

	INTERNÍ SDĚLENÍ	Pro PVZ Ing. J. Medek
Vaše sdělení	Naše značka JID: PL0353274	Vyřizuje / linka Pospíšilová/716 Datum 27.04.2023

Sdělení k akci:

Připomínky k navrženým manipulacím v rámci akce: VD Seč, oprava obkladu pod Vichštejnem

V předložené dokumentaci je navrženo snížení hladiny v nádrži Seč následovně:

- Zahájení stavby koncem srpna – předpoklad hladiny 485,00 m n.m.
- Snížování hladiny po dobu 3 týdnů na úroveň 483,80 m n.m. (vypuštění objemu 1,651 mil.m³)
- Snížování hladiny po dobu 3 týdnů na úroveň 481,80 m n.m. (vypuštění objemu 2,3805 mil.m³)
- Snížování hladiny po dobu 3 týdnů na úroveň 479,80 m n.m. (vypuštění objemu 1,8375 mil.m³)
- Udržení snížené hladiny na kótě po dobu 4 týdnů (3 týdny oprava, 1 týden po ošetření bez zatopení vodou).

Vzhledem k hydrologické situaci, případně k očekávaným stanoviskům účastníků řízení k mimořádné manipulaci lze předpokládat, že období pro snížení hladiny mezi jednotlivými etapami může být delší, než je předpokládáno v projektové dokumentaci.

Aby mohl být odtok z nádrže využit k výrobě elektrické energie v MVE Seč, může být vyrovnaný odtok z VD Seč 3,3 m³/s (při provozu MVE Seč 8 hodin), nebo 8,5 až 9 m³/s (nepřetržitý provoz). Provoz nad 8 hodin a nižší než nepřetržitý nelze vzhledem k objemu vyrovnávací nádrže Padrtvy vyrovnat. Odtok 3,3 m³/s z VD Seč je vhodný také pro ostatní MVE níže na toku (s ohledem na maximální hltlosti elektráren).

Z našich předběžných výpočtů pro dané období vyplývá, že vypouštění odtokem 3,3 m³/s je možné v případě, že přítok do nádrže nebude vyšší než je jeho průměrná hodnota pro daný měsíc (podkladem výpočtu jsou hydrologická data pro profil Přemilov z roku 2020 a Hydrologické charakteristiky vybraných vodoměrných stanic ČR z roku 1996 – oba dokumenty vypracoval Český hydrometeorologický ústav). Při vyšších přítocích je nutno přikročit k nepřetržitému provozu MVE Seč (odtok 8,5 až 9 m³/s) nebo prodloužit dobu vypouštění.

Vzhledem k tomu, že po ukončení prací bude v nádrži chybět celkem 8,7736 mil. m³ vody ze zásobního prostoru VD Seč, požadujeme, aby součástí projednávané mimořádné manipulace bylo i snížení minimálního zůstatkového průtoku (dále MZP) pod VD Seč po ukončení opravy. Dle platného nakládání s vodami pro VD Seč je v období od 1.9. do 28.2. (29.2.) stanoven MZP 1,6 m³/s v řídicím profilu Padrtvy v rozsahu kót hladin 486,81 až 481,81 m n.m. V případě, že hladina vody v nádrži poklesne pod kótu 481,81 m n.m., bude snížen odtok z nádrže Seč na 0,9 m³/s v řídicím profilu limnigrafu Padrtvy. Stoupne-li hladina vody při takto sníženém odtoku na kótu 484,31 m n.m., bude odtok opět zvýšen na 1,6 m³/s v řídicím profilu Padrtvy. Požadujeme projednání snížení MZP

v daném období po ukončení oprav a zahájení napouštění nádrže na 0,6 m³/s až po dosažení hladiny 485,31 m n.m. Po dosažení této hladiny by se opět manipulovalo dle platného nakládání s vodami.

Upozorňujeme, že pro zajištění mimořádné manipulace bude nutné požádat o stanoviska tyto účastníky řízení a dotčené orgány: AOPK CHKO Železné hory (Předběžná informace, ze které vyplynou další povinnosti – Výjimka ze zákazů u zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, Závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku, případně další), KÚ Pardubického kraje, Oddělení ochrany přírody a krajiny (dtto jako AOPK), Czech Hydro s.r.o. (vlastník MVE Seč, MVE Padrtý a vyrovnávací nádrže Padrtý), ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o. (vlastník VE Práčov I), P&K HYDRO, s.r.o. (vlastník MVE Práčov II), Vodárenská společnost Chrudim, a.s. (úpravna vody Seč a Monaco), Český rybářský svaz (Východočeský územní svaz a místní organizace) a dotčené obce (Seč, Proseč u Seče a Hoješín).

Dále upozorňujeme, že zřícenina hradu, pod kterou bude oprava obkladu prováděna, se dle památkového ústavu nazývá Vildštějn. Označení Vichštejn, které je dle internetových zdrojů rovněž jedním z názvů této zříceniny (ovšem méně častý) je zavádějící.

Ing. Jiří Petr
vedoucí odboru
vodohospodářského dispečinku