

Poplavi na Zgornji Pivki v letu 2014

dr. Gregor Kovačič,izr. prof.
Oddelek za geografijo
Univerza na Primorskem
Fakulteta za humanistične študije

Vsebina

- Padavinske in vodne razmere na Zgornji Pivki v času poplav
- Potek in obseg poplave
- Ukrepi za omilitev škode ob poplavah
- Zagotavljanje poplavlne varnosti – trajni protipoplavni ukrepi

Predstavitev območja



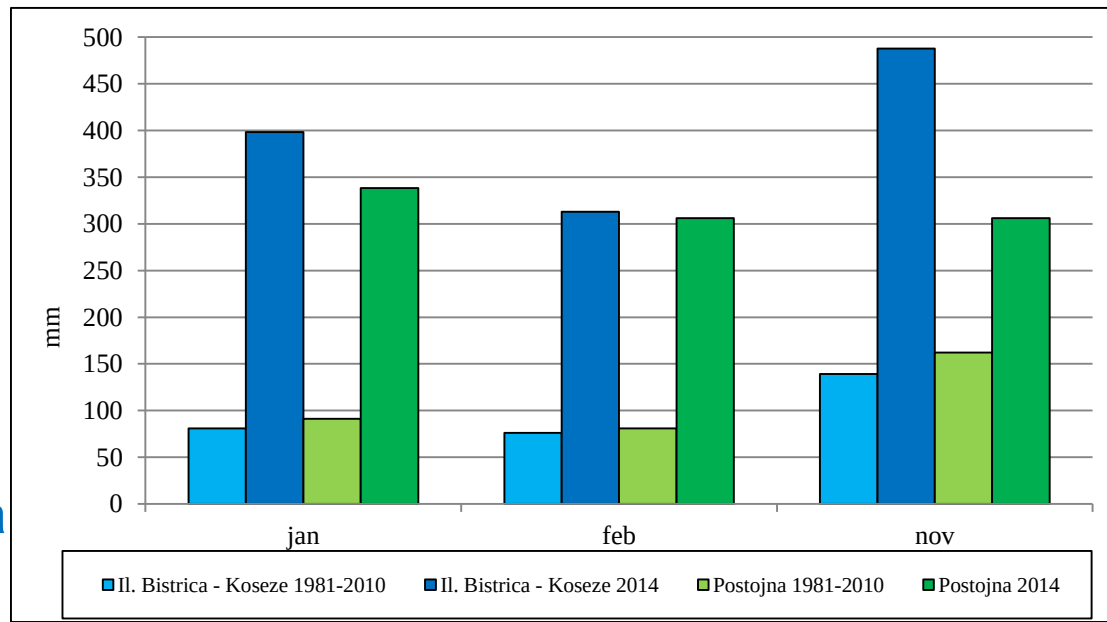
Padavinske in vodne razmere

Februarski dogodek

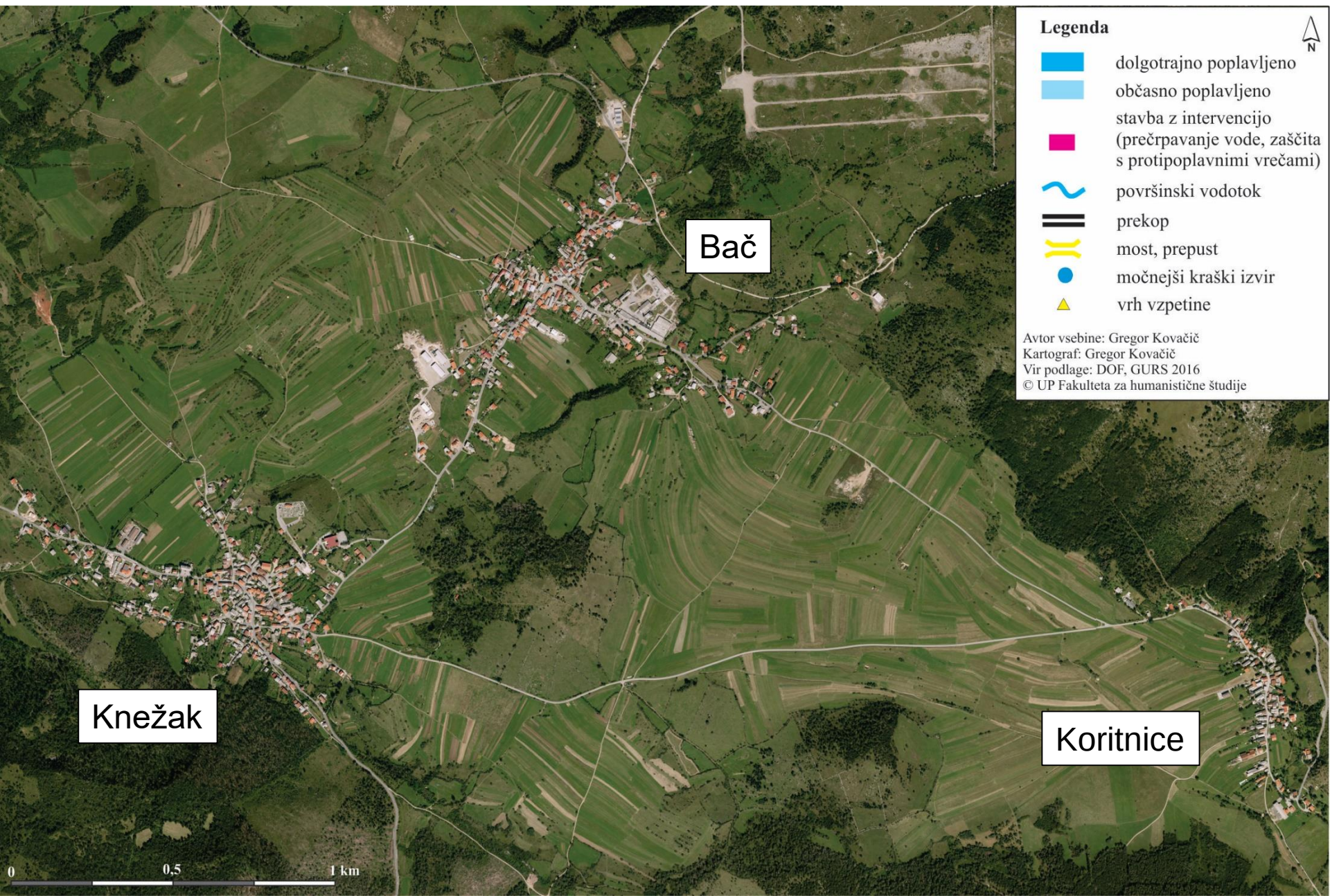
- 30. 1.–2. 2. → 313–400 mm
- 50-letna povratna doba
- Januar → 5-kratnik povprečja
- Februar → 4-kratnik povprečja
- Jan + feb → 54 % povprečja

