

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

ÚSEK HYDROLOGIE

EXPERIMENTÁLNÍ POVODÍ JIZERSKÉ HORY

HYDROLOGICKÁ ROČENKA

2 0 0 7



JABLONEC NAD NISOU, KVĚTEN 2008

**ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
ÚSEK HYDROLOGIE**

EXPERIMENTÁLNÍ POVODÍ JIZERSKÉ HORY

HYDROLOGICKÁ ROČENKA 2007

ZPRACOVALI:

ING. JANA POBŘÍŠLOVÁ

MGR. JAN JIRÁK

MGR. VÁCLAV VAJSKEBR

ODDĚLENÍ APLIKOVANÉHO HYDROLOGICKÉHO VÝZKUMU

JABLONEC NAD NISOU, KVĚTEN 2008

OBSAH

	str.
OBSAH	2
ÚVOD	3
1/ PRŮTOKY A TEPLOTY VODY	4
Orientační mapa	5
Seznam limnigrafů	6
Průtoky	7- 20
Teploty vody	21- 26
2/ SRÁŽKY V KLIMATICKÉM OBDOBÍ	27
Seznam ombrografů	28
Orientační mapa	29
Měření květen 2005 - říjen 2006	30-35
3/ SRÁŽKY V ZIMNÍM OBDOBÍ	36
Seznam profilů	37
Naměřené hodnoty podle povodí	38-40
4/ TEPLOTY VZDUCHU NA KLIMATOLOGICKÝCH STANICÍCH OHV-ČHMÚ	41
Orientační mapa	42
Naměřené hodnoty	43-51
5/ KLIMATOLOGICKÉ STANICE BEDŘICHOV A SOUŠ	52
Teploty vzduchu	53
Vlhkosti vzduchu	54
Srážky	55
Sníh	56
6/ JAKOST VODY V TOCÍCH	57
Výsledky chemických rozborů	58-61

Ú V O D

Český hydrometeorologický ústav, oddělení hydrologického výzkumu, provozuje v Jizerských horách od roku 1982 sedm malých povodí s účelovou vybudovanou hustou sítí srážkoměrných, limnigrafických, sněhoměrných i klimatologických stanic. Cílem práce je podchycení měnících se klimatických poměrů a hydrologických procesů v oblasti s radikálně změněným a stále se ještě měnícím ekosystémem.

Změna přírodního prostředí nastala v důsledku zatížení horské lesnaté krajiny vysokým spadem znečišťujících látek.

Správcem povodí je pracoviště ČHMÚ Jablonec nad Nisou, které zajišťuje provoz zařízení, měření a prvotní zpracování dat.

Ročenky naměřených hodnot obsahují výsledky pozorování a měření za hydrologické roky /období od listopadu minulého roku do října současného roku/. Jsou vydávány pro interní potřebu ČHMÚ, MŽP, spolupracující organizace a správní orgány jako informační publikace.

1. PRŮTOKY

Měření průtoků provádíme na třech tocích v západní části Jizerských hor, na Kamenici, Blatném potoce, Černé Nisa a na Černé Desné, Jizerce a Bílé a Černé Smědé ve východní části pohorí. Přesné umístění měřicích míst je patrné z obrázku na následující stránce.

Všechny stanice jsou vybaveny měřicím systémem české firmy LEC (dříve Noel). Vodní stav je snímán tlakovými čidly v intervalu deseti minut a automaticky ukládán. Hodnoty průtoků na tocích jsou stanoveny z pozorování stavů v limnigrafických stanicích a odpovídajících měrných křivek průtoků. Výsledky jsou zpracovány programem DEMAS od firmy SEBA – Hydrometrie ze SRN.

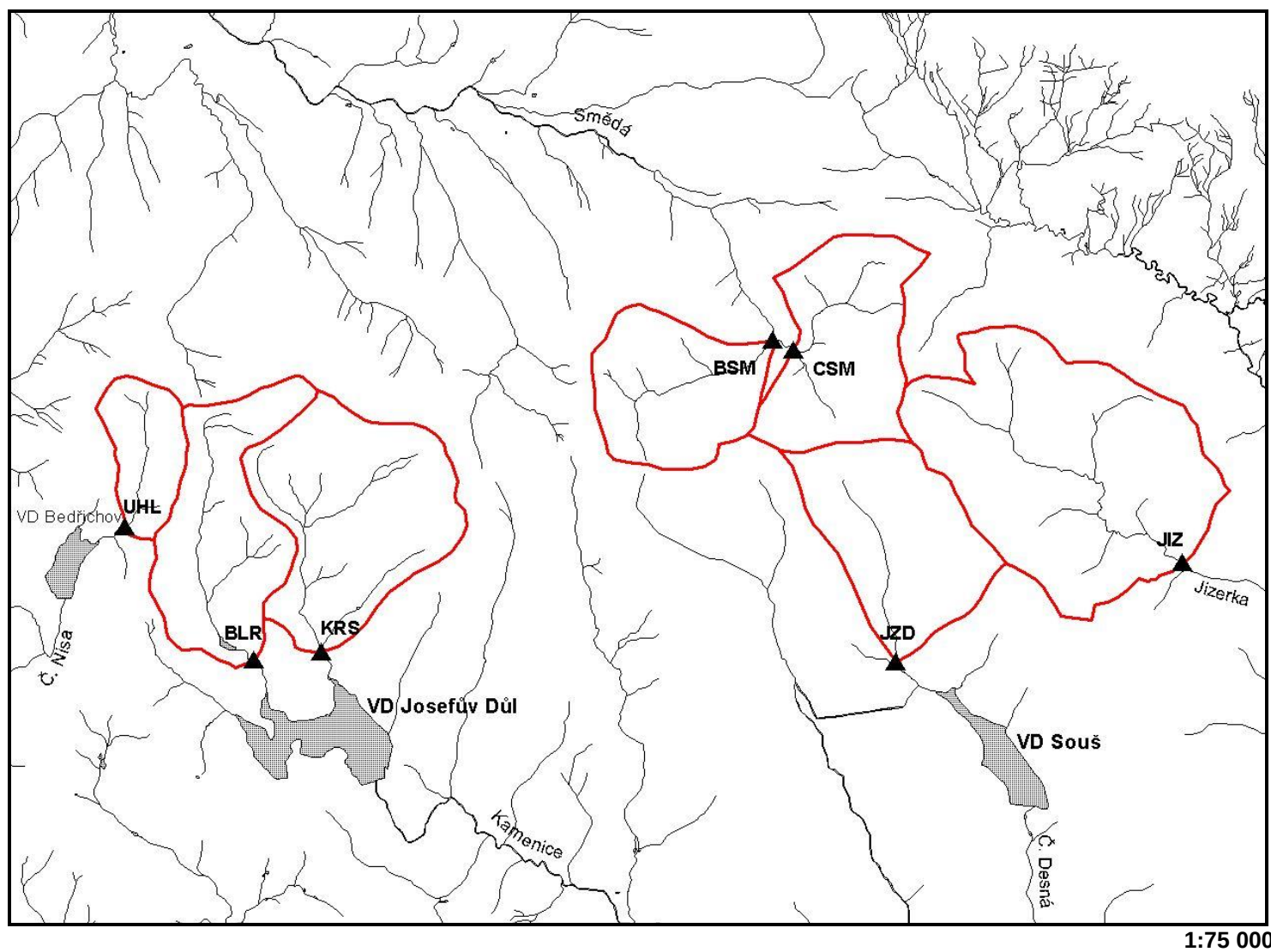
Při loňské srpnové povodni došlo na stanici Jizerka ke změně koryta v místě měření, stanice byla zničena a měření přerušeno. Oprava stanice i úprava toku byla dokončena v červenci 2007. Měření znovu odstartovalo 17.července.

Na limnigrafických stanicích Jizerka, Bílá a Černá Smědá, Jezdecká, Blatný potok a Uhlířská probíhá měření teplot vody v tocích. Interval automatického měření je jedna hodina.

Výsledné hodnoty -

- průměr - průměrný měsíční průtok v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- minimum - minimální průměrný denní průtok v měsíci v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- maximum - maximální průměrný denní průtok v měsíci v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- kulminace - maximální okamžitý průtok v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- specifický průtok - průměrný roční průtok v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{km}^2$
- odtoklé množství – celkový roční odtok v mil. m^3

MAPA LIMNIGRAFICKÝCH STANIC



PŘEHLED LIMNIGRAFŮ

Název povodí	Tok	Zkratka	X	Y	Z	Plocha povodí (km ²)	DBČ
Jizerka	Jizerka	JIZ	3524633	5632205	859	10,60	827
Smědava I.	Bílá Smědá	BSM	3519133	5635143	828	3,72	3214
Smědava II.	Černá Smědá	CSM	3519386	5635035	842	4,74	3216
Jezdecká	Černá Desná	JZD	3520778	5630871	788	4,75	895
Blatný rybník	Blatný potok	BLR	3512161	5630906	756	4,56	881
Kristiánov	Kamenice	KRS	3513105	5631026	778	6,62	882
Uhlířská	Černá Nisa	UHL	3510485	5632679	783	1,87	3165

z – nadmořská výška

x, y – zeměpisné souřadnice v Gauss- Kriegerově systém

DBČ – databankové číslo

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2007

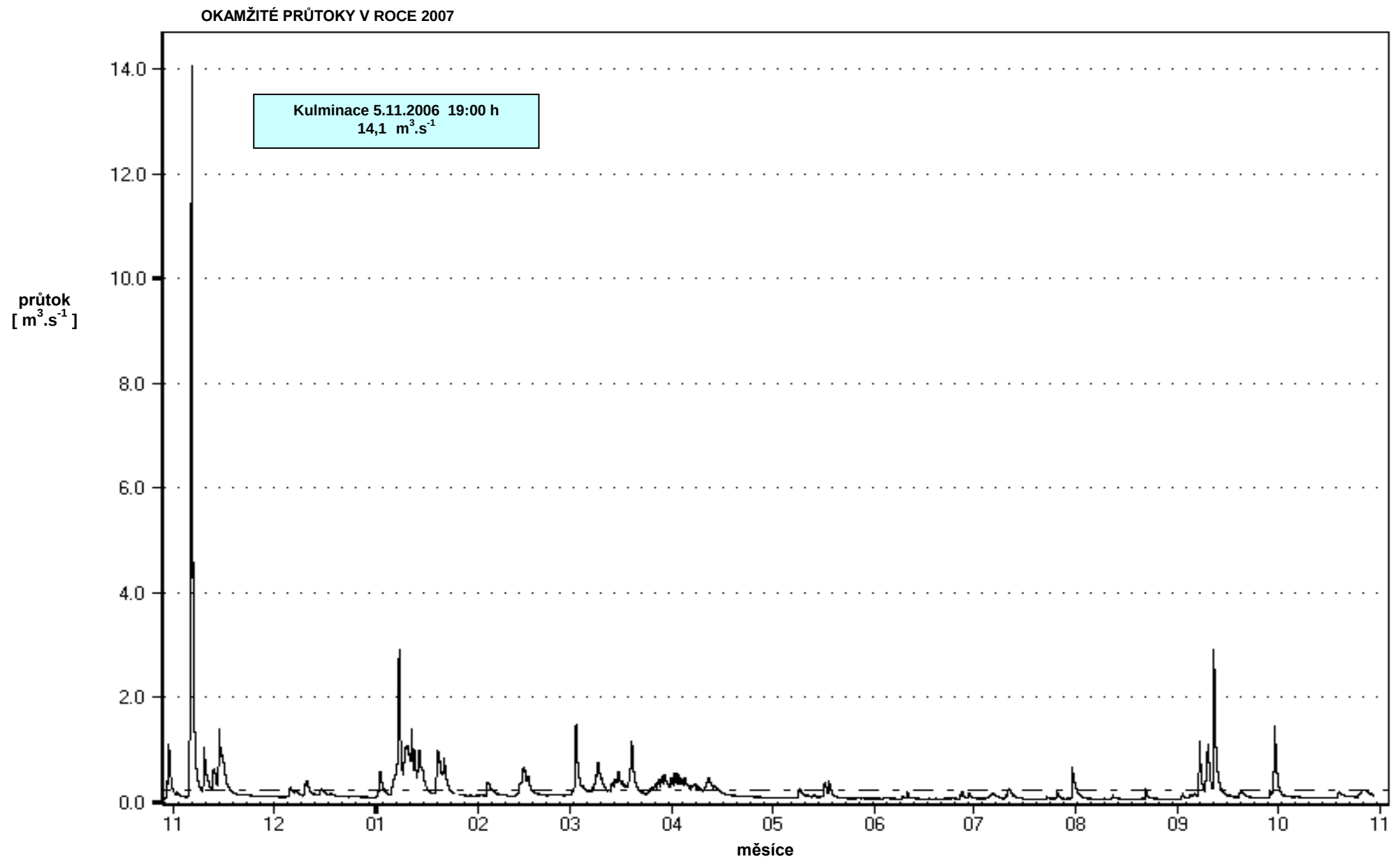
JEZDECKÁ

DBC : 895	JEZDECKÁ		ČERNÁ DESNÁ		1-1-05-01-065-05		plocha povodí :4,75 km ²					
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,156	0,093	0,332	0,129	0,596	0,437	0,075	0,056	0,059	0,111	0,113	0,149
2.	0,121	0,089	0,325	0,121	0,817	0,405	0,073	0,056	0,059	0,075	0,077	0,109
3.	0,097	0,088	0,173	0,325	0,331	0,383	0,072	0,072	0,061	0,062	0,084	0,097
4.	0,116	0,097	0,136	0,237	0,267	0,343	0,070	0,066	0,085	0,057	0,116	0,088
5.	6,096	0,200	0,288	0,170	0,205	0,266	0,068	0,061	0,128	0,053	0,128	0,090
6.	2,823	0,202	0,564	0,143	0,207	0,319	0,070	0,057	0,129	0,051	0,651	0,087
7.	0,518	0,191	1,924	0,129	0,341	0,290	0,075	0,054	0,095	0,051	0,322	0,081
8.	0,248	0,144	0,683	0,123	0,600	0,242	0,199	0,069	0,067	0,052	0,510	0,076
9.	0,648	0,159	0,976	0,115	0,474	0,226	0,158	0,069	0,075	0,052	0,710	0,073
10.	0,478	0,343	0,913	0,111	0,315	0,348	0,114	0,111	0,161	0,054	0,854	0,071
11.	0,273	0,226	0,893	0,112	0,221	0,384	0,107	0,068	0,176	0,092	1,159	0,070
12.	0,545	0,154	0,700	0,176	0,256	0,286	0,106	0,058	0,110	0,066	0,374	0,075
13.	0,422	0,131	0,819	0,416	0,347	0,247	0,112	0,055	0,084	0,056	0,197	0,077
14.	1,050	0,174	0,613	0,575	0,445	0,200	0,083	0,053	0,066	0,049	0,134	0,072
15.	0,707	0,216	0,334	0,423	0,407	0,164	0,102	0,051	0,052	0,049	0,119	0,069
16.	0,360	0,155	0,205	0,252	0,314	0,140	0,278	0,054	0,048	0,048	0,097	0,067
17.	0,223	0,143	0,166	0,172	0,307	0,124	0,280	0,053	0,047	0,048	0,085	0,068
18.	0,168	0,130	0,286	0,147	0,745	0,118	0,168	0,055	0,049	0,046	0,133	0,137
19.	0,141	0,111	0,826	0,136	0,613	0,112	0,100	0,053	0,049	0,045	0,175	0,139
20.	0,132	0,102	0,567	0,128	0,287	0,106	0,075	0,049	0,047	0,056	0,119	0,115
21.	0,127	0,097	0,609	0,122	0,202	0,099	0,066	0,056	0,046	0,151	0,091	0,111
22.	0,130	0,094	0,288	0,127	0,163	0,096	0,062	0,058	0,068	0,084	0,080	0,098
23.	0,119	0,096	0,186	0,129	0,156	0,092	0,061	0,059	0,057	0,062	0,073	0,089
24.	0,110	0,099	0,152	0,125	0,234	0,090	0,061	0,061	0,058	0,058	0,070	0,106
25.	0,103	0,097	0,130	0,122	0,266	0,089	0,062	0,054	0,144	0,051	0,071	0,190
26.	0,097	0,092	0,123	0,121	0,317	0,085	0,071	0,135	0,080	0,049	0,076	0,215
27.	0,095	0,088	0,117	0,130	0,366	0,082	0,063	0,104	0,056	0,050	0,113	0,177
28.	0,093	0,087	0,115	0,141	0,419	0,078	0,059	0,102	0,054	0,050	0,297	0,138
29.	0,092	0,084	0,114		0,366	0,080	0,058	0,099	0,133	0,050	0,940	0,112
30.	0,099	0,083	0,112		0,343	0,077	0,058	0,072	0,489	0,048	0,317	0,105
31.		0,091	0,116		0,409		0,057		0,218	0,050		0,136
PRŮMĚR	0,546	0,134	0,445	0,184	0,366	0,200	0,099	0,067	0,098	0,061	0,276	0,106
MINIMUM	0,092	0,083	0,112	0,111	0,156	0,077	0,057	0,049	0,046	0,045	0,070	0,067
MAXIMUM	6,096	0,343	1,924	0,575	0,817	0,437	0,280	0,135	0,489	0,151	1,159	0,215
KULMINACE	14,061	0,393	2,920	0,668	1,483	0,546	0,393	0,192	0,654	0,241	2,900	0,227

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,215 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 6,79 mil. m³

STANICE JEZDECKÁ – TOK ČERNÁ DESNÁ



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2007

SMĚDAVA 1.

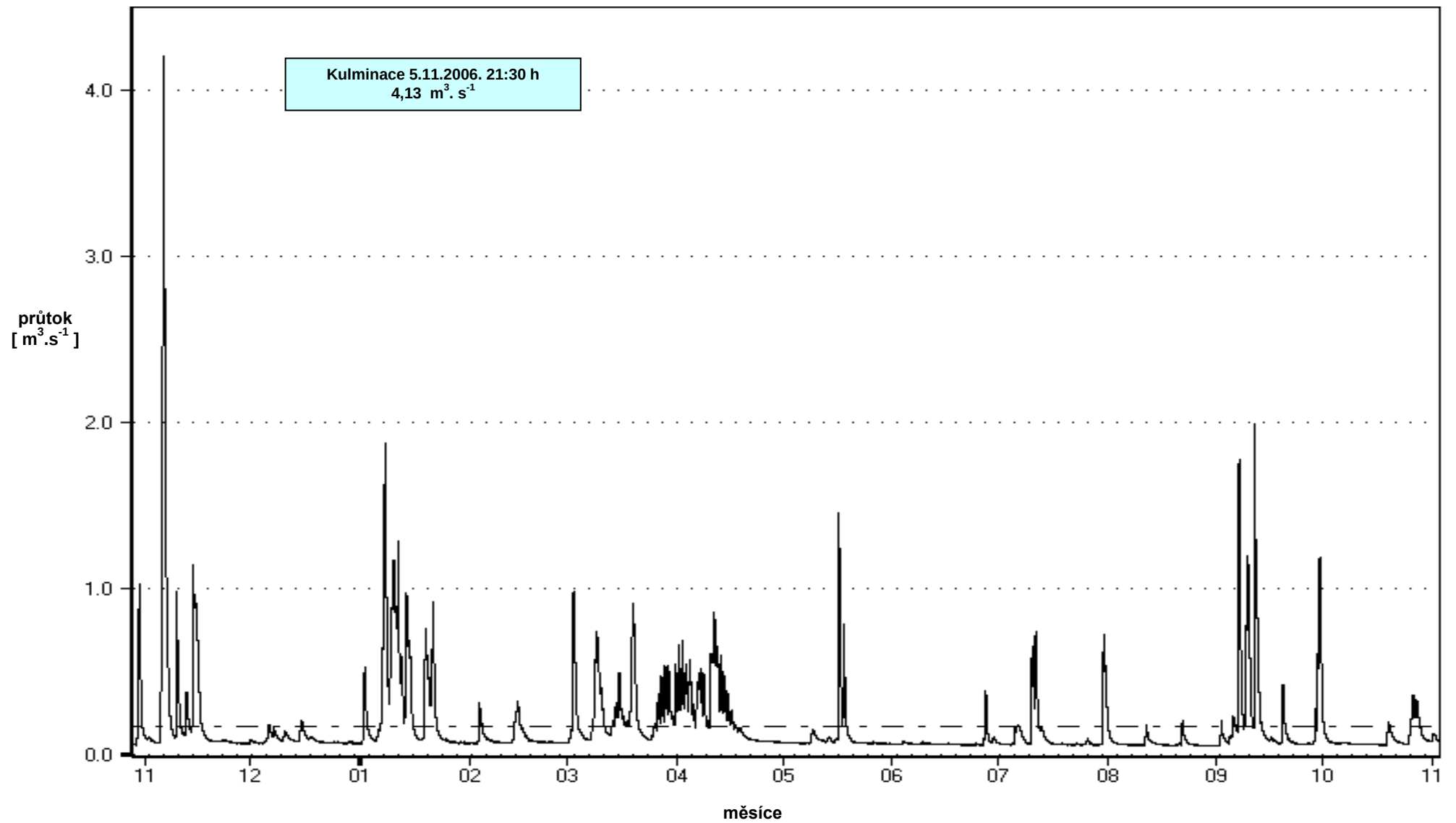
DBC : 3214	SMĚDAVA 1.		BÍLÁ SMĚDÁ		1-2-04-10-001-01		plocha povodí :3,72 km ²					
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,095	0,071	0,272	0,064	0,401	0,427	0,066	0,058	0,057	0,083	0,129	0,088
2.	0,081	0,066	0,212	0,066	0,498	0,390	0,066	0,058	0,055	0,064	0,086	0,070
3.	0,069	0,063	0,103	0,241	0,163	0,386	0,065	0,069	0,054	0,057	0,076	0,065
4.	0,068	0,068	0,081	0,133	0,117	0,310	0,064	0,063	0,087	0,055	0,160	0,061
5.	2,182	0,138	0,124	0,090	0,090	0,246	0,063	0,060	0,172	0,054	0,183	0,063
6.	1,487	0,127	0,367	0,079	0,093	0,390	0,062	0,058	0,154	0,053	1,004	0,065
7.	0,321	0,134	1,303	0,073	0,256	0,335	0,063	0,057	0,092	0,053	0,269	0,061
8.	0,130	0,090	0,432	0,070	0,571	0,237	0,124	0,062	0,065	0,053	0,705	0,059
9.	0,476	0,086	0,847	0,067	0,382	0,317	0,119	0,062	0,209	0,052	0,639	0,057
10.	0,242	0,129	0,867	0,065	0,226	0,629	0,086	0,062	0,455	0,063	0,588	0,056
11.	0,125	0,095	0,719	0,065	0,130	0,566	0,081	0,058	0,265	0,127	0,901	0,055
12.	0,266	0,081	0,376	0,079	0,143	0,399	0,079	0,056	0,153	0,075	0,247	0,057
13.	0,184	0,074	0,678	0,224	0,223	0,345	0,093	0,056	0,103	0,065	0,128	0,058
14.	0,937	0,144	0,556	0,246	0,314	0,278	0,073	0,055	0,075	0,057	0,089	0,056
15.	0,613	0,162	0,202	0,155	0,281	0,231	0,099	0,055	0,062	0,054	0,093	0,055
16.	0,209	0,105	0,106	0,106	0,206	0,184	0,714	0,058	0,057	0,053	0,077	0,054
17.	0,119	0,099	0,085	0,083	0,199	0,154	0,417	0,056	0,056	0,052	0,065	0,053
18.	0,089	0,088	0,238	0,077	0,614	0,146	0,160	0,056	0,058	0,051	0,149	0,136
19.	0,076	0,076	0,522	0,073	0,441	0,109	0,087	0,054	0,055	0,051	0,198	0,143
20.	0,075	0,071	0,406	0,070	0,176	0,094	0,071	0,054	0,055	0,057	0,091	0,086
21.	0,075	0,068	0,508	0,069	0,122	0,086	0,066	0,053	0,054	0,134	0,069	0,071
22.	0,083	0,066	0,152	0,069	0,096	0,081	0,065	0,054	0,058	0,079	0,062	0,064
23.	0,079	0,066	0,095	0,069	0,087	0,078	0,064	0,055	0,055	0,058	0,059	0,060
24.	0,071	0,069	0,085	0,068	0,133	0,077	0,063	0,057	0,056	0,055	0,057	0,088
25.	0,067	0,068	0,077	0,067	0,210	0,077	0,064	0,054	0,074	0,052	0,058	0,264
26.	0,064	0,065	0,070	0,066	0,289	0,074	0,065	0,148	0,059	0,051	0,060	0,272
27.	0,063	0,065	0,068	0,066	0,327	0,072	0,062	0,108	0,054	0,051	0,106	0,214
28.	0,062	0,062	0,066	0,076	0,360	0,070	0,061	0,073	0,055	0,050	0,323	0,114
29.	0,062	0,060	0,067		0,282	0,070	0,061	0,081	0,091	0,049	0,752	0,083
30.	0,079	0,059	0,065		0,291	0,068	0,060	0,063	0,455	0,049	0,186	0,076
31.		0,062	0,063		0,410		0,059		0,170	0,051		0,108
PRŮMĚR	0,289	0,086	0,329	0,095	0,269	0,241	0,109	0,064	0,115	0,062	0,257	0,090
MINIMUM	0,063	0,061	0,065	0,065	0,087	0,069	0,060	0,054	0,054	0,049	0,058	0,054
MAXIMUM	2,220	0,150	1,303	0,239	0,655	0,672	0,735	0,147	0,494	0,127	1,011	0,271
KULMINACE	4,131	0,221	1,900	0,299	0,948	0,812	1,476	0,337	0,686	0,218	2,010	0,320

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,164 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 5,17 mil. m³

STANICE SMĚDAVA 1. – TOK BÍLÁ SMĚDÁ

OKAMŽITÉ PRŮTOKY V ROCE 2007



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2007

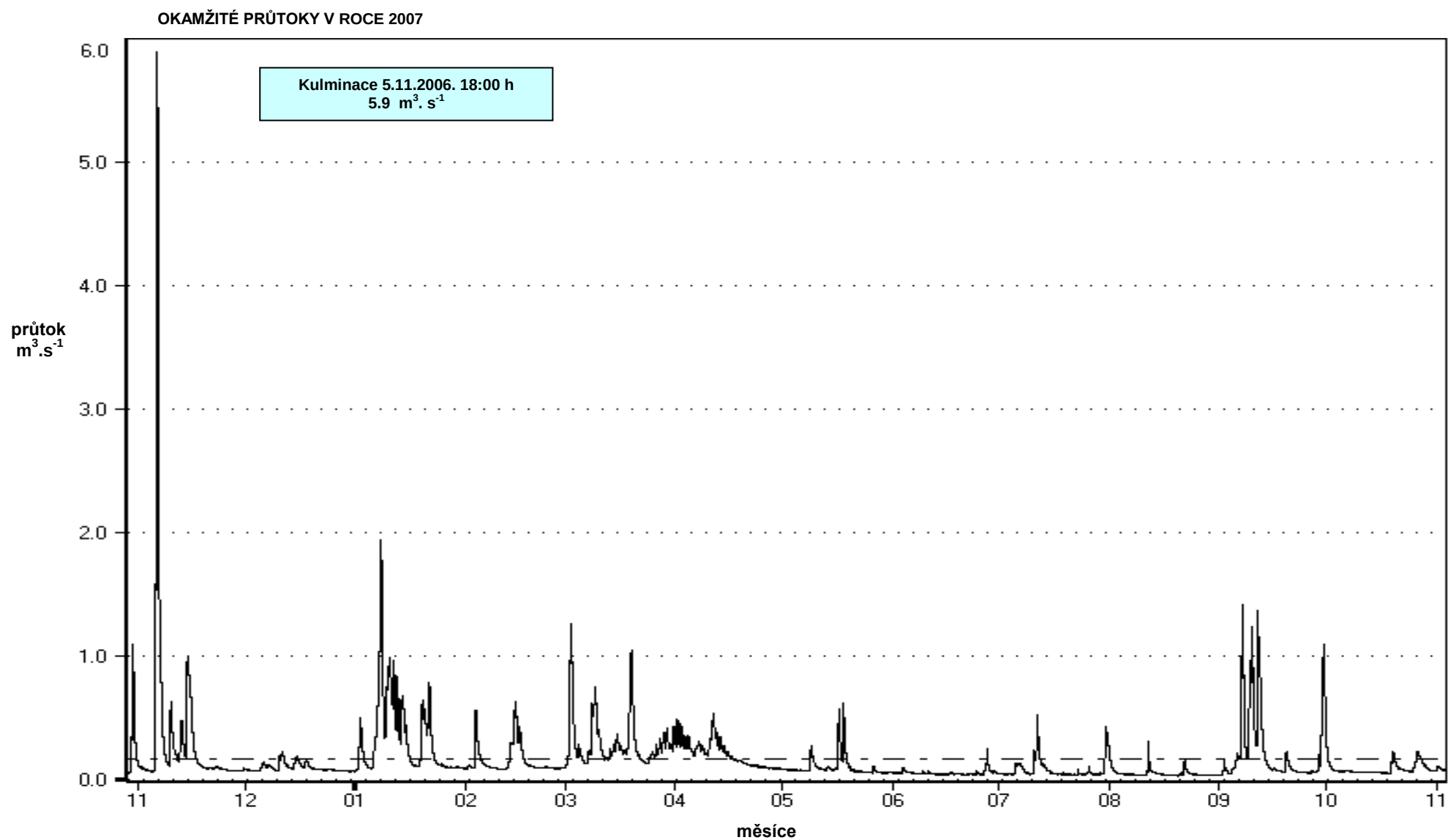
SMĚDAVA 2.

