

	<b>INTERNÍ SDĚLENÍ</b>	Pro:  OIČ Ing. J. Dostál
Vaše sdělení	Naše značka  PLa/2021/018929	Vyřizuje / linka Zapletal/668  Datum 21. 4. 2021

### **Hamerský rybník – rekonstrukce levého zavázání sdruženého objektu**

Obdrželi jsme vaši žádost o stanovisko č. PL0186946 ze dne 16. dubna 2021 k záměru rekonstrukce levého zavázání sdruženého objektu Hamerského rybníka. Rybník je průtočný, nachází se v povodí vodárenské nádrže Vrchlice. Část koruny hráze i vzdušný líc hrázového tělesa se nachází v ochranném pásmu II. stupně této vodárenské nádrže. Účelem stavby je zastavení postupné degradace a zajištění stability, bezpečnosti a provozuschopnost tohoto díla, které je ve správě našeho podniku. Akce má být zahájena 1. září 2022 nebo 2023 a po dobu jejího trvání (4 – 6 týdnů) má být hladina snížena o 40 cm (snížení vodní plochy cca o 20%).

K předmětné akci podáváme toto **sdělení**:

Snížení hladiny rybníka v průběhu připravované rekonstrukce na kótu 329,40 m n. m., byť řízené a pouze o několik decimetrů, může v konečném důsledku znamenat negativní ovlivnění kyslíkových poměrů v nádrži. Dle našich informací se zde vyskytuje rybí obsádka s převahou kaprovitých ryb a další vodní živočichové, méně tolerantní k režimovým změnám. Kromě snížení obsahu rozpuštěného kyslíku ve vodě může být problematickým jevem zvýšený zákal v důsledku zvržení sedimentů.

Z těchto důvodů bude preventivně po celou dobu zásahu prováděn monitoring jakosti vody zaměřený na ukazatele rozpuštěný kyslík a zákal.

Jakost vody ve výše uvedených ukazatelích bude monitorována v jednom vertikálním profilu u hráze, blízko sdruženého výpustného objektu v místě s maximální hloubkou. Monitoring bude prováděn od hladiny ke dnu, s krokem měření 50 cm. Jakost vody v hloubce 50 cm bude indikujícím ukazatelem pro rychlost spouštění hladiny. V případě poklesu koncentrace rozpuštěného kyslíku o 15% bude snižování hladiny zpomaleno, nebo zastaveno do doby konsolidace kyslíkových poměrů. Měření jakosti vody budou prováděna proškolenými a oprávněnými pracovníky Odboru péče o vodní zdroje GŘ ve spolupráci s pracovníky Závodu 2, střediska Čáslav.

V průběhu manipulace s vodní hladinou bude denní časový krok měření operativně přizpůsoben vývoji situace. Po dosažení cílové kóty bude rozsah měření upřesňován dle zjištěných změn u obou sledovaných parametrů, a to až do skončení mimořádné manipulace. V případě zhoršení jakosti vody a ohrožení vodních živočichů žijících v nádrži (zejména ryb) budou práce na nezbytně nutnou dobu přerušeny.

Mgr. Petr Ferbar  
vedoucí odboru  
péče o vodní zdroje

**Na vědomí:**  
PL OVHD - zde