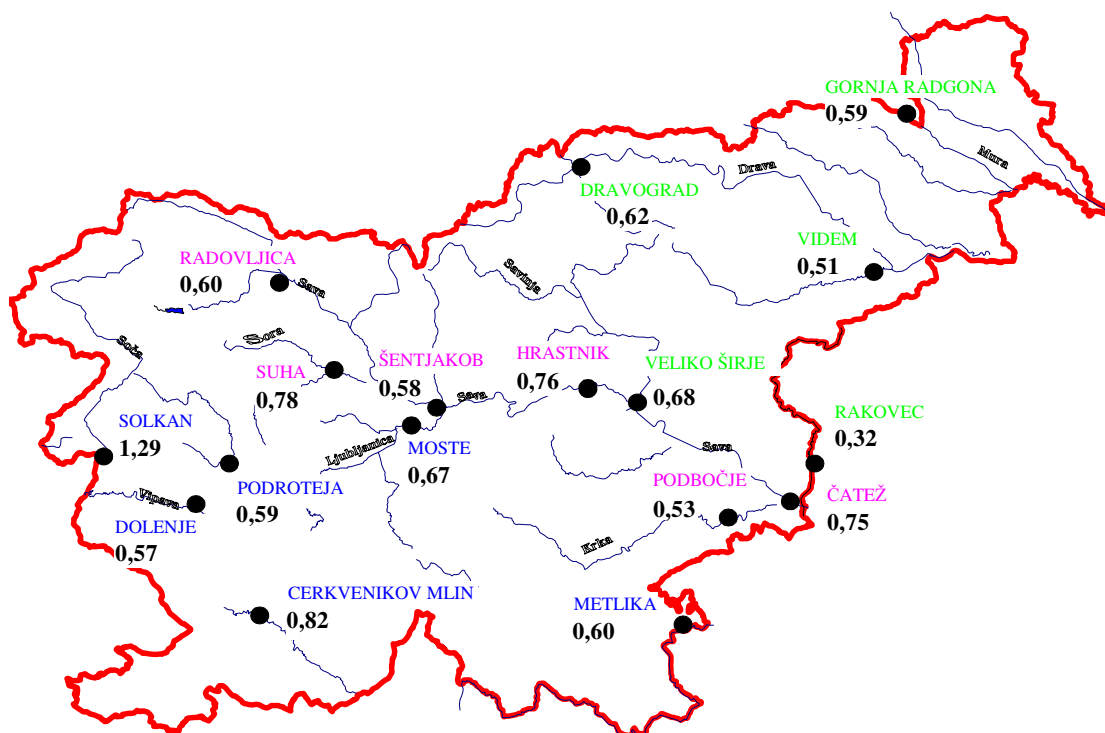


HIDROLOGIJA HYDROLOGY

PRETOKI REK V MAJU 2017 Discharges of Slovenian rivers in May 2017

Igor Strojan

Po visokovodnem stanju vodotokov v zadnjih dneh aprila, ko so reke poplavljalje, se je vodnatost rek maja zmanjšala. Reke so imele v povprečju tretjino manjše pretoke kot je to običajno za maj. Nadpovprečno vodnata je bila maja le Soča. Večjih porastov rek maja ni bilo. Najmanj vode so imele reke ob koncu meseca, ko so bili pretoki večinoma manjši od povprečnih malih pretokov iz dolgoletnega obdobja 1981–2010.

