

Tisková zpráva

Stabilnější zdroj pitné vody pro Liberecko: Povodí Labe posílí kapacity vodárenské nádrže Josefův Důl

(Hradec Králové, 24. 6. 2026) – Povodí Labe připravuje opatření na posílení kapacity a zlepšení vodohospodářské bilance vodárenské nádrže Josefův Důl. Cílem je zlepšit zabezpečení dodávek surové vody pro úpravnu vody Bedřichov. Ta zásobuje pitnou vodou značnou část Liberecka.

„Hydrologické sucho je výzvou, s níž se potýkáme čím dál více, zdroje vody vodárenských nádrží je proto nutné posilovat. Připravované opatření představuje další krok k dlouhodobému zajištění spolehlivých dodávek kvalitní pitné vody pro obyvatele Liberecka,“ uvedl Marián Šebesta, generální ředitel státního podniku Povodí Labe.

Podstatou projektu je převod části vody z Jeleního potoka do Hlubokého potoka, který je přítokem vodárenské nádrže Josefův Důl. Součástí stavby bude odběrný objekt v korytě Jeleního potoka a podzemní potrubní vedení o délce přibližně 2,1 kilometru. Potrubí bude vedeno převážně podél stávající lesní komunikace a bude ukončeno ve sdruženém objektu převodu vody na levém břehu Hlubokého potoka.

Ve sdruženém objektu budou instalovány armatury pro řízení převáděného množství vody, technologické zařízení malé vodní elektrárny a trafostanice včetně souvisejících rozvodů vysokého a nízkého napětí.

Vodohospodáři vše pečlivě plánují s důrazem na ochranu přírodních hodnot území. Maximální množství převáděné vody tak bude činit 500 litrů za sekundu. *„Pochopitelně převod bude probíhat pouze za vhodných hydrologických podmínek, zejména v období vyšších průtoků během zimy a jarního tání. Nastavení provozu je navrženo tak, aby byly zachovány ekologické funkce Jeleního potoka pod odběrným objektem a nedocházelo k negativním dopadům na životní prostředí,“* dodává Šebesta.

Z tohoto důvodu byl v projektu zůstatkový průtok v Jelením potoce nastaven na tzv. biologický průtok MQbiol v úrovni 35 l/s. Jedná se o zvýšený zůstatkový průtok s ohledem na ochranu drobných vodních organismů dna v suchých obdobích. Vhodné nastavení této hodnoty bude kontrolováno monitoringem drobných vodních organismů.

Výběrové řízení na zhotovitele stavby bylo zahájeno v červnu 2026. Lhůta pro podání nabídek končí 21. července 2026, přičemž samotná realizace stavby je plánována v období od října 2026 do října 2029.

Práce budou probíhat ve třech stavebních sezonách. Zahrnou přípravné práce, jako je nezbytné mycení porostů, jež zajistí státní podnik Lesy České republiky, dále budování přístupových tras, pokládku vysokonapěťové kabeláže, realizaci potrubní trasy i následnou kompletaci a uvedení celého systému do provozu.

Předpokládané náklady na realizaci projektu činí cca 128 milionu korun. Stavba je podpořena dotací Ministerstva zemědělství v rámci programu 129 430 „Podpora opatření pro zmírnění dopadů sucha – projektová příprava a realizace nezbytných investic“. Zbývající část nákladů bude hrazena z vlastních prostředků státního podniku v souladu s podmínkami dotačního programu.

Projekt představuje důležitou investici do vodohospodářské infrastruktury regionu a přispěje k vyšší odolnosti zásobování pitnou vodou vůči dopadům klimatických změn a častějším obdobím sucha.

Výstavba převodu z Jeleního potoka zároveň uzavírá řadu dlouhodobých vodohospodářských záměrů vzniklých ve dvacátých letech minulého století. Ty postupně učinily Jizerské hory včetně přilehlého regionu bezpečnější z hlediska povodní i soběstačnosti, pokud jde o pitnou vodu.

