

# **Fojtka, Fryšták, Hamry**

Přehrady ČR

Petr Holík  
Šlapanice, 2012

# Fojtka



# Fojtka - geografie

- k. ú. Mníšek u Liberce
- Řeka: Fojtský potok
- Geomorfologický celek: Žitavská pánev
- Povodí: Labe

# Fojtka - charakteristika

- Typ hráze: tížná oblouková, zděná s předsypem
- Výška hráze nadednem: 11 m
- Šířka hráze v koruně: 4,5 m
- Celkový objem nádrže: 0,322 mil. m<sup>3</sup>
- Ochranný objem: 0,173 mil. m<sup>3</sup>
- 100letý průtok: 40.00 m<sup>3</sup>/s
- Transformovaný 100letý Q není k dispozici

# Fojtka - povodně

- Neexistují data pro samotný Fojtský potok
- Pravděpodobně nastaly povodně v roce 2006 a 2010

# Fryšták



# Fryšták - geografie

- k. ú. Fryšták
- Řeka: Fryštácký potok
- Geomorfologický celek: Vizovická vrchovina
- Povodí: Morava

# Fryšták - charakteristika

- Typ hráze: sypaná, jílovitá hlína
- Výška hráze nadednem: 13,5 m
- Šířka hráze v koruně: 5 m
- Celkový objem nádrže: 2,950 mil. m<sup>3</sup>
- Ochranný objem: 1,588 mil. m<sup>3</sup>
- Transformovaný 100letý Q: 61.00 m<sup>3</sup>/s



# Fryšták – povodně

- Stanice Dolní Ves – měření od září 2011 – povodeň v květnu 2012
- Další pravděpodobné povodně v roce 2006

# Hamry



# Hamry - geografie

- k. ú. Hamry, Studnice
- Řeka: Chrudimka
- Geomorfologický celek: Žďárské vrchy
- Povodí: Labe

# Hamry - charakteristika

- Typ hráze: sypaná, zemní přímá
- Výška hráze nadednem: 13,90 m
- Šířka hráze v koruně: 2,30 m
- Celkový objem nádrže: 3,617 mil. m<sup>3</sup>
- Ochranný objem: 2,277 mil. m<sup>3</sup>
- Transformovaný 100letý Q: 39,00 m<sup>3</sup>/s

# Hamry - povodně

- Stanice VD Hamry – měření od r. 2006
- Povodně v září 2006
- Červen 2010

# Literatura

- [grafy.plaveniny.cz/](http://grafy.plaveniny.cz/)
- <http://prehrady.cz/>

Děkuji za pozornost!