

HIDROLOGIJA

HYDROLOGY

PRETOKI REK V NOVEMBRU 2016

Discharges of Slovenian rivers in November 2016

Igor Strojan

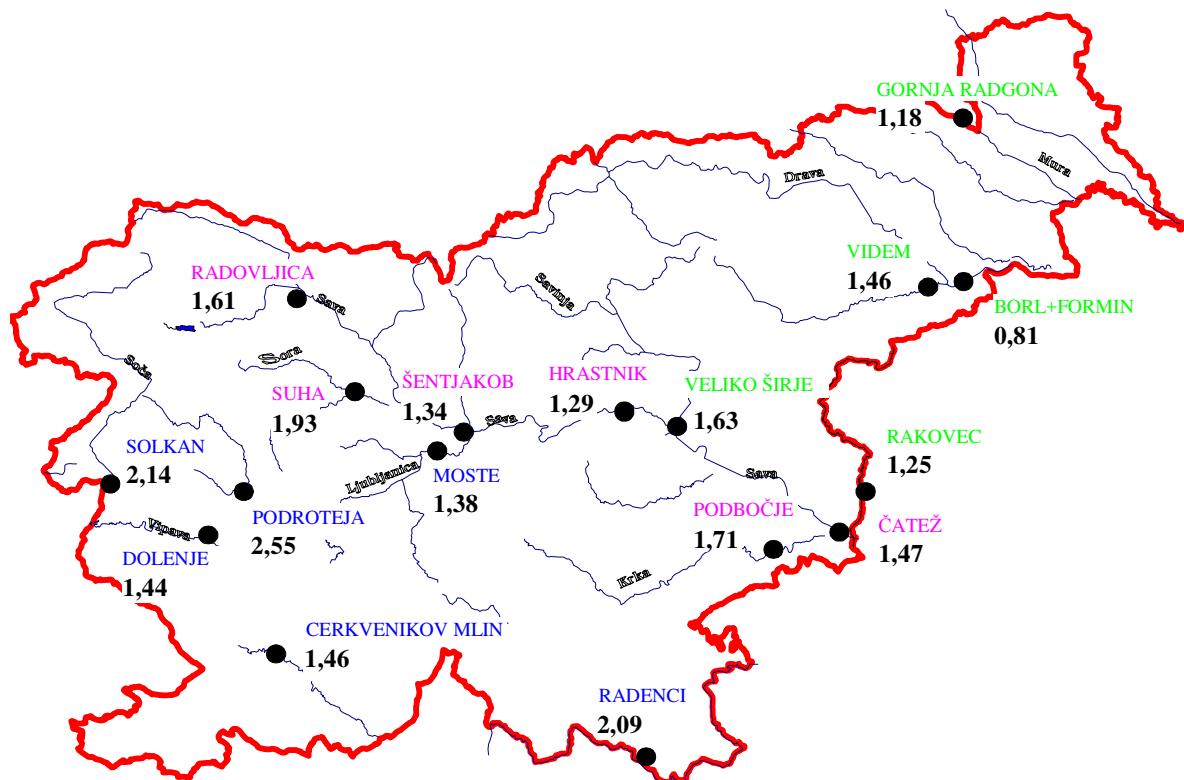
Novembra je bila vodnatost rek velika. Srednji mesečni pretoki rek so bili v povprečju okoli 60 odstotkov večji kot v dolgoletnem obdobju. Reke so poplavljale v treh zaporednih koncih tedna.

V soboto 5. novembra zvečer in v noči na nedeljo 6. novembra so najprej močno porasle reke na območjih Idrijsko-Cerkljanskega in Škofjeloškega hribovja, na Bovškem in Bohinjskem. Visokovodni konici Trebuše in Idrijce sta imeli 30–50-letno povratno dobo. Močno sta porasli Vipava in Kolpa. V nedeljo so se razlivale Soča, Ljubljanica in kasneje Krka. Soča je imela v Kršovcu 20–30, v Solkanu pa 10–20 letno povratno dobo. Vodostaj Bohinjskega jezera se je povišal za 2,2 metra. Med 11. in 14. novembrom so se ob mešanici snega in dežja reke v jugovzhodni in vzhodni Sloveniji razlivale na običajnih poplavnih območjih. V petek zvečer 11. novembra se je na Dolenjskem najprej razlila Mirna. Ponoči so sledila razlivanja drugih rek v južnem, osrednjem in vzhodnem delu države. V soboto zjutraj so v manjši meri poplavljale Ljubljanica, Dravinja, Rogatnica, Mestinjščica ter Krka, nato so čez dan opozorilne pretoke presegle še Pesnica, Polskava, Temenica in zvečer Sotla. V nedeljo sta se še vedno razlivali Ljubljanica in Krka. Tretji zaporedni konec tedna so reke poplavljale na običajnih poplavnih območjih na več mestih po državi. Najbolj izpostavljeno je bilo porečje Vipave. V drugem delu noči na soboto, 19. novembra, so se najprej razlile Vipava in nekatere reke na območju Idrijsko Cerkljanskega hribovja. V soboto so ponekod poplavile reke na Goriškem, zlasti v Goriških Brdih in Posočju. Soča v Solkanu je imela največji pretok okoli $1760 \text{ m}^3/\text{s}$ in Vipava v Mirnu $351 \text{ m}^3/\text{s}$. Ponekod so razlivale tudi nekatere manjše reke na Gorenjskem. V noči na nedeljo in v nedeljo so se razlivale Vipava, Ljubljanica, Krka, Kolpa in Sava v Zasavju, ki je v nedeljo zjutraj na Jesenicah na Dolenjskem dosegla pretok $2069 \text{ m}^3/\text{s}$. Krka je imela v nedeljo popoldan največji pretok $205 \text{ m}^3/\text{s}$. V manjšem obsegu so se razlivale tudi nekatere manjše reke na Dolenjskem in v Suhi krajini. Ljubljanica in Krka sta se na običajnih mestih razlivali tudi v pondeljek, 21. novembra.