~

~

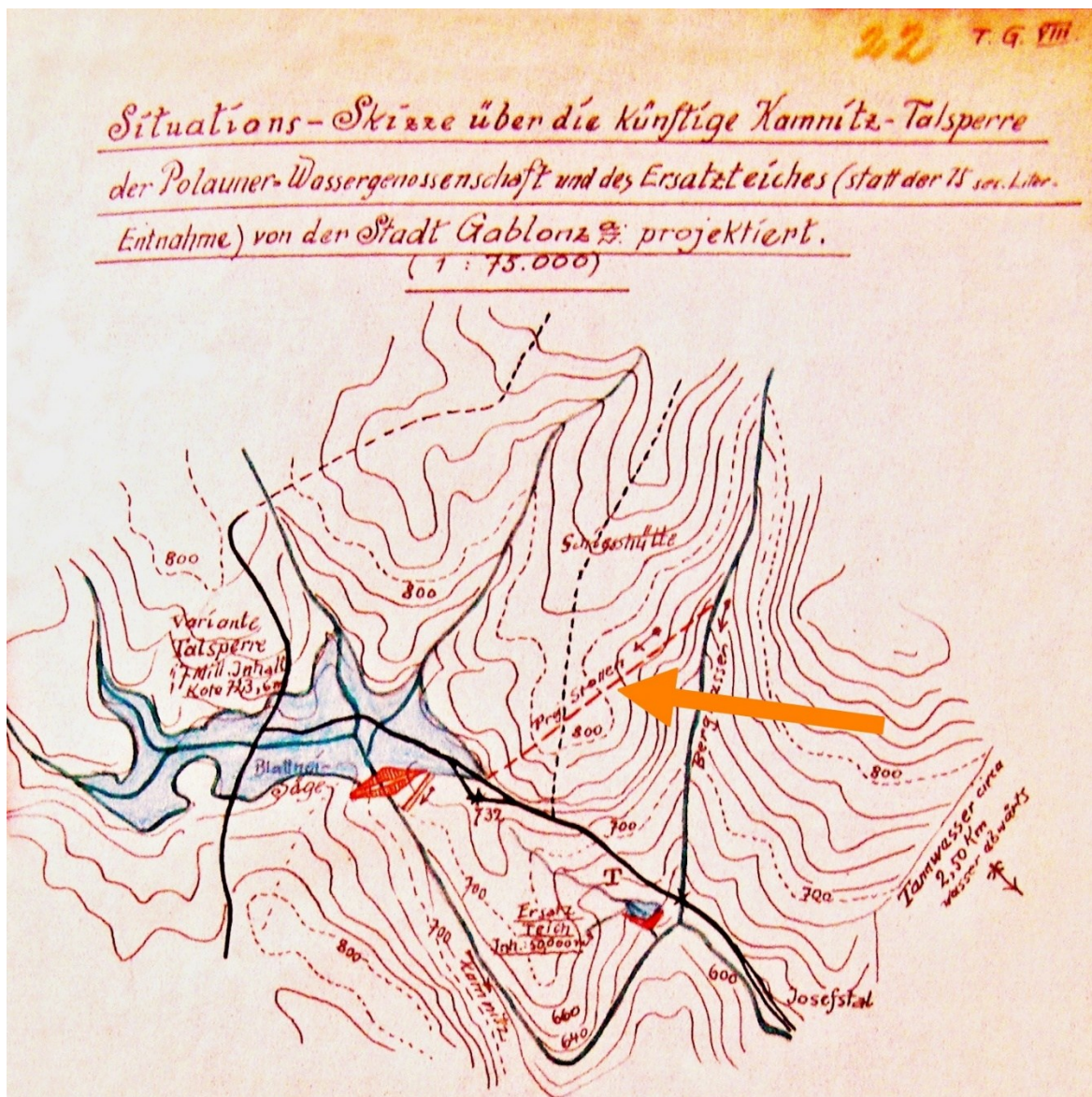
Základní údaje

VD Josefův Důl je nejmladší přehradní nádrž 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, ochrana území ležícího pod hrází před velkými vodami, zajištění minimálního zůstatkového průtoku v profilu pod hrází, případně nadlepení průtoku při havarijním znečištění vody a energetické využití zůstatkového průtoku.

Zatopená plocha je cca 130 ha, zásobní objem nádrže je cca 19 mil. m³.



Oranžová šipka označuje uvažovanou podobu štoly převodu z Jeleního potoka v projektu z roku 1921