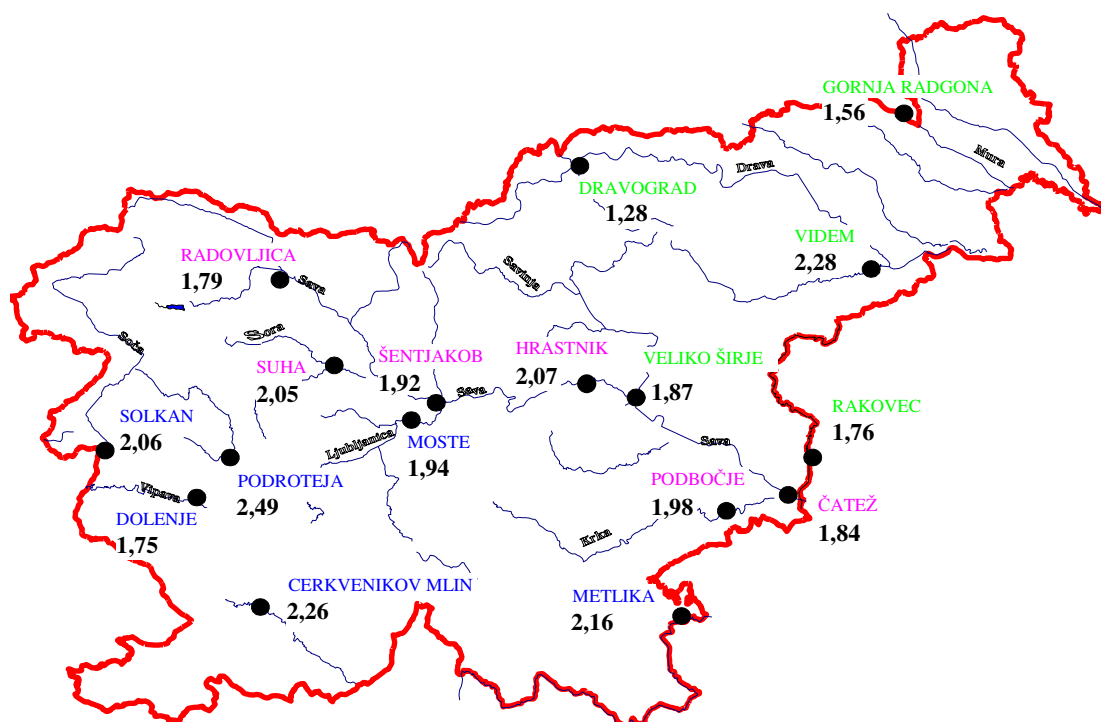


HIDROLOGIJA HYDROLOGY

PRETOKI REK V MARCU 2018 Discharges of Slovenian rivers in March 2018

Igor Strojani

Vodnatost rek je bila marca v povprečju enkrat večja kot običajno. Od 10. do 19. marca so se reke ponekod razlile ob strugah. Kraška polja na Dolenjskem in Notranjskem so bila večji del meseca ojezerjena.

