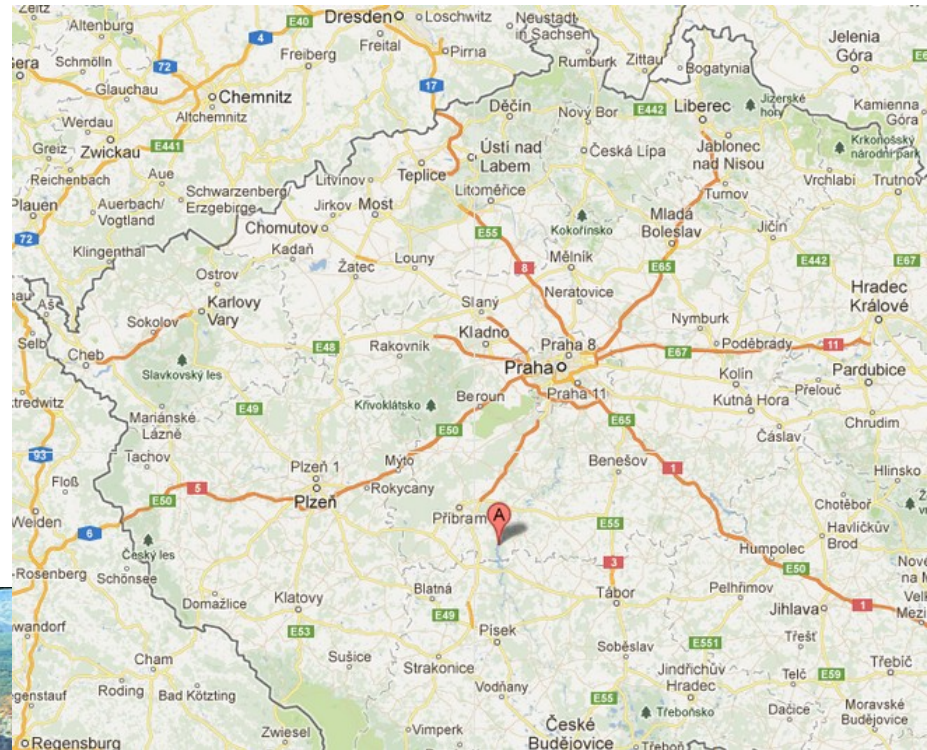


Přehrady
Orlík, Opatovice, Olešná

Michal Spáčil

Orlík

- Vodní tok: Vltava
- Říční km: 144.650 km
- +- 50 km od Prahy
- Benešovská pahorkatina



- Účel: zásobárna vody pro účely energetiky, hospodářské využití, rekreace
- Typ hráze: betonová
- Výška hráze: 90,5m
- Délka hráze: 450m
- Objem: 716,5 mil. m³
- Plocha při maximální hladině: 2545,5 ha
- Max. hloubka: 74m
- Registrována v ICOLD

