



Věc: Informativní zpráva o výsledcích TBD nad vodním dílem – rok 2016

Vodní dílo: **Kačležský rybník**, p.č. 542/1, p.č. st. 123, k.ú. Kačlehy, kraj Jihočeský

Kategorie VD: III.

Vlastník VD: Česká republika – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Uživatel VD: Rybářství Kardašova Řečice s.r.o. (na základě Pachtovní smlouvy č. 06491/SOPK/15)

Na základě Smlouvy o dílo č. MaS 87a/16/16 ze dne 13.12.2016 jsme se jako subjekt pověřený MZe k výkonu TBD nad vodními díly III. kategorie zavázali k odborné pomoci vlastníku vodního díla Kačležský rybník, při výkonu technickobezpečnostního dohledu v letech 2016 - 2017, a to v souladu s požadavky zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 471/2001 Sb., o TBD nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.

V návaznosti na tento závazek Vám předkládáme tuto „Informativní zprávu o výsledcích TBD nad vodním dílem – Kačležský rybník“. Práce byly vykonány v následujícím rozsahu:

- a) kontrolní prohlídka stavby vodního díla a jeho objektů provedená ve dnech 13.5.2016* a 15.12.2016 (*kontrola dne 13.5.2016 proběhla na základě ústní konzultace s Ing. Pavlem Markem o připravovaném uzavření Smlouvy o dílo).
- b) konzultace o provozu a stavu vodního díla s obsluhou rybníka (p. Petr Dubenský) a jeho nadřízeným (p. Michal Kotyza) – průběžně po celý rok.
- c) zpracování a vyhodnocení Hlášení o TBD a o výsledcích pravidelných obchůzek prováděných obsluhou vodního díla.
- d) vypracování této informativní zprávy o výsledcích TBD za rok 2016 pro vodní dílo – Kačležský rybník, včetně doporučených opatření.

Při plnění díla, jehož součástí je i tato zpráva, jsme dále vycházeli z našich dlouhodobých zkušeností s provozováním a využíváním VD a společných jednání se zástupci správce, tedy AOPK ČR.

ad. a)1. - Prohlídka dne 13.5.2016

Při prohlídce prováděné odpovědným pracovníkem TBD (Aleš Kůrka) byla hladina vody v nádrži o 0,69 m níže oproti povolené hospodářské hladině, která činí 532,80 m n.m. V souladu s podmínkami Pachtovní smlouvy není v tomto období záměrně navyšována hladina vody. Hlavní spodní výpustí byl převáděn pouze zůstatkový průtok. Při prohlídce bylo zataženo, dešťové přeháňky, teplota vzduchu + 9 °C.

V průběhu prohlídky bylo vizuálně zkontrolováno celé těleso hráze, viditelné části funkčních objektů a podhrází. Dále byly kontrolovány mechanismy hlavní i vedlejší výpusti a spolu s obsluhou rybníka byla ověřena jejich funkčnost (s ohledem na aktuální stav hladiny vody v nádrži). Objekty byly funkční a v provozuschopném stavu. Průjezdem veřejnosti po prašné komunikaci umístěné na koruně hráze se začínají objevovat ojedinělé výmoly.

ad. a)2. - Prohlídka 15.12.2016

Při prohlídce prováděné odpovědným pracovníkem TBD (Aleš Kůrka) byla hladina vody v nádrži o 0,70 m níže oproti povolené hospodářské hladině, která činí 532,80 m n.m. Hlavní spodní výpustí byl převáděn pouze zůstatkový průtok. Při prohlídce bylo zataženo, beze srážek, teplota vzduchu - 2° C.

Během prohlídky bylo vizuálně zkontrolováno celé těleso hráze, viditelné části funkčních objektů a podhrází. Dále byly vizuálně kontrolovány mechanismy hlavní i vedlejší výpusti umístěné uvnitř manipulačních domků. S obsluhou rybníka byla konzultována funkčnost výpustí. Od předešlé prohlídky nebyla prováděna žádná mimořádná manipulace s vodou a ani se nevyskytly žádné pro vodní dílo významné meteorologické jevy. Oproti předchozímu období byl stav objektů nezměněn a v provozuschopném stavu. V letním období byly správcem rybníka (AOPK ČR) ve vodní ploše východně od ostrova zřízeny dvě oddělené tůně pro obojživelníky, které ale na provoz a bezpečnost VD nemají žádný vliv. Žádné další nové skutečnosti na VD nebyly zjištěny.

