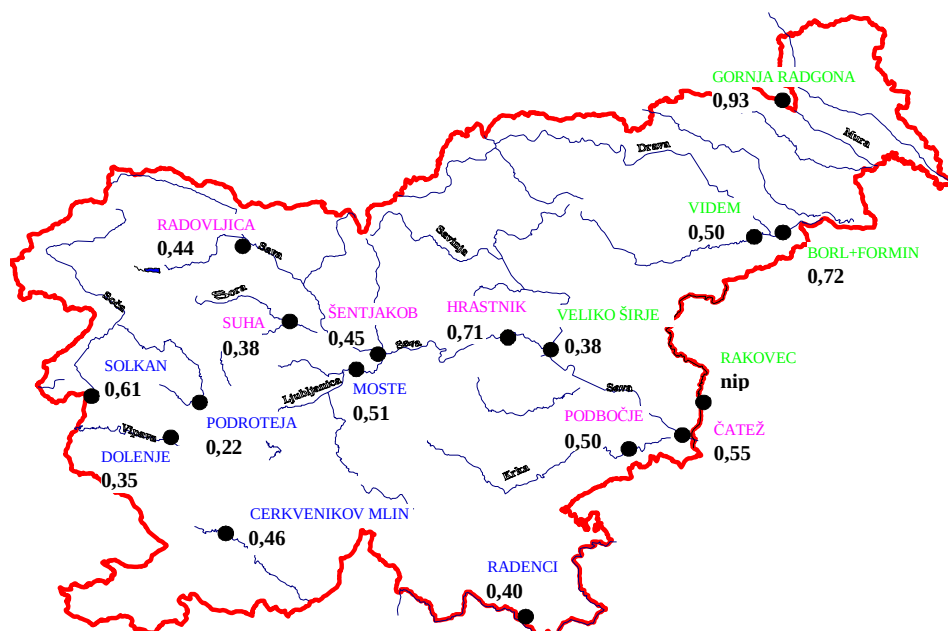


HIDROLOGIJA HYDROLOGY

PRETOKI REK V APRILU 2015 Discharges of Slovenian rivers in April 2015

Igor Strojan

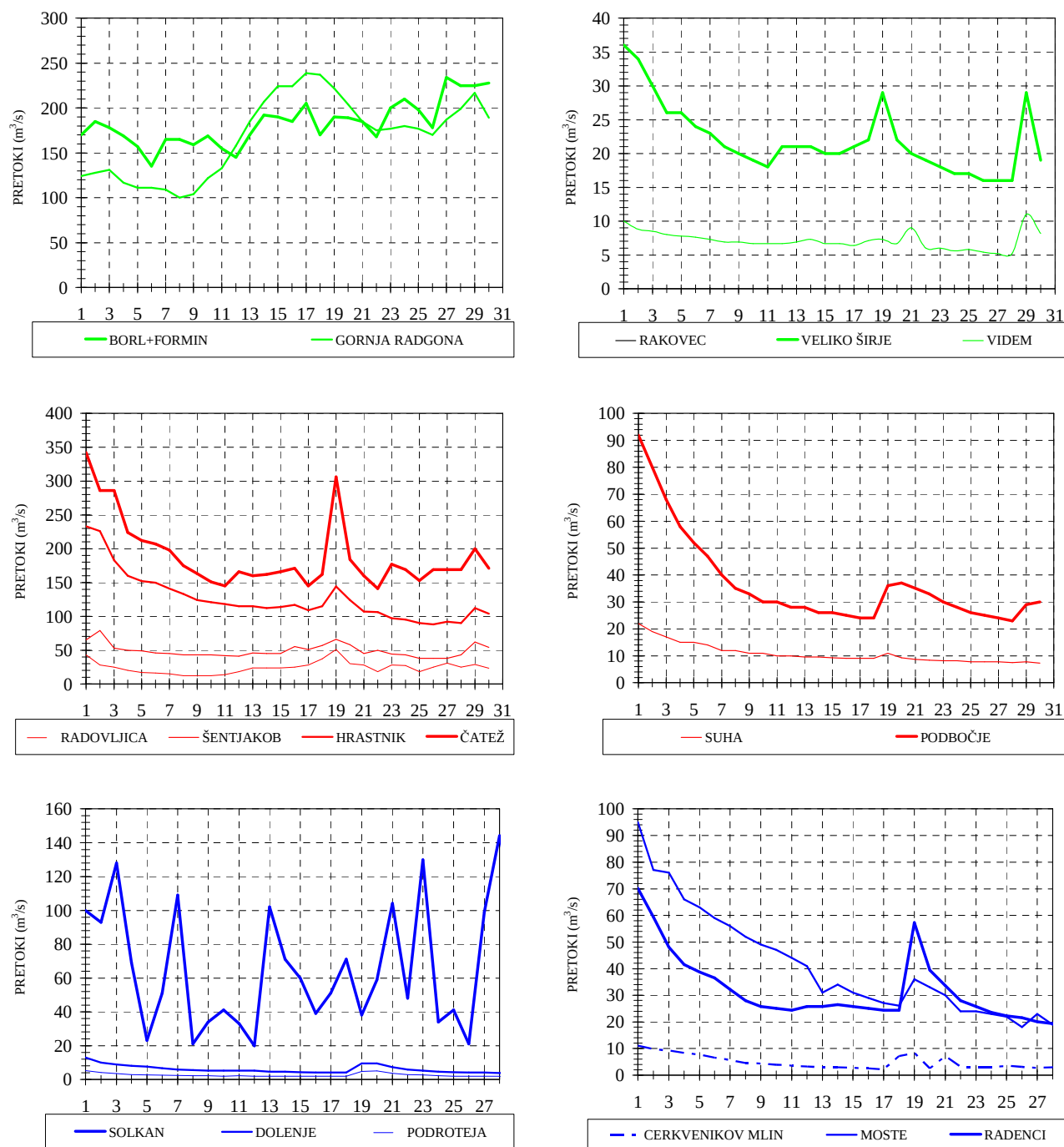
Vodnatost rek je bila aprila v povprečju pol manjša kot običajno. Vodnatost se je večji del meseca zmanjševala, pretoke so nekoliko povečevale občasne krajevne padavine. Večje reke so večinoma ohranjale srednje pretoke. Glede na dolgoletno obdobje je najmanj vode preteklo po Idrijci in največ po Muri (slika 1). Visokovodne konice so bile podobne najmanjšim visokovodnim konicam iz dolgoletnega primerjalnega obdobja (slika 3, preglednica 1). Pretoki rek so bili večinoma najmanjši zadnje dni v mesecu (preglednica 1).



