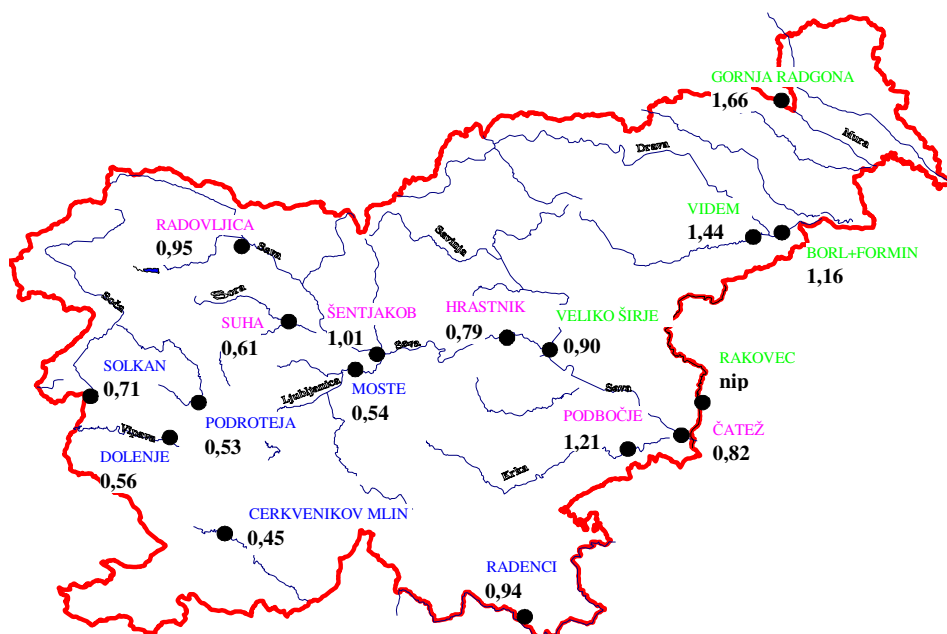


HIDROLOGIJA HYDROLOGY

PRETOKI REK V JANUARJU 2015 Discharges of Slovenian rivers in January 2015

Igor Strojan

Januarja je bila mesečna vodnatost rek dokaj neenakomerno porazdeljena. V zahodnem (Reka, Idrijca, Vipava) in tudi osrednjem delu države (Ljubljana) so bili pretoki rek okoli polovico manjši kot v primerjalnem obdobju. V severozahodnem delu države so bili srednji mesečni pretoki večji kot navadno v tem letnem času. Najbolj vodnati sta bili Mura in Dravinja (slika 1). Vodnatost rek se ni mnogo spreminjala, občasni porasti rek niso bili veliki (slika 2). Pretoki so bili najmanjši v prvem delu in največji v drugem delu meseca. Najmanjši pretoki v mesecu so bili večinoma povprečni in večji od dolgoletnega povprečja najmanjših pretokov. Visokovodne konice pretokov rek so bile, z izjemo visokovodnih konic Mure in Dravinje, večinoma majhne (slika 3 in preglednica 1).