Zhodnocení zjištěných skutečností, předložených Hlášení o TBD a doporučená nápravná opatření

Za účelem zajištění bezpečného a plně provozuschopného stavu vodního díla doporučujeme:

1. pro snazší odečítání vodních stavů osadit vodočetnou lať se čtením minimálně v rozsahu $0,0 \pm 1,0$ m. Pro umístění je vhodný požerák vedlejší výpusti pro napouštění Manipulačních rybníků pod hrází rybníka Kačležský.
2. provést odstranění náletových dřevin z tělesa hráze a některých vzrostlých stromů. Nedosazovat na těleso hráze nevhodné jehličnaté stromy.
3. se správcem pozemku p.č. 554/2 v k.ú. Kačlehy projednat a odstranit dřeviny z koryta pod bezpečnostním přelivem a pomístně provést pročištění koryta.
4. dosypat drobné výmoly v prašné komunikaci vedoucí po koruně hráze.
5. sledovat pokleslé opevnění a těleso návodního svahu hráze nad vedlejší výpustí a po nadcházejícím výlovu rybníka provést kamerové zkoušky za účelem ověření stavu potrubí v celé délce. Do ověření stavu potrubí vedlejší výpusti neprovádět na ní manipulaci.

6. aktualizovat platný manipulační řád a to zejména ověřením aktuálních hydrologických údajů a následným zhodnocením současného rozdělení prostorů rybníka ve vztahu k vodohospodářským funkcím a bezpečnosti VD za povodní podle vyhl. č.590/2002 Sb. a TNV 752935 a dále s ohledem na požadavky na funkci VD jako součásti Národní přírodní památky navrhnout a projednat trvalé změny rozdělení prostorů rybníka a rozsahu manipulace s vodou. Projednat možné změny s dotčenými subjekty a schválit aktualizaci MŘ.

7. V místě průsaku (vpravo od hlavní výpusti) zřídit odvodňovací příkop zaústěný do odpadního koryta od hlavní výpusti. Příkop následně pravidelně udržovat sečením, zbavovat případných nánosů usazenin a při pochůzkách sledovat intenzitu a příp. proměnlivost průsaku.

8. projednat vlastnické vztahy mezi Českou republikou – vlastníkem rybníka a MVDr. Františkem Zajícem – vlastníkem Manipulačních rybníků umístěných pod rybníkem Kačležský. Součástí rybníků je i objekt pro odběr a rozvod vody umístěný v hrázi rybníku Kačležský. Poté přistoupit k opravě odběrného objektu – požeráku umístěného vpravo od hlavní výpusti.

9. za účelem zajištění přehlednosti vodního díla a jeho objektů trvale udržovat vegetaci (bylinnou i dřevinou) na hrázi, v patě vzdušného svahu hráze, podél koryt od výpustí a bezpečnostního přelivu. S odpovědnou osobou TBD konzultovat zásahy do dřevin na hrázích, zejm. kácení a výsadby. Přehledné a snadno dostupné těleso hráze, stejně jako i další objekty a technické vybavení rybníka jsou základní podmínkou pro zajištění obsluhy a údržby VD, ale zejména jsou na straně bezpečnosti a plnění vodohospodářských funkcí VD, které jsou ve vztahu ke všem dalším ne nevýznamným funkcím VD prvořadé.

Závěr

S ohledem na dlouhodobou znalost vodního díla danou jeho dlouhodobým užíváním a provozováním a vzhledem k výše uvedeným a zhodnoceným výsledkům TBD za rok 2016 považujeme rybník Kačležský za vodní dílo stabilní, bezpečné a provozuschopné. Výše uvedené skutečnosti je potřeba řešit, jak je uvedeno, přesto v současné době nemají negativní vliv na bezpečnost a provozuschopnost vodního díla.

V Kardašově Řečici, 20.12.2016

Vypracoval:

Aleš Kůrka, DiS.

Odpovědný pracovník TBD, Vodohospodář společnosti

Schválil:

Ing. Zbyněk Zajíc

jednatel společnosti