Slika 1. Vipava pri vodomerni postaji v Mirnu, 19. novembra 2016

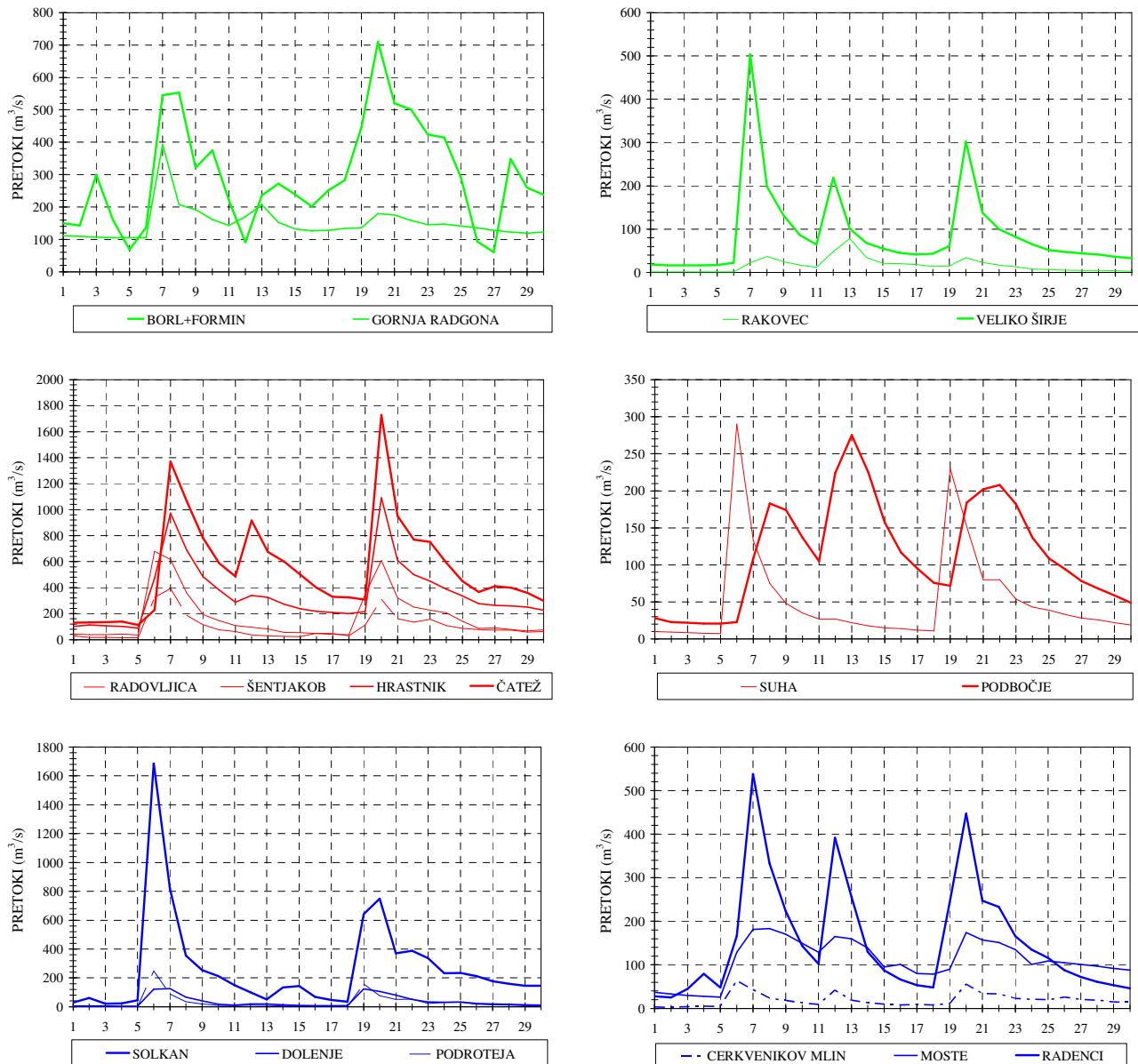
Slika 1. River Vipava at the water level station Miren on 19. November 2016



