

Z Á P I S

o prohlídce podle § 62 zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění
technickobezpečnostní dohled (TBD) nad vodními díly

Název určeného vodního díla: Kamenice - poldr
Vodní tok: Stodolovský potok
Číslo DHM: 903583
Kategorie díla z hlediska dohledu: IV.
Katastrální území: Kamenice u Jihlavy
Obec: městys Kamenice
Obec s rozšířenou působností: Jihlava
Kraj: Vysočina

Termín prohlídky byl oznámen správcem díla písemnou pozvánkou ze dne 29. 3. 2013 příslušnému vodoprávnímu úřadu pod č.j. PM016357/2013-409/Je ze dne 16. 4. 2013.

Datum konání prohlídky: 16. 4. 2013

Datum poslední prohlídky: 15. 11. 2004

Přítomné osoby (účastníci prohlídky):

Fyzická osoba odpovědná za TBD: Ing. Jan Ježek, útv. 409 Povodí Moravy, s.p. (dále „PM“)
Pracovník, odpovědný za provoz díla : Jindřich Kult, vedoucí provozu Jihlava PM
(z dnešní prohlídky omluven)

Zástupce příslušného vodoprávního úřadu: Bc. Jiří Doskočil

Další přítomné osoby :

- Ing. Aleš Procházka, Zdeněk Trávník, provoz Jihlava PM

Stručný popis vodního díla a jeho účelu :

Plocha nádrže	- normální :	14 000 m ²
	- maximální :	15 400 m ²
Objem nádrže	- normální :	33 795 m ³
	- maximální :	47 050 m ³
Hráz	- konstrukce :	zemní, sypaná, homogenní
	- délka v koruně :	145 m
	- max. výška :	7,2 m
	- šířka koruny :	4 m
	- sklon návodního svahu :	1:2
	- sklon vzdušního svahu :	1:1,5

Hlavním účelem průtočné suché nádrže je snížení velikosti povodňových průtoků ve Stodolovském potoce, který protéká městysem Kamenice.

Hráz je z jílovito-písčité hlíny. Koruna hráze je neprůjezdná.

Betonové potrubí DN 1000, délky 25 m je situováno cca ve středu hráze. Je v tloušťce 40 cm obetonováno. Na vtoku do potrubí jsou hrubé ocelové česle pro zachycení splavenin.

Přítokové koryto je v části hráze opevněno vegetačními tvárnicemi. Za vyústěním je odpadní koryto opevněno kamenným záhozem.

Pro převedení extrémních povodňových průtoků slouží bezpečnostní přeliv situovaný v pravém závázání hráze. Jde v podstatě o terénní průleh. Dno a část svahů přelivu jsou opevněny vegetačními tvárnicemi.

I. Údaje o správě a obsluze díla:

1) Správce, provozovatel, obsluha díla, včetně kontaktních údajů:

Správce: Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, Dřevařská 11, 601 75 Brno, tel. 541 637 602

Provozovatel: Povodí Moravy, s.p., provoz Jihlava, Mlýnská 37, 586 01 Jihlava, tel. 567 302 286

Obsluha : Bez obsluhy.

2) Organizace pověřená výkonem dohledu nad určeným vodním dílem včetně kontaktních údajů: Jedná se o dílo IV. kategorie ve vlastnictví České republiky. Technikobezpečnostní dohled zde zajišťuje Povodí Moravy, s.p., jenž má právo hospodařit s tímto majetkem. Fyzická osoba odpovědná za TBD Ing. Ježek: tel. 541 637 427, mobil 724 006 830, e-mail jezek@pmo.cz. Nepřetržitá služba – vodohospodářský dispečink: tel. 541 211 737.

3) Příslušný vodoprávní úřad, včetně kontaktních údajů: Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, Masarykovo nám. 1, 586 28 Jihlava, tel. 567 167 710.

4) Ostatní uživatelé díla: Nejsou.

II. Základní údaje o dokumentaci k určenému vodnímu dílu :

1) Manipulační řád : Nezpracovává se, na vodním díle nejsou možné manipulace.

2) Provozní řád : Uložen na provozu Jihlava PM.

