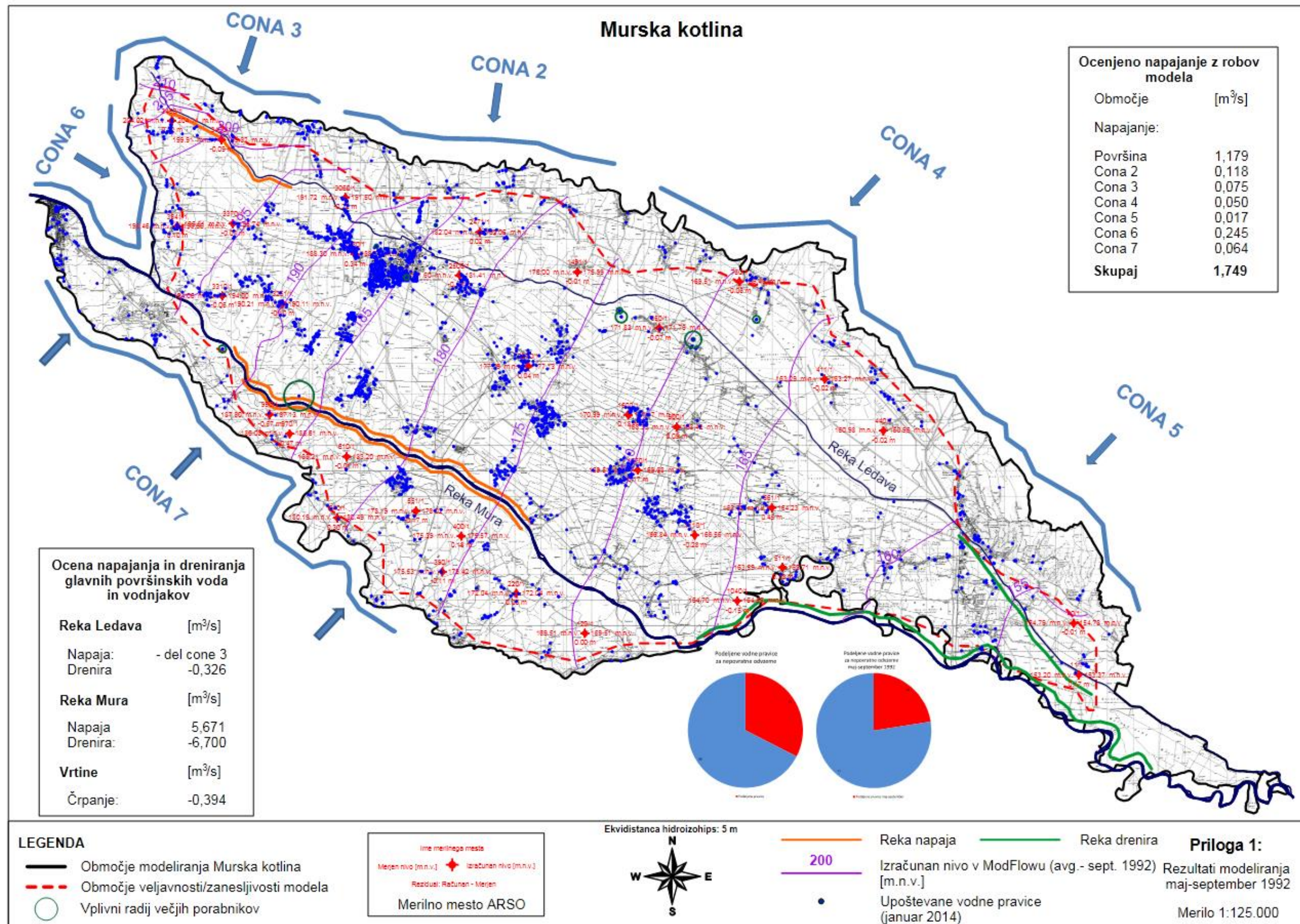


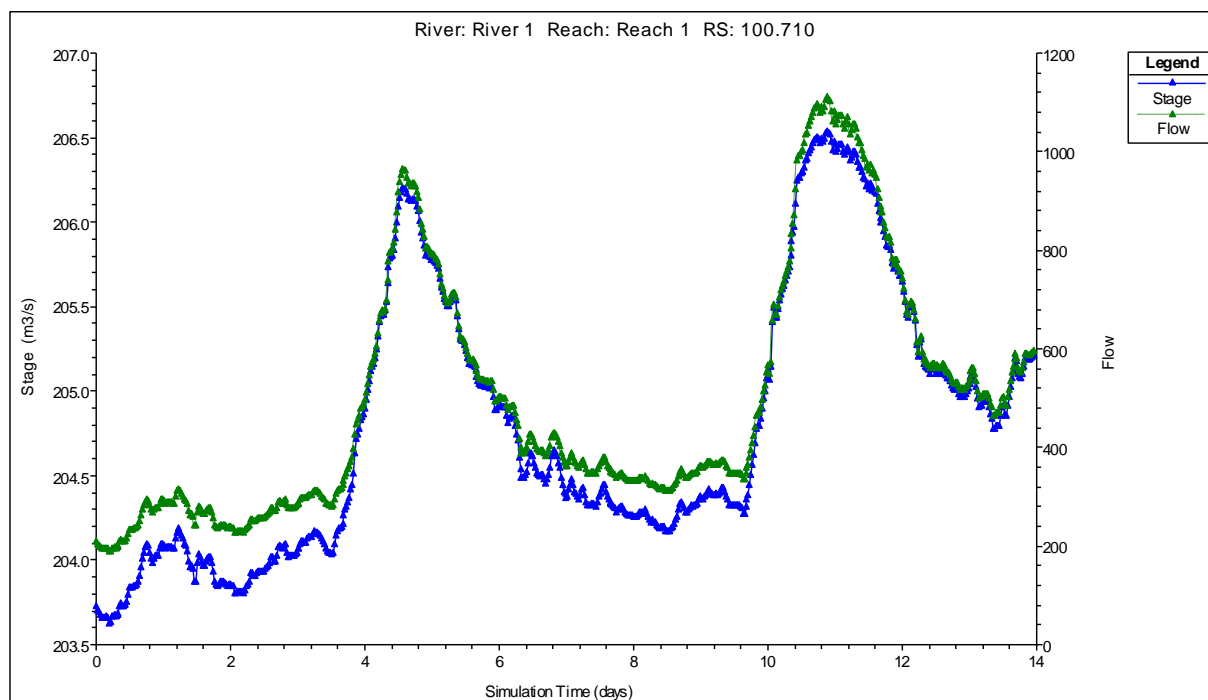
SEZNAM PRILOG

- A) MURSKO IN PREKMURSKO POLJE, ZASNOVA MODELA**
- B) REZULTATI RAČUNA S PROGRAMOM HEC-RAS ZA NESTALNI TOK**
- C) REZULTATI RAČUNA S PROGRAMOM MODFLOW**
- D) SLIKE REKE MURE**

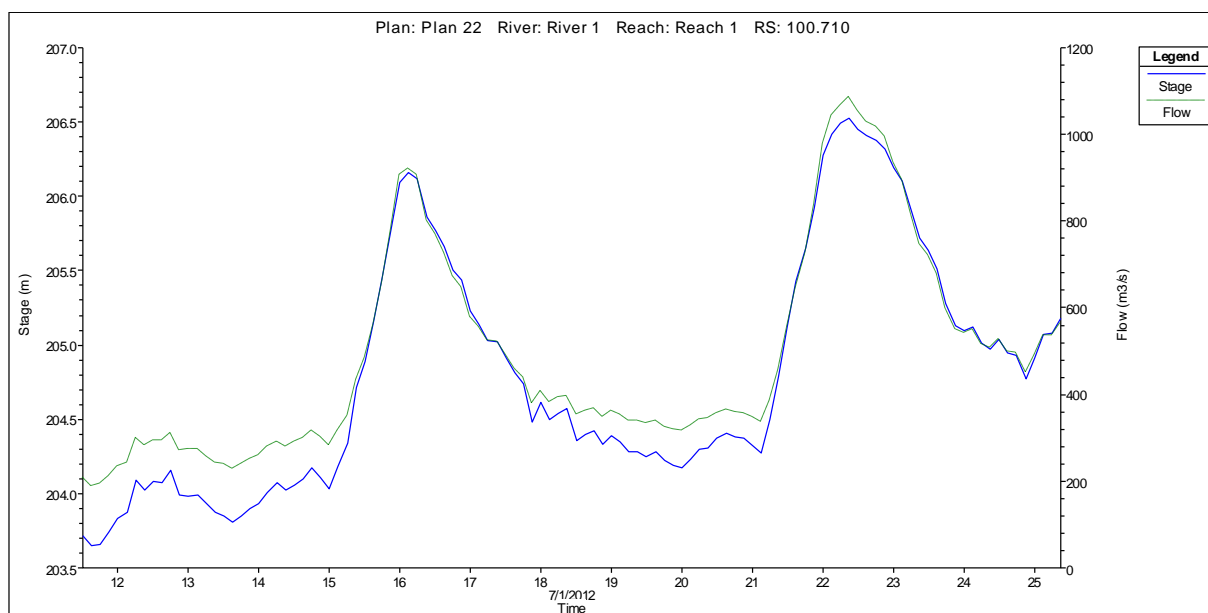
A) MURSKO IN PREKMURSKO POLJE, ZASNOVA MODELA



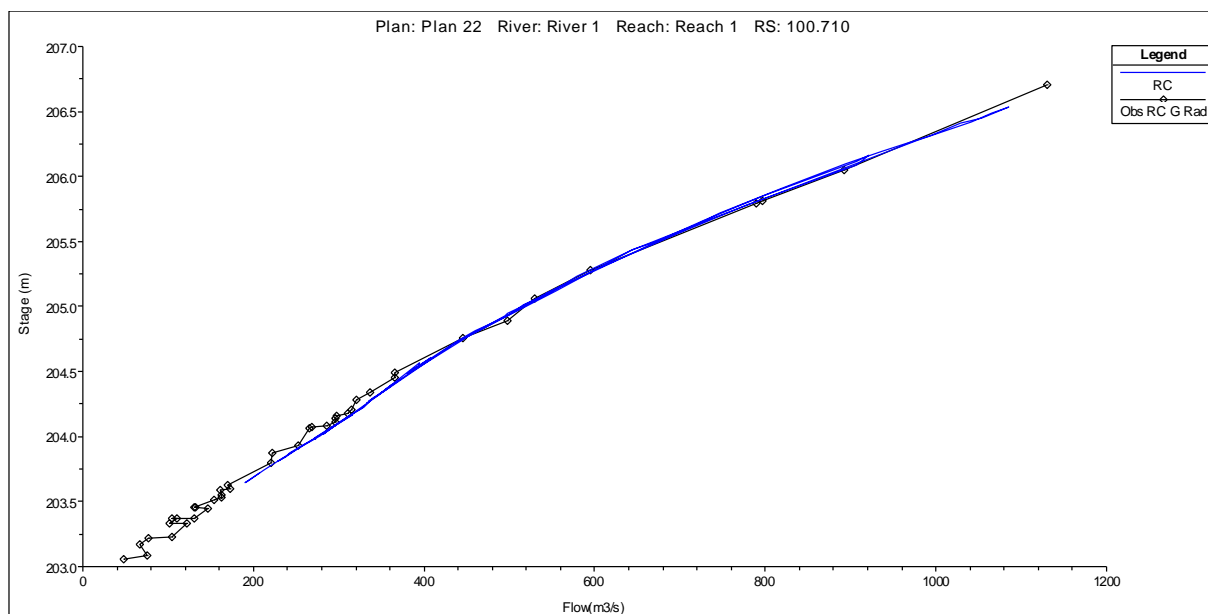
B) REZULTATI RAČUNA S PROGRAMOM HEC-RAS ZA NESTALNI TOK



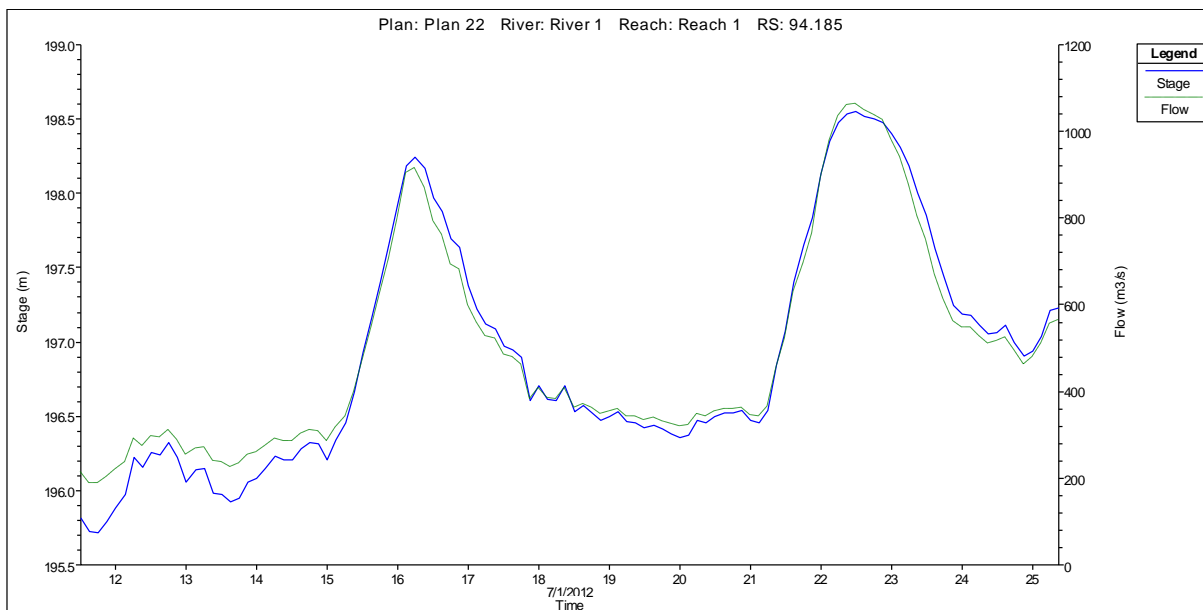
Vhodni hidrogram (dvotedenski visokovodni val z dvema konicama). Dejanski izmerjeni podatki na VP Gornja Radgona iz julija 2012.



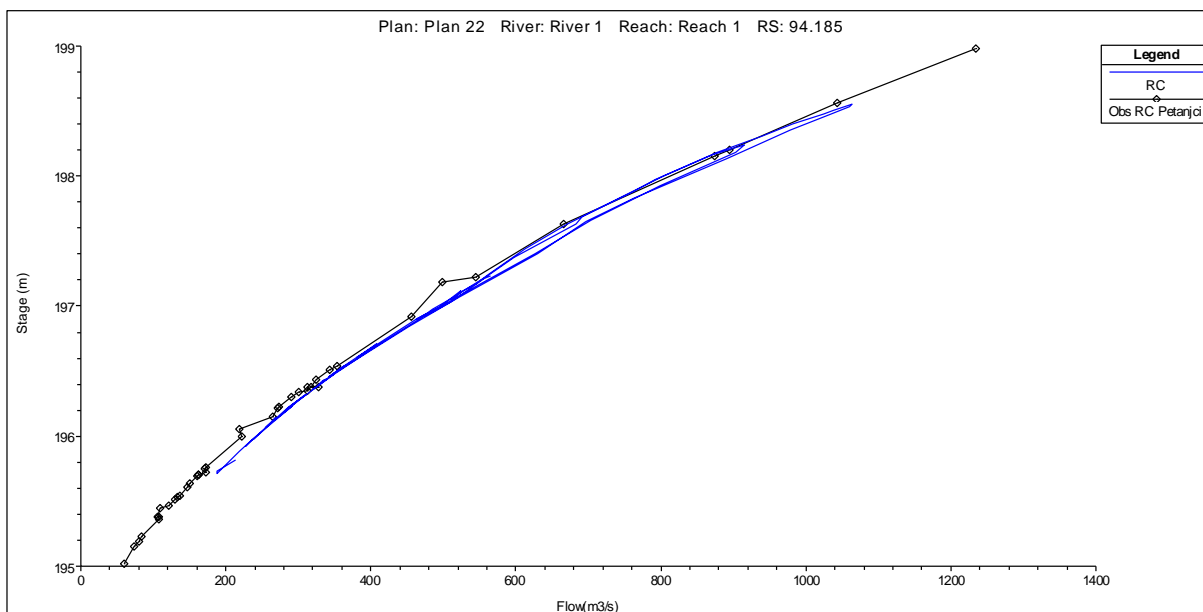
Izračunane gladine in pretoki v Gornji Radgoni (vhodni hidrogram)



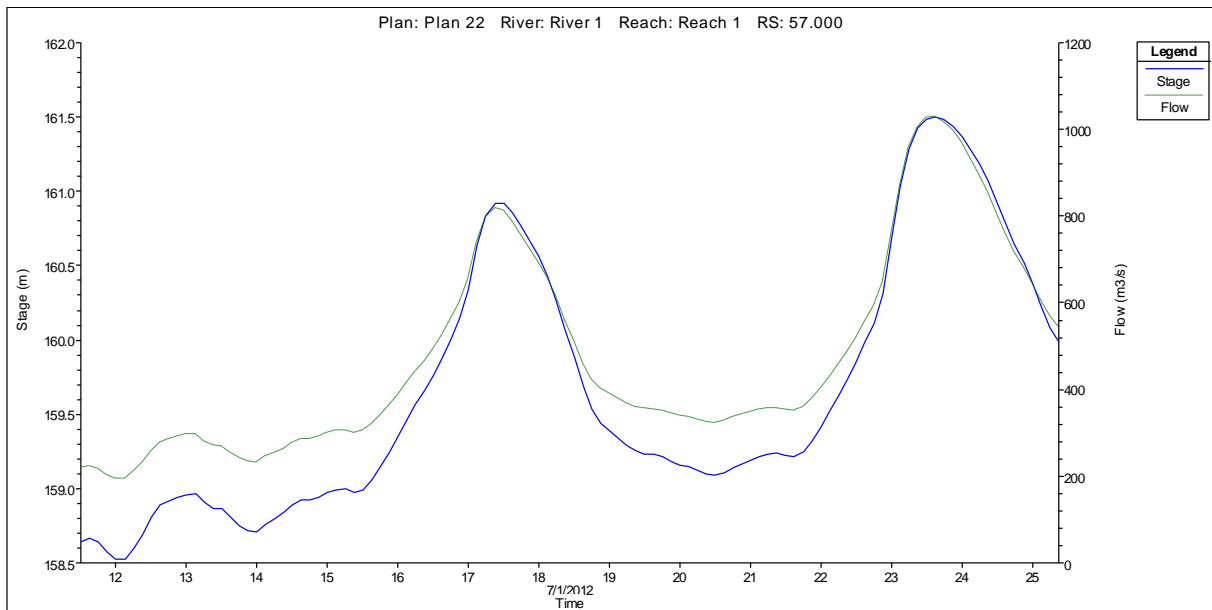
Umerjenost Q-H krivulje (Gornja Radgona), modro je izračunano, črno je merjeno



