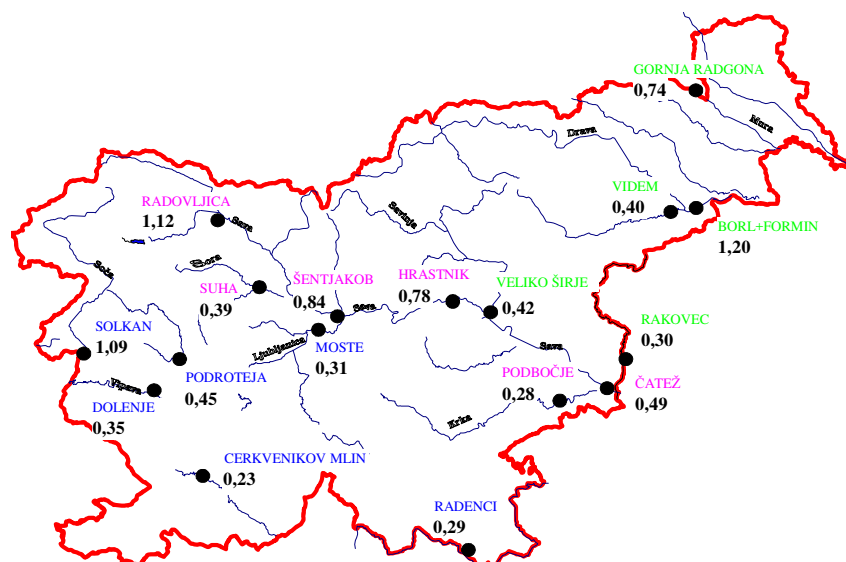


HIDROLOGIJA HYDROLOGY

PRETOKI REK V APRILU 2016 Discharges of Slovenian rivers in April 2016

Igor Strojan

V celoti je bila aprila vodnatost okoli 40 odstotkov manjša kot v dolgoletnem obdobju. Po Soči, Savi in Dravi je pretekla običajna količina vode, vodnatost na drugih rekah je bila podobna najmanjšim aprilskim vodnatostim iz dolgoletnega obdobja. Najmanj vodnate so bile reke v južnem delu države. Reke so imele največjo vodnatost na začetku meseca, nato so se pretoki večji del meseca zmanjševali in se zadnje dni aprila povečali. Najmanjši mesečni pretoki so bili v povprečju četrtno manjši kot navadno. Največji pretoki so bili večinoma med najmanjšimi v dolgoletnem obdobju.

