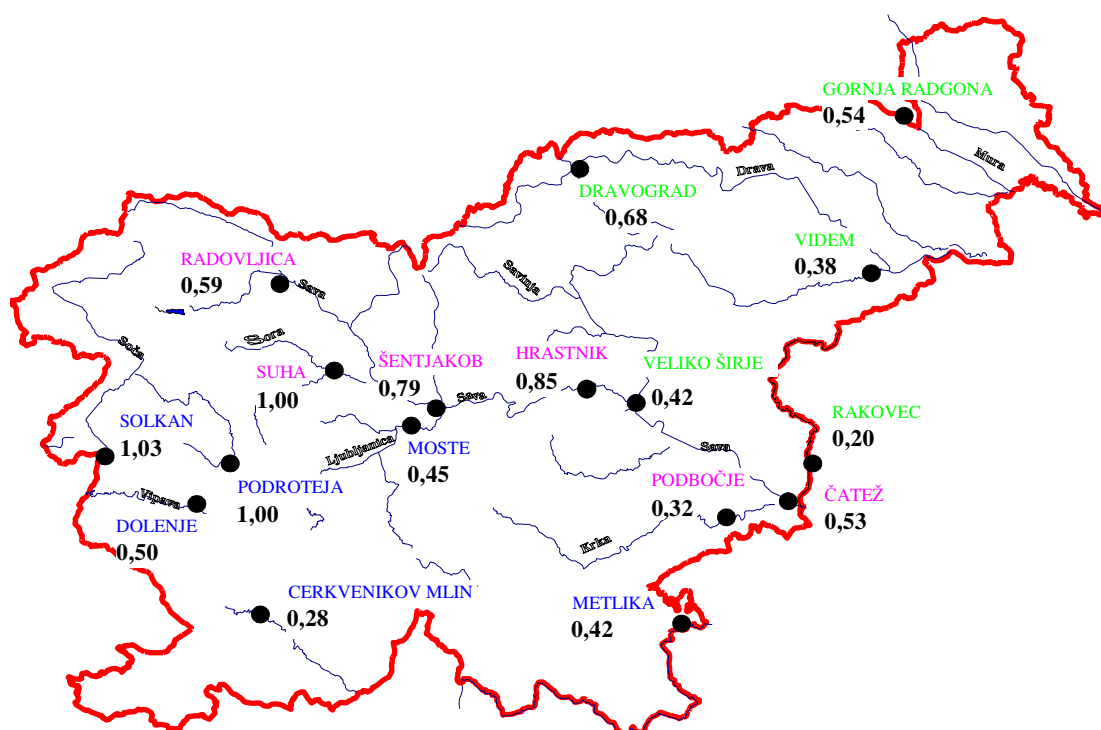


HIDROLOGIJA HYDROLOGY

PRETOKI REK V JUNIJU 2017 Discharges of Slovenian rivers in June 2017

Igor Strojan

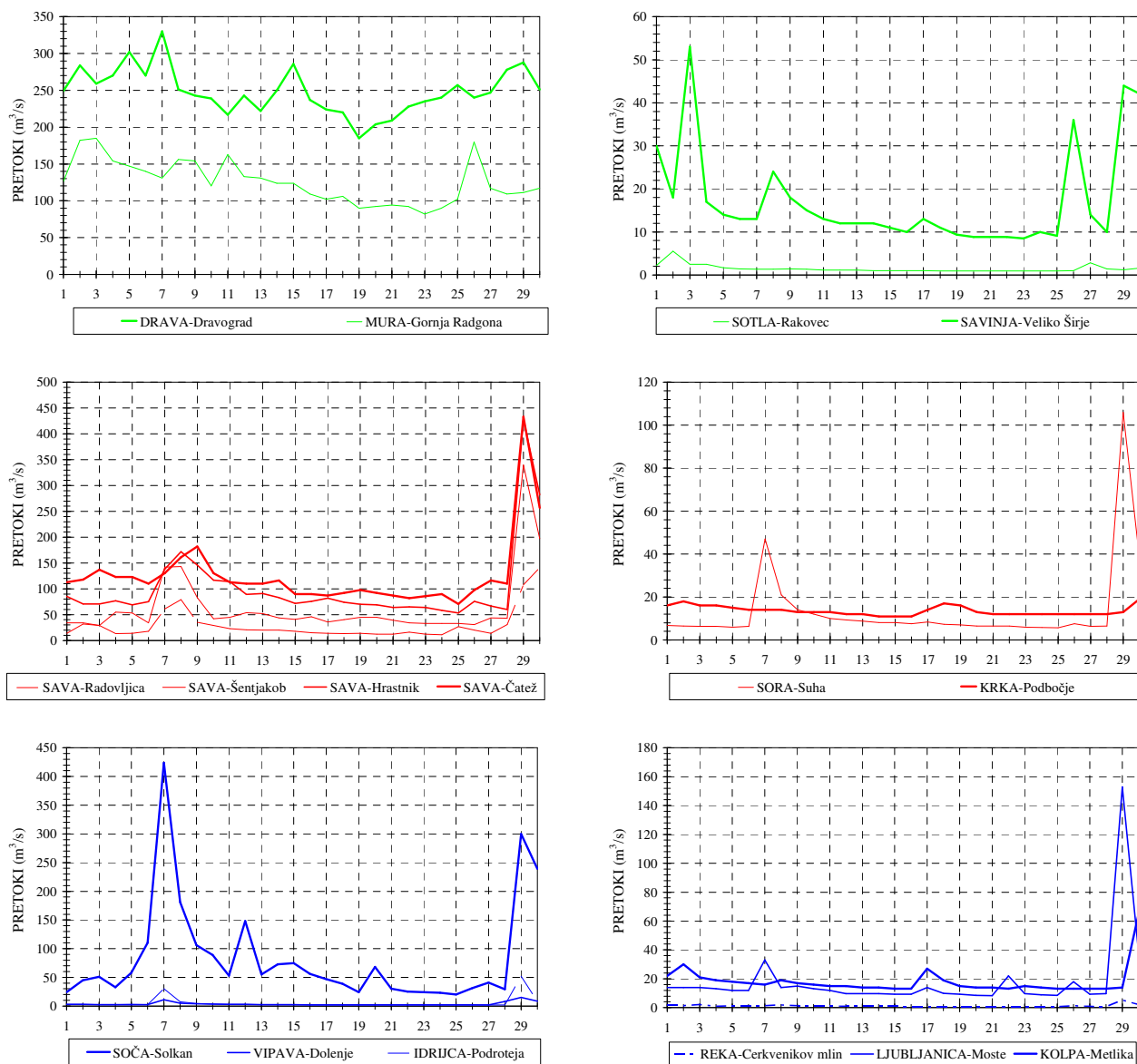
Po maju je bil hidrološko suh tudi junij. V povprečju je bila vodnatost rek junija 41 odstotkov manjša kot v dolgoletnem primerjalnem obdobju. Na zahodu je bila vodnatost največja, tam so bili pretoki podobni dolgoletnemu povprečju. Reke so bile najbolj vodnate 29. junija, ko so visokovodne konice ponekod presegle povprečne julijske konice iz dolgoletnega primerjalnega obdobja 1981–2010.



