

**ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
ÚSEK HYDROLOGIE**

EXPERIMENTÁLNÍ POVODÍ JIZERSKÉ HORY

HYDROLOGICKÁ ROČENKA 2006



JABLONEC NAD NISOU, BŘEZEN 2007

**ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
ÚSEK HYDROLOGIE**

EXPERIMENTÁLNÍ POVODÍ JIZERSKÉ HORY

HYDROLOGICKÁ ROČENKA 2006

Zpracování:

**Ing. Jana Pobřislová
oddělení hydrologického výzkumu**

Jablonec nad Nisou, březen 2007

OBSAH

	str.
OBSAH	2
ÚVOD	3
 1/ PRŮTOKY A TEPLOTY VODY	 4
Orientační mapa	5
Seznam limnigrafů	6
Průtoky	7- 20
Teploty vody	21- 25
 2/ SRÁŽKY V KLIMATICKÉM OBDOBÍ	 26
Seznam ombrografů	27
Orientační mapa	28
Měření květen 2006 - říjen 2006	29-34
 3/ SRÁŽKY V ZIMNÍM OBDOBÍ	 35
Seznam profilů v Jizerských horách.....	36
Mapa sněhoměrných profilů	37
Naměřené hodnoty podle povodí	38-45
 4/ TEPLOTY VZDUCHU NA KLIMATOLOGICKÝCH STANICÍCH OHV-ČHMÚ	 46
Naměřené hodnoty	47-54
 5/ KLIMATOLOGICKÉ STANICE BEDŘICHOV A SOUŠ	 55
Teploty vzduchu	56
Vlhkosti vzduchu	57
Srážky	58
Sníh	59
 6/ JAKOST VODY V TOCÍCH	 60
Výsledky chemických rozborů	61-64

Ú V O D

Český hydrometeorologický ústav provozuje v Jizerských horách od roku 1982 sedm malých povodí s účelově vybudovanou hustou sítí srážkoměrných, vodoměrných, sněhoměrných i klimatologických stanic. Monitoring započal za účelem podchycení měnících se klimatických poměrů a hydrologických procesů v oblasti s radikálně se měnícím ekosystémem. Impulzem byla extrémní devastace lesů, ke které došlo v letech 1982-1985. Monokulturní smrkové porosty byly výrazně poškozeny kyselými dešti, větrnou kalamitou i hmyzími škůdci. Poškozené a suché porosty byly na dopravně přístupných lokalitách velkoplošně odtěžovány. V důsledku těžby docházelo k rozšíření mýtin v povodích, ke vzniku erozí ve svážnicích, denudaci balvanů a vytváření výmolů. V prosvětlených lesních porostech a na holinách bylo narušeno a následně zničeno podkorunové vegetační patro a odhalené plochy pokryly porosty rozličných druhů trav. Velkokapacitní těžby byly ukončeny koncem 80. let a bylo započato s lesní obnovou. Nejhorší případy erozí byly asanovány, většinou se však erozní rýhy časem vyplnily samy přirozenou cestou. Odlesněno bylo 60–80 % vesměs silně poškozených smrkových porostů a mýtiny osázeny odolnějšími dřevinami včetně smrků. V průběhu 90. let se přírodní poměry začaly pozvolna zlepšovat. Po počátečních průzkumech povodí, výběrech lokalit a založení objektů zahrnoval monitorovací program sledování znečištění vzduchu a atmosférické depozice, měření letních srážek a sněhu, monitoring vodních stavů, vyhodnocování odtoků, odběr vzorků vody z toků a stanovení její jakosti. V roce 1996 proběhla kompletní obnova a automatizace měřících zařízení. Monitoring základních veličin začal být podrobnější a byl rozšířen o další prvky.

Správcem povodí je pracoviště ČHMÚ Jablonec nad Nisou, oddělení hydrologického výzkumu, které zajišťuje provoz zařízení, měření a primární zpracování dat.

Naměřené údaje slouží aktuální hydroprognózní službě, různým výzkumným projektům a jsou podkladem pro kalibraci předpovědních modelů

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 Nise a na Černé Desné, Jizerce a Bílé a Černé Smědé ve východní části pohoří. Přesné umístění měřících míst je patrné z mapy na následující stránce.

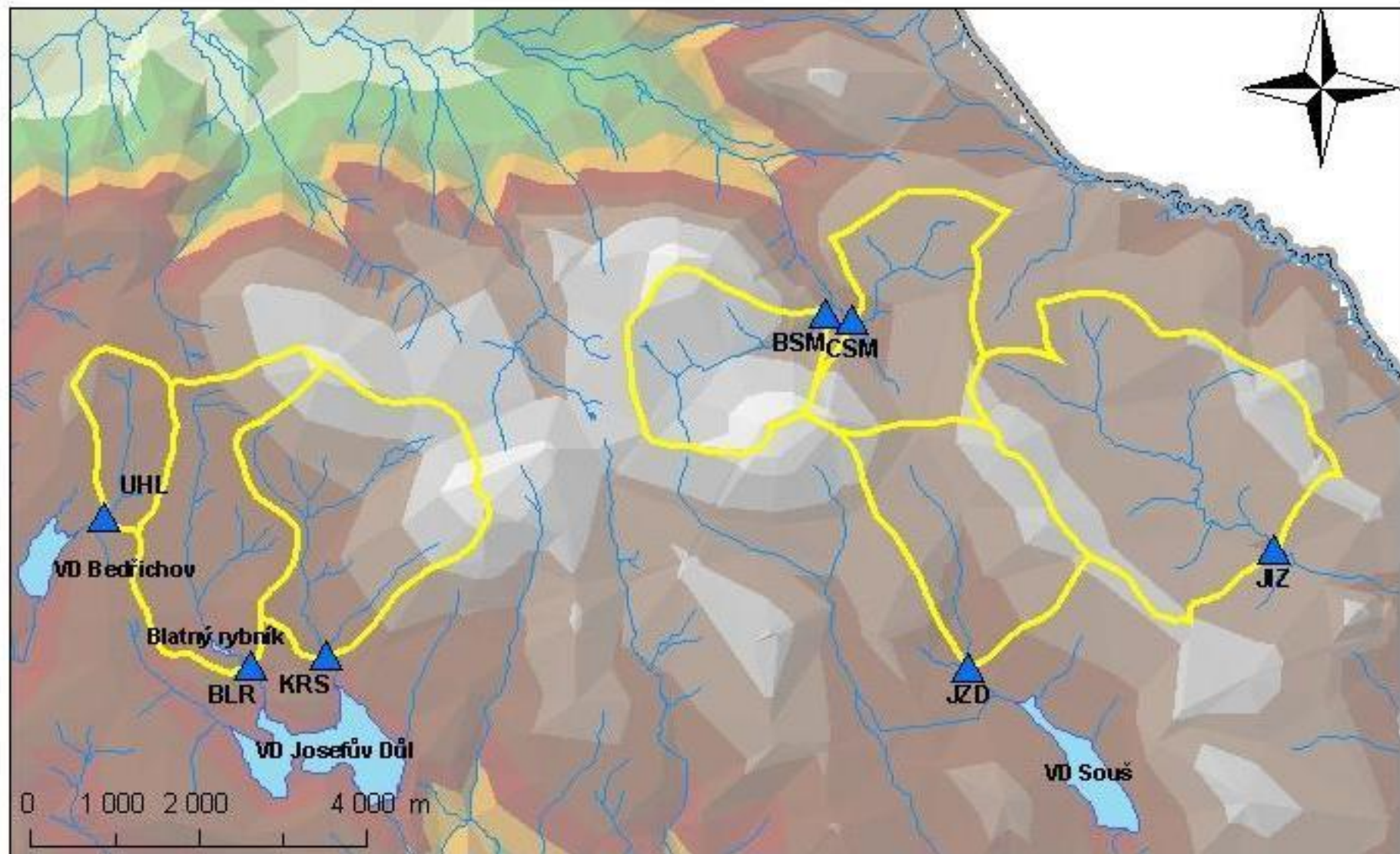
Na limnigrafických stanicích Jizerka, Bílá a Černá Smědá, Jezdecká, Blatný potok a Uhlířská probíhá měření teplot vody v tocích. Interval automatického měření je jedna hodina.

