

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové



Tisková zpráva

Odstraňování poruchy sektoru na VD Dolní Beřkovice

Hradec Králové, 11. 10. 2023 – Povodí Labe, státní podnik usiluje o co nejrychlejší odstranění závažné poruchy na zdymadle Dolní Beřkovice.

V pátek 6.10.2023 ve večerních hodinách došlo k poklesu hydrostatického sektoru (hradicího uzávěru) na levém jezovém poli VD Dolní Beřkovice na Labi. Obsluze vodního díla se nepodařilo funkci hradicí konstrukce obnovit.

Kroky Povodí Labe směřující k obnovení funkce jezu a zajištění plavebních hloubek:

V sobotu 7. 10. 2023 a v neděli 8. 10. 2023 se při několika pokusech s pomocí čerpací techniky nepodařilo funkci hradicí konstrukce obnovit.

V pondělí 9.10.2023

- Povodí Vltavy snížilo odtok z Vltavské kaskády tak, aby v ranních hodinách 10.10. by zajištěn minimální průtok v profilu Dolní Beřkovice.
- Byl navržen postup provizorního odklonění proudnice z místa předpokládané poruchy vč. specifikace materiálu a potřebné techniky.
- Byl zajištěn a dopraven veškerý materiál, technika a pracovníci na místo zásahu.
- Byli informováni vlastníci plavidel a přístavů a vlastníci MVE Liběchov o dalším poklesu vody ve zdrži Dolní Beřkovice dne 10. 10. 2023.
- Byl přizván specialista technickobezpečnostního dohledu nad vodními díly pověřené organizace.
- V odpoledních hodinách byl proveden ještě jeden neúspěšný pokus o zvednutí hradicí konstrukce za maximálního nasazení čerpací techniky.

V úterý 10.10.2023

- Po poklesu přítoku vyvolaném manipulací na vltavské kaskádě byly zahájeny manipulace ke sklopení hradicí konstrukce pravého jezového pole za účelem snížení průtoku v levém jezovém poli. Poté byla provedena barvicí zkouška k lokalizaci poruchy. Z důvodu velkého průtoku přes levé jezové pole a provzdušnění proudu v předpokládané oblasti poruchy se výsledek zkoušky nijak neprojevil.
- Následně bylo zahájeno umísťování textilních vaků s pískem od levého jezového pilíře na spodní stavbu nad sektorem za účelem odklonění proudu nad místem poruchy. Z důvodu relativně velkých hloubek a rychlostí přepadající vody se toto dařilo jen velmi obtížně a pomalu.
- Kvůli snížení průtoku přes poškozené jezové pole byla vyklizena velká plavební komora a část průtoku byla převáděna přes velkou plavební komoru. To způsobilo další pokles

hladiny v profilu jezu o cca 10 až 15 cm a umožnilo snadnější umístování vaků s pískem nad poškozené místo.

- V pozdním odpolední byla už u stěny levého jezového pilíře dostatečně odkloněna proudnice a strojní specialista mohl sestoupit s příslušným jištěním na sklopený sektor a hmatem potvrdit otvor pod kotevním plechem dolního prahového těsnění sektoru.
- Následně po přemístění jeřábu byl umístěn jeden textilní vak přímo na místo poruchy, čímž byl omezen únik vody z tlačné komory sektoru a byla provedena zkušební manipulace. Hradící konstrukci se podařilo nadzdvihnout o cca 10 cm.
- Z důvodu zvýšení hloubek nad sektorem a ohrožení stability provizorní hrázky k odklonění proudu byl sektor položen zpět s konstatováním, že místo poruchy se podařilo lokalizovat a provizorně zatěsnit tak, aby se dal sektor nadzdvihnout pomocí čerpací techniky.
- V průběhu celého dne prováděli ve zdrži pracovníci Povodí Labe za vydatné pomoci dobrovolníků a rybářů transfer živočichů do tůní a proudnice zakleslého koryta Labe.
- Během dne byla postupně provedena kontrolní měření deformací spodní stavby jezu.

Plán na středu 11.10.2023

- Povodí Labe zajistí stabilitu a doplňování usměrňovací jímky nad sektorem levého jezového pole.
- Na místo byli přizváni potápěči, kteří ohledají, zpřesní rozsah poruchy a pokusí provést její provizorní zatěsnění a zajištění ke spodní stavbě jezu.
- Bude-li provizorní zajištění úspěšné, bude následně informováno Povodí Vltavy za účelem zvýšení odtoku pro plnění jezové zdrže. O opětovném zvýšení odtoku z vltavské kaskády a napouštění zdrže budou v předstihu informováni vlastníci plavidel a přístavů ve zdrži Dolní Beřkovice a současně i vlastník MVE.

Hana Bendová, tisková mluvčí, bendovah@pla.cz, tel.: 495 088 605