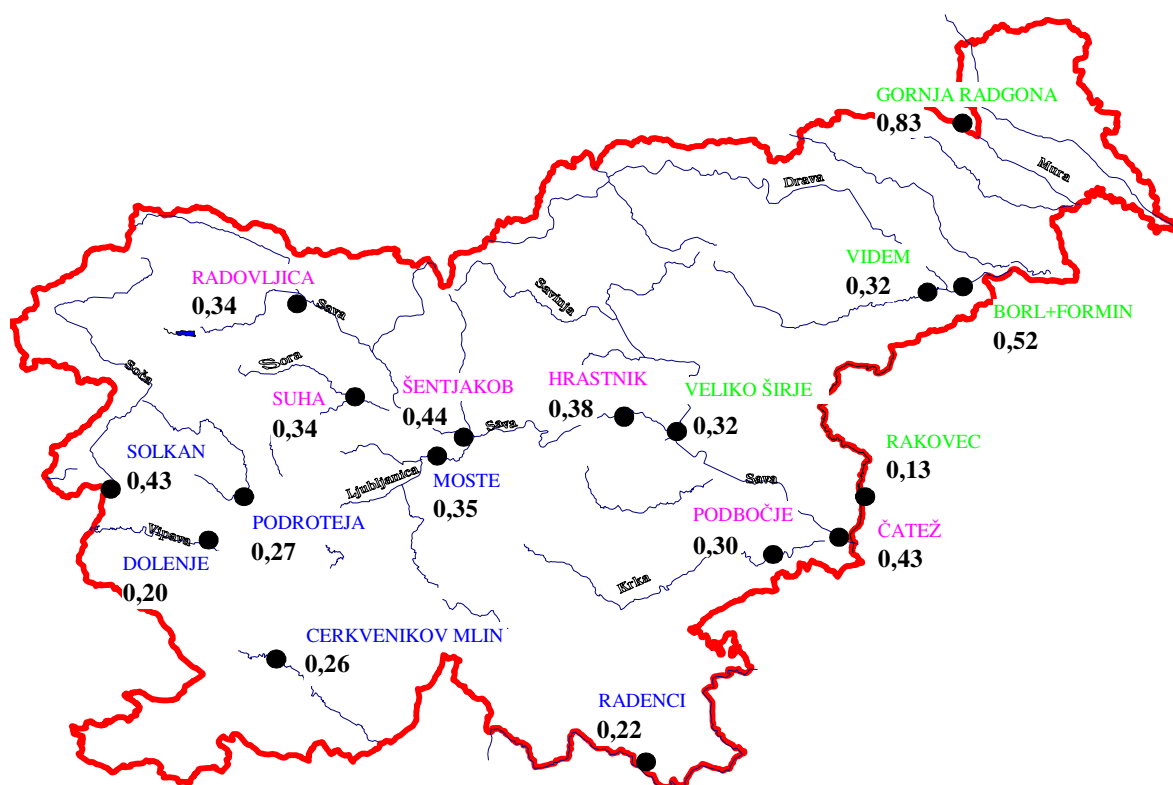


HIDROLOGIJA HYDROLOGY

PRETOKI REK V DECEMBRU 2016 Discharges of Slovenian rivers in December 2016

Igor Strojani

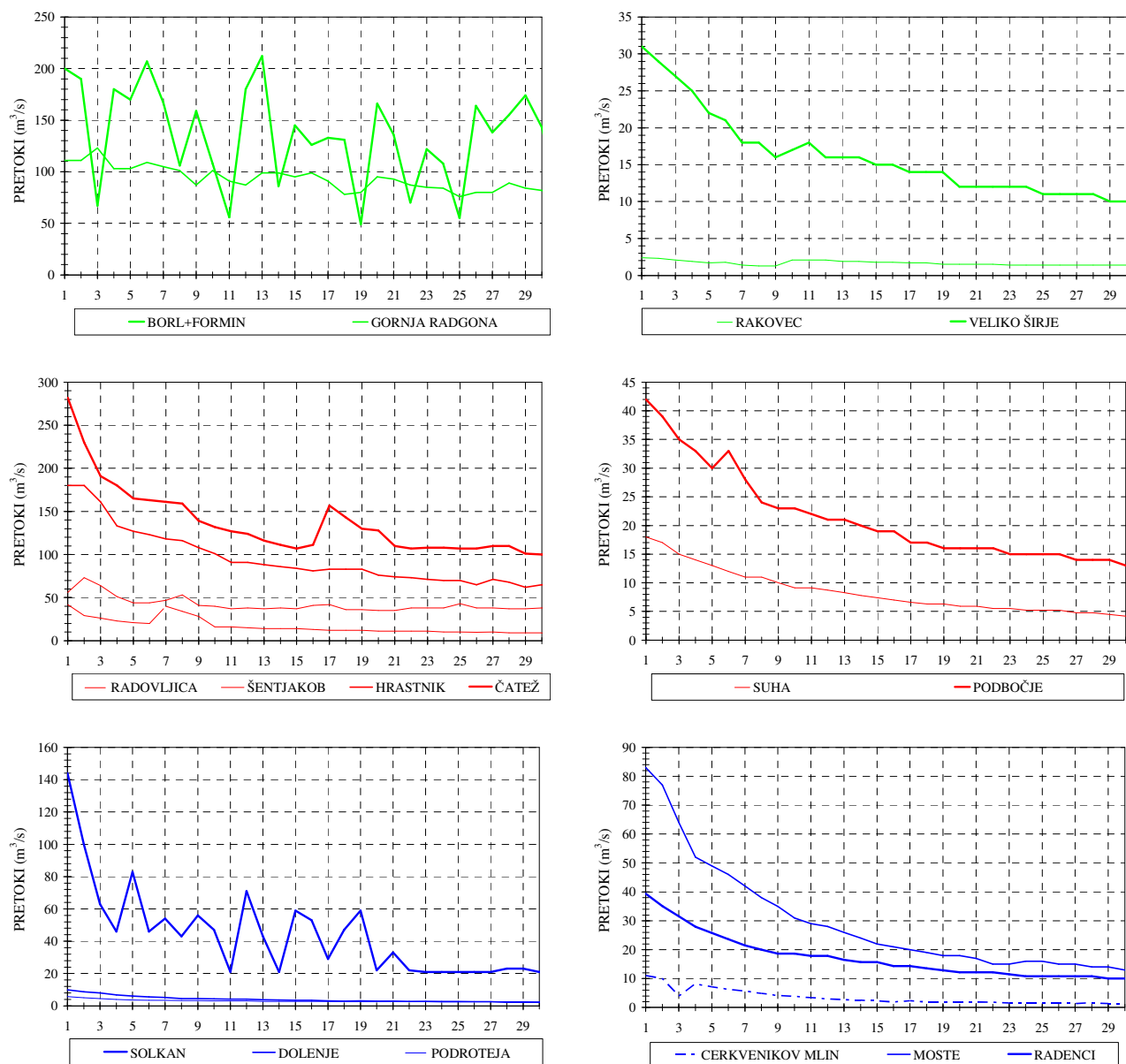
Po vodnatem novembru so pretoki rek v decembru upadali. V hidrološko suhem decembru je v povprečju po koritih rek preteklo le nekaj več kot tretjino običajne količine voda. Nekoliko bolj vodnati kot druge reke sta bili Mura in Drava. Najmanjši pretoki so bili decembra v povprečju polovico manjši, največji pretoki pa petkrat manjši kot običajno.



