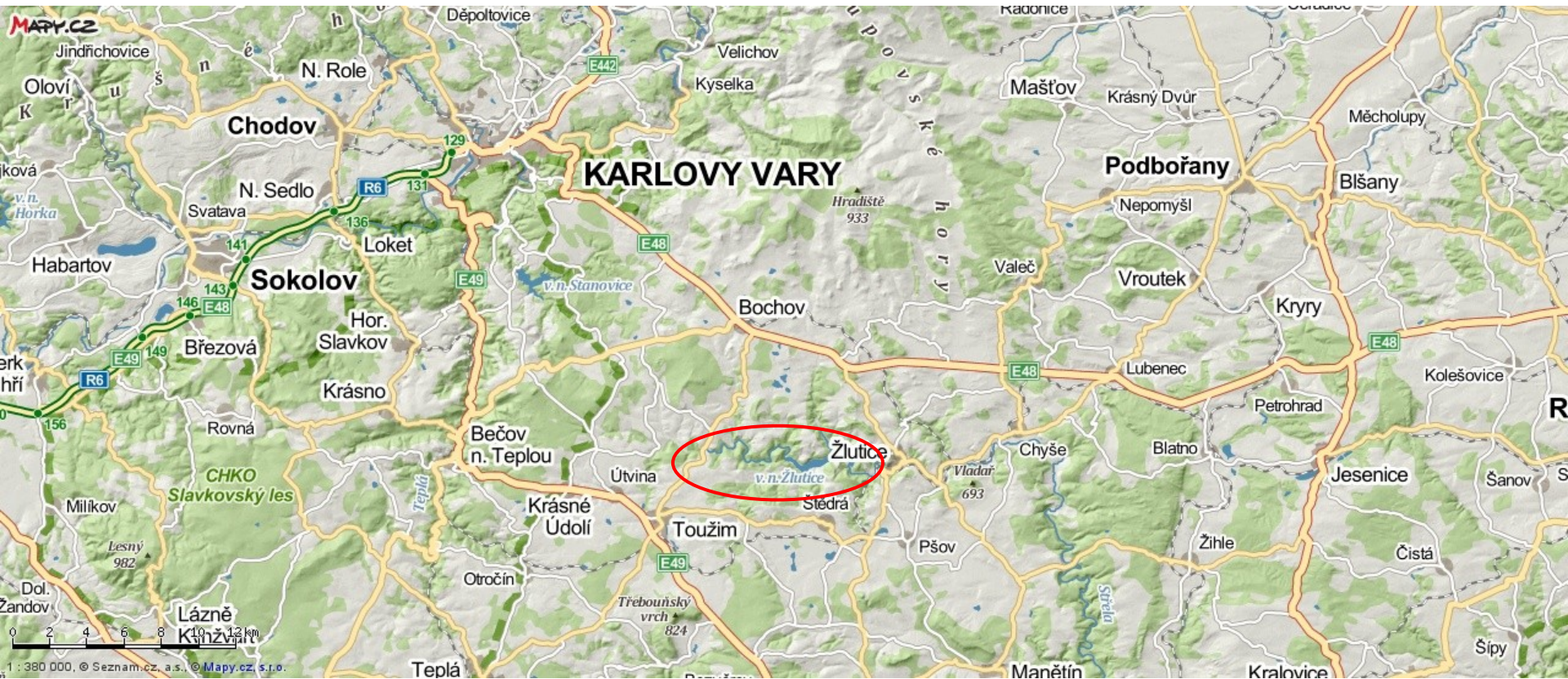


PŘEHRADY

ŽLUTICE, ŽERMANICE, ŽELIV
(TRNÁVKA)

