

Přehrady Bedřichov, Bojkovice a Boskovice

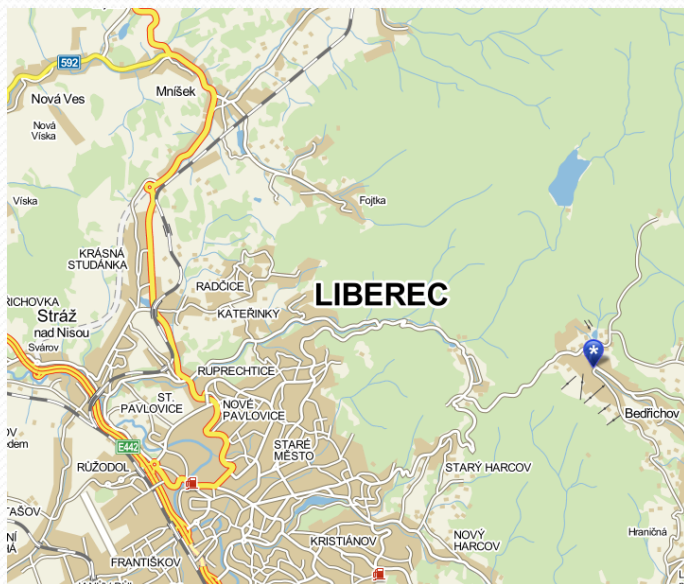


Adamec Ludvík

Bedřichov - geografie

- Severní Čechy – povodí Černé Nisy (ústí do Lužické Nisy – povodí Odry)
- Plocha povodí pouze 4.31 km² a přehrada je na 11 km Černé Nisy
- Geomorfologický celek – Jizerské hory

subprovincie	Krkonošsko-jesenická soustava
oblast	Krkonošská oblast
celek	Jizerské hory
provincie	Česká vysočina
systém	Hercynský



Charakteristika přehrady Bedřichov

- Postavena 1905 za účelem
 - Ochrana před povodněmi
 - Energetické využití
 - Nalepšení min. průtoku na 0,020 m³/s
 - Rekreace rybářství
- Typ přehrady: tížná oblouková, zděná s předsypem
- Objem
 - Celkový objem nádrže - 2,103 mil. m³
 - Ochranný objem - 0.355 mil. m³
- Transformovaný 100 letý průtok - 6.00 m³/s

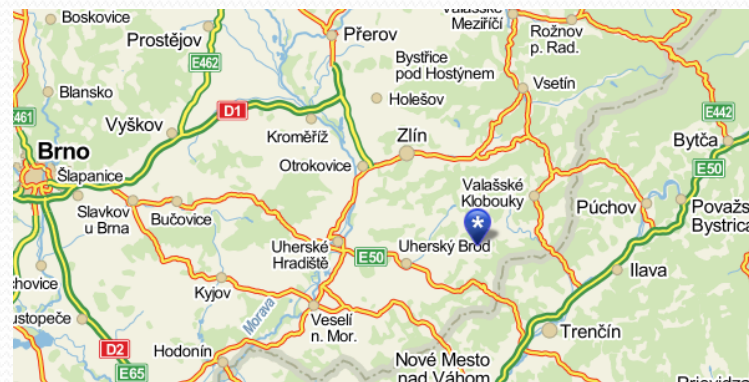
Povodně

- 13.8.2002
- 7.8.2010

Bojkovice

- Přehrada je v oblasti Karpat v povodí Korelačského potoka (ústí do Olšavy – povodí Moravy)
- Poloha v rámci povodí
 - Plocha povodí je 13,79km² a přehrada je na 1,5 km Korelačského potoka
- Geomorfologický celek – Vizovická vrchovina

subprovincie	Vnější Západní Karpaty
oblast	Slovensko-moravské Karpaty
celek	Vizovická vrchovina
provincie	Západní karpaty
systém	Alpsko-himalájský



Charakteristika přehrady Bojkovice

- Postavena v roce 1966 za účelem:
 - zásobení vodou pro skupinový vodovod Bojkovice
 - Ochrana před povodněmi
 - Nalepšení min. průtoku na 0,041 m³/s
- Typ přehrady – Sypaná, ze zahliněných štěrků
- Objem
 - Celkový objem – 0,965 mil. m³
 - Ochranný objem – 0,154 mil. m³
- Transformovaný 100 letý průtok - 33.00 m³/s

Boskovice

- Nachází se v povodí řeky Bělá (ústí do Svitavy – povodí Dyje)
- Poloha v povodí
 - Plocha povodí 57.78 km² a přehrada je na 7 km
- Geomorfologický celek – Drahanská vrchovina



subprovincie	Česko-moravská soustava
oblast	Brněnská vrchovina
celek	Drahanská vrchovina
provincie	Česká vysočina
systém	Hercynský

Charakteristika přehrady Boskovice

- Postavena v roce 1990 za účelem
 - Zásobení vodou pro Blanensko
 - Ochrana před povodněmi
 - Nalepšení průtoku na 0,186 m³/s
- Typ přehrady – sypaná, kamenitá
- Objem
 - Celkový objem – 7,343 mil. m³
 - Ochranný objem – 0,427 mil. m³
- Transformovaný 100 letý průtok - 21.00 m³/s

Povodně

- 9.7.1997
- 3.3.2006
- 3.6.2010