

II. DEL: TABELE S PODATKI

PART II: DATA TABLES

C. IZVIRI

C. SPRINGS

C.0. POJASNILA K PREGLEDNICAM

V poglavju o monitoringu izvirov (C) so poleg Pojasnil k preglednicam (C.0.) s predstavitevijo merjenih parametrov, podani še dve podpoglavji s preglednicami .

V januarju 1999 sta pričeli delovati prvi dve postaji v okviru te dejavnosti in to na kraških izviroh Divje jezero in Podroteja pri Idriji. Postaji sta opremljeni s podatkovnima regulatorjema, ki merita parametre vodostaj, specifična elektroprevodnost in temperatura, frekvenca beleženja podatkov pa je nastavljena na 15 minut.

Razlage pojmov in okrajšav v preglednicah:

- **Št.** – tekoča številka izvira;
- **Tip** – opremljenost postaje (**PR** – podatkovni regulator);
- **Postaja** – ime postaje za izvir oz. lokacija;
- **Izvir** – ime izvira;
- **Kota »0«** - nadmorska višina nulte točke, od koder se meri višina vodnega stolpca oz vodostaj;
- **X in Y** – Gauss-Kruegerjeve koordinate položaja postaje na topografski karti merila 1:25000;
- **Začetek opazovanj** – začetno leto merjenj podatkov;
- **Stran** – stran, na kateri so za postajo izvira navedeni podatki o vodostajih (**H**), temperaturi (**T**) in specifični elektroprevodnosti (**EP**);
- ---- - ni podatka;
- **Hnk** – najnižji mesečni oz. letni vodostaj;
- **Hs** – srednje mesečni oz. letni vodostaj;
- **Hvk** – najvišji mesečni oz. letni vodostaj;
- **EPnk** – najnižja mesečna oz. letna vrednost specifične elektroprevodnosti;
- **EPs** – srednje mesečna oz. letna vrednost specifične elektroprevodnosti;
- **EPvk** – najvišja mesečna oz. letna vrednost specifične elektroprevodnosti;
- **Tnk** – najnižja mesečna oz. letna temperatura;
- **Ts** – srednja mesečna oz. letna temperatura;
- **Tvk** – najvišja mesečna oz. letna temperatura.

V letopisu so predstavljene v preglednici (C.1.) mesečne in letne vrednosti vodostajev, temperatur in vrednosti specifične elektroprevodnosti. Za postajo izvira na Divjem jezeru sta v letopisu objavljeni preglednici (C.2.) z dnevnimi vodostaji in specifično elektroprevodnostjo, mesečnimi in letnimi vrednostmi ter njun diagram.

Seznam postaj za izvire (l. 2000)

[t.	Tip	Postaja	Izvir	Kota "0"	Y	X	Pričetek opazovanj	Stran		
								H	T	EP
1	PR	DIVJE JEZERO*	DIVJE JEZERO	327.168	5 425 080	5 093 580	1999	169	169	169
2	PR	PODROTEJA	PODROTEJA	327.796	5 425 200	5 093 980	1999	169	169	169

* - postaja ima poleg mesečnih in letnih tudi dnevne vrednosti

C.0. EXPLANATION TO THE TABLES

In the chapter on the monitoring of springs (C) two sections containing tables were added to the Explanation to the Tables (C.0.) including a presentation of measured parameters.

With respect to the monitoring of springs the first two gauging stations were put into operation in January 1999 for the Karst springs Divje Jezero and Podroteja at Idrija. The stations are equipped with data loggers measuring the parameters of water levels, specific electrical conductivity and temperature; data is recorded every 15 minutes.

Explanation of terms and abbreviations used in the tables:

- **Št.** (No.) – current number of the spring;
- **Tip** (Type) – equipment at the station (**PR** – data logger);
- **Postaja** (Station) – name of the station for a spring or location;
- **Izvir** – the name of the spring;
- **Kota »0«** (“0” point) – altitude of point zero used as a reference for measuring water level;
- **X in Y** – Gauss-Krueger co-ordinates of the station's position on the topographical map, scale 1:25000;
- **Začetek opazovanj** (Beginning of observations) – the first year of measuring data;
- **Stran** (Page) – the page listing the data on water levels (**H**), temperature (**T**) and specific electrical conductivity (**EP**);
- ---- - no data;
- **Hnk** – lowest monthly and annual water levels;
- **Hs** – mean monthly and annual water levels;
- **Hvk** – highest monthly and annual water levels;
- **EPnk** – lowest monthly and annual values of the specific electrical conductivity;
- **EPs** – mean monthly and annual values of the specific electrical conductivity;
- **EPvk** – highest monthly and annual values of the specific electrical conductivity;
- **Tnk** – lowest monthly and annual temperatures;
- **Ts** – mean monthly and annual temperatures;
- **Tvk** – highest monthly and annual temperatures.