Eliška Vavřinová

ŽLUTICE



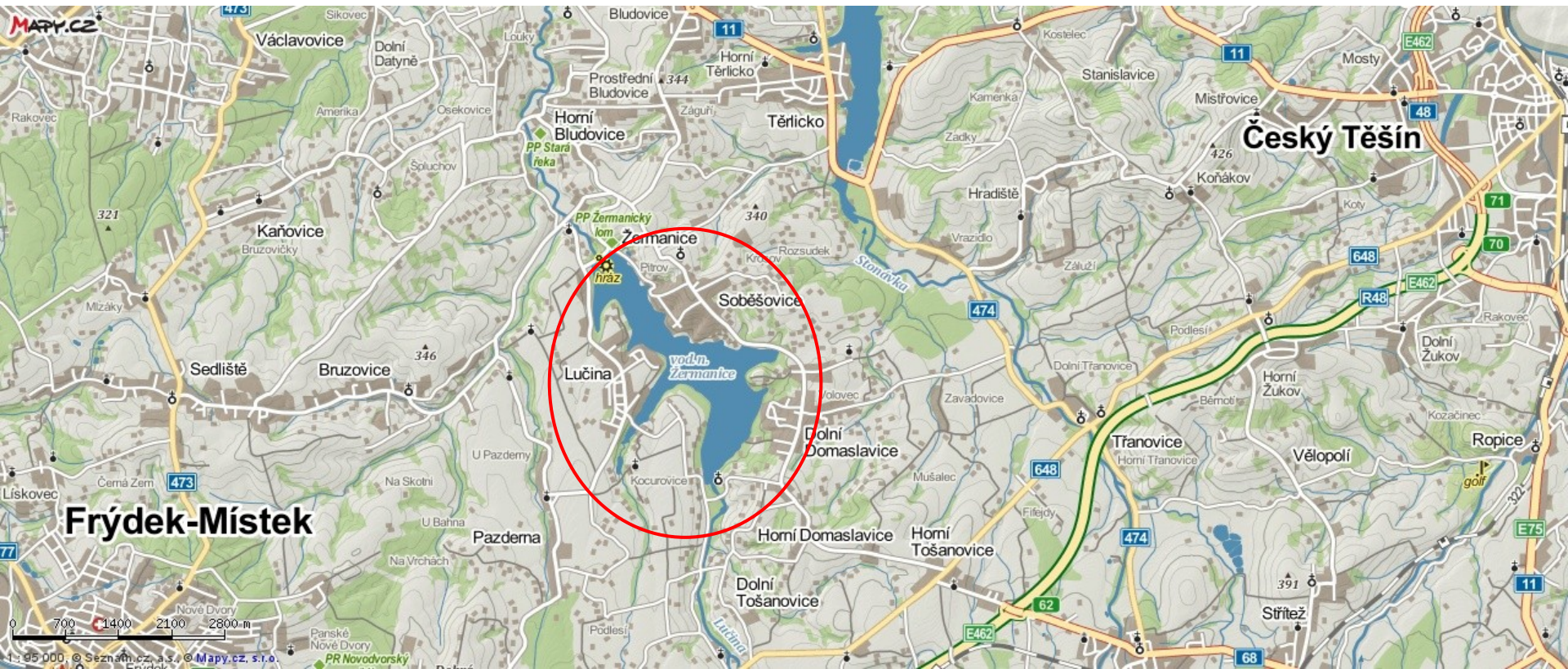
- Karlovarský kraj,
- rok dokončení- 1960
- Střela – 66,7. říční kilometr, povodí Vltavy
- Geomorfologický celek Žlutická vrchovina (Bochovská vrchovina)
- Nejvyšší bod: Zámecký vrch (733 m n. m.)

- Typ hráze: sypaná, zemní
- Výška hráze nade dnem: 27 m
- Délka hráze: 235 m
- Celkový objem: 12,8 mil. m³
- Transformovaný 100 letý průtok: není uveden