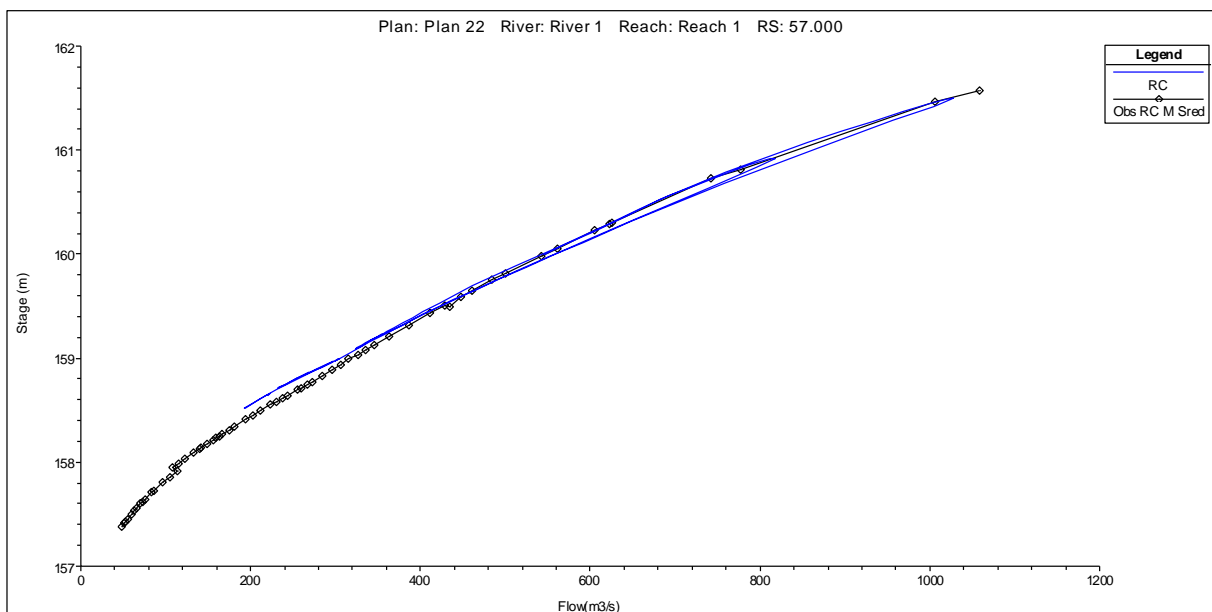
Izračunane gladine in pretoki v Petanjcih



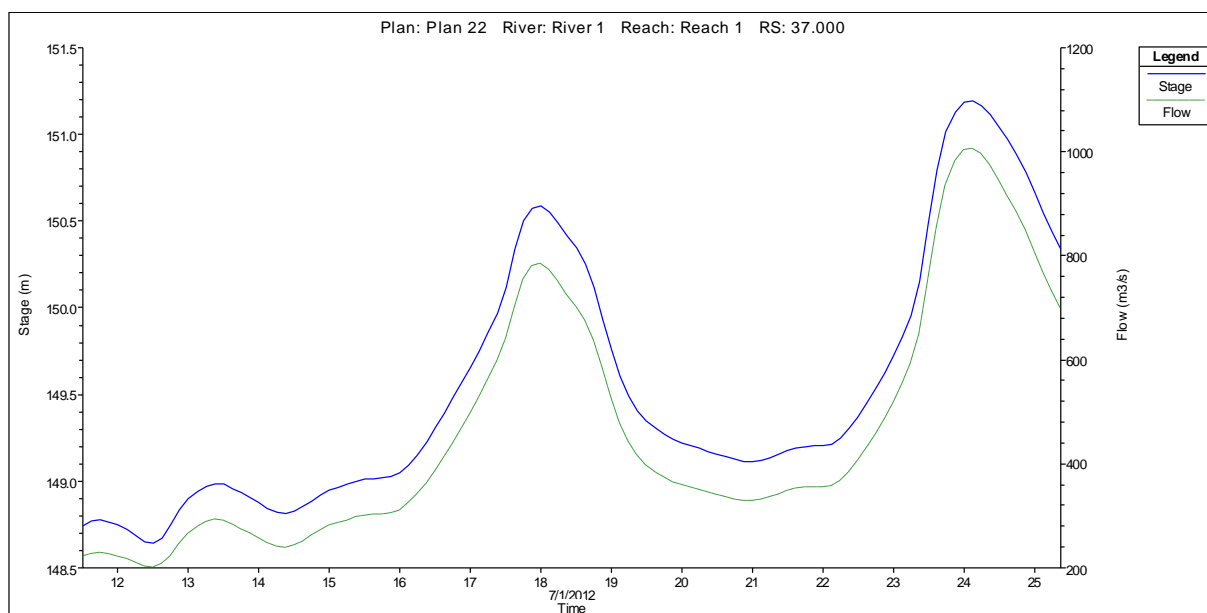
Umerjenost Q-H krivulje (Petanjci), modro je izračunano, črno je merjeno



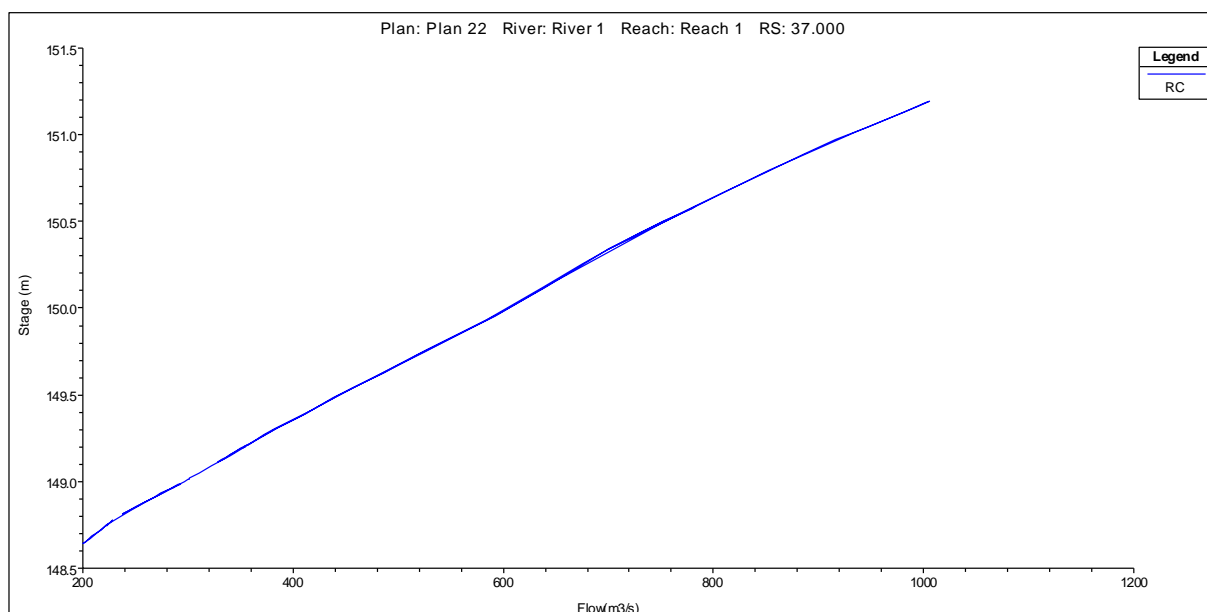
Izračunane gladine in pretoki v Murske Središču



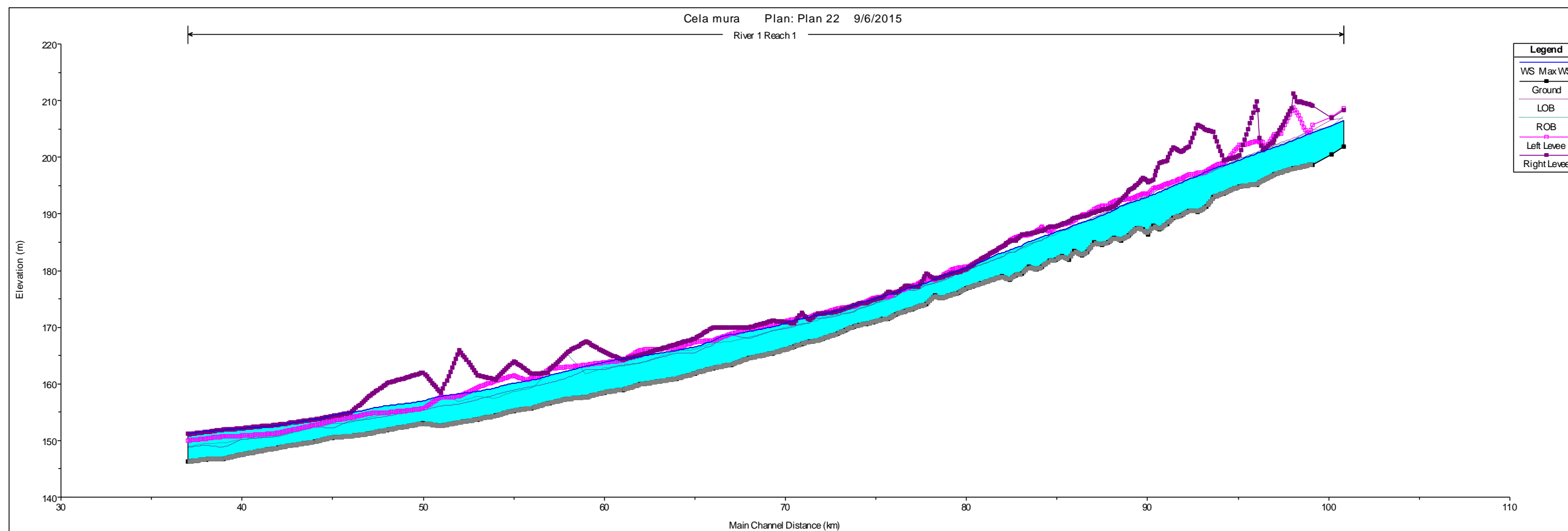
Umerjenost Q-H krivulje (Mursko Središće), modro je izračunano, črno je merjeno



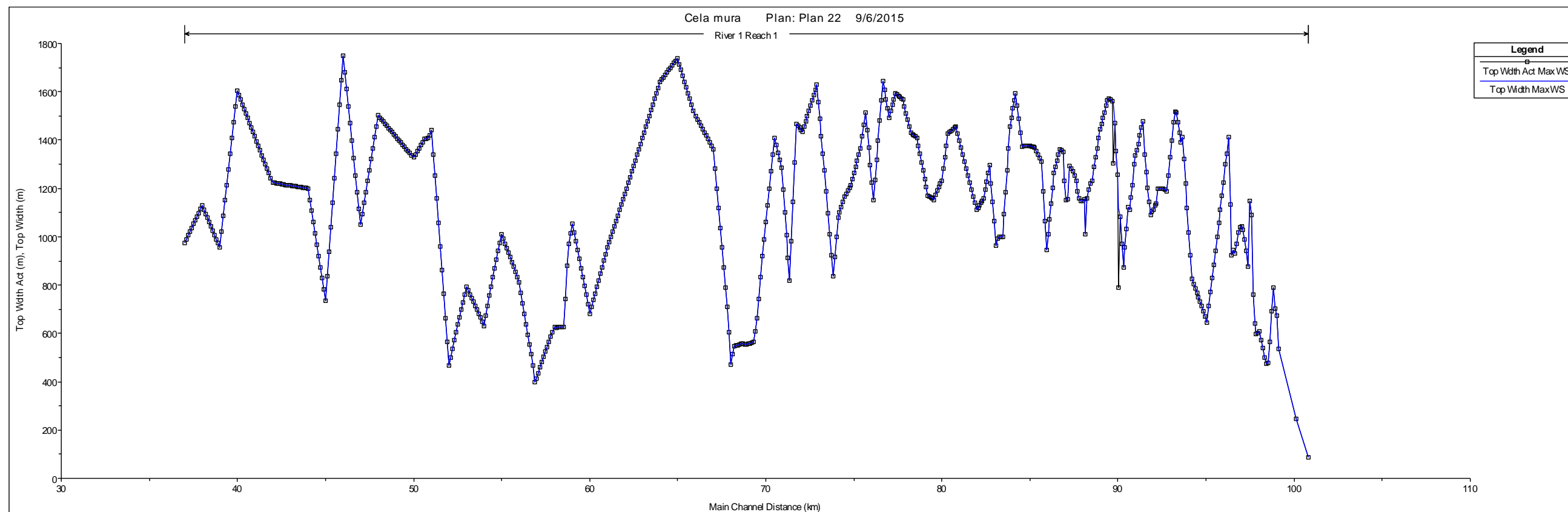
Izračunane gladine in pretoki na Madžarski meji (spodnji konec modela)



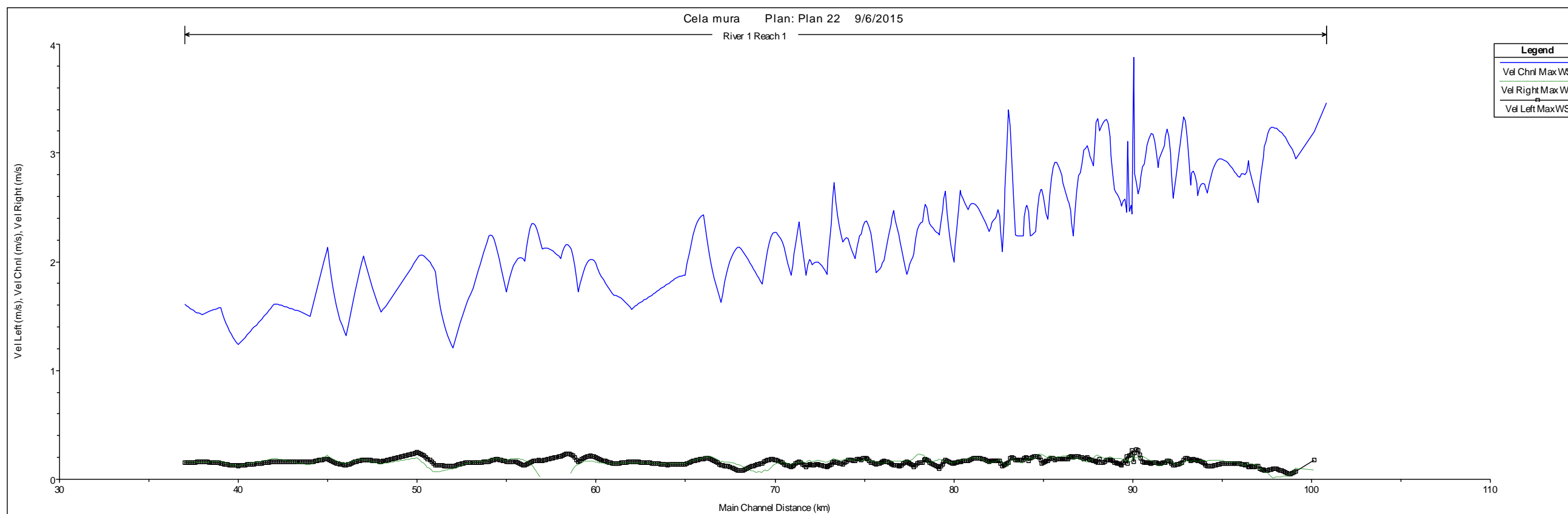
Q-H krivulja v zadnjem dolvodnem profilu (spodnji konec modela)



Gladine pri maksimalnem pretoku



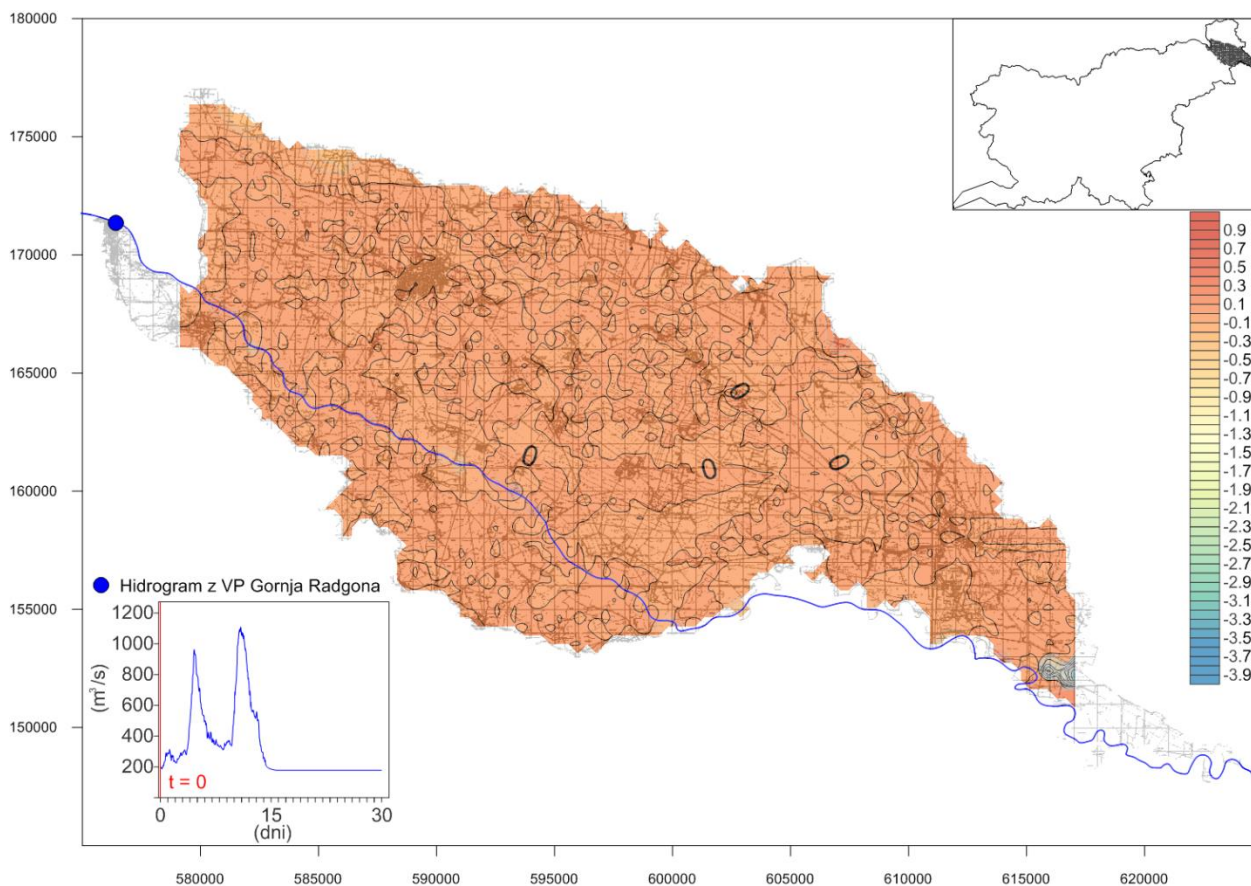
Širina reke pri maksimalnem pretoku.