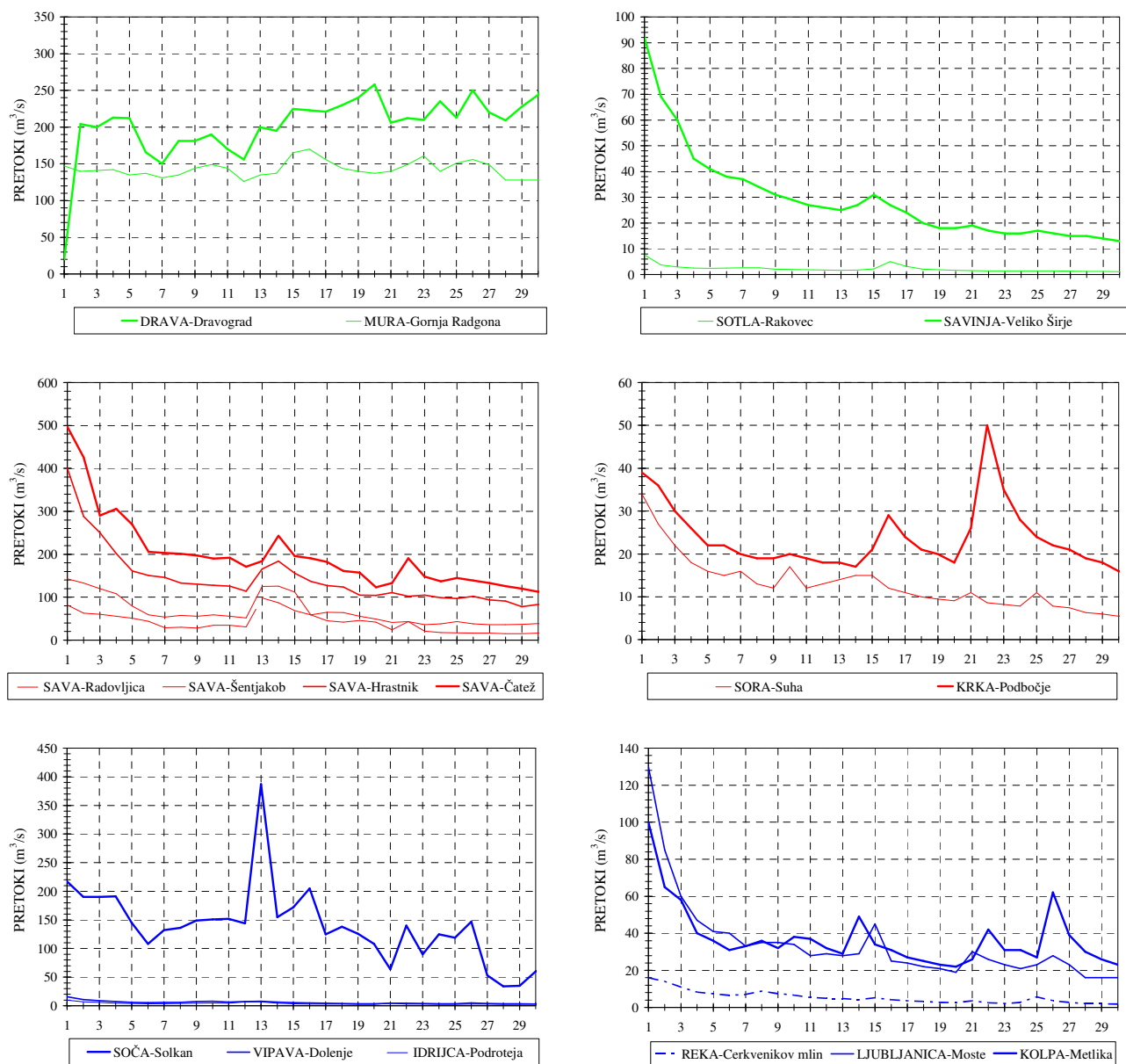


Slika 1. Razmerja med srednjimi pretoki rek maja 2017 in povprečnimi srednjimi majskimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju

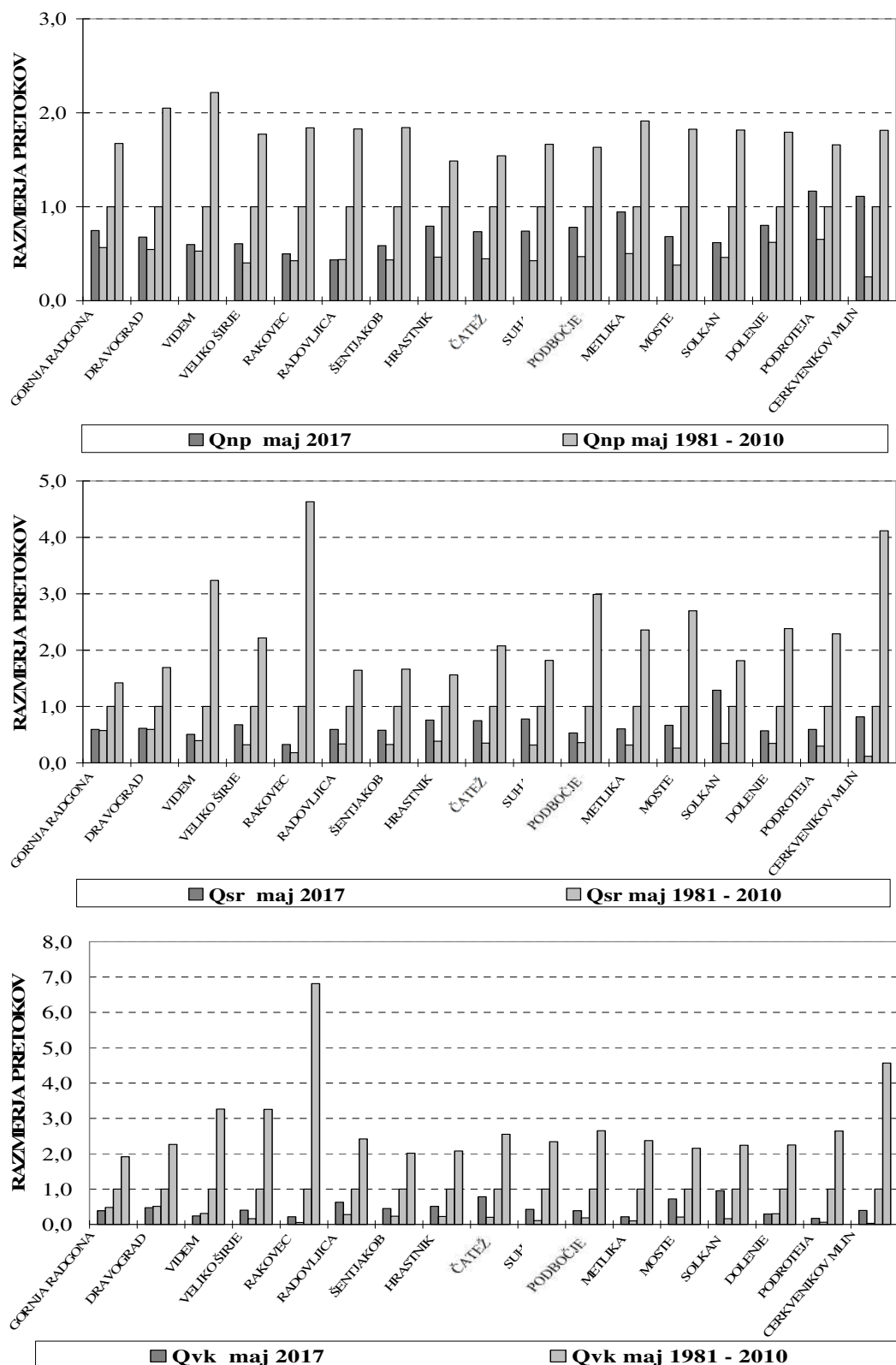
Figure 3. Ratio of the May 2017 mean discharges of Slovenian rivers compared to the May mean discharges of the long-term period

SUMMARY

May was hydrologically dry month. The discharges of rivers were about 33 percent lower if compared to the long-term period 1981–2010.