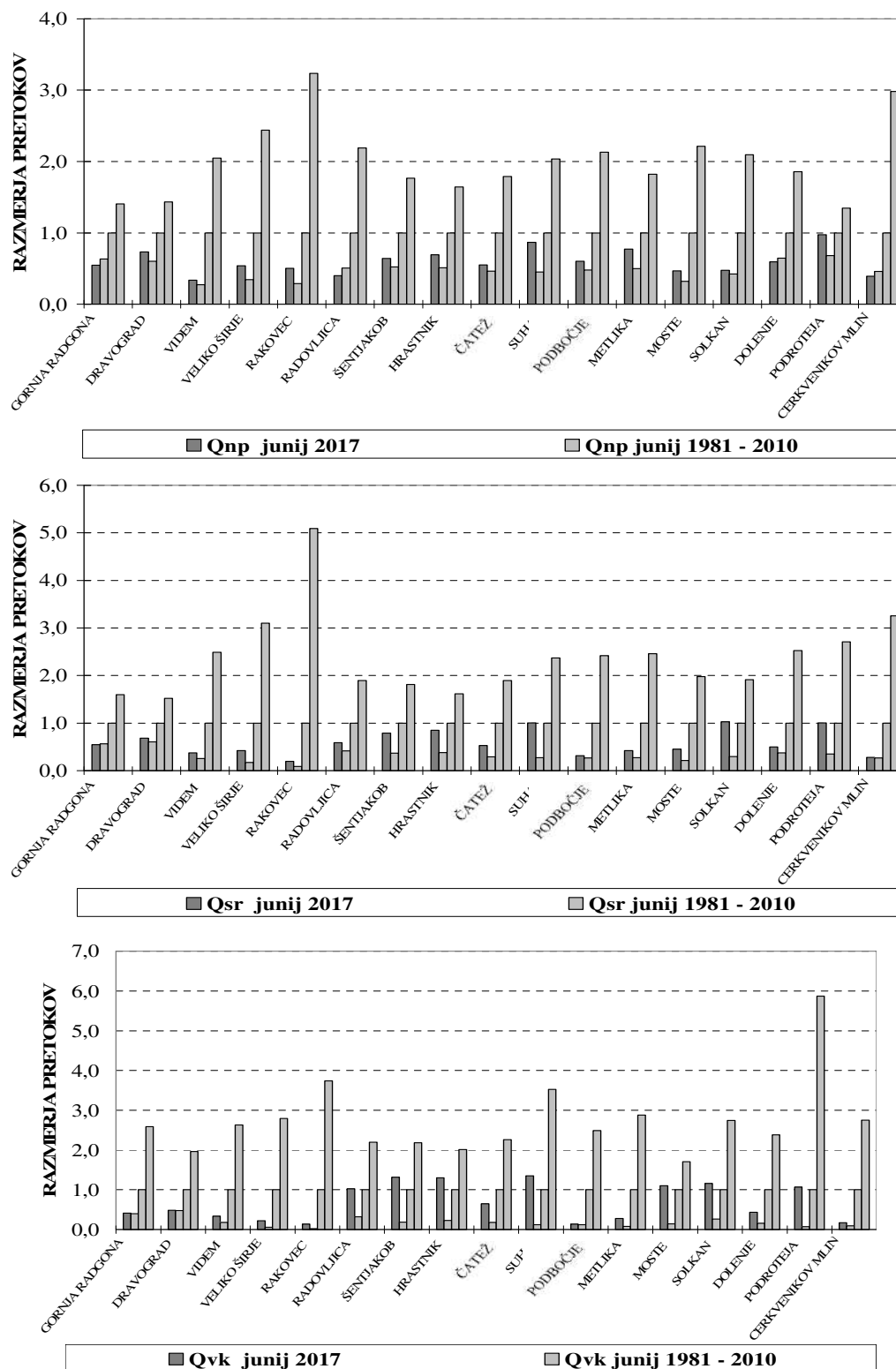
Slika 1. Razmerja med srednjimi pretoki rek junija 2017 in povprečnimi srednjimi junijskimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju
Figure 2. Ratio of the June 2017 mean discharges of Slovenian rivers compared to the June mean discharges of the long-term period

SUMMARY

June was hydrologically dry month. The discharges of rivers were about 41 percent lower if compared to the long-term period 1981–2010.



Slika 2. Pretoki slovenskih rek v juniju 2017
Figure 2. The discharges of Slovenian rivers in June 2017



Slika 3. Mali (Qnp), srednji (Qs) in veliki (Qvk) pretoki junija 2017 v primerjavi s pripadajočimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju. Pretoki so podani relativno glede na povprečja pripadajočih pretokov v dolgoletnem obdobju 1981–2010

Figure 3. Small (Qnp), medium (Qs) and large (Qvk) discharges in June 2017 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 1981–2010

Preglednica 1. Pretoki junija 2017 in značilni pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju 1981–2010
Table 5. Discharges in June 2017 and characteristic discharges in the long-term period 1981–2010