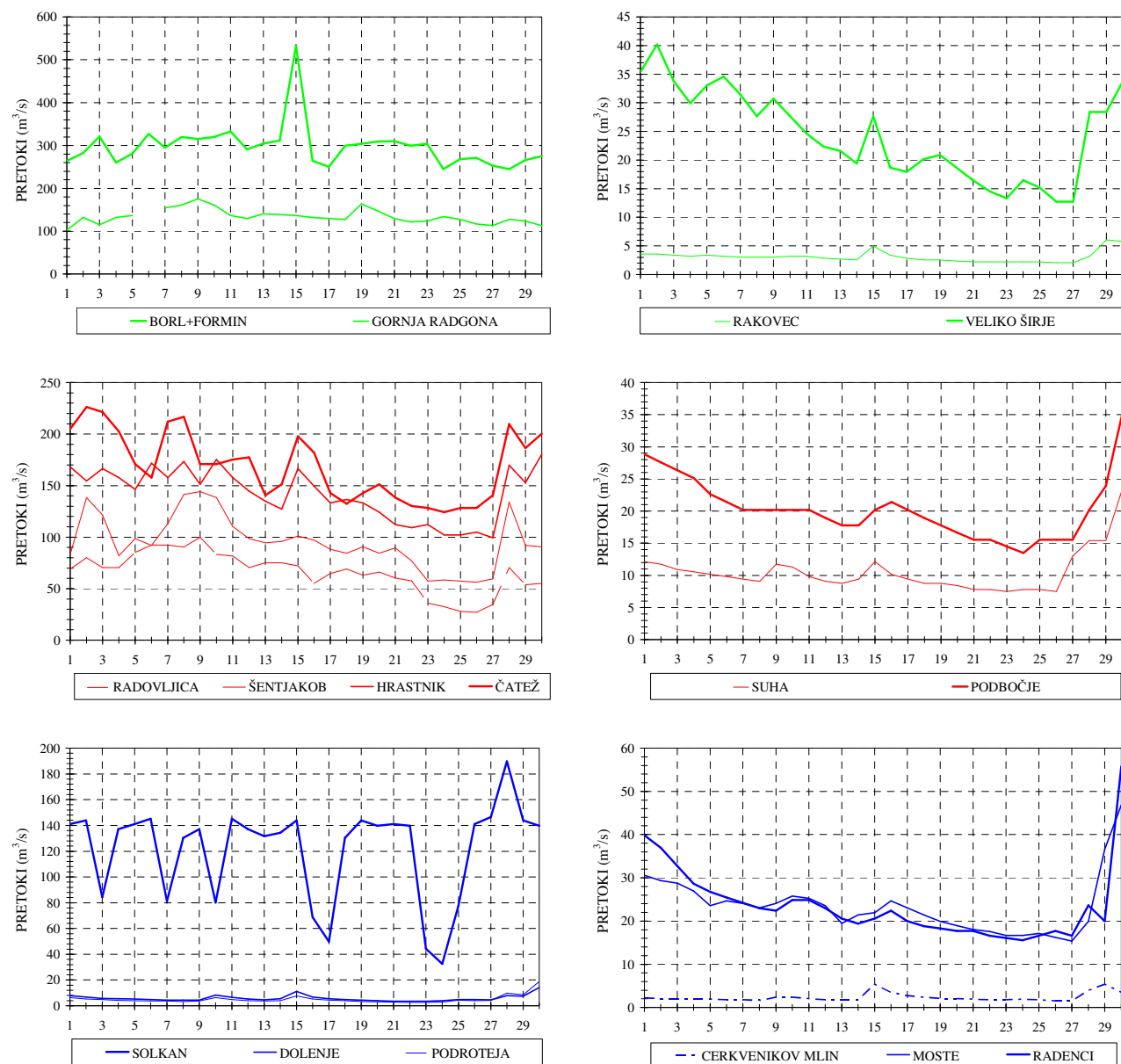


Slika 1. Razmerja med srednjimi pretoki rek aprila 2016 in povprečnimi srednjimi aprilskimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju

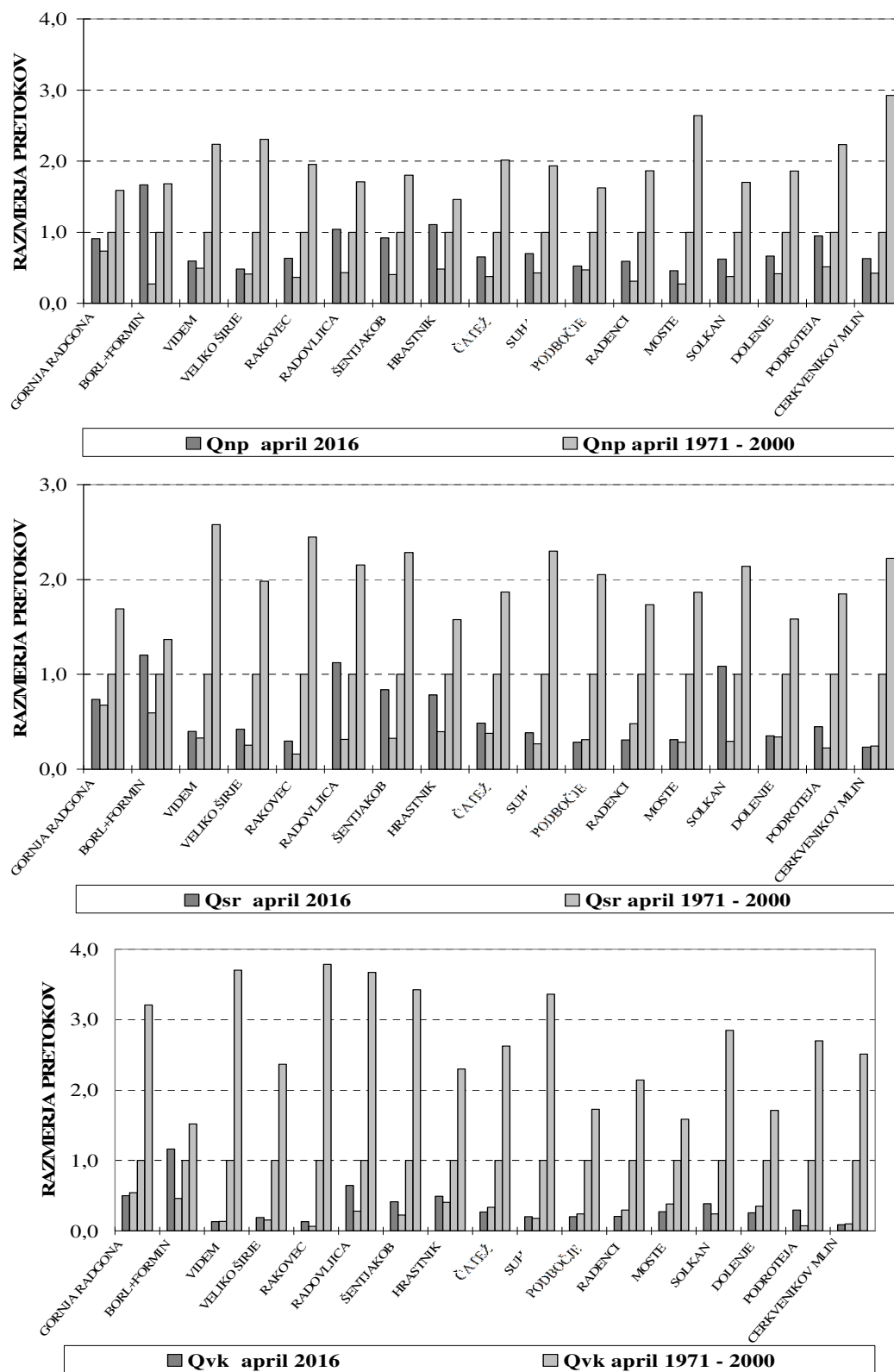
Figure 1. Ratio of the April 2016 mean discharges of Slovenian rivers compared to the April mean discharges of the long-term period

SUMMARY

April is usually wet month in Slovenia. This year the discharges of rivers were about 40 percent lower as usual. Most of the month the discharges of rivers decreased. The lowest were the discharges at the southern part of the country.