Slika 2. Pretoki slovenskih rek v maju 2017
Figure 2. The discharges of Slovenian rivers in May 2017



Slika 3. Mali (Qnp), srednji (Qs) in veliki (Qvk) pretoki maja 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 May 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 maja 2017 in značilni pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju 1981–2010
Table 1. Discharges in May 2017 and characteristic discharges in the long-term period 1981–2010

REKA/ RIVER	POSTAJA/ STATION	Qnp Maj /May 2017 m ³ /s dan		nQnp Maj/May 1981–2010 m ³ /s	sQnp m ³ /s	vQnp m ³ /s
MURA	G. RADGONA	124	31	94,1	166	278
DRAVA	BORL+FORMIN	150	7	121	222	455
DRAVINJA	VIDEM	2,2	31	1,9	3,7	8,1
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	12,0	31	7,9	19,7	35,0
SOTLA	RAKOVEC	1,1	30	0,9	2,2	4,1
SAVA	RADOVLJICA	15,0	28	15,1	34,7	63,4
SAVA	ŠENTJAKOB	35,0	31	25,8	59,7	110
SAVA	HRASTNIK*	78,0	29	45,6	98,3	146
SAVA	ČATEŽ	113	30	68,5	154	237
SORA	SUHA	5,5	30	3,2	7,4	12,4
KRKA	PODBOČJE	16,0	30	9,6	20,5	33,5
KOLPA	METLIKA	22,0	20	11,6	23,3	44,5
LJUBLJANICA	MOSTE	15,0	31	8,3	22,0	40,1
SOČA	SOLKAN	34,0	28	25,4	55,0	100
VIPAVA	DOLENJE*	2,9	31	2,2	3,6	6,5
IDRIJCA	PODROTEJA	2,7	19	1,5	2,3	3,8
REKA	C. MLIN	1,8	30	0,4	1,6	2,9
		Qs		nQs	sQs	vQs
MURA	G. RADGONA	143		139	242	344
DRAVA	BORL+FORMIN	211		204	342	580
DRAVINJA	VIDEM	4,0		3,1	7,8	25,4
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	26,5		12,6	39,2	87,0
SOTLA	RAKOVEC	2,2		1,2	6,8	31,4
SAVA	RADOVLJICA	36,2		20,4	60,6	99,7
SAVA	ŠENTJAKOB	56,6		31,7	97,3	162
SAVA	HRASTNIK*	115		58,3	151	236
SAVA	ČATEŽ	196		92,6	262	544
SORA	SUHA	12,1		4,9	15,5	28,2
KRKA	PODBOČJE	23,1		15,7	43,3	129
KOLPA	METLIKA	34,6		18,2	57,2	135
LJUBLJANICA	MOSTE	30,5		12,1	45,9	124
SOČA	SOLKAN	135		36,2	104	189
VIPAVA	DOLENJE*	5,4		3,2	9,4	22,5
IDRIJCA	PODROTEJA	3,8		1,9	6,4	14,6
REKA	C. MLIN	4,9		0,7	6,0	24,8
		Qvk		nQvk	sQvk	vQvk
MURA	G. RADGONA	170	16	208	436	170
DRAVA	BORL+FORMIN	290	31	315	612	290
DRAVINJA	VIDEM	8,9	1	11,3	36,9	8,9
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	69,0	2	28,3	172	69,0
SOTLA	RAKOVEC	7,6	1	1,9	34,4	7,6
SAVA	RADOVLJICA	98,0	13	44,4	156	98,0
SAVA	ŠENTJAKOB	126	14	65,3	278	126
SAVA	HRASTNIK*	184	14	81,5	357	184
SAVA	ČATEŽ	497	1	127	630	497
SORA	SUHA	27,0	2	7,1	64,0	27,0
KRKA	PODBOČJE	50,0	22	24,7	130	50,0
KOLPA	METLIKA	65,0	2	30,8	294	65,0
LJUBLJANICA	MOSTE	85,0	2	24,9	118	85,0
SOČA	SOLKAN	387	13	66,3	406	387
VIPAVA	DOLENJE*	11,0	2	11,2	37,5	11,0
IDRIJCA	PODROTEJA	7,0	13	2,7	41,6	7,0
REKA	C. MLIN	14,0	2	1,3	35,1	14,0

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