DBC : 3214	SMĚDAVA 2.		ČERNÁ SMĚDÁ		1-2-04-10-001-02		plocha povodí : 4,74 km ²					
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,1	0,079	0,293	0,11	0,585	0,338	0,086	0,057	0,047	0,072	0,104	0,098
2.	0,084	0,075	0,226	0,112	0,653	0,302	0,083	0,057	0,047	0,054	0,064	0,078
3.	0,075	0,074	0,119	0,389	0,222	0,292	0,081	0,08	0,046	0,05	0,066	0,072
4.	0,1	0,081	0,094	0,174	0,217	0,255	0,079	0,066	0,083	0,047	0,129	0,069
5.	3,051	0,12	0,197	0,123	0,146	0,213	0,076	0,059	0,123	0,045	0,179	0,071
6.	1,526	0,107	0,483	0,109	0,159	0,274	0,077	0,056	0,109	0,043	0,835	0,071
7.	0,319	0,107	1,261	0,101	0,344	0,252	0,081	0,052	0,068	0,043	0,244	0,068
8.	0,14	0,087	0,524	0,097	0,619	0,218	0,192	0,058	0,051	0,043	0,605	0,065
9.	0,378	0,102	0,838	0,092	0,423	0,231	0,125	0,055	0,105	0,042	0,797	0,063
10.	0,249	0,19	0,727	0,089	0,243	0,392	0,096	0,06	0,269	0,051	0,576	0,062
11.	0,161	0,151	0,655	0,089	0,171	0,369	0,088	0,051	0,225	0,127	0,81	0,061
12.	0,381	0,107	0,538	0,147	0,188	0,279	0,091	0,049	0,122	0,064	0,246	0,064
13.	0,263	0,096	0,557	0,316	0,228	0,25	0,095	0,048	0,085	0,053	0,131	0,065
14.	0,861	0,151	0,383	0,508	0,281	0,214	0,078	0,047	0,063	0,046	0,092	0,062
15.	0,477	0,146	0,187	0,339	0,262	0,187	0,102	0,045	0,052	0,043	0,09	0,059
16.	0,188	0,109	0,127	0,186	0,222	0,167	0,351	0,053	0,047	0,042	0,075	0,057
17.	0,126	0,136	0,11	0,127	0,229	0,153	0,347	0,05	0,045	0,042	0,067	0,055
18.	0,104	0,112	0,193	0,112	0,706	0,151	0,152	0,049	0,049	0,041	0,124	0,158
19.	0,094	0,092	0,559	0,104	0,513	0,136	0,091	0,046	0,045	0,04	0,141	0,143
20.	0,094	0,088	0,423	0,099	0,218	0,126	0,075	0,044	0,043	0,05	0,087	0,095
21.	0,094	0,083	0,497	0,097	0,166	0,12	0,069	0,045	0,043	0,104	0,071	0,085
22.	0,101	0,081	0,184	0,1	0,142	0,115	0,067	0,046	0,058	0,057	0,065	0,075
23.	0,092	0,084	0,129	0,101	0,141	0,11	0,066	0,051	0,046	0,045	0,062	0,07
24.	0,085	0,084	0,117	0,096	0,2	0,107	0,064	0,049	0,048	0,045	0,06	0,09
25.	0,08	0,08	0,107	0,093	0,211	0,103	0,069	0,045	0,074	0,042	0,063	0,186
26.	0,077	0,077	0,102	0,092	0,252	0,098	0,07	0,138	0,051	0,04	0,064	0,173
27.	0,076	0,075	0,1	0,098	0,28	0,093	0,063	0,088	0,044	0,04	0,103	0,124
28.	0,076	0,074	0,099	0,117	0,314	0,091	0,06	0,065	0,048	0,04	0,275	0,093
29.	0,074	0,071	0,1		0,279	0,091	0,059	0,061	0,093	0,039	0,764	0,079
30.	0,087	0,071	0,096		0,296	0,088	0,063	0,051	0,314	0,039	0,199	0,076
31.		0,078	0,092		0,344		0,06		0,146	0,042		0,105
PRŮMĚR	0,320	0,099	0,326	0,151	0,299	0,194	0,102	0,057	0,087	0,051	0,240	0,087
MINIMUM	0,074	0,071	0,092	0,089	0,141	0,088	0,059	0,044	0,043	0,039	0,060	0,055
MAXIMUM	3,051	0,190	1,261	0,508	0,706	0,392	0,351	0,138	0,314	0,127	0,835	0,186
KULMINACE	5,9	0,225	1,933	0,628	1,255	0,529	0,610	0,248	0,516	0,301	1,414	0,225

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,167 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 5,28 mil. m³

STANICE SMĚDAVA 2. – TOK ČERNÁ SMĚDÁ



TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2007

JIZERKA

DBC : 827

JIZERKA

1-1-05-01-004-01

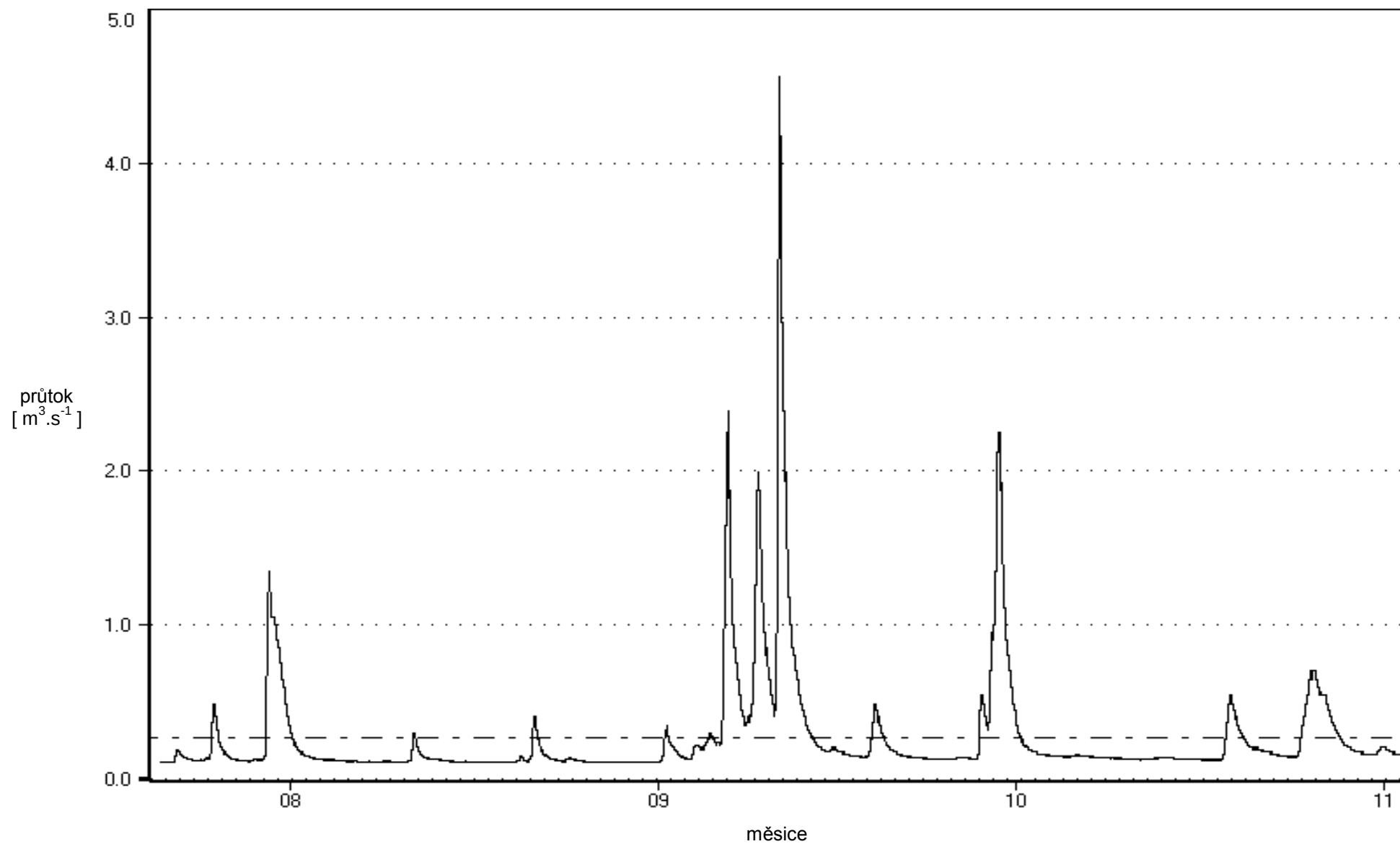
plocha povodí :3,72 km²

DEN
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.
21.
22.
23.
24.
25.
26.
27.
28.
29.
30.
31.
PRŮMĚR
MINIMUM
MAXIMUM
KULMINACE

VII	VIII	IX	X
	0,200	0,229	0,230
	0,141	0,161	0,167
	0,125	0,153	0,151
	0,117	0,207	0,145
	0,116	0,255	0,144
	0,113	1,275	0,146
	0,110	0,663	0,136
	0,111	0,526	0,135
	0,109	1,316	0,128
	0,111	1,214	0,125
	0,202	2,040	0,125
	0,131	0,640	0,130
	0,121	0,309	0,135
	0,112	0,196	0,126
	0,109	0,182	0,125
	0,109	0,160	0,123
	0,109	0,143	0,120
	0,109	0,228	0,329
	0,110	0,331	0,352
	0,123	0,181	0,208
0,111	0,262	0,147	0,179
0,149	0,143	0,135	0,158
0,123	0,116	0,127	0,144
0,120	0,126	0,125	0,201
0,296	0,114	0,127	0,596
0,159	0,109	0,134	0,556
0,121	0,109	0,227	0,362
0,118	0,108	0,591	0,223
0,225	0,105	1,595	0,172
1,039	0,103	0,586	0,158
0,517	0,108		0,184
0,27	0,13	0,47	0,20
0,11	0,10	0,13	0,12
1,04	0,26	2,04	0,60
1,34	0,40	4,56	0,70

STANICE JIZERKA – TOK JIZERKA

OKAMŽITÉ PRŮTOKY V ROCE 2007



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2007

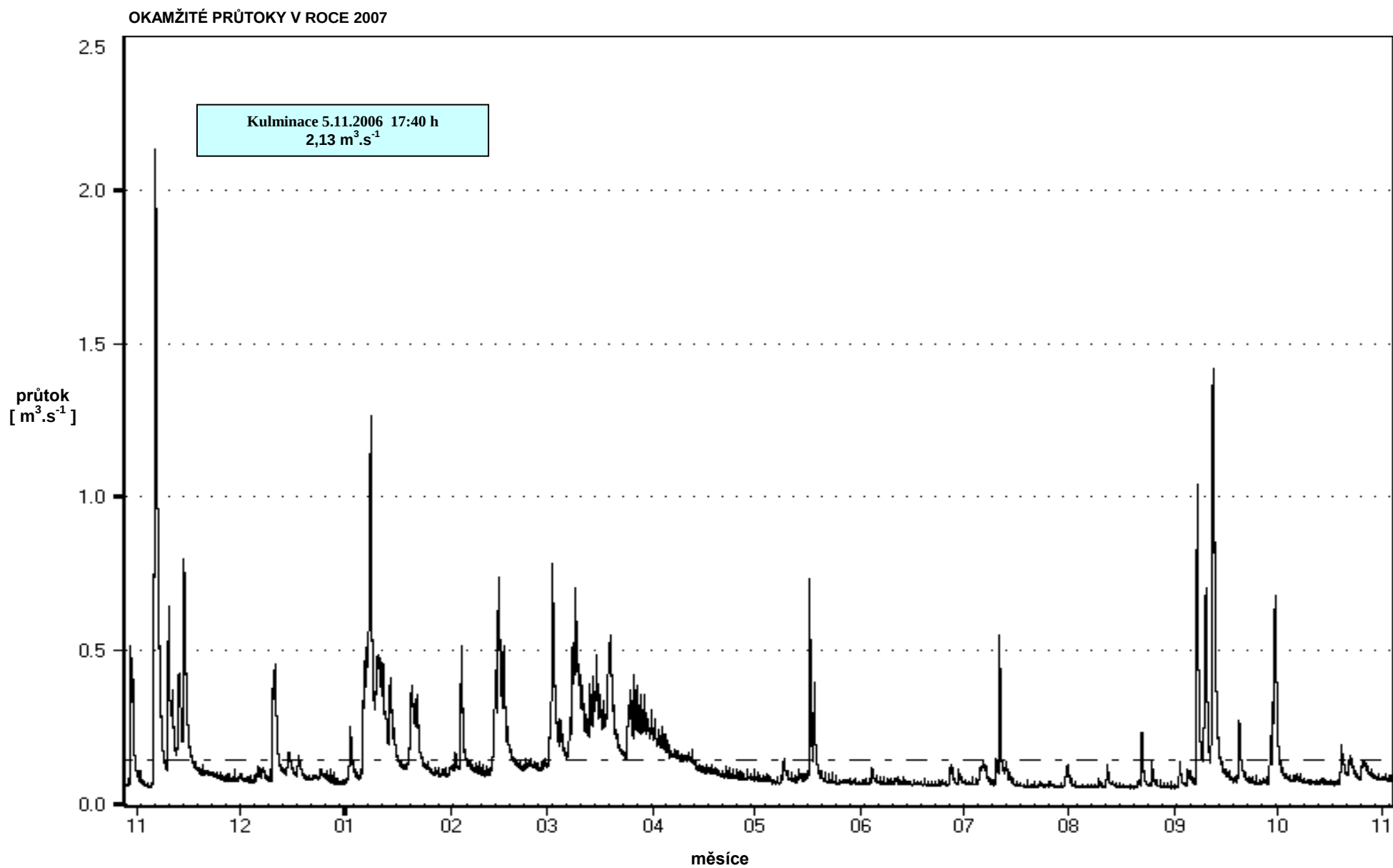
BLATNÝ POTOK

DBC : 881	BLATNÝ POTOK.			BLATNÝ POTOK			1-1-05-01-059-01			plocha povodí : 4,56 km ²		
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,072	0,078	0,152	0,141	0,382	0,196	0,074	0,063	0,061	0,061	0,092	0,104
2.	0,062	0,074	0,138	0,122	0,465	0,180	0,073	0,063	0,060	0,057	0,065	0,084
3.	0,056	0,071	0,097	0,346	0,225	0,171	0,072	0,095	0,059	0,055	0,068	0,077
4.	0,058	0,071	0,086	0,159	0,229	0,159	0,071	0,077	0,073	0,054	0,088	0,073
5.	1,118	0,090	0,255	0,125	0,165	0,143	0,069	0,066	0,115	0,053	0,068	0,075
6.	0,954	0,094	0,466	0,113	0,170	0,146	0,069	0,064	0,112	0,052	0,539	0,073
7.	0,277	0,100	0,9	0,104	0,318	0,140	0,069	0,064	0,079	0,052	0,236	0,070
8.	0,134	0,081	0,444	0,102	0,504	0,131	0,116	0,064	0,063	0,056	0,269	0,068
9.	0,322	0,090	0,425	0,096	0,409	0,129	0,100	0,070	0,078	0,057	0,425	0,066
10.	0,312	0,382	0,424	0,092	0,313	0,131	0,082	0,063	0,232	0,056	0,383	0,065
11.	0,188	0,203	0,362	0,095	0,245	0,128	0,077	0,061	0,155	0,093	1,026	0,064
12.	0,316	0,114	0,256	0,165	0,256	0,119	0,077	0,060	0,121	0,063	0,287	0,066
13.	0,300	0,103	0,320	0,384	0,298	0,111	0,082	0,059	0,093	0,058	0,139	0,068
14.	0,522	0,136	0,225	0,562	0,348	0,103	0,072	0,059	0,074	0,054	0,103	0,065
15.	0,216	0,128	0,156	0,408	0,315	0,098	0,084	0,061	0,061	0,053	0,089	0,064
16.	0,142	0,097	0,127	0,251	0,269	0,095	0,385	0,060	0,058	0,052	0,078	0,062
17.	0,118	0,126	0,117	0,176	0,264	0,093	0,239	0,060	0,056	0,052	0,072	0,062
18.	0,106	0,111	0,129	0,142	0,442	0,091	0,125	0,059	0,056	0,051	0,132	0,115
19.	0,097	0,086	0,320	0,128	0,344	0,091	0,085	0,057	0,055	0,051	0,150	0,132
20.	0,097	0,080	0,289	0,118	0,212	0,090	0,073	0,057	0,054	0,063	0,092	0,101
21.	0,095	0,080	0,277	0,113	0,174	0,088	0,068	0,058	0,053	0,141	0,076	0,138
22.	0,094	0,083	0,157	0,119	0,154	0,086	0,066	0,059	0,057	0,072	0,069	0,107
23.	0,089	0,085	0,125	0,123	0,171	0,084	0,069	0,059	0,055	0,057	0,066	0,085
24.	0,082	0,095	0,117	0,116	0,302	0,083	0,068	0,060	0,056	0,093	0,064	0,099
25.	0,078	0,084	0,111	0,109	0,278	0,082	0,068	0,058	0,065	0,061	0,065	0,131
26.	0,076	0,077	0,103	0,106	0,285	0,079	0,068	0,098	0,057	0,055	0,070	0,105
27.	0,076	0,070	0,103	0,127	0,260	0,077	0,065	0,077	0,054	0,053	0,095	0,093
28.	0,077	0,067	0,102	0,136	0,261	0,076	0,065	0,073	0,055	0,052	0,204	0,083
29.	0,075	0,065	0,101		0,242	0,076	0,064	0,077	0,058	0,051	0,485	0,077
30.	0,086	0,064	0,102		0,224	0,075	0,065	0,066	0,110	0,050	0,184	0,075
31.		0,070	0,118		0,217		0,064		0,080	0,051		0,080
PRŮMĚR	0,210	0,102	0,229	0,171	0,282	0,112	0,091	0,066	0,078	0,061	0,193	0,085
MINIMUM	0,056	0,064	0,086	0,092	0,154	0,075	0,064	0,057	0,053	0,050	0,064	0,062
MAXIMUM	1,118	0,382	0,9	0,562	0,504	0,196	0,385	0,098	0,232	0,141	1,026	0,138
KULMINACE	2,135	0,454	1,225	0,732	0,736	0,223	0,719	0,116	0,547	0,237	1,415	0,191

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,14 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 4,44 mil. m³

STANICE BLATNÝ RYBNÍK – TOK BLATNÝ POTOK



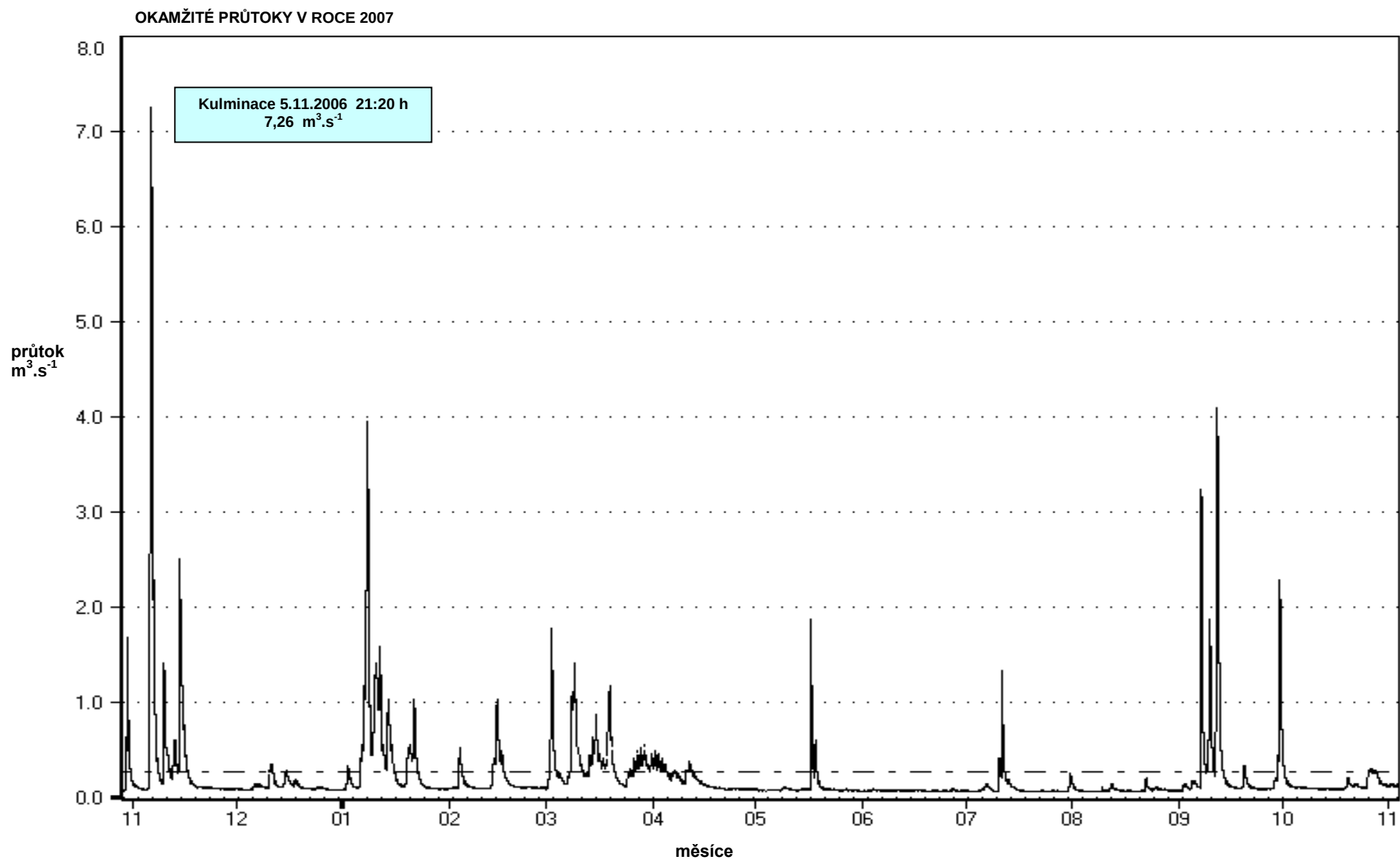
ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2007

KRISTIÁNOV

DBC : 882	KRISTIÁNOV.		KAMENICE		1-1-05-01-058-01		plocha povodí : 6,62 km ²					
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,112	0,074	0,169	0,098	0,577	0,358	0,068	0,063	0,061	0,069	0,108	0,148
2.	0,088	0,071	0,201	0,093	0,833	0,335	0,067	0,064	0,061	0,062	0,1	0,117
3.	0,074	0,069	0,114	0,365	0,252	0,307	0,068	0,07	0,061	0,061	0,097	0,103
4.	0,074	0,07	0,095	0,185	0,219	0,265	0,068	0,066	0,064	0,058	0,147	0,096
5.	3,447	0,099	0,285	0,122	0,152	0,194	0,068	0,065	0,09	0,058	0,117	0,099
6.	2,454	0,118	0,79	0,106	0,156	0,251	0,068	0,065	0,116	0,059	1,504	0,093
7.	0,431	0,121	2,503	0,093	0,476	0,225	0,068	0,065	0,081	0,058	0,417	0,087
8.	0,179	0,1	0,743	0,09	1,123	0,178	0,088	0,065	0,062	0,069	0,681	0,082
9.	0,659	0,102	0,936	0,086	0,583	0,165	0,087	0,064	0,132	0,064	0,879	0,081
10.	0,434	0,294	1,153	0,08	0,352	0,294	0,076	0,065	0,534	0,064	1,034	0,081
11.	0,238	0,196	0,92	0,081	0,243	0,294	0,068	0,064	0,297	0,108	2,304	0,079
12.	0,454	0,117	0,408	0,129	0,288	0,215	0,067	0,064	0,157	0,078	0,409	0,08
13.	0,387	0,103	0,728	0,418	0,436	0,179	0,074	0,064	0,114	0,068	0,186	0,079
14.	1,572	0,178	0,527	0,717	0,596	0,143	0,07	0,064	0,088	0,064	0,122	0,073
15.	0,602	0,208	0,246	0,387	0,472	0,126	0,076	0,065	0,068	0,062	0,107	0,073
16.	0,254	0,131	0,142	0,222	0,345	0,113	0,865	0,066	0,064	0,062	0,092	0,075
17.	0,151	0,146	0,119	0,143	0,328	0,104	0,352	0,065	0,062	0,06	0,087	0,075
18.	0,12	0,123	0,141	0,12	0,85	0,096	0,158	0,062	0,061	0,058	0,141	0,117
19.	0,102	0,095	0,468	0,11	0,545	0,09	0,092	0,06	0,06	0,06	0,215	0,154
20.	0,099	0,084	0,442	0,101	0,236	0,087	0,073	0,06	0,06	0,066	0,118	0,113
21.	0,091	0,08	0,61	0,097	0,158	0,081	0,07	0,063	0,06	0,128	0,093	0,124
22.	0,098	0,08	0,219	0,1	0,128	0,079	0,068	0,062	0,061	0,087	0,082	0,109
23.	0,091	0,078	0,126	0,101	0,131	0,081	0,067	0,062	0,059	0,072	0,076	0,097
24.	0,088	0,097	0,101	0,098	0,246	0,082	0,066	0,061	0,058	0,09	0,073	0,137
25.	0,08	0,092	0,095	0,091	0,278	0,081	0,067	0,061	0,063	0,075	0,076	0,271
26.	0,08	0,079	0,085	0,09	0,369	0,078	0,068	0,074	0,06	0,07	0,081	0,264
27.	0,078	0,069	0,082	0,094	0,391	0,078	0,067	0,064	0,059	0,068	0,102	0,241
28.	0,071	0,067	0,08	0,101	0,428	0,076	0,066	0,063	0,059	0,065	0,252	0,153
29.	0,071	0,068	0,079		0,364	0,073	0,066	0,065	0,06	0,063	1,307	0,124
30.	0,079	0,066	0,08		0,324	0,069	0,062	0,062	0,161	0,062	0,338	0,118
31.		0,071	0,085		0,372		0,063		0,108	0,064		0,126
PRŮMĚR	0,425	0,108	0,412	0,161	0,395	0,160	0,108	0,064	0,100	0,069	0,378	0,118
MINIMUM	0,071	0,066	0,079	0,080	0,128	0,069	0,062	0,060	0,058	0,058	0,073	0,073
MAXIMUM	3,447	0,294	2,503	0,717	1,123	0,358	0,865	0,074	0,534	0,128	2,304	0,271
KULMINACE	7,26	0,34	3,95	1,03	1,77	0,46	1,87	0,09	1,33	0,2	4,1	0,3