V květnu 2004 byla provedena obnova limnigrafických stanic Uhlířská, Blatný rybník, Jezdecká, Bílá Nisa a Černá Nisa. Na těchto stanicích jsou instalována čidla a registrační jednotky české firmy LEC (dříve Noel). Stanice Kristiánov byla osazena tímto zařízením v září 2005. Stanice Jizerka je vybavena přístroji Seba-Hydrometrie. Při letošní srpnové povodni došlo na tomto profilu ke změně koryta v místě měření a stanice byla zničena. Do doby dokud nebude provedena oprava stanice a úprava toku je měření přerušeno.

Vodní stav je snímán tlakovými čidly v intervalu deseti minut a automaticky ukládán. Hodnoty průtoků na tocích byly stanoveny z pozorování stavů v limnigrafických stanicích a odpovídajících měrných křivek průtoků. Výsledky byly zpracované programem DEMAS od firmy SEBA – Hydrometrie ze SRN.

V roce 2006 došlo na území Jizerských hor ke čtyřem významným povodňovým situacím. První byla jarní povodeň způsobená akumulací velkého množství sněhu i v nižších a středních polohách v kombinaci s extrémním oteplením koncem března, které bylo spojené s dešťovými srážkami. Květnová povodňová vlna byla způsobena srážkami na studené zvlněné frontě a odtáváním sněhu z vyšších poloh. Nejvýznamnější povodňová situace nastala 6.-8. srpna, Byla způsobena extrémními srážkami na frontě spojené s tlakovou níží nad střední Evropou. Na experimentálních povodích kulminace dosahovaly úrovně 5 až 10-ti leté vody. Na některých tocích v horských oblastech Krkonoš a na severních svazích Jizerek byla extremita vyšší. Na nejhornějším úseku Labe dosáhla dokonce Q_{100} . Po odeznění povodňové situace nastal pokles hladin, který byl koncem měsíce ukončen méně významnou povodňovou situací s dosažením úrovně 2.SPA na Smědé.

MAPA LIMNIGRAFICKÝCH STANIC



PŘEHLED LIMNIGRAFŮ

Název povodí	Tok	Zkratka	X	Y	Z	Plocha povodí (km ²)	DBČ
Jizerka	Jizerka	JIZ	3524633	5632205	859	10,27	827
Smědava I.	Bílá Smědá	BSM	3519133	5635143	828	3,73	3214
Smědava II.	Černá Smědá	CSM	3519386	5635035	842	4,63	3216
Jezdecká	Černá Desná	JZD	3520778	5630871	788	4,78	895
Blatný rybník	Blatný potok	BLR	3512161	5630906	756	5,00	881
Kristiánov	Kamenice	KRS	3513105	5631026	778	6,28	882
Uhlířská	Černá Nisa	UHL	3510485	5632679	783	1,79	3165