Novembrski dogodek

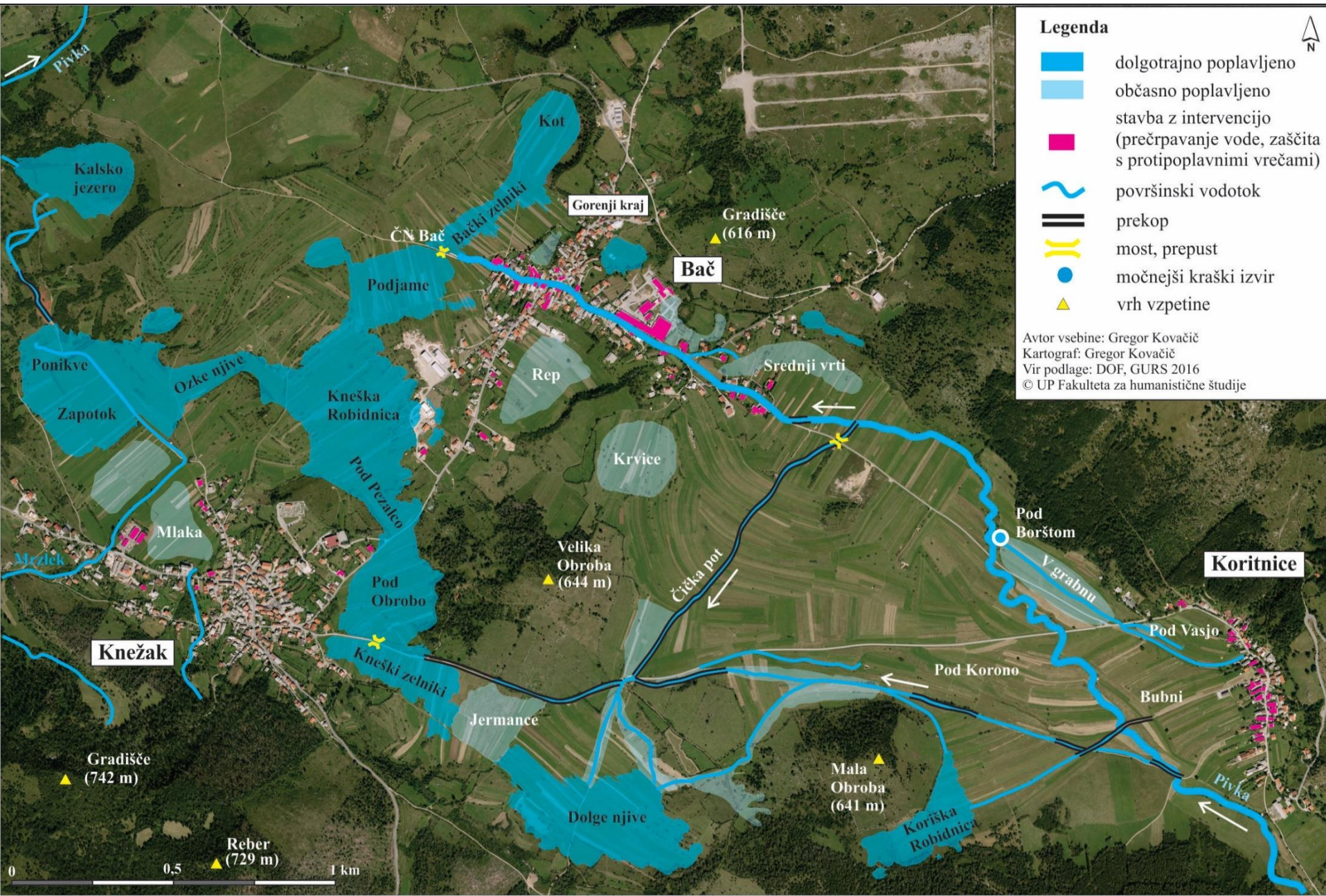
- Štirje dogodki
- 5. –7. 11. → 247–443 mm
- 11.–12. 11. → 140 mm
- November → 3,5-kratnik povprečja
- Urne intenzitete do 35 mm
- Nov + dec → 44 % povprečja