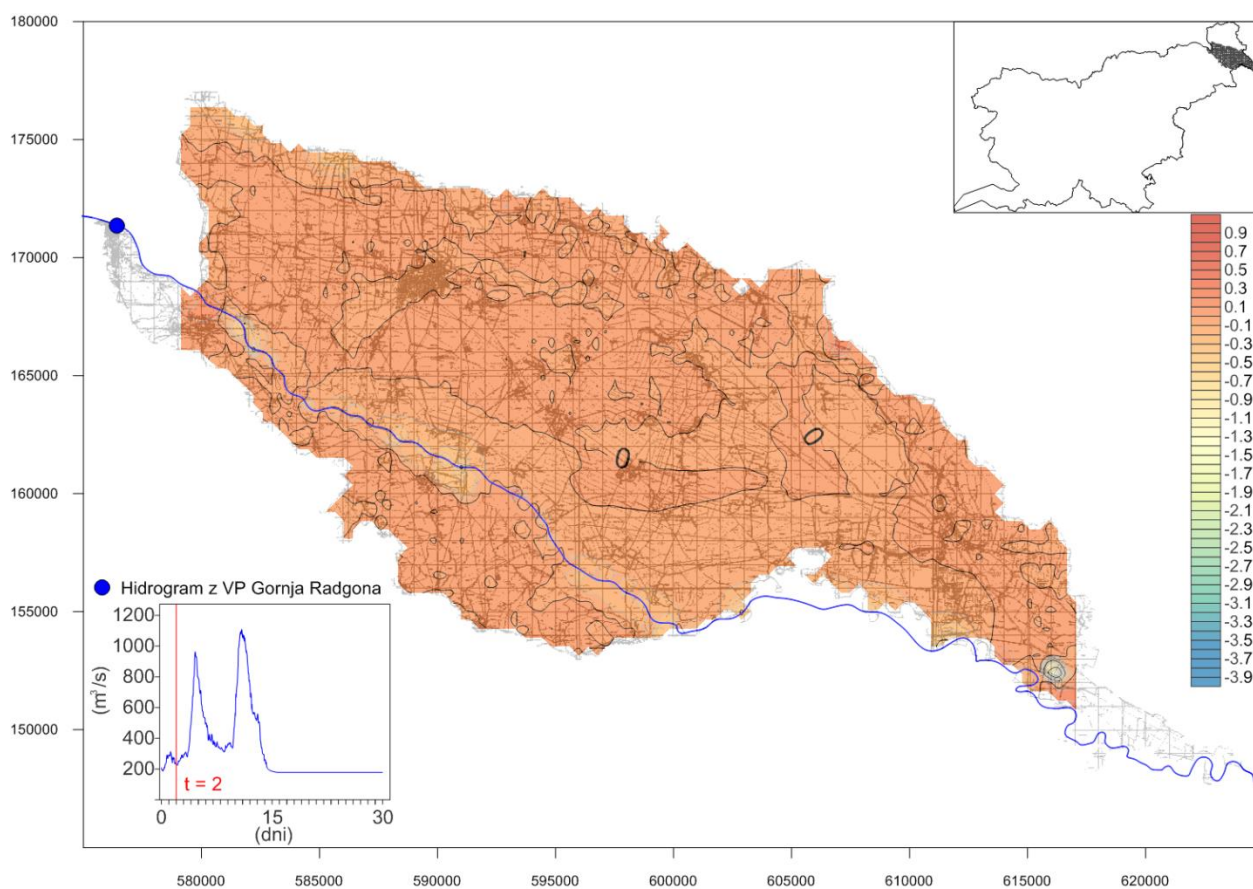
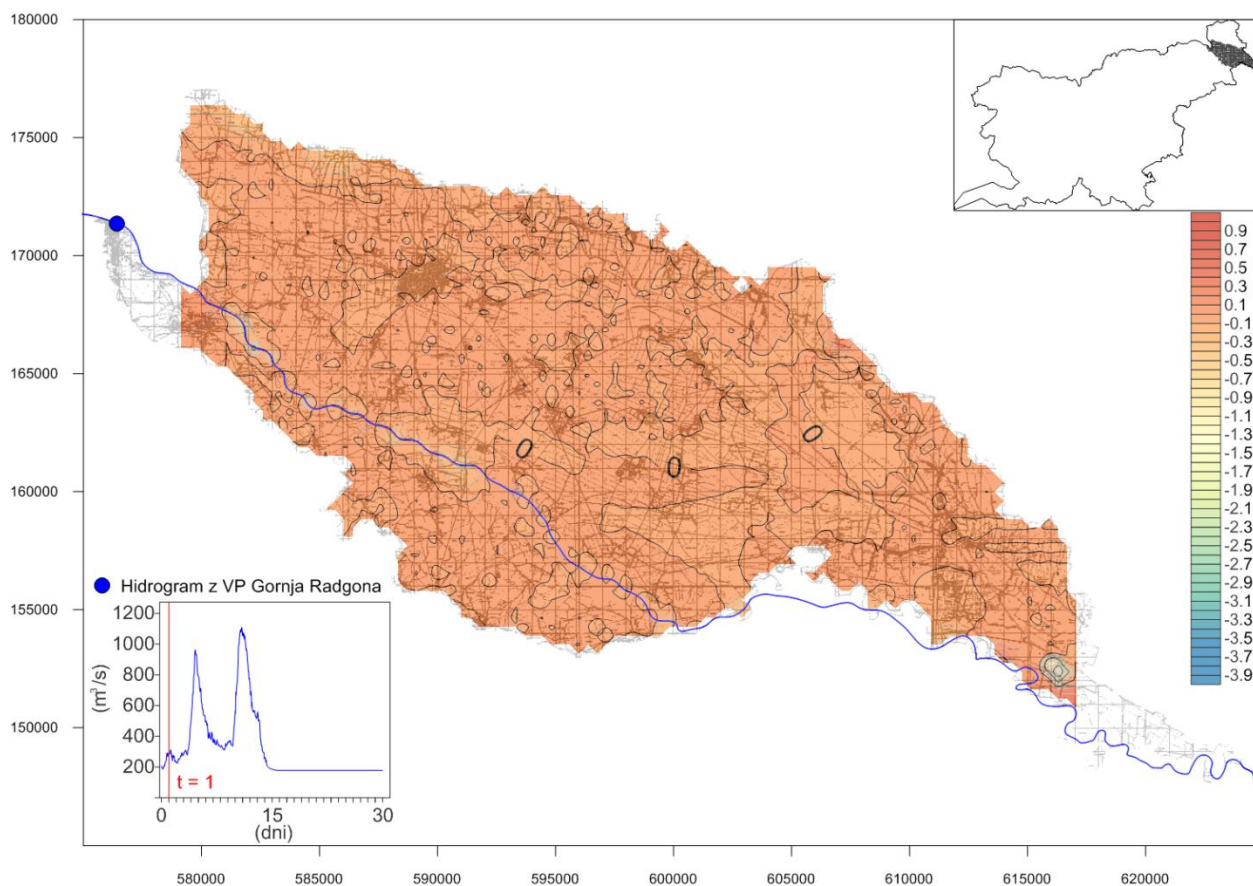


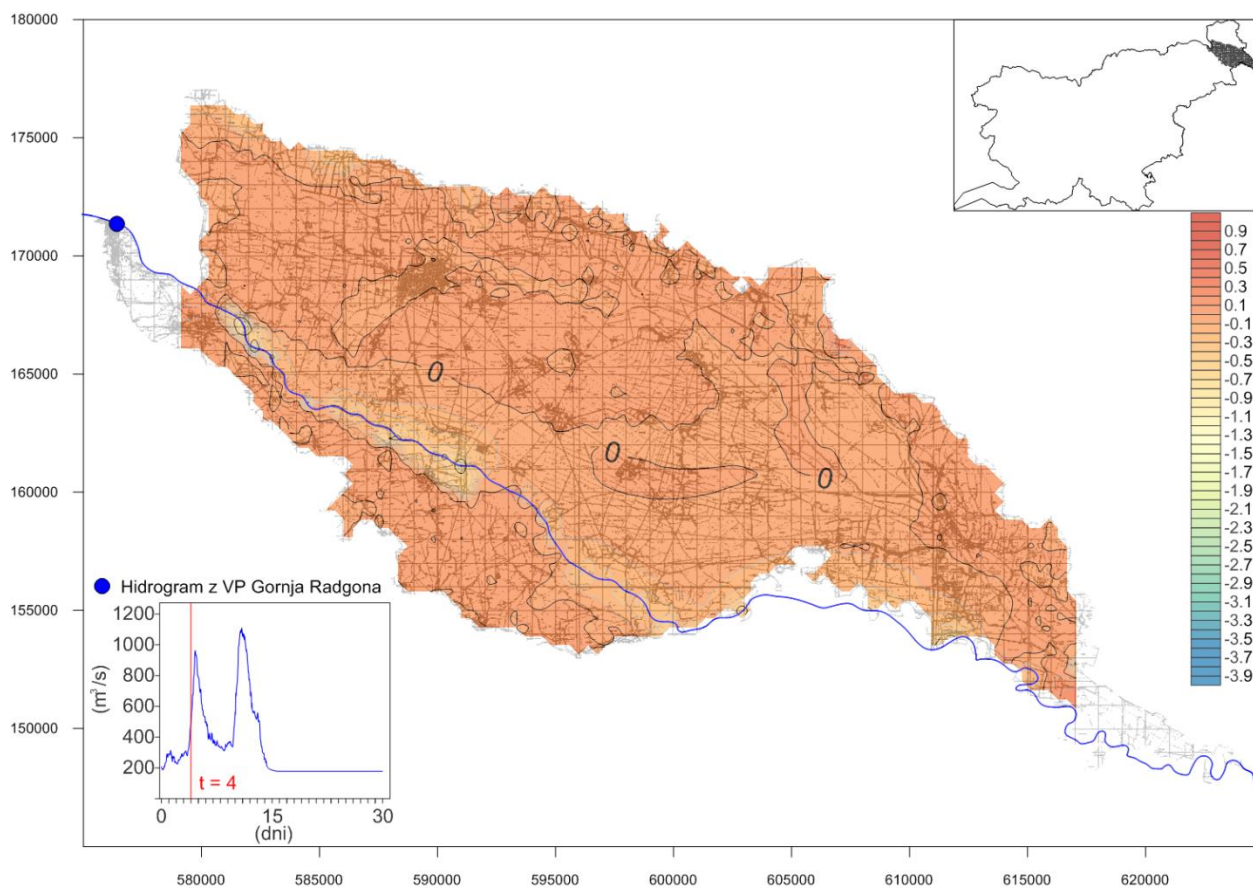
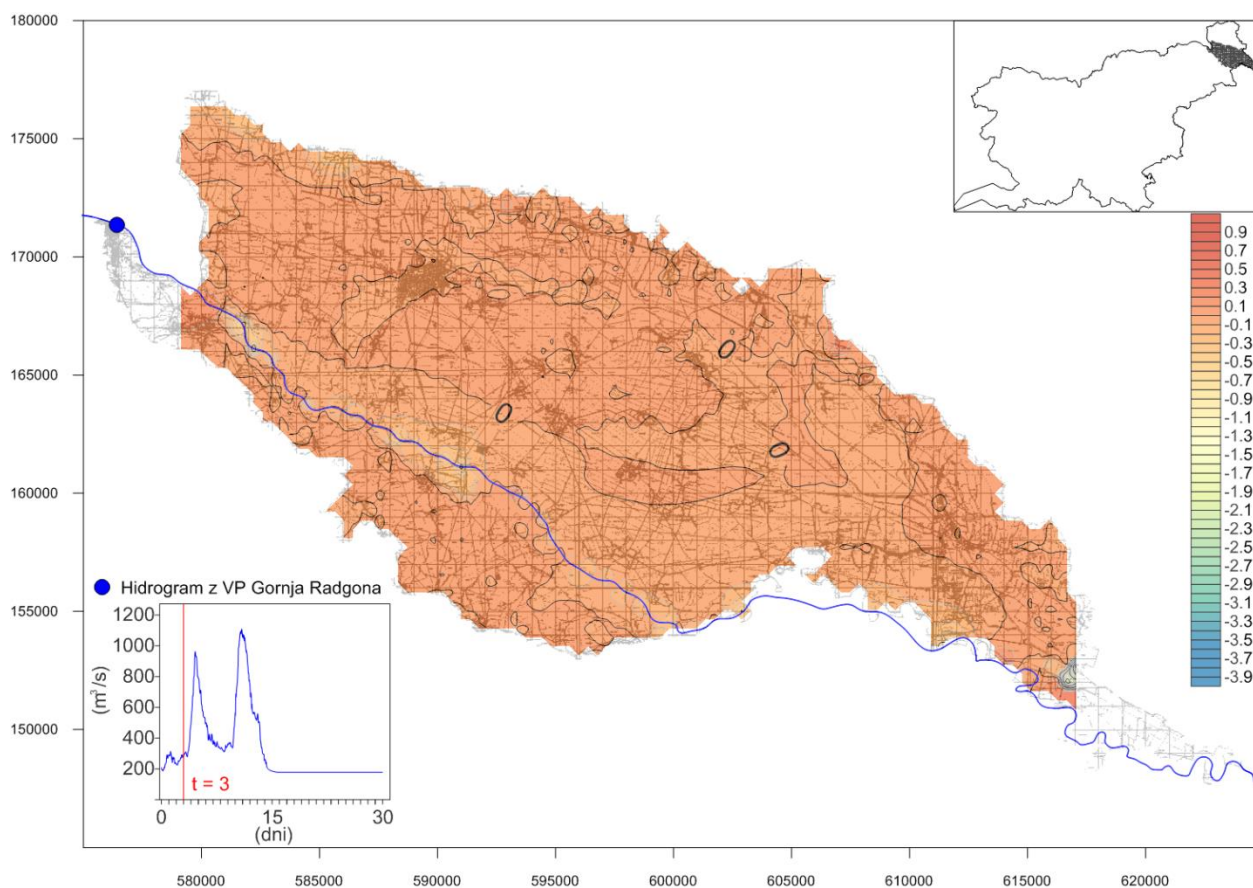
Pretočne hitrosti pri maksimalnem pretoku.

