

HOSTIVAŘ HRACHOLUSKY HUBENOV

Přehrady ČR

Hostivař - geografie

- Lokalizována na rozmezí městských částí Praha 10 a Praha 15 uprostřed Hostivařského lesoparku.
- Vystavěna na řece Botič.
- Nachází se v rámci geomorfologického celku Pražská plošina.
- Náleží do povodí dolní Vltavy.



Obr. 1: Lokace vodní nádrže Hostivař

Hostivař - charakteristika

- Účel: protipovodňový, rekreační, rybochovný, + malá vodní elektrárna
- Hráz: sypaná, 13 m vysoká
- Objem nádrže:
2.130 mil. m³ (celkový)
- Transformovaný
100letý průtok:
neuveden



Obr. 2: Vodní nádrž Hostivař

Hostivař – povodňové události

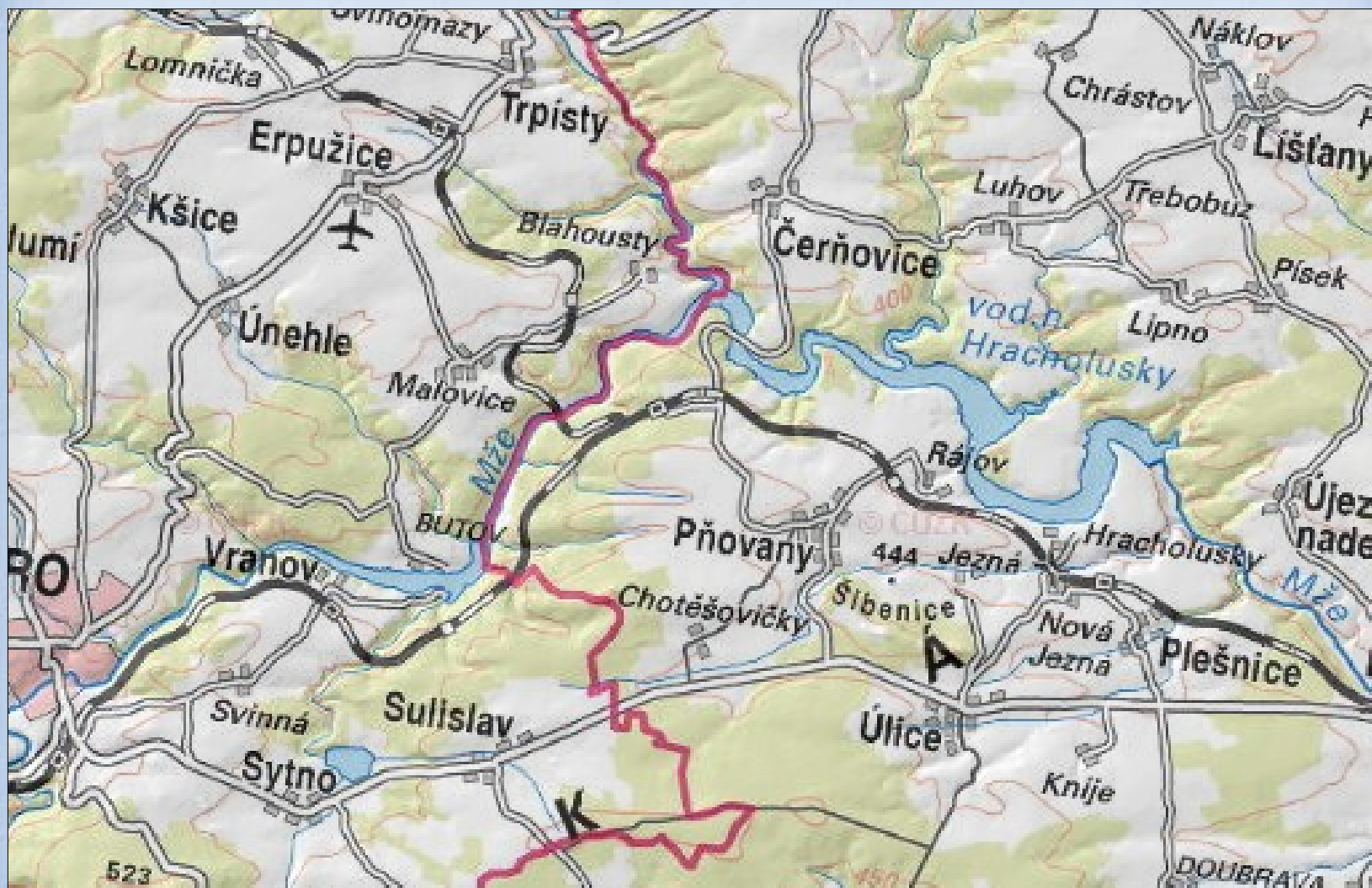
- srpen 2002 – povodeň způsobená dlouhotrvající cyklonální situací
- V roce 2004 – povodeň z přívalových srážek
- 19.8. 2007 – povodeň z přívalových srážek

