

HIDROLOGIJA

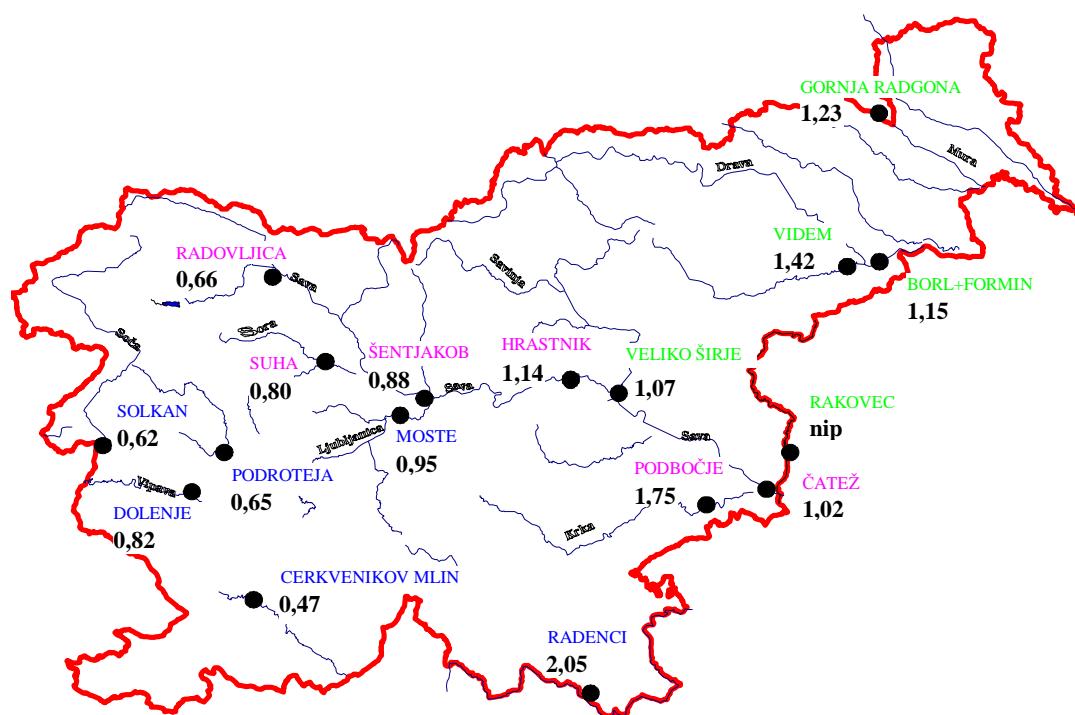
HYDROLOGY

PRETOKI REK V FEBRUARJU 2015

Discharges of Slovenian rivers in February 2015

Igor Strojan

Vodnatost rek je bila februarja nekoliko nadpovprečna. V zahodnem delu države so bili pretoki rek manjši, v vzhodnem delu države pa večji kot navadno v tem času. Najmanj vodnata je bila reka Reka, najbolj pa Kolpa (slika 1). Večji del meseca so se pretoki le malo spremenjali, ob koncu meseca so se pretoki povečali (slika 2). Pretoki so bili najmanjši od 7. do 13. februarja in največji od 23. do 27. februarja (slika 3 in preglednica 1).