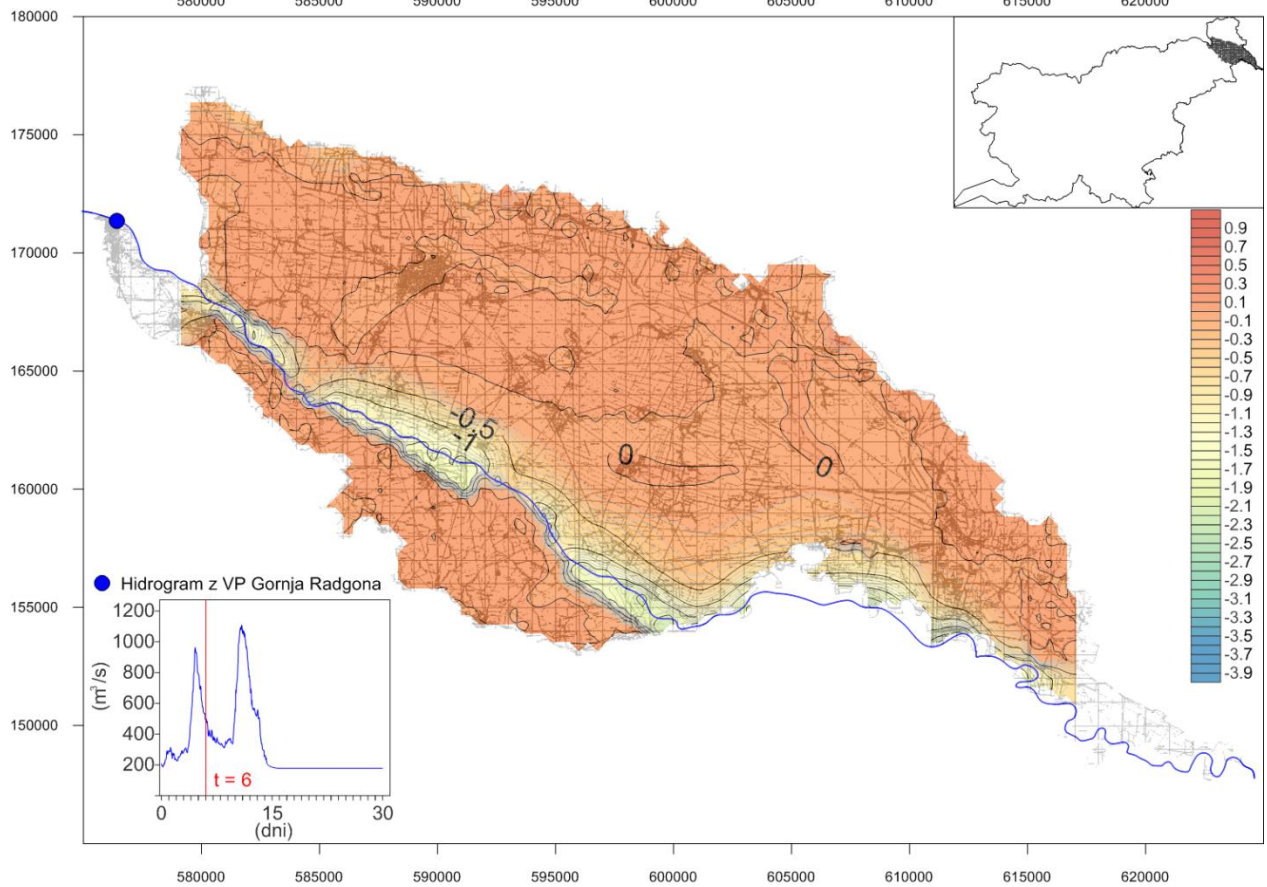
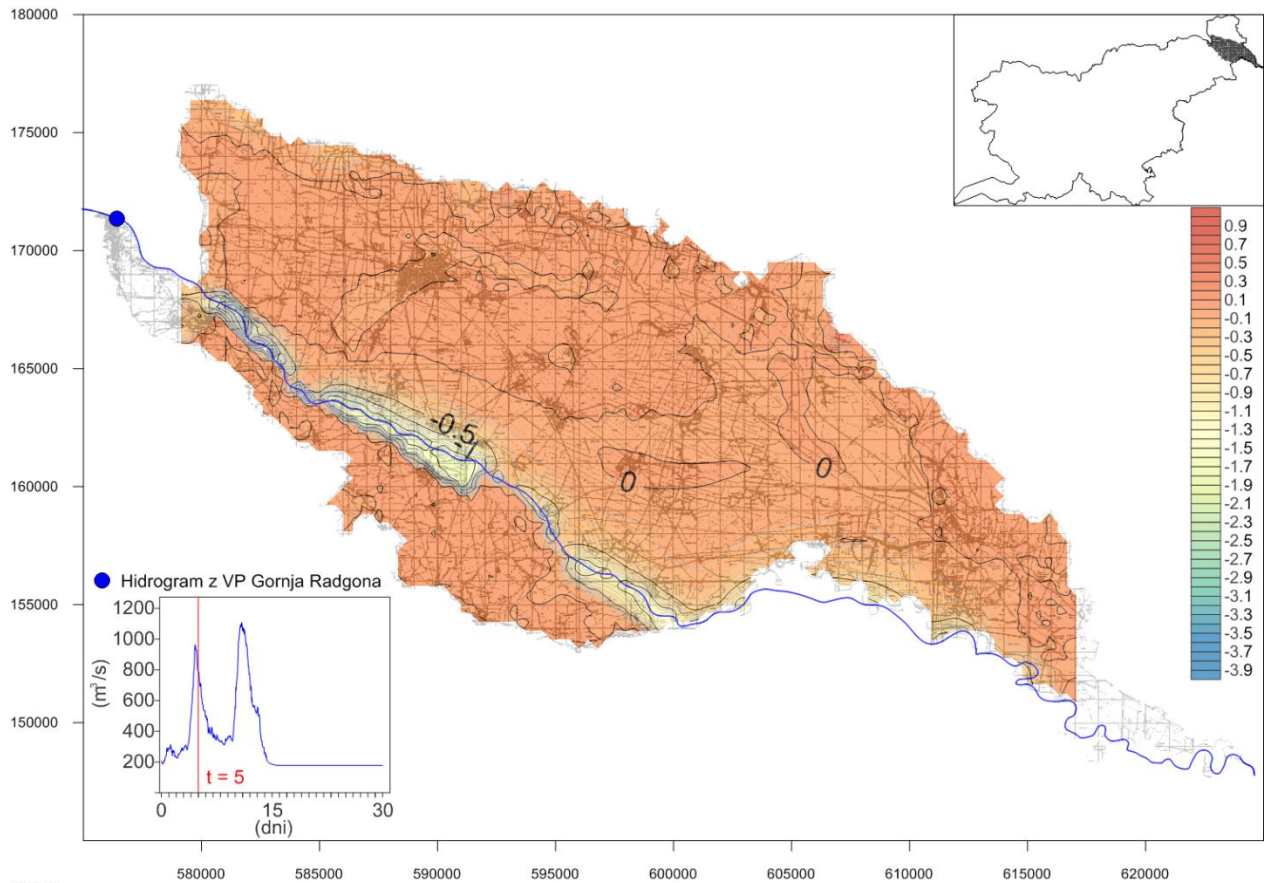
C) REZULTATI RAČUNA S PROGRAMOM MODFLOW

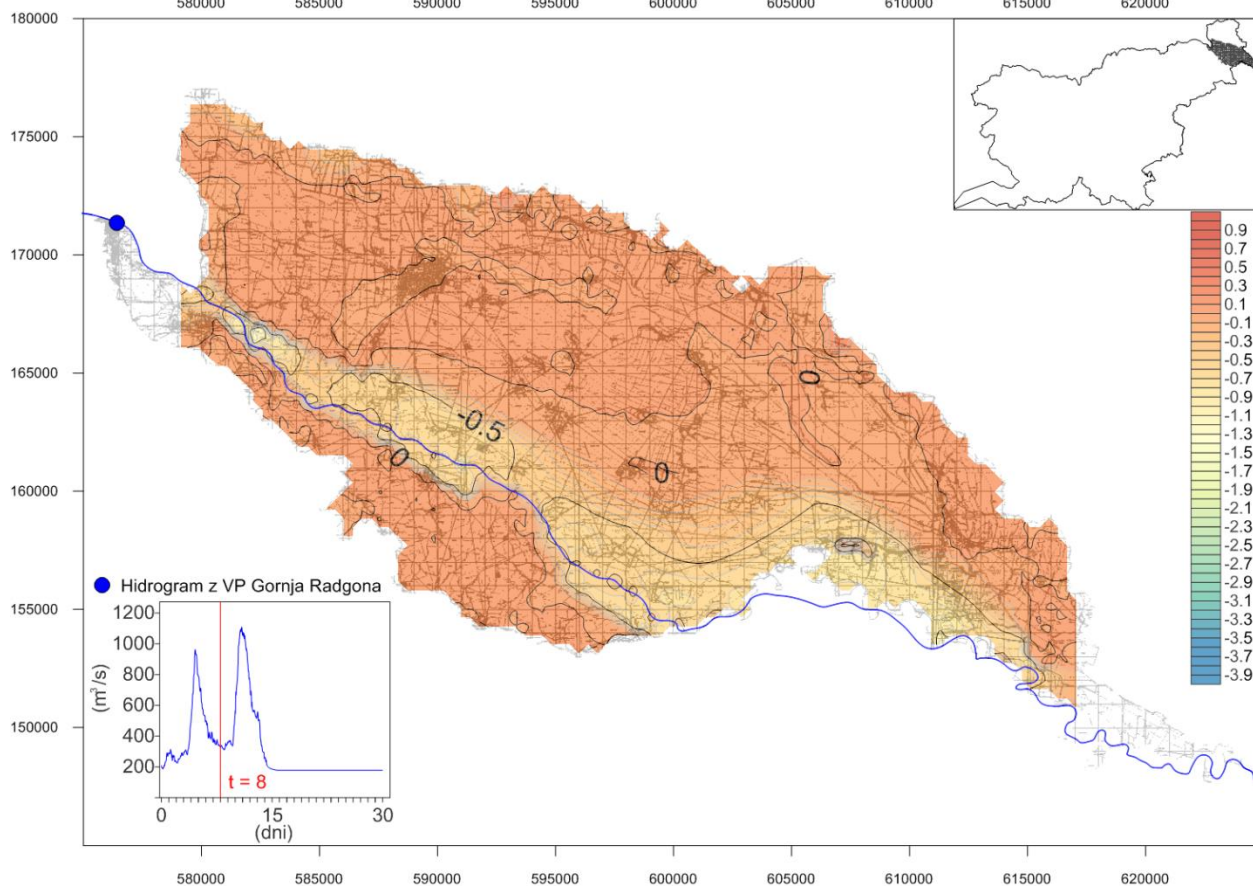
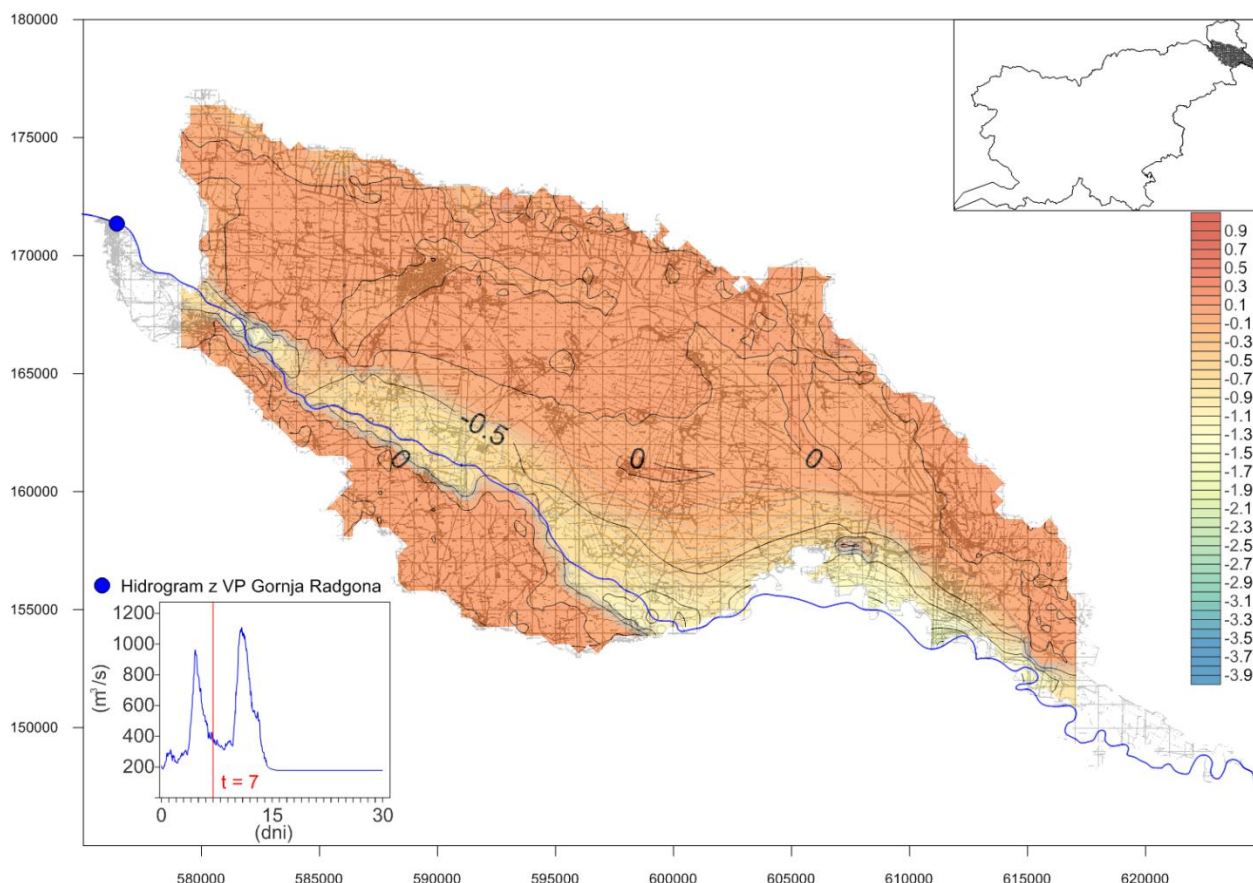
Slike prikazujejo padec gladine (v metrih) podzemne vode glede na začetno stanje. Negativna vrednost pomeni dvig gladine. Hidrogram v okvirju prikazuje čas (v dnevih od pričetka simulacije) in pretok na VP Gornja Radgona

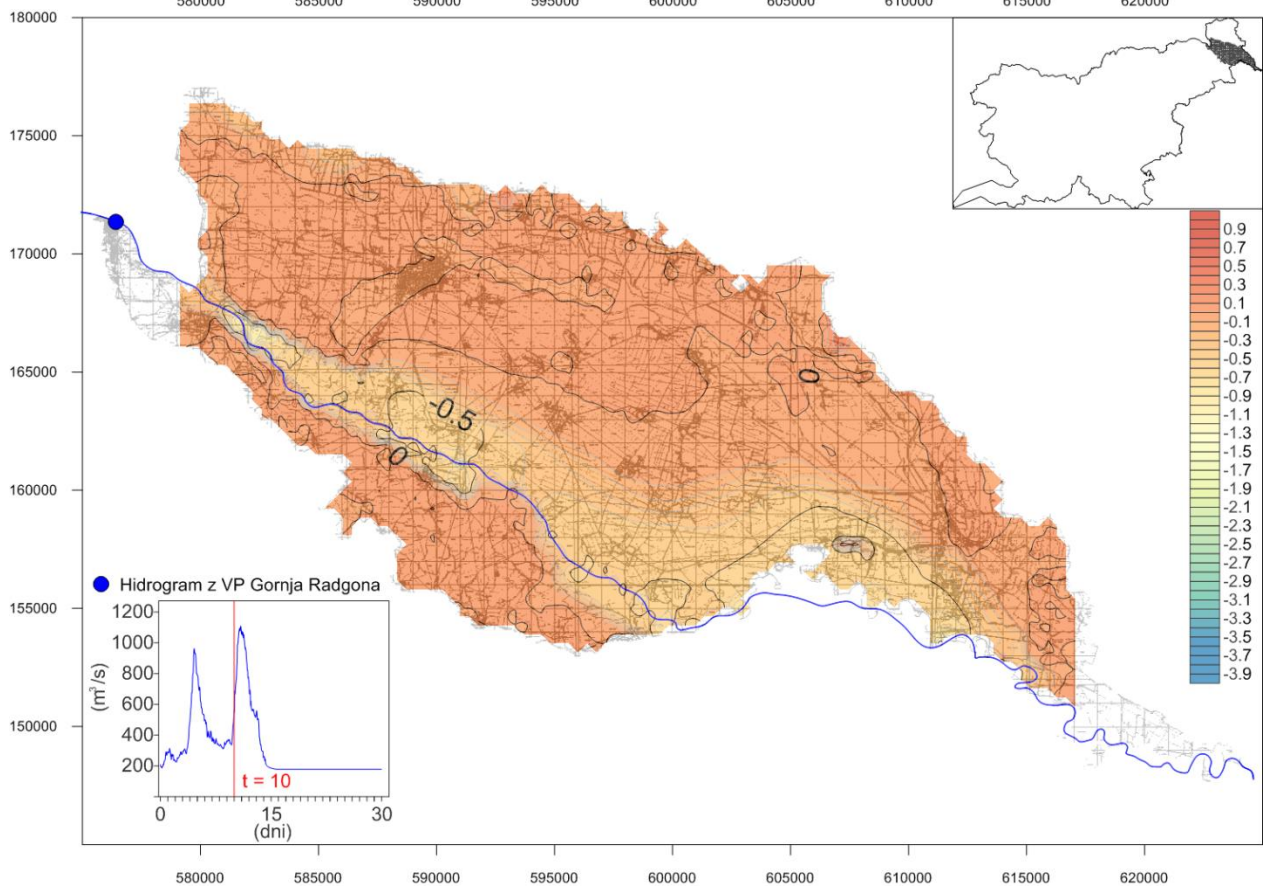
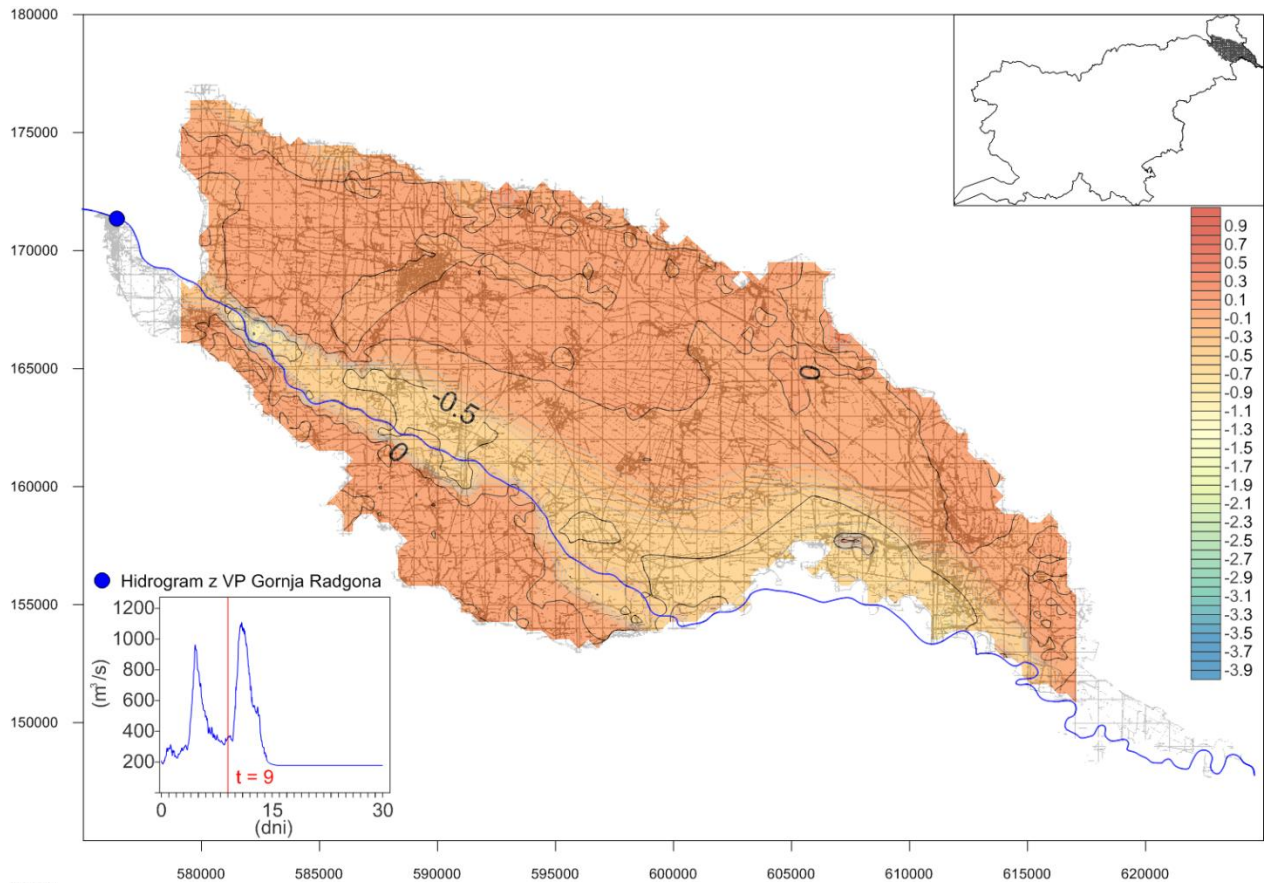


