

Aktuální situace na řece Dyji a nádrži Nové Mlýny

1.8.2025 - | Povodí Moravy

Obavy z možného zhoršení stavu na Dyji ve čtvrtetných nočních hodinách se bohužel potvrdily. Koncentrace kyslíku klesla nad jezem Bulhary krátkodobě pod 3 mg/l, v řece Dyji nad Břeclaví pak zaměstnanci Povodí Moravy nad ránem naměřili dokonce kritickou hodnotu 1,3 mg/l. Úhyn ryb však naštěstí zaznamenán nebyl a v ranních hodinách začal kyslík díky fotosyntéze opět stoupat na celé Dyji.

Po vyhodnocení dvou etap mimořádného monitoringu provedených v tomto týdnu varovalo Povodí Moravy dotčené instituce před zvýšeným rizikem vzniku havarijního stavu z důvodu masivního výskytu sinic v Dyji. V návaznosti na toto varování přijalo město Břeclav neprodleně opatření v podobě osazení aerátoru nad Břeclaví a vysokokapacitního čerpadla v nadjezí jezu Bulhary.

Z nádrže Nové Mlýny byla po celou dobu odpouštěna dostatečně nasycená voda v koncentracích kyslíku okolo 9 mg/l. Povodí Moravy pak provedlo v ranních a dopoledních hodinách další etapu mimořádného monitoringu nádrže a řeky Dyje. Monitoring vody v nádrži potvrdil, že je nádrž promíchaná a velmi dobře okysličená v celém vodním sloupci. Množství sinic a biomasy je však nadále enormní. Velice dobře prokysličená byla také voda v Dyji bezprostředně pod nádrží (nasycení kyslíkem 113 % a množství rozpuštěného kyslíku pak 9,7 mg/l). K razantním poklesům množství kyslíku tedy dochází dále po toku, což potvrzuje dosavadní závěry odborníků, že příčinou je extrémní výskyt sinic, nikoliv způsob vypouštění z nádrže.

Na základě dnešního monitoringu nelze nadále vyloučit pokles hladin kyslíku v nočních hodinách v řece Dyji způsobený vysokým množstvím sinic ve vodě. Po dohodě s městem Břeclav bude proto nadále pokračovat provoz okysličování vody pomocí aerátoru a čerpadla v nadjezí jezu Bulhary a v řece Dyji nad Břeclaví. Vývoj situace budeme průběžně sledovat.

Obr.: instalovaný aerátor v Dyji nad Břeclaví

<https://www.pmo.cz/cz/media/tiskove-zpravy/aktualni-situace-na-rece-dyji-a-nadrzi-nove-mlyny>