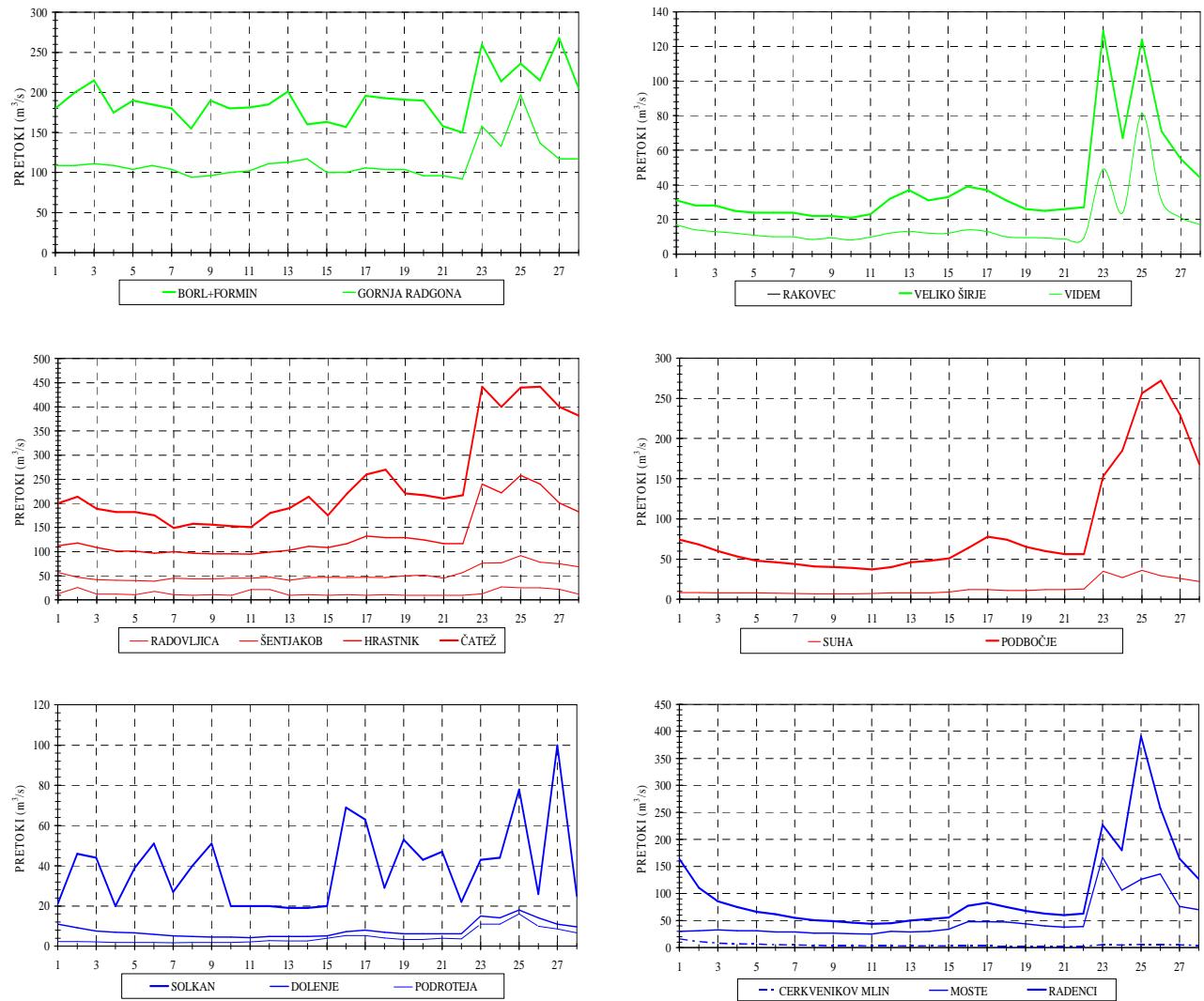


Slika 1. Razmerja med srednjimi pretoki rek februarja 2015 in povprečnimi srednjimi februarskimi pretoki v določenem primerjalnem obdobju

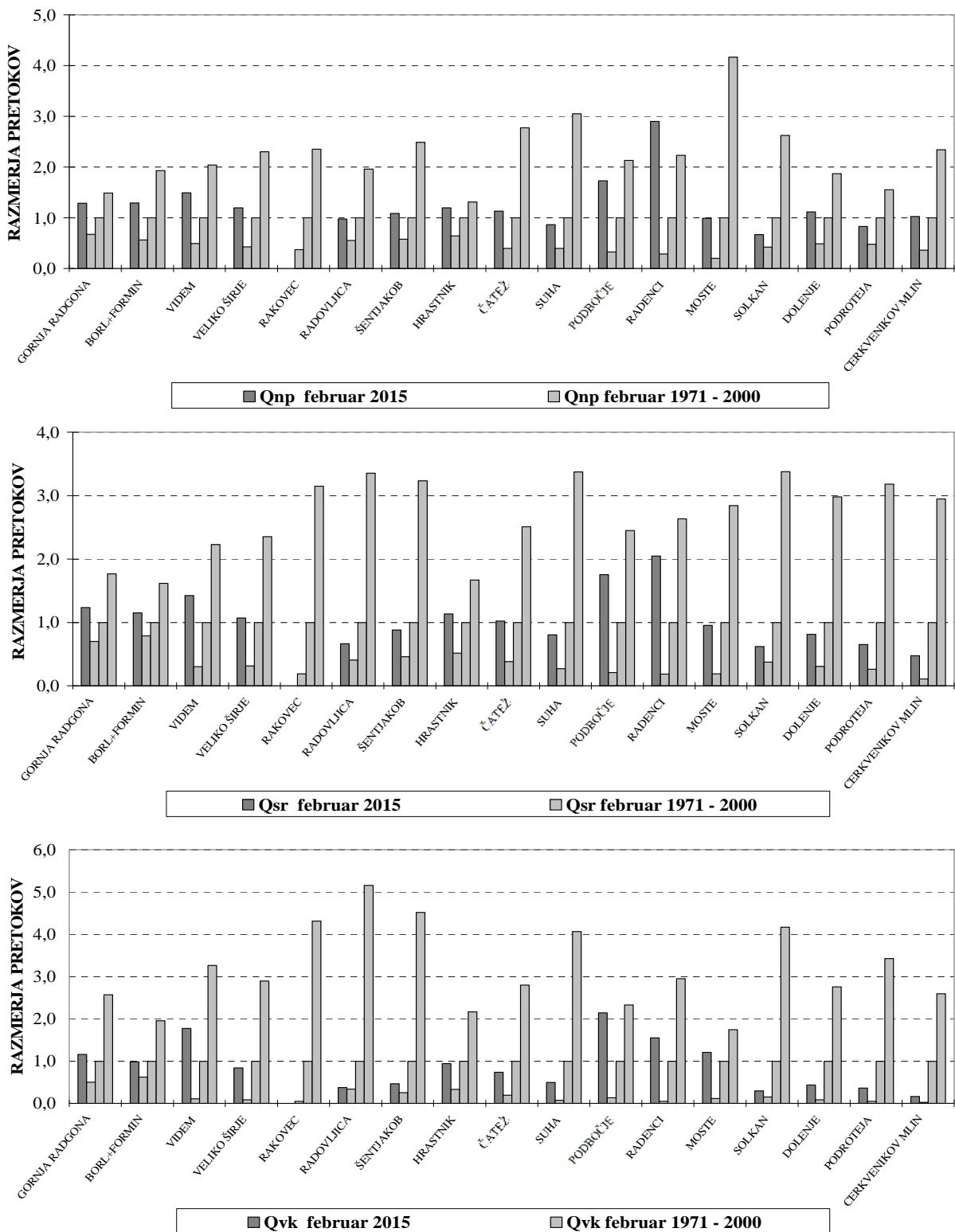
Figure 1. Ratio of the February 2015 mean discharges of Slovenian rivers compared to the February mean discharges of the long-term period

SUMMARY

The discharges of rivers were lowest at the West part and highest at the East part of the country. In the whole the discharges were four percent higher if compared to the long term period.



Slika 2. Pretoki slovenskih rek v februarju 2015
Figure 2. The discharges of Slovenian rivers in February 2015



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

REKA/ RIVER	POSTAJA/ STATION	Qnp Februar 2015		nQnp Februar 1971–2000	sQnp	vQnp
		m ³ /s	dan	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
MURA	G. RADGONA	92,0	22	47,9	71,3	106
DRAVA	BORL+FORMIN	150	22	65,4	116	223
DRAVINJA	VIDEM	8,2	10	2,7	5,5	11,2
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	21,0	10	7,5	17,5	40,4
SOTLA	RAKOVEC	—	—	1,3	3,5	8,2
SAVA	RADOVLJICA	9,8	19	5,5	10,1	19,7
SAVA	ŠENTJAKOB	39,0	6	20,7	35,9	89,3
SAVA	HRASTNIK	95,0	11	51,2	79,4	104
SAVA	ČATEŽ	149	7	51,9	132	366
SORA	SUHA	6,9	8	3,1	8,0	24,4
KRKA	PODBOËJE	37,0	11	7,0	21,4	45,7
KOLPA	RADENCI	44,0	11	4,4	15,2	33,8
LJUBLJANICA	MOSTE	25,0	11	5,0	25,2	105
SOËA	SOLKAN	19,0	13	12,1	28,6	75
VIPAVA	DOLENJE	4,3	11	1,9	3,8	7,2
IDRIJCA	PODROTEJA	1,8	7	1,0	2,1	3,3
REKA	C. MLIN	2,5	21	0,9	2,4	5,7
		Qs		nQs	sQs	vQs
MURA	G. RADGONA	112		63,9	91,1	161
DRAVA	BORL+FORMIN	192		132	167	270
DRAVINJA	VIDEM	16,7		3,5	11,8	26,2
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	39,8		11,7	37,3	87,5
SOTLA	RAKOVEC	—		1,9	10,6	33,3
SAVA	RADOVLJICA	14,4		8,8	21,7	72,9
SAVA	ŠENTJAKOB	52,7		27,3	59,7	193
SAVA	HRASTNIK	135		61,4	119	198
SAVA	ČATEŽ	242		90,4	237	596
SORA	SUHA	13,5		4,6	16,9	56,9
KRKA	PODBOËJE	88,0		10,6	50,2	123
KOLPA	RADENCI	99,5		8,9	48,6	128
LJUBLJANICA	MOSTE	51,7		10,3	54,2	154
SOËA	SOLKAN	39,9		24,1	64,6	218
VIPAVA	DOLENJE	7,7		2,9	9,5	28,2
IDRIJCA	PODROTEJA	4,6		1,8	7,0	22,4
REKA	C. MLIN	4,5		1,0	9,6	28,2
		Qvk		nQvk	sQvk	vQvk
MURA	G. RADGONA	197	25	85	170	438
DRAVA	BORL+FORMIN	268	27	171	273	533
DRAVINJA	VIDEM	81,0	25	4,8	45,7	149
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	129	23	12,8	154	446
SOTLA	RAKOVEC	—	—	2,2	45,7	197
SAVA	RADOVLJICA	27,0	24	24,1	72,0	372
SAVA	ŠENTJAKOB	92,0	25	51,1	199	900
SAVA	HRASTNIK	258	25	90,8	275	595
SAVA	ČATEŽ	442	23	116	601	1685
SORA	SUHA	36,0	25	5,3	72,0	294
KRKA	PODBOËJE	272	26	16,6	127	295
KOLPA	RADENCI	391	25	12,6	252	742
LJUBLJANICA	MOSTE	167	23	15,7	139	242
SOËA	SOLKAN	100	27	50,0	341	1419
VIPAVA	DOLENJE	18,0	25	4,0	41,0	113
IDRIJCA	PODROTEJA	16,0	25	2,2	44,1	151
REKA	C. MLIN	11,0	2	1,7	67,2	174

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