

13

Z Á P I S

z prohlídky vodního díla [podle §62 zák. č. 254/2001 Sb.] v rámci provádění technicko-bezpečnostního dohledu (TBD) nad vodními díly

Vodní dílo:	Úprava Březné - Bílá Voda
Číslo DHM:	222987
Kategorie díla:	IV.
Katastrální území:	Mlýnice u Červené Vody, Bílá Voda
Obec s rozšířenou působností:	Králíky
Kraj:	Pardubický

Datum řádné technicko-bezpečnostní prohlídky: 11. 6. 2015

Termín technickobezpečnostní prohlídky [dále jen TBP] byl oznámen správcem pozvánkou příslušnému vodoprávnímu úřadu pod č.j.: PM028851/2015-409/Krem.

Účastníci:

- Fyzická osoba odpovědná za TBD: Ing. Ivo Kremláček, Ph.D.
- Pracovník odpovědný za provoz díla: Antonín Spáčil - omluven
- Zástupce příslušného vodoprávního úřadu: -

Další účastníci:

*Pavel Zatloukal, Povodí Moravy, s.p., závod Horní Morava
Zdeněk Večerka, Povodí Moravy, s.p., provoz Šumperk*

Druh TBP: řádná

Předchozí TBP byla provedena dne: 6. 10. 2005

Stručný popis vodního díla:

TBP se týká oboustranných souvislých ochranných hrází, jež byly vybudovány v rámci úpravy toku Březná. Počátek hrází se nalézá u retenčního stupně v ř. km 21,500 (Foto 1), cca 100 m pod silničním mostem Bílá Voda-Červená Voda. Ohrázování na levém břehu končí pod silničním mostem Bílá Voda - Červená Voda v ř. km 22,065 (Foto 2) a na pravém břehu u zaústění odlehčovacího ramene (Foto 3). Šířka koruny hráze je 2,5 m, sklon hrází je 1 : 1 (návodní líc) a 1 : 2 (vzdušní líc), povrch je zatravněn. Návodní líc hrází je opevněn betonovými polovegetačními prefabrikáty. Návrhový průtok odpovídá Q_{50} .

I. Údaje o správě a obsluze vodního díla

1. Správce: *Povodí Moravy, s.p., závod Horní Morava, U dětského domova 263, Olomouc, 777 03*

Provozovatel: *Povodí Moravy, s.p., provoz Šumperk, Temenická 52, Šumperk, 787 01*

Fyzická osoba odpovědná za TBD: *Ing. Ivo Kremláček, Ph.D., Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno, kremlacek@pmo.cz, mob. 724 903 268*

Obsluha: *bez obsluhy*

2. Ostatní uživatelé díla: *Nejsou*
3. Dokumentace díla: *Hrazení Březné, Technická kancelář Státní lesy Hradec Králové, duben 1970*

II. Hlavní údaje o dění na vodním díle od předchozí prohlídky

Uváděny jsou údaje od poslední TBP.

1. Mimořádné situace (průsakové, provozní a jiné neobvyklé skutečnosti vzniklé při provozu), jež mohou ovlivnit bezpečnost a provozuschopnost díla: *červen 2014 – povodeň (Q₂)*
2. Zásahy (stavební a strojní, opravy, rekonstrukce, apod.), jež mohou ovlivnit bezpečnost a provozuschopnost díla: *2013 – těžba sedimentu (štěrku) z koryta nad retenčním stupněm*
3. Přehled odstraňování závad

a) uložených rozhodnutím příslušného vodoprávního úřadu: *Nebyly.*

b) uložených oprávněnou osobou Povodí Moravy, s.p. na základě prováděného TBD dle zápisu TBP:

- *Náletové dřeviny budou z hráze odstraněny bez kořenového systému provozovatelem díla v termínu do konce roku 2006 (v případě souhlasu orgánu ochrany přírody po ohlášení těchto prací).*

Současný stav: Bylo provedeno.

- *Provozovatel díla na místě samém požádal majitele dřevin o jejich odstranění. Po domluvě s majitelem Ladislavem Marešem budou dřeviny odstraněny v termínu do 06/2006.*

Současný stav: Bylo provedeno.