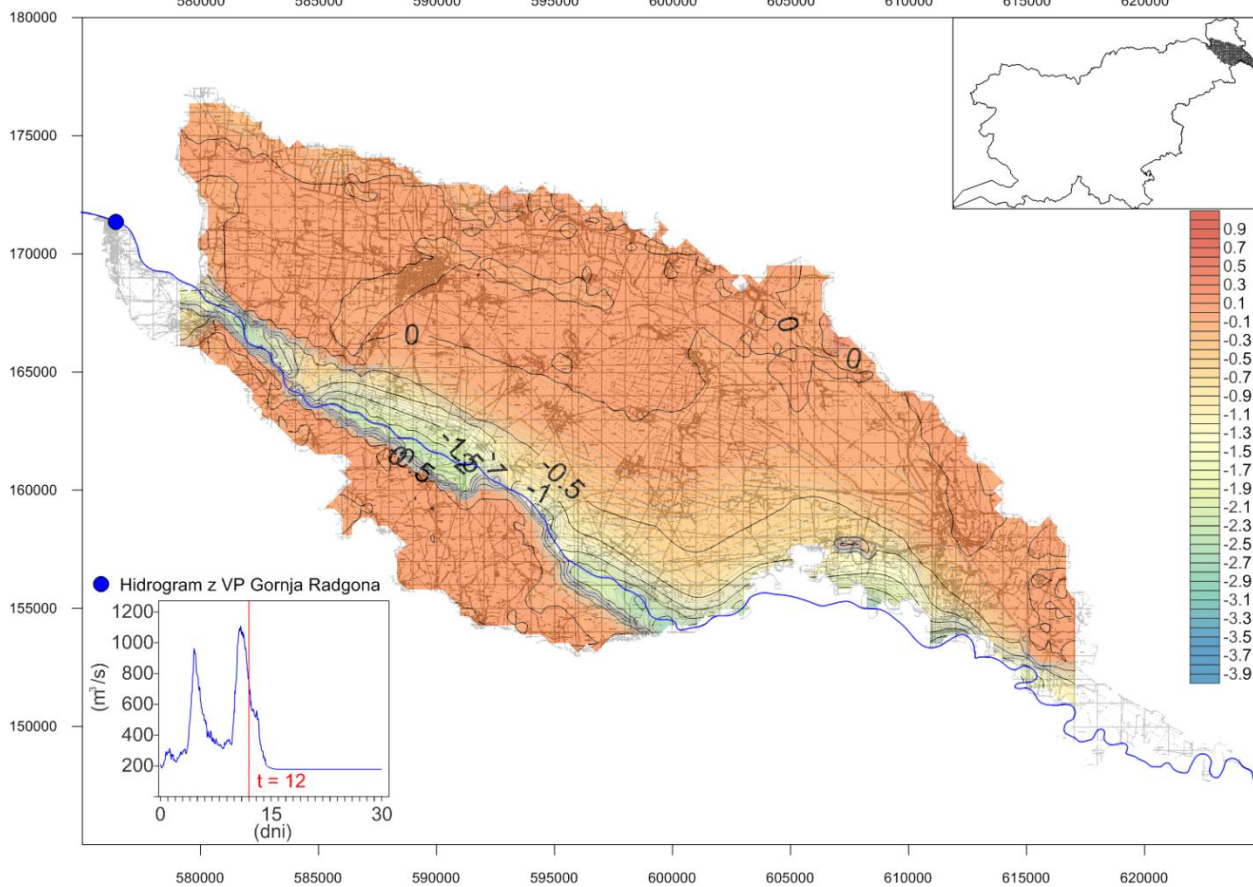
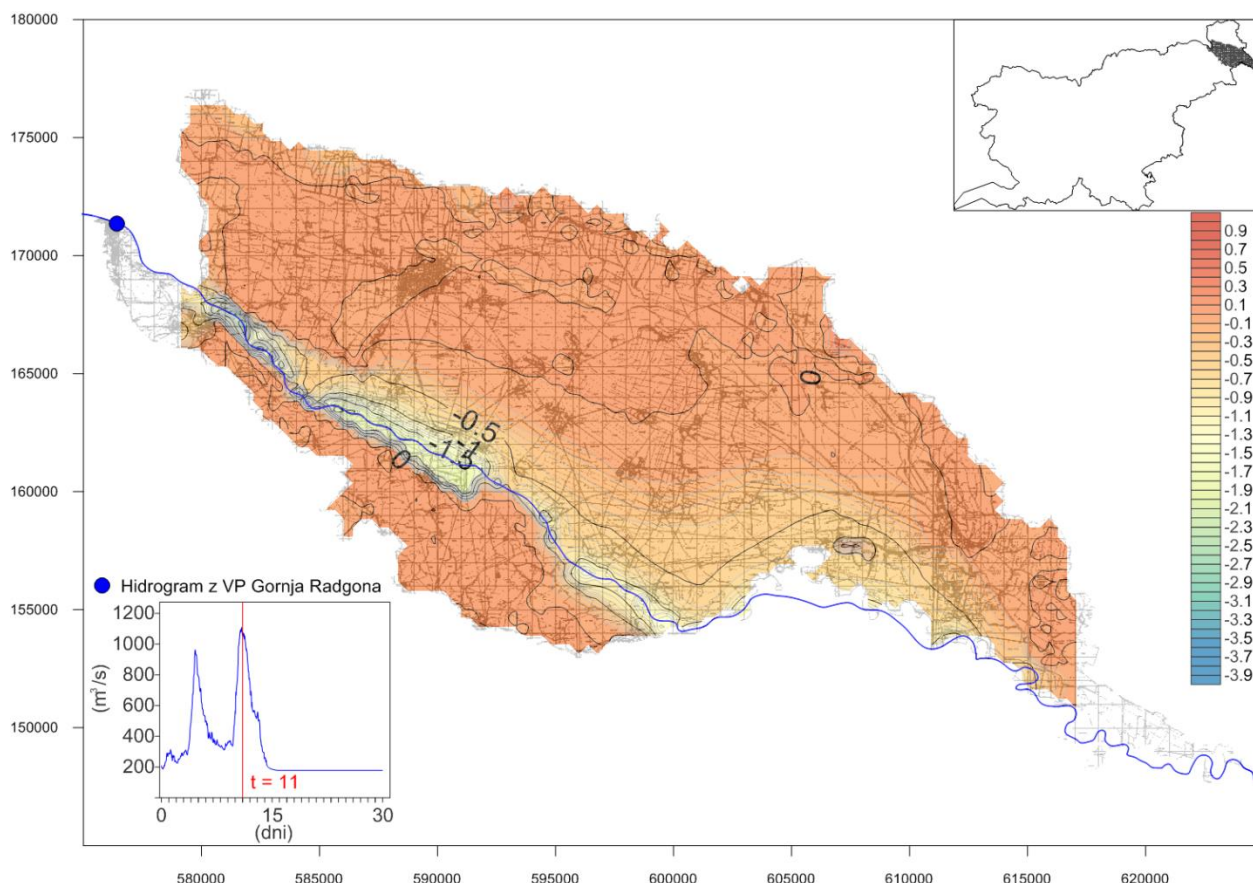


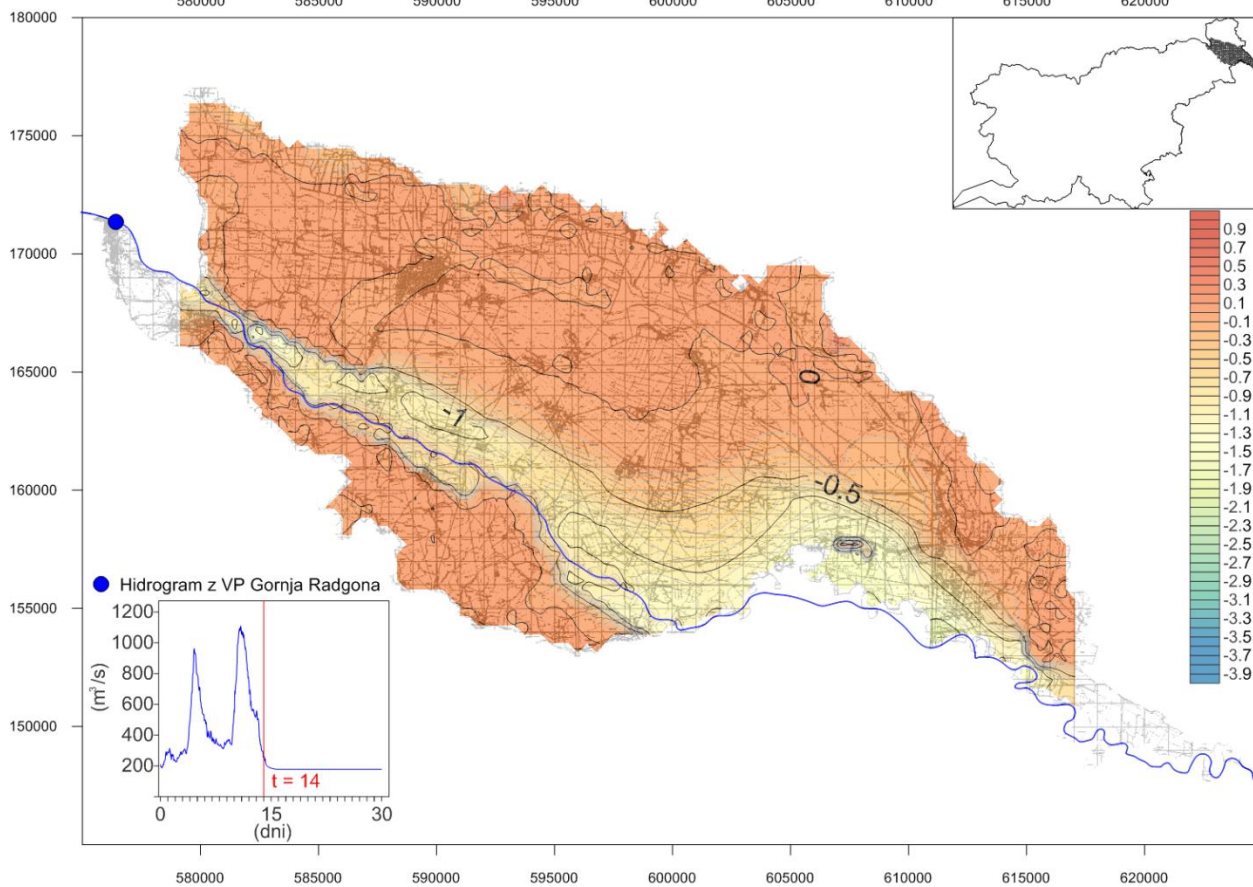
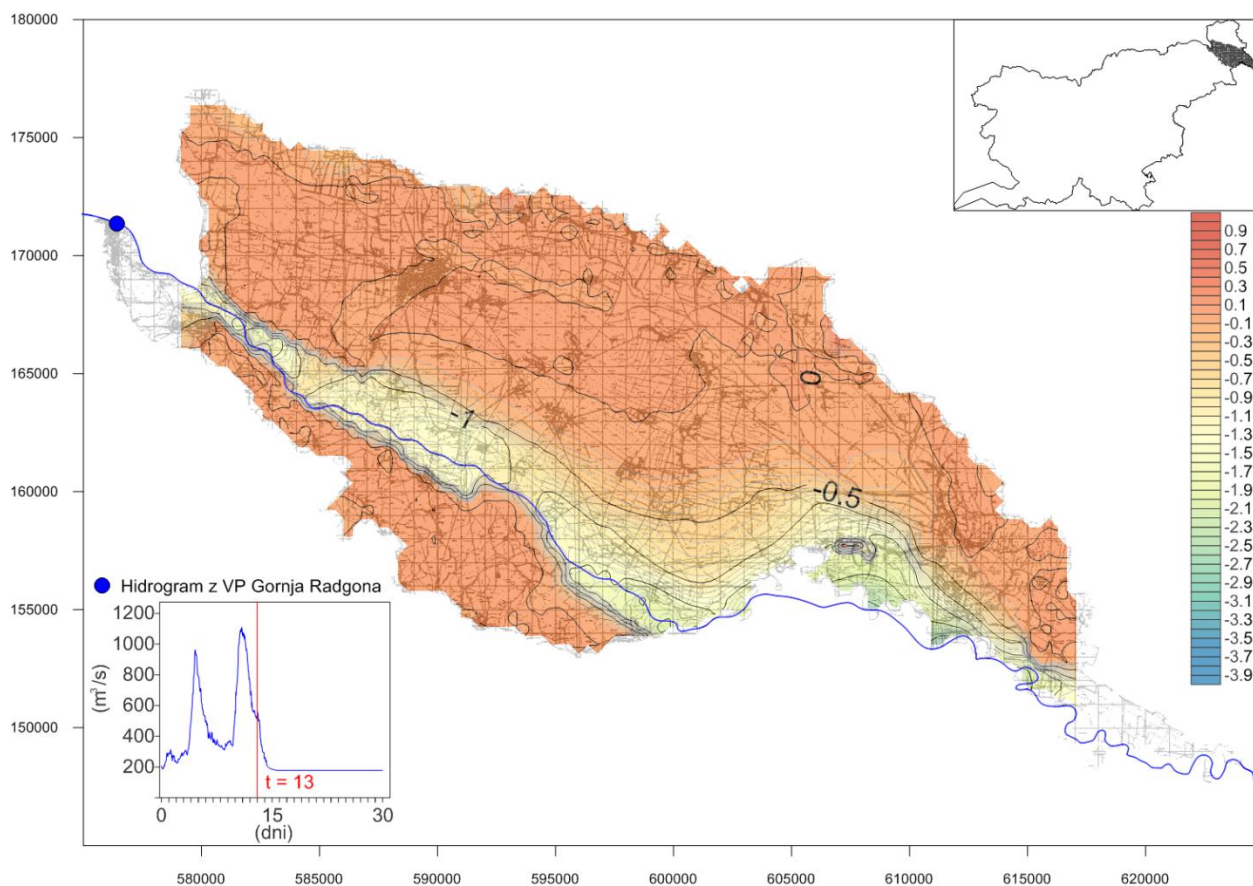


