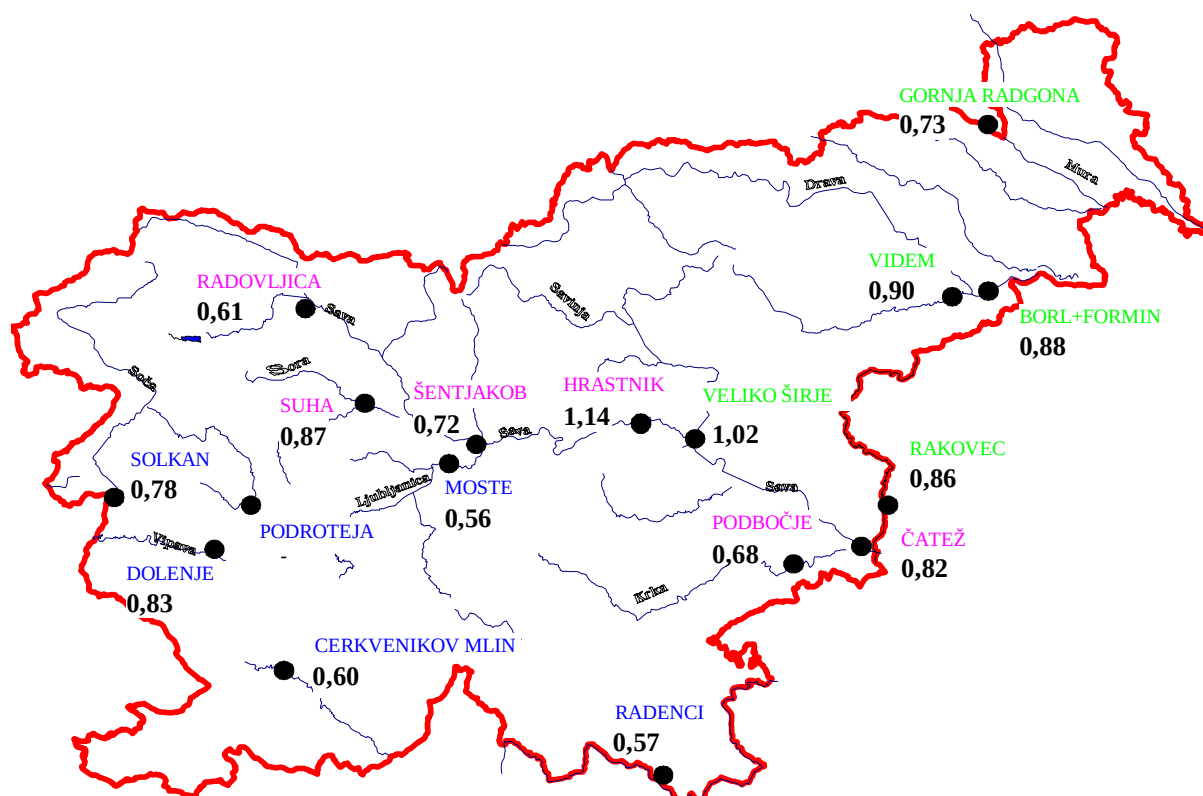


HIDROLOGIJA HYDROLOGY

PRETOKI REK V JUNIJU 2015 Discharges of Slovenian rivers in June 2015

Igor Strojan

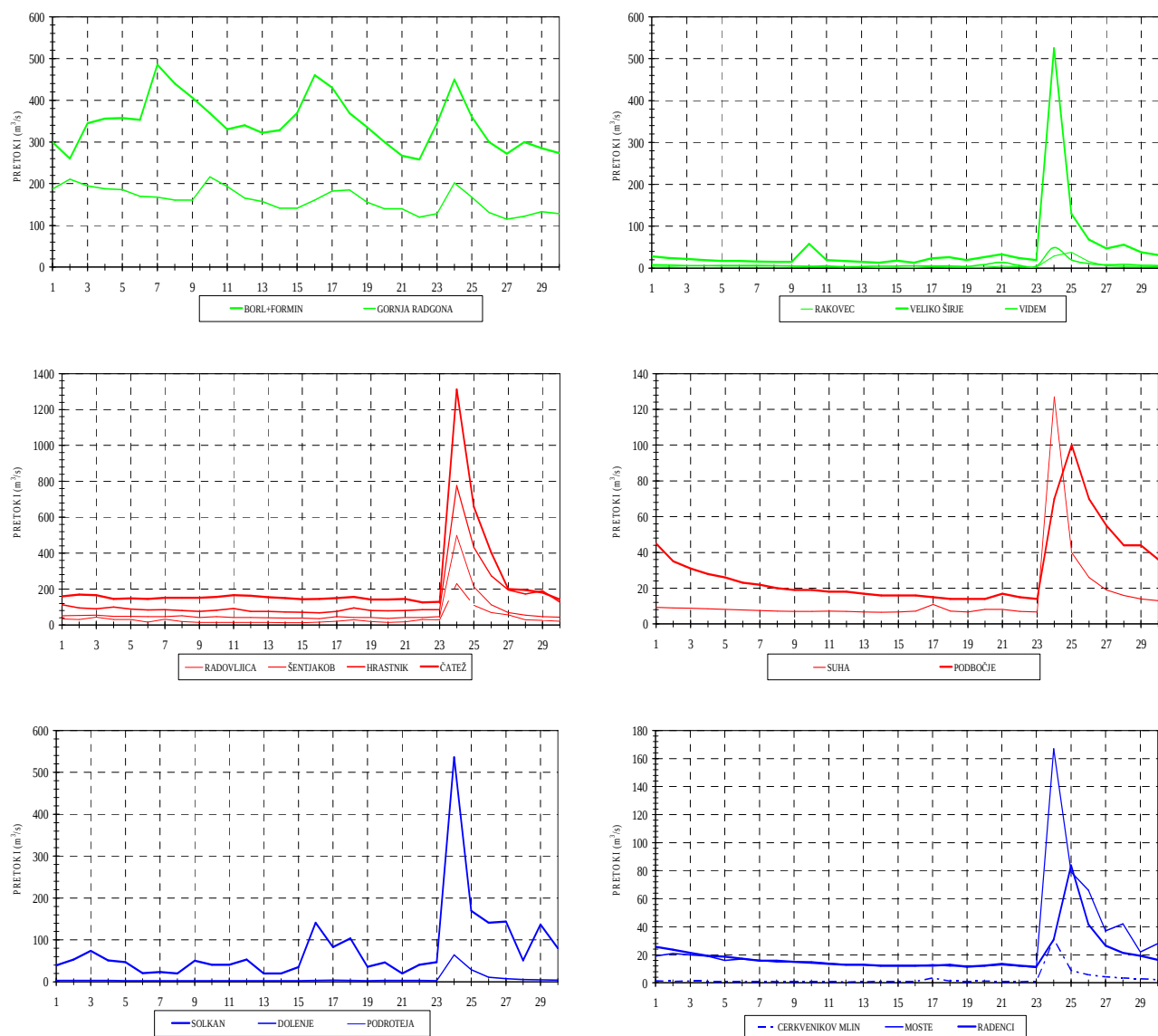
Vodnatost rek je bila junija okoli 30 odstotkov manjša kot je običajno za ta mesec. Vse do 24. junija je bila vodnatost rek mala in srednja. 24. junija so se pretoki prehodno povečali in ponekod presegli opozorilne vrednosti pretokov. Visokovodne konice so bile v celoti okoli 20 odstotkov višje od junijskega dolgoletnega povprečja največjih pretokov.



