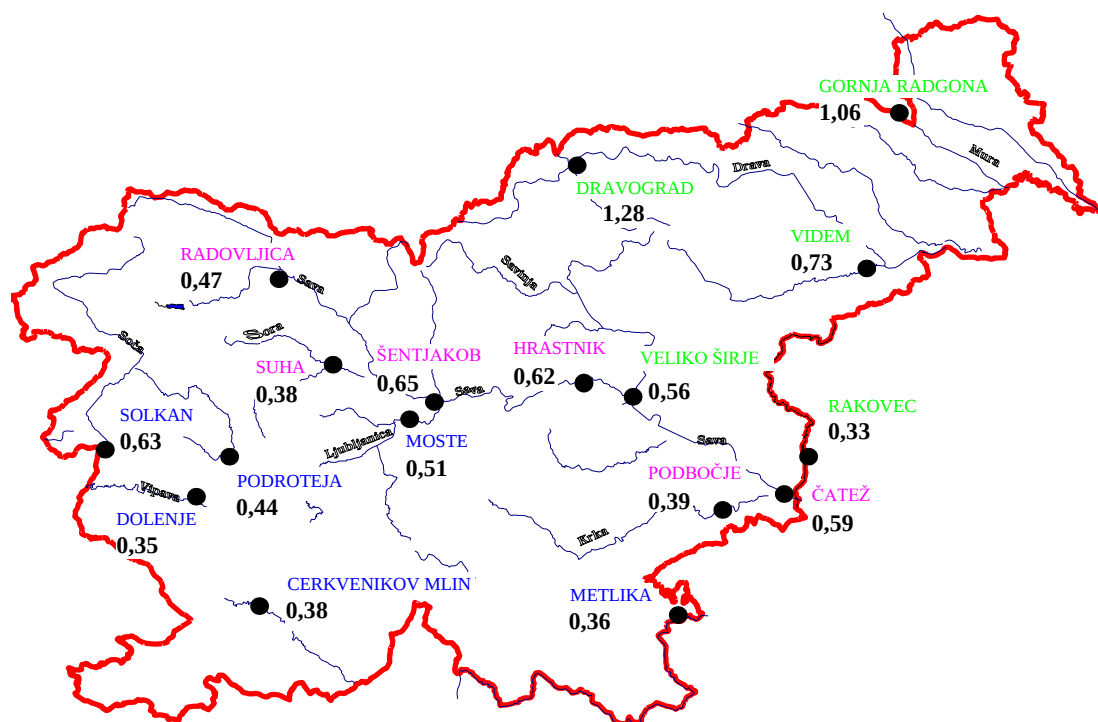


HIDROLOGIJA HYDROLOGY

PRETOKI REK V JANUARJU 2020 Discharges of Slovenian rivers in January 2020

Mojca Sušnik

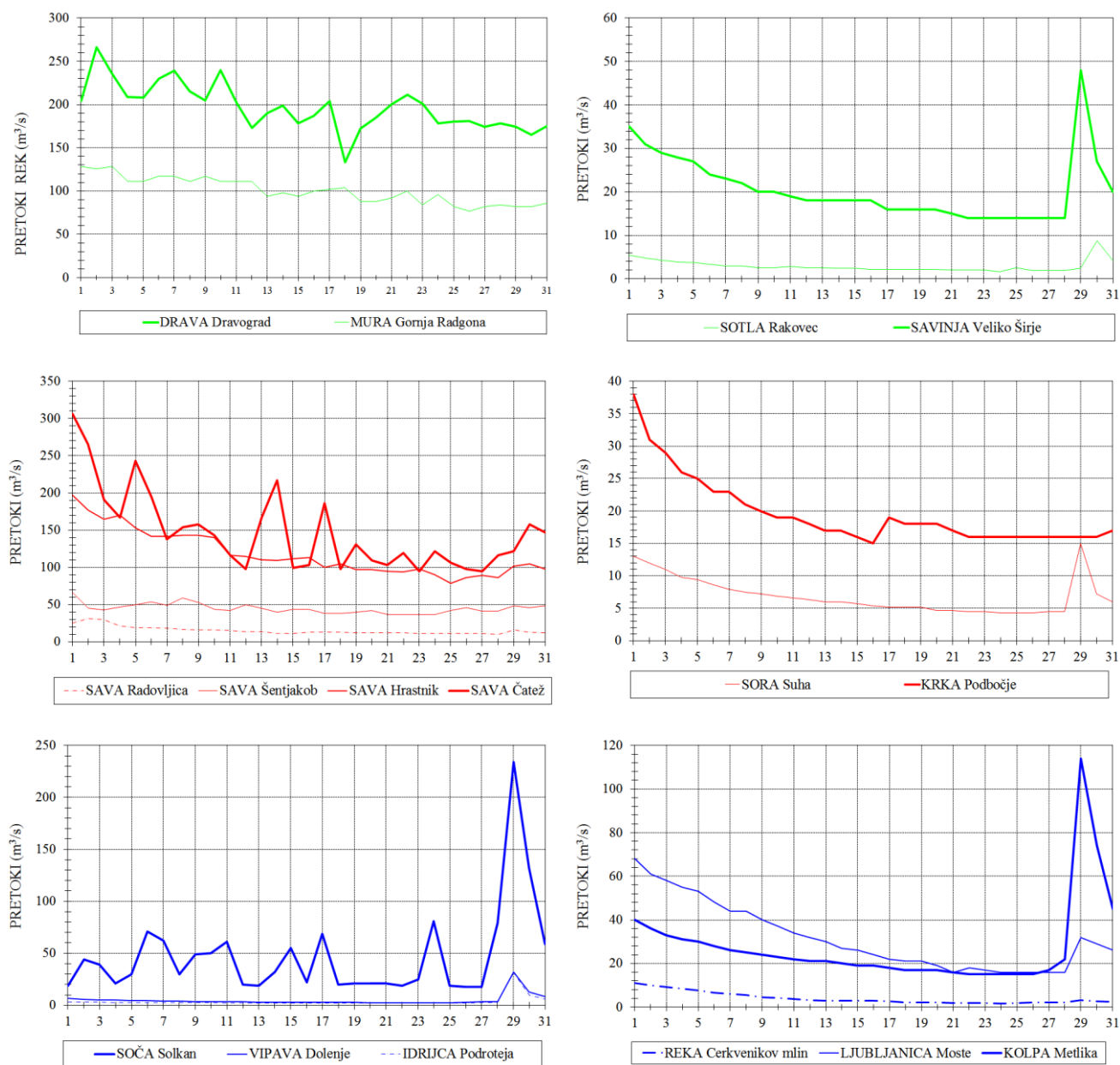
Vodnatost rek je bila januarja večinoma mala. Reke so večji del meseca upadale, le zadnje dni januarja so se narasle. V celoti je bil januar za 40 odstotkov manj vodnat kot v dolgoletnem primerjalnem obdobju 1981–2010. Le Drava in Mura sta bili nadpovprečno vodnati (slika 1) Najmanjši pretoki so bili za 30 odstotkov manjši od povprečnih malih januarskih pretokov in največji pretoki 60 odstotkov manjši od povprečnih velikih januarskih pretokov v dolgoletnem primerjalnem obdobju.



