



Konference „Vodárenská biologie“, 3. - 4. 2. 2010

# Revize normy pro vodojemy ČSN 73 6650



**Jana Říhová Ambrožová** (VŠCHT, Ústav technologie vody a prostředí),

**Jana Hubáčková** (Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M. v.v.i.),  
**Iva Čiháková** (ČVUT Praha, Fakulta stavební)

# Podněty ke zpracování



- Řešený projekt NAZV – 1G58052 (spolupráce pracovišť VÚV T.G.M., VŠCHT, ČVUT), další projekty a nezávislé biologické audity objektů
- Technické doporučení – zásadní zjištění
- Nutnost revize normy pro VDJ – vychází ze stávající normy a ČSN EN 1508
- Vypracování a projednání zásad řešení: září 2009
- Vypracování návrhu revize normy: říjen/listopad 2009
- Projednání návrhu revize normy: duben 2010
- Vypracování konečného návrhu normy a jeho předání objednateli: červen 2010

# Revize – úpravy a doplnění

- 1. Rekonstrukce a modernizace – využití zkušeností.
- 2. Doplnění eurokódů, revize legislativních odkazů.
- 3. Doplnění ochranných opatření (v případě ventilace), řešení přepadů a jejich zabezpečení, utěsnění komor, doporučení vhodné povrchové úpravy podlah.
- 4. Řešení vzdušné kontaminace.
- 5. Direktivní vymezení charakteru hospodaření v terénu.
- 6. Vedení provozních a manipulačních řádů.
- 7. Hygienické zázemí v objektu.
- 8. Doporučení pro pravidelnou kontrolu objektu.





## Manipulační komora a nádrž VDJ – postavený v roce 2002



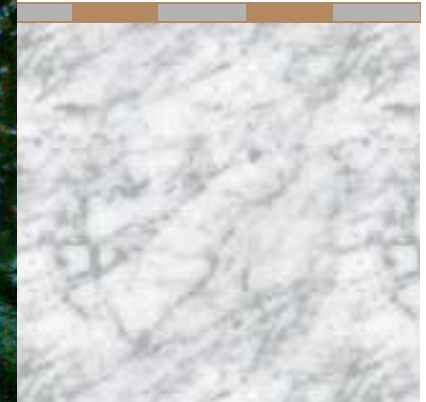
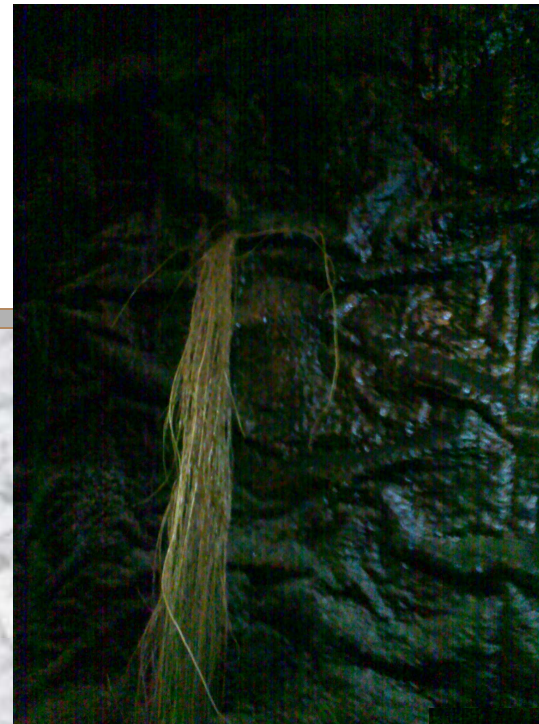
Okno s otvorem (bez ochranné textilie či filtru) umožňuje průnik větších částic a organismů, navíc přístup fotosynteticky aktivního záření. Odložené potřeby do objektu nepatří.



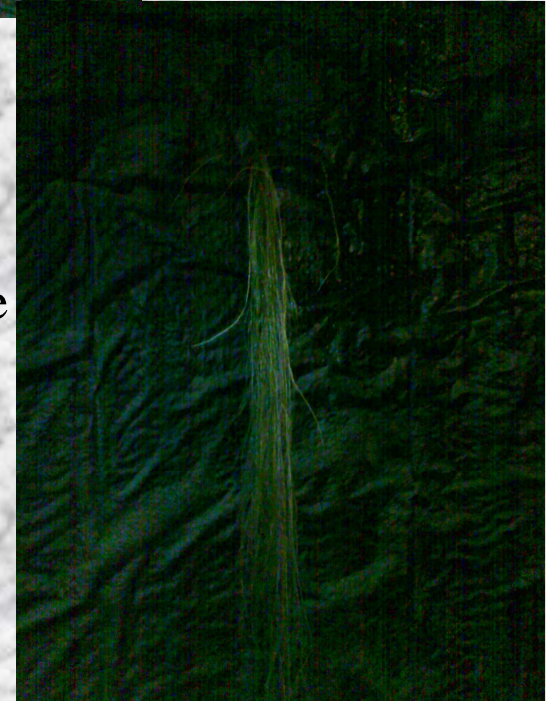




Vstup do akumulční komory.



Kořenový systém  
vegetace prorostlý  
přímo do  
akumulční nádrže







Pozitivní reakce





**Děkuji za pozornost**

*Poděkování patří zjm. vodárenským organizacím  
za umožnění sledování stavu objektů.*