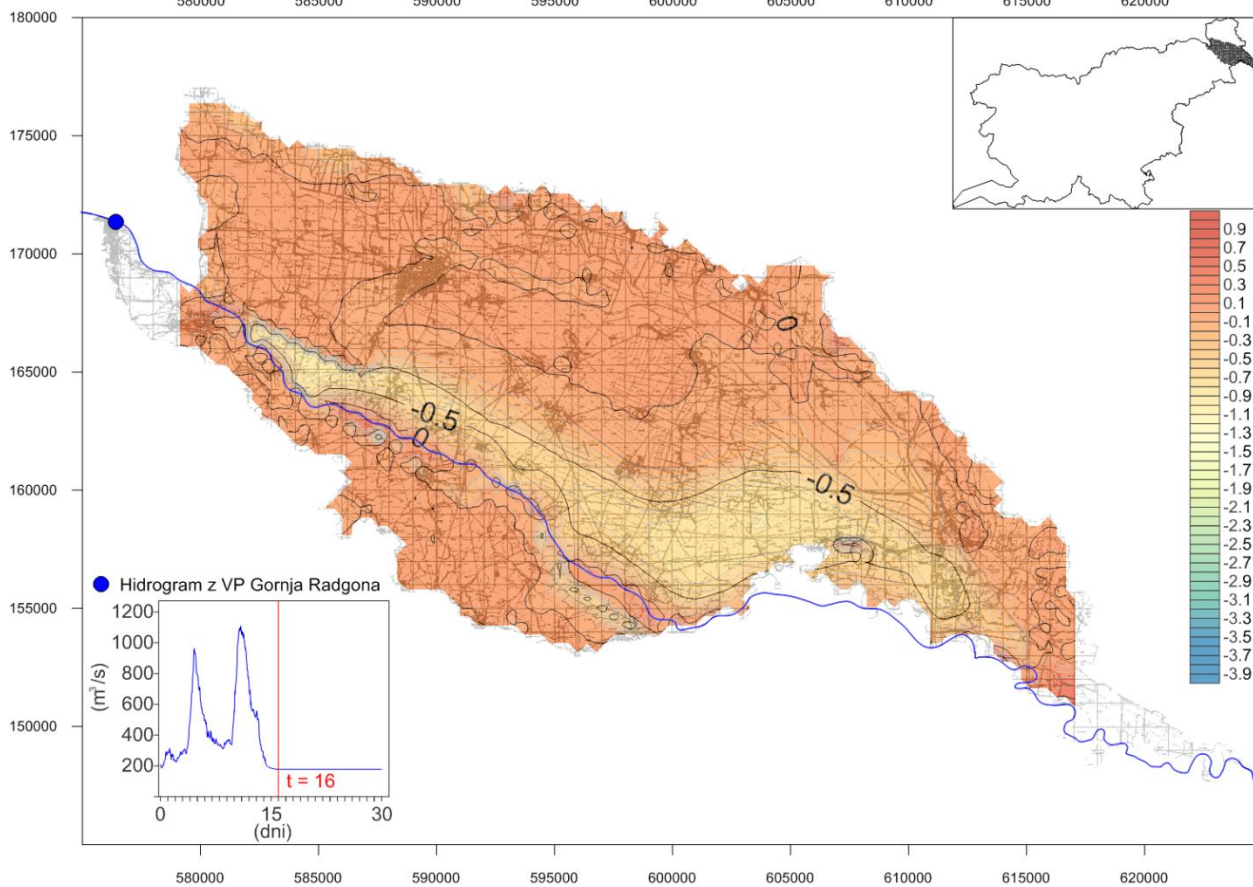
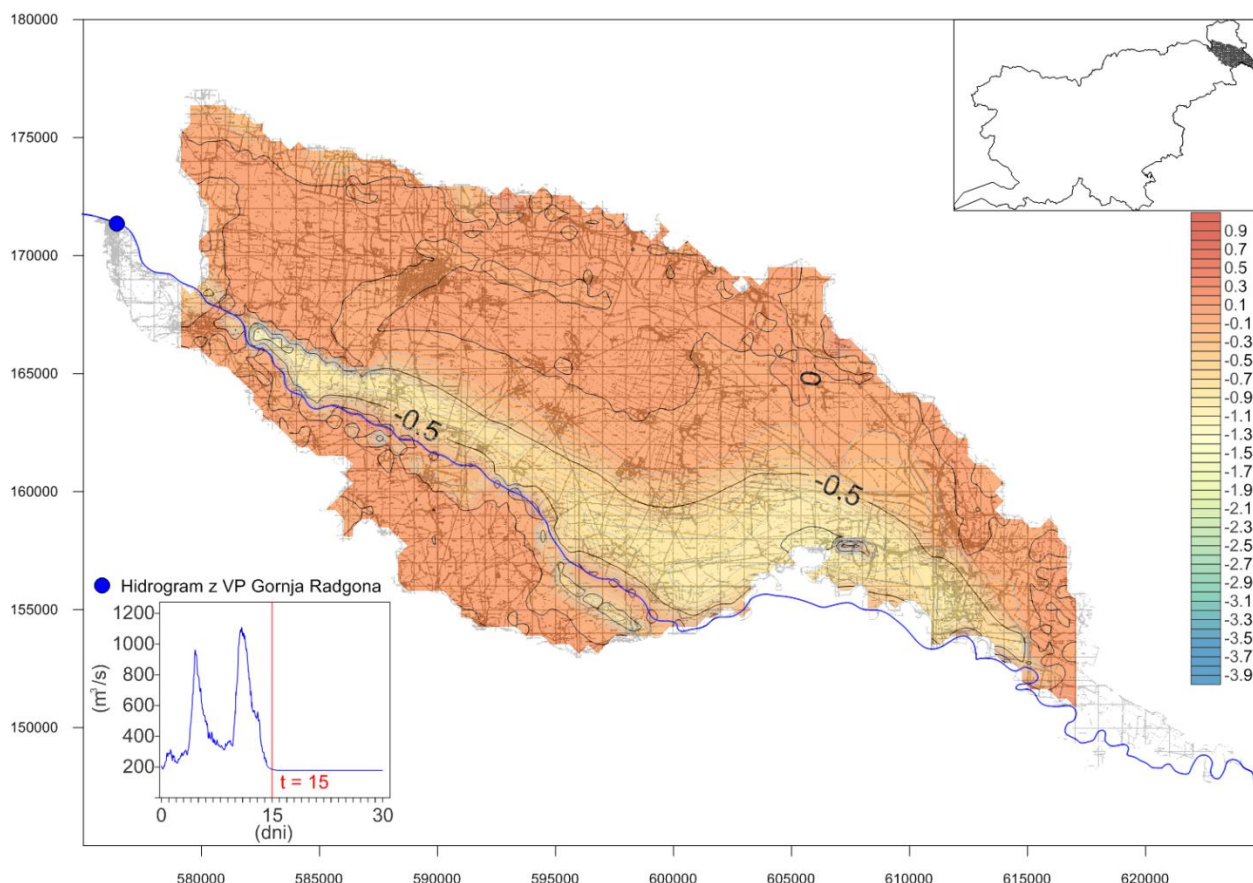


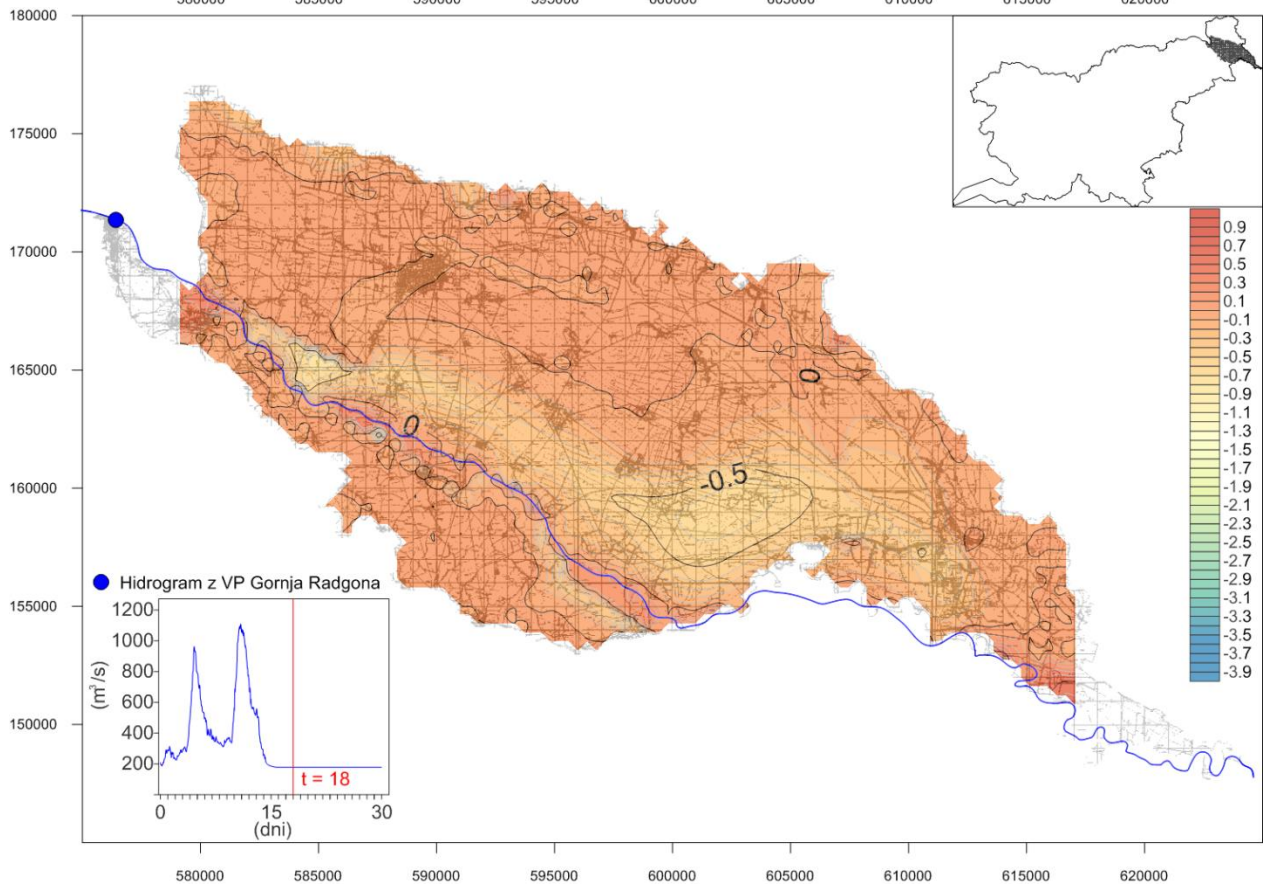
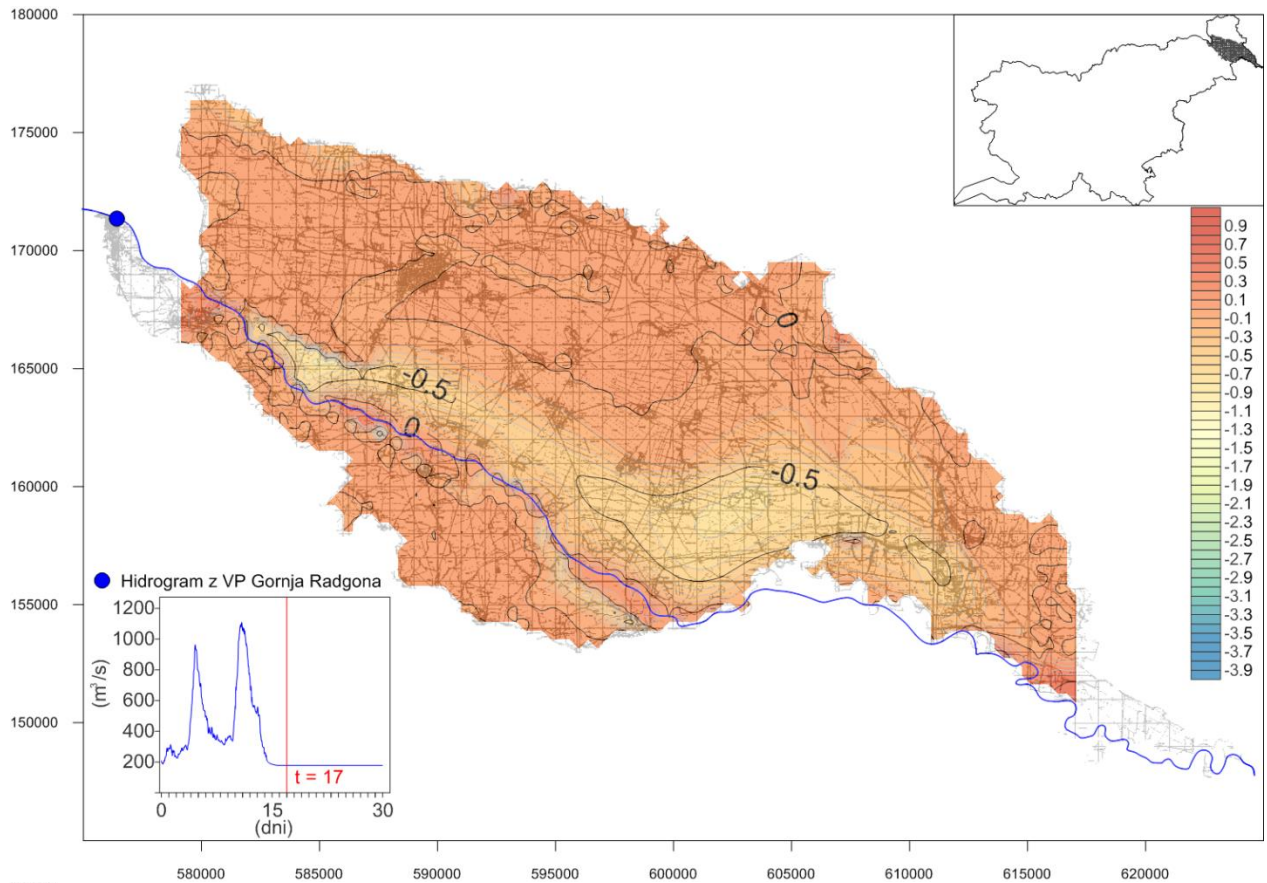


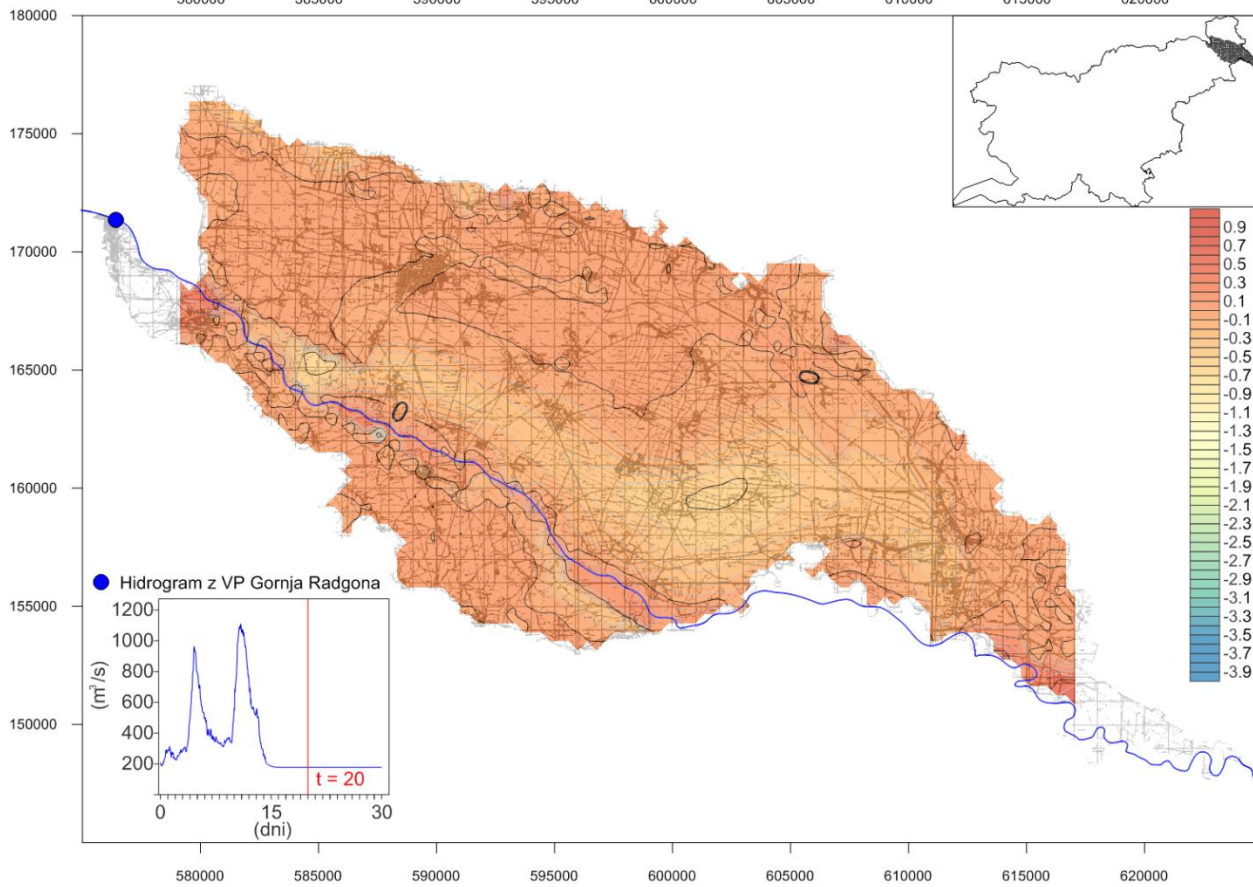
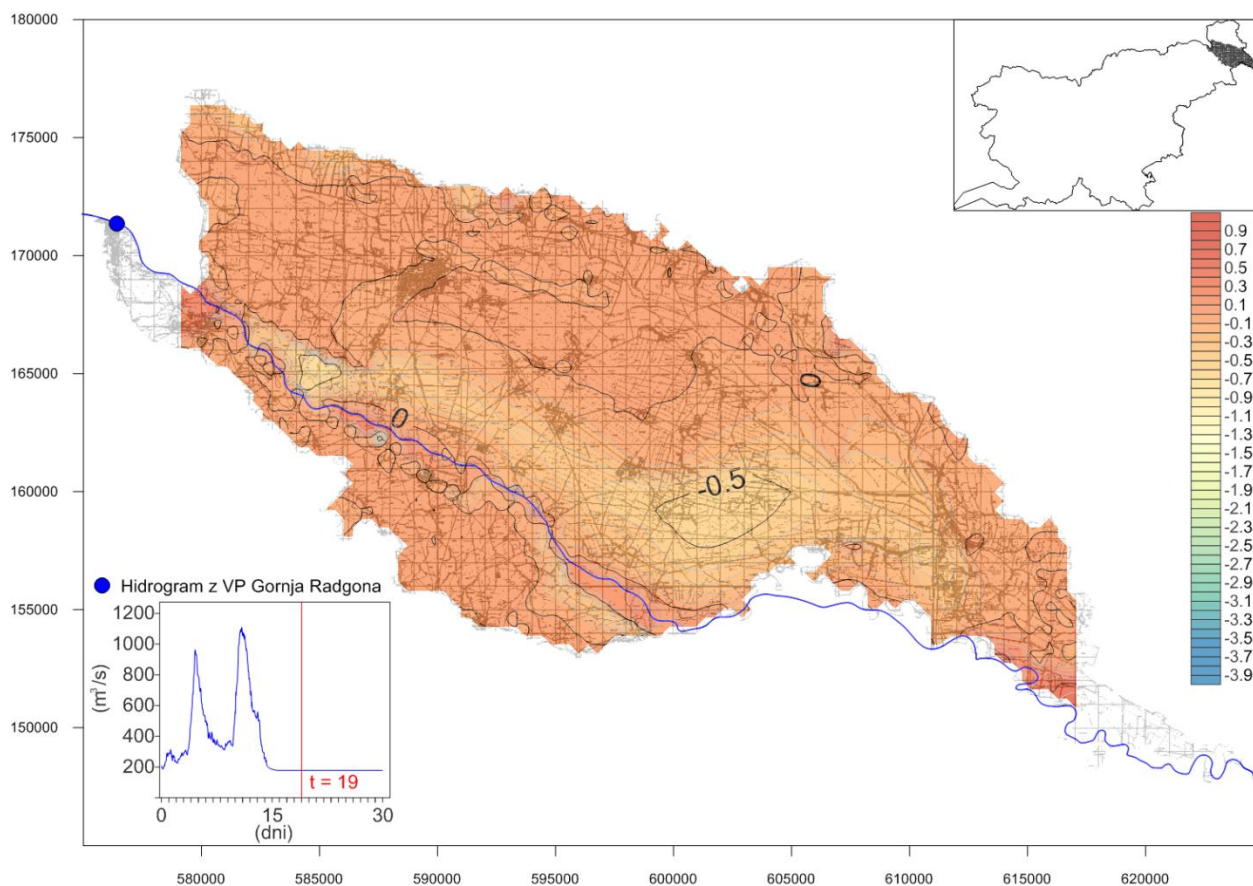