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,312 m³.s⁻¹ ROČNÍ ODTOK : 9,83 mil. m³

STANICE KRISTIÁNOV - TOK KAMENICE



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2007

UHLÍŘSKÁ

DBC : 3165 UHLÍŘSKÁ ČERNÁ NISA 1-2-04-07-016-01 plocha povodí : 1,87 km²

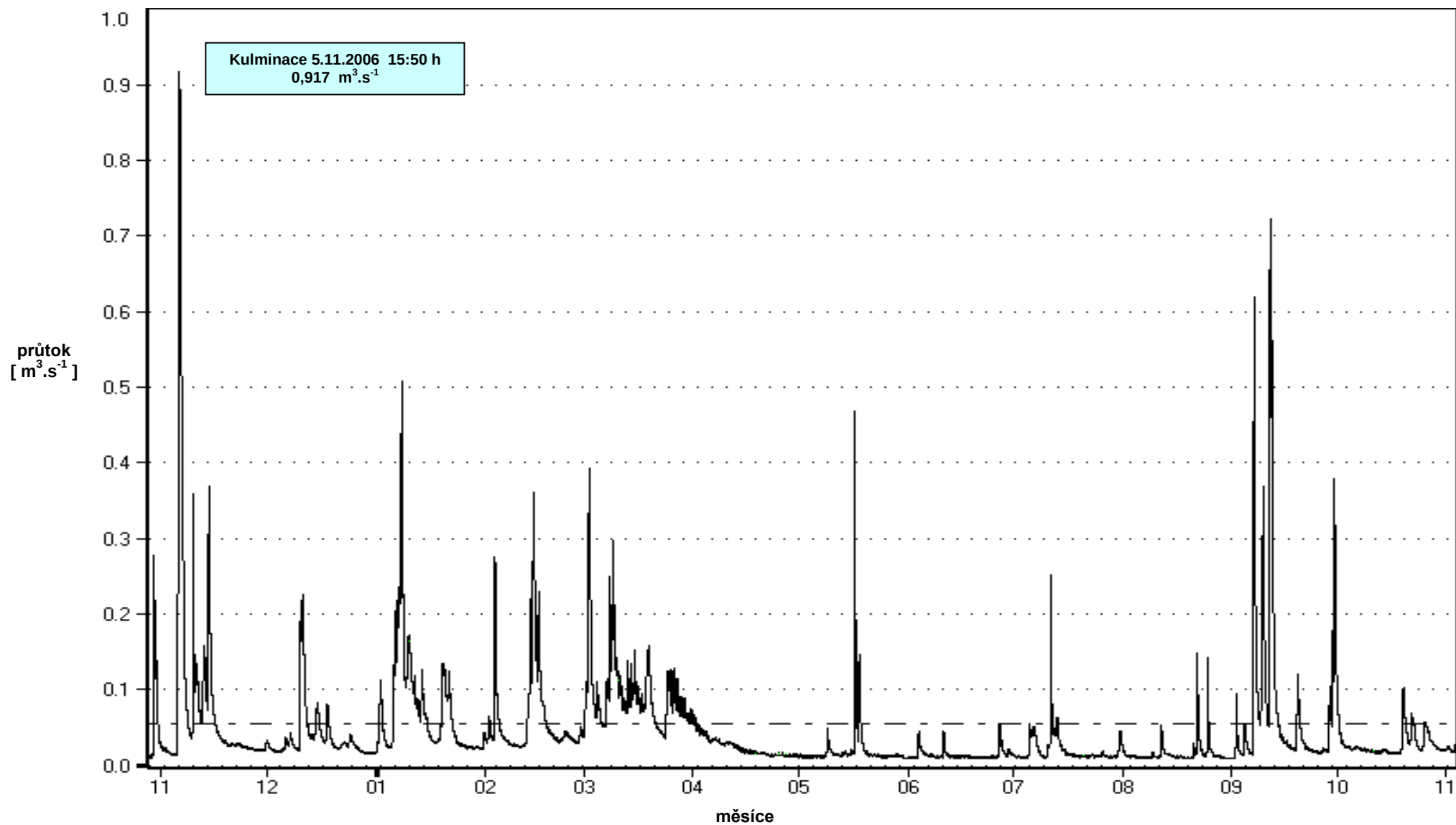
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,021	0,022	0,076	0,050	0,203	0,050	0,011	0,009	0,011	0,013	0,043	0,030
2.	0,017	0,019	0,048	0,039	0,164	0,045	0,011	0,010	0,011	0,011	0,018	0,025
3.	0,014	0,017	0,026	0,138	0,076	0,042	0,011	0,027	0,010	0,011	0,025	0,023
4.	0,016	0,018	0,023	0,051	0,083	0,037	0,011	0,018	0,022	0,010	0,027	0,021
5.	0,535	0,029	0,108	0,037	0,056	0,031	0,011	0,014	0,043	0,009	0,016	0,023
6.	0,370	0,029	0,185	0,032	0,070	0,034	0,011	0,013	0,037	0,009	0,299	0,022
7.	0,093	0,033	0,363	0,028	0,143	0,032	0,011	0,012	0,019	0,010	0,085	0,020
8.	0,045	0,023	0,139	0,026	0,207	0,028	0,028	0,011	0,012	0,011	0,147	0,019
9.	0,146	0,048	0,145	0,025	0,136	0,028	0,018	0,011	0,015	0,011	0,166	0,018
10.	0,112	0,187	0,120	0,024	0,103	0,029	0,014	0,023	0,080	0,012	0,196	0,017
11.	0,067	0,081	0,092	0,027	0,081	0,028	0,014	0,013	0,051	0,028	0,443	0,017
12.	0,123	0,041	0,072	0,081	0,092	0,024	0,013	0,012	0,050	0,015	0,102	0,018
13.	0,134	0,037	0,095	0,172	0,101	0,021	0,016	0,011	0,028	0,013	0,052	0,020
14.	0,175	0,067	0,063	0,226	0,110	0,019	0,013	0,011	0,019	0,011	0,034	0,017
15.	0,065	0,050	0,041	0,155	0,092	0,017	0,021	0,011	0,014	0,010	0,029	0,016
16.	0,043	0,032	0,032	0,087	0,081	0,017	0,176	0,012	0,013	0,011	0,024	0,016
17.	0,035	0,061	0,030	0,060	0,080	0,017	0,074	0,011	0,012	0,010	0,022	0,016
18.	0,030	0,040	0,040	0,045	0,141	0,016	0,027	0,010	0,012	0,009	0,058	0,053
19.	0,026	0,025	0,118	0,039	0,090	0,016	0,016	0,010	0,011	0,009	0,056	0,054
20.	0,027	0,022	0,094	0,035	0,058	0,015	0,013	0,010	0,011	0,017	0,028	0,034
21.	0,026	0,025	0,086	0,032	0,048	0,014	0,013	0,010	0,011	0,073	0,022	0,057
22.	0,027	0,028	0,044	0,038	0,042	0,013	0,012	0,010	0,012	0,020	0,019	0,030
23.	0,025	0,028	0,030	0,041	0,055	0,013	0,012	0,010	0,011	0,013	0,017	0,021
24.	0,023	0,034	0,027	0,035	0,111	0,014	0,011	0,010	0,012	0,059	0,017	0,037
25.	0,022	0,026	0,025	0,032	0,092	0,014	0,012	0,010	0,014	0,016	0,018	0,050
26.	0,021	0,021	0,023	0,031	0,091	0,013	0,012	0,032	0,012	0,012	0,020	0,033
27.	0,020	0,017	0,023	0,043	0,078	0,013	0,012	0,017	0,011	0,011	0,040	0,027
28.	0,020	0,016	0,023	0,058	0,074	0,013	0,012	0,015	0,011	0,010	0,096	0,022
29.	0,020	0,016	0,023		0,065	0,013	0,011	0,016	0,012	0,009	0,199	0,020
30.	0,028	0,016	0,025		0,063	0,012	0,009	0,013	0,035	0,009	0,060	0,020
31.		0,021	0,036		0,059		0,009		0,019	0,009		0,023
PRŮMĚR	0,078	0,036	0,073	0,060	0,095	0,022	0,021	0,013	0,021	0,016	0,079	0,026
MINIMUM	0,014	0,016	0,023	0,024	0,042	0,012	0,009	0,009	0,010	0,009	0,016	0,016
MAXIMUM	0,535	0,187	0,363	0,226	0,207	0,050	0,176	0,032	0,080	0,073	0,443	0,057
KULMINACE	0,917	0,226	0,507	0,362	0,392	0,058	0,468	0,055	0,252	0,148	0,722	0,103

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,045 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 1,42 mil. m³

STANICE UHLÍŘSKÁ – TOK ČERNÁ NISA

OKAMŽITÉ PRŮTOKY V ROCE 2007



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2007

JEZDECKÁ - ČERNÁ DESNÁ

DBC:895	JEZDECKÁ		ČERNÁ DESNÁ									
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	5,5	4,3	2,2	1,9	1,7	3,0	6,6	10,2	11,8	10,4	9,9	7,9
2.	2,8	4,1	1,3	2,4	0,8	3,1	6,5	10,9	11,7	11,6	10,0	8,2
3.	2,1	3,6	1,6	1,1	1,2	3,2	7,5	11,2	12,3	12,0	9,5	8,5
4.	2,3	4,0	1,8	1,6	1,6	3,0	8,3	11,0	10,9	11,5	9,1	8,2
5.	3,2	4,8	2,0	1,5	1,9	3,2	8,0	11,5	10,4	11,9	8,3	8,7
6.	4,4	5,2	2,0	1,4	2,7	3,3	7,7	13,3	10,7	12,8	8,5	7,7
7.	4,8	4,8	1,2	1,2	2,3	3,5	7,8	13,4	11,1	12,9	9,3	7,0
8.	4,3	4,6	1,8	1,2	1,5	3,1	7,5	12,5	11,9	13,7	9,6	7,1
9.	4,8	4,7	2,3	2,0	1,8	3,9	7,2	12,5	10,7	12,9	9,6	7,2
10.	3,9	3,7	2,7	2,5	1,6	4,2	7,2	12,4	10,1	13,5	9,2	6,7
11.	4,0	3,4	2,3	2,5	2,1	4,4	7,9	12,5	10,6	13,6	9,3	5,8
12.	3,7	2,7	2,1	2,5	2,5	5,3	7,2	13,5	10,1	12,6	9,2	6,0
13.	3,3	3,2	2,7	1,6	2,1	6,0	9,3	13,3	10,9	13,1	9,0	6,1
14.	3,7	3,8	3,0	1,2	2,2	6,4	11,0	14,0	13,0	12,8	8,4	4,4
15.	4,5	2,7	1,9	0,9	2,0	7,0	9,0	15,3	14,6	13,2	8,9	4,4
16.	4,4	2,2	1,8	1,4	2,0	7,1	8,3	13,7	15,8	13,8	8,4	5,0
17.	5,3	3,1	2,8	1,2	1,9	7,3	7,6	12,4	16,2	12,1	9,0	5,9
18.	5,5	2,6	3,5	1,5	1,7	6,2	7,9	11,2	14,9	11,3	8,6	6,5
19.	5,2	2,1	1,9	1,9	1,3	5,6	8,8	12,7	14,3	12,0	7,9	5,1
20.	5,4	2,1	2,5	2,2	0,9	6,1	10,4	13,7	15,9	13,4	7,4	3,8
21.	4,3	2,7	2,3	2,1	1,1	5,5	12,1	13,8	15,5	12,3	7,6	3,9
22.	4,8	3,1	2,3	2,5	1,7	5,7	12,8	12,8	13,5	12,8	7,9	3,4
23.	4,2	2,4	0,9	2,4	1,8	6,8	12,1	12,2	13,2	13,4	8,1	3,3
24.	4,7	2,3	0,0	2,5	2,5	7,5	11,2	12,4	12,8	14,0	8,2	4,1
25.	5,2	2,6	0,0	2,5	2,5	8,2	13,2	13,6	11,7	13,0	7,4	4,7
26.	5,9	2,0	0,4	2,0	2,6	8,1	12,8	11,7	12,7	12,8	7,5	5,0
27.	5,5	0,4	0,6	1,7	2,5	8,7	13,1	10,2	13,2	12,0	7,9	5,4
28.	5,1	0,0	0,7	1,5	2,5	8,3	13,2	8,9	12,1	9,9	7,9	5,6
29.	5,7	1,3	0,4		2,2	8,5	11,9	10,1	11,7	8,9	8,1	5,8
30.	5,3	1,4	1,3		2,9	7,2	8,7	11,2	11,7	9,1	8,1	
31.		2,1	2,0		2,8		9,4		10,8	9,4		
PRŮMĚR	4,5	3,0	1,8	1,8	2,0	5,6	9,4	12,3	12,5	12,2	8,6	5,9
MINIMUM	2,1	0,0	0,0	0,9	0,8	3,0	6,5	8,9	10,1	8,9	7,4	3,3
MAXIMUM	5,9	5,2	3,5	2,5	2,9	8,7	13,2	15,3	16,2	14,0	10,0	8,7

průměrná roční teplota vody : 6.7 °C naměřené maximum : 16.7.2007 15:00 20,2 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2007

BÍLÁ SMĚDÁ

DBC:3214	SMĚDAVA 1.			BÍLÁ SMĚDÁ								
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	4,5	3,3	1,4	1,0	1,4	2,2	6,0	9,8	12,2	10,0	9,7	7,1
2.	1,5	2,9	0,8	1,3	0,8	2,3	5,6	10,7	12,3	11,2	10,2	8,1
3.	1,0	2,4	1,0	0,0	0,9	2,3	6,9	10,6	12,6	11,7	9,6	8,3
4.	1,2	3,0	1,3	1,0	1,3	1,9	7,3	10,2	11,1	11,4	8,5	8,1
5.	2,7	4,2	1,6	1,0	1,5	2,3	7,7	11,0	10,2	11,5	7,9	8,6
6.	4,0	4,8	2,0	0,8	2,5	2,3	7,6	12,3	10,5	12,5	8,1	7,4
7.	4,2	4,1	1,2	0,4	2,5	2,6	7,7	13,4	10,4	13,0	8,6	6,6
8.	3,8	3,9	1,6	0,8	1,3	2,3	7,5	13,2	11,3	13,2	9,1	6,2
9.	4,5	4,2	2,2	1,5	1,6	3,0	6,6	12,6	10,7	13,2	9,0	6,6
10.	3,0	2,0	2,4	1,8	1,2	2,7	7,2	13,3	10,2	13,3	8,6	5,6
11.	3,0	2,2	1,7	1,9	1,8	2,9	8,2	13,5	10,4	13,2	8,7	4,9
12.	2,8	1,5	1,7	2,1	2,5	3,9	7,6	13,5	9,9	12,4	8,7	5,8
13.	2,6	2,1	2,5	1,4	2,1	4,4	9,4	13,5	10,9	12,9	8,3	5,4
14.	3,4	2,7	2,5	1,4	2,1	4,9	11,1	13,7	13,1	13,0	7,8	3,3
15.	4,5	2,1	1,0	0,8	1,8	5,3	9,3	15,3	14,5	13,7	8,4	3,7
16.	4,6	1,9	1,1	0,6	1,8	5,7	7,8	13,8	16,1	14,5	7,9	4,9
17.	5,0	2,3	2,1	0,5	1,7	6,2	6,9	12,8	16,5	12,4	9,0	5,9
18.	5,4	1,7	3,1	0,5	1,6	5,1	7,5	11,9	15,2	11,2	9,0	6,0
19.	4,5	1,4	1,6	1,1	1,0	4,8	8,6	13,2	14,6	11,6	7,6	4,4
20.	4,7	1,1	2,3	1,6	0,5	5,4	10,2	13,7	15,4	13,0	6,9	2,9
21.	3,2	1,8	1,7	1,3	0,2	4,7	12,4	14,3	14,9	12,3	7,5	3,0
22.	4,0	2,3	1,4	2,0	1,0	5,0	12,9	12,8	13,8	12,8	8,0	2,0
23.	3,1	1,6	0,0	1,9	1,0	6,7	12,0	12,1	12,8	12,8	7,7	2,2
24.	3,8	1,4	0,0	1,9	2,0	7,2	11,3	12,2	12,9	13,5	8,1	3,0
25.	4,3	1,7	0,0	1,7	2,1	8,0	13,0	13,1	11,3	12,4	8,0	3,9
26.	4,6	0,9	0,0	1,5	2,1	8,5	13,1	11,6	12,2	13,0	7,5	4,3
27.	4,1	-0,1	0,2	1,0	2,0	9,2	13,5	9,6	13,1	12,3	7,6	4,8
28.	3,9	-0,1	0,3	1,2	2,0	8,8	13,1	9,2	12,1	10,0	7,9	5,1
29.	4,8	0,3	0,1		1,8	8,2	12,3	9,9	12,0	8,6	7,8	5,6
30.	4,6	0,5	0,4		2,4	6,8	8,9	11,0	11,1	8,6	7,8	5,7
31.		1,1	0,8		2,2		8,8		10,0	9,2		5,0
PRŮMĚR	3,7	2,1	1,3	1,2	1,6	4,9	9,3	12,3	12,4	12,1	8,3	5,3
MINIMUM	1,0	-0,1	0,0	0,0	0,2	1,9	5,6	9,2	9,9	8,6	6,9	2,0
MAXIMUM	5,4	4,8	3,1	2,1	2,5	9,2	13,5	15,3	16,5	14,5	10,2	8,6

průměrná roční teplota vody : 6,2 °C naměřené maximum : 16.7.2007 16:00 19,4 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2007

ČERNÁ SMĚDÁ

DBC:3216	SMĚDAVA 2.		ČERNÁ SMĚDÁ									
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	4,8	4,1	2,4	2,1	1,7	3,0	5,8	9,3	11,3	9,7	9,2	7,1
2.	2,3	3,9	1,6	2,7	0,8	3,2	5,6	9,6	10,7	10,5	9,6	7,9
3.	1,9	3,3	1,7	1,0	1,3	3,2	6,6	9,5	11,3	10,8	9,0	8,0
4.	2,2	3,9	2,2	1,7	1,6	2,9	6,5	9,3	9,9	10,6	8,3	7,8
5.	2,9	4,8	2,4	1,9	2,0	3,2	6,9	10,0	9,6	10,5	7,8	8,1
6.	4,1	5,2	2,2	1,6	2,9	3,2	6,9	11,1	9,9	11,2	8,2	7,3
7.	4,6	4,6	1,2	1,4	2,5	3,5	7,2	11,8	10,1	10,9	8,7	6,4
8.	4,3	4,4	1,8	1,7	1,5	3,1	6,9	10,8	10,9	11,4	9,1	6,5
9.	4,8	4,7	2,3	2,4	1,9	3,9	6,6	10,6	9,8	11,3	9,2	6,7
10.	3,6	2,9	2,7	2,7	1,6	3,9	7,0	11,4	9,8	11,3	8,8	5,9
11.	3,7	3,0	2,1	2,7	2,3	4,0	7,8	11,7	10,2	12,1	8,9	5,2
12.	3,3	2,4	2,0	2,7	2,9	4,6	7,2	11,7	9,5	11,1	8,7	6,1
13.	3,2	3,0	2,8	1,8	2,6	5,2	8,8	11,7	10,5	12,0	8,4	5,8
14.	3,6	3,5	3,0	1,3	2,7	5,6	9,7	12,1	12,1	11,5	7,8	4,1
15.	4,6	2,9	1,9	0,8	2,5	5,9	8,2	13,3	13,0	12,2	8,2	4,6
16.	4,9	2,8	2,0	1,3	2,4	6,2	7,8	12,1	14,0	12,5	7,8	5,6
17.	5,5	3,1	2,9	1,4	2,4	6,5	6,9	11,3	14,2	11,0	8,6	6,3
18.	5,6	2,6	3,6	1,5	1,9	5,4	7,5	10,3	12,7	9,8	8,4	6,2
19.	5,0	2,5	2,0	2,1	1,4	5,2	8,2	12,0	12,8	10,4	7,5	5,0
20.	5,1	2,1	2,7	2,5	1,0	5,5	9,4	11,8	13,4	11,6	7,0	3,7
21.	4,0	3,0	2,2	2,3	1,1	4,9	11,0	12,0	13,1	11,1	7,4	3,9
22.	4,7	3,3	2,2	2,7	1,9	5,1	10,9	11,1	11,9	11,5	7,8	3,3
23.	3,8	2,8	1,0	2,7	2,0	6,4	10,1	10,8	11,8	11,5	7,4	3,5
24.	4,4	2,2	0,0	2,7	2,4	6,7	9,6	11,1	11,4	11,9	7,6	4,2
25.	4,9	2,9	0,1	2,5	2,7	7,2	11,4	11,9	10,3	11,1	7,6	4,6
26.	5,6	2,3	0,5	2,3	2,8	7,5	11,4	10,5	11,4	11,7	7,2	4,9
27.	5,1	0,9	0,6	1,8	2,8	8,1	11,7	9,4	11,6	11,0	7,5	5,3
28.	4,7	0,9	0,9	2,2	2,7	7,8	11,6	8,8	10,8	8,9	7,7	5,6
29.	5,4	1,9	0,3		2,5	7,5	10,9	9,3	10,9	8,1	7,9	6,0
30.	5,1	1,6	1,1		3,1	6,1	7,9	10,3	10,9	8,0	7,7	6,0
31.		2,3	2,2		3,0		8,3		9,9	8,6		5,4
PRŮMĚR	4,3	3,0	1,8	2,0	2,2	5,2	8,5	10,9	11,3	10,8	8,2	5,7
MINIMUM	1,9	0,9	0,0	0,8	0,8	2,9	5,6	8,8	9,5	8,0	7,0	3,3
MAXIMUM	5,6	5,2	3,6	2,7	3,1	8,1	11,7	13,3	14,2	12,5	9,6	8,1

průměrná roční teplota vody : 6,2 °C naměřené maximum : 16.7.2007 15:00 18,7 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2007

BLATNÝ POTOK

DBC:881	BLATNÝ RYBNÍK			BLATNÝ POTOK								
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	5,8	5,0	2,5	1,9	2,1	4,1	8,2	11,8	13,0	11,7	11,5	8,2
2.	3,9	4,5	2,3	2,1	1,5	4,5	8,1	12,3	13,9	12,0	11,1	8,4
3.	2,7	4,0	2,0	1,7	1,7	4,6	8,0	12,1	13,9	13,5	10,9	8,6
4.	2,2	3,9	2,1	1,6	1,8	4,4	8,5	11,9	13,1	13,3	10,1	8,4
5.	3,4	4,1	2,3	1,8	2,0	4,4	8,8	12,2	12,3	13,2	9,3	9,0
6.	5,1	4,5	2,2	1,8	2,3	4,4	8,9	13,4	11,8	13,7	8,7	8,6
7.	5,2	4,7	2,0	1,7	2,7	4,4	8,9	13,7	11,7	14,5	9,2	8,1
8.	4,7	4,6	2,0	1,6	2,5	4,1	8,8	14,1	12,6	14,9	9,5	7,7
9.	4,8	4,5	2,6	1,8	2,2	4,3	8,2	13,9	12,6	14,8	9,6	7,7
10.	4,3	3,8	3,2	2,1	2,3	5,0	8,0	14,1	11,7	15,1	9,5	7,3
11.	4,1	3,6	3,1	2,3	2,2	5,5	8,1	14,6	11,4	15,3	9,4	6,8
12.	3,8	2,8	2,7	2,5	2,5	6,1	8,3	15,2	11,2	14,5	9,6	6,6
13.	3,5	2,7	3,2	2,2	2,7	6,4	8,9	15,7	11,4	14,4	9,5	6,2
14.	4,2	3,1	3,6	1,5	2,9	7,0	10,8	15,6	12,7	14,9	9,2	5,5
15.	5,1	3,1	2,9	1,6	2,9	7,2	10,9	16,2	14,2	14,8	9,5	5,1
16.	5,0	2,9	2,4	1,1	2,8	8,0	9,3	16,2	15,6	16,0	9,0	4,9
17.	5,2	3,0	2,6	1,5	2,8	8,4	8,6	15,2	17,4	14,8	9,4	5,2
18.	5,6	2,9	3,1	1,6	2,8	7,7	8,6	14,5	17,2	13,8	9,6	5,7
19.	5,5	2,7	2,8	1,7	2,4	6,9	8,9	15,1	16,5	13,8	8,8	5,3
20.	5,4	2,6	2,9	1,9	2,2	6,7	10,2	15,7	16,9	14,7	8,2	4,4
21.	4,9	2,6	3,1	2,1	1,7	6,5	11,5	16,5	17,1	13,8	8,0	3,8
22.	4,7	2,8	2,7	2,3	1,8	6,2	13,3	15,7	16,1	14,0	8,2	3,7
23.	4,4	2,8	1,9	2,4	2,0	6,8	13,1	14,7	15,3	14,5	8,5	3,7
24.	4,4	2,8	1,5	2,4	2,3	7,5	12,6	14,6	15,4	15,5	8,5	3,6
25.	4,5	2,8	0,9	2,4	2,6	7,8	12,9	15,0	14,1	14,9	8,6	4,2
26.	5,0	2,6	0,6	2,4	3,0	8,1	13,7	14,4	14,1	15,0	8,4	4,5
27.	5,3	2,1	0,6	2,3	3,2	9,0	13,9	12,6	15,5	14,8	8,4	4,9
28.	5,4	1,5	0,9	1,9	3,5	9,8	13,9	11,7	14,8	12,9	8,4	5,0
29.	5,5	1,7	1,1		3,5	9,6	13,8	11,8	14,2	12,0	8,2	5,2
30.	5,4	1,9	1,4		3,5	9,1	12,4	12,5	13,1	11,7	8,3	5,5
31.		2,1	1,7		3,8		12,1		12,0	11,7		5,5
PRŮMĚR	4,6	3,2	2,2	1,9	2,5	6,5	10,3	14,1	14,0	14,0	9,2	6,0
MINIMUM	2,2	1,5	0,6	1,1	1,5	4,1	8,0	11,7	11,2	11,7	8,0	3,6
MAXIMUM	5,8	5,0	3,6	2,5	3,8	9,8	13,9	16,5	17,4	16,0	11,5	9,0

průměrná roční teplota vody : 7,7 °C naměřené maximum : 17.7.2007 17:00 18,8 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2007

