

Technickobezpečnostní dohled nad vodními díly IV. kategorie (TBD 4) – metodická pomůcka

Vzhledem k tomu, že v r. 2011, je u většiny malých vodních nádrží IV. kategorie TBD nutné po 10-ti letech znovu provést TBD nad těmito vodními díly a z důvodu zajištění povodňové ochrany v kraji

vydává

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení vodního hospodářství a havárií

tuto metodickou pomůcku k provádění TBD 4.

Zdroj:

- Zákon 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 471/2001 Sb., o technicko-bezpečnostním dohledu nad vodními díly
- Metodický pokyn MZe č. 1/2010, o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly (str. 23-30)
- Materiál ze školení s názvem „Setkání předsedů a tajemníků povodňových komisí ORP“ ze dne 18.2.2011 (zpracoval: Ing. Lumír Pála)

Určeno pro:

Vlatsníky malých vodních nádrží.

Definice TBD:

Dle § 61 odst. 1 vodního zákona se technickobezpečnostním dohledem nad vodními díly (dále jen "TBD") rozumí zjišťování technického stavu vodního díla ke vzdouvání nebo zadržování vody, a to z hlediska bezpečnosti a stability a možných příčin jejich poruch.

Kritéria pro zařazení vodního díla do kategorie IV:

- Ztráty na životech jsou nepravděpodobné.
- Poškození určeného vodního díla, obnova je proveditelná.
- V území na vodním toku pod určeným vodním dílem jsou malé materiální vody.
- Ztráty způsobené vyřazením určeného vodního díla z provozu jsou malé
- Škody na životním prostředí jsou zanedbatelné.

Způsob provádění TBD:

- zejména pozorováním a prohlídkami vodního díla, měřením jejich deformací, sledováním průsaku vod, jakož i hodnocením výsledků všech pozorování a měření ve vztahu k předem určeným mezním nebo kritickým hodnotám.
- součástí TBD je i vypracování návrhů opatření k odstranění zjištěných nedostatků.

Doporučení ke kontrole malých vodních nádrží v rámci TBD:

Vzhledem k tomu, že tyto nádrže mohou v případě povodní přispět k transformaci povodňové vlny, doporučujeme prohlídku zaměřit na:

- kontrolu v terénu
- kontrolu dokumentace - zejména existence povolení nakládání s vodami a manipulačního řádu, včetně kontroly jeho dodržování
- kontrola zajištění dostatečné retence vody

TBD 4 se dále provádí:

- hodnocením jevů a skutečností a jejich porovnáním se zjištěními při předchozích obchůzkách

Pozn.:

Někteří vlastníci nejsou dostatečně seznámeni s legislativou, a proto jim doporučujeme provádět prohlídky a povodňovou přípravu v součinnosti s příslušným vodoprávním úřadem. Jedná se zejména o povinnosti a činnosti během povodně - předávání informací povodňovým komisím a vodoprávním úřadům.

Obchůzky:

- provádí: obsluha určeného vodního díla po stanovené trase
- četnost: **nejméně 1x měsíčně** u určeného vodního díla IV. kategorie (§ 9 vyhlášky 471/2001 Sb.).
- zápis z obchůzky

Prohlídky malé vodní nádrže

- provádí:
 - vlastník (TBD 4. může provádět vlastník sám bez přítomnosti pověřené osoby)
 - příslušný vodoprávní úřad (vlastník ho přizve dle ust. § 62 odst. 4 písm. b) vodního zákona)
 - vlastník může přizvat také správce příslušného vodního toku
- četnost: **nejméně 1x za 10 let**
- o uskutečněné prohlídce pořizuje vlastník zápis.

Náležitosti zápisu z prohlídky malé vodní nádrže

1. Základní náležitosti (datum konání prohlídky, seznam přítomných osob).
2. Základní identifikační údaje o určeném vodním díle (název vodního díla, vodní tok, kategorie díla z hlediska dohledu, katastrální území).
3. Údaje o správě a obsluze díla (kontaktní údaje na vlastníka, odpovědnou osobu a obsluhu malé vodní nádrže) a příslušný vodoprávní úřad, popřípadě další organizace nebo osoby.
4. Základní údaje o dokumentaci k ručenému vodnímu dílu (manipulační řád, provozní řád, projektová dokumentace povodňový nebo havarijný plán).
5. Stručný popis malé vodní nádrže a její účel.
6. Hlavní údaje o dění od předchozí prohlídky (hydrologická situace, provozní činnost, datum konání předchozí prohlídky, plnění úkolů z minulých prohlídek a další).
7. Výsledky TBD za hodnocené období.
8. Výsledky prohlídky díla (zjištěné závady a nedostatky, uložené úkoly, návrhy opatření, náměty na zlepšení bezpečnosti a provozuschopnosti).

9. Celkové zhodnocení stavu díla z hlediska bezpečnosti a provozuschopnosti a zhodnocení provádění dohledu (vyjádření odpovědné osoby, vlastníka, popřípadě zástupce vodoprávního úřadu).

10. Jméno zapisovatele a podpisy účastníků prohlídky.

Zápis z provedené prohlídky zašle vlastník vodního díla účastníkům TBD a založí si ho pro účely kontroly.

Podrobnější informace naleznete v metodickém pokynu Ministerstva zemědělství č. 1/2010 (str. 23-30) - informace jsou přílohou této metodické pomůcky.

V Karlových Varech dne 7. dubna 2011

Zpracovali: Ing. Jana Valečková, DiS., Ing. Stanislav Smolík, Mgr. Andrea Krýzlová

Příloha: MP MŽP č. 1/2010 (str. 23-30)