

Agentura ochrany přírody  
a krajiny ČR  
Ing. Pavel Trnka  
Kaplanova 1931/1  
148 00 Praha 11 - Chodov

Vaše značka:	Naše značka:	Vyřizuje / telefon / e-mail:	V Praze dne:
	OP /16	Ing. Pytelka/221408309/pytelka@vdtbd.cz	5. 12. 2016

Věc: Rybník Velký Pařezitý, k.ú. Řásná, kraj Vysočina – informativní zpráva o odborné inženýrské pomoci při výkonu TBD nad vodním dílem III. kategorie v roce 2016.

Příloha: CD

Podle smlouvy o dílo č. objednatele MaS 76a/09/13 (č. zhotovitele A1269/13) ze dne 12.8.2013, jsme se zavázali (ve smyslu zák. č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění a vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.) ke spolupráci pověřené organizace při výkonu technickobezpečnostního dohledu (dále TBD) nad vodním dílem Velkým Pařezitým rybníkem (VD III. kategorie), zajišťovaném Vaší organizací jako zástupcem vlastníka (České republiky) prostřednictvím Města Telč (provozovatele rybníka).

Spolupráce byla prováděna v tomto rozsahu:

- 1) 2 x návštěva a kontrola technického stavu VD (ve dnech 23.6.2016, 14.9.2016);
- 2) konzultace k provozu a výkonu TBD s obsluhou díla (p. Václav Zeman) a zástupcem nájemce a provozovatele rybníka (Ing. Věra Marečková);
- 3) zpracování a hodnocení hlášení TBD se záznamem výsledků obchůzek obsluhy díla (průběžně);
- 4) vypracování této hodnotící zprávy o stavu VD z hlediska jeho bezpečnosti na základě vlastních poznatků z prohlídek a záznamů pracovníka obsluhy díla.

### Prohlídka dne 23.6.2016

Při prohlídce HPTBD pověřené organizace (Ing. Pytelka), provozovatele (Ing. Marečková) a obsluhy (p. Zeman) byla provedena kontrola při hladině v nádrži na úrovni 676,53 m n.m. Při prohlídce bylo jasno, téměř bezvětří, teplota vzduchu 17°C. Během prohlídky byla vizuálně zkontrolována celá hráz, viditelné části funkčních objektů a podhrází.

Viditelné části funkčních objektů byly v dobrém technickém stavu. Díky převedení větších průtoků na hrčlavou rouru v roce 2015 se u potrubní jámy hlavní spodní výpusti již nezvětšovaly poklesy kamenného čela nad potrubím výpusti a stav rozvaleného opevnění čela jámy se nezměnil.

Na přítěžovací lavici došlo ke zmlazení ponechaných dřevin a lavice se tak opět stává velice nepřehledná.



Lávka na požerák SV - 23.6.2016.



Zmlazená přítěžovací lavice náletovými dřevinami - 23.6.2016.

### Prohlídka 14.9.2016

Při prohlídce HPTBD pověřené organizace (Ing. Pytelka) a zástupců správce (AOPK – Ing. Jermlová) provozovatele (Město Telč – Ing. Marečková, p. Zeman) a vodoprávního úřadu (MěÚ Telč – Ing. Procházka) byla hladina vody v rybníku snížena přibližně o 5 cm pod normální hladinu, jasno, téměř bezvětrí, teplota vzduchu 25°C.

Při prohlídce byly zkontrolovány viditelné části a konstrukce VD. Stav koruny hráze a sesunutého návodního opevnění a bezpečnostních přelivů byl nezměněn. Od minulé prohlídky došlo na přítěžovací lavici k dalšímu vzrůstu náletových dřevin. Od posledního vyčištění patního příkopu v levé části podhrází dochází opětovně k jeho zanášení spadem listů a rozlévání prosakující vody do podhrází. Žádné další nové skutečnosti na VD nebyly zjištěny.

Ve stejný den také proběhl 2. výrobní výbor (VV) k připravované akci Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý. Na tomto výboru zástupce projektanta (HG partner s.r.o. – Ing. Veselý) seznámil přítomné s koncepcí a postupem prací na projektové dokumentaci. Byly vzneseny dotazy a připomínky k PD, které zpracovatel dokumentace následně zapracoval. Dále bylo na VV jednotlivými zástupci domluveno, které dřeviny budou na tělese hráze ponechány a u kterých se bude v PD navrhovat jejich vykácení.



Nárůst vegetace na přítěžovací lavici – 14.9.2016



Zarostlý patní příkop v levé části podhrází - 14.9.2016

## Nápravná opatření

Pro zajištění bezpečného a plně provozuschopného stavu vodního díla i nadále doporučujeme:

Co nejdříve vypořádat vlastnické vztahy k pozemkům pod hrází a k objektům tak, aby mohl být řádně vykonáván TBD (vizuální kontrola pod hrází, sledování průsakových jevů).

V rámci připravované projektové dokumentace „Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý“ realizovat celkovou opravu opevnění návodního svahu, spočívající v doplnění materiálu erodovaného svahu a jeho opevnění vhodným kamenivem. V horní části svahu (tzn. nad běžnou provozní hladinou s přičtením výšky výběhu vln) možno ponechat vegetační kryt. Na základě výsledků hydrogeologického průzkumu provést celkovou rekonstrukci potrubí spodní výpusti. Opravit rozvalené opevnění čela potrubní jámy na vyústění spodní výpusti. Vybudovat patní drén, na jehož vyústění by se objektivně měřilo prosakující množství vody tělesem hráze. Odstranit zmlazenou dřevinnou vegetaci z přítěžovací lavice na vzdušném svahu hráze, prořezat výmladky a vydrané dřeviny na zbývajících ploše hráze. Odstranit poničené (nemocné či suché), nakloněné a polámané stromy z tělesa hráze.

Pokud by nedošlo k realizaci PD pak vybudovat další měrný profil na levé straně od spodní výpusti tak, aby bylo možno měřit množství průsakových vod ze vzdušní strany hráze a přítěžovací lavice. Po vybudování měrného profilu jej zanést do systému měření a obchůzek.

## Závěr

Zajištění řádného výkonu TBD je jednou z hlavních podmínek bezpečného provozu vodního díla III. kategorie a je i zákonnou povinností vlastníka. Pokud není možné řádně kontrolovat technický stav objektů díla, není možné očekávat ani včasné odhalení počínajících projevů případných poruch nebo poškození. Pro uvedení VD do bezpečného a plně provozuschopného stavu doporučujeme realizovat opatření uvedená výše v textu.

V Praze, prosinec 2016

Vypracoval:

Ing. Vítězslav Pytelka

Hlavní pracovník TBD

Schválil:

Ing. Ondřej Švarc

Odborný garant pro rybníky a ochranné hráze