In the Annals the monthly and annual mean values of water levels, temperatures and values of specific electrical conductivity are shown in chart C.1. Two charts (C.2) containing data on daily water levels and specific electrical conductivity, monthly and annual values, along with diagram, are published in the Annals for the station of the Divje Jezero spring.

List of gauging stations for springs (2000)

[t.	Tip	Postaja	Izvir	Kota "0"	Y	X	Pričetek opazovanj	Stran		
								H	T	EP
1	PR	DIVJE JEZERO*	DIVJE JEZERO	327.168	5 425 080	5 093 580	1999	169	169	169
2	PR	PODROTEJA	PODROTEJA	327.796	5 425 200	5 093 980	1999	169	169	169

* -in addition to monthly and annual values the station also records daily values

C.1. Mesečne in letne srednje vrednosti s konicami - v cm (l. 2000)

Št.	Postaja	nizek													
		srednji vodostaj v cm													
		visok													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	leto	datum
1	DIVJE JEZERO	316	345	355	356	338	292	288	273	275	311	381	370	273	31.08.
	327,168	346	373	388	376	361	320	341	290	327	368	440	396	360	
	DIVJE JEZERO	379	413	562	417	413	404	504	351	414	526	558	521	562	01.03.
2	PODROTEJA	458	566	615	631	550	323	303	202	210	438	703	685	202	30.08.
	327,796	599	710	803	735	666	486	582	319	503	709	1118	852	673	
	PODROTEJA	733	947	1870	973	938	926	1554	639	1027	1732	1879	1721	1879	16.11.

Št.	Postaja	minimalna													
		srednja temperatura v oC													
		maksimalna													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	leto	datum
1	DIVJE JEZERO	6,9	7,7	8,3	8,5	8,7	8,7	8,5	8,8	8,7	8,5	8,8	8,1	6,9	26.01.
	327,168	8,1	8,9	8,8	8,7	8,9	9,1	9,0	9,6	9,1	8,9	9,0	8,8	8,9	
	DIVJE JEZERO	8,8	9,4	9,3	9,1	9,3	9,6	9,8	10,4	13,9	9,7	9,7	9,1	13,9	02.09.
2	PODROTEJA	8,2	8	8	8,2	8,6	8,7	8,7	9	8,9	8,5	8,4	8,5	8	17.02.
	327,796	8,2	8,2	8,3	8,4	8,7	8,9	8,9	9,1	9,0	8,7	8,7	8,6	8,6	
	PODROTEJA	8,3	8,3	8,6	8,6	8,9	9,8	9,7	9,2	10,1	9,2	9,1	8,9	10,1	03.09.

Št.	Postaja	minimalna													
		srednja specifična elektroprevodnost v mikro S/cm													
		maksimalna													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	leto	datum
1	DIVJE JEZERO	272	286	257	262	304	312	288	271	292	304	237	222	222	10.12.
	327,168	299	304	280	289	320	323	307	293	337	324	291	293	305	
	DIVJE JEZERO	309	363	315	315	346	346	350	306	358	356	346	337	363	02.02.
2	PODROTEJA	283	283	226	258	304	310	277	314	308	294	266	274	226	02.03.
	327,796	319	307	287	291	316	323	310	326	322	317	300	307	310	
	PODROTEJA	333	341	322	313	327	355	341	332	341	346	336	332	355	25.06.

C.2. Dnevni vodostaji z nivoogramom in dnevne vrednosti specifične elektroprevodnosti z diagramom (I. 2000)