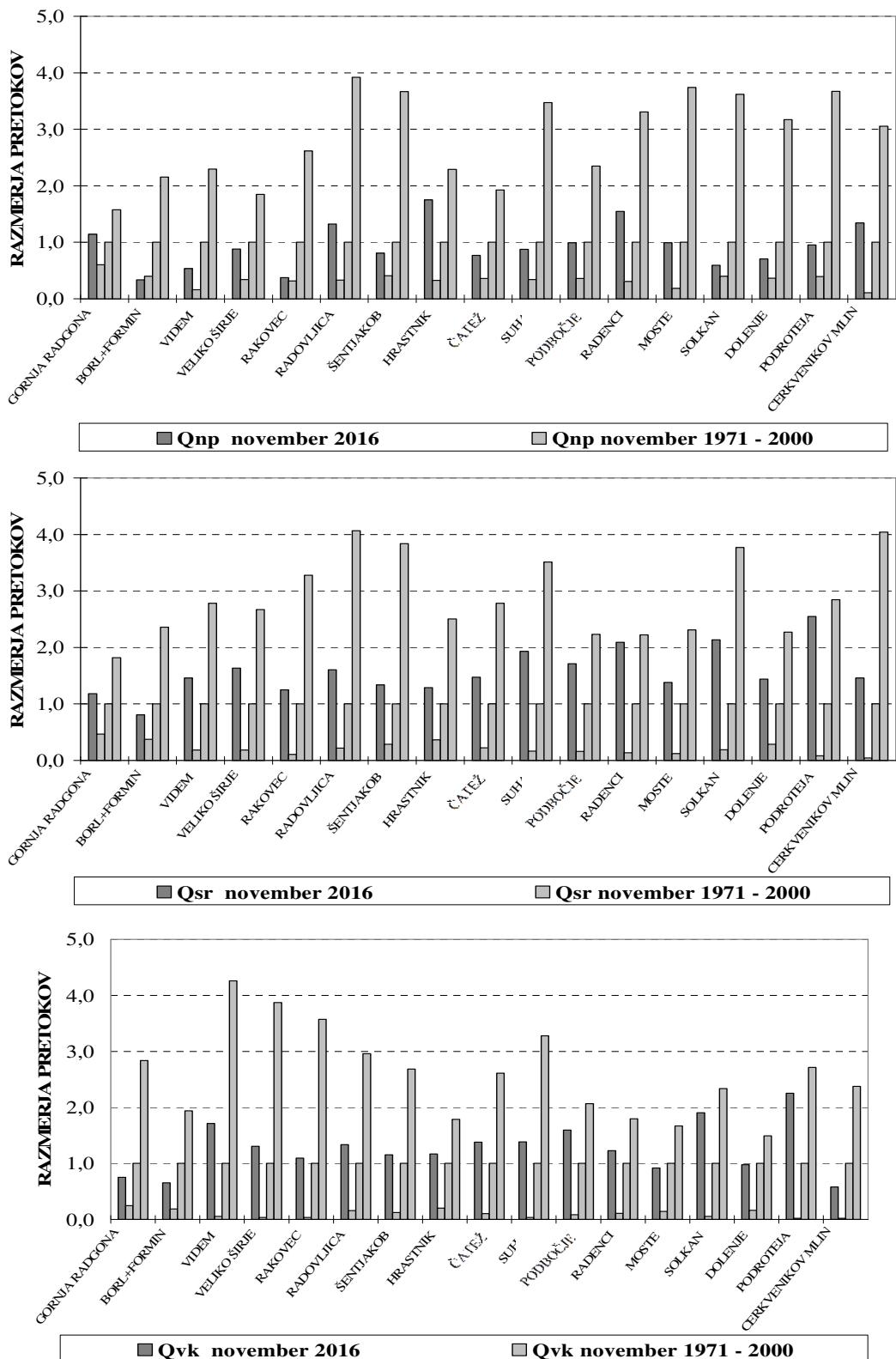
Slika 2. Razmerja med srednjimi pretoki rek novembra 2016 in povprečnimi srednjimi novembrskimi pretoki v določenem primerjalnem obdobju
 Figure 2. Ratio of the November 2016 mean discharges of Slovenian rivers compared to the November mean discharges of the long-term period

SUMMARY

There were three flood events in November. Rivers flooded mostly on usual flood areas. The discharges of rivers were almost 60 percentage higher if compared to the long time period.



Slika 3. Pretoki slovenskih rek v novembru 2016
Figure 3. The discharges of Slovenian rivers in November 2016



Slika 4. Mali (Qnp), srednji (Qs) in veliki (Qvk) pretoki novembra 2016 v primerjavi s pripadajočimi pretoki v določenem primerjalnem obdobju. Pretoki so podani relativno glede na povprečja pripadajočih pretokov v določenem obdobju

Figure 4. Small (Qnp), medium (Qs) and large (Qvk) discharges in November 2016 in comparison with characteristic discharges in the long-term period. The given values are relative with regard to the mean values of small, medium and large discharges in the long-term period

