

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

provedené dne: 15.6.2015
na vodním díle: Kamenná
tok: Rohlenice
ČHP: 4 – 10 – 02 – 0580
v obci: Rohle
vlastník: Obec Rohle, 789 74 Rohle
uživatel: Spolek rybářů obce Rohle
vodoprávní úřad: MěÚ Zábřeh na Moravě

I. Základní údaje o díle

Dílo: Kamenná	hráz zemní sypaná homogenní	
Kat. území: Rohle		
Plocha nádrže – normální		14 100 m ²
– maximální		16 800 m ²
Objem nádrže – normální		29 625 m ³
– maximální		37 750 m ³
Hrás – délka		80 m
– max výška		6,1 m
– šířka koruny		3,5 m
– sklon návodního svahu		1 : 3,5
– sklon vzdušního svahu		1 : 2

Původní dokumentace projekt fy. Aquatis a.s., uložen u vlastníka díla. Povolení k nakládání s vodami OkÚ Šumperk pod č.j. 2078/R-279/97-KI-231/2, ze dne 26.9.1997.
Manipulační řád je zpracován, uložen u vlastníka díla.

II. Provoz na vodním díle

Zajišťuje Spolek rybářů obce Rohle, manipulace provádí uživatel díla.
Povodňové situace v posledních třech letech: nebyly zjištěny

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 20°C. Zataženo, nádrž na zásobní hladině.

- 1) Těleso hráze sypané z místních materiálů, ve velmi dobrém stavu, koruna hráze je vyrovnaná, bez zjevných poklesů, návodní svah opevněn makadamem, bez porušení, vzdušní svah zatravněn, místy u koruny solitérní křoviny. Vzdušní pata – náletové porosty, nepřehledná.
- 2) Bezpečnostní přeliv a výpustné zařízení - sdružený objekt typ HDP, ve velmi dobrém stavu u levého zavázání hráze. Výpustná potrubí - 2x DN 100 – asanační průtoky, nalepšování, 2 x DN 400 – vypouštění. Zárubní zeď na vzdušní straně hráze - pravá strana vysunuta o cca 5 cm, k posunu došlo patrně již při výstavbě, v současné době stabilní.
- 3) Po obou stranách nádrže je vlnobitím silně porušena břehová část, u levého zavázání podemletý strmý břeh, na pravé straně počínající mělký sesuv.
- 4) Hladina vody je udržována dle MŘ na přelivné hraně bezpečnostního přelivu, v případě poklesu hladiny je odpouštěn asanační průtok potrubím DN 100 v čelní stěně objektu.
- 5) Zárubní zeď na vzdušní straně hráze není opatřena zábradlím.
- 6) Na hrázi jsou osazeny nivelační značky, zabetonované v ocelových trubkách. Značky jsou vykloněné, nepoužitelné, špatně provedená stabilizace, obnova není nutná.

Závěr:

Vodní dílo je v **bezpečném provozuschopném stavu**

V. Návrh na opatření k nápravě zjištěných nedostatků

- 1) Připravit projektovou dokumentaci na sanaci a zajištění břehů, doplnit zábradlí na zárubní zeď.
- 2) Odstranit porosty na patě hráze, pruh v šířce 2 m, včetně náletu pod zárubní zdí.
- 3) Provéřit platnost MŘ, aktualizovat kontakty.

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





Pohled na korunu hráze



Sdružený objekt, šachta spadiště



Nátrž břehu u levého zavázání



Břehová abraze podél celé nádrže



Mělký sesuv svahu na pravém břehu



Zárubní zeď – doplnit zábradlí