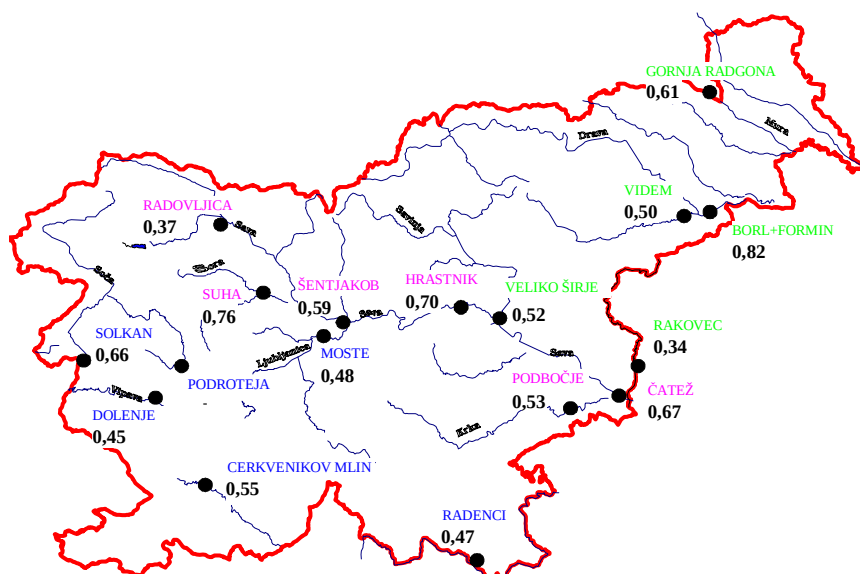


HIDROLOGIJA HYDROLOGY

PRETOKI REK V JULIJU 2015 Discharges of Slovenian rivers in July 2015

Igor Strojan

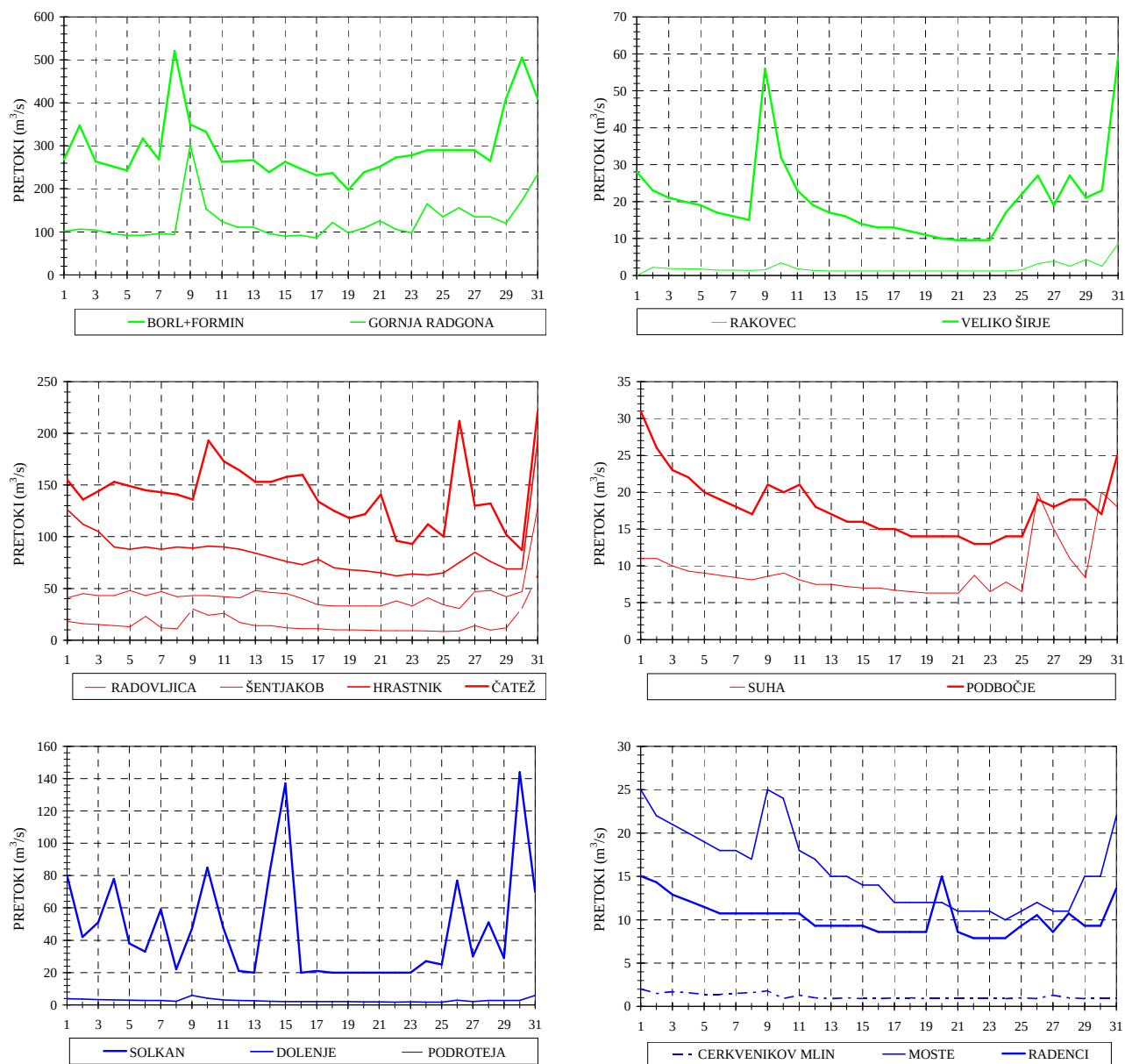
Julija je bila vodnatost rek podpovprečna (slika 1), visokovodne konice in mali pretoki rek so bili manjši kot navadno (slika 3 in preglednica 1). Prve dni julija so bili pretoki rek večinoma mali in so upadali. 8. julija se je vodnatost rek povečala predvsem v severnem delu države, kjer so bili pretoki prehodno tudi veliki. V naslednjih dneh so se pretoki zmanjševali, nato pa zopet predvsem v severnem delu države ponovno zmerno povečali. Krajevni nalivi niso povzročali večjih porastov manjših vodotokov. Ponekod, predvsem na jugozahodu države, so bili pretoki rek manjši od običajnih za ta letni čas. Korita nekaterih presihajočih rek so bila suha. Ob koncu meseca so pretoki v večjem delu države ponovno nekoliko porasli, na jugu in jugozahodu so se mali pretoki rek ohranili. Manjši vodotoki ob krajevnih nalivih niso poplavljali. Zadnji dan julija so se pretoki rek povečali v večjem delu države (slika 2).