REKA/ RIVER	POSTAJA/ STATION	Qnp Junij/June 2017 m³/s dan		nQnp Junij/June 1981–2010 m³/s	sQnp m³/s	vQnp m³/s
MURA	G. RADGONA	82,0	23	95,0	149	82,0
DRAVA	BORL+FORMIN	185	19	152	252	185
DRAVINJA	VIDEM	0,8	12	0,7	2,5	0,8
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	8,5	23	5,4	15,7	8,5
SOTLA	RAKOVEC	0,9	23	0,5	1,8	0,9
SAVA	RADOVLJICA	11,0	24	13,9	27,3	11,0
SAVA	ŠENTJAKOB	31,0	26	25,3	48,2	31,0
SAVA	HRASTNIK*	53,0	25	39,0	76,5	53,0
SAVA	ČATEŽ	71,0	25	60,1	129	71,0
SORA	SUHA	5,6	25	2,9	6,4	5,6
KRKA	PODBOČJE	11,0	14	8,7	18,2	11,0
KOLPA	METLIKA	13,0	15	8,4	16,8	13,0
LJUBLJANICA	MOSTE	8,3	21	5,7	17,7	8,3
SOČA	SOLKAN	20,0	25	17,9	42,3	20,0
VIPAVA	DOLENJE*	1,8	21	1,9	3,0	1,8
IDRIJCA	PODROTEJA	2,1	27	1,5	2,1	2,1
REKA	C. MLIN	0,6	23	0,6	1,4	0,6
		Qs		nQs	sQs	vQs
MURA	G. RADGONA	115		119	212	338
DRAVA	BORL+FORMIN	248		220	363	552
DRAVINJA	VIDEM	2,7		1,8	7,2	18,1
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	16,8		7,0	40,1	124
SOTLA	RAKOVEC	1,5		0,6	7,3	37,3
SAVA	RADOVLJICA	28,5		20,0	48,3	91,5
SAVA	ŠENTJAKOB	63,6		29,5	80,6	146
SAVA	HRASTNIK*	104		46,7	123	199
SAVA	ČATEŽ	125		68,9	237	449
SORA	SUHA	13,8		3,8	13,8	32,6
KRKA	PODBOČJE	13,5		11,3	42,4	102
KOLPA	METLIKA	17,9		11,6	42,6	105
LJUBLJANICA	MOSTE	18,2		8,5	40,2	79,5
SOČA	SOLKAN	86,1		24,8	83,7	160
VIPAVA	DOLENJE*	3,6		2,6	7,1	18,0
IDRIJCA	PODROTEJA	5,5		1,9	5,5	14,9
REKA	C. MLIN	1,2		1,1	4,2	13,7
		Qvk		nQvk	sQvk	vQvk
MURA	G. RADGONA	180	26	175	436	1130
DRAVA	BORL+FORMIN	330	7	324	677	1330
DRAVINJA	VIDEM	12,0	1	6,3	35,5	93,3
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	53,0	3	14,7	238	666
SOTLA	RAKOVEC	5,5	2	0,9	41,2	154
SAVA	RADOVLJICA	141	30	44,3	138	303
SAVA	ŠENTJAKOB	340	29	48,1	259	566
SAVA	HRASTNIK*	428	29	76,4	328	660
SAVA	ČATEŽ	433	29	120	669	1513
SORA	SUHA	106	29	9,4	78,3	276
KRKA	PODBOČJE	19,0	30	16,4	138	345
KOLPA	METLIKA	65,0	30	17,9	232	667
LJUBLJANICA	MOSTE	153	29	19,4	138	236
SOČA	SOLKAN	424	7	96,2	367	1007
VIPAVA	DOLENJE*	15,0	29	5,5	34,6	82,5
IDRIJCA	PODROTEJA	52,0	29	3,3	48,6	285
REKA	C. MLIN	5,2	29	2,9	30,3	83,3

Legenda:
Explanations:

- Qvk** največji pretok v mesecu ob 7. uri (UTC+1)
Qvk the highest monthly discharge at 7a.m. (UTC+1)
nQvk najmanjši veliki pretok v obdobju
nQvk the minimum high discharge in a period
sQvk srednji veliki pretok v obdobju
sQvk mean high discharge in a period
vQvk največji veliki pretok v obdobju
vQvk the maximum high discharge in a period
Qs srednji pretok v mesecu – podatki ob 7. uri
Qs mean monthly discharge – data at 7 a.m.
nQs najmanjši srednji pretok v obdobju
nQs the minimum mean discharge in a period
sQs srednji pretok v obdobju
sQs mean discharge in a period
vQs največji srednji pretok v obdobju
vQs the maximum mean discharge in a period
Qnp mali pretok v mesecu – podatki ob 7. uri
Qnp the smallest monthly discharge – data at 7. a.m.
nQnp najmanjši mali pretok v obdobju
nQnp the minimum small discharge in a period
sQnp srednji mali pretok v obdobju
sQnp mean small discharge in a period
vQnp največji mali pretok v obdobju
vQnp the maximum small discharge in a period

* Obdobje 1991–2010