Potek in obseg poplave



Potek in obseg poplave



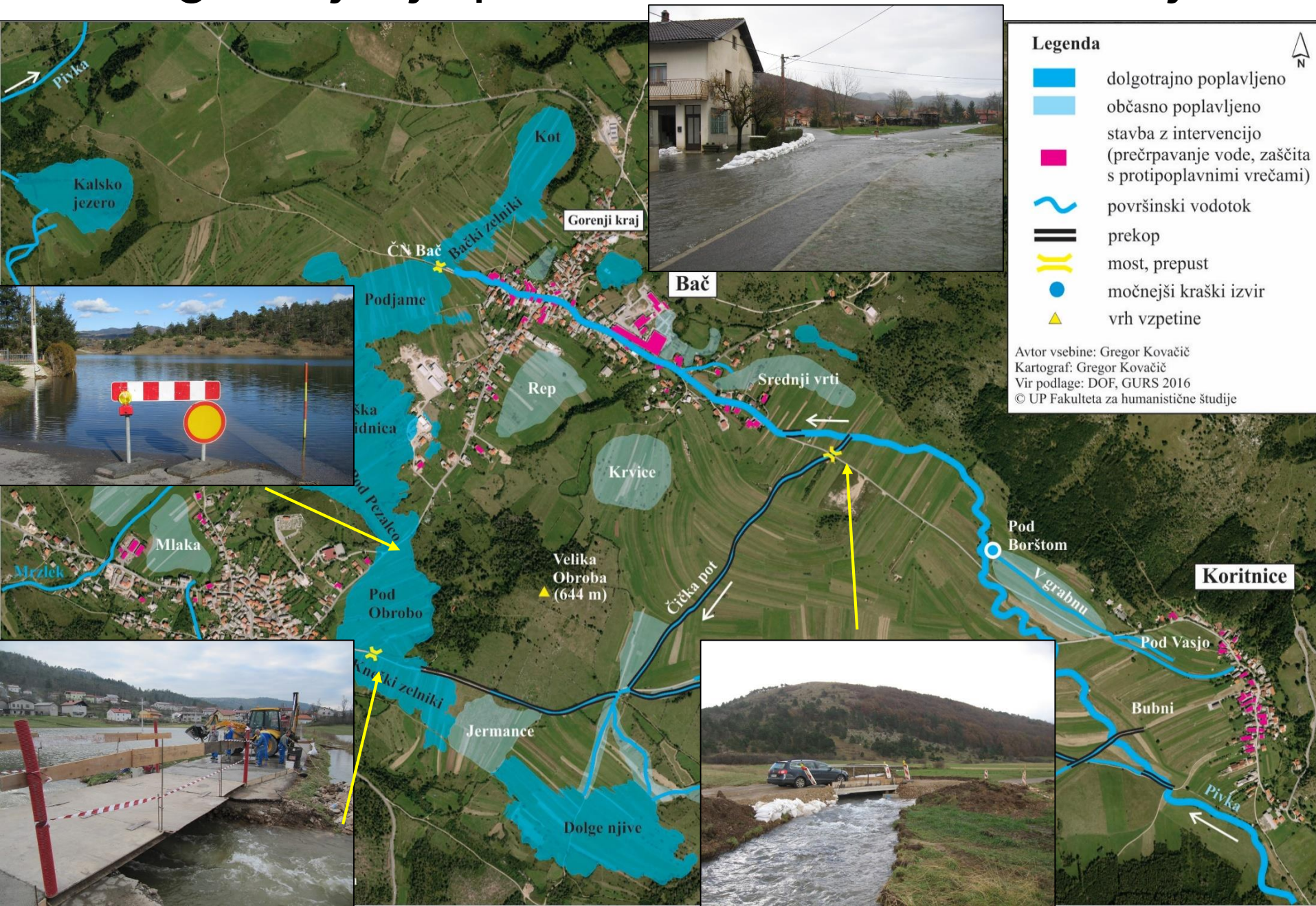
Potek in obseg poplave



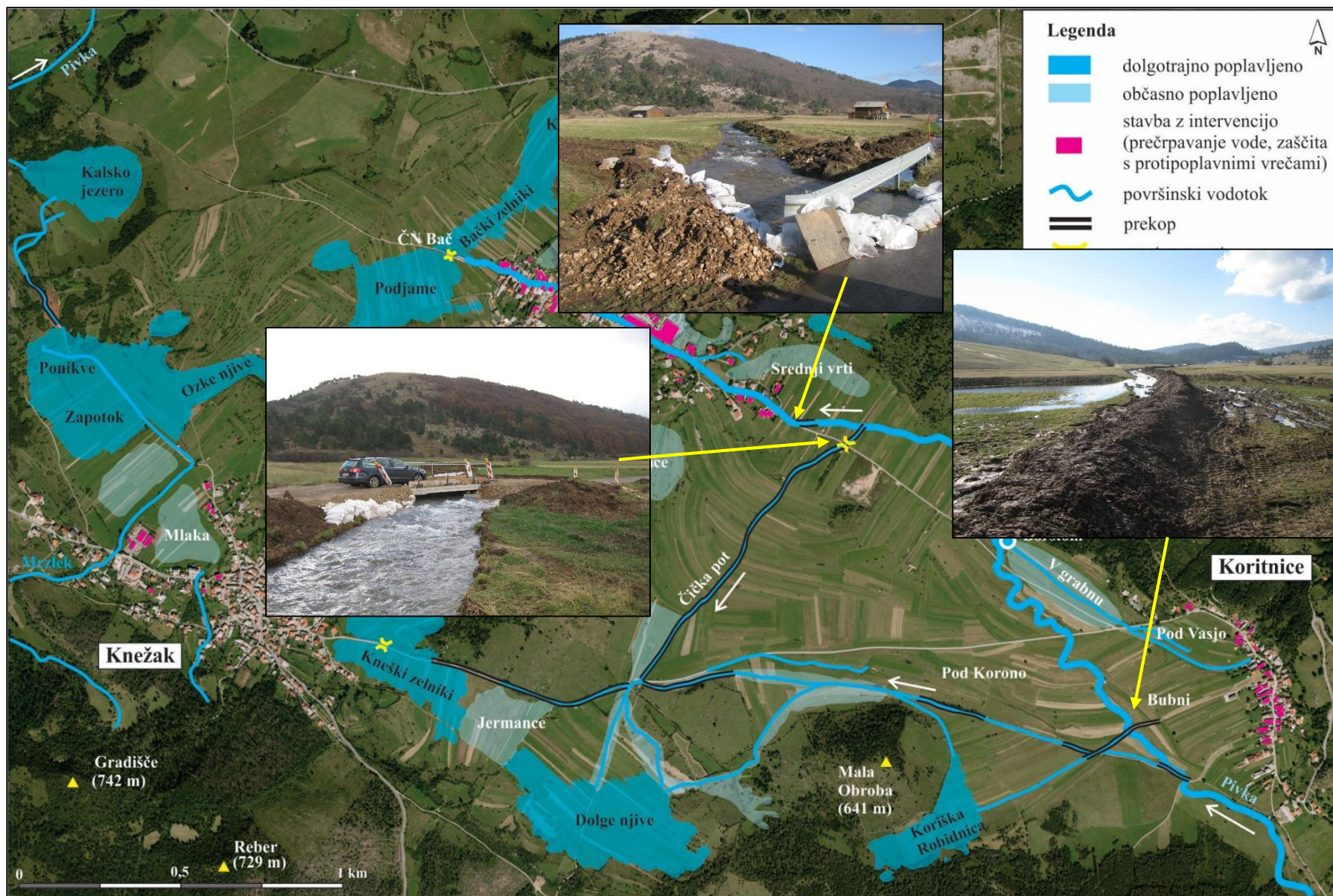
Ukrepi za omilitev škode ob poplavah

- Prečrpavanje vode iz zgradb v Koritnicah, Baču in Knežaku
- Zagotavljanje prevoznosti cest na območju
- Preusmerjanje površinskih tokov za zmanjšanje poplavne ogroženosti Bača
- Povečanje odtoka vode s posameznih poplavljenih površin
- Povečanje odtoka s sklenjenega poplavnega območja v smeri izvirov Pivke