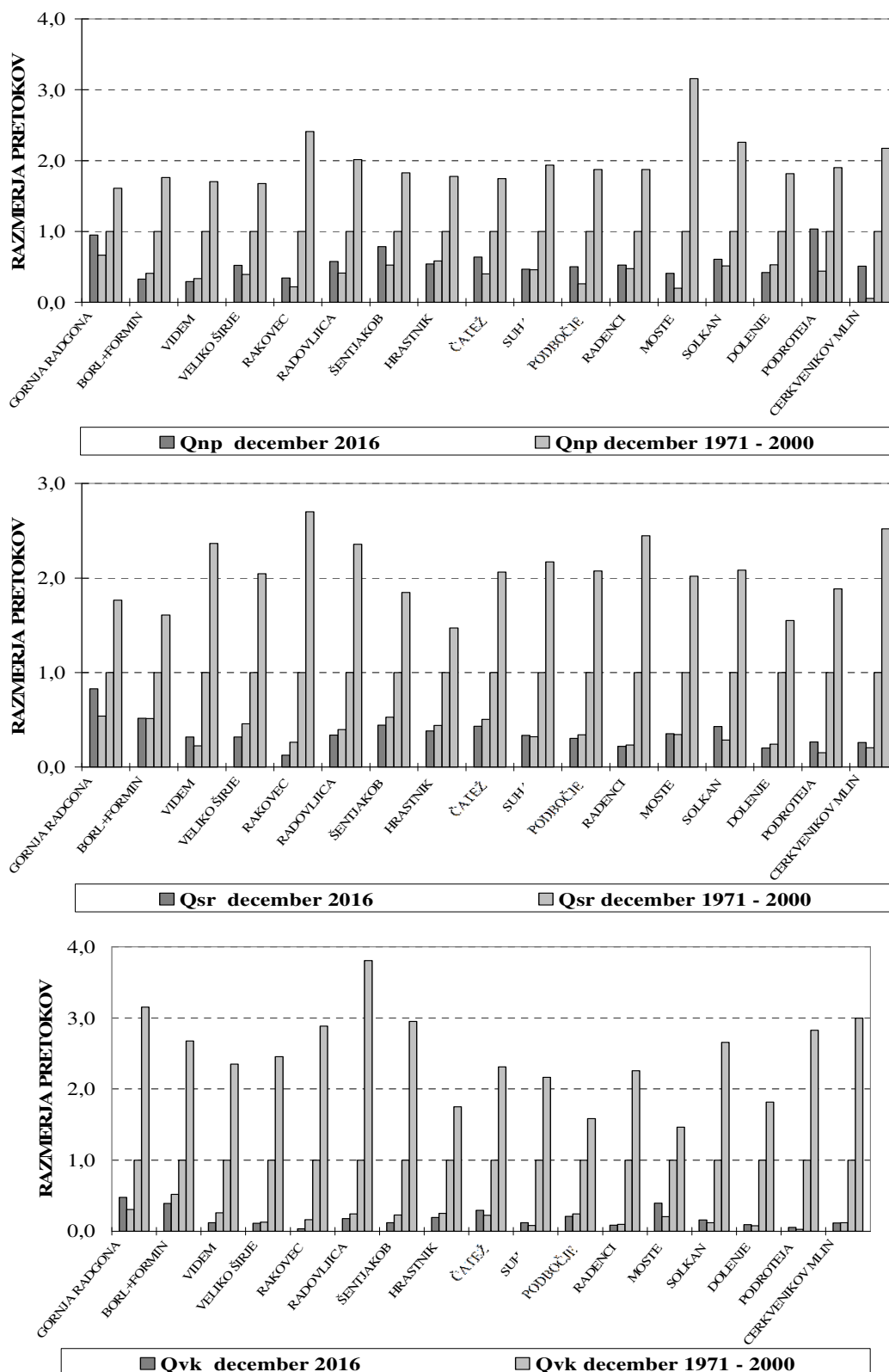
Slika 1. Razmerja med srednjimi pretoki rek decembra 2016 in povprečnimi srednjimi decembrskimi pretoki v dolgoletnem primerjalnem obdobju
Figure 1. Ratio of the December 2016 mean discharges of Slovenian rivers compared to the December mean discharges of the long-term period

SUMMARY

December was hydrologically dry month. The discharges of rivers were 64 percentage lower if compared to the long time period.