- *Provozovatel díla na místě samém požádal majitele, pana Františka Hudce, o odstranění elektrického ohradníku. Bude provedeno majitelem v termínu do konce roku 2005.*

Současný stav: Bylo provedeno.

- *Provozovatel díla na místě samém požádal majitele, pana Ladislava Mareše, o odstranění skleníku, květinového záhonu, hnojiště, lavičky z tělesa hráze. Bude provedeno majitelem v termínu do 06/2006.*

Současný stav: Bylo provedeno.

c) uložených jinými revizními orgány: *Nebyly.*

4. Plnění údržby na díle z hledisek bezpečnosti a provozuschopnosti:

Na vodním díle je prováděna běžná údržba.

III. Provádění technicko-bezpečnostního dohledu nad vodním dílem

1. Program TBD:

Jeho vyhotovení není pro díla IV. kategorie právními předpisy vyžadováno.

2. Výsledky TBD za období od předchozí TBP:

Na díle není umístěno zařízení pro pozorování a měření. Dílo je posuzováno při pravidelných obchůzkách.

3. Obchůzky na vodním díle, záznamy o nich za období posledních tří let:

Obchůzky jsou zajišťovány provozovatelem díla v četnosti min. 1 x za měsíc. Záznamy z nich jsou uloženy u provozovatele díla.

IV. Výsledek prohlídky vodního díla

1. Vnější podmínky při prohlídce: *polojasno, průtok v normálu*

2. Části díla, na nichž se uskutečnila prohlídka: *ochranná hráz v celém úseku*

3. Zjištěné závady:

- | | |
|--|----------------|
| a) <i>pomístní výskyt náletových dřevin ...</i> | <i>... ne</i> |
| b) <i>záměrná výsadba dřevin v tělese hráze ...</i> | <i>... ne</i> |
| c) <i>nátrže na svazích a sesuvy svahů hráze ...</i> | <i>... ne</i> |
| d) <i>snížení koruny hráze ...</i> | <i>... ano</i> |
| e) <i>narušená konstrukce opěrné zdi ...</i> | <i>... ne</i> |
| f) <i>jiné:</i> | <i>... ano</i> |

ad d) Z aktuálního zaměření plyne, že LB OH je mírně snížená (maximálně o 0,12 m) cca 4 m nad svým počátkem (zavázáním do stupně (Foto 1)). Těleso LB OH je nevyrovnané.

ad f) V průtočném profilu a na návodní straně LB hráze vede k místu odběru zábradlí a v korytě je relativně velká česlová stěna, což jsou překážky zhoršující odtokové poměry (Foto 4).

4. Návrhy opatření k nápravě zjištěných závad a plánované termíny jejich realizace:

ad d) LB OH bude dosypána a dále bude dorovnán její profil do návrhového lichoběžníkového tvaru. Akci zajistí PM, provoz Šumperk do 12/2018.

ad f) PM, provoz Šumperk vyzve firmu Intercolor k odstranění překážek z průtočného profilu. Termín výzvy je 12/2015. Termín odstranění je 05/2016.

5. Návrhy na zlepšení technického stavu, způsobu užívání, provozu a údržby ke zvýšení bezpečnosti, stability a mechanické pevnosti vodního díla: *Nejsou.*

V. Celkové hodnocení stavu vodního díla z hlediska jeho bezpečnosti a provozuschopnosti fyzickou osobou odpovědnou za provádění TBD nad vodním dílem

Hráze jsou dle vizuálního posouzení provozuschopné s mírně sníženou bezpečností. Bezpečnost se zvýší opatřeními dle IV.4.

Zápis byl sepsán dne: 11. 6. 2015

Během TBP byla pořízena fotodokumentace.

Zapsal: Ivo Kremláček

Podpisy účastníků TBP: Ivo Kremláček v.r. Pavel Zatloukal v.r. Zdeněk Večerka v.r.



Foto 1 Počátek hráze nad retenčním stupněm – pohled po proudu.



Foto 2 Konec LB hráze se zavazuje do silničního tělesa.



Foto 3 Konec PB hráze.



Foto 4 Místo odběru vody.