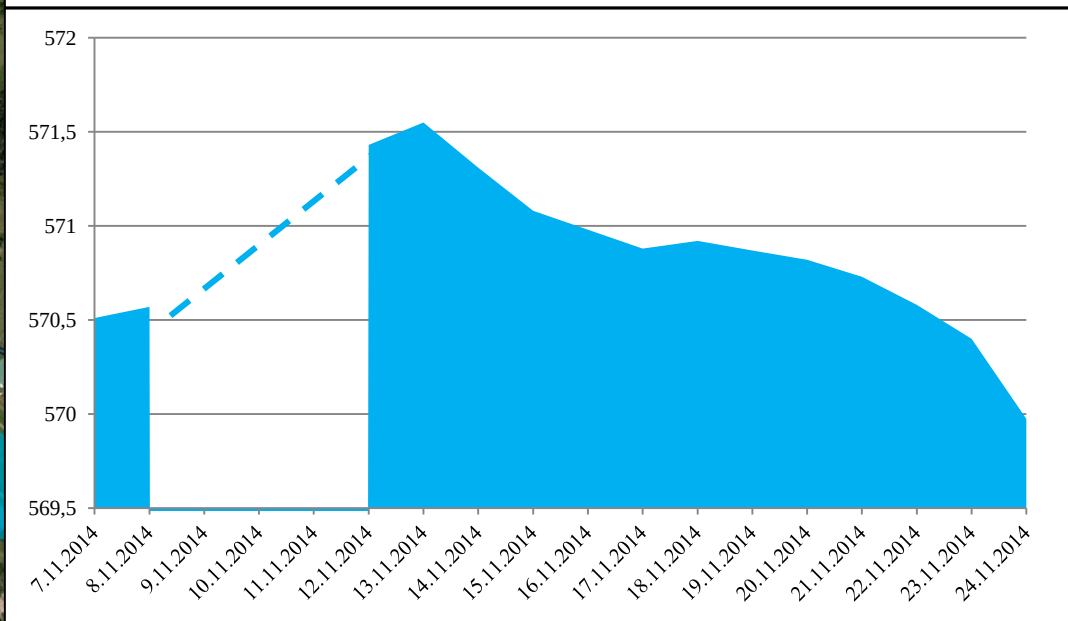
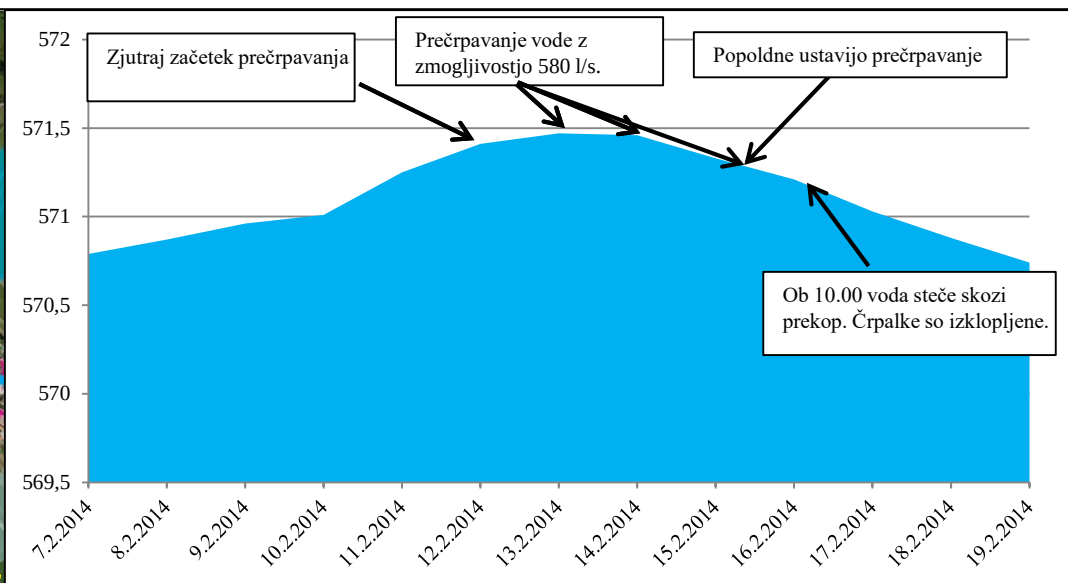