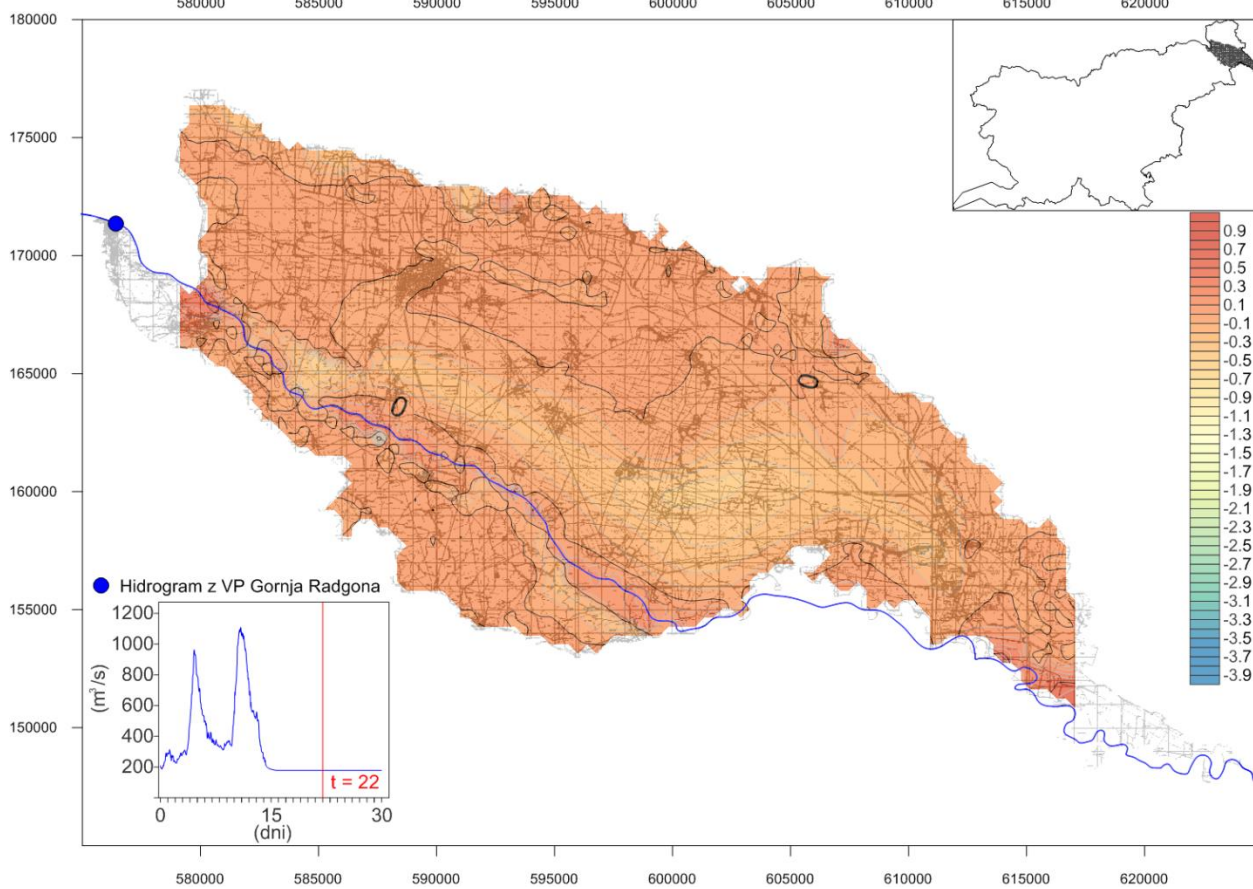
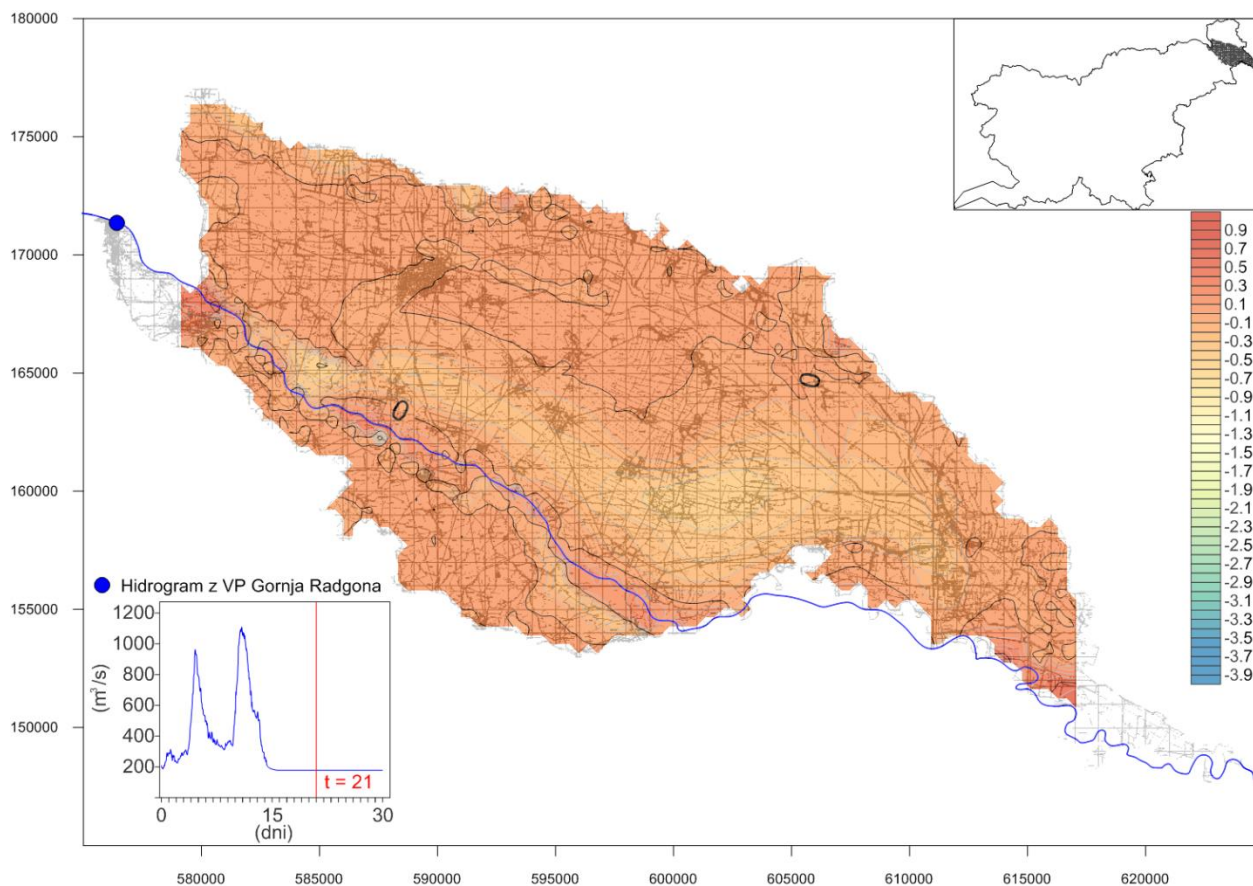


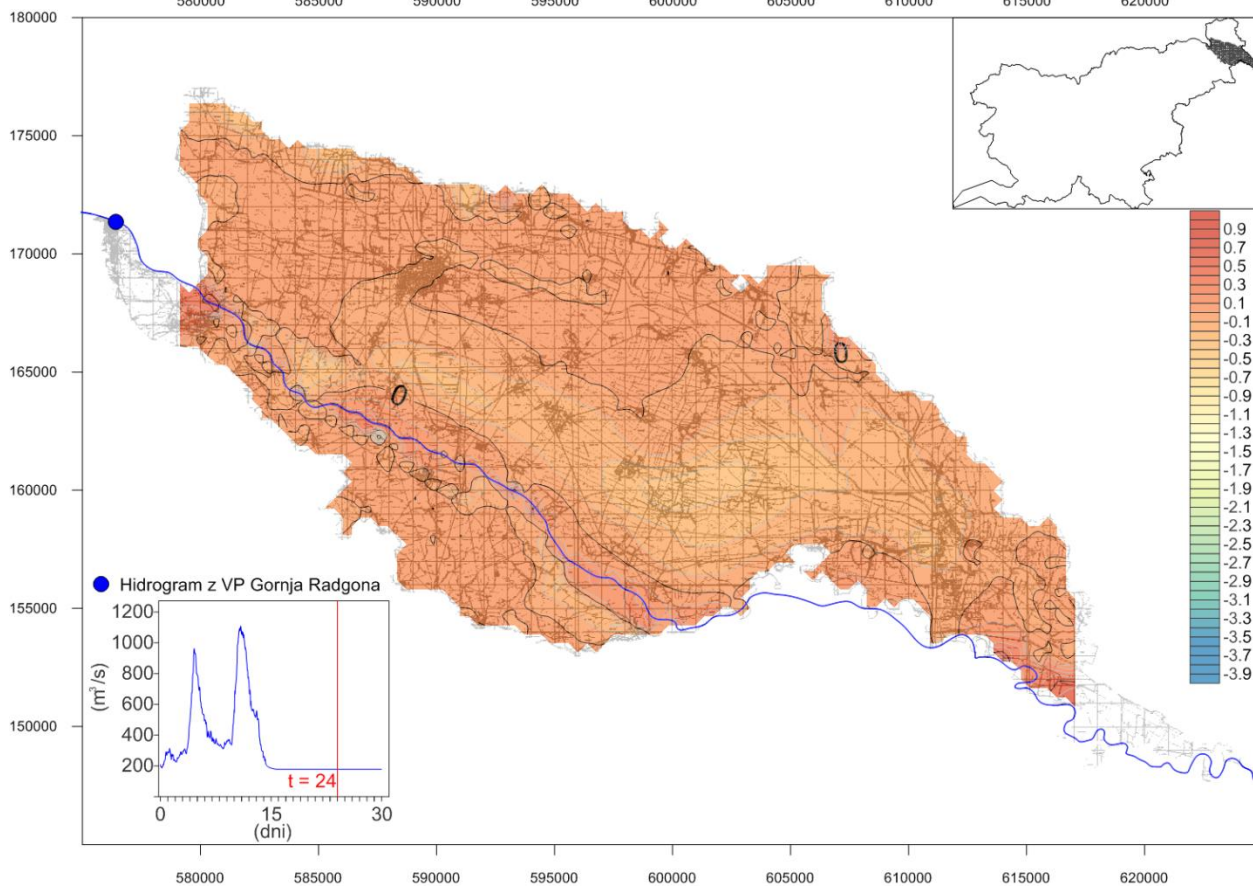
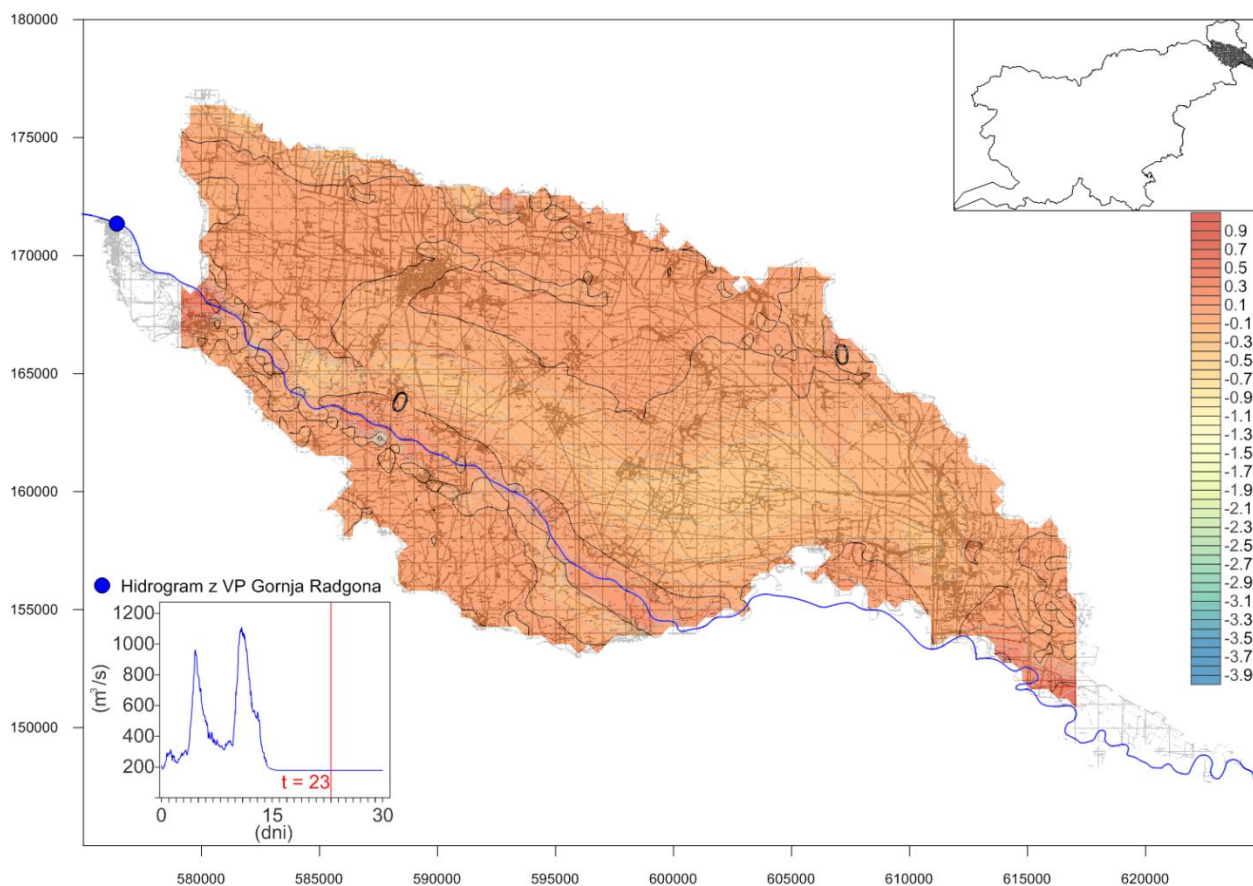


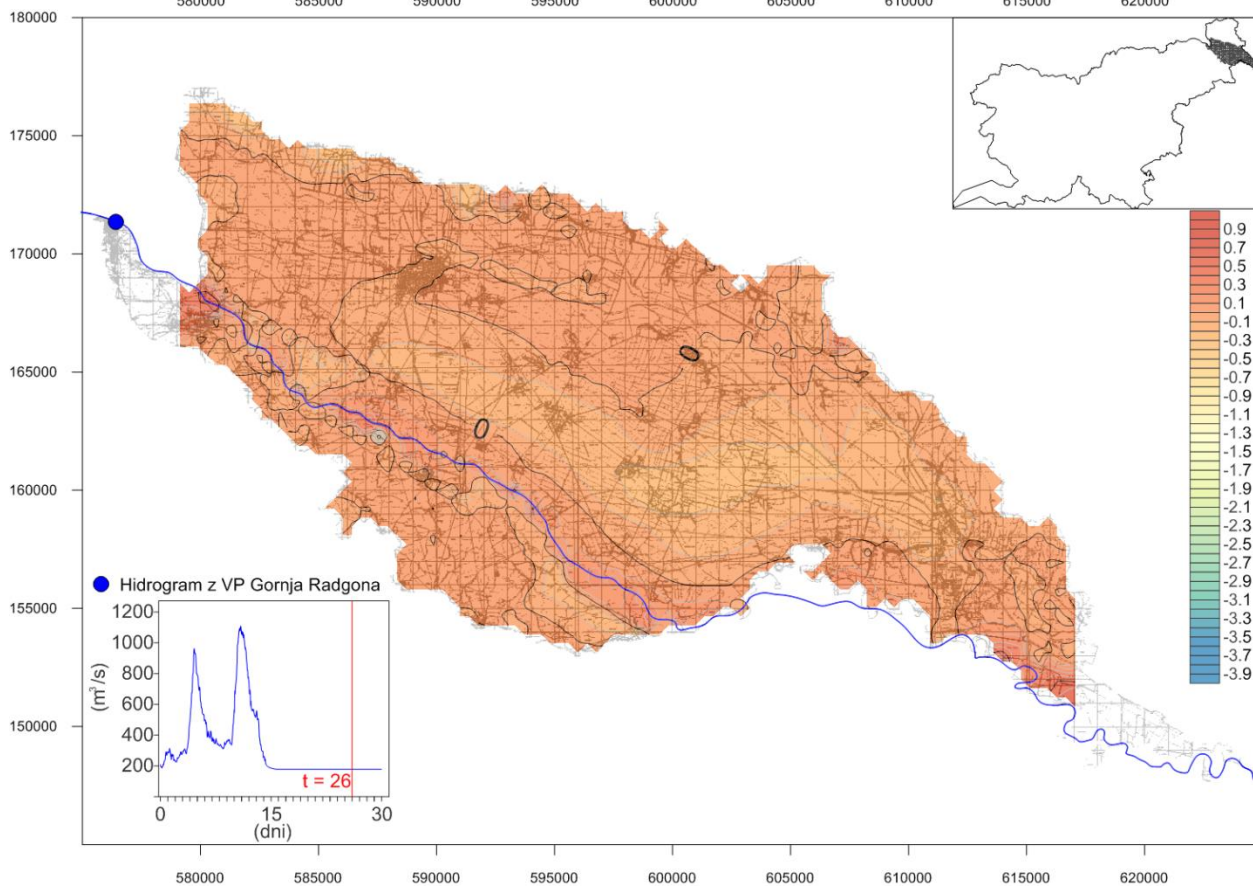
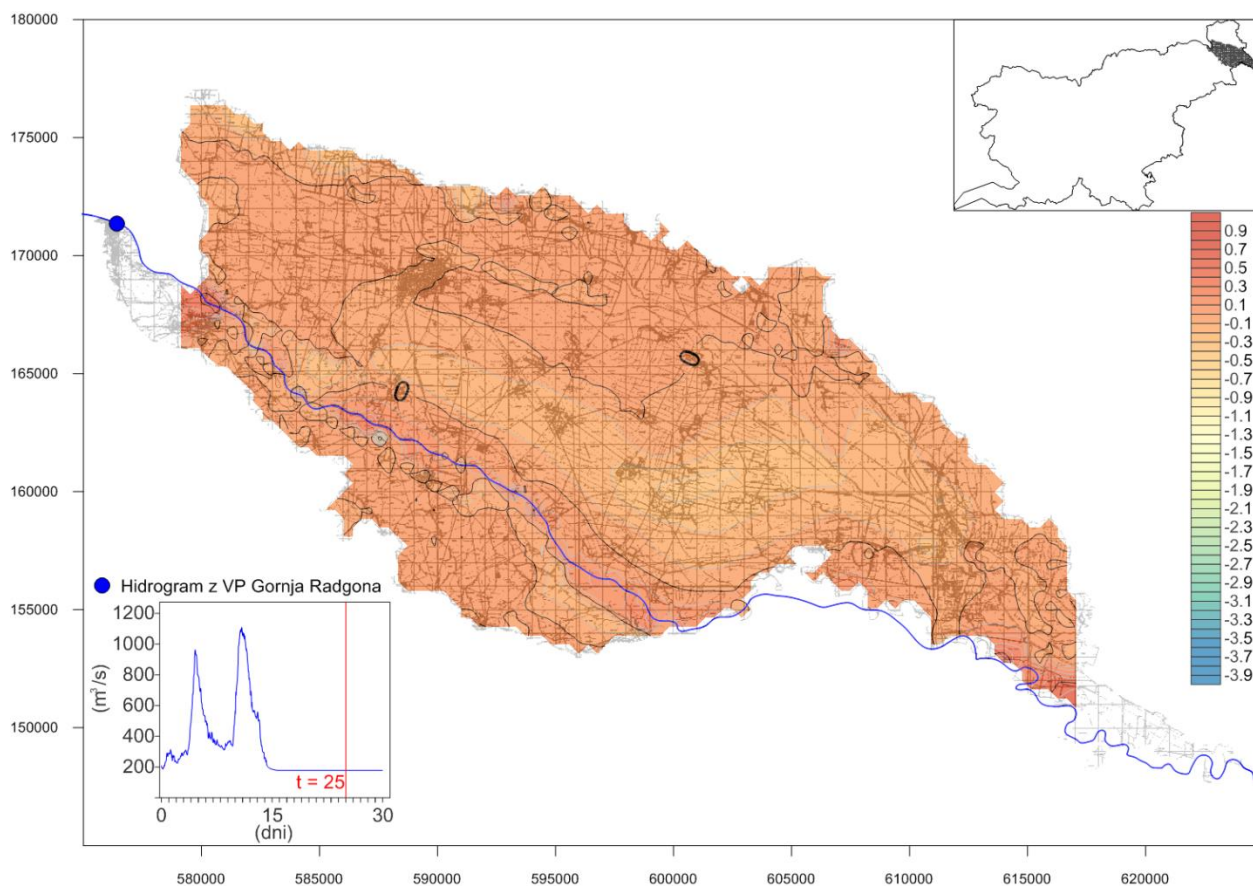