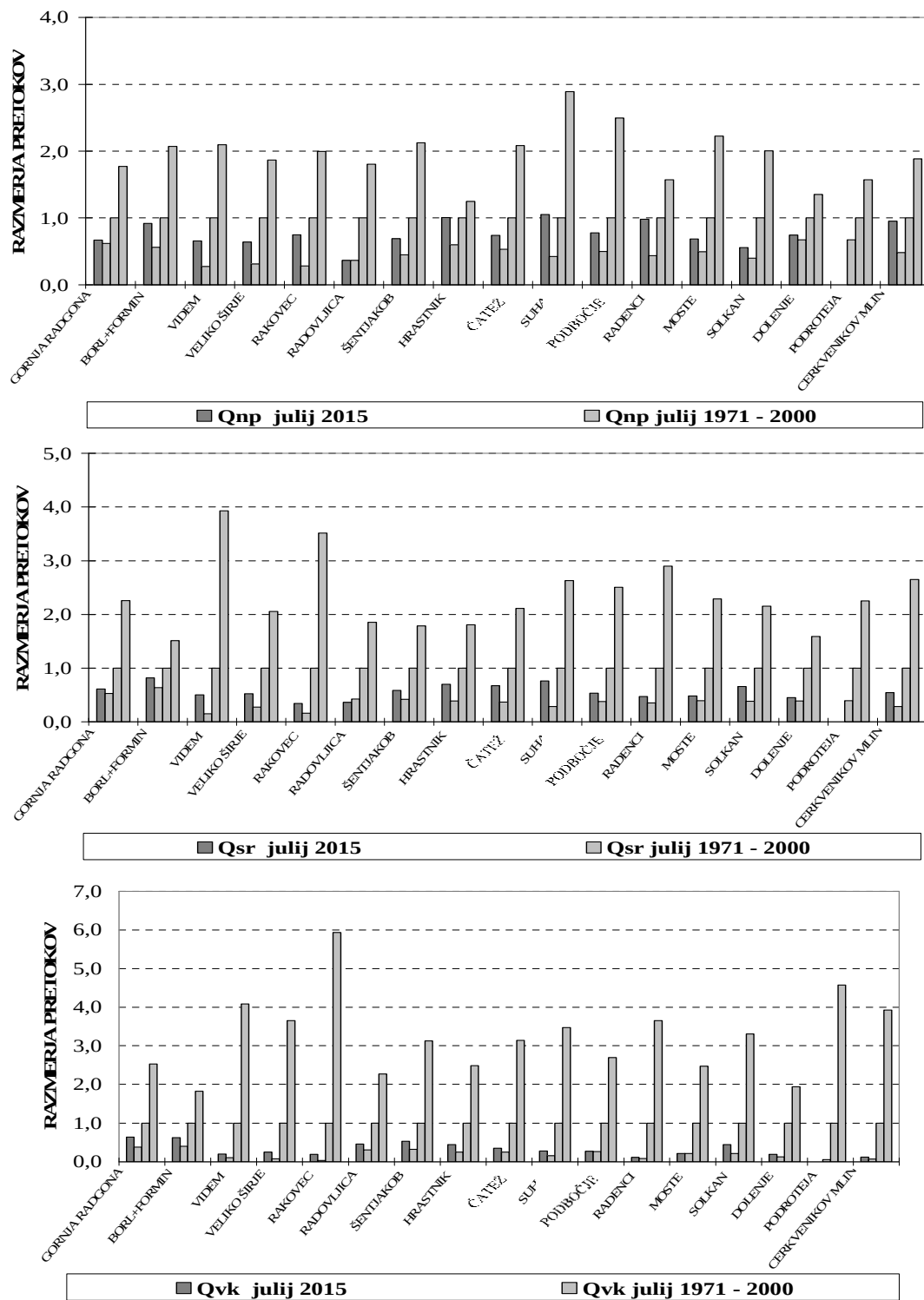
Slika 1. Razmerja med srednjimi pretoki rek julija 2015 in povprečnimi srednjimi julijskimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju
Figure 1. Ratio of the July 2015 mean discharges of Slovenian rivers compared to the July mean discharges of the long-term period