KRISTIÁNOV

DBC:882	KRISTIÁNOV		KAMENICE									
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	5,1	4,3	2,6	1,6	2	3,3	6,3	9,6	12,2	10	10	8
2.	1,8	3,9	1,7	2,2	1,4	3,5	5,7	10,8	12,6	11,3	10,1	8,6
3.	1,6	3,3	1,6	1,2	1,6	3,4	6,6	11,3	12,9	12,3	9,9	8,5
4.	1,8	3,8	2	1,9	2,1	3,1	8,1	11	11,8	11,5	8,9	8,3
5.	4,1	4,8	2,2	1,6	2,2	3,2	8,5	11,4	10,4	11,5	8	9,1
6.	5,2	5,3	2,3	1,2	2,8	3,6	8,3	12,7	10,5	12,8	8,5	8
7.	5,3	4,8	1,9	0,8	2,7	3,6	7,6	13	10,6	13,5	9,2	7
8.	4,8	4,5	2,3	0,9	1,8	3	7,7	13,1	11,4	14	9,5	6,8
9.	5,3	4,9	2,9	1,8	2,1	4,1	7,1	12,5	11	13,7	9,4	7,2
10.	4,2	3,4	3,2	2,2	1,9	4,4	7,1	13,3	10,2	14,1	9,1	6,5
11.	4,3	3,7	2,7	2,2	2,4	4,5	8,4	13,4	10,5	13,9	9,1	5,8
12.	3,9	2,6	2,7	2,5	2,7	5,3	7,5	14,2	10	12,8	9,2	5,8
13.	3,7	3,1	3,3	1,9	2,5	6	9,2	14,1	10,8	13,1	8,9	6
14.	4,4	3,7	3,3	1,7	2,5	6,5	11,6	14	12,6	13,4	8,4	4,2
15.	5,3	3,1	2,1	1,2	2,4	7,1	9,7	15,1	14,3	13,7	8,9	4,5
16.	5,4	2,8	2	1,6	2,4	7,1	7,9	14,2	15,9	14,8	8,4	5,3
17.	5,9	3,4	2,8	1,6	2,2	7,4	7,1	12,7	16,6	13,1	9,4	6,1
18.	6	2,7	3,9	1,4	2,3	6	7,4	12	15,7	11,6	9,1	6,4
19.	5,3	2	2,4	1,7	1,8	5,3	8,2	13	14,8	12,3	7,8	4,8
20.	5,4	1,9	3	2,1	1,1	5,8	9,8	14,2	16	13,7	7,3	2,9
21.	4,2	2,5	2,7	2	0,9	4,8	12,3	15	15,7	12,8	7,7	3,6
22.	4,8	3	2,4	2,4	1,5	5,1	13,1	13,7	14,2	13,1	8,5	3,2
23.	4	2,4	0,8	2,4	1,7	6,6	12,8	12,6	13,2	13,3	8,3	3,3
24.	4,7	2,5	0,1	2,2	2,5	7,8	11,8	12,5	13,4	14,1	8,7	4,1
25.	5,1	2,5	1,3	2,2	2,7	8,1	13,1	13,6	11,9	13,1	8,4	4,7
26.	5,8	1,8	0	2	2,7	8,3	13,5	12,1	12,3	13,4	7,7	5
27.	5,7	0,5	0,1	1,3	2,8	9,2	13,5	9,8	13,5	12,8	8,2	5,4
28.	5	0,4	0,1	1,2	2,8	8,8	13,4	9,2	12,5	10,7	8,3	5,2
29.	5,5	1,2	0,3		2,6	8,9	12,8	9,7	12,3	9,3	8,3	6
30.	5,2	1,5	0,9		3,2	6,9	9,3	11,2	11	9,2	8,4	6,2
31.		1,9	1,6		3,2		9,4		10	9,7		5,5
PRŮMĚR	4,6	3,0	2,0	1,8	2,2	5,7	9,5	12,5	12,6	12,5	8,7	5,9
MINIMUM	1,6	0,4	0,0	0,8	0,9	3,0	5,7	9,2	10,0	9,2	7,3	2,9
MAXIMUM	6,0	5,3	3,9	2,5	3,2	9,2	13,5	15,1	16,6	14,8	10,1	9,1

průměrná roční teplota vody : 6,8 °C naměřené maximum : 17.7.2007 16:00 19,2 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2007

UHLÍŘSKÁ

DBC:3165	UHLÍŘSKÁ		ČERNÁ NISA									
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	5,7	5	2,5	2	1,9	4,1	5,9	8,3	11	9,5	9,8	7,7
2.	3,3	4,8	2,2	2,6	1,8	4,2	5,3	9,4	10,8	9,8	9,8	8,2
3.	3,1	4,3	2,2	1,3	1,9	4,1	5,9	10	11,3	10,7	9,6	8,4
4.	3,2	4,6	2,7	2,2	2	3,9	6,9	10,1	10,5	10,5	9,3	8,1
5.	4,7	5,3	2,4	2,2	2,3	3,6	7,4	10,5	10,3	10,1	8,1	8,7
6.	5,7	5,7	2,6	2	2,8	4,3	7,6	10,9	10,4	10,6	8,8	8
7.	5,7	5,3	2,6	1,6	2,6	4,4	7,1	10,5	10,3	11	9,4	7,1
8.	5	5,1	2,7	1,9	2,3	3,9	7,4	10,7	10,6	11,5	9,7	7
9.	5,6	5,3	3,3	2,5	2,6	4,5	7	10,6	9,9	11,3	9,7	7,3
10.	4,9	4	3,8	2,8	2,2	5,3	7	11,5	10	11,8	9,4	6,6
11.	4,7	3,9	3,4	2,8	2,4	5,6	7,9	11,5	10,3	12,5	9,6	6
12.	4,6	3,2	3,3	2,5	2,7	5,8	7,3	11,6	9,9	11,7	9,5	6,2
13.	4,2	3,7	3,8	1,8	2,6	6,2	8,6	11,6	10,5	11,4	9,1	6,3
14.	5,2	4	4,1	1,8	2,9	6,4	10	11,7	11,5	11,4	8,2	4,8
15.	6	3,4	2,8	1,4	3	6,6	9	12,5	12,3	11,6	8,8	5,2
16.	5,8	3,2	2,6	1,7	2,7	6,5	8,4	11,8	13,2	12,3	8,4	5,7
17.	6,1	3,6	3,3	1,7	2,6	6,7	7,6	10,9	13,7	11,3	8,8	6,1
18.	6,3	3,1	4	1,6	2,9	6,1	7,3	10,2	12,9	10,1	9	6,6
19.	5,7	2,9	2,8	2,1	2,5	5,5	7,8	11,1	12,3	10,3	8,4	5,7
20.	5,8	2,8	3,4	2,5	1,8	5,8	8,7	11,3	12,9	11,4	7,3	4,3
21.	5	3,2	3,3	2,3	1,4	5,1	10,4	11,9	12,9	12,2	7,4	4,7
22.	5,3	3,4	2,9	2,7	2	5	10,9	11,4	11,8	12,1	8,1	4,3
23.	4,8	3,3	1,8	2,5	2	6	11	10,9	11,2	11,5	7,6	4,3
24.	5,1	2,8	0,7	2,6	2,1	7	10,1	11	11,6	12,8	7,8	4,8
25.	5,5	3	0,5	2,6	2,5	6,8	11	11,4	10,7	11,7	8	5,2
26.	6	2,7	0,8	2,5	2,8	7,1	11,5	11,1	10,7	11,7	7,8	5,5
27.	6,1	1,5	1	2	2,9	7,9	11,5	9,8	11,4	11,4	8,2	5,9
28.	5,8	1,3	1,4	1,8	3,2	7,6	11,7	9	10,7	9,8	8,7	5,6
29.	6	2,3	1,7		3,2	7,7	11,3	9,4	10,9	8,6	8,6	6,3
30.	5,7	2,4	2,1		3,6	6,5	8,7	10,3	10,7	8,3	8,4	6,4
31.		2,7	2,2		3,8		8,6		9,8	8,9		5,9
PRŮMĚR	5,2	3,6	2,5	2,1	2,5	5,7	8,6	10,8	11,2	11,0	8,7	6,2
MINIMUM	3,1	1,3	0,5	1,3	1,4	3,6	5,3	8,3	9,8	8,3	7,3	4,3
MAXIMUM	6,3	5,7	4,1	2,8	3,8	7,9	11,7	12,5	13,7	12,8	9,8	8,7

průměrná roční teplota vody : 6,8 °C naměřené maximum : 17.7.2007 16:00 19,2 °C

2. SRÁŽKY V KLIMATICKÉM OBDOBÍ KVĚTEN - ŘÍJEN

Letní srážkové úhrny jsou měřeny na limnigrafických a klimatických stanicích a navíc soustavou ombrografů, které jsou v povodích rozmístěny tak, aby postihovaly rozložení srážek v oblasti.

K měření se používají převážně překlápěcí impulsní srážkoměry firmy Seba-Hydrometrie typ RG 50 se záchytnou plochou 200 cm^2 . Na limnigrafických a klimatických stanicích je zaznamenáván srážkový úhrn za jednu minutu. U samostatných srážkoměrů je používán systém zaznamenávající čas pro každý srážkový úhrn o velikosti $0,1 \text{ mm}$.

Pro potřeby hydroprognózy byly v lokalitách na Jizerce a Nové Louce instalovány vytápěné srážkoměry s dálkovým přenosem metodou GRPS. Jedná se o typ MR3H – FC, vyráběný firmou Meteoservis Vodňany, se záchytnou plochou 500 cm^2 , s rozlišením $0,1 \text{ mm}$ a principem měření – překlápěcí dělený člunek. Stejný typ srážkoměru je i ve stanicích Hřebínek a Černá Hora, které patří do správy Povodí Labe.

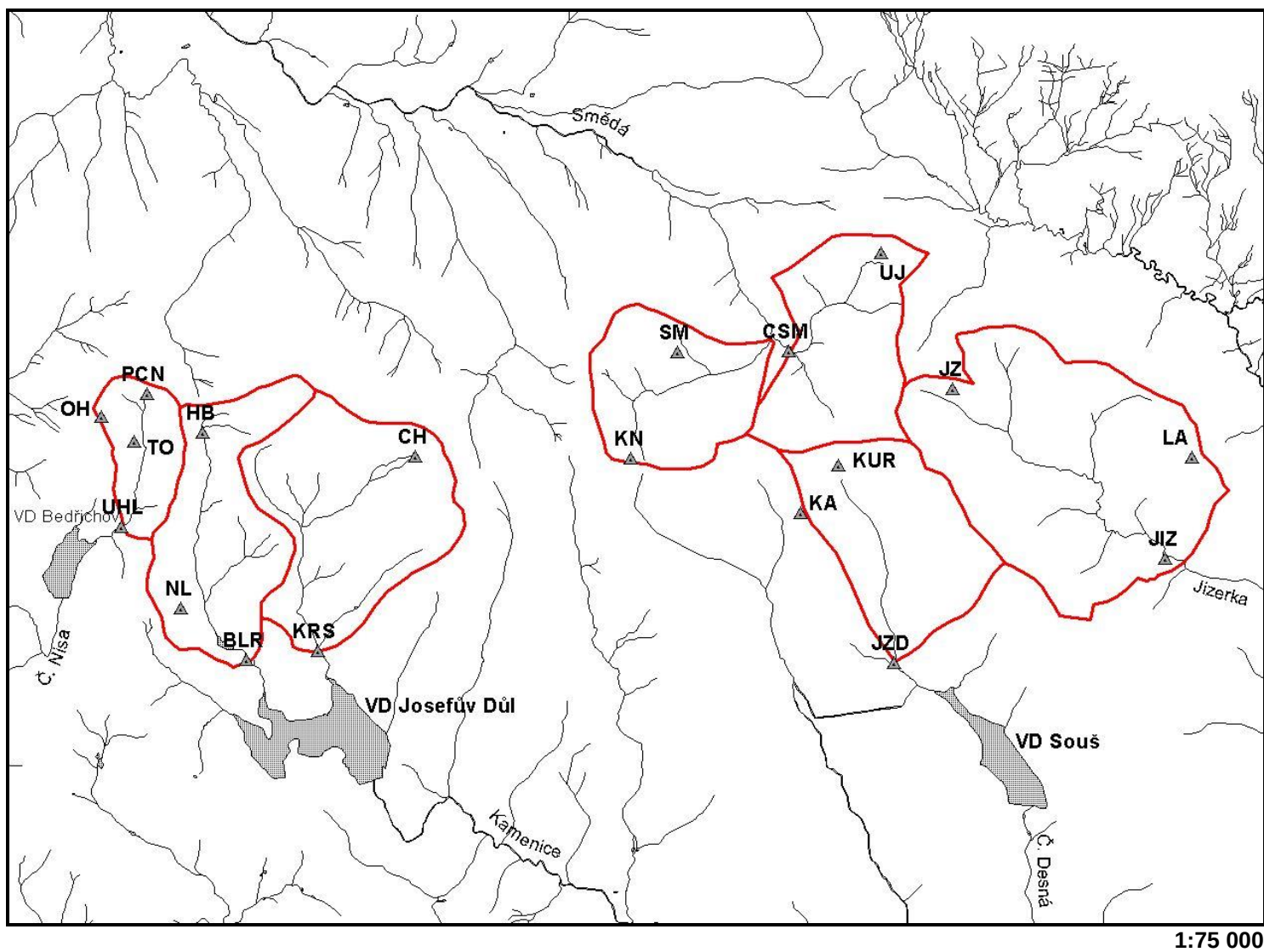
Srážky jsou zpracovávány programem Demas v desetiminutových, hodinových a denních úhrnech. Denní úhrny jsou počítány podle tradiční metodiky od sedmi do sedmi hodin následujícího dne.

SEZNAM SRÁŽKOMĚŘŮ KVĚTEN - ŘÍJEN 2007

		zkratka	x	y	z
povodí	UHLÍŘSKÁ				
	UHLÍŘSKÁ	UHL	3510485	5632679	783
	TOMŠOVKA	TO	3510653	5633823	810
	PRAMENY ČERNÉ NISY	PCN	3510831	5634460	825
	OLIVETSKÁ HORA	OH	3510223	5634150	866
povodí	KRISTIÁNOV				
	KRISTIÁNOV	KRS	3513105	5631026	778
	ČERNÁ HORA	CH	3514400	5633624	988
povodí	BLATNÝ RYBNÍK				
	BLATNÝ RYBNÍK	BLR	3512161	5630906	756
	NOVÁ LOUKA	NL	3511271	5631594	786
	HŘEBÍNEK	HB	3511575	5633949	827
povodí	JEZDECKÁ				
	JEZDECKÁ	JZD	3520778	5630871	788
	KŮROVEC	KUR	3520046	5633503	893
	KASÁRENSKÁ	KA	3519541	5632870	922
povodí	ČERNÁ SMĚDÁ				
	ČERNÁ SMĚDÁ	CSM	3519383	5635035	842
	U JEŘÁBU	UJ	3520608	5636340	916
povodí	BÍLÁ SMĚDÁ				
	KNAJPA	KN	3517275	5633594	997
	SMĚDAVSKÁ HORA	SM	3517893	5635013	1006
povodí	JIZERKA				
	JIZERSKÁ	JZ	3521569	5634530	938
	JIZERKA	JIZ	3524399	5632259	866
	LASIČÍ	LA	3524761	5633611	950

zeměpisné souřadnice x,y jsou uvedeny v Gauss-Kriegerově systému
z - nadmořská výška v m

SRÁŽKOMĚRNÁ SÍŤ



DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

KVĚTEN 2007

povodí	Uhlířská				Blatný			Kristiánov		Jezdecká			Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka		
	UHL	PCN	OH	TO	NL	BLR	HB	KRS	CH	JZD	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA	JIZ
01.05.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.05.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.05.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.05.	0,2	0,3	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.05.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06.05.	0,8	0,2	0,4	0,2	1,3	1,4	0,2	0,7	0,5	1,5	2,3	2,3	2,4	2,5	2,4	1,4	3,7	4,4	4,2
07.05.	13,3	15,8	14,9	13,1	12,3	13	15,6	12,8	15,4	20,4	19,8	18,5	20,1	17,3	19,7	20,5	23,7	21,9	22,3
08.05.	10,8	10,4	10,7	11,1	9,1	11,4	12,5	10,1	12,1	19,6	14,0	13,7	11,7	12,1	11,0	15,9	14,7	14,6	14,5
09.05.	1	0,9	1,2	1,6	1,1	1,1	1,4	0,7	1,5	2,8	2,1	2,6	2,7	3,1	2,9	2,4	2,4	2,3	2,4
10.05.	1,5	2,9	1,1	2	1,6	1,8	2,6	0,9	3,1	4,2	3,9	4,5	2,8	1,8	3,2	4,2	3,7	5,5	4,1
11.05.	0,2	0	0,1	0,1	0,5	0	0	0	1,3	0,1	0,2	0,2	1,0	1,7	1,9	0,9	0,4	0,1	0,6
12.05.	8,9	8,3	8,5	8,4	7,4	8,3	8,4	7,5	9,3	9,0	10,8	10,4	9,5	9,7	10,2	9,7	10,6	11,6	10,9
13.05.	0,3	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.05.	7,5	7,4	7,6	7,8	6,8	11,3	7,2	7,5	9,9	6,6	7,2	7,9	6,8	6,9	8,1	7,4	7,1	7,9	7,5
15.05.	23,8	34,8	32,1	30,2	20,3	20,3	37,4	19,1	37,7	14,8	9,9	20,6	20	21,5	30,2	36,6	15,7	13,2	14,5
16.05.	11,7	10,8	11,5	9,8	11,4	11	11,3	9,2	10,7	8,2	10,7	12,1	13,5	12,5	13,5	11,5	9,3	8,2	8,5
17.05.	0,3	0,3	0,4	0,5	0,8	0,8	1,1	1,5	1,2	0,6	1,4	1,4	1,7	2,4	1,9	1,4	1,7	1,4	1,3
18.05.	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.05.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.05.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.05.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.05.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.05.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	1,7	0
24.05.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
25.05.	1,9	3,3	3,0	3,1	1,8	5,5	2,5	2,6	3,7	6,2	9,0	11,6	10	7,5	7,8	5,5	8,1	18,6	9,2
26.05.	0	0	0	0	0,3	0,4	0	2,4	1,1	0,1	0	0	0,7	0,3	0,4	0,7	0	0	0
27.05.	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,4	0,2	0	0	0,1	0,2	0	0,1	0,2	0,2	0,5	0,2	0,1	0,2
28.05.	0,4	0,3	0,3	1	0,1	1,2	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.05.	1,9	1,5	1,9	1,8	1,6	1,2	1,3	1,3	1,1	0,8	2,4	1,9	3,3	6,1	2,1	1,8	3,9	2,2	2,5
30.05.	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
31.05.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
úhrn	84,9	97,5	94,8	92	77,3	89,8	102,8	77,2	110,5	95,1	94,1	107,9	106,6	106,2	115,7	120,6	105,7	113,9	102,9
maximu m	23,8	34,8	32,1	30,2	20,3	20,3	37,4	19,1	37,7	20,4	19,8	20,6	20,1	21,5	30,2	36,6	23,7	21,9	22,3

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ČERVEN 2007

povodí	Uhlířská				Blatný			Kristiánov		Jezdecká			Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka		
	UHL	PCN	OH	TO	NL	BLR	HB	KRS	CH	JZD	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA	JIZ
01.06.	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,2	0,4	0	0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
02.06.	16,4	20,7	18,2	17,1	10,9	9,2	20,5	6,2	14,9	5,5	9,5	9,4	12,6	13,5	13,4	10,2	11,5	9,9	7,1
03.06.	1,8	4,8	4,1	3,0	1,1	0,5	2,4	0,2	0,8	0	0,9	1,1	1,0	1,4	1,5	0,7	1,3	1,2	0,3
04.06.	0	0,2	0,2	0,2	0,1	0	0,2	2,0	3,7	0,2	0	0	0,1	0,1	0,6	0,5	0	0,4	0,1
05.06.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06.06.	3,3	1,8	3,6	5,4	0,7	1,5	0,1	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0,5	0	0
07.06.	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.06.	2,7	1,4	2,2	2,1	2,5	6,3	5,1	6,2	2,4	25,2	11,6	23,3	7,9	2,4	12,5	9,8	1,7	0,6	5,3
09.06.	11,3	13,8	14,0	13,9	7,5	6,6	11,0	5,9	7,7	7,6	7,4	13,2	4,7	9,7	6,3	7,0	8,4	7,3	8,2
10.06.	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.06.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.06.	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0	0,2	0	0,2	0,4	0,5	0,3	0,6	0,3	0,2	0	0
13.06.	0,3	0,2	0,4	0,5	0	0	0,2	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.06.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0,3	1
15.06.	4,7	5,4	5,2	4,5	4,1	4,0	4,6	2,9	3,3	1,5	3,5	3,6	5,5	9,7	7,3	5,9	4,3	6,3	0,8
16.06.	4,1	3,2	3,7	3,8	2,5	1,8	4,0	1,8	2,2	1,0	5,0	3,8	5,8	6,8	4,2	4,6	5,9	1,5	1,2
17.06.	2,6	2,6	2,5	2,4	0,6	2,3	2,2	2,2	2,5	0,9	2,1	2,5	2,2	1,8	2,4	3,2	1,9	2	1,8
18.06.	0,8	0,8	0,9	0,7	2,7	1,0	0,7	1,1	0,8	2,4	0,9	1,2	0,9	0,7	1,0	1,0	0,9	1,2	1,2
19.06.	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,2	0	0
20.06.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.06.	2,4	2,3	2,4	2,2	2,4	2,5	2,3	0	2,6	1,8	2,1	2,4	3,0	3,3	3,2	2,4	4,2	19,2	0,2
22.06.	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0	0,2	0,9	0,2	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,6	0,6
23.06.	8,5	5,9	7,2	6,3	8,4	10,0	7,6	0,4	8,7	4,9	8,7	9,9	10,2	6,6	10,1	9,9	11,2	10,9	9,6
24.06.	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0
25.06.	20,0	23,6	22,4	20,5	17,7	19,4	21,7	18	19,3	19,6	17,4	20,3	20,4	21,0	21,1	21,1	17,1	23,9	20,5
26.06.	5,0	5,9	6,0	5,4	9,6	10,0	5,9	6,1	9,1	8,5	11,0	11,8	16,6	14,0	14,7	15,5	11,9	9,7	8,6
27.06.	0	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
28.06.	10,2	8,7	9,2	8,1	10,9	5,9	8,0	10,8	7,7	12,4	11,4	12,4	8,4	6,6	8,8	9,2	7,7	10,6	9,2
29.06.	2,3	2,0	1,9	1,8	2,9	2,4	1,9	1,7	2,4	1,9	2,0	2,2	1,5	1,1	1,8	2,2	1,5	1,5	1,5
30.06.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0	0,4	0,2	0,2	0,4	0,9	0,8	1,0	0,6	0,4	0,5	0,5
úhrn	97,1	103,8	104,5	98,3	85,8	83,9	98,6	65,7	88,9	95,1	94,3	118,9	102,6	100,5	111,1	104,6	91,3	107,7	77,9
maximum	20	23,6	22,4	20,5	17,7	19,4	21,7	18	19,3	25,2	17,4	23,3	20,4	21	21,1	21,1	17,1	23,9	20,5

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ČERVENEC 2007

povodí	Uhlířská				Blatný			Kristiánov		Jezdecká		Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka		
	UHL	PCN	OH	TO	NL	BLR	HB	KRS	CH	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA	JIZ
01.07.	1,9	1,7	1,9	1,9	2,1	1,8	1,6	2,4	2,1	1,7	1,9	1,6	1,3	1,6	2,5	1,9	2,2	2,1
02.07.	0,3	1,8	1,9	1,6	1,9	2,3	1,1	2,8	1,9	3,2	3,0	2,8	3,3	2,6	2,6	2,7	4,9	3,1
03.07.	6,1	6,0	5,9	6,2	5,8	5,6	5,5	4,6	6,1	4,2	4,3	4,4	4,5	5,0	5,1	5,0	5,8	5,2
04.07.	13,5	17,0	14,8	13,8	12,2	12,5	15,2	11,7	14,9	11,1	10,5	20,0	17,0	20,2	14,9	13,8	11,7	12,5
05.07.	7,3	8,7	8,3	7,8	7,6	7,9	9,2	8,6	9,0	8,4	10,3	7,1	8,5	8,7	10,5	9,1	12,2	10,4
06.07.	3	2,4	2,1	2,9	2,2	2,4	2,2	2,9	2,1	3,0	4,3	2,2	1,5	2,7	4,0	2,1	2,7	2,3
07.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.07.	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
09.07.	13,0	10,1	9,6	9,9	11,6	11,4	10,7	11,2	27,9	16,7	14,7	21,1	22,6	30,4	20,8	18,7	16,9	18,3
10.07.	13,7	11,1	10,9	13,2	12,0	12,2	13,7	10,3	13,4	9,6	10,4	11,8	13,7	13	10,4	11,0	9,1	10,2
11.07.	9,4	11,3	11,2	12,2	7,3	7,1	11,4	4,8	9,8	5,1	4,9	6,9	6,5	9,1	7,8	6,0	5,3	5,8
12.07.	1,4	1,5	1,5	1,4	1,3	1,4	1,2	1,5	1,4	1,1	1,5	2	2,1	1,6	1,5	2,2	1,5	1,8
13.07.	2,8	2,6	2,2	2,4	3,0	2,8	2,5	2,4	2,6	1,5	2,0	1,5	1,5	2,2	2,0	1,2	1,1	1,2
14.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.07.	3,1	1,7	1,8	2,1	2,4	2,2	1,8	2,2	5,1	3	3,6	6,8	6,7	6,3	5,0	3,9	4,1	4,0
18.07.	0	0	0	0	0,2	0,2	0	0,4	0,1	0,9	1,0	1,0	1,3	1,1	1,3	1,1	0,4	0,9
19.07.	0,2	0,2	0,1	0,1	0	0	0,1	0,2	0	0	0,2	0,1	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1
20.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0	0	0
21.07.	6,5	5,9	5,6	6,3	6,0	6,3	5,7	6,6	6,9	11,1	12,2	10,0	11,3	7,2	8,0	16,0	18,1	15,2
22.07.	3,5	4,8	4,2	3,9	2,6	2,7	2,9	2,2	2,7	2,1	2,5	2,0	2,7	2,6	2,4	2,2	3,3	2,6
23.07.	4,7	5,1	5	5,1	3,9	3,8	4,1	2,4	3,4	3,5	4,1	3,0	3,4	3,2	3,9	4,0	3,7	3,8
24.07.	10,9	9,8	8,6	9,6	12,0	12,6	11,6	14,7	13,3	16,7	21,0	13,4	14,0	13,4	17,5	16,5	22,1	18,9
25.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0,4	0,1
26.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.07.	6,0	6,2	5,8	6,8	6,6	6,2	7,0	5,3	7,3	6,6	6,9	9,2	7,7	8,5	10,5	8,4	6,5	7,5
29.07.	14,4	17,3	16,6	15,8	14,6	14,4	17,1	14,3	20,5	28,7	31,8	25	20,4	25,8	29,9	31,2	33,6	32,8
30.07.	5,9	4,5	4,7	5,4	5,6	5,2	5,1	4,8	5,2	9	7,8	8,3	9,7	7,5	7,0	11,3	9,2	8,5
31.07.	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
úhrn	128	130	123	128,7	121,3	121,3	130,1	116,5	156	147,4	159,1	160,6	159,9	173	168	168,6	175	167,4
maximum	14,4	17,3	16,6	15,8	14,6	14,4	17,1	14,7	27,9	28,7	31,8	25	22,6	30,4	29,9	31,2	33,6	32,8