Št.: 1 DIVJE JEZERO DIVJE JEZERO												Št.: 1 DIVJE JEZERO DIVJE JEZERO																	
Vodostaji v cm Tip: PR Kota"0": 327.168												EP v mikro S/cm Tip: PR Kota"0": 327.168																	
Dan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Dan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	377	351	452	390	351	360	309	310	282	422	447	378	1	273	308	294	264	313	316	341	291	307	317	310	296				
2	375	383	497	391	350	348	304	306	286	407	409	376	2	274	328	266	265	313	316	341	291	305	310	313	302				
3	372	392	412	387	345	339	300	304	381	403	466	375	3	276	341	262	267	310	319	341	291	329	323	306	307				
4	371	386	391	408	343	332	297	302	339	394	505	373	4	279	320	264	272	309	319	341	291	350	310	311	312				
5	369	378	383	393	356	328	294	301	308	381	470	371	5	282	329	266	277	309	319	342	290	350	319	314	316				
6	368	378	379	383	365	325	291	335	298	373	438	370	6	286	334	268	280	309	319	342	286	350	320	302	319				
7	366	382	376	379	357	323	289	315	322	379	502	370	7	289	335	269	282	311	319	342	289	351	321	310	322				
8	365	385	374	375	355	321	295	308	353	414	476	376	8	291	317	269	281	319	320	340	290	354	325	296	324				
9	364	406	376	372	373	317	396	303	311	389	484	384	9	294	304	271	281	319	319	321	290	356	320	300	324				
10	362	393	383	370	366	315	365	300	299	403	432	407	10	296	294	273	284	337	319	290	290	356	327	304	270				
11	359	380	382	371	360	313	452	296	291	494	406	386	11	298	291	282	287	343	319	311	291	356	328	298	326				
12	357	374	382	396	351	311	399	293	286	411	392	379	12	299	287	288	291	343	318	305	291	356	314	291	312				
13	355	370	378	408	383	311	380	291	282	387	434	376	13	301	288	293	291	337	318	295	290	357	311	298	311				
14	352	368	375	392	382	324	373	289	279	378	432	376	14	302	288	291	284	322	317	294	293	357	323	291	310				
15	348	366	376	382	372	310	402	287	277	372	447	468	15	303	288	290	283	319	318	294	294	357	324	269	301				
16	344	378	375	377	365	306	383	285	275	369	532	445	16	306	289	289	284	325	318	296	293	357	327	285	279				
17	340	399	370	374	360	304	380	284	376	365	467	404	17	306	300	285	287	328	319	296	293	339	328	277	275				
18	341	382	366	372	352	301	371	283	376	361	444	392	18	306	293	285	289	329	320	292	293	334	328	290	269				
19	338	376	363	371	349	298	365	282	384	356	408	385	19	306	293	283	292	331	319	292	293	335	328	285	271				
20	333	372	360	370	352	296	358	281	379	346	424	381	20	307	294	283	294	333	319	294	293	330	328	271	284				
21	332	369	356	367	359	295	346	279	392	337	489	378	21	307	296	283	295	332	320	295	293	326	329	280	287				
22	331	366	356	365	380	293	336	279	384	330	438	376	22	307	298	283	296	331	320	296	289	323	329	285	290				
23	330	364	357	363	382	292	330	279	369	327	405	374	23	308	298	284	298	322	320	292	289	323	328	279	294				
24	328	361	359	362	371	292	327	278	355	325	394	372	24	307	298	284	298	317	321	289	290	323	328	267	300				
25	324	357	363	370	365	381	324	277	335	322	479	431	25	307	298	286	299	312	317	289	293	323	328	290	298				
26	322	352	370	368	358	367	320	276	325	320	427	464	26	307	298	288	302	310	343	290	296	323	329	289	284				
27	321	345	386	364	348	342	317	276	319	318	402	430	27	308	300	291	304	310	341	290	300	322	329	280	271				
28	319	346	397	361	340	326	315	275	313	316	391	460	28	308	300	306	307	310	342	290	301	322	329	271	270				
29	317	351	457	357	338	318	316	275	310	313	385	428	29	308	298	287	311	309	342	290	303	321	328	284	266				
30	316	463	356	356	380	313	318	274	311	311	381	408	30	308	263	312	305	342	290	304	321	329	292	249					
31	320	406	369	315	273	374	315	273	374	374	395	395	31	309	259	310	291	305	336	336	336	336	336	336	250				
Dan	30.	27.	22.	30.	29.	23.	7.	31.	16.	30.	30.	7.	Dan	1.	11.	30.	1.	30.	25.	25.	5.	3.	12.	15.	10.				
Hnk	316	345	355	356	338	292	288	273	275	311	381	370	EPnk	272	286	257	262	304	312	288	271	292	304	237	222				
Hs	346	373	388	376	361	320	341	290	327	368	440	396	EPs	299	304	280	289	320	323	307	293	337	324	291	293				
Hvk	379	413	562	417	413	404	504	351	414	526	558	521	EPvk	309	363	315	315	346	346	350	306	358	356	346	337				
Dan	1.	16.	1.	4.	22.	25.	11.	6.	3.	11.	16.	15.	Dan	31.	2.	1.	30.	12.	26.	9.	31.	15.	31.	1.	9.				
Hnk	273			Hs			360			Hvk			562			EPnk	222			EPs			305			EPvk	363		