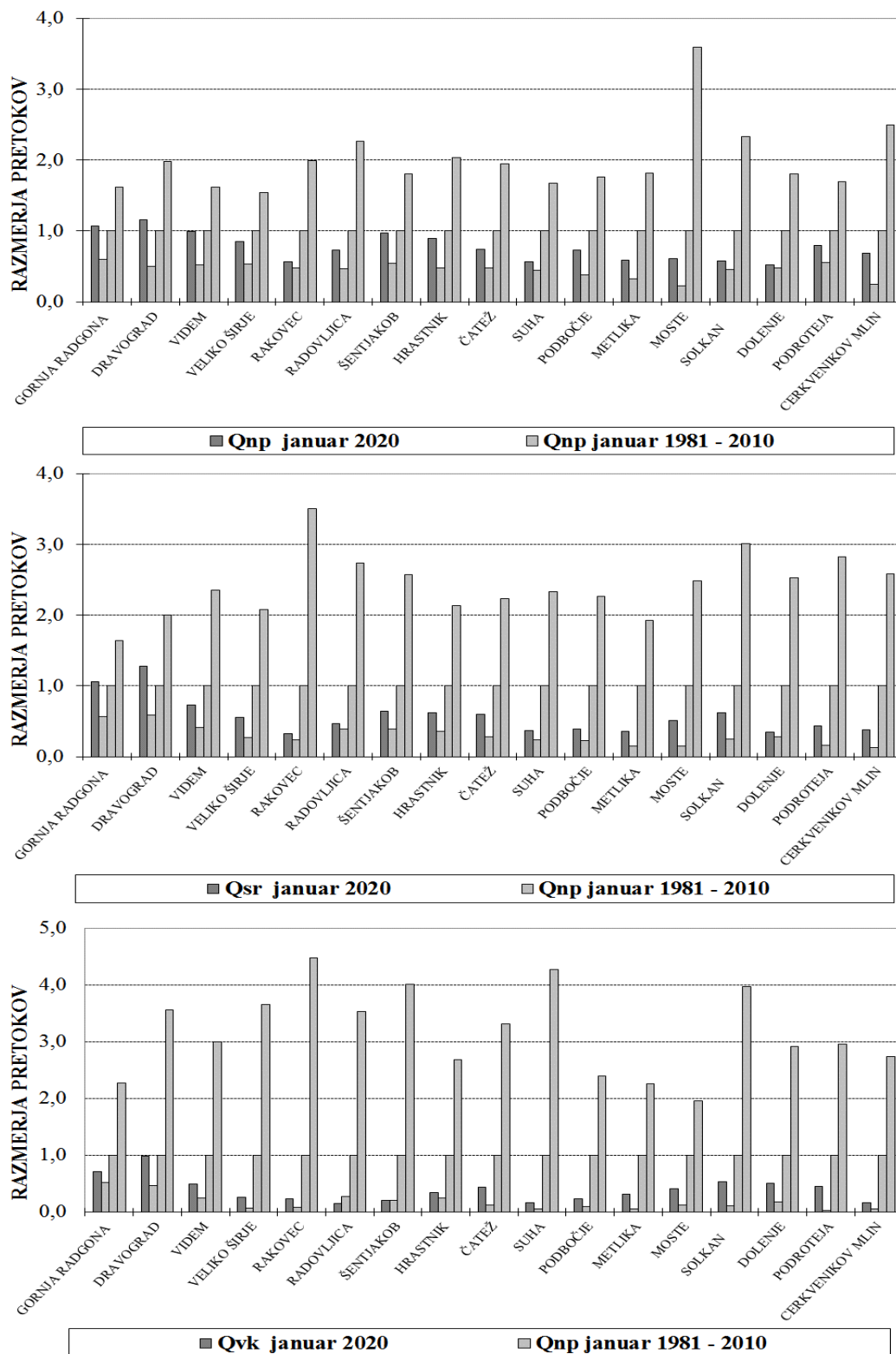
Slika 1. Razmerja med srednjimi pretoki rek januarja 2020 in povprečnimi srednjimi januarskimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju
Figure 1. Ratio of the January 2020 mean discharges of Slovenian rivers compared to the January mean discharges of the long-term period

SUMMARY

The discharges of rivers were forty percent lower if compared to the long-term period 1981–2010. In January the rivers were mostly dry, at the end of the month the discharges of rivers increased.



Slika 2. Pretoki slovenskih rek v januarju 2020
Figure 2. The discharges of Slovenian rivers in January 2020



Slika 3. Mali (Qnp), srednji (Qs) in veliki (Qvk) pretoki januarja 2020 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 2020 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 2020 in značilni pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju 1981–2010
Table 3. Discharges in January 2020 and characteristic discharges in the long-term period 1981–2010