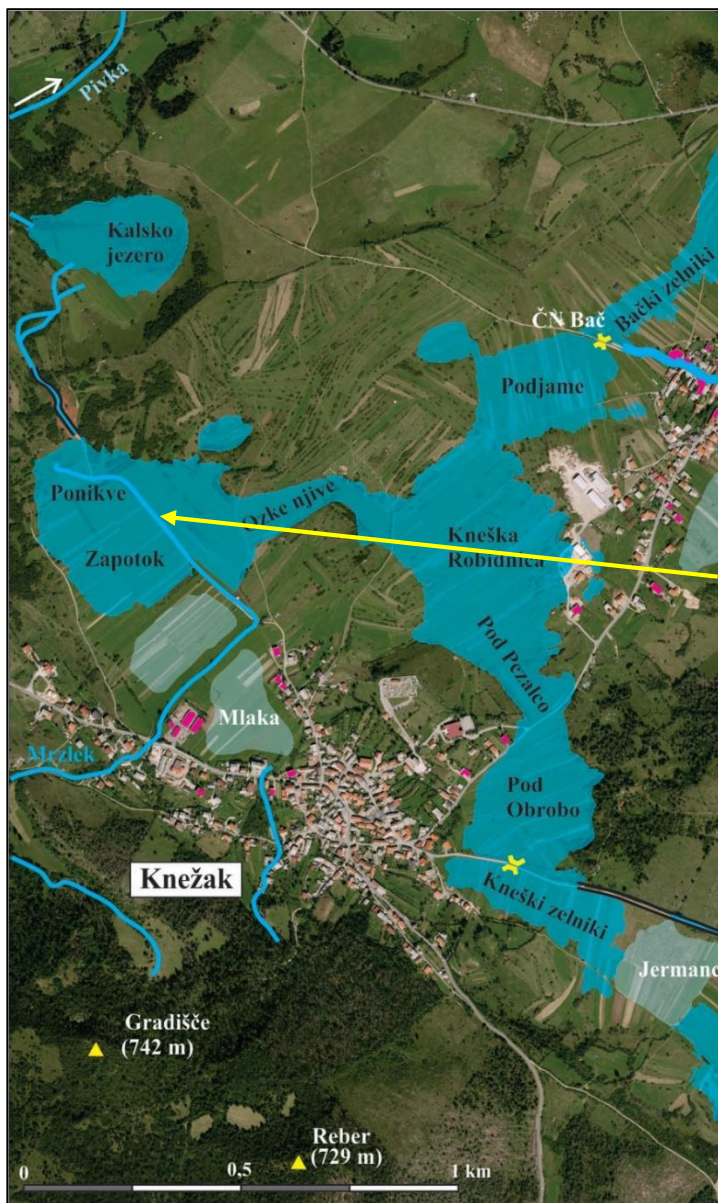
Zagotavljanje prevoznosti cest na območju



