

# Protokol z provedené prohlídky TBD (Technickobezpečnostní dohled) na vodními 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	<b>Rybník Hradiště</b>
Vodní tok	Metuje
Kategorie díla	IV.
Katastrální území	Nové Město nad Metují

## **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	Místní organizace Českého rybářského svazu Nové Město nad Metují, IČ: 13585894
<b>Vodoprávní úřad:</b>	Městský úřad Nové Město nad Metují oddělení životního prostředí Nové Město nad Metují, náměstí Republiky 6
<b>Uživatel:</b>	Místní organizace Českého rybářského svazu Nové Město nad Metují, IČ: 13585894

## **Dokumentace:**

Technický pasport VD  
Manipulační řád  
Projektová dokumentace - součást Manipulačního řádu

## **Stručný popis:**

Rybník Hradiště se nachází na levém břehu řeky Metuje, východně od Nového Města nad Metují, na pozemku parc. č. 927, 976, 977/2 k.ú. Nové Město nad Metují. Rybník má katastrální výměru 10 516 m<sup>2</sup> a průměrnou hloubku 1 m. Sklon dna po délce směrem k výpusti má hodnotu 0,842 ‰.

Zdroj vody pro plnění rybníka je sousedící vodní tok Metuje ve správě Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové. Odběrné místo je umístěno cca 150 m nad nádrží v betonové zdi nápuštění objektu na turbíny MVE, kde jsou umístěny česle a dlužová stěna. Od dlužové stěny pokračuje nátok betonovým korytem délky 12 m, sklonu 0,600 ‰ do usazovací šachty č. 4, ve které je umístěno ocelové šoupě DN 300 mm s nátokem. Vypouštění rybníka je zajištěno pomocí železobetonového monolitického požeráku. Na spodní výpust je napojené odpadní potrubí DN 500 mm, zaústěné zpět do řeky Metuje. Před spodní výpustí je loviště, které má po obvodu betonové zdi zemní dno. Přítok z loviště do spodní výpusti je betonovým potrubím DN 500 mm. Vtok do potrubí je chráněn česlemi. Po pravé straně spodní výpusti jsou porušené schody. Odpadní potrubí DN 500 mm z rybníka Hradiště je na pozemku parc. č. 969/1 k.ú. Nové Město nad Metují.

### **Výsledek prohlídky vodního díla:**

Betonový požerák - poškozené schodiště, železobetonová přístupová deska (podesta) spadá do vodní plochy, v den prohlídky se nádrž jeví jako přeplněná, levý břeh (pohled od požeráku) bez výdřevy - břehy se místy hroutí do nádrže, pravý břeh - výdřeva zaplavena, místy chybí - havarijní stav, pravý břeh se hroutí - je podemletý

V den prohlídky byla vodní hladina v nejužším místě pouhých cca 20 cm od tělesa komunikace !!! viz. fotodokumentace

Dvě šachty nápuštného potrubí byly v roce 2016 opraveny. Šoupě nápuštného potrubí umístěné u MVE má mírnou netěsnost.

Pravidelné odbahnění není prováděno.

Smlouva o výpůjčce na dobu neurčitou - platná.

### **Závěr:**

Části rybníku Hradiště jsou v havarijním stavu. Havarijní stav se týká především pravého a levého břehu (při pohledu z požeráku) - chybějící výdřeva, bortící se břehy. Pravý břeh těsně sousedí s obslužnou komunikací, která slouží pro přístup k objektům za rybníkem Hradiště. Tato komunikace a bezpečný pohyb po ní, je ohrožována stavem pravého břehu rybníku.

Vzhledem k tomu, že cesta je využívána k jízdě automobilů (obsluha objektů za rybníkem), doporučujeme umístění informační cedule (vjezd na vlastní nebezpečí), nebo příslušného dopravního značení ( B1, Zákaz vjezdu všech motorových vozidel). Doporučujeme zkoušku funkčnosti ocelového šoupěte výpuštného a napoštěcího zařízení.

Oprava výdřevy a odbahnění rybníku by měly proběhnout bezodkladně.

Zapsal:

Horvat Pavel

Podpis:

