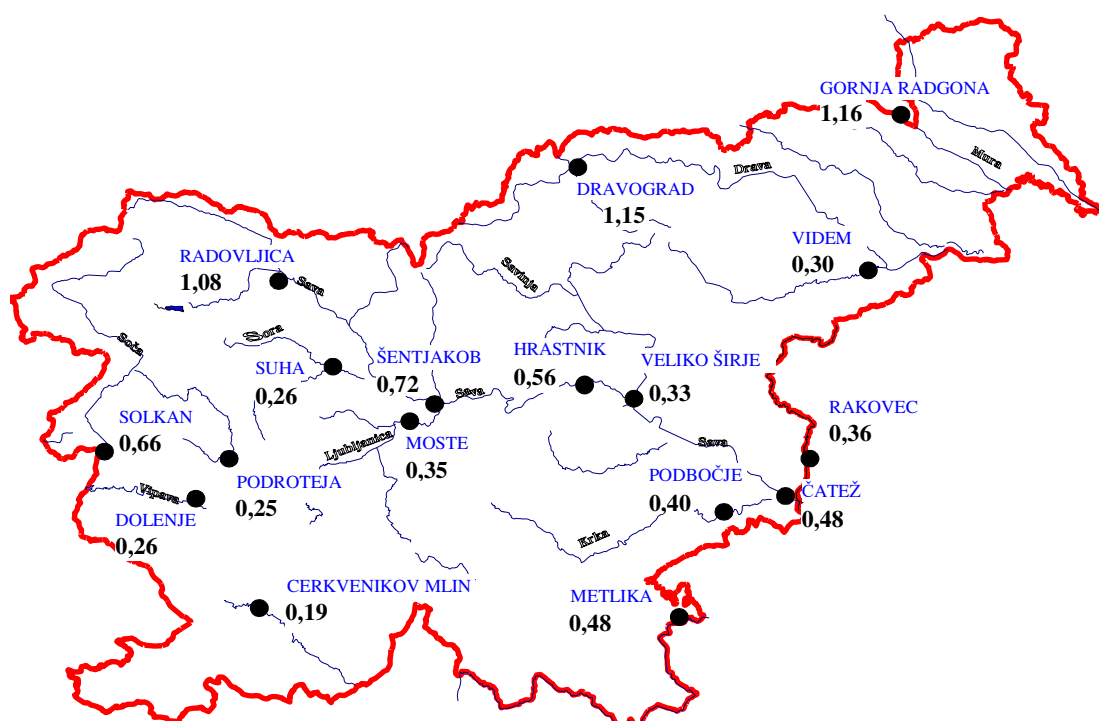


HIDROLOGIJA HYDROLOGY

PRETOKI REK V MARCU 2019 Discharges of Slovenian rivers in March 2019

Mojca Sušnik

Reke Sava v zgornjem toku, Drava in Mura so imele v marcu srednji mesečni pretok malo večji od obdobjnega srednjega pretoka. Pretoki drugih izbranih rek so bili manjši od obdobjnega srednjega pretoka. Dinamika spreminjanja pretokov je bila precej raznolika. Največje poraste so imele reke južne, jugovzhodne in deloma vzhodne Slovenije. Največ rek je imelo največje pretoke 19. ali 26. marca.

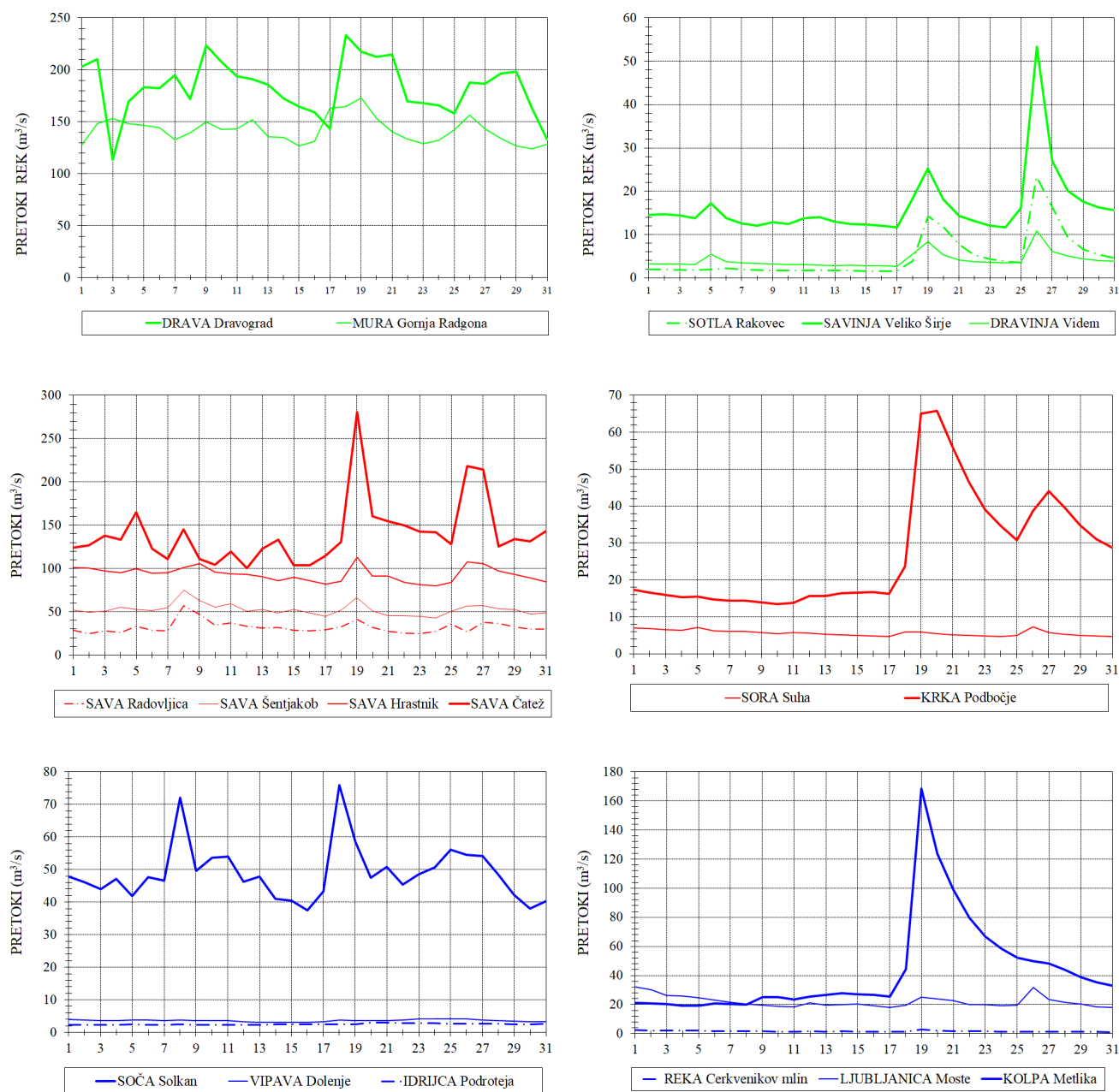


Slika 1. Razmerja med srednjimi pretoki rek marca 2019 in povprečnimi srednjimi marčevskimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju

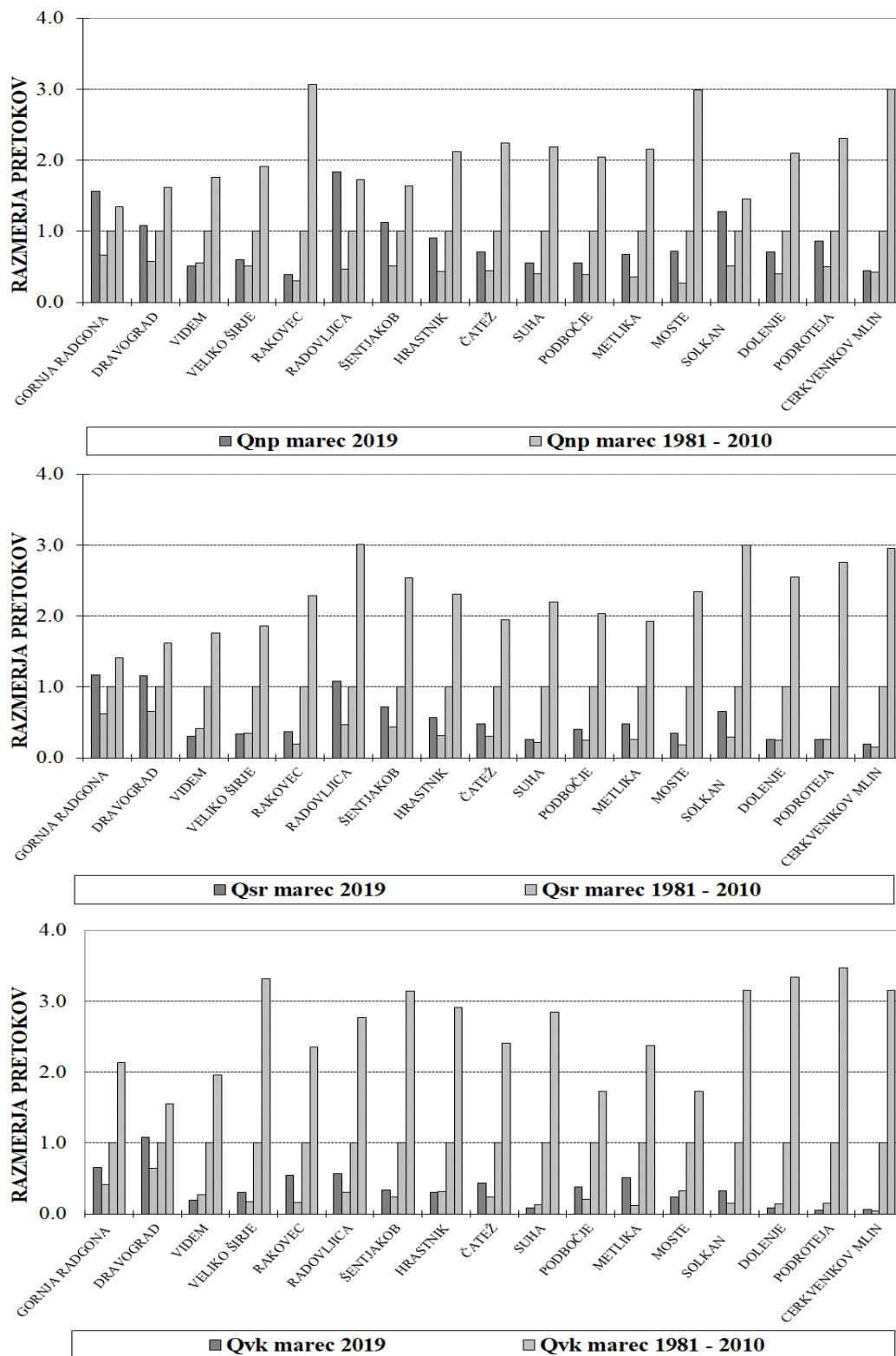
Figure 1. Ratio of the March 2019 mean discharges of Slovenian rivers compared to the March mean discharges of the long-term period

SUMMARY

The discharge of the most selected Slovenian rivers in March 2019 was lower if comparing with the long-term period 1981–2010 discharge. Drava, Mura and Sava at the upper part of the river had higher discharge than at long-term period. Most of the rivers had the highest discharges on 19th or 26th of March.



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



Slika 3. Mali (Qnp), srednji (Qs) in veliki (Qvk) pretoki v marcu 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 March 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 marca 2019 in značilni pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju 1981–2010
Table 1. Discharges in March 2019 and characteristic discharges in the long-term period 1981–2010

REKA/ RIVER	POSTAJA/ STATION	Marec 2019		Marec 1981–2010		
		m ³ /s	dan	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
		Qn		nQnp	sQnp	vQnp
MURA	G. RADGONA	124,4	30	52,7	79,5	107
DRAVA	DRAVOGRAD	113,4	3	60,4	105	170
DRAVINJA	VIDEM	2,65	17	2,84	5,15	9,05
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	11,60	24	9,84	19,3	37,1
SOTLA	RAKOVEC	1,55	17	1,19	3,95	12,1
SAVA	RADOVLJICA	24,8	23	6,26	13,5	23,3
SAVA	ŠENTJAKOB	42,6	24	19,4	38,0	62,4
SAVA	HRASTNIK*	79,8	24	38,3	88,3	188
SAVA	ČATEŽ	100,2	12	62,4	142	318
SORA	SUHA	4,68	31	3,42	8,48	18,6
KRKA	PODBOČJE	13,5	10	9,45	24,4	49,9
KOLPA	METLIKA	19,3	4	10,1	28,7	61,9
LJUBLJANICA	MOSTE	17,9	31	6,58	24,8	74,2
SOČA	SOLKAN	37,5	16	15,1	29,4	42,7
VIPAVA	DOLENJE*	3,12	14	1,80	4,43	9,32
IDRIJCA	PODROTEJA	2,25	12	1,32	2,62	6,06
REKA	C. MLIN	1,09	31	1,03	2,43	7,28
		Qs		nQs	sQs	vQs
MURA	G. RADGONA	142		75,8	122	172
DRAVA	DRAVOGRAD	183		103	159	257
DRAVINJA	VIDEM	4,1		5,7	13,8	24,3
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	16		17,1	49,4	92,1
SOTLA	RAKOVEC	4,9		2,5	13,4	30,6
SAVA	RADOVLJICA	32,2		13,8	29,8	89,7
SAVA	ŠENTJAKOB	53		31,4	73,0	185
SAVA	HRASTNIK*	93		52,0	166	383
SAVA	ČATEŽ	140		86,5	290	566
SORA	SUHA	5,6		4,80	21,9	48,2
KRKA	PODBOČJE	27		17,1	68,6	140
KOLPA	METLIKA	43		23,6	90,3	174
LJUBLJANICA	MOSTE	22		11,7	62,8	147
SOČA	SOLKAN	49		22,0	74,5	224
VIPAVA	DOLENJE*	3,6		3,37	13,9	35,5
IDRIJCA	PODROTEJA	2,5		2,53	9,91	27,3
REKA	C. MLIN	1,6		1,25	8,62	25,4
		Qvk		nQvk	sQvk	vQvk
MURA	G. RADGONA	187	19	118	286	187
DRAVA	DRAVOGRAD	317	28	186	292	317
DRAVINJA	VIDEM	15	26	20,9	76	15
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	74	26	40,6	245	74
SOTLA	RAKOVEC	31	26	9,08	56	31
SAVA	RADOVLJICA	63	8	33,3	112	63
SAVA	ŠENTJAKOB	103	19	73,6	309	103
SAVA	HRASTNIK*	143	19	145	468	143
SAVA	ČATEŽ	368	19	205	849	368
SORA	SUHA	9,0	26	13,7	110	9,0
KRKA	PODBOČJE	72	19	38,1	188	72
KOLPA	METLIKA	209	19	46,2	406	209
LJUBLJANICA	MOSTE	38	26	52,5	161	38
SOČA	SOLKAN	149	4	68,8	461	149
VIPAVA	DOLENJE*	5,2	25	8,84	63	5,2
IDRIJCA	PODROTEJA	3,2	20	10,9	71	3,2
REKA	C. MLIN	3,2	19	2,04	54	3,2

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