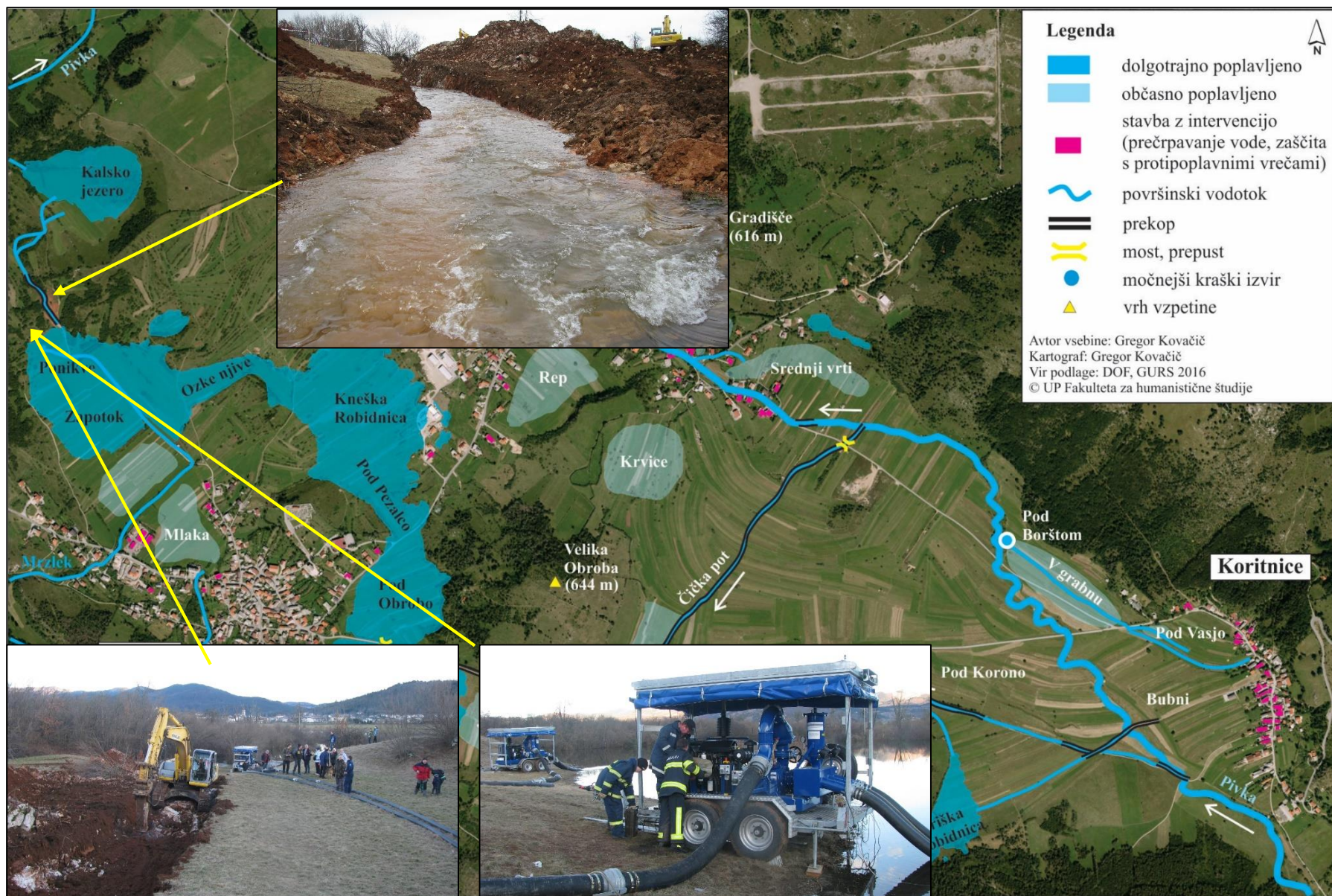
Preusmerjanje površinskih tokov za zmanjšanje poplavitve ogroženosti Bača



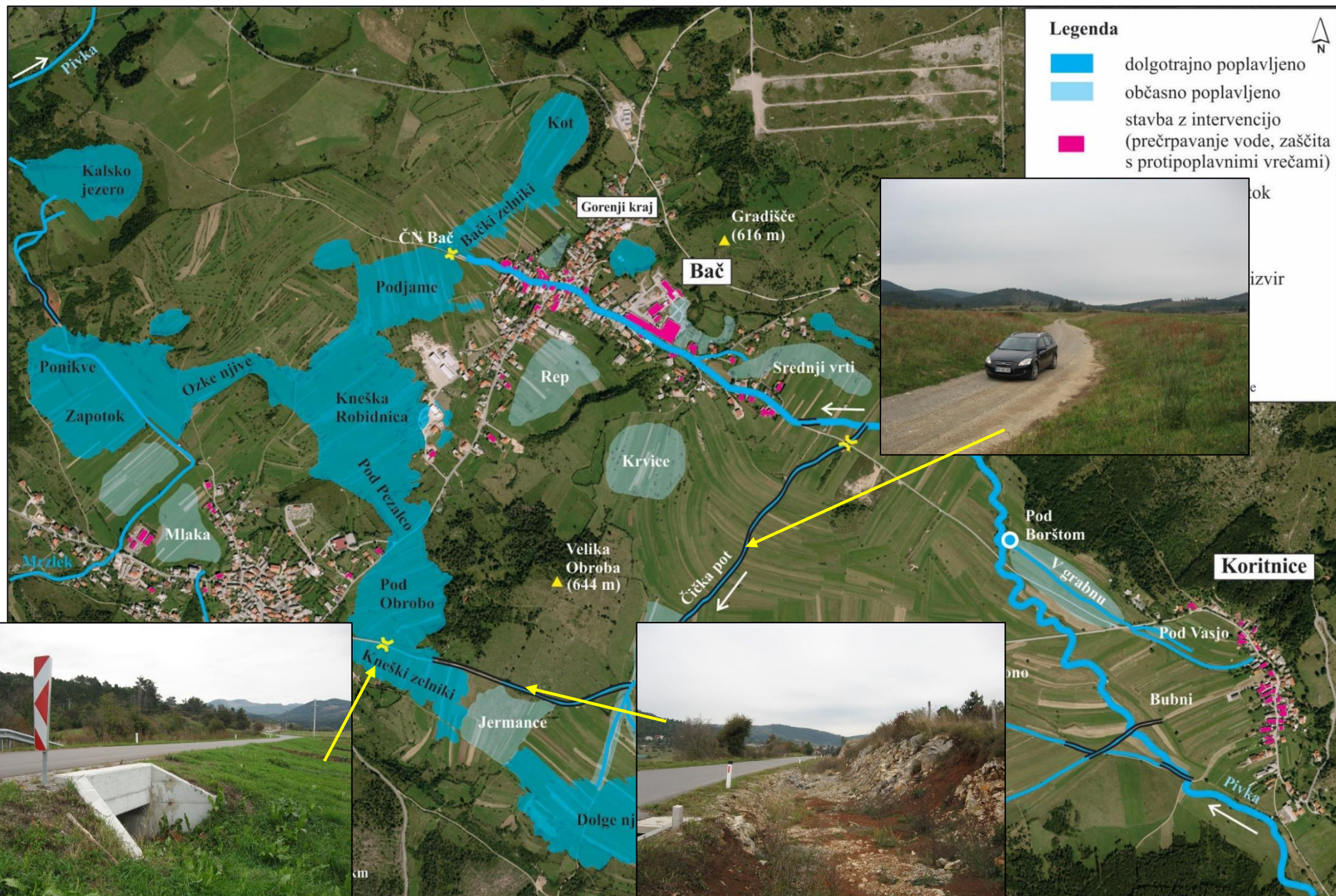
Povečanje odtoka s sklenjenega poplavnega območja v smeri izvirov Pivke



Povečanje odtoka s sklenjenega poplavnega območja v smeri izvirov Pivke



Trajni protipoplavni ukrepi



Zaključek

- Kotanja med Koritnicami, Bačem in Knežakom je poplavno ogroženo območje.
- Novi trajni protipoplavni ukrepi → omilitev škode ob naslednjih poplavah
 - Prekop Ponikve – Kalsko jezero (izvir Pivke)
- V celoti se poplavni škodi ne bo dalo izogniti