Slika 2. Pretoki slovenskih rek v aprilu 2016
Figure 2. The discharges of Slovenian rivers in April 2016



Slika 3. Mali (Qnp), srednji (Qs) in veliki (Qvk) pretoki aprila 2016 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 April 2016 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 aprila 2016 in značilni pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju
 Table 1. Discharges in April 2016 and characteristic discharges in the long-term period

REKA/ RIVER	POSTAJA/ STATION	Qnp		nQnp			sQnp		vQnp	
		April 2016		April 1971–2000						
		m ³ /s	dan	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
MURA	G. RADGONA	113	27	91,0	124	197				
DRAVA	BORL+FORMIN	245	24	39,9	147	247				
DRAVINJA	VIDEM	3,8	26	3,2	6,4	14,4				
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	12,7	27	10,8	26,3	60,7				
SOTLA	RAKOVEC	2,1	26	1,2	3,3	6,4				
SAVA	RADOVLJICA	26,9	26	11,2	25,9	44,3				
SAVA	ŠENTJAKOB	56,2	26	24,7	61,1	110				
SAVA	HRASTNIK	99,3	27	43,2	89,6	131				
SAVA	ČATEŽ	124	24	71,8	190	383				
SORA	SUHA	7,5	23	4,5	10,7	20,7				
KRKA	PODBOČJE	13,5	24	12,2	25,8	41,9				
KOLPA	RADENCI	15,5	24	8,2	26,3	49,0				
LJUBLJANICA	MOSTE	15,3	27	9,0	33,4	88,2				
SOČA	SOLKAN	32,6	24	19,9	52,6	89,6				
VIPAVA	DOLENJE	3,6	21	2,2	5,4	10,0				
IDRIJCA	PODROTEJA	2,7	22	1,5	2,8	6,3				
REKA	C. MLIN	1,5	26	1,0	2,4	7,1				
		Qs		nQs			sQs		vQs	
MURA	G. RADGONA	134		123	182	308				
DRAVA	BORL+FORMIN	298		148	248	340				
DRAVINJA	VIDEM	5,6		4,6	14,2	36,5				
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	23,9		14,4	56,5	112				
SOTLA	RAKOVEC	3,1		1,7	10,4	25,5				
SAVA	RADOVLJICA	60,5		17,0	53,8	116				
SAVA	ŠENTJAKOB	90,9		35,6	109	248				
SAVA	HRASTNIK	135		68,6	173	273				
SAVA	ČATEŽ	169		131	347	649				
SORA	SUHA	10,4		7,2	27,1	62,3				
KRKA	PODBOČJE	19,9		22,0	70,2	144				
KOLPA	RADENCI	23,0		35,8	74,4	129				
LJUBLJANICA	MOSTE	23,1		21,3	74,5	139				
SOČA	SOLKAN	121		32,8	111	238				
VIPAVA	DOLENJE	5,7		5,6	16,4	25,9				
IDRIJCA	PODROTEJA	4,9		2,5	11,0	20,4				
REKA	C. MLIN	2,4		2,5	10,1	22,5				
		Qvk		nQvk			sQvk		vQvk	
MURA	G. RADGONA	175	9	191	352	1130				
DRAVA	BORL+FORMIN	532	15	212	458	696				
DRAVINJA	VIDEM	7,6	2	7,8	57,8	214				
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	40,2	2	32,6	211	499				
SOTLA	RAKOVEC	6,0	29	3,0	46,5	176				
SAVA	RADOVLJICA	99,9	9	43,4	155	569				
SAVA	ŠENTJAKOB	144	9	78,1	350	1198				
SAVA	HRASTNIK	180	30	148	367	844				
SAVA	ČATEŽ	226	2	283	846	2220				
SORA	SUHA	23,3	30	20,5	116	390				
KRKA	PODBOČJE	35,0	30	41,8	173	299				
KOLPA	RADENCI	55,8	30	80,3	272	583				
LJUBLJANICA	MOSTE	46,8	30	65,8	172	273				
SOČA	SOLKAN	189	28	118	493	1405				
VIPAVA	DOLENJE	14,2	30	19,5	55,4	94,8				
IDRIJCA	PODROTEJA	18,9	30	4,5	63,7	172				
REKA	C. MLIN	5,4	15	6,1	60,9	153				

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