z – nadmořská výška

x, y – zeměpisné souřadnice v Gauss- Kriegerově systému

DBČ – databankové číslo

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2006

JEZDECKÁ

DBC : 895

JEZDECKÁ

ČERNÁ DESNÁ

1-1-05-01-065-05

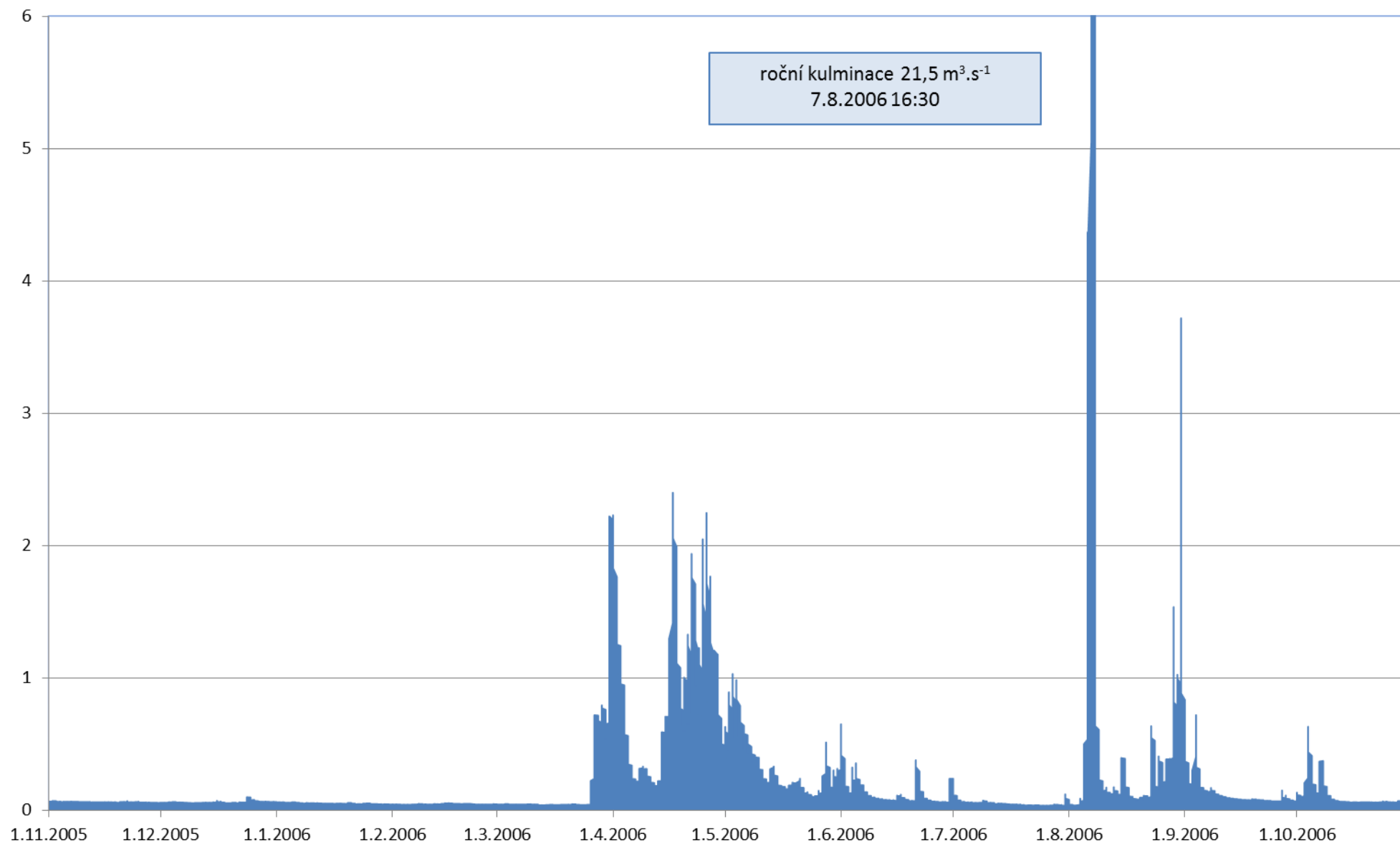
plocha povodí :4,78 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,065	0,056	0,061	0,045	0,044	1,954	0,499	0,484	0,171	0,051	0,575	0,101
2.	0,069	0,058	0,061	0,045	0,044	1,287	0,641	0,262	0,091	0,039	0,266	0,094
3.	0,066	0,059	0,058	0,044	0,044	1,034	0,758	0,152	0,069	0,037	0,222	0,142
4.	0,065	0,061	0,057	0,043	0,045	0,734	0,746	0,238	0,062	0,072	0,530	0,466
5.	0,064	0,061	0,059	0,042	0,043	0,445	0,665	0,284	0,059	0,270	0,227	0,267
6.	0,064	0,060	0,059	0,042	0,043	0,284	0,552	0,194	0,058	1,158	0,160	0,154
7.	0,065	0,058	0,056	0,044	0,043	0,219	0,493	0,164	0,056	10,8	0,137	0,182
8.	0,064	0,057	0,053	0,048	0,042	0,234	0,413	0,122	0,056	2,28	0,157	0,278
9.	0,062	0,055	0,054	0,046	0,045	0,318	0,372	0,104	0,062	0,386	0,134	0,139
10.	0,062	0,054	0,054	0,043	0,045	0,292	0,337	0,094	0,060	0,177	0,115	0,094
11.	0,062	0,054	0,054	0,043	0,043	0,227	0,263	0,087	0,056	0,160	0,105	0,077
12.	0,062	0,055	0,053	0,044	0,040	0,195	0,217	0,082	0,052	0,121	0,097	0,069
13.	0,061	0,057	0,051	0,047	0,039	0,188	0,221	0,078	0,050	0,158	0,092	0,065
14.	0,060	0,058	0,051	0,047	0,040	0,420	0,297	0,076	0,050	0,127	0,088	0,063
15.	0,061	0,060	0,050	0,050	0,040	0,571	0,219	0,073	0,048	0,234	0,084	0,060
16.	0,061	0,065	0,050	0,053	0,040	0,757	0,177	0,079	0,045	0,272	0,080	0,061
17.	0,061	0,063	0,050	0,051	0,040	2,011	0,168	0,106	0,043	0,135	0,079	0,060
18.	0,060	0,056	0,051	0,049	0,041	1,304	0,159	0,085	0,043	0,095	0,078	0,059
19.	0,059	0,054	0,050	0,048	0,042	0,799	0,190	0,074	0,041	0,082	0,080	0,060
20.	0,061	0,056	0,052	0,047	0,042	0,744	0,181	0,069	0,039	0,085	0,081	0,060
21.	0,062	0,055	0,053	0,049	0,043	0,930	0,206	0,121	0,038	0,097	0,077	0,060
22.	0,063	0,058	0,049	0,047	0,043	1,198	0,145	0,211	0,037	0,095	0,074	0,060
23.	0,061	0,058	0,047	0,045	0,040	1,306	0,129	0,111	0,038	0,424	0,070	0,060
24.	0,062	0,073	0,047	0,044	0,040	0,970	0,109	0,081	0,036	0,313	0,070	0,064
25.	0,062	0,088	0,051	0,043	0,041	1,198	0,102	0,070	0,035	0,295	0,068	0,065
26.	0,059	0,074	0,049	0,044	0,085	1,367	0,130	0,065	0,035	0,252	0,068	0,061
27.	0,060	0,067	0,047	0,043	0,381	1,342	0,198	0,062	0,036	0,221	0,088	0,060
28.	0,058	0,065	0,046	0,045	0,662	1,010	0,414	0,062	0,040	0,371	0,099	0,059
29.	0,057	0,065	0,045		0,687	0,875	0,229	0,061	0,041	0,996	0,079	0,386
30.	0,057	0,063	0,045		0,616	0,563	0,254	0,128	0,038	0,732	0,071	0,549
31.		0,062	0,045		1,314		0,279		0,052	1,570		0,191
PRŮMĚR	0,062	0,061	0,052	0,046	0,155	0,826	0,315	0,129	0,053	0,713	0,138	0,134
MINIMUM	0,057	0,054	0,045	0,042	0,039	0,188	0,102	0,061	0,035	0,037	0,068	0,059
MAXIMUM	0,069	0,088	0,061	0,053	1,31	2,01	0,758	0,484	0,171	10,8	0,575	0,549
KULMINACE	0,073	0,101	0,063	0,056	2,40	2,50	1,051	0,659	0,236	21,5	0,821	1,08

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,224 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 7,05 mil. m³

ČERNÁ DESNÁ
průměrné hodinové průtoky [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2006

