

Zápis o mimořádné prohlídce  
v rámci technickobezpečnostního dohledu podle §11 vyhlášky č. 471/2001 Sb.

provedené dne: 5. 8. 2014  
na vodním díle: Požární nádrž č. III. - Dolní  
tok: Květnovský potok  
ČHP: 1 – 09 – 01 – 0660  
v obci: Šlapanov  
vlastník: Čepro a.s., Dělnická 213/12, Praha 7 - Holešovice

### I. Základní údaje o díle

Dílo:	Požární nádrž č. III. - Dolní	hráz zemní sypaná homogenní
Kat. území:	Šlapanov	
Plocha nádrže – maximální (odhad)	6000	m <sup>2</sup>
Objem nádrže – maximální (odhad)	7000	m <sup>3</sup>
Hráz		
– délka	40,0	m
– max. výška	3,5	m
– šířka koruny	7	m
– sklon návodního svahu	1 : 1,5	
– sklon vzdušního svahu	1 : 2 – 1 : 4	

Původní dokumentace se nedochovala.  
Povolení k nakládání s vodami se nedochovalo  
Manipulační řád není zpracován.

### II. Provoz na vodním díle

Zajišťuje vlastník vodního díla, manipulace provádí pracovníci vlastníka  
Normální hladina je udržována regulovatelnou výpustí.

Povodňové situace: Dne 3. 8. 2014 po přívalové srážce došlo v době mezi 16 – 19 hodinou k průchodu povodně.

### III. Kontrola jak správce díla zajišťuje TBD podle vyhlášky č. 471/01 Sb.

Vodní dílo je zařazeno do IV. kategorie dle § 61 Zákona 254/01 Sb., k dnešnímu dni se kategorie nemění.

#### IV. Kontrola současného technického stavu vodního díla

Počasí při prohlídce: polojasno teplota 25 °C.

- 1) Těleso hráze je po průchodu povodně mírně poškozeno, koruna hráze je vyrovnaná, zpevněná asfaltovou vozovkou. Vzdušní svah opevněn kamenným záhozem a vegetací, návodní svah zatravněn nad hladinou vody.
- 2) Výpustné zařízení – požerák – nefunkční, přeliv – čtvercová spadištní šachta o rozměrech cca 1 x 1 m, málo kapacitní, napojena na přemostěné odpadní koryto.
- 3) Při přelítí hráze došlo k poškození vzdušního svahu v oblouku u pravého zavázání a opevnění koryta potoka pod hrází.

#### Závěr:

Vodní dílo je **v omezeně bezpečném** a vzhledem k nefunkčnosti spodní výpusti neprovozuschopném stavu.

#### V. Návrh na opatření k nápravě zjištěných nedostatků

- 1) Po snížení průtoků zkontrolovat a opravit dno v přemostění. Opravit opevnění koryta potoka za vyústěním mostu a poškozený vzdušní svah.
- 2) Vypracovat pasport vodního díla a požádat o nakládání s vodami. Následně zajistit na základě aktuálních hydrologických údajů úpravu hráze a objektů tak, aby vyhovovaly platné legislativě a ČSN. Současně doporučujeme provést odbahnění zátopy.

Vypracoval: 6.8.2014

Ing. Stanislav Žatecký  
specialista TBD  
VODNÍ DÍLA –TBD a.s.  
útvár 403 - vodní díla na Moravě  
Studená 2, 638 00 Brno  
tel: 544 525 120, fax: 544 525 121  
přímá linka tel: 544 525 132  
mobil: 777 769 347, 603 155 575  
email: zatecky@vdtbd.cz

  
**VODNÍ DÍLA - TBD a.s.**  
Pracoviště: 638 00 BRNO, STUDENÁ 2



Koruna hráze z levého zavázání



Bezpečnostní přeliv



Požerák – nefunkční



Poškozený vzdušní svah



Vyústění do potoka



Koruna hráze z pravého zavázání