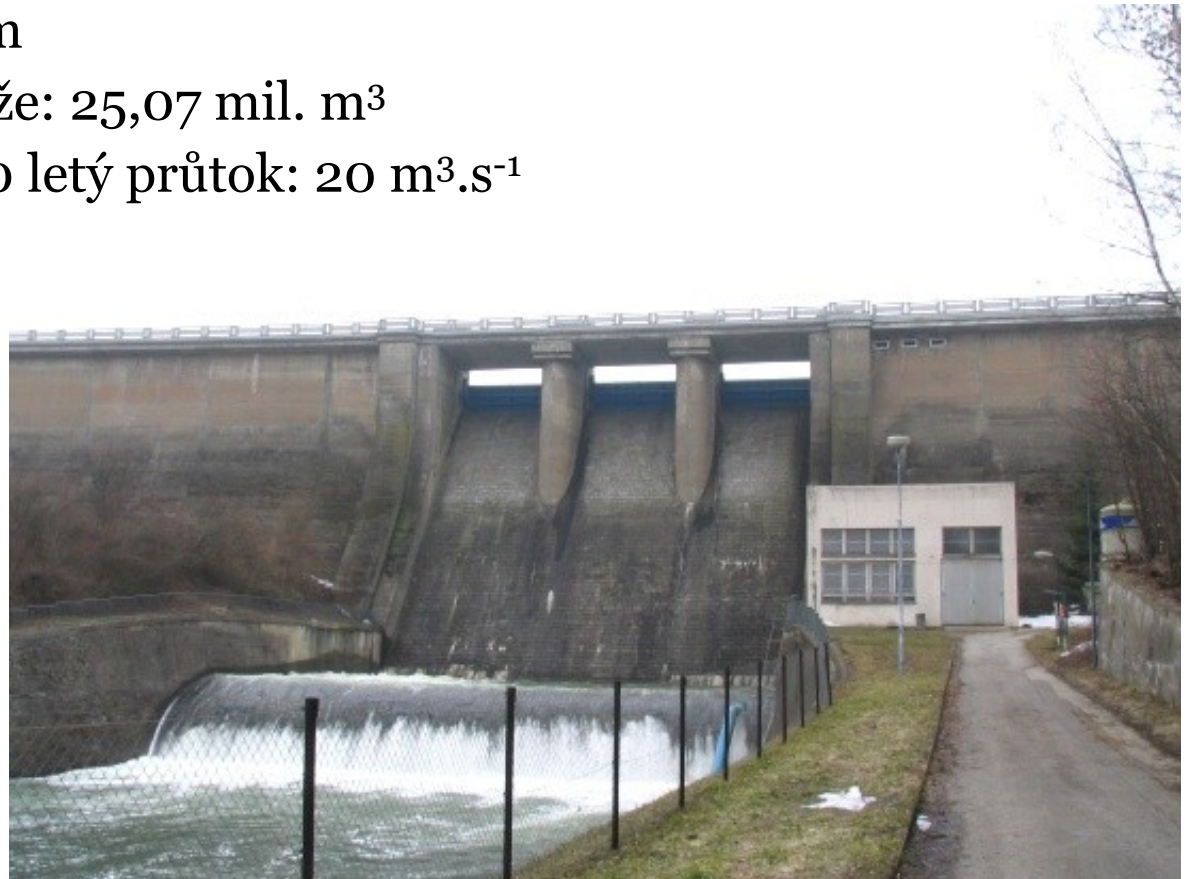
- Povodně:
 - nenalezeno

ŽERMANICE



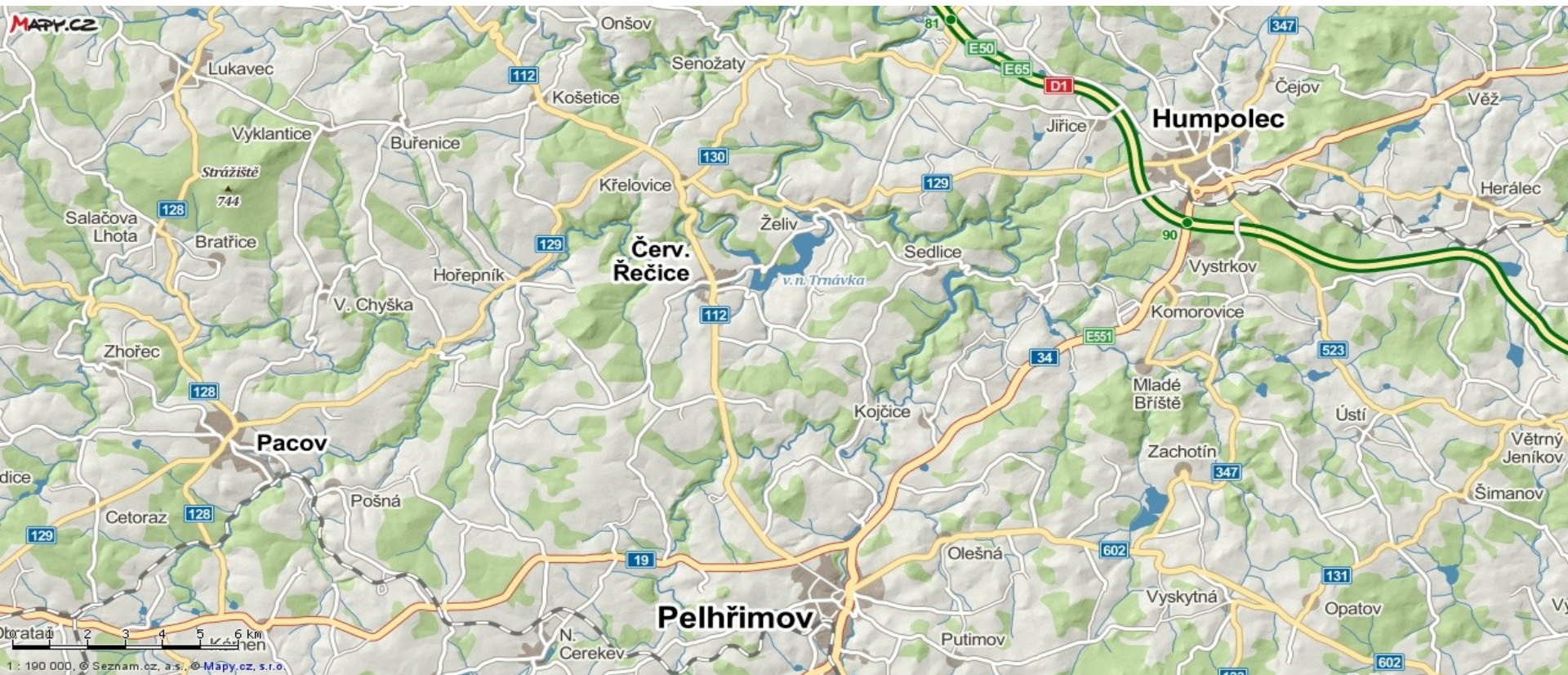
- Moravskoslezský kraj
- rok dokončení 1957
- Lučina, 25,020 říční km, povodí Odry
- Geomorfologický celek Třinecká brázda (Frýdecká pahorkatina)
- Nejvyšší bod: Skalická strážice (438 m)

- Účel:
 - Zásobení průmyslu vodou, nalepšení min. průtoku na 1,04 m³/s, ochrana před povodněmi, rekreace, odběr vody pro rybné hospodářství, výroba elektrické energie (celkový výkon- 57 kW, Francisova turbína)
- Typ hráze: tížná betonová
- Výška hráze nade dnem: 31,5 m
- Délka hráze: 499,5 m
- Celkový objem nádrže: 25,07 mil. m³
- Transformovaný 100 letý průtok: 20 m³.s⁻¹



- Povodně:
 - 2010- vytrvalé deště
 - Sesuvy půdy v okolních obcích

ŽELIV (TRNÁVKA)



- Kraj Vysočina
- Dokončení stavby- 1969
- Trnava- 1,5 říční km, povodí Vltavy
- Geomorfologický celek: Želivská pahorkatina (Košetická pahorkatina)
- Nejvyšší bod: Šanořín (542 m)

- Typ hráze: sypaná, zemní
- Výška hráze nade dnem: 19,0 m
- Délka hráze: 200,0 m
- Celkový objem nádrže: 5,3 mil, m³
- Transformovaný 100 letý průtok: není uveden



- Povodně:
 - 2006- jarní povodeň
 - Zanesení nádrže sedimenty