Hracholusky - geografie

- Lokalizována na řece Mži od obce Hracholusky po obec Vranov.
- Leží v geomorfologickém celku Plaská pahorkatina.
- Náleží do horního povodí Berounky, dolního povodí Vltavy



Obr. 3: Vodní nádrž Hracholusky



Obr. 4: Lokace údolní nádrže Hracholusky

Hracholusky - charakteristika

- Účel: protipovodňový, rekreační, akumulace vody pro energetické, průmyslové a zemědělské využití
- Hráz: sypaná, zemní, 26,5 m vysoká
- Objem nádrže:
42.350 mil m³ (celkový)
- Transformovaný
100letý průtok: neuveden



Obr. 5: Hráz vodní nádrže Hracholusky

Hracholusky – povodňové události

- V srpnu 2002 – povodeň způsobená dlouhotrvající cyklonální situací
- V červnu 2009 – blesková povodeň
- V červnu 2010 – blesková povodeň
- V lednu 2011 – blesková povodeň

Hubenov - geografie

- Lokalizována u obce Hubenov, 10 km od Jihlavy
- Nachází se na Maršovském potoce
- Leží v geomorfologickém celku Křemešnická vrchovina.
- Náleží do horního povodí Jihlavy.



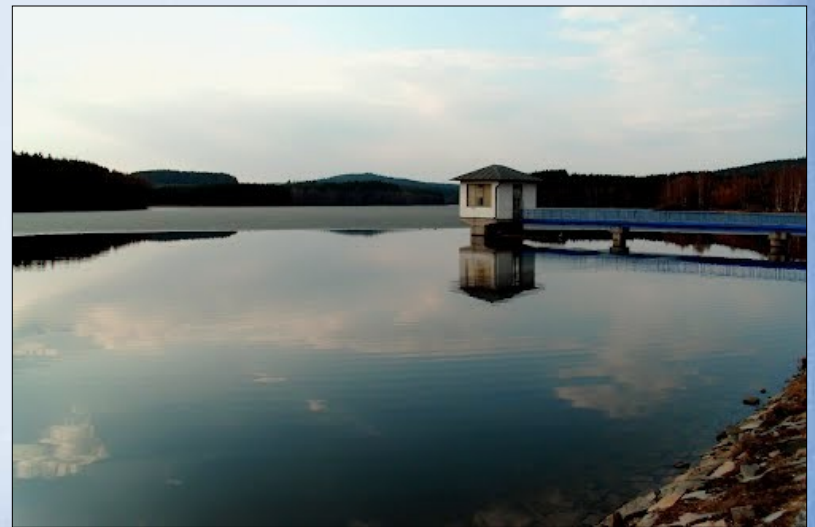
Obr. 6: Vodní nádrž Hubenov



Obr. 7: Lokace údolní nádrže Hubenov

Hubenov - charakteristika

- Účel: zásobení vodou vodovod Jihlava, ochranné pásmo
- Hráz: sypaná, kamenitá, 19 m vysoká
- Objem nádrže:
3.385 mil. m³ (celkový)
0.320 mil. m³ (ochranný)
- Transformovaný
100letý průtok:
12,80 m³/s



Obr. 8: Vodní nádrž Hubenov

Hubenov – povodňové události

- V červenci 1997 - povodeň způsobená dlouhotrvající cyklonální situací
- V dubnu 2006 – povodeň z tajícího sněhu

Zdroje informací

- Soupis přehrad [online]. Přehrady ČR [cit. 2012-11-7]. Dostupné z WWW: <http://www.prehrady.cz/>
- VD Hubenov. *Hlásné profily povodňové služby* [online]. Hlásná a předpovědní povodňová služba [cit. 2012-11-7]. Dostupné z WWW: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_bklist.php?srt=&fkraj=&fpob=&fucpov=&kat=A&fkat=&sort=&sort_type=&startpos=150&ecnum=50
- VD Hubenov [online]. Povodí Moravy [cit. 2012-11-7]. Dostupné z WWW: <http://www.pmo.cz/cz/uzitecne/vodnidila/hubenov/>

Děkuji za pozornost

Andrea Křížová
2. B-GK GEOG (FG)
8.11.2012