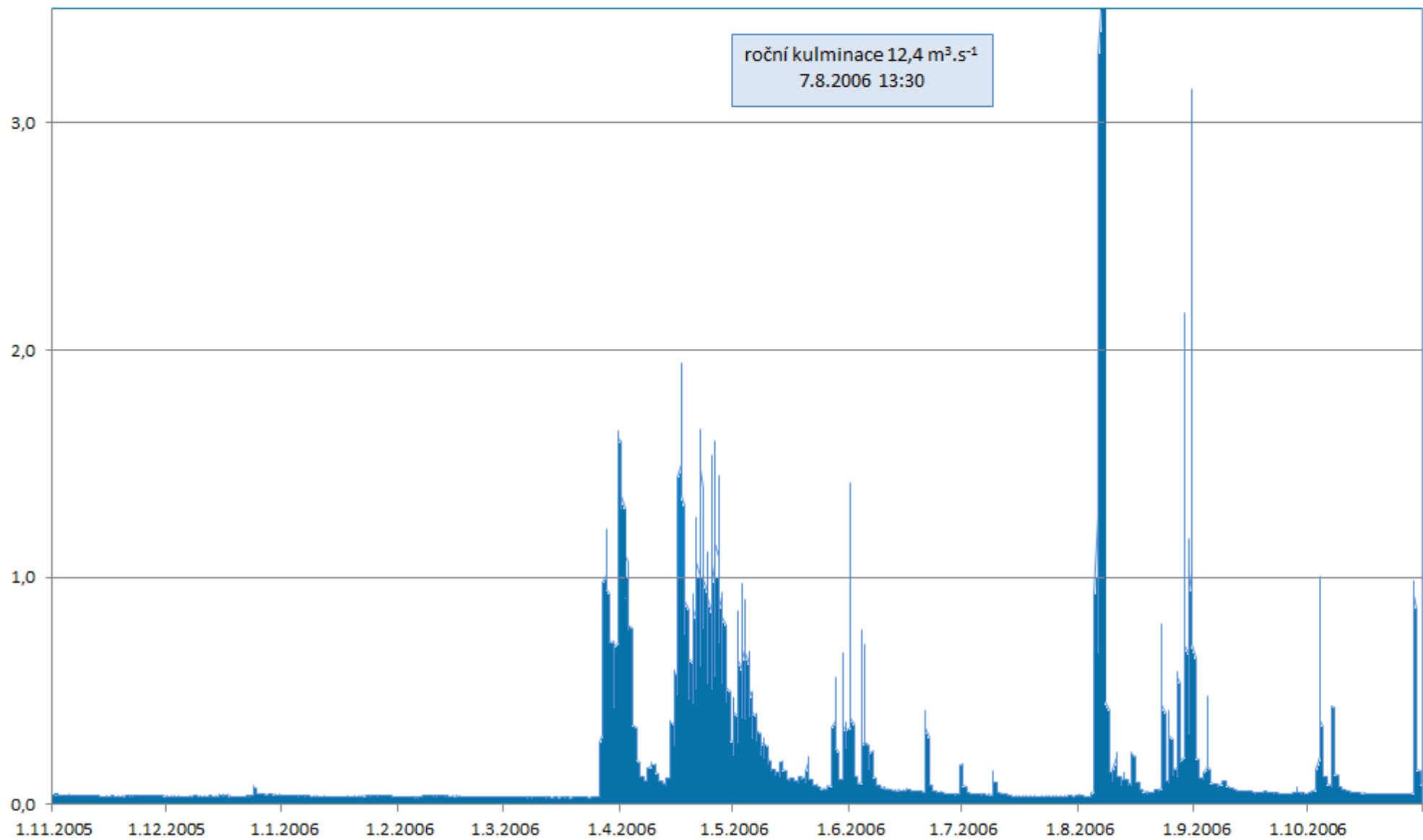
SMĚDAVA 1.

DBC : 3214 SMĚDAVA 1. BÍLÁ SMĚDA 1-2-04-10-001-01 plocha povodí :3,73 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,040	0,037	0,040	0,033	0,035	1,434	0,314	0,735	0,136	0,040	0,355	0,052
2.	0,043	0,035	0,040	0,033	0,033	1,083	0,522	0,205	0,064	0,038	0,151	0,053
3.	0,041	0,035	0,039	0,032	0,033	0,882	0,640	0,102	0,049	0,035	0,116	0,086
4.	0,042	0,035	0,038	0,033	0,033	0,531	0,611	0,437	0,046	0,047	0,300	0,561
5.	0,042	0,035	0,038	0,032	0,032	0,262	0,532	0,452	0,045	0,264	0,119	0,193
6.	0,041	0,035	0,038	0,032	0,032	0,154	0,393	0,186	0,045	1,356	0,093	0,101
7.	0,041	0,036	0,038	0,036	0,031	0,111	0,341	0,175	0,044	6,227	0,085	0,170
8.	0,041	0,036	0,037	0,041	0,031	0,115	0,263	0,099	0,044	1,258	0,101	0,245
9.	0,039	0,036	0,036	0,040	0,033	0,176	0,243	0,080	0,066	0,233	0,091	0,099
10.	0,039	0,035	0,036	0,038	0,033	0,165	0,208	0,072	0,069	0,117	0,074	0,070
11.	0,040	0,035	0,036	0,038	0,032	0,119	0,160	0,067	0,048	0,176	0,067	0,060
12.	0,038	0,036	0,036	0,038	0,031	0,095	0,138	0,065	0,045	0,101	0,063	0,056
13.	0,037	0,037	0,035	0,037	0,031	0,092	0,138	0,064	0,042	0,127	0,060	0,054
14.	0,036	0,036	0,035	0,036	0,031	0,273	0,168	0,062	0,040	0,094	0,059	0,052
15.	0,036	0,039	0,035	0,036	0,031	0,377	0,124	0,061	0,036	0,159	0,058	0,050
16.	0,037	0,039	0,035	0,036	0,031	0,792	0,109	0,061	0,036	0,141	0,055	0,050
17.	0,038	0,039	0,035	0,036	0,031	1,592	0,106	0,066	0,035	0,079	0,053	0,048
18.	0,036	0,035	0,036	0,035	0,031	0,971	0,101	0,060	0,034	0,060	0,054	0,048
19.	0,036	0,033	0,036	0,034	0,032	0,609	0,118	0,058	0,035	0,053	0,056	0,047
20.	0,038	0,034	0,037	0,034	0,032	0,646	0,108	0,056	0,035	0,052	0,055	0,047
21.	0,039	0,034	0,037	0,034	0,032	0,837	0,158	0,111	0,034	0,056	0,052	0,046
22.	0,038	0,037	0,035	0,033	0,032	1,086	0,095	0,158	0,034	0,062	0,050	0,046
23.	0,039	0,037	0,037	0,033	0,031	1,101	0,085	0,070	0,035	0,418	0,050	0,046
24.	0,040	0,059	0,037	0,032	0,030	0,811	0,072	0,056	0,036	0,205	0,048	0,047
25.	0,040	0,055	0,040	0,032	0,032	0,921	0,067	0,053	0,036	0,257	0,048	0,048
26.	0,038	0,047	0,040	0,033	0,096	0,997	0,078	0,051	0,035	0,180	0,048	0,045
27.	0,039	0,044	0,040	0,033	0,627	1,036	0,170	0,047	0,036	0,211	0,049	0,045
28.	0,039	0,044	0,040	0,034	1,093	0,725	0,437	0,046	0,036	0,286	0,062	0,045
29.	0,040	0,044	0,038		0,801	0,555	0,153	0,045	0,038	1,167	0,051	0,337
30.	0,039	0,043	0,036		0,555	0,347	0,389	0,085	0,038	0,670	0,049	0,374
31.		0,042	0,034		1,279		0,312		0,038	1,423		0,111
PRŮMĚR	0,039	0,039	0,037	0,035	0,169	0,630	0,237	0,130	0,045	0,503	0,086	0,107
MINIMUM	0,036	0,033	0,034	0,032	0,030	0,092	0,067	0,045	0,034	0,035	0,048	0,045
MAXIMUM	0,043	0,059	0,040	0,041	1,279	1,592	0,640	0,735	0,136	6,227	0,355	0,561
KULMINACE	0,045	0,083	0,046	0,045	1,67	1,99	0,986	1,46	0,183	12,4	0,675	1,020