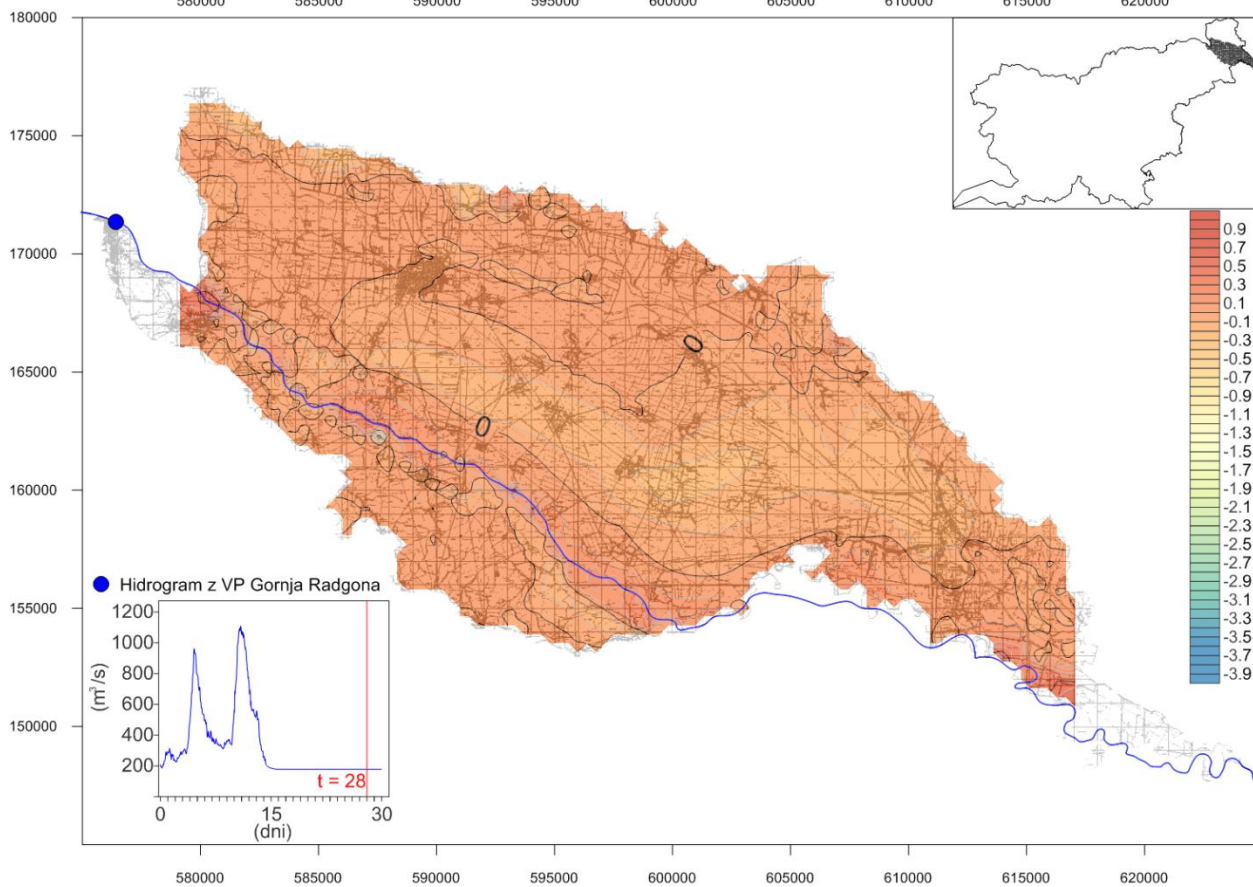
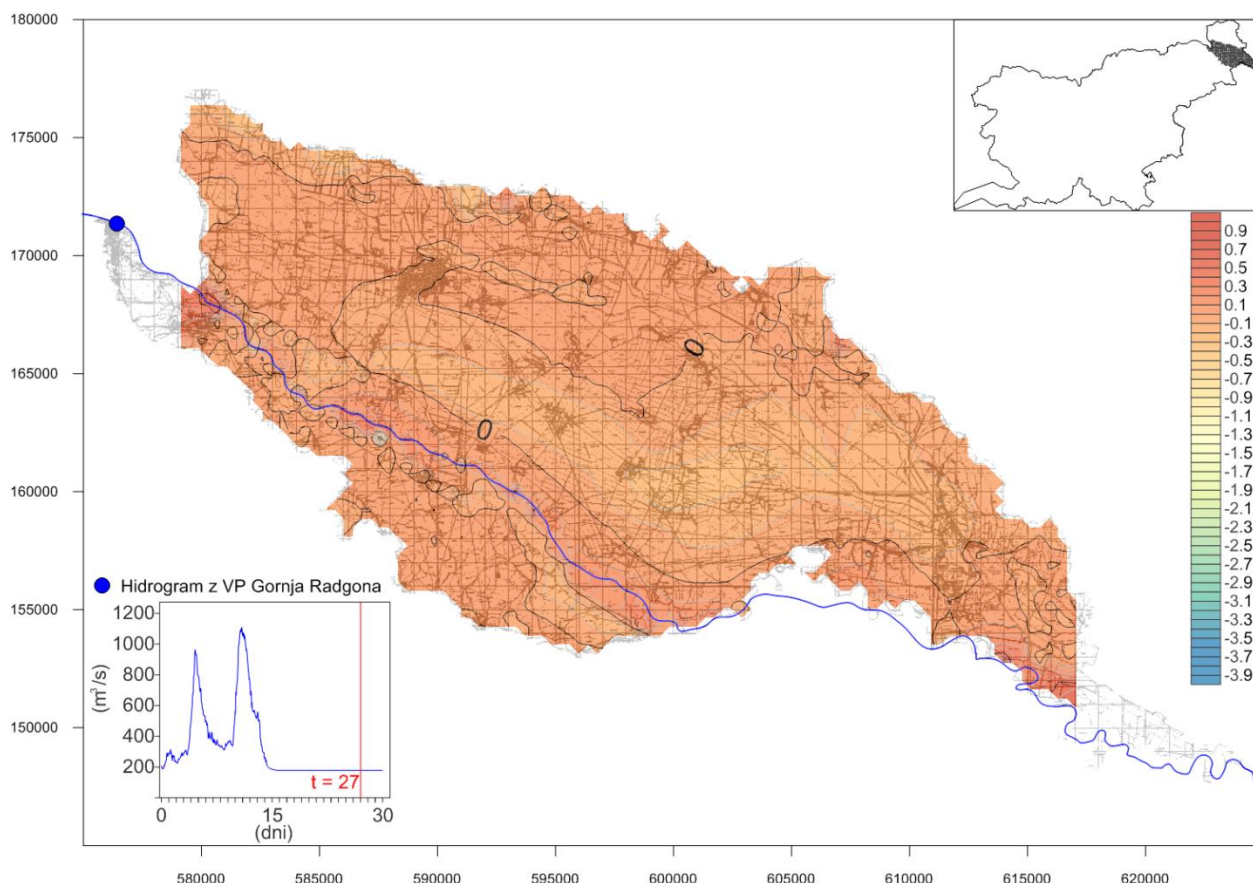


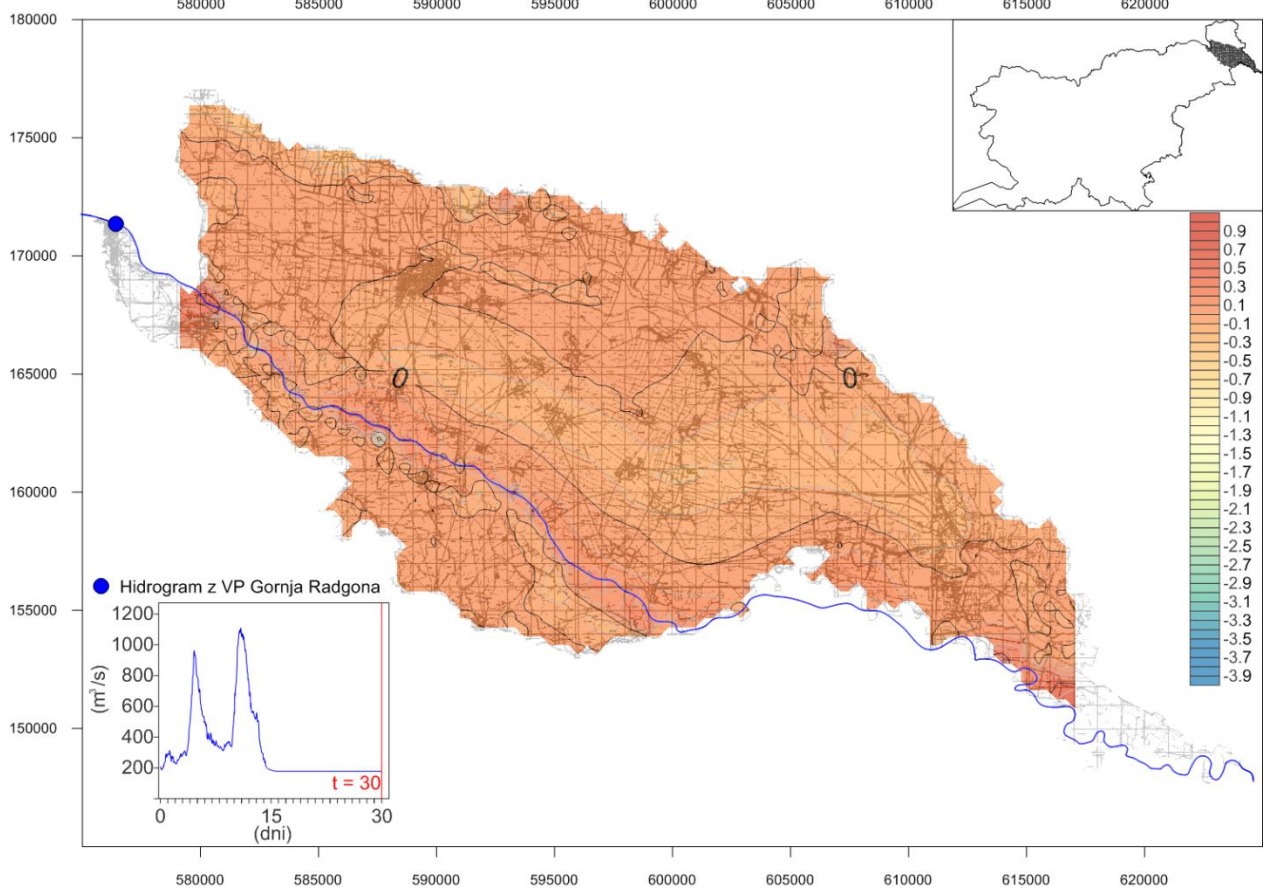
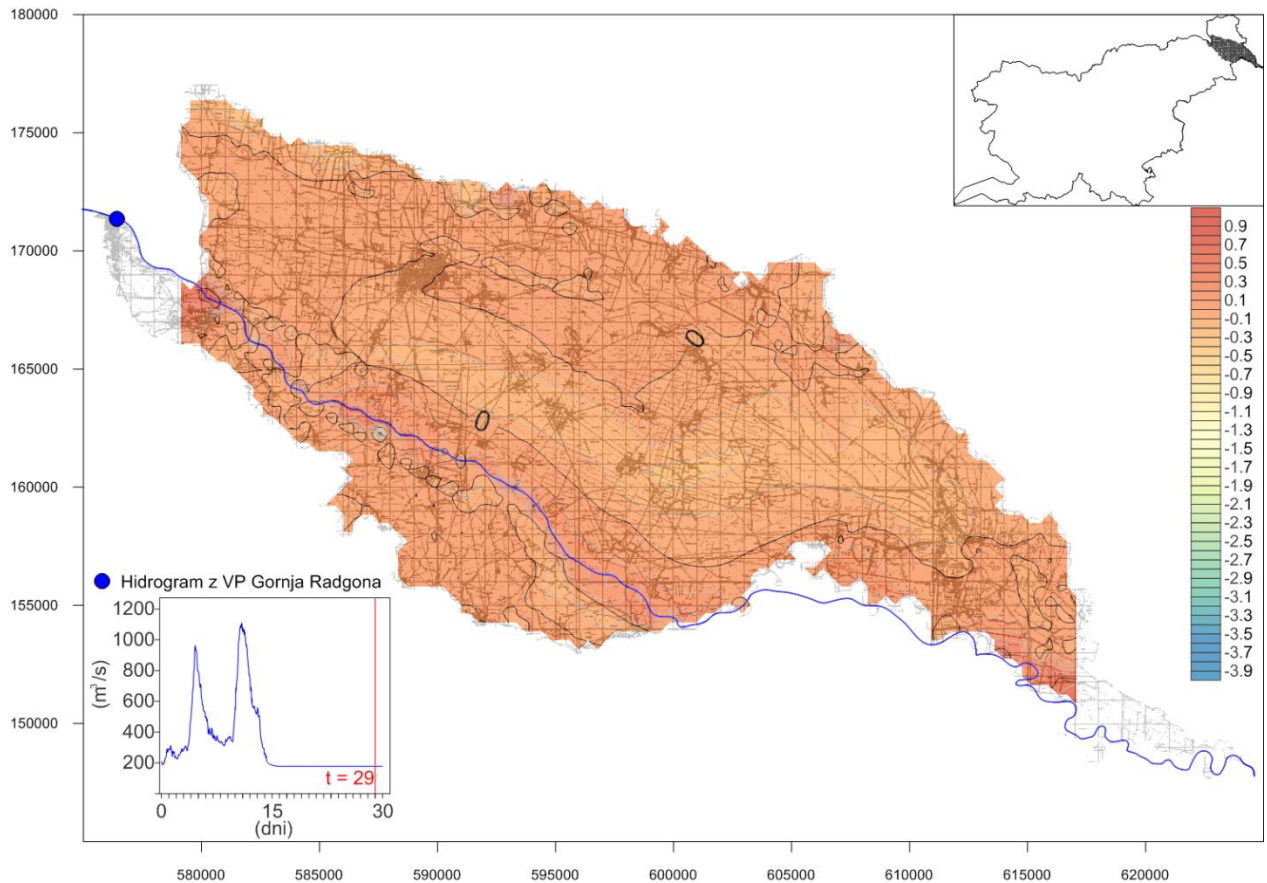












D) SLIKE REKE MURE



Rečna struga v času nizke vode.



Rečna struga v času nizke vode, pod večjimi prodniki so praviloma peski in melji.



Rečna struga Mure v času nizke vode, obrežno zavarovanje



Rečna struga v času nizke vode, sipina v strugi reke Mure



Regulirani vodotoki ob visokih vodah hitro odvedejo vodo. Ledava in poplavljeno zaledje.



Poplavljanje Mure znotraj visokovodnih nasipov



Poplavljanje Mure po inundacijskem območju, poplavni log.



Poplavljanje Mure znotraj nasipov, reka se razlije tudi do širine 2 km.



Izdanek terciarne podlage kot meja vodonosnika Prekmurskega polja na spodnjem robu modela (desni breg reke Mure na meji med Slovenijo in Hrvaško, dolvodno od Murskega Središča)



Reka Mura na spodnjem robu modela dolvodno od Murskega Središča (km 57+000) pri pretoku $178\text{m}^3/\text{s}$ (09.06.2016), izmerjenem na VP Petanjci (ARSO)