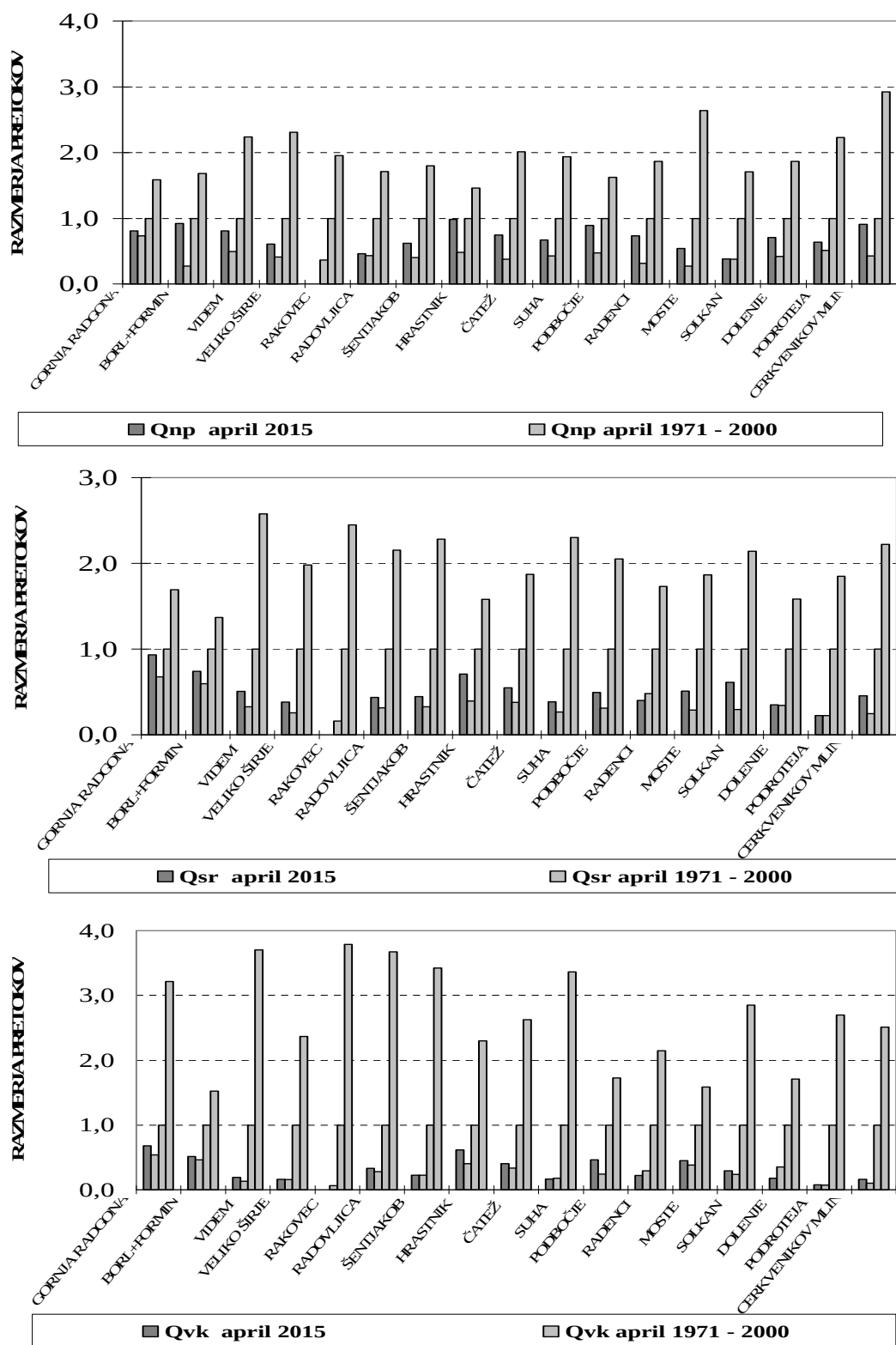
Slika 1. Razmerja med srednjimi pretoki rek aprila 2015 in povprečnimi srednjimi aprilskimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju
Figure 1. Ratio of the April 2015 mean discharges of Slovenian rivers compared to the April mean discharges of the long-term period