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,172 m³.s⁻¹ ROČNÍ ODTOK : 5,42 mil. m³

BÍLÁ SMĚDÁ
průměrné hodinové průtoky [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2006

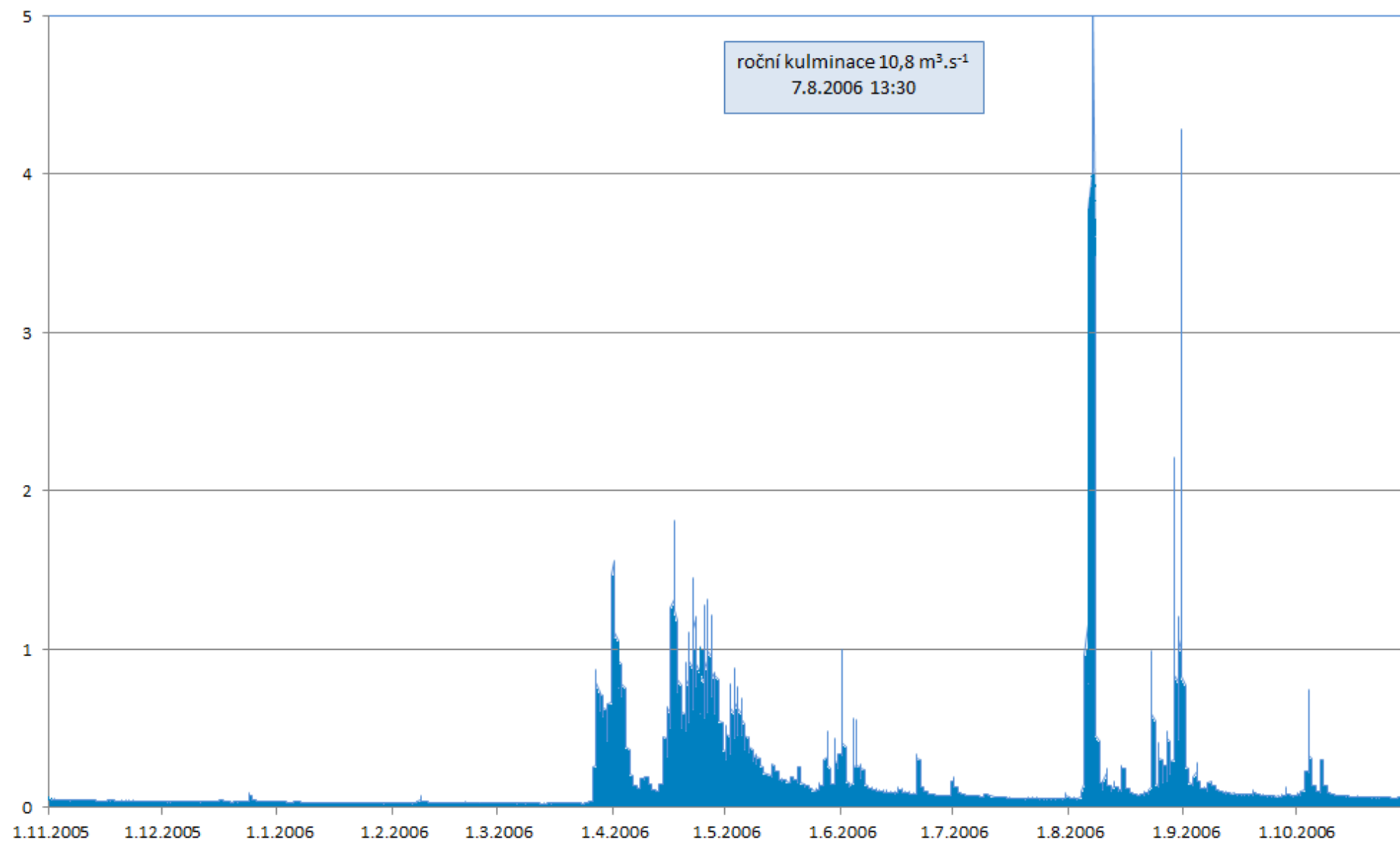
SMĚDAVA 2.