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

SRPEN 2007

povodí	Uhlířská				Blatný			Kristiánov		Jezdecká		Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka		
	UHL	PCN	OH	TO	NL	BLR	HB	KRS	CH	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA	JIZ
01.08.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.08.	3,3	5,4	5,4	4,5	1,7	1,5	4,1	0,7	0,9	0,5	0,7	0,4	0,3	0,5	0,4	0,6	0,4	0,5
03.08.	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.08.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.08.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06.08.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07.08.	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,3	0,7	0,7	2,1	0,7	1,8	1,1
08.08.	13,9	5,1	9,6	8,4	7,4	7,0	5,7	9,7	7,0	4,5	6,8	2,0	1,6	1,0	0,8	1,4	2,4	1,7
09.08.	0,9	0,3	0,7	0,6	1,5	0,8	0,4	0	0,2	0,2	0,3	0	0	0,1	0,3	0	0,2	0,1
10.08.	14,8	21,0	18,9	17,3	17,6	16,9	20,0	12,1	26,9	18,3	21,2	27,5	29,2	31,1	32,4	25,1	21,2	24,8
11.08.	1,8	2,6	3,3	2,6	1,0	1,2	1,9	0,7	0,9	0,6	0,2	1,8	1,1	1,4	0,8	0,5	0,2	0,4
12.08.	0,4	0,9	0,9	0,5	0,3	0,3	0,3	0	0,2	0,9	0,6	1,4	1	0,8	0,5	0,9	0,2	0,3
13.08.	0	0	0	0	0,2	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.08.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.08.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.08.	1,3	0,9	1,4	0,9	0,3	0,6	0,7	0,4	0,4	1,7	2,0	1,1	1,1	1,0	0,8	2,3	2,1	1,9
17.08.	0,5	0,9	0,7	0,8	1,0	0,5	0,7	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4
18.08.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
19.08.	14,5	15,3	16,5	14,8	14,5	20,1	14,1	9,7	9,2	10,4	11,1	11,5	9,9	13,1	11,4	12,2	8,9	11,6
20.08.	15,1	23,4	27,1	17,1	18,5	18,2	18,3	11,2	17,3	19,8	22,6	16,7	16,9	16,3	18,4	19,9	21,3	20,4
21.08.	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0,2	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.08.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,4	0,1	0	0,7	0,6	0,1	0	0
23.08.	11,8	20,4	19,1	19,1	4,4	4,8	21,9	3,5	5,3	2,6	3	3,4	6,7	3,6	3,2	4,6	10,0	5,2
24.08.	0	0,2	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1
25.08.	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0,1	0	0	0	0
26.08.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.08.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.08.	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,2	0	0
29.08.	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0,1	0	0	0	0	0
30.08.	1,9	2,0	2,1	2,1	1,8	2,2	2,3	2,2	1,9	2,6	2,6	4,2	4,4	2,5	2,3	4,8	3,4	1,9
31.08.	14,6	22,2	23,2	19,6	16,4	17,1	22,3	14,5	20,9	21	23,4	21,6	24,7	22,3	23,7	24	19,2	18,3
úhrn	95	120,8	129	108,7	87	91,3	112,7	65,8	91,7	84,1	95,8	92,5	98,1	95,7	98,4	97,9	91,7	88,7
maximum	15,1	23,4	27,1	19,6	18,5	20,1	22,3	14,5	26,9	21	23,4	27,5	29,2	31,1	32,4	25,1	21,3	24,8

DENNÍÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ZÁŘÍ 2007

povodí	Uhlířská				Blatný			Kristiánov		Jezdecká		Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka		
	UHL	PCN	OH	TO	NL	BLR	HB	KRS	CH	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA	JIZ
01.09.	0,5	1,1	0,9	0,7	0,6	0,7	0,8	0,2	2,2	2,0	3,2	2,2	4,7	2,7	3,0	3,3	5,3	2,2
02.09.	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.09.	8,9	9,6	10,8	9,9	10,1	11,9	11,2	8,1	11,8	10,4	12,6	9,9	13,1	9,7	11,5	10,4	10,4	9,8
04.09.	2,2	2,1	1,5	1,4	4,8	4,7	2,5	3,5	5,3	9,5	12,5	11,2	13,6	10,3	11,8	10,0	8,4	7,2
05.09.	19,9	25,7	26,7	24,0	18,7	19,4	26,7	13,2	29,3	21,6	24,2	25,4	25,7	29,3	27,7	23,6	24,5	22,5
06.09.	9,7	16,8	15,3	14,3	8,8	7,9	17,6	4,6	17,0	9,9	10,1	11,7	11,9	11,4	11,0	9,9	8,2	6,8
07.09.	4,9	5,4	5,2	5,1	3,6	4,6	6,2	4,2	8,1	12,2	12,1	13,9	8,3	11,1	10,5	6,3	4,7	3,1
08.09.	17,8	17,1	18,4	17,3	17,0	18,0	18,5	12,8	16,7	23,0	24,5	25,1	28,6	24,3	22,7	28,8	19,1	18,0
09.09.	0,7	0,6	0,6	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	1,4	0,8	1,9	0,4	0,5	0,7	1,0	0,5	0,7	0,8
10.09.	39,4	42,3	40,2	39,6	45,8	44,1	46,3	33,7	45,7	40,2	44,6	34,5	33,7	35,4	45,4	39,8	39,4	38,5
11.09.	3,3	5,7	5,0	4,3	3,5	3,7	5,4	3,3	4,1	6,2	5	5	4,8	5,2	5,8	4,8	3,3	4
12.09.	0,8	0,6	0,5	0,4	0,8	0,9	0,4	0,4	0,6	2,0	1,6	1,8	2,0	1,3	0,9	1,9	1,6	1,4
13.09.	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0
14.09.	1,8	2,4	2	2,2	2,1	2,1	2,4	1,1	2,9	5,6	4,6	5,1	3,7	5,5	5,2	5,2	3,2	4
15.09.	0,3	0,6	0,3	0,3	0,1	0	0,6	0	0,2	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
16.09.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.09.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0
18.09.	15,3	15,5	15,0	15,2	16,8	15,0	15,6	11,0	17,9	8,3	17,7	18,1	19,8	18,0	18,9	17,8	15,2	14,2
19.09.	0,4	0,2	0,1	0,1	0,9	0,6	0,2	0,7	0,1	0	0,3	0,8	0,5	0,4	0,2	0,8	0,6	0,2
20.09.	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,2	0,1	0
21.09.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.09.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0
23.09.	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0
24.09.	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0
25.09.	5,9	5,6	5,4	5,5	5,7	5,4	6,7	4,6	6,4	0	4,9	6,3	6,5	7,3	6,5	6	6,6	5,8
26.09.	0	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0	0	0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
27.09.	11,0	14,0	13,6	12,9	12,9	13,0	12,5	10,8	15,6	13,5	13,8	1,3	14,6	15,2	14,6	17,1	15,7	15,5
28.09.	23,2	26,1	24,9	24	28,6	26,5	26,4	20	30,5	32,4	31,5	0	30,5	27,2	28,3	34,6	30,6	29,3
29.09.	1,3	1,7	1,5	1,2	1,7	1,5	1,6	0,4	2,3	2,6	2,2	0	2	2,2	1,9	4	2,5	1,6
30.09.	0,1	0,2	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0
úhrn	167,5	193,3	187,9	179,5	183,5	181	202,4	133,7	218,1	200,4	227,8	173	224,8	217,9	227,4	225,5	200,5	185,2
maximum	39,4	42,3	40,2	39,6	45,8	44,1	46,3	33,7	45,7	40,2	44,6	34,5	33,7	35,4	45,4	39,8	39,4	38,5

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ŘÍJEN 2007

povodí	Uhlířská				Blatný			Kristiánov		Jezdecká		Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka		
	UHL	PCN	OH	TO	NL	BLR	HB	KRS	CH	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA	JIZ
01.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0
02.10.	0,1	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0	0	0	0,5	0,6	0,5	0,7	0,5	0,4	0,6	0,7	0,3
03.10.	0,1	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0	0	0	0
04.10.	3,4	3,0	3,5	3,2	3,4	3,5	3,5	2,6	2,9	3,0	3,1	0	2,0	3,0	3,4	1,6	1,2	1,5
05.10.	0,7	1,2	1,1	1	0,3	0,3	1,1	0,2	1,5	1,2	3,2	0,3	4	2,5	1,9	3,5	3,6	2,9
06.10.	0,1	0,2	0	0	0,1	0	0	0,2	0	0,2	0	0,1	0	0	0	0	0	0
07.10.	0	0,2	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0
10.10.	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0,2	0,1	0,2	0
11.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0	0	0	0
12.10.	3,7	3,5	3,3	3,4	4,4	4,3	3,5	2,6	3,3	4,8	5,2	5,4	6,5	4,7	4,5	5,6	5,8	4,7
13.10.	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.10.	0,1	0,2	0	0	0	0	0,1	0,2	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0
15.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0
16.10.	0	0,2	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,2	0	0,1	0	0
17.10.	5,8	6,9	6,3	6,4	7,4	7,5	7,3	5,1	10,3	11,7	11,3	0,8	13,7	12,2	12,1	14,3	11,4	10,3
18.10.	9,7	11,1	9,8	10,6	9,9	10,5	12,3	11,2	9,4	8,4	8,7	0	11,0	6,8	7,8	11,6	8,9	9,5
19.10.	0,9	0,8	1,1	0,7	3,5	0,9	6,1	1,1	8,2	2,3	0,8	0	2,3	0,1	0,3	2,2	0,4	2,6
20.10.	0	1,7	0	0,8	8,4	0	14,2	2,9	17,5	0	0	0	0	0	0	0	0	8,2
21.10.	0,2	8,4	0	4	0,4	0	0,9	6,6	1,6	6,9	0,6	1,5	1,4	0,3	1,1	1,4	0,1	0,5
22.10.	0	2,6	0	0,8	0	0	0	0,7	0	1,8	0	0	0,1	0	0	0,4	0	0
23.10.	0,5	2,3	0	0,2	0	0	0,6	2,6	0,3	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,4
24.10.	11,3	4,8	11,7	11,4	0	0	0	4,6	1,3	8,0	17,9	14,3	16,4	9,6	10,4	15	15,2	0
25.10.	5,9	0,6	7,0	0,7	0,1	0,5	0,6	0,4	0,8	1,8	3	10,1	2,5	13,8	1,1	7,8	9,4	0,2
26.10.	2,0	1,5	1,6	1	1,1	0,8	0,8	0,9	2,0	0,9	1,3	2,2	0,8	5,2	1,2	0,8	2	0,4
27.10.	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1	0,4	0,4	1,1	1,0	0,9	1,0	0,9	0,8	1,2	1,3	0,6
28.10.	0	0,2	0,1	0,1	0	0	0	0,2	0	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0
29.10.	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
30.10.	2,3	3,6	3,1	3,2	1,5	2,1	3,6	1,8	3,9	5,6	5,1	5,2	6,8	4,7	5,0	5,5	3,7	2,4
31.10.	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0,8	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2
úhrn	47,2	54	49,4	48,5	41,1	30,9	54,9	44,3	64,2	58,9	62,8	42,1	70,2	65,5	51	72,5	64,5	44,9
maximum	11,3	11,1	11,7	11,4	9,9	10,5	14,2	11,2	17,5	11,7	17,9	14,3	16,4	13,8	12,1	15	15,2	10,3

3. SRÁŽKY V ZIMNÍM OBDOBÍ

Díky výjimečné kumulaci nepříznivých okolností na pracovišti, byl pro zimu 2006/2007 zredukován počet měřených profilů i četnost měření.

Na určených sněhových profilech byla měřena výška sněhové pokrývky [SCE v cm] a její vodní hodnota [SVH v mm].

Pro měření bylo použita měřicí souprava sestávající z odběrného laminátového válce o průřezu 25 cm^2 a elektronických, příp. mechanických vah.

V každém profilu byla měřena výška sněhové pokrývky v deseti bodech a vodní hodnota ve třech bodech. V tabulkách jsou uvedeny průměrné hodnoty v jednotlivých profilech.

SNĚHOVÉ PROFILY ZIMA 2006/2007

sněhové profily	zkratka	povodí	X	Y	Z
POVODÍ ČERNÉ NISY - UHLÍŘSKÁ					
UHLÍŘSKÁ - MÝTINA	UHL	UHL	3510476	5632769	780
UHLÍŘSKÁ - LES	UHL	UHL	3510556	5632656	775
PRAMENY ČERNÉ NISY - LES	PCN	UHL	3510831	5634460	830
PRAMENY ČERNÉ NISY - MÝTINA	PCN	UHL	3511016	5634372	820
OLIVETSKÁ HORA - LES	OH	UHL	3510130	5634282	881
POVODÍ BLATNÝ POTOK - BLATNÝ RYBNÍK					
HŘEBÍNEK - MÝTINA	HB	BLR	3511590	5633890	835
HŘEBÍNEK - LES	HB	BLR	3511468	5633932	846
NOVÁ LOUKA - MÝTINA	NL	BLR	3511271	5631594	786
BLATNÝ RYBNÍK - LES	BLR	BLR	3512161	5630906	756
POVODÍ KAMENICE - KRISTIÁNOV					
KRISTIÁNOV - MÝTINA	KRS	KRS	3512902	5631645	805
KRISTIÁNOV - LES	KRS	KRS	3512917	5631508	795
U PODKOVY - MÝTINA	UPD	KRS	3513764	5633186	875
U PODKOVY - LES	UPD	KRS	3513721	5632957	875
POVODÍ ČERNÉ DESNÁ - JEZDECKÁ					
KASÁRENSKÁ - MÝTINA	KA	JZD	3519541	5632870	930
KASÁRENSKÁ - LES	KA	JZD	3519548	5632934	930
KŮROVEC - MÝTINA	KUR	JZD	3519981	5633470	880
POVODÍ BÍLÁ SMĚDÁ - SMĚDAVA I					
KNAJPA - MÝTINA	KN	BSM	3517275	5633594	990
POVODÍ ČERNÁ SMĚDÁ - SMĚDAVA II					
SMĚDAVA LOUKA - MÝTINA	SM	CSM	3519350	5635016	845
POVODÍ JIZERKA - JIZERKA					
JIZERKA BUNKR - MÝTINA	UB	JIZ	3524053	5632071	890
JIZERKA STANICE - MÝTINA	JIZ	JIZ	3524399	5632259	855
LASIČÍ - MÝTINA	LA	JIZ	3524750	5633700	945
JIZERSKÁ CESTA - MÝTINA	JZ	JIZ	3521569	5634530	920

souřadnice x,y jsou uvedeny v Gauss-Kriegerově systému
z - nadmořská výška v m

Povodí: UHLÍŘSKÁ				
PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
UHLÍŘSKÁ mýtina	03.01.07	24	52	0,22
	31.01.07	39	82	0,20
	06.02.07	33	88	0,27
	14.02.07	30	114	0,39
	27.02.07	36	119	0,33
	07.03.07	30	9	0,30
	19.03.07	9	31	0,33

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
UHLÍŘSKÁ les	03.01.07	8	21	0,26
	31.01.07	29	57	0,20
	06.02.07	29	91	0,31
	14.02.07	21	79	0,38
	27.02.07	23	81	0,36
	07.03.07	23	98	0,43
19.03.07	poprašek			

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
PRAMENY ČERNÉ NISY mýtina	06.02.07	39	101	0,26
	14.02.07	35	128	0,37
	07.03.07	39	160	0,41

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
PRAMENY ČERNÉ NISY les	06.02.07	31	86	0,28
	14.02.07	31	109	0,35
	07.03.07	26	107	0,42

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
OLIVETSKÁ HORA les	31.01.07	29	64	0,22
	06.02.07	30	85	0,28
	14.02.07	26	90	0,35
	27.02.07	29	82	0,29
	07.03.07	24	88	0,37

Povodí: BLATNÝ RYBNÍK				
PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
HŘEBÍNEK mýtina	08.01.07	16	72	0,45
	31.01.07	38	92	0,24
	05.02.07	33	96	0,29
	12.02.07	41	124	0,30
	19.02.07	37	144	0,39
	26.02.07	41	157	0,38
	05.03.07	41	166	0,40
	12.03.07	25	104	0,42
	19.03.07	10	37	0,36
	28.03.07	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
HŘEBÍNEK les	08.01.07	5	22	0,44
	31.01.07	34	89	0,26
	05.02.07	33	89	0,27
	12.02.07	37	112	0,30
	19.02.07	37	133	0,36
	26.02.07	35	130	0,37
	05.03.07	34	151	0,42
	12.03.07	23	100	0,44
	19.03.07	11	39	0,35
	28.03.07	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
NOVÁ LOUKA mýtina	31.01.07	28	75	0,27
	06.02.07	25	82	0,33
	14.02.07	22	88	0,40
	19.02.07	25	110	0,43
	26.02.07	32	130	0,41
	05.03.07	37	130	0,40
	07.03.07	29	118	0,41
	23.03.07	15	79	0,53
	28.03.07	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
BLATNÝ RYBNÍK les	31.01.07	32	75	0,24
	06.02.07	31	91	0,29
	14.02.07	26	88	0,33
	27.02.07	27	98	0,37
	07.03.07	30	104	0,35
	28.03.07	8	18	0,22

Povodí: KRISTIÁNOV

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KRISTIÁNOV	31.01.07	44	107	0,24
mýtina	06.02.07	41	120	0,29
	14.02.07	35	124	0,36
	27.02.07	45	180	0,40
	07.03.07	43	174	0,41

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KRISTIÁNOV	31.01.07	31	63	0,20
les	06.02.07	33	87	0,26
	14.02.07	28	87	0,31
	27.02.07	30	90	0,30
	07.03.07	28	102	0,36

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U PODKOVY	31.01.07	46	77	0,17
mýtina	06.02.07	42	144	0,34
	14.02.07	49	175	0,36
	27.02.07	67	286	0,43
	07.03.07	66	255	0,39
	28.03.07	47	204	0,44

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U PODKOVY	31.01.07	37	85	0,23
les	06.02.07	36	111	0,31
	14.02.07	36	132	0,37
	27.02.07	42	160	0,38
	07.03.07	46	193	0,42
	28.03.07	23	94	0,41

Povodí: JEZDECKÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KASÁRENSKÁ	19.02.07	58	243	0,42
mýtina	26.02.07	62	247	0,38
	05.03.07	76	296	0,39
	19.03.07	59	260	0,44
	26.03.07	61	291	0,48
	02.04.07	40	190	0,47
	11.04.07	21	98	0,47

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KASÁRENSKÁ	19.02.07	53	189	0,35
les	26.02.07	54	193	0,36
	05.03.07	55	188	0,34
	19.03.07	41	141	0,35
	26.03.07	51	202	0,40
	02.04.07	39	159	0,41
	11.04.07	22	93	0,43

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KÚROVEC	19.02.07	67	239	0,36
mýtina	26.02.07	67	255	0,38
	05.03.07	76	315	0,41
	19.03.07	46	199	0,44
	26.03.07	55	233	0,43
	02.04.07	28	132	0,47

Povodí: JIZERKA

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERKA BUNKR	05.01.07	43	100	0,23
mýtina	08.01.07	28	94	0,34
	29.01.07	65	86	0,13
	05.02.07	58	168	0,29
	12.02.07	70	214	0,31
	19.02.07	67	237	0,35
	26.02.07	65	223	0,34
	05.03.07	76	289	0,38
	12.03.07	59	239	0,41
	19.03.07	51	218	0,43
	26.03.07	50	222	0,45
	02.04.07	33	156	0,48
	11.04.07	nesouvislá		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERSKÁ CESTA	08.01.07	21	64	0,30
mýtina	05.02.07	50	162	0,33
	12.02.07	60	179	0,30
	19.02.07	58	218	0,38
	26.02.07	55	206	0,37
	05.03.07	61	248	0,41
	12.03.07	45	199	0,45
	26.03.07	40	176	0,44
	02.04.07	18	19	0,51

Povodí: BÍLÁ SMĚDÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KNAJPA	08.01.07	27	106	0,39
mýtina	05.02.07	48	159	0,33
	12.02.07	68	209	0,31
	19.02.07	71	286	0,40
	26.02.07	73	297	0,38
	05.03.07	89	369	0,42
	12.03.07	73	341	0,47
	19.03.07	60	288	0,48
	26.03.07	58	312	0,54
	02.04.07	36	171	0,48
	11.04.07	13	69	0,53

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERKA STANICE	05.01.07	26	86	0,33
mýtina	08.01.07	11	42	0,38
	29.01.07	49	121	0,35
	05.02.07	38	163	0,43
	12.02.07	50	195	0,39
	19.02.07	47	216	0,46
	26.02.07	48	227	0,47
	05.03.07	47	216	0,46
	12.03.07	36	175	0,48
	19.03.07	26	131	0,51
	26.03.07	29	144	0,50
	02.04.07	nesouvislá		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
LASIČÍ	05.01.07	31	84	0,27
mýtina				

Povodí: ČERNÁ SMĚDÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
SMĚDAVA	08.01.07	22	62	0,28
mýtina	05.02.07	43	137	0,32
	12.02.07	53	164	0,31
	19.02.07	53	209	0,40
	26.02.07	50	211	0,42
	05.03.07	53	242	0,46
	12.03.07	46	202	0,44
	19.03.07	30	129	0,43
	26.03.07	39	168	0,43
	02.04.07	5	25	0,50

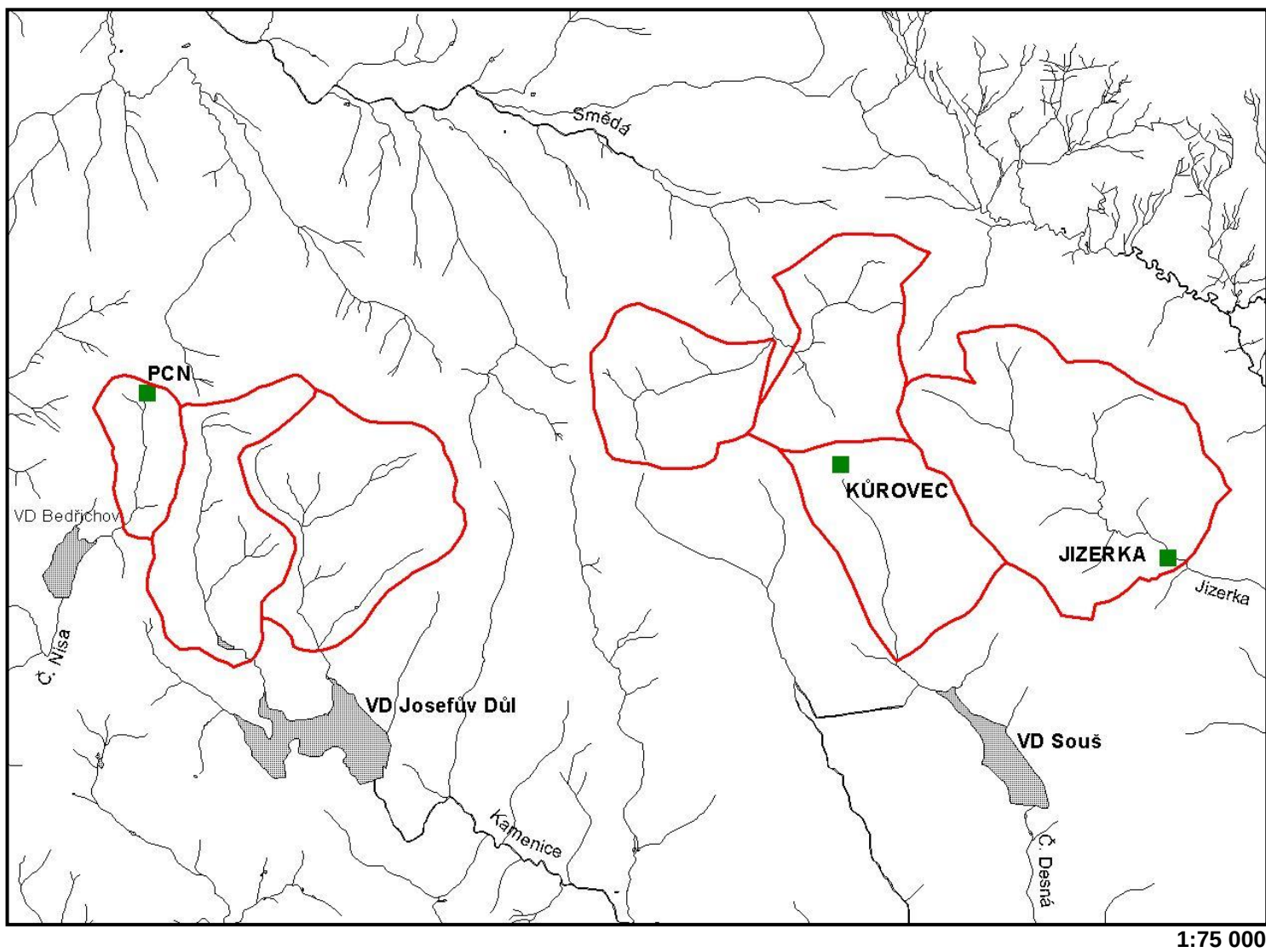
4. TEPLoty VZDUCHU

Měření probíhá ve výšce 2m nad povrchem na třech klimatologických stanicích v nadmořské výšce mezi 800 - 900 m.n.m. Ve východní části se nachází klimatické stanice Kůrovec a Jizerka a v západní části hor je stanice Prameny Černé Nisy.

Klimatické stanice byly v letech 2004 a 2005 kompletně obnovené. V současnosti jsou osazené přístroji firmy LEC. Teploty vzduchu jsou měřené a ukládané v desetiminutovém intervalu.

Průměrné teploty uváděné v této části nejsou počítány klasickou metodikou z termínovaných teplot, ale jako matematický průměr všech hodnot získaných během příslušného dne.