SUMMARY

April was hydrologically dry month. The average discharges of rivers in Slovenia were in April similar to the half of the April average discharges in the long term period.



Slika 2. Pretoki slovenskih rek v aprilu 2015
Figure 2. The discharges of Slovenian rivers in April 2015



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

REKA/ RIVER	POSTAJA/ STATION	Qnp		nQnp	sQnp	vQnp
		April 2015		April 1971–2000		
		m³/s	dan	m³/s	m³/s	m³/s
MURA	G. RADGONA	100	8	91,0	124	197
DRAVA	BORL+FORMIN	135	6	39,9	147	247
DRAVINJA	VIDEM	5,2	27	3,2	6,4	14,4
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	16,0	26	10,8	26,3	60,7
SOTLA	RAKOVEC	—	—	1,2	3,3	6,4
SAVA	RADOVLJICA	12,0	8	11,2	25,9	44,3
SAVA	ŠENTJAKOB	38,0	25	24,7	61,1	110
SAVA	HRASTNIK	88,0	26	43,2	89,6	131
SAVA	ČATEŽ	141	22	71,8	190	383
SORA	SUHA	7,2	30	4,5	10,7	20,7
KRKA	PODBOČJE	23,0	28	12,2	25,8	41,9
KOLPA	RADENCI	19,3	28	8,2	26,3	49,0
LJUBLJANICA	MOSTE	18,0	26	9,0	33,4	88,2
SOČA	SOLKAN	20,0	12	19,9	52,6	89,6
VIPAVA	DOLENJE	3,8	28	2,2	5,4	10,0
IDRIJCA	PODROTEJA	1,8	28	1,5	2,8	6,3
REKA	C. MLIN	2,2	17	1,0	2,4	7,1
		Qs		nQs	sQs	vQs
MURA	G. RADGONA	170		123	182	308
DRAVA	BORL+FORMIN	183		148	248	340
DRAVINJA	VIDEM	7,1		4,6	14,2	36,5
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	21,5		14,4	56,5	112
SOTLA	RAKOVEC	—		1,7	10,4	25,5
SAVA	RADOVLJICA	23,6		17,0	53,8	116
SAVA	ŠENTJAKOB	48,7		35,6	109	248
SAVA	HRASTNIK	122		68,6	173	273
SAVA	ČATEŽ	189		131	347	649
SORA	SUHA	10,4		7,2	27,1	62,3
KRKA	PODBOČJE	34,8		22,0	70,2	144
KOLPA	RADENCI	30,0		35,8	74,4	129
LJUBLJANICA	MOSTE	37,9		21,3	74,5	139
SOČA	SOLKAN	68,3		32,8	111	238
VIPAVA	DOLENJE	5,7		5,6	16,4	25,9
IDRIJCA	PODROTEJA	2,5		2,5	11,0	20,4
REKA	C. MLIN	4,6		2,5	10,1	22,5
		Qvk		nQvk	sQvk	vQvk
MURA	G. RADGONA	239	17	191	352	1130
DRAVA	BORL+FORMIN	234	27	212	458	696
DRAVINJA	VIDEM	11,0	29	7,8	57,8	214
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	34,0	2	32,6	211	499
SOTLA	RAKOVEC	—	—	3,0	46,5	176
SAVA	RADOVLJICA	51,0	19	43,4	155	569
SAVA	ŠENTJAKOB	79,0	2	78,1	350	1198
SAVA	HRASTNIK	226	2	148	367	844
SAVA	ČATEŽ	342	1	283	846	2220
SORA	SUHA	19,0	2	20,5	116	390
KRKA	PODBOČJE	80,0	2	41,8	173	299
KOLPA	RADENCI	59,4	2	80,3	272	583
LJUBLJANICA	MOSTE	77,0	2	65,8	172	273
SOČA	SOLKAN	145	30	118	493	1405
VIPAVA	DOLENJE	10,0	2	19,5	55,4	94,8
IDRIJCA	PODROTEJA	5,0	20	4,5	63,7	172
REKA	C. MLIN	9,8	2	6,1	60,9	153

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 a 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