

Povodí Moravy připravuje vodní nádrže na zimu

14.11.2024 - | Povodí Moravy

Od listopadu snižují vodohospodáři hladiny ve vybraných nádržích na zimní úroveň. Důvodem je uvolnění místa v nádržích pro případné zachycení jarních povodňových průtoků. Nejvíce klesne voda v Brněnské nádrži, a to o čtyři metry. Snižování hladiny Brněnské nádrže nejprve předcházelo sklápění aeračních věží směrem ke dnu.

Před každou zimou vodohospodáři snižují hladiny vody ve vybraných vodních nádržích. Hlavním důvodem je zachycení či zpomalení jarních povodní, které bývají často doprovázené táním sněhu v horských a podhorských oblastech. „Od začátku listopadu postupně uvolňujeme zásobní prostory například v nádrži Jevišovice, Fryšták, Luhačovice či v Brněnské nádrži. To jsou nádrže, o kterých ze zkušeností víme, že průchod jarních vod může být velmi rychlý a že vzhledem k jejich poloze nebudeme mít problém s opětovným napuštěním. Naopak u vodárenských nádrží jako je Vír, Koryčany nebo Vranov vyčkáváme a o předpouštění rozhodujeme operativně až podle aktuální hydrologické situace, zejména množství vody ve sněhu,“ popisuje generální ředitel povodí Moravy Václav Gargulák.

Nejvíce na zimu zaklesne voda v Brněnské přehradě. Z maximální hladiny zásobního prostoru klesne o čtyři metry. „Hladinu snižujeme každý rok na podzim po ukončení plavební sezóny. Zimní hladina nám poskytuje prostor v nádrži pro zachycení povodní, které mohou Brnu hrozit s jarním táním. Snižovaná hladina je ale dobrá také kvůli vymrznutí břehů. Aktuálně jsme za uplynulý týden odpustili téměř 1,5 m,“ dodává Gargulák. Vodohospodáři nádrž vypouštějí pomalu, aby docházelo k pozvolnému poklesu hladiny přibližně dvacet centimetrů za den. Takový pokles odpovídá manipulačnímu řádu a je pro vodní živočichy bezpečný. Jednou z pravidelných pracovních činností obsluhy vodního díla v době snižování hladiny je podzimní sběr škeblí a jejich transfer do vodního prostředí. Snižování hladiny předcházelo sklopení aeračních věží a jejich zajištění směrem ke dnu, kde jsou chráněny před ledem, který by je mohl zdeformovat. Zásobní prostor zůstane zaplněný zhruba ze čtyřiceti procent. S ohledem na polohu vodní nádrže a množství vody, které do vodního díla přitéká, probíhá opětovné plnění Brněnské vodní nádrže bez problémů, a to i v případě malých sněhových zásob. Plnění vodohospodáři zahajují v průběhu března se zvýšenými jarními průtoky.

<https://www.pmo.cz/cz/media/tiskove-zpravy/povodi-moravy-pripravuje-vodni-nadrze-na-zimu>