MAPA KLIMATICKÝCH STANIC



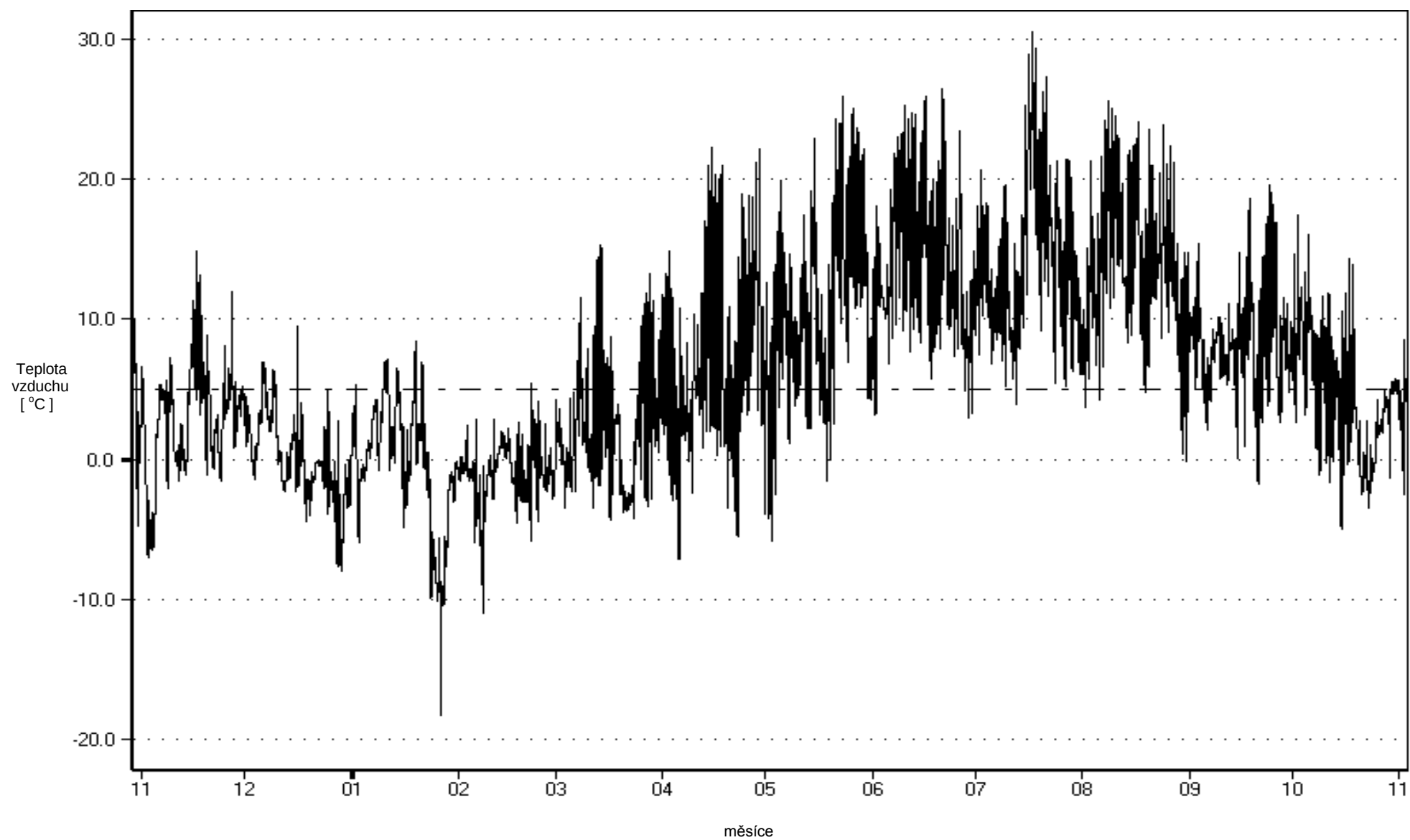
KLIMATICKÁ STANICE PRAMENY - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
listopad 2006 - duben 2007

listopad				prosinec			leden			únor			březen			duben		
den	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum
1.	1	-4,3	5,7	2,5	1,2	3,8	2,2	-0,8	5,3	-0,5	-1	0,2	2	0,9	3,6	7,5	1,8	13,3
2.	-5,3	-7	-2,9	0,2	-0,9	2	-2,1	-5,9	-0,7	0,5	-0,8	2,4	0	-0,7	1	6,5	-1,1	14,9
3.	-5,2	-6,5	-3,8	-0,2	-1,4	1	-0,9	-1,6	-0,4	-0,9	-1,5	1,8	-1,1	-3,5	0,8	3,5	-2,9	11,6
4.	-1,6	-5,7	2	2,1	0,6	3,3	-0,4	-1,4	1,1	-0,9	-1,5	-0,2	-0,4	-2	4,4	-0,2	-5,1	5,2
5.	3,6	2	5,3	5,3	2,6	6,9	0,9	0,1	1,4	-2,4	-5,9	2,9	0,5	-2,3	4,8	2,2	-7,1	10,8
6.	4,7	4,1	5	4,7	3,4	6,6	2,9	1,5	3,8	-4,4	-9	-1,1	2,7	-2,3	7	3	1,3	6
7.	2,7	-1,7	5,6	2,7	2	3,4	2,7	0,2	4,2	-4,6	-11	-0,5	6,2	1,7	11,6	3,6	0,4	8,3
8.	3	-2,1	7,3	4,3	2,6	6,4	1,1	-0,8	3,4	-1,8	-3	-0,2	2,5	1	5,7	1,7	-1,2	4,2
9.	3,7	0,2	6,7	3,2	-0,2	6,1	4,7	2,6	6,9	-0,7	-1,9	0,3	2,3	-0,6	7,9	5,1	-2,4	10,4
10.	0,3	-0,9	0,6	0,2	-0,4	0,6	5,8	4,8	7,2	-0,7	-2,8	2,8	0,3	-0,9	1,8	5,9	4,4	9,6
11.	0,1	-1,6	2,5	-1,7	-2,3	-0,2	1,2	-0,8	6,7	-0,2	-0,9	0,9	1,8	-3,5	9,5	6,2	3,2	11,9
12.	0,4	-0,8	2,4	-0,7	-2	0,5	1,5	-0,3	2,3	1,3	0,6	2	4,6	-1,7	14,4	9	0,8	17
13.	0,7	-1,1	4,8	-0,2	-1,4	1,2	5,2	2	6,5	1,2	0,2	1,9	5,9	-1,9	15,3	11,4	2	21
14.	5,7	3,9	8,2	1,9	0,4	3,2	2,5	-1,1	4,8	1,1	0,1	2,2	4,2	1,7	7,8	11,7	2	22,3
15.	7,6	5	11,3	1,7	-2,3	9,5	-1,4	-4,9	2,3	-0,4	-1,7	1,5	1,9	-3,1	7,3	10,6	2,2	20,4
16.	8,2	4,2	14,9	1,4	-1,9	4	-0,9	-3,3	2,1	-1,5	-3,7	-0,2	1,6	-4,3	8,8	9,7	0,3	20
17.	6,7	3,2	13,2	-0,4	-4,4	2,7	1	-1,1	3,6	-1,6	-4,6	2,6	1,6	-2,5	2,8	11,4	0,9	21
18.	5,3	2,8	6,9	-2,1	-4	-1,4	4,9	-0,4	8,4	-1	-3,1	1,8	2,4	-1,7	3,9	3,5	0,9	8
19.	4,4	-1,1	8,9	-2,6	-4	-0,9	1,6	-0,3	3,6	-2,3	-3,1	-0,8	-1,7	-3,8	0	4,5	-3,5	10,9
20.	2,1	-0,2	5,6	-1,1	-1,7	-0,4	3,7	1,3	6,9	-1,4	-3,1	1	-3	-3,8	-2,3	3,6	-0,7	7,4
21.	0,9	-0,7	2,6	-0,3	-0,5	-0,2	0,8	-0,7	2,5	-0,3	-5,8	5,4	-3,1	-3,7	-2,4	1,8	-4,7	8,4
22.	1,9	-0,7	3,2	-0,5	-1,4	-0,2	-1,4	-6,7	0,5	0,5	-1,4	2,8	-2,7	-3,3	-1,9	4,7	-5,5	14,4
23.	0,5	-1,5	4	-0,5	-2,1	2,3	-7,6	-9,9	-5,2	-0,3	-4,5	4,1	-0,8	-4,2	2,9	11,8	3,4	19
24.	4,6	2,9	8,1	-1	-3,9	4,9	-7,7	-9,1	-6,2	-0,8	-1,4	0,2	2,7	-1,4	6,9	10	4,6	15,7
25.	4,4	3,5	6,5	-1,7	-2,5	-0,9	-8,3	-10,1	-5,6	-1	-2,3	2,5	5,3	-0,8	10,3	10,8	3,2	18,9
26.	6,5	4,7	12	-3,5	-7,5	-0,2	-11,8	-18,3	-9,1	-0,8	-2,3	0,8	5	-3,3	11,9	12,4	6,2	18,7
27.	3,5	0,8	5,5	-4,5	-7,7	2,7	-6,9	-10	-5,5	-1,3	-2,8	0,3	5,2	-3,4	13,3	14	4,8	21,2
28.	3,5	2	4,8	-5,9	-8	-3,1	-3	-6,2	-1,2	1	-2,1	4,3	4,9	-2,8	11,3	13,1	3,5	22,2
29.	4,5	3,1	5,2	-1,8	-2,9	-0,4	-1,5	-2,9	-0,9				3,1	0,9	5,7	6,3	2,4	10,9
30.	2,9	0,9	4,7	-2,4	-3,5	0	-1,2	-3,1	-0,1				4,1	0,5	9,2	5,5	-3,9	12,6
31.				1,2	-2,5	3,3	-0,9	-1,6	0,1				6,3	2,5	11,8			
průměr	2,7			0,0			-0,4			-0,9			2,1			7,0		
minimum	-7,0			-8,0			-18,3			-11,0			-4,3			-7,1		
maximum	14,9			9,5			8,4			5,4			15,3			22,3		

KLIMATICKÁ STANICE PRAMENY - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
květen 2007 –listopad 2007

	květen			červen			červenec			srpen			září			říjen		
den	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum
1.	2,4	-5,2	8,3	11,5	3,2	18,1	14,5	7,5	20,7	9,7	3,7	15,1	9,2	6,1	11,6	9,3	2,6	17,5
2.	4,2	-5,8	13,4	12,4	10,9	15,4	14,2	10,3	18,1	14,9	7,5	21,3	10,3	5	15,4	10,6	9,2	12,3
3.	8,4	-2,5	16,3	11,2	10,3	11,8	13,6	10,3	18,3	12,1	9,4	15,7	8,9	6,1	10,8	8,2	3,2	13,4
4.	11,5	3,7	19,9	11,4	9,8	13,9	10	6,8	13,6	11,7	5,6	17,6	5	2,6	8,5	10,2	5,4	16,1
5.	12,2	5,7	16,2	13,2	6,8	19,3	9,1	7,8	12,2	13,5	4,3	21,6	4,5	2,1	7,3	8,7	5,6	11,6
6.	9	3,2	12,5	15,8	8,7	21,9	10,5	8,5	15,2	16	6,6	24,2	6,3	4,1	9	5,7	0,8	9,2
7.	8,4	1,1	14,7	17	9,6	23	11,5	7	17,2	19	13,9	25,6	8	6,9	9,3	4,6	-1,1	8,9
8.	6,4	3,8	10,2	18,1	11,6	23,2	13,1	6	19,6	17,3	10,8	25,1	9,4	8,8	10,1	6,2	-0,8	11,7
9.	6,4	4,1	9,8	17,1	9,2	25,3	11,4	5,2	16,9	18,8	11,6	24,5	7,7	5,7	9,7	4,7	-0,3	9,5
10.	9,4	5,3	13,9	17,7	11,3	24,3	8,5	5,8	9,9	16,4	13,8	23,1	6,9	6	8,2	4,3	-1,2	11,9
11.	11,6	5,5	17,4	17,2	7,7	24,7	9,3	4,3	15,4	15,5	12,8	19,7	7,4	5,3	11,1	2,7	-1,7	8,8
12.	7,5	2,2	11,9	17,4	9,3	24,6	9,4	3,9	13,4	12,5	10,8	13	8,2	7,9	9,3	5	0,4	7,3
13.	12,5	2,2	19,2	14,4	9,1	19,8	12,8	7,9	17,4	15	8,3	22,1	6,4	1,1	8,7	2,1	-4,2	6,3
14.	16,8	8,8	22,9	17	8,3	23,5	17,6	9,4	25,3	15,4	8,9	22,4	8,2	0,1	14,8	1,4	-5	10,6
15.	8,2	4,1	12,2	19,6	14,6	25,9	21,6	11,8	28,9	18,3	13,6	22,9	8	4,9	10,8	6	2,3	11,9
16.	6,9	3,2	11,8	13,2	7,2	18,4	25	19,3	30,6	17,7	12,2	24,1	8,7	0,9	14,4	7,2	-0,4	14,3
17.	4,4	-1,5	8,6	13,7	5,7	20	23,7	15,8	29,4	11,6	7	16,3	12,5	7,1	18,6	7,9	1,2	13,9
18.	6,3	-1,4	13,9	12,8	7,7	19,8	17,7	11	23,6	11,5	4,8	17,9	9,1	3,8	12,6	3,6	0,4	8,4
19.	10,5	0	18,3	15	8,6	21,3	18,6	9,2	26,3	15,7	6,6	23,6	3,4	-0,8	7,5	-0,3	-2,4	2,7
20.	15,3	2,5	24,3	17,9	7,9	26,5	19,8	12,7	27,3	15,1	11,1	21	5,1	-1,8	12,2	-1,1	-2,5	0,5
21.	17,9	10,6	24	17,7	13,2	22,7	17,1	11,7	21	13,8	11,4	17,6	8,8	2,6	14,6	-0,6	-2,4	2,7
22.	17,9	9,7	25,9	12,2	9,3	17,2	13,9	8,3	17,2	15,4	10	20,5	10,2	3,8	17,3	-1,5	-3,5	1
23.	14	8,1	19,6	12	9,3	16,7	15	5,4	21,3	16,7	8,6	23,9	11,1	3,8	19,6	-0,7	-1,3	0,1
24.	15,5	6,9	21,6	12,8	7,4	18,6	13,6	9,6	18,2	15,3	9,7	21,1	12,6	7,7	18,2	1,7	-0,1	4,3
25.	18,7	12,3	25,1	16,3	8,1	23,5	10,8	6,5	15,5	15,4	9,1	22,4	8,9	5	16,9	2,2	1,8	2,9
26.	16,6	10,8	23,7	9,5	7,9	13	14	5,2	21,4	15,3	11,3	21,2	6,4	2,6	10,3	3,6	1,9	4,9
27.	16,7	10,9	23,4	8	4,6	12	16,1	8,7	21,3	11,6	7,3	15,4	9	3,8	11,6	3,9	2,6	4,5
28.	16,8	11	22,2	7,9	3	12,7	12,6	6,3	17,7	8,2	1,8	12,8	7,9	4,8	11,1	3,3	-1,3	5,5
29.	12,3	4,4	16,1	10,3	3,3	14,9	12,2	9,7	14,6	7,3	0,4	14,8	7,5	5	9,8	5,2	4,7	5,8
30.	6	4,3	8,8	12,4	8,9	18,1	8,1	6,1	11,5	7,2	-0,1	14,8	8,4	2,8	14,7	4,8	3,1	5,6
31.	9,4	4,8	14,4				7,9	6,1	10,7	8,9	6,7	10,5				2,3	-0,7	4,9
průměr	11,0			14,1			14,0			14,0			8,1			4,2		
minimum	-5,8			3,0			3,9			-0,1			-1,8			-5,0		
maximum	25,9			26,5			30,6			25,6			19,6			17,5		

KLIMATICKÁ STANICE PRAMENY – PRŮBĚH TEPLŮT VZDUCHU
listopad 2006 – říjen 2007



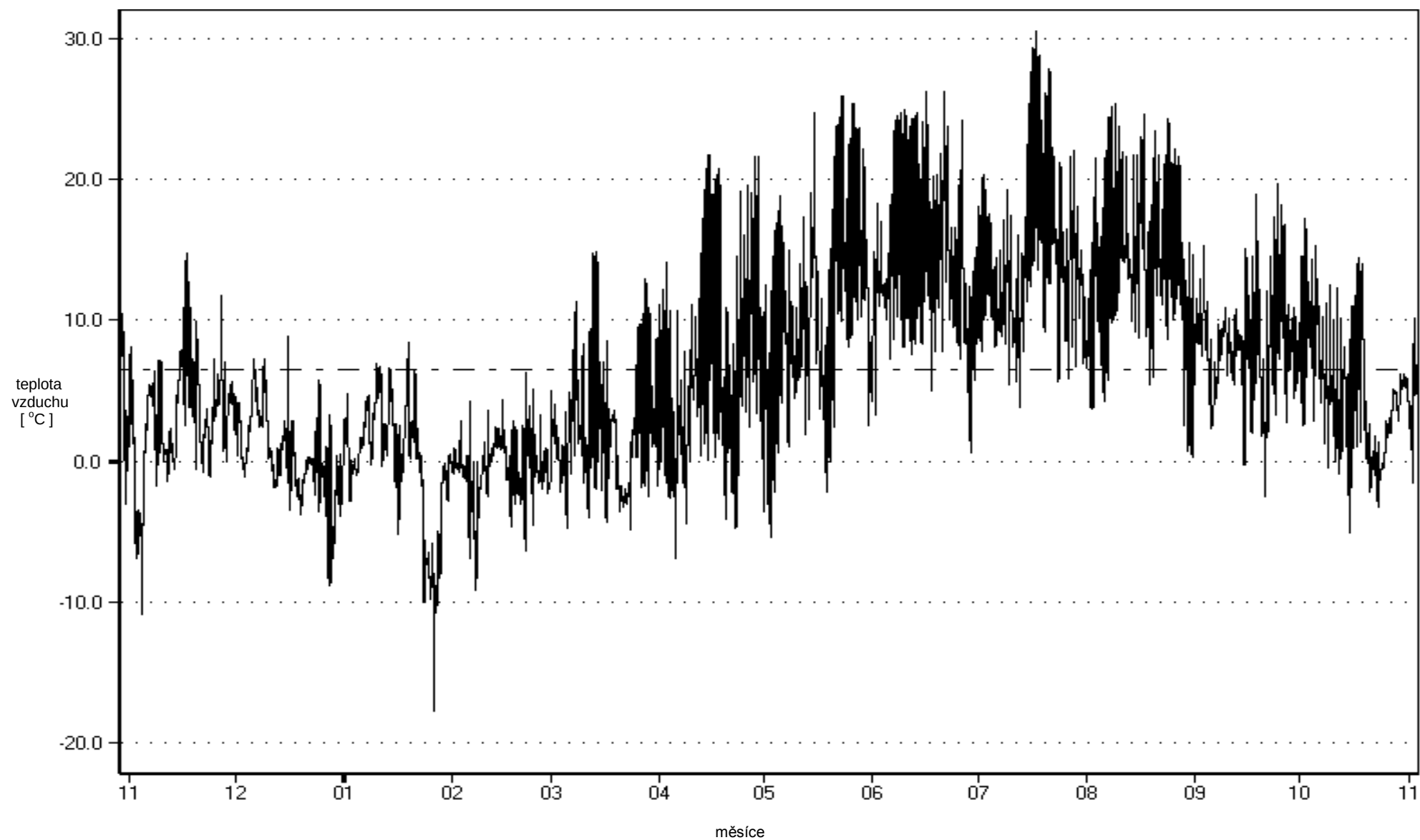
KLIMATICKÁ STANICE KÚROVEC - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
listopad 2006 - duben 2007

listopad				prosinec			leden			únor			březen			duben		
den	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum
1.	1,1	-4,1	5,8	2,7	0,4	4,1	2,2	-0,2	4,8	-0,1	-0,6	0,9	2,5	1,2	4	6,4	0	12,2
2.	-5,3	-6,9	-3,5	0,4	-0,7	2,2	-1,2	-2,8	0,1	0,8	-0,8	2,8	0,7	-0,3	1,7	5,5	-1,6	14,1
3.	-5,5	-10,9	-3,7	-0,1	-1,1	1	-0,5	-1	0,2	-0,7	-1,2	1,9	-0,5	-2,2	1,1	3,4	-2,6	10,7
4.	-1,7	-7,6	2,1	2,2	0,7	3,2	0	-1	1,3	-0,5	-1,4	0,4	-0,4	-4,8	3,5	-0,6	-4,4	3,5
5.	3,7	1,9	5,4	5,5	3,2	7,3	1,4	0,9	1,9	-2,2	-6,9	4,2	0,6	-4,7	4,9	2,6	-6,9	10,7
6.	5	4,6	5,5	5	3,7	6,5	3,2	1,9	4,2	-4,3	-9,2	0	3,3	-0,9	7,9	2,3	-1,6	5,8
7.	2,9	-1,8	6,4	3	2,4	3,6	3	1	4,7	-4,1	-8,3	0	6,2	0,4	11,3	2,4	-4,2	7,8
8.	2,9	-1,1	7,1	4,6	2,4	7,2	1,4	-0,3	3,6	-1,3	-2,3	0,4	2,7	1,2	5,9	1,8	-4,4	5,3
9.	4	0,7	7,1	3,6	0,3	6,1	4,9	3	6,9	-0,1	-1,3	1,3	2,5	-1,5	8,3	5,7	0	11,1
10.	0,6	0	0,8	0,5	-0,4	0,9	5,6	4,5	6,7	-0,1	-2,5	3,6	0,1	-3,1	1,7	6,1	4,4	10,3
11.	0,2	-1,4	2,3	-1,3	-1,9	-0,2	1,2	-0,4	6,2	0,4	-0,4	0,9	1,7	-4	9,4	6,3	3,2	11,5
12.	0,9	-0,3	2,3	-0,4	-1,8	0,9	1,8	0,4	2,6	1,6	0,6	2,4	5,6	-1,6	14,8	9	0,4	17,2
13.	0,9	-0,6	4,8	0,1	-1	1,2	5,3	1,8	6,6	1,8	1	2,3	5,6	-2	14,9	10,6	1,2	20,8
14.	5,7	4,1	7,9	1,8	0,6	2,8	2,6	-1,4	5,1	1,8	0,8	4,4	3,7	-2,1	7	11,4	0,1	21,8
15.	6,9	4	10,9	1,7	-2	8,9	-1	-5,2	2,6	0,2	-1,3	2	1,9	-3,3	7	12,5	5,6	19
16.	8	2,5	14,8	0,2	-3,5	2,8	-1,2	-4,1	2,5	-1,1	-3,9	0,4	2,1	-4,3	8,5	9,8	0,3	20,3
17.	6,8	3,8	12,7	0,1	-2,5	2,8	0,9	-0,8	3,5	-1,2	-4,7	2,9	2	-1,2	3	11,9	1,6	20,8
18.	5,5	3,2	7,2	-1,9	-2,7	-1,2	4,9	0,6	8,4	-0,4	-3	2,4	2,4	-1,3	3,6	3	-2,4	8,5
19.	4,9	-0,6	9,9	-2,4	-3,8	-1,2	1,9	0,2	3,7	-2,1	-3,1	-0,8	-1,4	-3,6	0,4	4,3	-4,1	10,9
20.	2,5	0,3	6	-0,8	-1,5	0,3	3,8	1,4	6,4	-1,1	-3	2,5	-2,4	-3,4	-1,8	3,6	-0,4	7,6
21.	1,1	-0,8	2,7	0	-0,6	0,3	1	0	2,3	-0,3	-6,4	6,3	-2,6	-3,3	-2	2,2	-3,1	8,3
22.	2,2	0,1	3,7	-0,2	-1,7	0,2	-1,2	-6,8	0,4	1	-0,5	3,9	-2,3	-3	-1,6	4,9	-4,8	14,6
23.	0,8	-1,1	3,4	0,2	-2,4	3,1	-7,9	-10	-5,6	0,1	-4,6	5,1	-0,4	-4,9	2,2	10,2	1,1	19,2
24.	4,4	2,9	7,3	0,2	-3,6	5,8	-7,4	-8,5	-6,5	-0,4	-1,1	0,4	2,6	0,3	6,8	9,8	3,9	16,1
25.	4,6	3,8	6,2	-1	-2,3	-0,2	-8	-9,8	-5,8	-0,5	-1,9	3,3	5,2	0,3	9,7	11,2	2,4	19,6
26.	6,9	4,3	11,8	-3,3	-7,8	1	-11,3	-17,8	-8,8	-0,5	-2	0,9	5,2	-1,9	10,5	11,5	2,4	19,1
27.	3,3	-0,1	7	-5,1	-8,8	3,3	-6,7	-10	-5	-0,6	-2,3	0,8	5,9	-1,8	12,9	13	4,6	21,6
28.	3,6	0,2	5,2	-5,4	-8,6	-2,1	-2,3	-6,7	-0,4	1,7	-1,8	5	4,7	-2,5	10,9	12,7	3,4	21,6
29.	4,9	4	5,6	-1,4	-2,6	0,4	-1,1	-2,7	-0,2				2,9	1	5,3	6,1	0,1	10,9
30.	3,1	1,8	4,7	-2,3	-3,9	0,5	-0,6	-2,8	0,5				3,9	1	8,8	5,6	-3,6	12,5
31.				1,1	-3,1	3,1	-0,4	-0,9	0,9				5,1	-1,8	11,1			
průměr	2,8			0,2			-0,2			-0,4			2,2			6,8		
minimum	-10,9			-8,8			-17,8			-9,2			-4,9			-6,9		
maximum	14,8			8,9			8,4			6,3			14,9			21,8		

KLIMATICKÁ STANICE KÚROVEC - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
květen 2007 - říjen 2007

květen				červen			červenec			srpen			září			říjen		
den	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum
1.	2,2	-4,6	7,7	12,1	3,3	18,3	14,4	7,8	20,3	9,7	3,7	15,5	9,8	8,3	12,9	9	2,6	17,2
2.	4,7	-5,4	14,5	12,8	11,2	17	14,6	10	19,3	14,6	4,8	21,5	10,9	7,5	15,3	10,4	7,9	12,7
3.	8,3	-2,2	16,9	11,8	10,6	12,6	13,9	10,6	17,6	12,5	9,9	16,9	9	6,5	11,3	8,4	2,8	14,3
4.	10,5	0,6	18,9	12	10,1	14,8	10,5	8,2	13,8	11,3	5,2	18	5,1	2,3	8,7	10,3	4,3	15,3
5.	11,8	4,1	16,7	14,2	7,3	19	9,9	8,1	14,4	13,8	4,3	22,1	4,8	2,5	7	9,1	5,8	11,8
6.	8,4	3,5	12,1	16,8	8,6	24,2	11,1	9,2	15	15,9	5,7	24,4	7	4,5	9,7	6,1	1,2	10,3
7.	8,9	1	15	18,4	10,3	24,5	12,3	8,9	17,1	17	9,8	25,2	8,4	7,1	9,4	5,4	-0,3	11,2
8.	7	4,5	11	16,2	8,4	24,7	13,2	6,1	19,3	17,4	10	25,4	9,8	8,9	10,9	6,4	-0,5	12,5
9.	7	4,7	10,9	16,5	8,1	25	11,4	5,4	17,5	18	10,7	23,8	8	6,1	10,2	4,9	0	10
10.	9,6	5,7	14	16,9	10	23,8	8,9	6,3	10,3	16,7	14,1	22	7,3	6,3	8,5	4,3	-0,9	12,3
11.	11,3	5,6	17,3	17,2	7,6	24,3	9,8	4,3	16,1	16	13,2	21,6	7,5	5,4	10,8	3,3	-0,9	10,1
12.	7,9	1,9	12,4	17,3	8,3	24,8	10,2	3,8	14,8	13,2	12,6	14,3	8,3	7,9	9,3	5,9	2	8,1
13.	13,2	3	19,1	15	9,1	21,1	13,1	7,8	17,3	15,6	9,9	21,8	6,7	1,6	9	2,2	-2,8	6,2
14.	17,1	9,6	24,7	17,2	8,3	24,1	18,4	11,3	25,4	15	8,8	21,7	8,3	-0,3	15,1	1,5	-5,1	11
15.	8,8	5,1	13,5	19,4	11,4	26,3	21,5	12,4	29,4	17	8,9	23	8,2	4,5	11,8	5,7	0,9	11,8
16.	5,7	3,7	10,2	13,5	5,4	18,4	23,5	14,2	30,6	18	12,9	24,6	8,1	2	14,5	7,4	1	14,4
17.	4,6	-0,8	8,2	13,6	5	20,2	22,1	13,6	28,8	11,9	7,1	16,3	12,4	4,4	19	7,8	1,3	14
18.	6,2	-2,1	13	13,3	7,8	20,3	17,9	11,5	24,2	11,8	5,4	18,2	9,9	3,9	14,6	3,9	0,9	8,8
19.	10,4	-0,5	18,2	15,8	9,8	21,9	19	9,2	26,2	15,5	6	23,5	3,3	-1,1	8,5	-0,1	-2,2	2,6
20.	15,1	0	23,6	17,9	7,8	26,3	20,6	12,6	27,9	15,7	11,8	21,8	4,2	-1,9	12,1	-0,6	-2	0,7
21.	17,7	10,5	24,4	17,3	12,9	23,8	17,9	12,6	22,3	13,7	11,1	17,9	7,5	-0,5	14,8	-0,4	-1,8	1,8
22.	18,1	9,9	25,9	12,8	10	16,6	14,7	9,9	16,5	15,7	10,5	21,7	9,2	1,2	17,2	-1,4	-3,3	1,4
23.	14	9,9	18,6	12,1	8,7	16,6	15,6	5,6	21,2	17,4	8,7	24,3	7,9	1,1	19,9	-0,4	-0,9	0,3
24.	15,5	8,1	22,9	13,2	7,6	19,6	13,8	9,8	18,3	15,4	10	21,2	9,5	2,3	19,5	1,5	0,3	2,9
25.	17,9	8,8	25,4	16,5	7,3	24,2	11,7	8,5	16,5	16,1	10,1	22,2	8,1	2,4	17,8	2,4	2	3,1
26.	16,5	10,2	23,7	9,8	8,3	13,4	14,6	5,9	21,6	15,9	11,6	21,6	6,9	2,7	11,1	4	2,2	5,1
27.	16,6	11,2	23,7	8,1	2,7	12,4	16,8	11,4	22,1	11,4	4,4	15,5	8,5	6,5	10,1	4,4	3,5	5
28.	16,7	10,3	22,2	7,4	0,6	13,5	13,2	6,7	18,1	7,4	1,3	12,8	7,6	4,5	10,9	4,8	2,8	6,2
29.	12,1	3,5	15,7	10,9	5,8	15,2	12,5	10,1	15	7,6	0,7	15,5	7,7	5,2	9,8	5,6	5,1	6,2
30.	6,2	2,5	8,4	12,5	8,8	18,1	8,5	6,9	11,7	8	0,3	14,7	8,1	2,5	14,5	5,2	3,6	5,9
31.	9,8	4,7	14,9				8,4	6,6	11,5	9,7	8,4	11,6				2,6	0,8	3,9
průměr	11,0			14,3			14,3			14,0			7,9			4,5		
minimum	-5,4			0,6			3,8			0,3			-1,9			-5,1		
maximum	25,9			26,3			30,6			25,4			19,9			17,2		