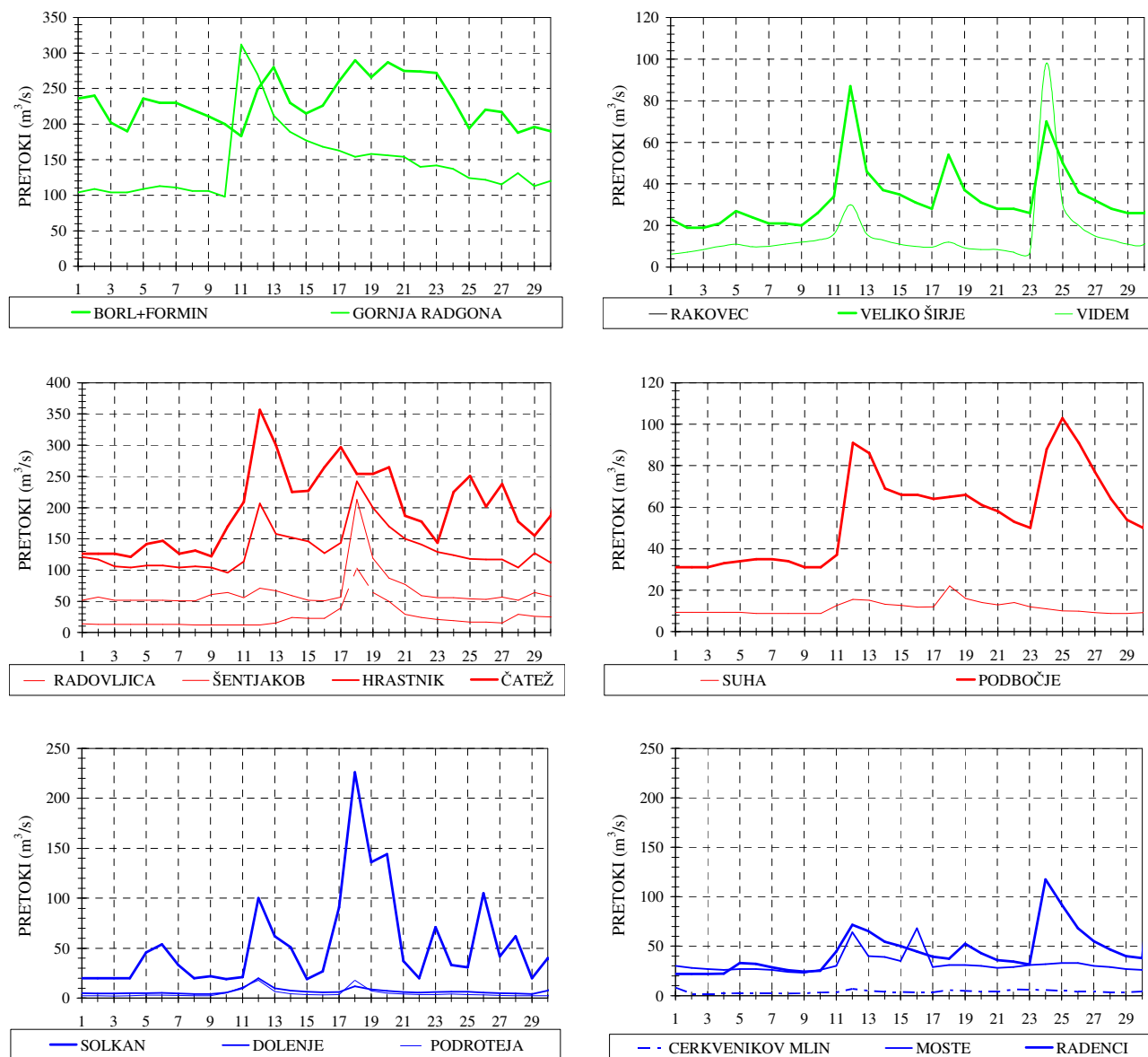


Slika 1. Razmerja med srednjimi pretoki rek januarja 2015 in povprečnimi srednjimi decembrskimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju

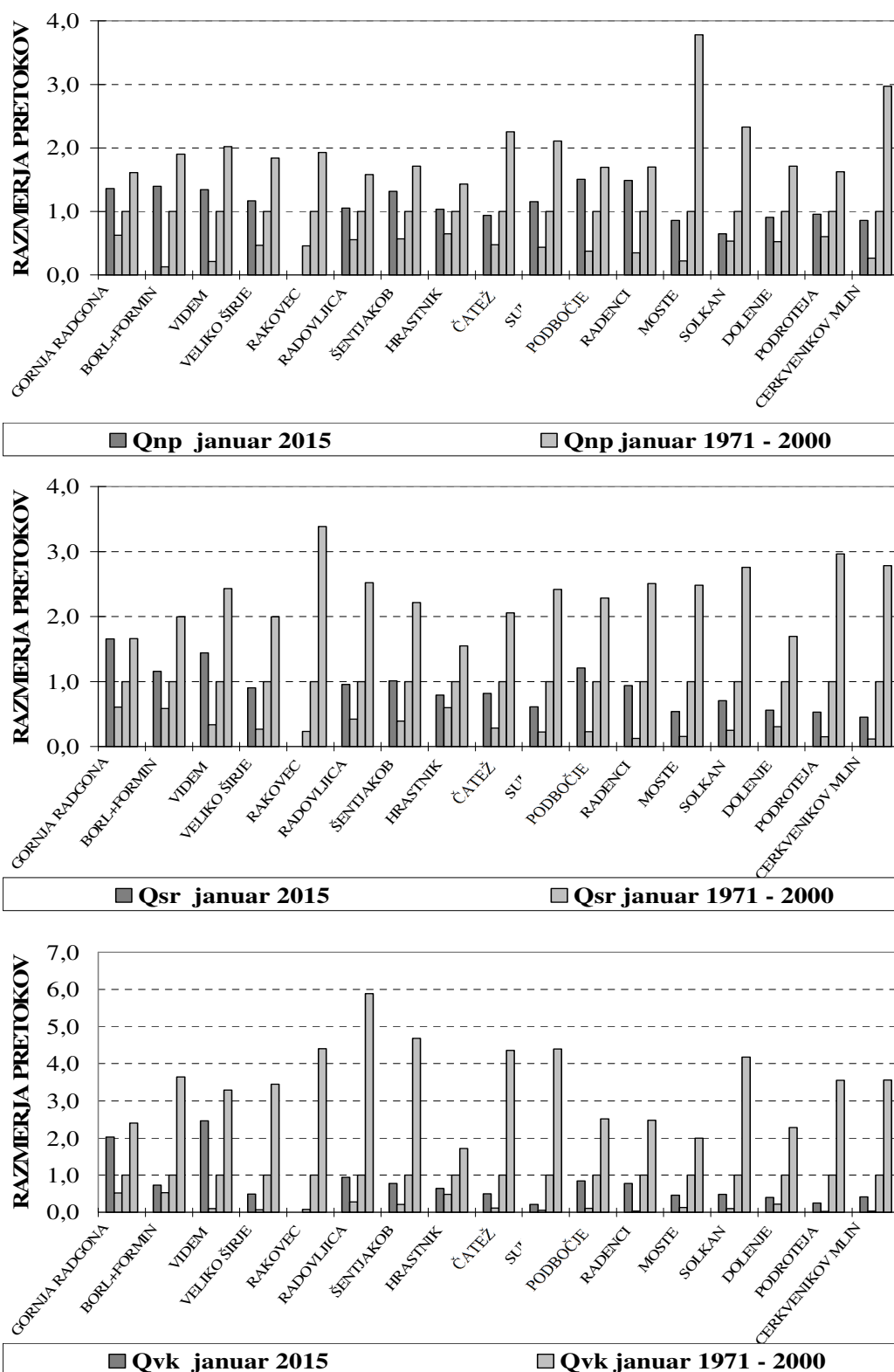
Figure 1. Ratio of the January 2015 mean discharges of Slovenian rivers compared to the December mean discharges of the long-term period