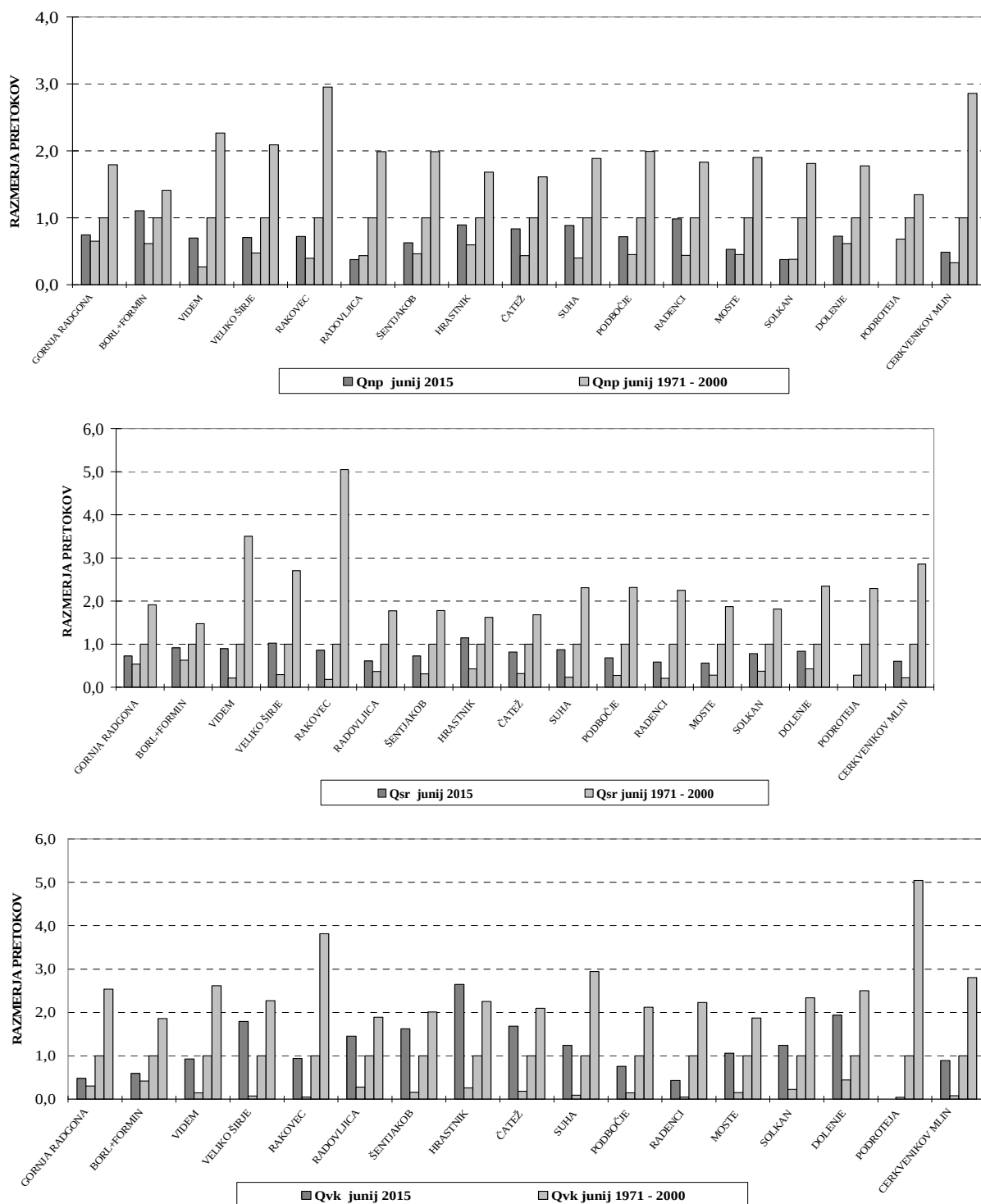
Slika 1. Razmerja med srednjimi pretoki rek junija 2015 in povprečnimi srednjimi junijskimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju
Figure 1. Ratio of the June 2015 mean discharges of Slovenian rivers compared to the June mean discharges of the long-term period

SUMMARY

Most of the June discharges of the rivers were low and mean. On 24 June the rivers raised and in some areas the rivers flooded, mostly near the riverbed. The average discharges of rivers in June about 30 percent lower compared to the June average discharges in the long term period.