KLIMATICKÁ STANICE KÚROVEC – PRŮBĚH TEPLŮT VZDUCHU
listopad 2006 – říjen 2007



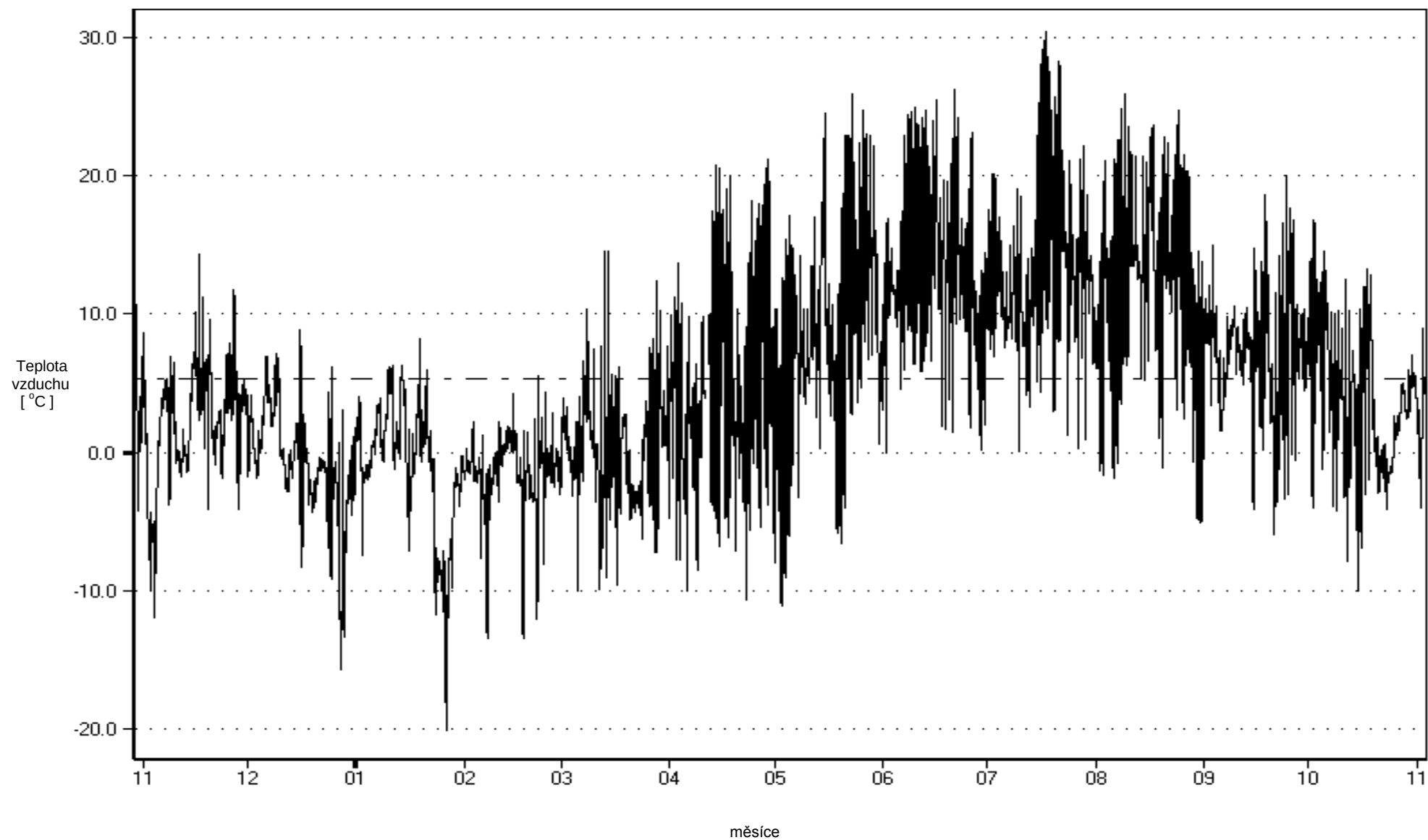
KLIMATICKÁ STANICE JIZERKA - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLOTY (°C)
listopad 2006 - duben 2007

listopad				prosinec			leden			únor			březen			duben		
den	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum
1.	0,3	-5	5,2	2,4	0,7	4,1	1,5	-1,1	4	-0,9	-1,5	0,3	1,7	0,5	3,3	5,6	-3,9	11,2
2.	-6,3	-10	-4,3	-0,2	-1,4	1,6	-2,5	-7,5	-1	0,1	-1,4	2,2	-0,1	-1,1	1,2	2,3	-7,8	13,7
3.	-6,7	-12	-4,9	-0,3	-1,8	1,6	-1,4	-1,9	-0,9	-1,4	-2	1	-1,2	-3,2	0,4	1,4	-7,8	10,8
4.	-2,9	-8,8	0,8	1,5	-0,1	2,6	-1	-1,9	0,3	-1,3	-2,1	-0,4	-1,8	-8,9	2,2	-1,3	-7,5	2,8
5.	2,3	0,5	4	5,1	2,6	6,9	0,5	-0,2	0,8	-3	-7,7	1,3	-0,5	-10,1	4	0,9	-10,1	9,8
6.	4,1	3,2	5,2	4,7	3,3	6,5	2,3	0,3	3,4	-6	-13,1	-1,5	2,8	-2	6,6	1,7	-2,8	4,7
7.	2,2	-3,3	5,4	2,5	1,9	3,2	2,3	0,2	3,9	-6	-13,5	-0,9	6,2	2,2	10,4	1,2	-7,3	6,4
8.	2	-3,8	6,9	4,5	2,6	7,1	0,8	-0,7	2,8	-1,9	-3,1	-0,4	2	0,6	5	0	-8,5	3,7
9.	3,3	-0,3	6,5	3,2	-0,3	5,9	4,1	2,3	6,2	-0,9	-2,1	0	1,4	-3,6	7,4	4,9	-0,4	9,8
10.	-0,2	-0,8	0,1	-0,2	-1,2	0,2	5,1	4,2	6,3	-0,8	-3,6	2,2	-1,1	-5,3	0,6	4,2	3,9	4,4
11.	-0,6	-1,7	1,6	-2,2	-2,9	-1,1	0,5	-1,2	5,9	-0,2	-1	0,5	-1,6	-10	7,6	5,4	-2	10
12.	0,1	-1,2	1,7	-1,2	-2,9	0,1	1,1	-0,5	2,2	0,9	0	1,9	1,7	-6,9	14,5	6,1	-3,8	17,4
13.	0,1	-1,4	4,2	-0,9	-1,8	0,5	4,9	1,2	6,3	1	0	1,8	1,7	-9	14,5	7,8	-4,7	20,8
14.	5,1	3,6	7,2	1,2	0,3	2,1	1,9	-1,7	4,5	1,1	-0,1	4,2	2,3	-4,9	5,7	8,6	-6,8	20,6
15.	6,8	5,6	10,1	-0,8	-7,8	8,9	-2,5	-7,1	1,7	-0,6	-2,2	1,5	0,5	-6,3	5,6	11,7	4,1	17,5
16.	7,8	2,3	14,3	-0,9	-8,3	2,8	-1,5	-4,2	1,4	-2,2	-5,6	-0,4	-1,3	-9,6	6,2	7,7	-4,7	19,1
17.	5,7	1,9	11,2	-0,7	-3,6	1,7	0,4	-1,5	2,8	-4,1	-13,5	1,6	1,1	-2,7	2,5	9,1	-6,2	20
18.	5	0,3	6,7	-2,6	-3,8	-1,9	4,5	-0,3	8,2	-1,1	-3,5	1,5	1,7	-2,4	2,8	2,2	-4,7	7,2
19.	3,8	-4,1	9,6	-3,2	-4,3	-1,8	1,2	-0,7	3,1	-2,9	-3,6	-1,6	-2	-4,8	0,1	3,3	-7,1	10,3
20.	1,8	-0,7	5,3	-1,5	-2,4	-0,4	3,2	0,6	6	-2,3	-5,2	2,4	-3,2	-4,9	-2,4	2,5	-0,9	6,8
21.	0,7	-0,9	2,2	-0,8	-1,3	-0,5	0,2	-0,9	1,6	-2,8	-12	5,6	-3,6	-4,3	-2,9	1	-7,4	7,6
22.	1,5	-1,5	3,1	-1,1	-2,8	-0,6	-2,2	-8,5	-0,5	0,1	-2,2	2,5	-3	-4	-2	2,1	-10,7	13,7
23.	0,3	-1,8	3,7	-1,1	-6,9	4,3	-9,4	-11,7	-6,9	-1,9	-8,1	4,3	-1,3	-6,3	1,4	7	-5,6	18,2
24.	4,4	2,9	7,1	-2,3	-9,1	6,2	-8,8	-10,1	-7,9	-1	-1,7	0,2	1,8	0,4	3,7	7,9	-0,8	15,3
25.	4,3	2,3	7,9	-1,7	-3,4	-0,7	-9,5	-11,5	-7,2	-0,9	-2,2	2,9	3,3	-3,9	7,5	8,5	-4,1	18
26.	6,1	2,7	11,8	-5,1	-13,8	0,7	-13,1	-20,1	-10,4	-0,9	-2,6	0,3	4	-4,9	8,3	9	-5,4	17,9
27.	1,1	-4,1	5,9	-9,8	-15,7	3,1	-8,1	-11,7	-6,3	-1,5	-3,1	0	2,8	-7,3	12,4	11,4	-1,8	20,6
28.	2,1	-4	4,7	-7,8	-13,3	-3,5	-3,4	-8	-1,3	0,6	-2,6	3,9	4	-5,5	10,2	9,7	-3,8	21,2
29.	4,4	3,4	5,3	-2,4	-3,8	-0,6	-2,1	-3,8	-1,1				2,5	0,4	4,4	5,3	-0,7	10,1
30.	2,3	-1,7	4,1	-2,4	-4,5	1,2	-1,5	-3,9	-0,3				3,1	-1,5	7,6	4,3	-8	10,4
31.				0,5	-3,1	2,5	-1,2	-1,9	0,3				3,7	-4,8	9,9			
průměr	2,0			-0,8			-1,1			-1,5			0,9			5,1		
minimum	-12,0			-15,7			-20,1			-13,5			-10,1			-10,7		
maximum	14,3			8,9			8,2			5,6			14,5			21,2		

KLIMATICKÁ STANICE JIZERKA - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
květen 2007 - říjen 2007

květen				červen			červenec			srpen			září			říjen		
den	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum
1.	1,1	-8,8	6,3	10,5	0	16,9	14,2	7,4	20,1	8,1	-1,3	15,9	8,9	5,3	12,1	5,8	-4	16,8
2.	1,6	-11,1	12,6	12	10,1	14,8	13,6	6,9	19,8	13,1	-1,6	21,1	9,6	3,4	14,9	9,5	5,4	12,5
3.	6	-9	15,5	11,3	9,6	12,1	13,7	10,3	17	11,6	6,8	14,7	8,7	5,9	10,6	7,3	-1,2	13,1
4.	7,6	-6,1	17,1	11,1	9,1	13,2	10,2	7,6	13,1	9,6	0,7	15,7	4,4	1,6	7,3	8,5	-1,1	14,5
5.	9	-2,5	14,7	12,7	4,6	17,5	9,4	7,5	13,1	10,8	-1,8	21,2	4,4	1,9	6,8	8,7	5,3	11,1
6.	7,6	1,5	11,3	15,3	5,9	22,9	10,7	9	14,9	13,4	-0,8	22,6	6,8	4	9,8	4,9	-3,1	10,1
7.	7,3	-3,3	14,2	17,7	8,8	24,4	11,9	8,3	16,4	14,3	3,5	24,8	8,1	6,4	9,2	3,1	-4	10
8.	6,3	3,5	10,3	15,3	6,6	24,7	12,5	2,5	19,1	15,4	6,4	26	9,4	8,5	10,6	4,9	-4,2	10,2
9.	6,4	4	10,3	15,6	6,4	25	10,3	0	18,6	16,2	6,3	23,6	7,5	5,7	9,1	4,4	-2	9
10.	9	5,1	13,5	16,1	8,3	23,7	8,4	5,3	9,8	16,1	13,5	21,5	6,8	6	7,7	2,4	-4,8	12,5
11.	11,4	5,2	17	16,4	5,9	24,2	9	3,3	14	15,7	12,9	21,4	7	4,9	10	1	-7,9	10,2
12.	7,5	2,5	11,8	16,5	6,6	24,8	9,9	3,8	14,7	12,8	11,4	13,8	8	7,4	10,5	5,2	0,7	7,3
13.	12,2	0,3	18,1	14	7,5	20,7	12,8	9,2	16,8	14,4	5,3	21,4	5,7	-2,7	8,4	0,7	-7,7	5,4
14.	17	8,8	24,5	16,7	6,6	24	16,6	5,1	25,2	13,4	5,2	21	6,5	-4,1	14,7	-1,4	-10,1	10,3
15.	8	4,2	12,2	19	11,1	25,6	18,6	4,3	29,2	18,2	10,9	22,8	7,3	2,8	10,4	3,5	-6,9	12
16.	6,3	2,6	10,7	13,3	6,3	18,4	22,6	10,6	30,4	18	12,5	23,7	8,3	1,8	13,8	6,2	-3,1	13,3
17.	3,3	-4,7	7	12,9	1,9	19,7	20,1	9	28,6	11,2	3,8	15,4	11,9	0,1	18,7	7,4	-1,9	12,9
18.	4	-5,9	12,2	11,6	1,7	19,6	17,1	6,5	24,7	10,1	1	18,4	9,2	3,6	13,2	3,2	0	8,2
19.	7,8	-6,6	18,8	13,6	3,8	20,9	16,9	3	25,8	13,6	-1,1	22,8	2,6	-3,3	6,4	-0,8	-3	1,2
20.	13,1	-4	23	16,3	1,5	26,3	19,4	8	28,3	15,6	11,9	22,4	2,8	-6	11,5	-1,3	-2,9	0,1
21.	16,3	5,3	23	16,3	9,3	24,2	17	8,2	21,8	13,6	10,1	17,1	6,7	-3,6	14,2	-1,2	-2,4	0,6
22.	15,4	2,7	26	12,4	9,6	16,9	14,1	6,9	16,2	14,9	6,4	21,5	8,5	-2,6	16,6	-2,2	-4,1	-0,5
23.	11	5,9	16,8	11,9	8,8	16,2	13,7	1,3	21,1	15,5	3,1	24,7	6,8	-3,4	20	-1,2	-1,7	-0,6
24.	13,1	3,6	22,4	12,6	3,4	19,1	13,6	9,4	18,3	14,6	4,7	20,8	8,9	-3,1	17,6	0,8	-0,5	2,6
25.	16	4,6	24,8	15	1,8	23,2	10,4	3	15,5	12,8	2,4	21,5	6,8	-0,2	16,8	1,7	1,3	2,6
26.	14,6	6,7	23	9,6	7,7	13	12,6	0,2	21,2	13,5	6,3	20,4	5,4	-0,6	10,7	3,4	1,6	5
27.	14,8	8	22,9	7,6	3,5	11,3	16,2	6	22,2	10,3	3	14,4	7,8	5,8	9,9	3,8	2,9	4,4
28.	15,2	7	22,2	7,1	0,1	13,2	11,7	0,9	18,7	5,8	-2,6	12,1	7,5	4,4	10,3	4,2	2,4	6
29.	10,9	1,5	14,3	10,2	2	14,4	12,3	9,7	14,2	5,1	-4,9	14,5	7,4	4,7	9,7	5,3	4,7	7
30.	5,5	0,7	8	12,4	8,9	17,5	7,9	6,4	10,5	5	-5,1	13,8	7,1	-3,2	14	4,7	2,9	5,6
31.	9,2	2,7	13,7				7,8	6,1	10,7	9,1	6,3	11,1				1,6	-1,8	3,1
průměr	9,5			13,4			13,4			12,6			7,2			3,4		
minimum	-11,1			0,0			0,0			-5,1			-6,0			-10,1		
maximum	26,0			26,3			30,4			26,0			20,0			16,8		

KLIMATICKÁ STANICE JIZERKA – PRŮBĚH TEPLOT VZDUCHU
listopad 2006 – říjen 2007



5 . MĚŘENÍ NA KLIMATOLOGICKÝCH STANICÍCH SOUŠ A BEDŘICHOV

Z klimatických stanicích BEDŘICHOV /BE/ a SOUŠ /SO/
byly do zprávy použity tyto naměřené hodnoty:

- 1/ - průměrná denní teplota vypočtená z teplot naměřených
v 7 hod., 14 hod., 2 x 21 hod. (TSU v °C)
relativní vlhkost vzduchu vyjádřena v %. (UPR v %)
- 2/ - denní úhrny srážek / SRA v mm/
- 3/- údaje o výšce sněhové pokrývky /SCE - sníh celkem,
v cm / a o naměřené vodní hodnotě /SVH v mm/

PRŮMĚRNÁ DENNÍ TEPLOTA VZDUCHU (°C)

	Bedřichov												Souš											
den	11/06	12/06	01/07	02/07	03/07	04/07	05/07	06/07	07/07	08/07	09/07	10/07	11/06	12/06	01/07	02/07	03/07	04/07	05/07	06/07	07/07	08/07	09/07	10/07
1	0	3,3	2,2	0,1	2,8	7,6	2,6	13,3	15,6	9,8	10,3	9,2	0	3,3	1,6	0,3	2,6	7,9	3,1	13,9	15,7	10,1	9,6	9,1
2	-4,2	0,5	-1,5	1,9	0,6	4,5	5,6	12,9	14,9	17,5	11,6	10,8	-4,8	0,3	-1,5	1,1	0,6	4,4	5,2	13,6	15,2	15,7	10,3	10,6
3	-4,2	1	-0,4	-0,2	0,1	2,8	10,2	11,5	14,6	11,8	9	6,9	-4,5	0,7	-0,1	-0,3	-0,2	2,9	10,4	12,3	14,5	11,9	8,7	7,9
4	0,4	3	0,6	-0,1	-0,7	0,3	12,4	12,5	10,6	11	5,2	11,1	0,7	2,4	0,2	0,1	-0,5	-0,5	13,3	13,1	9,8	12,1	5,2	11,3
5	4,8	6,8	1,4	-2,4	1,8	4,3	12,8	14,6	10,4	14,4	6,5	8,6	4,9	6,2	1	-2,6	1,4	4	13,3	15,5	10,8	14,7	6,8	9
6	5,4	4,9	3,9	-4,8	4,2	3,2	8,5	16,9	10,5	16,6	8,4	5,3	5,9	4,7	3,4	-5,5	3,7	2,3	9	18	10,6	17,3	8,9	6,9
7	2,5	3,2	2,8	-3,8	6,9	2,3	10,1	17,7	12,6	19,3	8,9	4,3	2,5	3,5	2,6	-4	4,3	2	10	18,5	12,6	18,6	9,8	5,4
8	5	5,4	2,3	-0,5	2,7	2,1	7	18,2	12,5	16,7	10,2	7,7	2,4	5,8	2,1	-0,6	2,8	2,7	7,2	16,2	13,3	18,5	10,7	7,6
9	3,8	2,3	6,2	-0,3	1,6	7	7,4	17,8	12,6	20,4	8,5	4	4,1	3,2	5,7	-0,2	0,5	6,5	7,5	18	12,7	19,8	9,2	5,2
10	1,2	1,1	7,1	0,2	0,7	6,9	11,5	17,2	8,9	16,1	7,1	4,3	1,3	1,2	6,3	0	-0,4	7,1	10,2	17,5	9	16,7	7,4	5,5
11	1,1	-1,5	2	0,7	1,2	6,2	11,8	18	10,5	15,1	8,6	3,4	0,5	-1,4	1,7	0,3	0,2	6,8	11,9	18,6	9,7	16	8,5	4,2
12	0,7	0,2	1,4	2,3	3,2	7,4	9,9	18,7	10,8	13,2	9	6,4	1	-0,2	1,4	1,9	3,2	8,4	9	18,6	10,7	14,1	9,2	6,7
13	2,4	0,8	6,4	1,7	4,5	10,5	14,8	15	14	16,3	5,8	1,1	2,1	-0,1	6,4	1,8	2,4	10,8	15	15,6	13,1	16,9	7,1	2,8
14	7,1	2	2,1	2,1	4	12,2	15,7	18,4	18,2	15,3	10	2,5	6,6	1,2	2,3	2,4	3	12,4	17,3	18	18,4	15,3	9,2	1,6
15	7,6	2,8	-1,2	-0,1	0,4	12,5	8,6	19,8	23,1	18,7	8	6,3	5,3	0,1	-2,5	0	0,4	13,4	8,9	19,6	20,5	17,6	7,6	4,7
16	8,3	2,9	0	-0,8	2,7	9,1	7,2	12,2	24,3	16,9	9,5	8,3	7,1	0,1	-1,4	-1,1	0,3	9,4	6,5	13,2	22,5	17	7,6	6,1
17	6,3	-0,6	2,4	-1	3	12,9	3,7	14,8	22,1	12,3	12,9	10,1	5,6	-0,1	1,5	-1,3	2,9	12,3	4,3	14,8	22,8	12,2	11,5	8,7
18	5,5	-1,5	5,8	-0,1	1,6	3,6	5,7	15,3	16,7	11,6	8,3	3,1	6,2	-1,2	6,7	-0,7	1,6	3,8	6,2	13,8	16,9	12,9	8,5	3,7
19	5,9	-1,6	2,4	-1,8	-1,4	4,2	10,5	15,5	19,8	17,7	3,7	0,2	5,4	-1,3	2,4	-1,7	-1,4	3,8	10,7	16,5	20,1	17,4	3,4	0,6
20	1,8	-0,4	5,3	-0,6	-2,2	2,5	17,7	18,9	19,8	15,8	5,8	0,1	2,3	-0,2	4,9	-0,4	-2,1	2,8	15,7	19,4	21,2	17	4,9	0,6
21	1,8	0,3	1,5	0,4	-2,3	1,5	17,3	17,5	16,9	14,7	9,7	-0,4	1,5	0,5	1,4	-0,1	-2,3	3,1	17,5	18,6	18,4	13,7	7,7	-0,2
22	2,1	-0,1	-0,3	0,9	-1,9	5	18,9	12,6	13,4	15,5	9	-0,8	2,1	0	-0,9	0,3	-1,9	4,6	19,9	13	13,9	15,9	8,2	-0,7
23	2,7	1,4	-5,9	0,1	0,5	10,2	13,9	12,2	17,3	17,8	10,5	0,4	2,5	3,3	-6,5	-0,8	0,7	9,5	14,7	11,7	16	18,7	9,9	0,2
24	5,3	0,2	-7,1	-0,2	2,8	10,2	16,2	13,5	13,6	14,7	13	3	4,8	0,2	-7	-0,5	2,8	10,6	16,4	13,1	13,5	14,9	11,2	3,1
25	5	-0,9	-7,2	-0,5	5,5	10,4	18	17,6	11,9	16,2	7,7	3,3	5,1	-0,2	-7	-0,3	4,4	9,9	18,1	17,7	11,4	16,2	6,9	3,1
26	6,7	-3,5	-11,1	0,5	4,2	12,9	17,4	9,1	15,3	15,7	7,3	4,6	6	-3,3	-11,1	0,1	4,8	11	16,5	9,6	14,9	15,2	7,6	4,8
27	4	-3,9	-6	-1,2	5,9	12	16	8,3	16,4	11,5	9,6	4,3	2,7	-4,2	-6,1	-1	5,5	12	16,4	8,5	16,8	12	9,5	4,9
28	4,6	-5,1	-1,4	2,6	5,6	11,7	17,2	8,9	13,9	8,3	7,4	5,1	4,6	-6	-1,3	1,8	6,2	12,5	18,1	8,9	14,2	8,2	7,2	5,1
29	4,8	-1,1	-1,1		3,2	5,2	11	11,3	13,2	8,5	9,1	5,9	4,9	-1,3	-1		3,2	5,9	10,8	10,7	13,1	8,9	8,3	6
30	3,1	-2,1	-0,1		5	7,1	6,2	13,3	8,4	9,1	7,3	5,2	3,3	-3	0,1		3,8	7,8	7,3	13,9	8,9	8,1	7	5,4
31		2,3	0		6,1		10,1		8,9	9,9		3,1		1,3	-0,2		6,8		10,8		8,8	9,8		2,8
průměr	3,4	0,7	0,4	-0,2	2,3	6,9	11,5	14,8	14,6	14,5	8,6	4,8	3,1	0,5	0,2	-0,4	1,9	7,0	11,7	15,0	14,5	14,6	8,3	4,9

PRŮMĚRNÁ DENNÍ VLHKOST VZDUCHU (%) - H

	Bedřichov												Souš											
	11/06	12/06	01/07	02/07	03/07	04/07	05/07	06/07	07/07	08/07	09/07	10/07	11/06	12/07	01/07	02/07	03/07	04/07	05/07	06/07	07/07	08/07	09/07	10/07
1	100	91	98	88	87	38	44	66	78	83	90	85	85	88	100	93	100	40	42	71	79	79	90	85
2	100	99	100	92	82	53	56	87	79	59	86	91	90	99	98	100	94	64	66	83	90	71	92	96
3	100	98	100	93	88	69	52	96	69	89	97	93	94	97	98	94	100	76	55	96	79	86	94	88
4	100	98	100	98	89	58	45	96	92	79	92	94	95	100	100	92	95	75	52	86	95	73	89	95
5	100	99	100	90	79	59	47	89	94	70	95	94	99	100	97	96	86	66	47	79	86	65	92	92
6	100	100	100	86	84	90	74	83	93	66	99	86	95	100	100	84	88	91	76	74	89	69	93	87
7	96	99	100	81	79	71	79	65	69	65	100	80	87	98	99	90	86	74	82	69	69	72	90	86
8	80	97	100	97	98	88	88	58	69	77	100	69	91	93	100	100	93	87	84	74	66	65	98	83
9	65	99	100	89	87	73	79	59	89	66	95	78	87	97	100	99	89	79	77	67	93	71	88	84
10	75	100	89	85	96	88	79	73	99	96	100	76	94	96	93	96	96	84	87	72	95	91	96	86
11	73	100	85	89	85	82	56	54	83	94	94	80	95	100	89	100	86	78	58	55	87	92	90	87
12	99	100	88	89	85	81	77	57	93	100	95	88	93	100	85	100	83	79	82	61	93	94	92	98
13	88	100	90	89	54	64	71	84	92	76	94	76	100	100	88	99	65	62	70	79	96	76	87	78
14	51	100	83	89	82	41	75	65	79	70	87	75	93	100	81	88	81	43	73	68	76	77	86	84
15	83	79	76	100	91	45	88	71	46	64	79	59	92	94	86	99	88	40	90	73	63	84	77	70
16	78	81	90	100	72	54	78	89	54	66	69	82	88	93	95	100	87	64	78	82	65	80	84	88
17	97	100	100	85	80	58	73	75	54	75	83	80	96	97	100	76	92	63	81	76	55	88	91	86
18	99	99	87	87	82	77	65	86	87	78	100	100	100	89	96	85	94	76	68	95	89	75	97	94
19	96	95	80	97	80	63	61	70	68	65	95	91	95	87	90	93	92	68	69	70	68	65	89	89
20	99	100	84	98	87	62	50	63	76	82	86	100	99	100	98	91	99	64	59	62	66	77	87	97
21	100	100	68	80	87	65	66	87	81	87	78	93	100	96	80	91	100	56	69	80	75	91	85	90
22	90	100	71	84	87	56	67	90	95	84	79	77	97	100	89	96	100	61	65	87	92	80	84	86
23	93	100	79	79	87	52	72	87	66	84	82	87	83	79	78	95	98	59	83	88	77	84	82	100
24	92	81	94	81	65	81	72	79	83	85	64	88	90	79	95	94	76	77	72	84	85	86	73	96
25	92	100	97	79	56	74	75	72	82	82	94	89	96	93	95	90	66	71	77	72	84	80	96	98
26	87	100	80	87	48	53	66	99	66	83	91	88	100	88	93	99	51	66	79	97	72	84	88	99
27	84	95	84	88	46	54	84	68	68	75	97	88	100	79	94	99	58	61	79	68	70	72	95	96
28	87	99	89	88	48	53	67	89	88	86	97	89	100	98	99	100	52	64	63	88	84	84	97	100
29	80	100	90		67	70	69	75	96	82	91	90	100	100	100		81	70	78	78	98	79	93	100
30	90	100	90		67	56	81	80	87	70	84	89	90	99	100		79	53	90	80	81	75	87	100
31	99	97	86		50		68		84	96		84		99	95		51		78		84	94		93