SUMMARY

The discharges of rivers were lowest at the West and Middle part and highest at the North East part of the country. In the whole the discharges were ten percent lower if compared to the long-term period.



Slika 2. Pretoki slovenskih rek v januarju 2015
Figure 2. The discharges of Slovenian rivers in January 2015



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

REKA/ RIVER	POSTAJA/ STATION	Qnp Januar 2015 m ³ /s dan		nQnp Januar 1971–2000 m ³ /s	sQnp m ³ /s	vQnp m ³ /s
MURA	G. RADGONA	98,0	10	45,3	72,0	116
DRAVA	BORL+FORMIN	183	11	16,8	131	249
DRAVINJA	VIDEM	6,3	1	1,0	4,7	9,5
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	19,0	2	7,6	16,3	30,0
SOTLA	RAKOVEC	—	—	1,4	3,1	6,1
SAVA	RADOVLJICA	12,0	8	6,3	11,4	18,0
SAVA	ŠENTJAKOB	48,0	31	20,7	36,4	62,3
SAVA	HRASTNIK	96,0	10	60,4	92,9	133
SAVA	ČATEŽ	121	4	61,6	129	291
SORA	SUHA	8,8	28	3,3	7,6	16,1
KRKA	PODBOČJE	31,0	1	7,7	20,6	34,9
KOLPA	RADENCI	22,0	1	5,1	14,8	25,1
LJUBLJANICA	MOSTE	23,0	9	5,9	26,7	101
SOČA	SOLKAN	19,0	10	15,6	29,3	68,2
VIPAVA	DOLENJE	4,0	9	2,3	4,4	7,5
IDRIJCA	PODROTEJA	2,1	3	1,3	2,2	3,5
REKA	C. MLIN	2,0	2	0,6	2,3	6,9
		Qs		nQs	sQs	vQs
MURA	G. RADGONA	144		53	87,3	145
DRAVA	BORL+FORMIN	230		117	199	396
DRAVINJA	VIDEM	15,3		3,6	10,7	25,9
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	33,4		9,8	37,0	73,8
SOTLA	RAKOVEC	—		2,2	9,3	31,4
SAVA	RADOVLJICA	24,2		10,7	25,3	63,8
SAVA	ŠENTJAKOB	65,3		25,5	64,5	143
SAVA	HRASTNIK	132		100	167	259
SAVA	ČATEŽ	200		70,4	244	501
SORA	SUHA	11,4		4,1	18,6	44,9
KRKA	PODBOČJE	57,7		10,9	47,7	109
KOLPA	RADENCI	50,4		6,6	53,5	134
LJUBLJANICA	MOSTE	31,8		9,3	59,2	147
SOČA	SOLKAN	53,9		19,2	76,5	211
VIPAVA	DOLENJE	7,1		3,8	12,6	21,4
IDRIJCA	PODROTEJA	4,7		1,4	8,9	26,3
REKA	C. MLIN	4,6		1,2	10,1	28,2
		Qvk		nQvk	sQvk	vQvk
MURA	G. RADGONA	312	11	80,0	154	369
DRAVA	BORL+FORMIN	290	18	209	397	1446
DRAVINJA	VIDEM	98	24	4,1	39,9	131
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	87	12	12,3	177	608
SOTLA	RAKOVEC	—	—	2,9	38,4	169
SAVA	RADOVLJICA	103	18	31,3	110	645
SAVA	ŠENTJAKOB	213	18	57,0	274	1281
SAVA	HRASTNIK	242	18	184	378	646
SAVA	ČATEŽ	357	12	85,8	714	3114
SORA	SUHA	22,0	18	5,5	104	458
KRKA	PODBOČJE	103	25	13,4	122	307
KOLPA	RADENCI	215	31	9,2	277	686
LJUBLJANICA	MOSTE	68,0	16	18,7	146	293
SOČA	SOLKAN	226	18	46,0	468	1956
VIPAVA	DOLENJE	20,0	12	11,0	49,6	113
IDRIJCA	PODROTEJA	18,0	12	1,6	72,0	256
REKA	C. MLIN	26,0	31	2,1	62,9	224

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