděna bude pouze za vhodných hydrologických podmínek, zejména v období vyšších průtoků během zimy a jarního tání. Provozní režim bude zároveň respektovat stanovený biologický nepodkročitelný průtok (MQbiol) v Jelením potoce ve výši 35 litrů za sekundu.

Součástí projektu je také výstavba malé vodní elektrárny. Ta využije energetický potenciál vody převáděné z vyšších poloh a bude schopna dodávat do distribuční sítě elektrický výkon až 35 kW. Elektrárna bude osazena horizontální Peltonovou turbínou, která je vhodná právě pro využití vodního toku s vysokým spádem.

Příprava celého projektu vyžadovala úzkou koordinaci se státním podnikem Lesy České republiky, který zajistil kácení stromů v nezbytném rozsahu pro realizaci stavebních prací. Pro potřeby stavby si Povodí Labe pronajalo pozemky o celkové výměře přibližně 19 840 m². Po dokončení stavby a přesném zaměření skutečného provedení bude následovat majetkoprávní vypořádání dotčených pozemků.

„Spolupráce s Lesy České republiky je pro nás zásadní nejen v přípravné fázi, ale také při samotné realizaci. Stavba vede lesním prostředím, a proto je důležité koordinovat jednotlivé činnosti tak, aby byly splněny technické požadavky projektu a současně byly co nejvíce respektovány místní přírodní podmínky,“ doplnil Marián Šebesta.

Mgr. Aleš Prokopec, tiskový mluvčí, tel. 495 088 605, e-mail prokopeca@pla.cz

Zhotovitelem stavby je Společnost Jelení potok, sdružení dodavatelů vybrané v rámci veřejné zakázky. Smluvní cena za realizaci činí téměř 94,5 milionu korun. Dotace Ministerstva zemědělství v rámci programu 129 430 „Podpora opatření pro zmírnění dopadů sucha – projektová příprava a realizace nezbytných investic“ ve výši takřka 70,5 milionu korun pokryje 90 % uznatelných nákladů projektu převodu vody, zbývajících 7,8 milionu korun uhradí Povodí Labe z vlastních zdrojů. Státní podnik bude z vlastních zdrojů financovat také celou výstavbu malé vodní elektrárny, náklady na ni činí 16,2 mil. korun.

Realizace projektu převodu vody navazuje na dlouhodobou snahu Povodí Labe o posilování vodárenských zdrojů v Jizerských horách a zvyšování odolnosti vodohospodářské infrastruktury vůči dopadům klimatických změn a stále častějším epizodám sucha.

~

~

Základní údaje

VD Josefův Důl je nejmladší přehradní nádrží v Jizerských horách, vybudována byla v letech 1976–1982.

Profil hlavní hráze je situován pod soutokem Kamenice a Hlubokého potoka nad obcí Josefův Důl. Vodárenská část včetně úpravny vody Bedřichov byla uvedena do provozu v roce 1987.

Hlavními účely této nádrže jsou akumulace vody pro vodárenské využití v oblasti Liberecka a Jablonecka, ochrana území ležícího pod hrází před velkými vodami, zajištění minimálního zůstatkového průtoku v profilu pod hrází, případně nadlepšení průtoku při havarijním znečištění vody a energetické využití zůstatkového průtoku.

Zatopená plocha je cca 130 ha, zásobní objem nádrže je cca 19 mil. m^3.



Mgr. Aleš Prokopec, tiskový mluvčí, tel. 495 088 605, e-mail prokopeca@pla.cz