REKA/ RIVER	POSTAJA/ STATION	Januar 2020		Januar 1981–2010		
		m ³ /s	dan	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
		Qn_{7h}		nQnp	sQnp	vQnp
MURA	G. RADGONA	77,0	26	43,1	71,5	94,0
DRAVA	DRAVOGRAD	133	18	57,8	115	140
DRAVINJA	VIDEM	4,0	27	2,1	4,0	6,6
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	14,0	22	8,7	16,3	20,0
SOTLA	RAKOVEC	1,7	24	1,4	3,0	4,3
SAVA	RADOVLJICA	10,0	28	6,3	13,6	11,0
SAVA	ŠENTJAKOB	37,0	21	20,7	37,8	36,0
SAVA	HRASTNIK*	79,0	25	42,0	88,4	116
SAVA	ČATEŽ	95,0	23	61,6	128	167
SORA	SUHA	4,3	24	3,3	7,5	8,8
KRKA	PODBOČJE	15,0	16	7,7	20,4	28,0
KOLPA	METLIKA	15,0	22	8,3	25,5	41,0
LJUBLJANICA	MOSTE	16,0	21	5,9	26,0	41,0
SOČA	SOLKAN	18,0	26	14,2	31,1	51,0
VIPAVA	DOLENJE*	2,3	21	2,1	4,4	5,2
IDRIJCA	PODROTEJA	1,9	21	1,3	2,4	3,2
REKA	C. MLIN	1,7	24	0,6	2,4	3,9
		Qs_{7h}		nQs	sQs	vQs
MURA	G. RADGONA	94,0		50,1	88,4	145
DRAVA	DRAVOGRAD	196		91,1	154	308
DRAVINJA	VIDEM	6,2		3,5	8,5	20,1
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	20		9,8	36,1	75,1
SOTLA	RAKOVEC	2,9		2,1	8,9	31,4
SAVA	RADOVLJICA	12,6		10,6	27,1	74,3
SAVA	ŠENTJAKOB	43,0		25,5	65,8	170
SAVA	HRASTNIK*	103		59,2	166	355
SAVA	ČATEŽ	147		70,4	248	554
SORA	SUHA	6,7		4,1	17,8	41,6
KRKA	PODBOČJE	19,0		10,9	48,6	110
KOLPA	METLIKA	27,0		11,4	74,5	144
LJUBLJANICA	MOSTE	30,0		9,3	59,6	148
SOČA	SOLKAN	48,0		19,1	76,8	231
VIPAVA	DOLENJE*	4,8		3,8	13,7	34,7
IDRIJCA	PODROTEJA	3,7		1,4	8,5	23,9
REKA	C. MLIN	3,8		1,2	9,8	25,3
		Qvk_{7h}		nQvk	sQvk	vQvk
MURA	G. RADGONA	117	6	85,2	164	372
DRAVA	DRAVOGRAD	266	2	123	269	956
DRAVINJA	VIDEM	18,0	29	8,9	37,0	111
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	48,0	29	12,3	188	689
SOTLA	RAKOVEC	9,0	30	2,9	37,7	169
SAVA	RADOVLJICA	16,0	9	29,7	107	377
SAVA	ŠENTJAKOB	53,0	9	52,1	257	1033
SAVA	HRASTNIK*	143	8	105	425	1141
SAVA	ČATEŽ	306	1	85,8	699	2320
SORA	SUHA	15,0	29	5,5	94,2	402
KRKA	PODBOČJE	31	2	13,4	134	321
KOLPA	METLIKA	114	29	17,2	368	833
LJUBLJANICA	MOSTE	61,0	2	18,7	148	288
SOČA	SOLKAN	234	29	46,0	441	1750
VIPAVA	DOLENJE*	32,0	29	10,8	63,3	184
IDRIJCA	PODROTEJA	32,0	29	1,6	70,6	208
REKA	C. MLIN	10,0	2	3,3	59,6	163

Legenda:

Explanations:

Qn_{7h} mali pretok v mesecu – podatki ob 7. uri

Qn_{7h} the smallest monthly discharge – data at 7. a.m.

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_{7h} srednji pretok v mesecu – podatki ob 7. uri

Qs_{7h} mean monthly discharge – data at 7 a.m.

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_{7h} največji pretok v mesecu ob 7. uri (UTC+1)

Qvk_{7h} the highest monthly discharge at 7 a.m. (UTC+1)

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