Povodí Moravy modernizuje segmenty přelivných polí na horní Novomlýnské nádrži

31.3.2026 - | Povodí Moravy

Povodí Moravy zahájilo modernizaci segmentových uzávěrů přelivných polí mezi horní a střední Novomlýnskou nádrží. Cílem prací je zvýšení bezpečnosti vodního díla, zajištění spolehlivého provozu při povodňových stavech a zlepšení podmínek pro obsluhu přelivného objektu. Celkové finanční náklady dosahují částky 84,2 mil. Kč a práce potrvají tři roky.

Přelivný objekt, který slouží k odtoku vody z horní Novomlýnské nádrže do střední nádrže, je v nepřetržitém provozu od roku 1978. Tvoří jej čtyři přelivná pole se segmentovými uzávěry. Přestože v minulosti procházely běžnou údržbou a opravami, jejich technický stav již neodpovídá současným požadavkům na bezpečnost a spolehlivost provozu, zejména při extrémních hydrologických situacích.

Nejzávažnější porucha postihla segment č. 2, který byl v minulosti fatálně poškozen tlakem ledové celiny z návodní strany. *„V důsledku ztráty vzpěrné stability celé konstrukce se segment stal neovladatelným a pro další provoz nezpůsobilým. Oprava nebyla technicky možná, a proto jsme se rozhodli pro jeho kompletní výměnu. Současně budou upraveny i ostatní segmenty přelivných polí tak, aby odpovídaly současným bezpečnostním standardům,“* uvedl generální ředitel Povodí Moravy David Fína a dodává: *„V případě nefunkčnosti segmentových uzávěrů při povodních by mohlo dojít k nebezpečnému vzdutí hladiny horní nádrže, ohrožení podélných hrází a následnému zatopení okolních obcí. Realizace prací je proto nezbytná pro bezpečné provozování vodního díla Nové Mlýny.“* Opravy jednotlivých segmentů budou probíhat postupně a celkem budou trvat tři roky. Provoz na silnici I. třídy vedoucí po koruně hráze nebude po dobu prací ovlivněn.

Součástí prací je také vybudování nové pracovní plošiny v blízkosti přelivného objektu. Plošina zůstane zachována i po dokončení stavby a přispěje k bezpečnějšímu a komfortnějšímu provozu i obsluze přelivných uzávěrů.

Finanční náklady ve výši 84,2 mil. Kč jsou spolufinancovány Ministerstvem zemědělství v rámci programu „Podpora prevence před povodněmi V“ a vlastními prostředky Povodí Moravy.

https://www.pmo.cz/cz/media/tiskove-zpravy/povodi-moravy-modernizuje-segmenty-prelivnych-poli-na-horni-novomlynske-nadrzi