

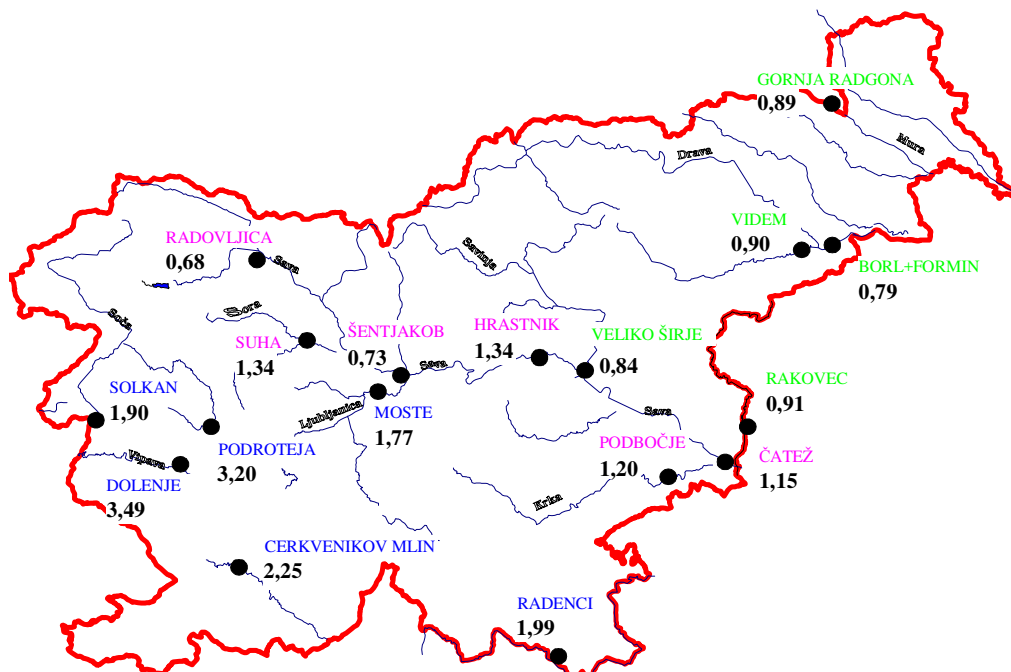
HIDROLOGIJA HYDROLOGY

PRETOKI REK V FEBRUARJU 2017 Discharges of Slovenian rivers in February 2017

Igor Strojani

Februarja je bila vodnatost večja kot navadno v tem mesecu. Po rekah je preteklo v povprečju 49 odstotkov več vode kot običajno v tem času. Nekoliko manj vodnat kot drugje je bil vzhodni in severni del države, kjer je bila vodnatost podpovprečna (slika 1).

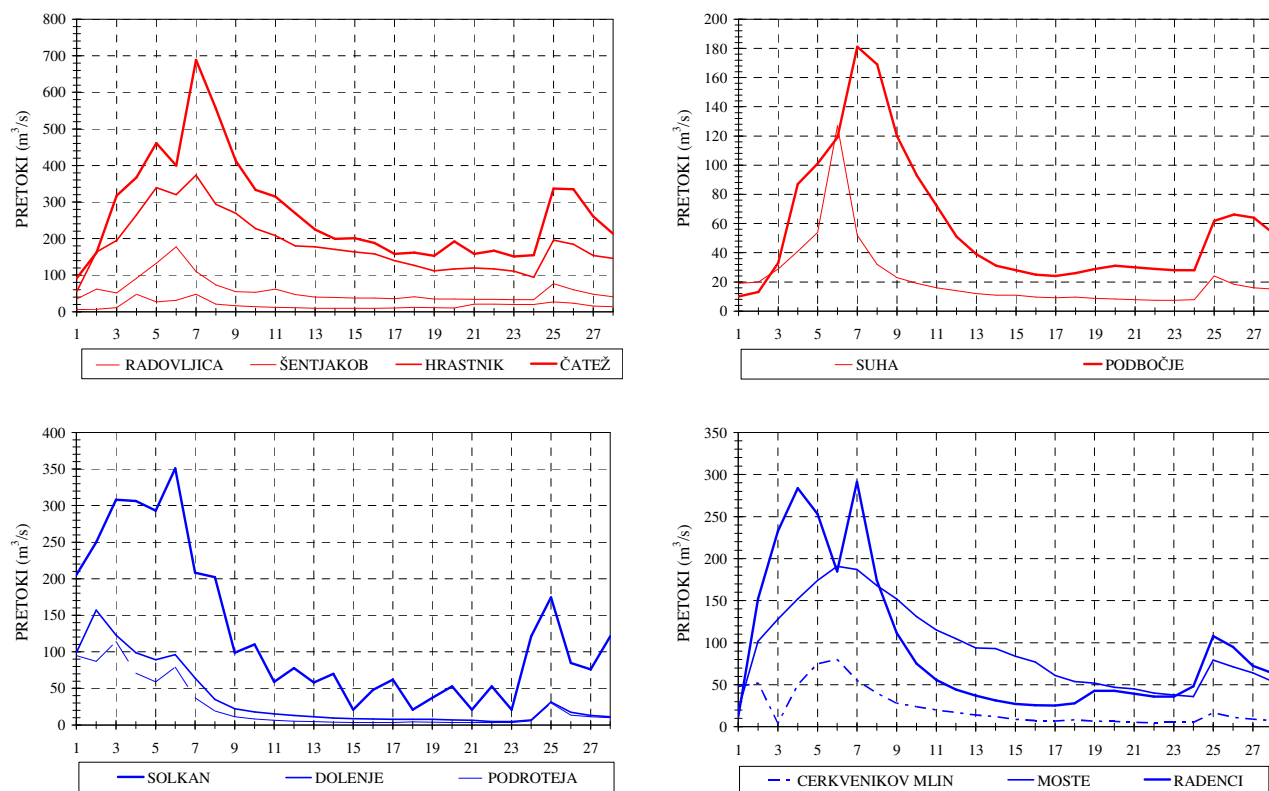
Vodnatost je bila največja od 1. do 9. februarja, ko so reke poplavljele na območjih pogostih poplav. Reke so prve dni februarja prestopale bregove najprej na zahodu države, kasneje tudi drugje po državi.



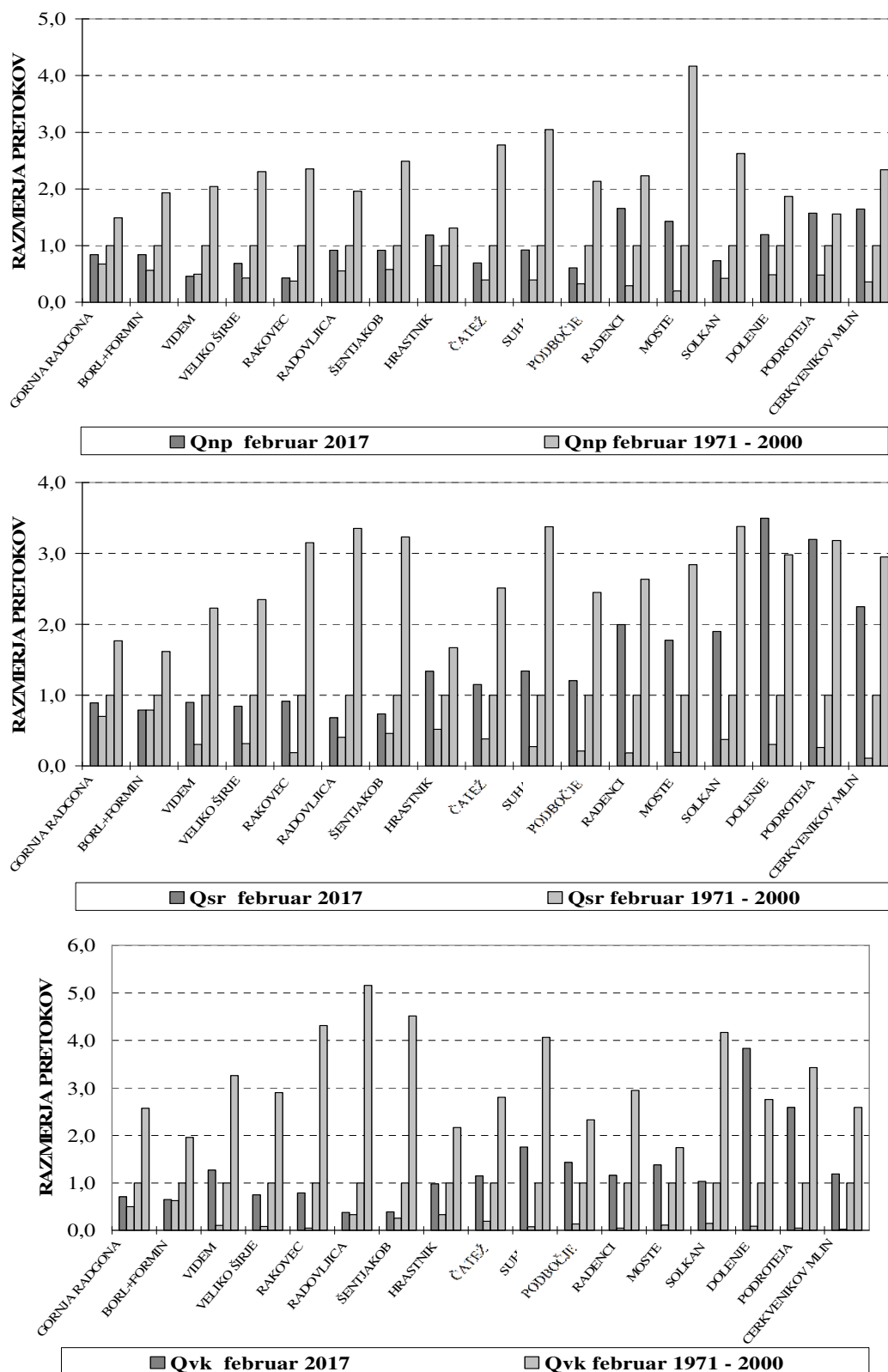
Slika 1. Razmerja med srednjimi pretoki rek februarja 2017 in povprečnimi srednjimi februarskimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju
Figure 1. Ratio of the February 2017 mean discharges of Slovenian rivers compared to the February mean discharges of the long-term period

SUMMARY

February was hydrologically dry month. The discharges of rivers were 49 percent higher if compared to the long term period. In the beginning of the months rivers also flooded on the often flooded areas.



Slika 2. Pretoki slovenskih rek v februarju 2017
Figure 2. The discharges of Slovenian rivers in February 2017



Slika 3. Mali (Qnp), srednji (Qs) in veliki (Qvk) pretoki februarja 2017 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 2017 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 2017 in značilni pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju
 Table 3. Discharges in February 2017 and characteristic discharges in the long-term period

REKA/ RIVER	POSTAJA/ STATION	Qnp		nQnp	sQnp	vQnp
		Februar 2017		Februar 1971–2000		
		m ³ /s	dan	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
MURA	G. RADGONA	60,0	3	47,9	71,2	106
DRAVA	BORL+FORMIN	97,5	22	65,4	116	223
DRAVINJA	VIDEM	2,5	1	2,7	5,5	11,2
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	12	22	7,5	17,5	40,4
SOTLA	RAKOVEC	1,50	1	1,3	3,5	8,2
SAVA	RADOVLJICA	9,2	15	5,5	10,1	19,7
SAVA	ŠENTJAKOB	33,0	23	20,7	35,9	89,3
SAVA	HRASTNIK	94	24	51,2	79,4	104
SAVA	ČATEŽ	92,0	1	51,9	132	366
SORA	SUHA	7,40	22	3,1	8,0	24,4
KRKA	PODBOČJE	13,0	2	7,0	21,4	45,7
KOLPA	RADENCI	25,1	17	4,4	15,2	33,8
LJUBLJANICA	MOSTE	36	24	5,0	25,2	105
SOČA	SOLKAN	21	15	12,1	28,6	75,0
VIPAVA	DOLENJE	4,60	22	2,0	3,8	7,2
IDRIJCA	PODROTEJA	3,40	17	1,0	2,1	3,3
REKA	C. MLIN	4,0	3	0,9	2,4	5,7
		Qs		nQs	sQs	vQs
MURA	G. RADGONA	80,8		63,9	91,1	161
DRAVA	BORL+FORMIN	131		132	167	270
DRAVINJA	VIDEM	10,5		3,5	11,8	26,2
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	31,4		11,7	37,3	87,5
SOTLA	RAKOVEC	9,6		2,0	10,6	33,3
SAVA	RADOVLJICA	14,8		8,8	21,7	72,9
SAVA	ŠENTJAKOB	43,9		27,3	59,7	193
SAVA	HRASTNIK	158		61,4	119	198
SAVA	ČATEŽ	272		90,4	237	596
SORA	SUHA	22,6		4,6	16,9	56,9
KRKA	PODBOČJE	60,4		10,6	50,2	123
KOLPA	RADENCI	96,9		8,9	48,6	128
LJUBLJANICA	MOSTE	96,1		10,3	54,2	154
SOČA	SOLKAN	122		24,1	64,5	218
VIPAVA	DOLENJE	33,1		3,0	9,4	28,2
IDRIJCA	PODROTEJA	22,5		1,8	7,0	22,4
REKA	C. MLIN	21,5		1,0	9,6	28,2
		Qvk		nQvk	sQvk	vQvk
MURA	G. RADGONA	120	8	85	170	438
DRAVA	BORL+FORMIN	177	9	171	273	533
DRAVINJA	VIDEM	58	7	4,8	45,7	149
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	115	7	12,8	154	446
SOTLA	RAKOVEC	36,0	7	2,2	45,7	197
SAVA	RADOVLJICA	27,0	25	24,1	72,2	372
SAVA	ŠENTJAKOB	77,1	25	51,1	199	900
SAVA	HRASTNIK	269	9	90,8	275	595
SAVA	ČATEŽ	689	7	116	601	1685
SORA	SUHA	127	6	5,3	72,3	294
KRKA	PODBOČJE	181	7	16,6	127	295
KOLPA	RADENCI	291	7	12,6	252	742
LJUBLJANICA	MOSTE	191	6	15,7	139	242
SOČA	SOLKAN	351	6	50,0	341	1419
VIPAVA	DOLENJE	157	2	3,6	41,0	113
IDRIJCA	PODROTEJA	114	3	2,2	44,1	151
REKA	C. MLIN	80,0	6	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