DBC : 3214		SMĚDAVA 2.		ČERNÁ SMĚDÁ		1-2-04-10-001-02		plocha povodí : 4,63 km ²				
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,047	0,037	0,036	0,029	0,028	1,232	0,394	0,627	0,163	0,061	0,445	0,086
2.	0,052	0,035	0,037	0,029	0,028	0,899	0,536	0,240	0,106	0,058	0,189	0,084
3.	0,049	0,036	0,035	0,028	0,028	0,780	0,633	0,144	0,086	0,055	0,153	0,132
4.	0,049	0,039	0,034	0,029	0,029	0,544	0,593	0,368	0,081	0,079	0,223	0,468
5.	0,049	0,040	0,035	0,027	0,028	0,279	0,566	0,393	0,077	0,464	0,139	0,196
6.	0,046	0,041	0,036	0,026	0,027	0,169	0,449	0,221	0,075	1,49	0,126	0,114
7.	0,048	0,039	0,035	0,029	0,027	0,127	0,397	0,188	0,073	6,19	0,118	0,154
8.	0,048	0,039	0,032	0,050	0,026	0,137	0,324	0,134	0,072	1,17	0,155	0,209
9.	0,046	0,037	0,031	0,037	0,027	0,184	0,306	0,121	0,072	0,244	0,125	0,111
10.	0,048	0,037	0,033	0,033	0,028	0,174	0,277	0,113	0,081	0,130	0,107	0,089
11.	0,048	0,037	0,033	0,030	0,030	0,131	0,233	0,106	0,073	0,195	0,098	0,080
12.	0,047	0,041	0,034	0,030	0,026	0,109	0,208	0,102	0,069	0,116	0,093	0,076
13.	0,043	0,041	0,032	0,030	0,025	0,116	0,216	0,100	0,066	0,148	0,090	0,074
14.	0,042	0,041	0,033	0,030	0,025	0,321	0,247	0,097	0,065	0,112	0,087	0,073
15.	0,043	0,042	0,031	0,030	0,026	0,457	0,196	0,094	0,062	0,185	0,084	0,071
16.	0,045	0,046	0,030	0,031	0,027	0,774	0,179	0,100	0,059	0,169	0,082	0,069
17.	0,044	0,041	0,031	0,033	0,027	1,467	0,173	0,110	0,058	0,101	0,080	0,069
18.	0,043	0,037	0,032	0,032	0,027	0,889	0,167	0,097	0,057	0,086	0,081	0,067
19.	0,042	0,035	0,030	0,033	0,029	0,597	0,184	0,093	0,056	0,079	0,089	0,066
20.	0,042	0,035	0,031	0,032	0,029	0,653	0,171	0,090	0,055	0,081	0,087	0,065
21.	0,042	0,035	0,032	0,032	0,029	0,789	0,200	0,130	0,058	0,087	0,080	0,063
22.	0,041	0,038	0,028	0,031	0,028	0,980	0,144	0,198	0,058	0,091	0,077	0,062
23.	0,042	0,039	0,027	0,029	0,026	0,990	0,133	0,110	0,058	0,534	0,074	0,062
24.	0,041	0,064	0,027	0,027	0,026	0,787	0,117	0,091	0,057	0,272	0,071	0,064
25.	0,040	0,058	0,028	0,028	0,029	0,852	0,111	0,084	0,056	0,276	0,070	0,065
26.	0,038	0,045	0,028	0,028	0,099	0,905	0,136	0,080	0,055	0,218	0,069	0,062
27.	0,040	0,041	0,027	0,028	0,519	0,941	0,220	0,077	0,055	0,258	0,073	0,059
28.	0,038	0,040	0,027	0,028	0,650	0,722	0,389	0,076	0,055	0,286	0,102	0,062
29.	0,039	0,038	0,027		0,641	0,634	0,186	0,076	0,058	1,221	0,079	0,430
30.	0,039	0,037	0,027		0,524	0,423	0,327	0,103	0,056	0,786	0,073	0,435
31.		0,036	0,029		1,078		0,300		0,063	1,667		0,132
PRŮMĚR	0,044	0,040	0,031	0,031	0,135	0,602	0,281	0,152	0,069	0,545	0,114	0,124
MINIMUM	0,038	0,035	0,027	0,026	0,025	0,109	0,111	0,076	0,055	0,055	0,069	0,059
MAXIMUM	0,052	0,064	0,037	0,050	1,078	1,47	0,633	0,627	0,163	6,19	0,445	0,468
KULMINACE	0,055	0,092	0,038	0,079	1,59	1,85	0,889	1,02	0,198	10,8	0,793	1,15

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,181 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 5,72 mil. m³

ČERNÁ SMĚDÁ
průměrné hodinové průtoky [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]



TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2006

JIZERKA

DBC : 827

JIZERKA

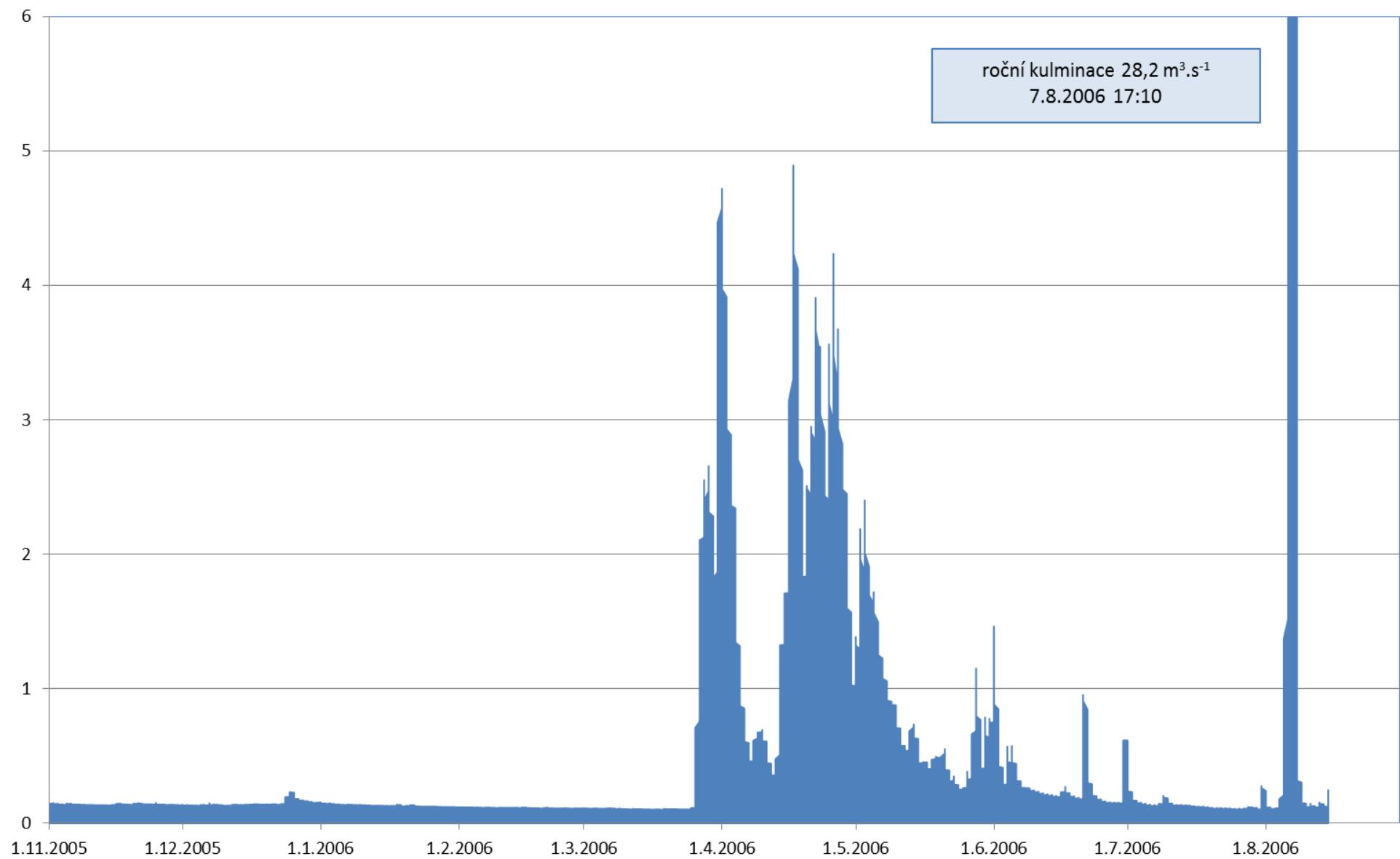
1-1-05-01-004-01

plocha povodí :10,27 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,140	0,133	0,148	0,119	0,111	4,316	1,064	1,073	0,409	0,147		
2.	0,147	0,132	0,144	0,118	0,108	3,090	1,481	0,590	0,191	0,111		
3.	0,141	0,131	0,144	0,118	0,108	2,518	1,732	0,334	0,155	0,104		
4.	0,138	0,131	0,140	0,117	0,108	1,785	1,488	0,456	0,145	0,155		
5.	0,140	0,131	0,138	0,116	0,107	1,078	1,428	0,498	0,136	0,800		
6.	0,140	0,132	0,136	0,115	0,107	0,710	1,164	0,361	0,131	3,18		
7.	0,139	0,141	0,137	0,115	0,109	0,517	1,034	0,285	0,129	17,52		
8.	0,137	0,138	0,137	0,115	0,107	0,471	0,874	0,254	0,134	2,03		
9.	0,136	0,135	0,135	0,115	0,107	0,660	0,796	0,250	0,159	0,203		
10.	0,135	0,132	0,134	0,114	0,105	0,666	0,722	0,237	0,157	0,126		
11.	0,134	0,131	0,133	0,114	0,103	0,515	0,596	0,225	0,134	0,135		
12.	0,133	0,131	0,132	0,114	0,105	0,393	0,522	0,214	0,132	0,117		
13.	0,133	0,136	0,131	0,114	0,103	0,366	0,532	0,208	0,132	0,142		
14.	0,132	0,135	0,130	0,113	0,103	0,927	0,657	0,202	0,131	0,129		
15.	0,133	0,136	0,129	0,113	0,103	1,326	0,516	0,196	0,127	0,169		
16.	0,137	0,138	0,128	0,114	0,102	1,990	0,428	0,198	0,122	0,197		
17.	0,141	0,140	0,128	0,112	0,102	4,396	0,414	0,246	0,119			
18.	0,136	0,139	0,131	0,111	0,101	2,982	0,387	0,209	0,118			
19.	0,136	0,139	0,128	0,110	0,102	1,947	0,466	0,191	0,115			
20.	0,138	0,140	0,126	0,110	0,103	1,831	0,421	0,183	0,110			
21.	0,142	0,139	0,132	0,112	0,104	2,244	0,481	0,328	0,110			
22.	0,139	0,139	0,127	0,110	0,103	2,726	0,332	0,533	0,109			
23.	0,140	0,139	0,124	0,109	0,102	2,934	0,320	0,237	0,109			
24.	0,140	0,164	0,123	0,109	0,102	2,196	0,264	0,187	0,107			
25.	0,142	0,218	0,123	0,110	0,103	2,398	0,251	0,168	0,105			
26.	0,137	0,195	0,122	0,108	0,249	2,831	0,327	0,156	0,104			
27.	0,137	0,171	0,122	0,110	1,485	2,867	0,536	0,150	0,106			
28.	0,136	0,165	0,120	0,110	2,331	2,253	0,946	0,149	0,113			
29.	0,135	0,161	0,119		2,370	1,867	0,554	0,146	0,114			
30.	0,134	0,153	0,119		1,864	1,214	0,656	0,298	0,110			
31.		0,150	0,120		2,989		0,695		0,147			
PRŮMĚR	0,138	0,145	0,130	0,113	0,449	1,867	0,712	0,292	0,136			
MINIMUM	0,132	0,131	0,119	0,108	0,101	0,366	0,251	0,146	0,104	0,104		
MAXIMUM	0,147	0,218	0,148	0,119	2,989	4,396	1,732	1,073	0,409	17,52		
KULMINACE	0,156	0,232	0,155	0,122	4,60	4,93	2,42	1,48	0,621	28,2		

Poznámka: při srpnové povodni stanice zničena, došlo k změně koryta, měření bylo přerušeno

JIZERKA
průměrné hodinové průtoky [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2006

BLATNÝ POTOK

DBC : 881

BLATNÝ POTOK.