Slika 2. Pretoki slovenskih rek v decembru 2016
Figure 2. The discharges of Slovenian rivers in December 2016



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

REKA/ RIVER	POSTAJA/ STATION	Qnp December 2016		nQnp December 1971–2000	sQnp	vQnp
		m ³ /s	dan	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
MURA	G. RADGONA	76,0	25	53,5	80,1	129
DRAVA	BORL+FORMIN	49,0	19	61,3	149	264
DRAVINJA	VIDEM	1,6	30	1,8	5,4	9,3
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	10,0	29	7,6	19,2	32,1
SOTLA	RAKOVEC	1,2	31	0,8	3,5	8,4
SAVA	RADOVLJICA	9,2	28	6,6	15,9	32,1
SAVA	ŠENTJAKOB	35,0	20	23,4	44,6	81,5
SAVA	HRASTNIK	62,0	29	67,0	114	203
SAVA	ČATEŽ	100	30	62,8	156	273
SORA	SUHA	4,2	30	4,1	8,9	17,4
KRKA	PODBOČJE	13,0	30	6,8	25,9	48,6
KOLPA	RADENCI	10,0	29	9,1	19,1	35,8
LJUBLJANICA	MOSTE	13,0	30	6,3	31,7	100
SOČA	SOLKAN	21,0	11	17,8	34,5	77,9
VIPAVA	DOLENJE	2,3	28	2,9	5,5	9,9
IDRIJCA	PODROTEJA	2,4	30	1,0	2,3	4,4
REKA	C. MLIN	1,3	31	0,1	2,5	5,5
		Qs		nQs	sQs	vQs
MURA	G. RADGONA	87,7		57,2	106	187
DRAVA	BORL+FORMIN	132		132	257	413
DRAVINJA	VIDEM	4,3		3,0	13,6	32,1
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	15,5		22,3	48,6	99,3
SOTLA	RAKOVEC	1,7		3,5	13,3	35,8
SAVA	RADOVLJICA	12,5		14,6	36,9	87
SAVA	ŠENTJAKOB	38,0		45,4	86,1	159
SAVA	HRASTNIK	78,6		90,2	205	302
SAVA	ČATEŽ	136		160	317	653
SORA	SUHA	8,0		7,6	23,9	51,8
KRKA	PODBOČJE	20,5		22,9	67,5	140
KOLPA	RADENCI	16,4		17,7	75,3	184
LJUBLJANICA	MOSTE	27,4		26,8	77,7	157
SOČA	SOLKAN	40,3		26,9	94,5	197
VIPAVA	DOLENJE	3,8		5,0	19,1	29,6
IDRIJCA	PODROTEJA	3,0		1,7	11,1	21,0
REKA	C. MLIN	3,2		2,5	12,3	31,0
		Qvk		nQvk	sQvk	vQvk
MURA	G. RADGONA	101	8	65,2	213	673
DRAVA	BORL+FORMIN	212	13	283	544	1456
DRAVINJA	VIDEM	7,1	1	15,5	60,4	142
SAVINJA	VELIKO ŠIRJE	29,0	2	33,3	263	645
SOTLA	RAKOVEC	2,4	1	11,8	73,2	211
SAVA	RADOVLJICA	28,0	9	38,3	158	603
SAVA	ŠENTJAKOB	43,0	25	83,8	369	1089
SAVA	HRASTNIK	108	9	141	558	978
SAVA	ČATEŽ	282	1	216	964	2227
SORA	SUHA	17,0	2	11,6	140	303
KRKA	PODBOČJE	39,0	2	45,3	186	295
KOLPA	RADENCI	35,1	2	39,3	420	949
LJUBLJANICA	MOSTE	77,0	2	39,8	195	285
SOČA	SOLKAN	100	2	76,1	633	1680
VIPAVA	DOLENJE	8,7	2	7,3	94,7	172
IDRIJCA	PODROTEJA	5,1	2	2,7	95,9	271
REKA	C. MLIN	10,0	2	10,1	86,4	259

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