Slika 2. Pretoki slovenskih rek v juniju 2015
Figure 2. The discharges of Slovenian rivers in June 2015



Slika 3. Mali (Qnp), srednji (Qs) in veliki (Qvk) pretoki junija 2015 v primerjavi s pripadajočimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju. Pretoki so podani relativno glede na povprečja pripadajočih pretokov v dolgoletnem obdobju

Figure 3. Small (Qnp), medium (Qs) and large (Qvk) discharges in June 2015 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

Preglednica 1. Pretoki junija 2015 in značilni pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju
 Table 1. Discharges in June 2015 and characteristic discharges in the long-term period

REKA/ RIVER	POSTAJA/ STATION	Qnp Junij/June 2015		nQnp sQnp vQnp Junij/June 1971–2000		
		m ³ /s	dan	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
MURA	G. RADGONA	115	27	101	155	277
DRAVA	BORL+FORMIN	258	22	144	234	329
DRAVINJA	VIDEM	2,7	12	1,0	3,9	8,7
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	13	14	8,7	18,4	38,4
SOTLA	RAKOVEC	1,4	16	0,8	1,9	5,7
SAVA	RADOVLJICA	12,0	15	13,9	32,0	63,6
SAVA	ŠENTJAKOB	35,0	16	25,8	55,8	111
SAVA	HRASTNIK	67,0	16	44,7	74,9	126
SAVA	ČATEŽ	126	22	65,9	151	243
SORA	SUHA	6,5	14	2,9	7,3	13,8
KRKA	PODBOČJE	14,0	18	8,8	19,5	38,9
KOLPA	RADENCI	11,5	19	5,1	11,6	21,3
LJUBLJANICA	MOSTE	11	23	9,3	20,7	39,3
SOČA	SOLKAN	20	8	20,2	52,8	95,7
VIPAVA	DOLENJE	2,30	9	1,9	3,2	5,6
IDRIJCA	PODROTEJA	—	—	1,5	2,1	2,9
REKA	C. MLIN	0,7	12	0,5	1,5	4,1
		Qs		nQs	sQs	vQs
MURA	G. RADGONA	161		119	221	423
DRAVA	BORL+FORMIN	347		240	382	563
DRAVINJA	VIDEM	8,1		1,9	9,1	31,9
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	47,0		13,4	45,9	124
SOTLA	RAKOVEC	6,4		1,3	7,4	37,4
SAVA	RADOVLJICA	34,9		21,0	57,4	102
SAVA	ŠENTJAKOB	69,1		29,5	95,4	170
SAVA	HRASTNIK	137		51,2	120	195
SAVA	ČATEŽ	218		84,5	267	449
SORA	SUHA	14,5		3,8	16,7	38,6
KRKA	PODBOČJE	29,2		11,7	42,8	99,1
KOLPA	RADENCI	19,4		6,8	33,1	74,5
LJUBLJANICA	MOSTE	26,1		13,1	46,4	86,9
SOČA	SOLKAN	80,1		38,0	102	186
VIPAVA	DOLENJE	6,4		3,3	7,7	18,1
IDRIJCA	PODROTEJA	—		1,8	6,5	14,9
REKA	C. MLIN	2,9		1,0	4,8	13,7
		Qvk		nQvk	sQvk	vQvk
MURA	G. RADGONA	216	10	138	451	1145
DRAVA	BORL+FORMIN	485	7	338	816	1517
DRAVINJA	VIDEM	49	24	7,6	52,8	138
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	525	24	21,5	293	666
SOTLA	RAKOVEC	38,0	25	2,0	40,4	154
SAVA	RADOVLJICA	231	24	44,3	159	300
SAVA	ŠENTJAKOB	498	24	48,1	307	617
SAVA	HRASTNIK	776	24	76,4	293	659
SAVA	ČATEŽ	1312	24	141	779	1631
SORA	SUHA	127	24	9,4	102	300
KRKA	PODBOČJE	100	25	19,4	132	280
KOLPA	RADENCI	83,8	25	9,4	194	432
LJUBLJANICA	MOSTE	167	24	23,4	158	296
SOČA	SOLKAN	536	24	96,2	431	1007
VIPAVA	DOLENJE	64,0	24	14,6	33,0	82,5
IDRIJCA	PODROTEJA	—	—	2,5	56,5	285
REKA	C. MLIN	31,0	24	2,8	34,7	97,2

Legenda:

Explanations:

Qvk veliki pretok v mesecu - opazovana konica

Qvk the highest monthly discharge - extreme

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 period

Qs srednji pretok v mesecu - srednje dnevne vrednosti

Qs mean monthly discharge - daily average

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 - srednje dnevne vrednosti

Qnp the smallest monthly discharge - daily average

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