

Protokol z provedené prohlídky TBD (Technickobezpečnostní dohled) na vodních díly IV. kategorie

Datum Konání prohlídky: 6.12.2016

Prohlídce byli přítomni: Horvat Pavel - Oddělení správy nemovitostí
Hájek Martin - Oddělení životního prostředí, vodní hospodářství
Trojan Miroslav - vedoucí Technických služeb

Základní identifikační údaje:

Název vodního díla

Vodní nádrž Vrchoviny p.č. 215
(u komunikace, za čp. 83)

Vodní tok

Kategorie díla

IV.

Katastrální území

Vrchoviny

Údaje o správě a obsluze díla:

Vlastník

Město Nové Město nad Metují, nám. Republiky 6, Nové Město nad Metují, IČO: 00272876

tel.: 491 419 611, posta@novemestonm.cz

Odpovědná osoba

dtto.

Obsluha malé vodní nádrže

dtto.

Vodoprávní úřad:

Městský úřad Nové Město nad Metují
odbor životního prostředí

Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6

Uživatel:

Město Nové Město nad Metují, nám. Republiky 6, Nové Město nad Metují, IČO: 00272876

Dokumentace:

Dokumentace:

Technický pasport VD

Projektová dokumentace - součást Technického pasportu

Stručný popis:

Nádrž

- Stěny převážně rovnaná kámen do betonu, dno jílové.
- Nádrž byla zaměřena o ploše 539 m² a hloubky nádrže u nátoky 1,40 m (RV — 0,90 m) a u výtoku 1,33 m (RV — 1,33 m).
- Šířka stěn nádrže 0,25 m — 0,50 m.
- Zábradlí po obvodu nádrže u hlavní cesty.
- Přítok vody: 2 x DN 300 mm (RV — 0,40 m).
- Oprava drobných trhlin rovnaného kamene.

Výpustné zařízení

- Ocelové potrubí DN 150 mm u dna nádrže (RV — 1,30 m).
- Ocelová zemní souprava a šoupě DN 150 mm.

Bezpečnostní přepad

- Betonové potrubí DN 300 (RV — 0,35 m).
- Vyústění do kanalizační šachty dešťové kanalizace.

Výsledkem prohlídky vodního díla:

Bezpečnostní odtok zajištěn přes pozemek města - ve strouze mezi bytovým domem a pozemkem, kde probíhá výstavba, stěna nádrže z kamenné rovinaniny (podél komunikace) vykazuje drobná poškození zdiva - vypadané spárování, v roce 2016 provedl správce přilehlé komunikace opravu sesuvu kraje komunikace (cca uprostřed břehu přilehlého ke komunikaci). Není znám termínu posledního provedeného odbahnění.

Závěr:

Požární nádrž nejeví závažné známky poškození a lze ji hodnotit jako způsobilou pro provoz.

Doporučujeme řešit situaci v rámci případného vypouštění nádrže - provést zatrubení mezi pozemky p.č. 99 a p.č. 216, dále je nutné prověřit zda je průchozí další odtok do vodoteče. Doporučujeme zkoušku funkčnosti (ovladatelnosti) ocelového šoupěte výpustného zařízení.

Zapsal:

Horvat Pavel

Podpis:

