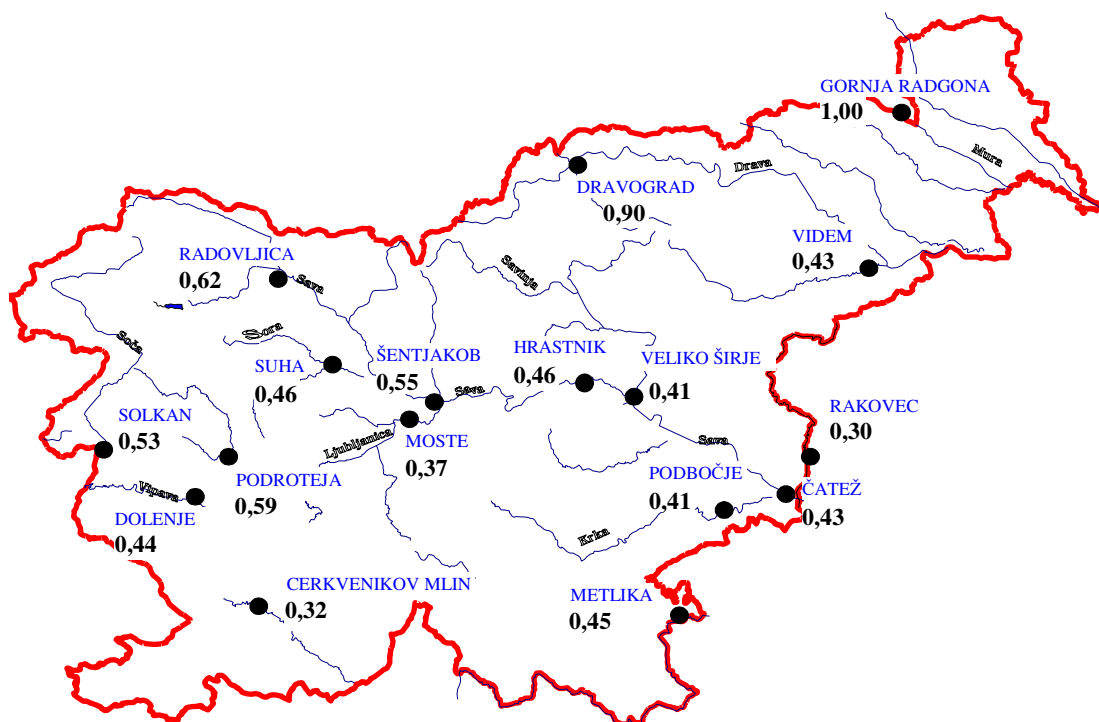


HIDROLOGIJA HYDROLOGY

PRETOKI REK V JANUARJU 2019 Discharges of Slovenian rivers in January 2019

Mojca Sušnik

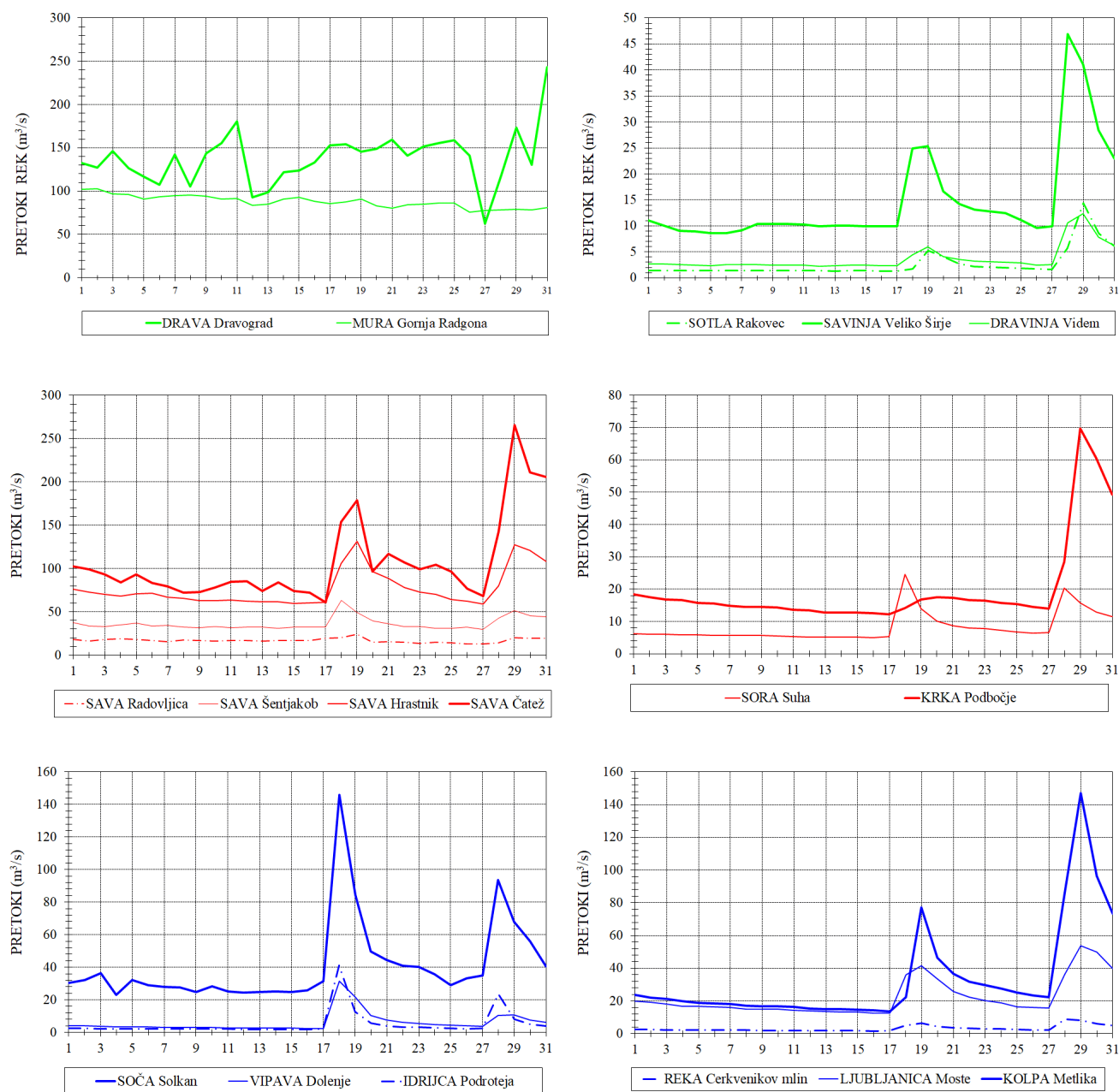
V prvi polovica januarja so bili pretoki rek po Sloveniji mali. Prvi veči porast pretokov večine rek je bil med 18. in 19. januarjem, drugi pa med 27. in 29. januarjem. V celoti je bil januar za polovico manj vodnat kot v dolgoletnem primerjalnem obdobju 1981–2010. Mura je dosegla srednji januarski pretok trideset letnega obdobja, Drava pa se mu je približala. Najmanjši povprečni dnevni pretoki so bili za 35 % manjši od povprečnih malih januarskih pretokov in največji pretoki dobrih 40 % manjši od povprečnih velikih pretokov.



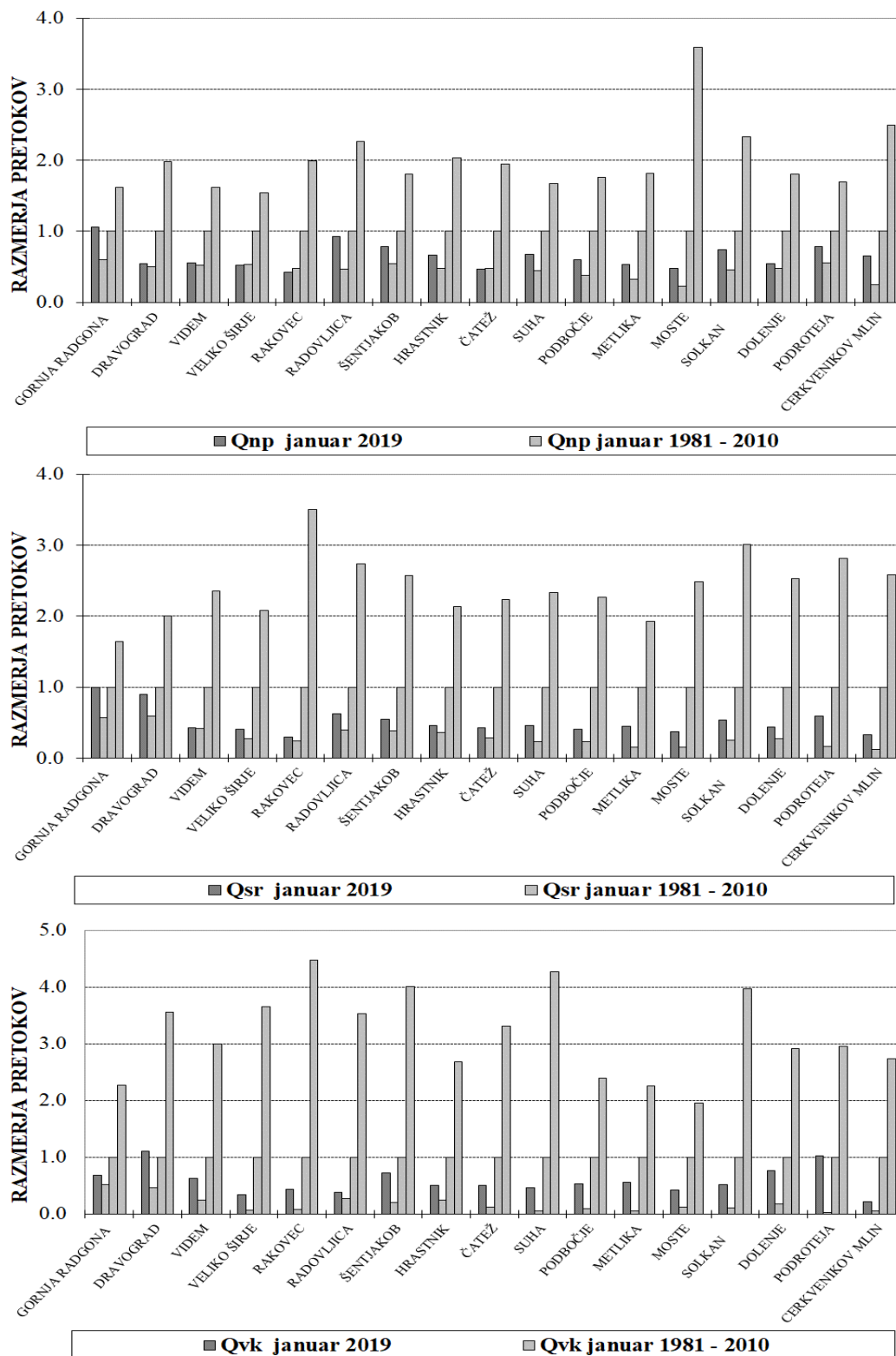
Slika 1. Razmerja med srednjimi pretoki rek januarja 2019 in povprečnimi srednjimi januarskimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju
Figure 1. Ratio of the January 2019 mean discharges of Slovenian rivers compared to the January mean discharges of the long-term period

SUMMARY

The discharges of rivers were fifty percent lower if compared to the long-term period 1981–2010. The first half of the January was dry, after 18th January discharge of the rivers twice increased.



Slika 2. Srednji dnevni pretoki slovenskih rek v januarju 2019
Figure 2. The average daily discharges of Slovenian rivers in January 2019



Slika 3. Mali (Qnp), srednji (Qs) in veliki (Qvk) pretoki januarja 2019 v primerjavi s pripadajočimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju. Pretoki so podani relativno glede na povprečja pripadajočih pretokov v dolgoletnem obdobju 1981–2010

Figure 3. Small (Qnp), medium (Qs) and large (Qvk) discharges in January 2019 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 1981–2010

Preglednica 1. Pretoki januarja 2019 in značilni pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju 1981–2010
Table 1. Discharges in January 2019 and characteristic discharges in the long-term period 1981–2010

REKA/ RIVER	POSTAJA/ STATION	Januar 2019		Januar 1981–2010		
		m ³ /s	dan	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
		Qn		nQnp	sQnp	vQnp
MURA	G. RADGONA	75,9	26	43,1	71,5	94,0
DRAVA	DRAVOGRAD	62,3	27	57,8	115	140
DRAVINJA	VIDEM	2,23	12	2,1	4,0	6,6
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	8,59	5	8,7	16,3	20,0
SOTLA	RAKOVEC	1,28	17	1,4	3,0	4,3
SAVA	RADOVLJICA	12,7	26	6,3	13,6	11,0
SAVA	ŠENTJAKOB	29,7	27	20,7	37,8	36,0
SAVA	HRASTNIK*	59,3	27	42,0	88,4	116
SAVA	ČATEŽ	60,7	17	61,6	128	167
SORA	SUHA	5,06	16	3,3	7,5	8,8
KRKA	PODBOČJE	12,3	17	7,7	20,4	28,0
KOLPA	METLIKA	13,7	17	8,3	25,5	41,0
LJUBLJANICA	MOSTE	12,6	17	5,9	26,0	41,0
SOČA	SOLKAN	23,1	4	14,2	31,1	51,0
VIPAVA	DOLENJE*	2,42	16	2,1	4,4	5,2
IDRIJCA	PODROTEJA	1,86	16	1,3	2,4	3,2
REKA	C. MLIN	1,60	16	0,6	2,4	3,9
		Qs		nQs	sQs	vQs
MURA	G. RADGONA	88		50,1	88,4	145
DRAVA	DRAVOGRAD	138		91,1	154	308
DRAVINJA	VIDEM	3,7		3,5	8,5	20,1
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	15		9,8	36,1	75,1
SOTLA	RAKOVEC	2,7		2,1	8,9	31,4
SAVA	RADOVLJICA	16,9		10,6	27,1	74,3
SAVA	ŠENTJAKOB	36		25,5	65,8	170
SAVA	HRASTNIK*	77		59,2	166	355
SAVA	ČATEŽ	107		70,4	248	554
SORA	SUHA	8,2		4,1	17,8	41,6
KRKA	PODBOČJE	20		10,9	48,6	110
KOLPA	METLIKA	34		11,4	74,5	144
LJUBLJANICA	MOSTE	22		9,3	59,6	148
SOČA	SOLKAN	41		19,1	76,8	231
VIPAVA	DOLENJE*	6,0		3,8	13,7	34,7
IDRIJCA	PODROTEJA	5,0		1,4	8,5	23,9
REKA	C. MLIN	3,2		1,2	9,8	25,3
		Qvk		nQvk	sQvk	vQvk
MURA	G. RADGONA	113	4	85,2	164	372
DRAVA	DRAVOGRAD	298	18	123	269	956
DRAVINJA	VIDEM	23	28	8,9	37,0	111
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	64	28	12,3	188	689
SOTLA	RAKOVEC	17	29	2,9	37,7	169
SAVA	RADOVLJICA	41	18	29,7	107	377
SAVA	ŠENTJAKOB	186	18	52,1	257	1033
SAVA	HRASTNIK*	216	18	105	425	1141
SAVA	ČATEŽ	351	18	85,8	699	2320
SORA	SUHA	43	18	5,5	94,2	402
KRKA	PODBOČJE	72	29	13,4	134	321
KOLPA	METLIKA	207	28	17,2	368	833
LJUBLJANICA	MOSTE	62	29	18,7	148	288
SOČA	SOLKAN	229	18	46,0	441	1750
VIPAVA	DOLENJE*	48	18	10,8	63,3	184
IDRIJCA	PODROTEJA	72	18	1,6	70,6	208
REKA	C. MLIN	13	28	3,3	59,6	163

Legenda:

Explanations:

Qn	najmanjši dnevni pretok v mesecu
Qn	the smallest monthly discharge
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
Qs	srednji pretok v mesecu
Qs	mean monthly discharge
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
Qvk	največji pretok v mesecu
Qvk	the highest monthly discharge
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

* Obdobje 1991–2010