DENNÍ ÚHRN SRÁŽEK (mm)

	Bedřichov			Celkový úhrn: 1098 mm									Souš			Celkový úhrn: 1401 mm								
	11/06	12/06	01/07	02/07	03/07	04/07	05/07	06/07	07/07	08/07	09/07	10/07	11/06	12/06	01/07	02/07	03/07	04/07	05/07	06/07	07/07	08/07	09/07	10/07
1	3,8	0,3	5,9	0,6	9,9	0	0	0,2	0,2	0	1	0,2	4,3	0	12,6	0	14,2	0	0	1,1	2,7	0	1,1	0
2	0,1	0,9	8,2	10,4	3	0	0	12,7	12,7	1,5	0	0,3	4,3	0	7,8	11	6	0	0	2,7	5,4	0,4	0	0,4
3	0,6	0,6	2,8	1,6	8,6	0,3	0	0,8	0,8	0	10,4	0	1,3	2,1	1,9	3,9	8,2	0	0	0	5,4	0	7,5	0
4	20,8	3	5	0	1,2	0	0,1	0	0	0	2,1	4,2	28,6	6,9	14,3	0	1,3	0	0	0,1	15	0	7	2,9
5	40	2,8	8,5	1,1	0	0	0,1	0	0	0	20,1	0,6	85,7	6,7	13,7	1	0,5	0	0	0	7,7	0	20,1	1,1
6	3,9	4,1	10,5	0,6	0	0,1	2,4	5,7	5,7	0	9,1	0	2,8	3,8	25,8	0,2	0	0	0,8	0	4	0	5,5	0
7	0,1	0,4	4,8	9	1,5	0	12,1	0,1	0,1	0	4,5	0	0	0	5,6	10,8	0,2	0	15,4	0,1	0	0	3,8	0
8	7,6	0,1	3,2	4,1	5,1	0	8,4	1,8	1,8	12,3	15	0	12,4	0	12,2	7,2	3,8	0,1	14,8	14,3	0,4	21,1	9,2	0
9	15,8	25,5	1,4	1,6	1,4	0,7	1,5	9,8	9,8	2,8	1,7	0	22,1	22,7	2,4	1,9	0,1	0,3	2,8	6,1	6,6	0	1	0
10	0,1	4,9	3,5	3,3	5,6	1,2	1,6	0	0	17,6	35,3	0	0,3	4,1	5,1	2,9	1,9	0,7	1,2	0	9,1	12,2	40,1	0
11	8,9	6,2	3,1	1,7	0	0	0,5	0	0	0,3	4,8	0	14,8	7,3	9,5	4,1	0	0	0	0	5,3	0	2,3	0,1
12	5,8	6,6	6,8	7,4	0	0	7,4	0,3	0,3	0	1,1	3,9	10,4	5,3	12,5	10,1	0	0	8,6	0	1,3	0	0,7	4,3
13	11,5	1	0,2	15,5	0	0	0,3	0,1	0,1	0	0	0	19,5	1,6	0,3	12	0	0	0	0	1,4	0	0	0
14	0,2	0	2,5	3,8	0	0	6,8	0	0	0	2,2	0	0,4	0	4,3	3,6	0	0	7	0,4	0	0	1,7	0
15	0,1	0,1	0,2	20,5	0	0	18	5,7	5,7	0,1	0,2	0	0,2	0	0	16,8	0	0	11	0,5	0	0	0,2	0
16	0	4,1	0,1	0,1	0	0,2	11,9	3,5	3,5	1,1	0	0	0	2	0	1,5	0	0	8	0,3	0	2,3	0	0
17	0	2,7	0,4	0,2	3,5	0,6	0,5	2,5	2,5	0,8	0,2	6,5	0	0,7	0,9	0	9,1	0,1	0,4	1,6	3,8	0,2	0	6,4
18	0	1,7	17,7	0,4	3,2	0,6	0	1	1	0	16,6	7,5	0,3	1	19,8	0	6,8	0,7	0	2,5	0,6	0	14,2	5,1
19	1,2	2,7	3	0,4	0	0	0	0	0	14,9	1,1	3,7	1,4	1	4,1	0,4	0	0,1	0	0	0,5	9,3	0,4	3,7
20	0,9	7,8	4,5	0,3	9,6	0,2	0	0	0	18,2	0	9,2	0,2	5,1	8	0	17,9	0,6	0	0	0	20,6	0	7,6
21	1,4	0	0,5	2,8	2,7	0	0	2,6	2,6	0,2	0	0,4	2,4	0,3	0,7	3,8	1,5	0	0	19	18,8	0	0	0,8
22	0,9	0	0,4	1,1	0	0	0	0,4	0,4	0	0	0	0,7	0	0,1	1,8	0,1	0	0	0,9	3,8	0,1	0	0
23	0,1	0,1	1,3	0,4	3,6	0,2	0	7,8	7,8	9,4	0	0,3	0,4	0	2,4	0,1	5,5	0,1	0,1	7,5	2,9	13	0	0,8
24	0,1	0,4	10,6	0,2	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0	22,1	0	0	0	0	0	25,2	0	0	0,4
25	0	0,9	0,3	0	0	0	1,4	18,7	18,7	0	6	0,8	0	0,1	0,9	0	0	0	12,7	17	0	0	5,1	0,3
26	0,2	0,4	4,9	8,9	0	0	0,2	5,2	5,2	0	0,1	1,1	0	0	9,4	10,4	0	0	0	8,1	0	0	0,3	0,9
27	0	0,2	1,9	13,3	0	0	0,6	0,2	0,2	0	12	0,6	0	0	2,7	18,5	0	0	0,2	0,1	0	0	15,3	0,7
28	0	6,6	8,8	2,3	0,4	0,4	0,9	9,4	9,4	0,1	25,9	0,1	0	7,7	21,6	8,9	0,3	0,1	0	10,3	7,3	0	30,9	0
29	2,3	0,4	3,2		0,6	0	1,8	2,4	2,4	0	1,6	0,3	0,5	0	6,7		0,2	0	0,3	1,9	27,4	0	0,9	0,2
30	0,4	1	5,9		0	0	0	0,4	0,4	1,6	0	3,1	0	1,4	5,8		0	0	0	0	4,6	1,5	0	2,2
31		4	4		0		0			17,7		0,1		13	8,9		0		0		0	13,6		0,1
Σ	127	90	134	112	60	5	77	91	91	99	171	43	213	93	242	131	78	3	83	95	159	94	167	38

VÝŠKA SNĚHOVÉ POKRÝVKY (cm) -SCE

	Bedřichov					Souš				
	11/06	12/06	01/07	02/07	03/07	11/06	12/06	01/07	02/07	03/07
1	0	0	6	40	28	0	0	5	38	44
2	3	0	6	38	25	7	0	6	32	40
3	3	0	12	30	22	11	0	14	29	40
4	4	0	14	31	28	10	0	15	31	46
5	0	0	12	30	29	0	0	14	31	45
6	0	0	5	31	28	0	0	10	32	43
7	0	0	3	31	24	0	0	0	32	41
8	0	0	0	40	23	0	0	0	40	36
9	0	0	0	45	22	0	0	0	43	32
10	4	4	0	46	22	3	0	0	45	30
11	0	0	0	47	21	0	0	0	45	30
12	0	5	0	42	18	0	4	0	40	29
13	2	6	0	35	16	2	5	0	35	27
14	0	4	0	24	15	0	3	0	30	25
15	0	2	0	20	0	0	2	0	28	22
16	0	2	0	34	0	0	0	0	35	20
17	0	0	0	34	0	0	0	0	34	17
18	0	2	0	33	0	0	0	0	34	13
19	0	3	2	30	0	0	1	1	33	12
20	0	4	0	30	0	0	2	0	33	12
21	0	8	0	28	17	0	4	0	32	25
22	0	6	0	30	18	0	3	0	36	24
23	0	5	0	29	18	0	2	0	34	25
24	0	4	2	28	16	0	0	2	33	18
25	0	4	32	27	10	0	0	30	33	15
26	0	4	32	26	0	0	0	32	33	12
27	0	4	35	28	0	0	0	40	37	10
28	0	4	37	34	0	0	0	43	52	8
29	0	12	45		0	0	10	60		6
30	0	10	46		0	0	9	60		0
31		8	45		0		8	45		0

VODNÍ HODNOTA SNĚHU (mm) - SVH

	Bedřichov					Souš				
	11/06	11/07	01/07	02/07	03/07	11/06	11/07	01/07	02/07	03/07
1			10					15		
2										
3										
4		0					0			
5				110	132				100	176
6	0					0				
7										
8								0		
9										
10										
11										
12				139	90				133	122
13	0					0				
14										
15			0					0		
16										
17										
18										
19				121	0				132	60
20	0					0				
21										
22			0					0		
23										
24										
25		5								
26				112	0				132	50
27	0					0				
28										
29			52					100		
30										
31										

6. JAKOST VODY V TOCÍCH

Vzorky pro stanovení jakosti vody byly odebírány z míst v blízkosti limnigrafických stanic. Rozbory byly prováděny v laboratoři Povodí Labe a.s. Hradec Králové.

Přehled analyzovaných parametrů povrchových vod

	povodí tok	Uhlířská Černá Nisa	Blatný rybník Blatný potok	Kristiánov Kamenice	Jezdecká Černá Desná
parametr	jednotka				
rozp.O2 ter.	mg/l		x	x	x
BSK 5	mg/l		x	x	x
CHSK Mn	mg/l	x	x	x	x
Cl	mg/l	x	x	x	x
Ca	mg/l	x	x	x	x
Mg	mg/l	x	x	x	x
rozp.l.	mg/l	x	x	x	x
nerozp.l.	mg/l	x	x	x	x
N-NH4	mg/l	x	x	x	x
N-NO3	mg/l	x	x	x	x
pH		x	x	x	x
Fe	mg/l		x	x	x
Mn	mg/l		x	x	x
T vody	st. C	x	x	x	x
T vzduchu	st. C	x	x	x	x
koli bakt	KTJ/1ml		x	x	x
N-NO2	mg/l	x	x	x	x
P-PO4	mg/l	x	x	x	x
N org.výp.	mg/l		x	x	x
P celk.	mg/l		x	x	x
P celk. F	mg/l		x	x	x
Na	mg/l	x	x	x	x
K	mg/l	x	x	x	x
KNK-4,5	mmol/l	x	x	x	x
F	mg/l		x	x	x
mezof.bak.	KTJ/1 ml		x	x	x
enterokoky	KTJ/10 ml		x	x	x
Al	mikrog/l	x	x	x	x
N celk. F	mg/l		x	x	x
Ca+Mg	mmol/l		x	x	x
Zn	mikrog/l		x	x	x
Ba	mikrog/l		x	x	x
ZNK-8,3	mmol/l	x	x	x	x
SO4	mg/l	x	x	x	x
RL žih.	mg/l	x	x	x	x
NL žih.	mg/l	x	x	x	x
vodivost 25	mS/m	x	x	x	x
absorb254		x	x	x	x
NEL	mg/l		x	x	x
bentos	index		x	x	x

VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ROZBORŮ VODY V TOKU

Název toku : Kamenice

číslo profilu : 199

říční km : 33,1 km

Hydrolog.pořadí : 1-05-01-058

datum		6.11.2006	11.12.2006	22.1.2007	12.2.2007	26.3.2007	23.4.2007	28.5.2007	4.6.2007	16.7.2007	20.8.2007	10.9.2007	15.10.2007
čas		12:00	10:00	12:30	12:00	8:30	10:45	10:00	9:00	10:50	10:15	9:30	11:15
rozp.O2 ter.	mg/l		10,2	12,0		9,8	11,2		9,8		8,2		9,8
BSK 5	mg/l	0,9	0,7	1,0	0,7	1,2	0,9	0,8	0,9	1,0	2,1	1,0	0,9
CHSK Mn	mg/l	12,0	7,3	6,1	3,7	6,1	1,8	1,7	2,4	4,3	6,9	10,0	4,0
Cl	mg/l	1,2	<1,0	1,4	<1,0	1,3	1,5	1,9	<1,0	<1,0	<1,0	1,9	2,0
Ca	mg/l	1,1	1,9	7,8	3,5	2,7	3,8	5,6	2,6	4,2	4,3	2,2	6,8
Mg	mg/l	0,41	0,69	0,69	0,74	0,57	0,75	0,79	0,75	0,80	0,87	0,56	1,40
rozp.l.	mg/l	34	50	32	42	54	90	40	50	50	50	44	80
nerozp.l.	mg/l	7	<2,0	<2,0	<2,0	3	<2,0	<2,0	<2,0	5	3	2	<2,0
N-NH4	mg/l	0,04	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01
N-NO3	mg/l	0,1	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	0,5
pH		4,6	5,7	5,3	6,3	5,1	6,5	6,9	6,9	6,3	6,7	5,1	6,9
Fe	mg/l	0,18	0,17	0,25	0,08	0,16	<0,05	0,06	0,06	0,10	0,08	0,22	0,17
Mn	mg/l	0,02	0,03	0,06	0,03	0,03	0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	0,03	<0,02
T vody	st. C	5,2	3,7	3,1	2,7	2,4	4,3	11,6	10,8	14,2	13,2	8,7	6,3
T vzduchu	st. C	6,2	3,0	1,0	2,5	1,0	15,0	17,5	17,0	26,4	16,0	7,0	12,0
koli bakt	KTJ/1ml	2	0	0	0	0	0	1	0	0	11	1	0
N-NO2	mg/l	0,005	<0,001	0,003	0,001	0,001	0,003	0,001	0,003	0,001	<0,001	0,002	0,001
P-PO4	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,02	<0,01
N org.výp.	mg/l	0,15	0,60	<0,1	0,10	<0,1	0,20	0,10	0,18	0,20	0,19	0,40	0,20
P celk.	mg/l	0,02	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01	0,03	<0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
P celk. F	mg/l	0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01	0,02	<0,01	0,01	0,01	0,02	<0,01
Na	mg/l	1,1	2,5	1,1	2,2	1,3	2,8	2,3	3,5	2,9	3,1	1,4	3,7
K	mg/l	0,39	0,26	0,34	0,36	0,28	0,48	0,44	0,59	0,46	0,50	0,21	0,66
KNK-4,5	mmol/l	<0,05	<0,05	0,077	0,059	<0,05	0,056	0,072	0,066	0,060	0,167	<0,05	0,170
F	mg/l	0,06	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,05	0,11	0,08	0,07	0,05
mezof.bak.	KTJ/1 ml	3300	10	30	174	9	50	15	148	140	2600	54	159
enterokoky	KTJ/10 ml	2	0	0	0	0	0	1	1	5	17	0	0
Al	mikrog/l	740	630	600	260	510	96	92	110	200	85	630	97
N celk. F	mg/l	0,3	0,9	0,4	0,6	0,4	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7
Ca+Mg	mmol/l	<0,05	0,08	0,22	0,12	0,09	0,13	0,17	0,10	0,14	0,14	0,08	0,23
Zn	mikrog/l	<10,0	11	24	<10,0	12	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	10
Ba	mikrog/l	13	15	14	12	11	10	12	10	15	11	13	7
ZNK-8,3	mmol/l	0,200	0,116	0,101	0,085	0,119	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,169	0,290
SO4	mg/l	10,1	9,5	9,6	11,4	8,5	13,7	11,8	8,0	11,0	11,4	6,7	20,0
RL žih.	mg/l	16	28	16	26	28	64	24	32	28	32	22	38
NL žih.	mg/l	2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2	<2,0	<2,0	<2,0
vodivost 25	mS/m	3,1	3,4	3,2	4,0	5,2	4,2	4,3	3,0	4,0	4,5	3,0	6,7
absorb254		0,410	0,270	0,230	0,140	0,210	0,057	0,076	0,092	0,140	0,080	0,370	0,140
NEL	mg/l	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
bentos	index								1,1				

VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ROZBORŮ VODY V TOKU

Název toku : Blatný potok

číslo profilu : 81

říční km : 2 km

Hydrolog.pořadí : 1-05-01-059

datum		6.11.2006	11.12.2006	12.2.2007	26.3.2007	23.4.2007	28.5.2007	4.6.2007	16.7.2007	20.8.2007	10.9.2007	15.10.2007
čas		11:05	10:15	14:00	9:00	11:15	9:40	9:15	10:40	10:30	9:40	11:00
rozp.O2 ter.	mg/l		10,3		9,2	11,3		9,4		7,7		10,4
BSK 5	mg/l	1,2	0,9	1,0	1,1	1,4	1,0	1,2	1,6	2,2	1,2	0,9
CHSK Mn	mg/l	17,0	12,0	3,7	7,1	2,4	3,9	1,8	9,3	2,6	17,0	2,4
Cl	mg/l	1,1	<1,0	<1,0	1,3	1,6	2,3	<1,0	<1,0	<1,0	1,9	2,1
Ca	mg/l	1,7	3,0	6,1	5,4	7,2	9,1	4,3	6,7	7,2	4,1	4,6
Mg	mg/l	0,54	0,96	1,20	0,91	1,30	1,20	1,20	1,20	1,40	0,88	0,93
rozp.l.	mg/l	46	66	62	62	100	68	40	66	64	76	38
nerozp.l.	mg/l	4	2	<2,0	3	3	<2,0	<2,0	5	5	<2,0	<2,0
N-NH4	mg/l	0,02	<0,01	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N-NO3	mg/l	0,2	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4
pH		4,7	5,9	6,6	6,0	7,0	7,2	7,0	6,7	7,0	5,7	6,6
Fe	mg/l	0,29	0,31	0,16	0,22	0,11	0,19	0,17	0,40	0,34	0,44	0,05
Mn	mg/l	0,03	0,02	0,02	0,02	<0,02	0,02	<0,02	0,02	<0,02	0,04	<0,02
t vody	st. C	5,3	4,0	3,0	3,1	6,2	13,5	12,0	15,4	14,6	9,3	5,6
t vzduchu	st. C	6,0	3,0	2,4	1,0	16,8	17,6	18,0	23,7	16,0	7,3	11,0
koli bakt	KTJ/1ml	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
N-NO2	mg/l	0,005	<0,001	0,001	0,002	0,004	0,003	0,003	0,004	0,002	0,003	<0,001
P-PO4	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	0,01	0,01	<0,01	0,02	<0,01
N org.výp.	mg/l	0,17	0,60	<0,1	0,10	0,30	0,20	0,38	0,30	0,30	0,40	0,10
P celk.	mg/l	0,02	0,01	0,05	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	<0,01
P celk. F	mg/l	0,02	0,01	<0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	<0,01
Na	mg/l	1,2	3,7	3,4	2,2	4,0	3,1	5,0	3,6	4,2	1,8	2,7
K	mg/l	0,52	0,42	0,57	0,49	0,75	0,59	0,91	0,65	0,72	0,33	0,68
KNK-4,5	mmol/l	<0,05	<0,05	0,115	0,052	0,133	0,158	0,118	0,080	0,225	0,055	0,100
F	mg/l	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09	0,10	0,07	0,10	0,10	0,07	0,04
mezof.bak.	KTJ/1 ml	6300	60	40	140	410	1700	231	110	1680	160	32
enterokoky	KTJ/10 ml	11	2	0	0	0	1	0	5	9	1	0
Al	mikrog/l	720	560	140	340	95	110	92	280	150	620	72
N celk. F	mg/l	0,4	1,0	0,7	0,5	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5
Ca+Mg	mmol/l	0,06	0,11	0,20	0,17	0,23	0,28	0,16	0,22	0,24	0,14	0,15
Zn	mikrog/l	<10,0	14	<10,0	13	11	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	12
Ba	mikrog/l	14	13	9	10	9	9	6	12	8	13	12
ZNK-8,3	mmol/l	0,199	0,099	0,103	0,096	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,143	0,220
SO4	mg/l	10,7	11,7	16,1	11,7	19,3	17,1	14,1	13,5	15,0	9,1	11,5
RL žih.	mg/l	22	44	36	32	68	54	22	34	46	46	22
NL žih.	mg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2	2	<2,0	<2,0
vodivost 25	mS/m	3,4	4,4	6,1	7,5	6,6	6,3	4,7	5,5	6,2	3,8	4,6
absorb254		0,600	0,450	0,150	0,260	0,080	0,130	0,130	0,340	0,210	0,630	0,077
NEL	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
bentos	index							1,0				

VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ROZBORŮ VODY V TOKU

Název toku : Černá Desná

číslo profilu : 85

říční km : 9,8 km

Hydrolog.pořadí : 1-05-01-065

datum		6.11.2006	11.12.2006	22.1.2007	12.2.2007	26.3.2007	23.4.2007	28.5.2007	4.6.2007	16.7.2007	20.8.2007	10.9.2007	15.10.2007
čas		10:05	8:30	10:45	11:10	9:30	8:15	12:20	11:30	9:45	8:30	8:00	9:00
rozp.O2 ter.	mg/l		9,7	11,3		11,9	11,9		8,4		8,0		9,6
BSK 5	mg/l	1,1	0,5	1,1	0,7	1,1	1,3	0,7	1,3	1,1	2,5	1,2	1,4
CHSK Mn	mg/l	12,0	9	7,2	4,6	8,2	4,0	5,7	6,6	6,7	3,7	15,0	4,1
Cl	mg/l	1,1	<1,0	<1,0	<1,0	1,1	1,3	2,0	<1,0	<1,0	1,8	2,0	1,5
Ca	mg/l	1,4	1,9	7,1	2,3	2,8	3,2	4,1	1,7	3,6	3,6	1,8	4,3
Mg	mg/l	0,34	0,50	0,82	0,51	0,59	0,65	0,61	0,51	0,67	0,70	0,51	1,00
rozp.l.	mg/l	30	40	40	58	60	60	40	32	40	34	64	44
nerozp.l.	mg/l	2	2	<2,0	<2,0	4	<2,0	2	<2,0	8	3	3	<2,0
N-NH4	mg/l	0,02	0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01
N-NO3	mg/l	0,1	0,2	<0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	<0,1	0,3
pH		4,6	5,9	5,8	6,7	6,3	6,7	7,0	7,0	6,7	6,9	5,0	6,9
Fe	mg/l	0,15	0,23	0,31	0,10	0,19	0,08	0,13	0,11	0,18	0,12	0,38	0,10
Mn	mg/l	0,02	0,02	0,03	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02
T vody	st. C	4,5	4,1	2,9	2,6	1,8	3,8	13,7	11,7	12,8	12,3	7,7	4,8
T vzduchu	st. C	5,7	1	1,0	2,0	1,1	4,5	19,2	18,0	26,2	17,0	7,1	6,4
koli bakt	KTJ/1ml	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0
N-NO2	mg/l	0,006	<0,001	0,002	0,001	0,002	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001
P-PO4	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01
N org.výp.	mg/l	<0,1	0,59	<0,2	<0,1	<0,1	0,20	0,10	0,30	0,20	0,19	<0,4	0,10
P celk.	mg/l	0,02	0,02	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,02	<0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01
P celk. F	mg/l	0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01
Na	mg/l	0,9	1,4	1,1	2,0	1,7	2,5	2,3	3,2	3,1	3,1	1,2	2,8
K	mg/l	0,29	<0,2	0,26	0,25	0,41	0,23	0,38	0,38	0,58	0,40	0,14	0,97
KNK-4,5	mmol/l	<0,05	<0,05	<0,05	0,075	0,056	0,109	0,132	0,132	0,109	0,209	<0,05	0,140
F	mg/l	0,04	0,06	0,06	0,06	0,07	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,08	0,04
mezof.bak.	KTJ/1 ml	14400	20	30	30	4000	110	420	880	340	310	70	244
enterokoky	KTJ/10 ml	2	0	0	0	0	0	0	0	25	20	0	0
Al	mikrog/l	510	440	410	160	350	130	150	170	180	120	570	110
N celk. F	mg/l	0,2	0,8	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4
Ca+Mg	mmol/l	0,05	0,07	0,21	0,08	0,09	0,11	0,13	0,06	0,12	0,12	0,07	0,15
Zn	mikrog/l	12	10	26	10	14	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Ba	mikrog/l	7	6	8	5	7	5	6	5	7	5	10	6
ZNK-8,3	mmol/l	0,167	0,115	0,096	0,072	0,108	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,161	0,370
SO4	mg/l	7,1	6	7,7	7,2	8,2	7,0	6,9	6,2	6,0	6,3	4,6	10,0
RL žih.	mg/l	10	24	22	40	36	38	26	12	16	22	24	28
NL žih.	mg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
vodivost 25	mS/m	2,4	2,5	2,8	2,8	4,8	3,2	3,1	3,1	3,2	3,6	2,5	4,3
absorb254		0,460	0,340	0,280	0,170	0,260	0,140	0,180	0,250	0,220	0,130	0,500	0,130
NEL	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
bentos	index								1,3				

VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ROZBORŮ VODY V TOKU

Název toku : Černá Nisa

číslo profilu : 316

říční km : 12,3 km

Hydrolog.pořadí : 2-04-07- 016

datum		6.11.2006	22.1.2007	12.2.2007	26.3.2007	23.4.2007	28.5.2007	4.6.2007	16.7.2007	19.8.2007	10.9.2007	15.10.2007
čas		12:00	12:25	14:40	6:10	7:50	10:40	9:50	10:30	18:00	9:15	7:50
CHSK Mn	mg/l	17,0	8,0	8,1	9,5	3,1	4,1	11,0	6,4	3,7	16,0	5,1
Cl	mg/l	1,9	<1,0	<1,0	1,9	1,6	<1,0	<1,0	<1,0	1,9	<1,0	2,0
Ca	mg/l	1,8	4,0	4,2	4,3	6,6	9,9	5,4	6,9	7,7	4,2	6,3
Mg	mg/l	0,47	0,79	0,82	0,69	1,20	1,30	0,91	1,20	1,40	0,81	1,20
rozp.l.	mg/l	52	24	54	28	64	76	70	60	42	66	76
nerozp.l.	mg/l	2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2	2	3	<2,0	<2,0	<2,0
N-NH4	mg/l	<0,01	0,01	<0,01	0,02	0,02	0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,01
N-NO3	mg/l	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,3	0,5	0,6	0,2	0,5
pH		4,7	6,1	5,3	6,2	6,4	6,9	6,6	6,4	6,8	5,1	6,5
t vody	° C	5,6	3,0	2,6	2,0	3,9	12,7	9,8	12,2	11,1	9,2	
t vzduchu	° C	5,3	-1,0	2,9	-2,9	3,7	18,1	14,9	27,2	19,1	6,9	
N-NO2	mg/l	<0,004	0,017	0,002	0,004	0,005	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	<0,001
P-PO4	mg/l	0,02	0,02	<0,01	0,02	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,02	0,01
Na	mg/l	1,3	2,6	2,7	1,7	4,2	3,7	2,8	4,7	4,2	2,0	3,9
K	mg/l	0,35	0,40	0,60	0,35	0,62	0,82	0,50	0,74	0,62	0,24	0,51
KNK-4,5	mmol/l	<0,05	<0,05	0,054	<0,05	0,133	0,198	0,128	0,113	0,241	<0,05	0,160
Al	mikrog/l	780	450	500	510	97	110	250	210	100	615	130
ZNK-8,3	mmol/l	0,271	0,135	0,179	0,056	0,130	<0,05	0,086	0,058	0,063	0,223	0,260
SO4	mg/l	11,1	14,7	13,1	10,0	20,4	15,2	15,7	15,8	16,0	10,6	15,1
RL žih.	mg/l	28	10	30	16	38	50	38	36	28	30	42
NL žih.	mg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
vodivost 25	mS/m	4,4	4,5	4,3	6,6	6,4	6,6	5,4	6,2	6,8	4,2	6,2
absorb254		0,610	0,320	0,310	0,350	0,100	0,390	0,360	0,240	0,150		0,180