- 3) Projektová dokumentace : Uložena na provozu Jihlava PM.
- 4) Program dohledu : Jeho vyhotovení není právními předpisy pro díla IV. kategorie stanoveno.
- 5) Další : -

III. Hlavní údaje o dění na díle od od 1. 1. 2011, kdy Povodí Moravy, s.p. , převzal nádrž od Zemědělské vodohospodářské správy :

- 1) Hydrologická situace, pohyb hladiny v nádrži v rozmezí kót : Pohyb hladin v nádrži dle průtoků ve Stodolovském potoce.
- 2) Provozní činnost, plnění údržby na díle z hledisek bezpečnosti a provozuschopnosti: Na díle je prováděna běžná údržba.
- 3) Mimořádné situace (průsakové, provozní a jiné neobvyklé skutečnosti vzniklé při provozu), jež mohou ovlivnit bezpečnost a provozuschopnost díla: Nenastaly.
- 4) Zásahy (stavební a strojní, opravy, rekonstrukce, a pod.), jež mohou ovlivnit bezpečnost a provozuschopnost díla: V mimovegetačním období let 2012 až 2013 byly odstraněny náletové dřeviny v zátopě poldru a bezpečnostního přelivu.

5) Přehled odstraňování závad:

- a) uložených rozhodnutím příslušného vodoprávního úřadu : Nebylo uloženo.
- b) uložených oprávněnou osobou Povodí Moravy, s.p., na základě prováděného TBD (plnění úkolů a navržených opatření z minulé prohlídky) : Nebylo uloženo.
- c) uložených jinými revizními orgány : Nebylo uloženo.

IV. Technicko - bezpečnostní dohled:

- 1) Plnění programu dohledu: Pro díla IV. kategorie se program dohledu nezpracovává.
- 2) Výsledky TBD za hodnocené období (tj. od předchozí prohlídky): Na díle není umístěno žádné zařízení pro pozorování a měření. Dílo je posuzováno při pravidelných obchůzkách.

- 3) **Obchůzky na vodním díle** : Obchůzky jsou zajišťovány provozovatelem díla v četnosti min. 1 x za měsíc, záznamy jsou uloženy na provozu Jihlava Povodí Moravy, s.p. V souladu s § 8 odst. 3 vyhlášky č. 471/2001 Sb., v platném znění, se zde uchovávají po celou dobu trvání vodního díla.

V. Výsledek prohlídky díla:

- 1) **Vnější podmínky při prohlídce:** + 12°C, větrno, polojasno.
- 2) **Části díla, na nichž se uskutečnila prohlídka:** Dílo bylo prohlédnuto v celém rozsahu tak, jak to vnější podmínky umožňovaly.
- 3) **Zjištěné závady a nedostatky** : Na díle nebylo shledáno zjevných závad.
- 4) **Uložené úkoly** : -
- 5) **Návrhy opatření** : Protože nebylo shledáno závad, opatření k nápravě se nenavrhují.
- 6) **Náměty na zlepšení bezpečnosti a provozuschopnosti** : V rámci běžné údržby bude doplněno opevnění břehů Stodolovského potoka u hrubých česlí před vtokovým objektem a budou odstraněny náletové dřeviny u výustního objektu.

VI. Celkové zhodnocení stavu vodního díla z hlediska bezpečnosti a provozuschopnosti a zhodnocení provádění dohledu (vyjádření určené fyzické osoby, vlastníka, popřípadě pověřené osoby určených vodních děl I. až III. kategorie, popřípadě zástupce vodoprávního úřadu) : Při prohlídce nebylo shledáno závad nasvědčujících zhoršení bezpečnosti nebo provozuschopnosti vodního díla.

Zápis byl sepsán na nádrži Kamenice – poldr dne 16. 4. 2013. Při prohlídce byla pořízena fotodokumentace.

Zapsal : Ing. Jan Ježek

Podpisy účastníků prohlídky :

Bc. Jiří Doskočil	v.r.	Ing. Aleš Procházka	v.r.
Ing. Jan Ježek	v.r.	Zdeněk Trávník	v.r.

Upozornění : V souvislosti s prováděnou technickobezpečnostní prohlídkou bylo v roce 2013 provedeno také výškové zaměření hráze poldru Kamenice (při prohlídce toto zaměření ještě nebylo k dispozici). Z výsledků zaměření vyplývá, že koruna hráze je výrazně snížena, a to zejména v její střední části. Koruna nouzového bezpečnostního přelivu je až o 0,8 m výše, než koruna hráze. Tyto závady snižují bezpečnost a provozuschopnost předmětného vodního díla. Pro dosažení plné bezpečnosti a provozuschopnosti tohoto poldru je nezbytné vyrovnat niveletu koruny hráze na úroveň danou projektovou dokumentací a snížit niveletu koruny nouzového bezpečnostního přelivu tak, aby minimální převýšení koruny hráze nad korunou nouzového bezpečnostního přelivu odpovídalo projektové dokumentaci.



pohled od pravobřežního zavázání
hráze



pohled od pravobřežního zavázání
- vzdušní líc hráze



pohled od levobřežního zavázání
hráze



pohled od levobřežního zavázání
hráze



vtokový objekt – návodní líc hráze



výtokový objekt – vzdušní líc hráze