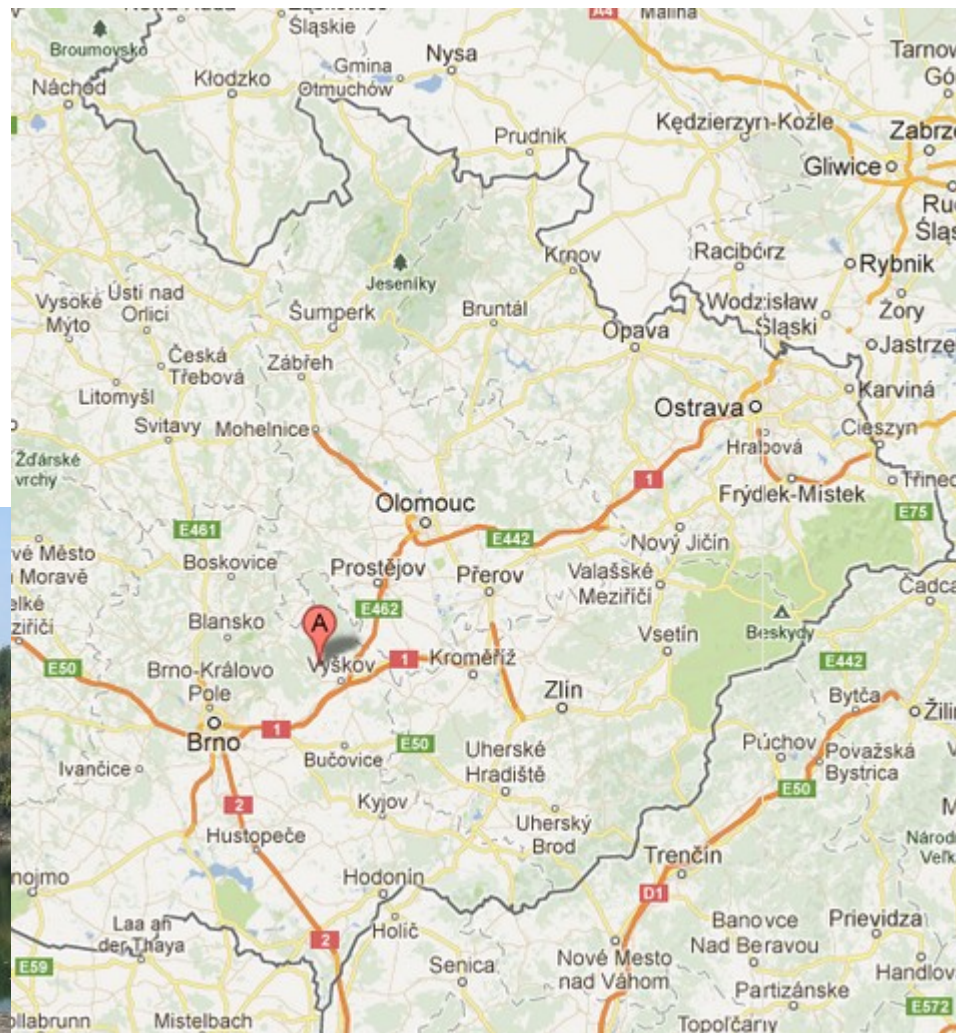
Povodně

- Rok 2002
- $2930 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$



Opatovice

- Vodní tok: Malá Haná
- Říční km: 4,3 km
- +/- 5 km od Vyškova
- Drahanská vrchovina

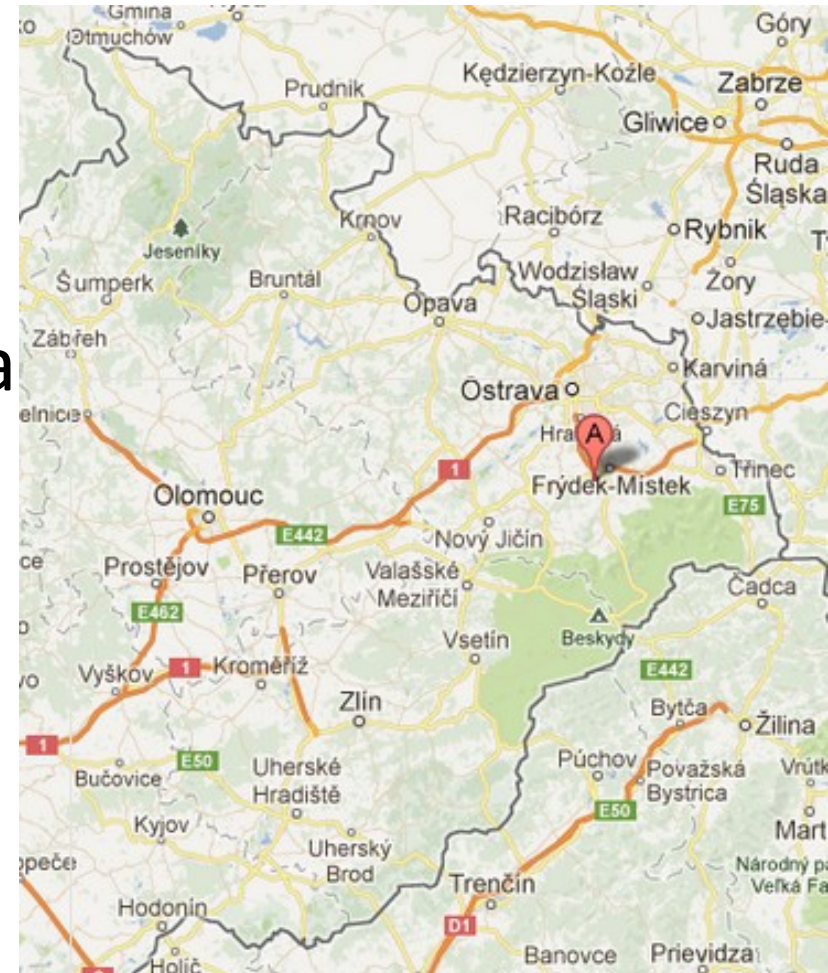


- Účel: Zásobení vodou pro skupinový vodovod Vyškov, Bučovice
- Typ hráze: sypaná, kamenohlinitá
- Výška hráze: 45m
- Délka hráze: 177m
- Objem: 239 tis. m³
- Plocha při maximální hladině: 70,5 ha
- Transformovaný 100 letý průtok: 18,46 m³/s
- Registrována v ICOLD

- Průměrný průtok: 0,19 m³/s
- Minimální průtok: 0,01 m³/s
- Neškodný průtok: 4,50 m³/s

Olešná

- Vodní tok: Olešná
- Říční km: 10,7 km
- Frýdek-Mistek
- Podbeskydská pahorkatina



- Účel: Zásobení průmyslu vodou, nalepšení min. průtoku na 0,29 m³/s, rekreace
- Typ hráze: sypaná, zemní ze sprašových hlín
- Výška hráze: 18m
- Délka hráze: 395m
- Objem: 152 tis. M³
- Plocha při maximální hladině: 88 ha
- Transformovaný 100 letý průtok: 72 m³/s
- Registrována v ICOLD

Povodně

- Povodeň: 2010
- Průměrný průtok: $0,57 \text{ m}^3/\text{s}$
- Minimální průtok: $0,04 \text{ m}^3/\text{s}$
- Neškodný průtok: $40 \text{ m}^3/\text{s}$