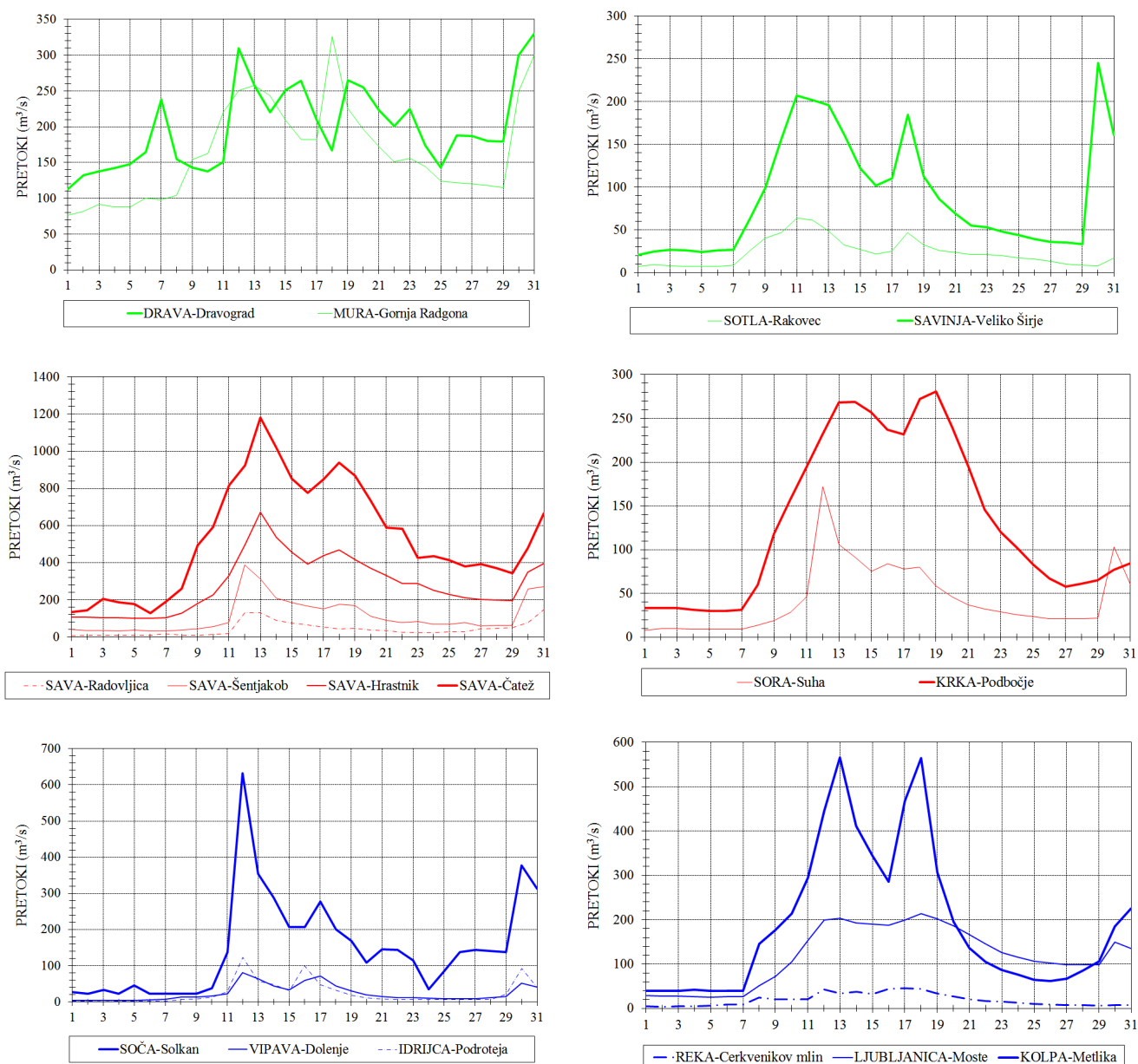


Slika 1. Razmerja med srednjimi pretoki rek marca 2018 in povprečnimi srednjimi marčevskimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju

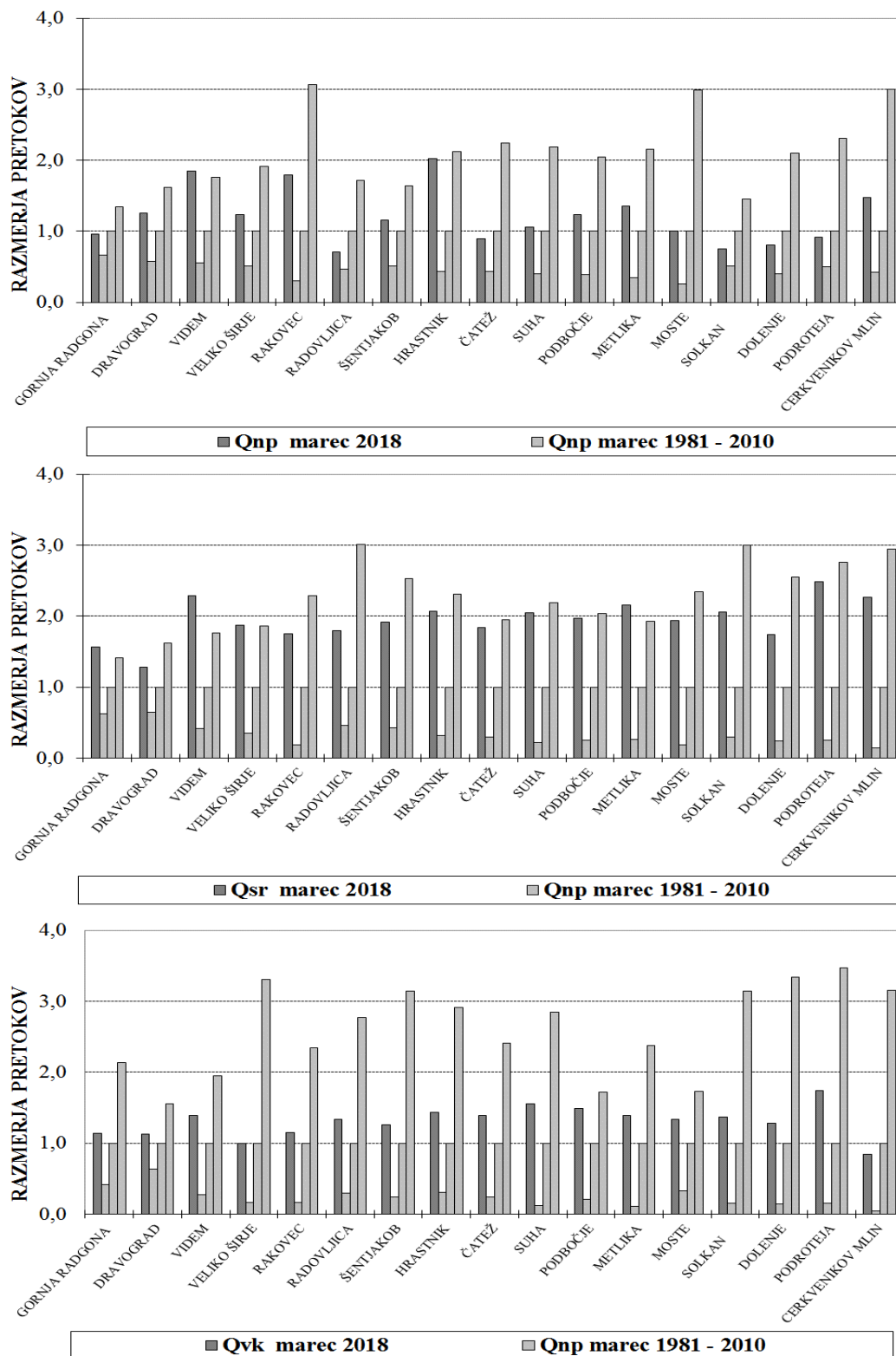
Figure 1. Ratio of the March 2018 mean discharges of Slovenian rivers compared to the March mean discharges of the long-term period

SUMMARY

The discharges of rivers were about hundred percent higher if compared to the long-term period 1981–2010. There were some minor floods at different parts of the country.



Slika 2. Pretoki slovenskih rek v marcu 2018
Figure 2. The discharges of Slovenian rivers in March 2018



Slika 3. Mali (Qnp), srednji (Qs) in veliki (Qvk) pretoki marca 2018 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 2018 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 2018 in značilni pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju 1981–2010
 Table 3. Discharges in March 2018 and characteristic discharges in the long-term period 1981–2010

REKA/ RIVER	POSTAJA/ STATION	March 2018		March 1981–2010		
		m ³ /s	dan	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
		Qn_{7h}		nQnp	sQnp	vQnp
MURA	G. RADGONA	76,0	1	52,7	79,4	107
DRAVA	BORL+FORMIN	132	2	60,4	105	170
DRAVINJA	VIDEM	9,5	5	2,8	5,1	9,0
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	24,0	5	9,8	19,3	37,0
SOTLA	RAKOVEC	7,1	5	1,2	3,9	12,1
SAVA	RADOVLJICA	9,5	8	6,2	13,5	23,2
SAVA	ŠENTJAKOB	44,0	9	19,4	38,0	62,4
SAVA	HRASTNIK*	179	9	38,3	88,3	187
SAVA	ČATEŽ	127	6	62,4	142	318
SORA	SUHA	9,0	4	3,4	8,5	18,6
KRKA	PODBOČJE	30,0	5	9,4	24,4	49,9
KOLPA	METLIKA	39,0	1	10,1	28,7	61,9
LJUBLJANICA	MOSTE	25,0	5	6,6	24,8	74,2
SOČA	SOLKAN	22,0	6	15,1	29,4	42,7
VIPAVA	DOLENJE*	3,6	1	1,8	4,4	9,3
IDRIJCA	PODROTEJA	2,4	1	1,3	2,6	6,1
REKA	C. MLIN	3,6	2	1,0	2,4	7,3
		Qs_{7h}		nQs	sQs	vQs
MURA	G. RADGONA	191		75,8	122	172
DRAVA	BORL+FORMIN	203		103	158	257
DRAVINJA	VIDEM	31,4		5,7	13,7	24,3
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	92,4		17,0	49,4	92,1
SOTLA	RAKOVEC	23,5		2,5	13,4	30,5
SAVA	RADOVLJICA	53,4		13,8	29,8	89,7
SAVA	ŠENTJAKOB	140		31,4	73,0	185
SAVA	HRASTNIK*	344		51,9	166	383
SAVA	ČATEŽ	534		86,5	290	566
SORA	SUHA	45,0		4,8	21,9	48,1
KRKA	PODBOČJE	135		17,1	68,5	139
KOLPA	METLIKA	195		23,6	90,3	174
LJUBLJANICA	MOSTE	122		11,7	62,8	147
SOČA	SOLKAN	153		22,0	74,5	224
VIPAVA	DOLENJE*	24,3		3,4	13,9	35,5
IDRIJCA	PODROTEJA	24,7		2,5	9,9	27,3
REKA	C. MLIN	19,5		1,2	8,6	25,4
		Qvk_{7h}		nQvk	sQvk	vQvk
MURA	G. RADGONA	326	18	118	286	326
DRAVA	BORL+FORMIN	330	31	186	292	330
DRAVINJA	VIDEM	106	11	21,0	76,5	106
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	245	30	40,5	245	245
SOTLA	RAKOVEC	64,0	11	9,1	55,9	64,0
SAVA	RADOVLJICA	149	31	33,3	111	149
SAVA	ŠENTJAKOB	388	12	73,6	309	388
SAVA	HRASTNIK*	671	13	145	468	671
SAVA	ČATEŽ	1183	13	205	849	1183
SORA	SUHA	172	12	13,7	110	172
KRKA	PODBOČJE	281	19	38,1	188	281
KOLPA	METLIKA	566	13	46,1	406	566
LJUBLJANICA	MOSTE	214	18	52,5	160	214
SOČA	SOLKAN	633	12	68,7	461	633
VIPAVA	DOLENJE*	81,0	12	8,8	63,1	81,0
IDRIJCA	PODROTEJA	123	12	10,8	70,8	123
REKA	C. MLIN	45,0	17	2,0	53,6	45,0

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 7a.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