SUMMARY

Most of the July the discharges of rivers were low and mean. The high and low peaks of discharges were lower as usual in July.



Slika 2. Pretoki slovenskih rek v juliju 2015
Figure 2. The discharges of Slovenian rivers in July 2015



Slika 3. Mali (Qnp), srednji (Qs) in veliki (Qvk) pretoki julija 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 July 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 julija 2015 in značilni pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju
 Table 1. Discharges in July 2015 and characteristic discharges in the long-term period

REKA/ RIVER	POSTAJA/ STATION	Qnp Julij/July 2015		nQnp Julij/July 1971–2000	sQnp	vQnp
		m ³ /s	dan	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
MURA	G. RADGONA	86,0	17	79,3	128	227
DRAVA	BORL+FORMIN	198	19	121	215	445
DRAVINJA	VIDEM	2,4	20	1,0	3,6	7,6
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	9,6	21	4,7	15,0	28,0
SOTLA	RAKOVEC	1,2	13	0,0	1,60	3,2
SAVA	RADOVLJICA	8,3	25	8,3	22,8	41,2
SAVA	ŠENTJAKOB	30,5	26	20,0	44,2	94,0
SAVA	HRASTNIK	62,0	22	37,0	61,6	76,9
SAVA	ČATEŽ	87,0	30	62,5	118	245
SORA	SUHA	6,3	19	2,5	5,9	17,3
KRKA	PODBOČJE	13,0	22	8,3	16,7	41,6
KOLPA	RADENCI	7,9	22	3,5	8,0	12,6
LJUBLJANICA	MOSTE	10,0	24	7,2	14,6	32,4
SOČA	SOLKAN	20,0	13	14,4	35,9	71,9
VIPAVA	DOLENJE	1,6	22	1,0	2,0	3,0
IDRIJCA	PODROTEJA	—	—	1,3	1,9	3,0
REKA	C. MLIN	0,9	10	0,4	0,9	1,8
		Qs		nQs	sQs	vQs
MURA	G. RADGONA	125		108	204	460
DRAVA	BORL+FORMIN	296		231	362	548
DRAVINJA	VIDEM	4,9		1,5	9,7	38,3
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	20,3		10,7	38,9	79,9
SOTLA	RAKOVEC	2,0		0,9	5,9	20,9
SAVA	RADOVLJICA	15,9		18,5	43,4	80,5
SAVA	ŠENTJAKOB	43,8		31,2	74,4	133
SAVA	HRASTNIK	83,4		46,4	119	215
SAVA	ČATEŽ	141		77,4	209	442
SORA	SUHA	9,3		3,5	12,3	32,3
KRKA	PODBOČJE	17,7		12,6	33,1	83,1
KOLPA	RADENCI	10,2		7,7	21,5	62,4
LJUBLJANICA	MOSTE	15,5		12,7	32,2	73,7
SOČA	SOLKAN	45,9		26,6	69,6	150
VIPAVA	DOLENJE	2,7		2,0	5,9	9,5
IDRIJCA	PODROTEJA	—		1,6	4,1	9,3
REKA	C. MLIN	1,1		0,6	2,1	5,4
		Qvk		nQvk	sQvk	vQvk
MURA	G. RADGONA	302	9	181	476	1205
DRAVA	BORL+FORMIN	521	8	336	841	1534
DRAVINJA	VIDEM	11,0	31	5,7	55,8	228
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	59,0	31	17,2	234	853
SOTLA	RAKOVEC	8,6	31	1,7	44,5	264
SAVA	RADOVLJICA	63,0	31	42,0	138	313
SAVA	ŠENTJAKOB	128	31	77,5	243	758
SAVA	HRASTNIK	193	31	111	439	1091
SAVA	ČATEŽ	221	31	161	638	2003
SORA	SUHA	20,0	30	11,0	72,1	250
KRKA	PODBOČJE	26,0	2	25,0	94,6	255
KOLPA	RADENCI	15,0	20	11,2	134	490
LJUBLJANICA	MOSTE	25,0	1	25,1	117	289
SOČA	SOLKAN	144	30	69,6	325	1075
VIPAVA	DOLENJE	5,8	9	3,8	30,6	59,3
IDRIJCA	PODROTEJA	—	—	2,0	34,8	159
REKA	C. MLIN	1,8	9	1,0	14,9	58,5

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