BLATNÝ POTOK

1-1-05-01-059-01

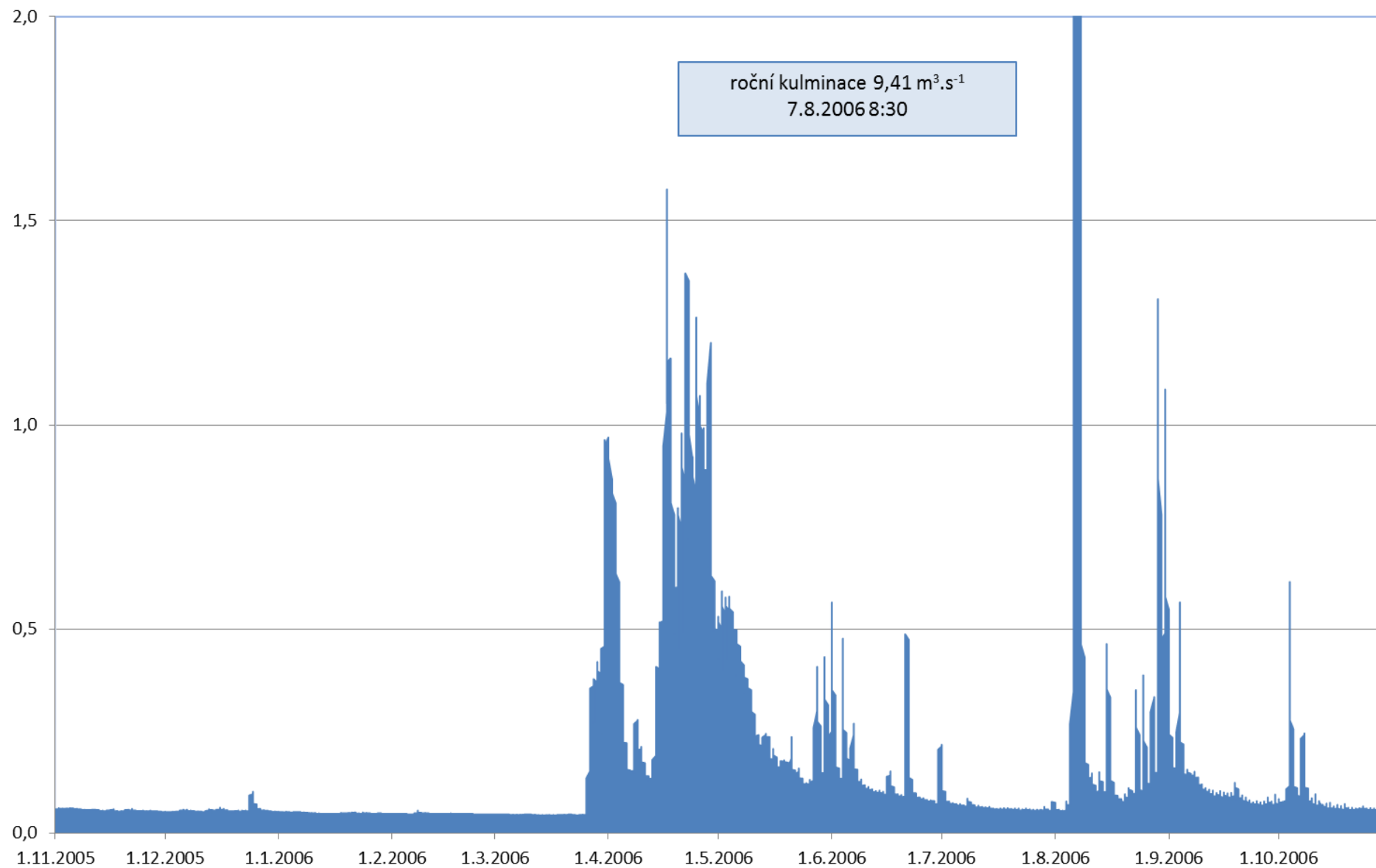
plocha povodí : 5,00 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,057	0,051	0,051	0,036	0,038	0,822	0,478	0,424	0,161	0,062	0,363	0,071
2.	0,060	0,051	0,051	0,043	0,038	0,687	0,486	0,223	0,087	0,056	0,191	0,072
3.	0,059	0,051	0,051	0,041	0,042	0,644	0,503	0,144	0,074	0,054	0,174	0,098
4.	0,059	0,052	0,050	0,029	0,041	0,472	0,496	0,296	0,072	0,069	0,394	0,348
5.	0,060	0,053	0,050	0,044	0,045	0,285	0,492	0,222	0,070	0,138	0,172	0,158
6.	0,059	0,056	0,050	0,044	0,044	0,181	0,441	0,167	0,069	0,629	0,146	0,100
7.	0,058	0,055	0,050	0,042	0,044	0,146	0,417	0,209	0,066	5,234	0,138	0,111
8.	0,057	0,054	0,050	0,050	0,044	0,171	0,373	0,140	0,070	1,191	0,145	0,166
9.	0,056	0,053	0,049	0,048	0,044	0,229	0,346	0,125	0,069	0,273	0,126	0,094
10.	0,056	0,052	0,049	0,048	0,038	0,196	0,313	0,114	0,066	0,141	0,113	0,077
11.	0,056	0,051	0,048	0,038	0,043	0,152	0,258	0,107	0,063	0,138	0,105	0,072
12.	0,056	0,052	0,047	0,030	0,044	0,134	0,223	0,103	0,062	0,104	0,099	0,068
13.	0,055	0,057	0,046	0,024	0,043	0,139	0,211	0,101	0,062	0,131	0,096	0,065
14.	0,054	0,055	0,046	0,033	0,043	0,320	0,235	0,101	0,062	0,109	0,093	0,063
15.	0,054	0,056	0,037	0,035	0,043	0,377	0,202	0,097	0,059	0,246	0,091	0,061
16.	0,055	0,058	0,032	0,045	0,044	0,547	0,185	0,096	0,058	0,196	0,090	0,060
17.	0,054	0,057	0,044	0,047	0,043	1,254	0,173	0,136	0,058	0,108	0,090	0,059
18.	0,053	0,054	0,048	0,047	0,043	0,848	0,162	0,103	0,059	0,087	0,089	0,059
19.	0,053	0,053	0,048	0,041	0,044	0,585	0,173	0,092	0,058	0,079	0,095	0,059
20.	0,054	0,053	0,047	0,036	0,044	0,577	0,160	0,090	0,058	0,083	0,095	0,058
21.	0,055	0,053	0,049	0,040	0,044	0,677	0,192	0,134	0,058	0,091	0,083	0,057
22.	0,055	0,053	0,048	0,033	0,043	0,821	0,145	0,250	0,058	0,095	0,078	0,058
23.	0,054	0,054	0,045	0,035	0,044	1,001	0,150	0,111	0,057	0,236	0,074	0,059
24.	0,054	0,064	0,044	0,045	0,043	0,729	0,127	0,091	0,057	0,150	0,071	0,061
25.	0,054	0,089	0,048	0,043	0,044	0,823	0,120	0,084	0,056	0,223	0,072	0,058
26.	0,053	0,064	0,048	0,040	0,054	0,830	0,124	0,083	0,056	0,149	0,070	0,057
27.	0,054	0,057	0,044	0,043	0,220	0,852	0,197	0,079	0,056	0,139	0,070	0,057
28.	0,053	0,055	0,037	0,041	0,326	0,795	0,366	0,078	0,055	0,212	0,081	0,058
29.	0,052	0,054	0,046		0,349	0,799	0,187	0,076	0,058	0,893	0,072	0,268
30.	0,052	0,052	0,042		0,321	0,527	0,286	0,105	0,057	0,515	0,071	0,239
31.		0,052	0,043		0,684		0,259		0,061	0,667		0,097
PRŮMĚR	0,055	0,056	0,046	0,040	0,098	0,554	0,274	0,139	0,066	0,403	0,122	0,096
MINIMUM	0,052	0,051	0,032	0,024	0,038	0,134	0,120	0,076	0,055	0,054	0,070	0,057
MAXIMUM	0,060	0,089	0,051	0,050	0,684	1,254	0,503	0,424	0,161	5,234	0,394	0,348
KULMINACE	0,062	0,103	0,053	0,056	1,025	1,626	0,616	0,581	0,221	9,408	0,584	0,641

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,163 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 5,12 mil. m³

BLATNÝ POTOK
průměrné hodinové průtoky [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2006

KRISTÍANOV

DBC : 882

KRISTÍANOV

KAMENICE

1-1-05-01-058-01

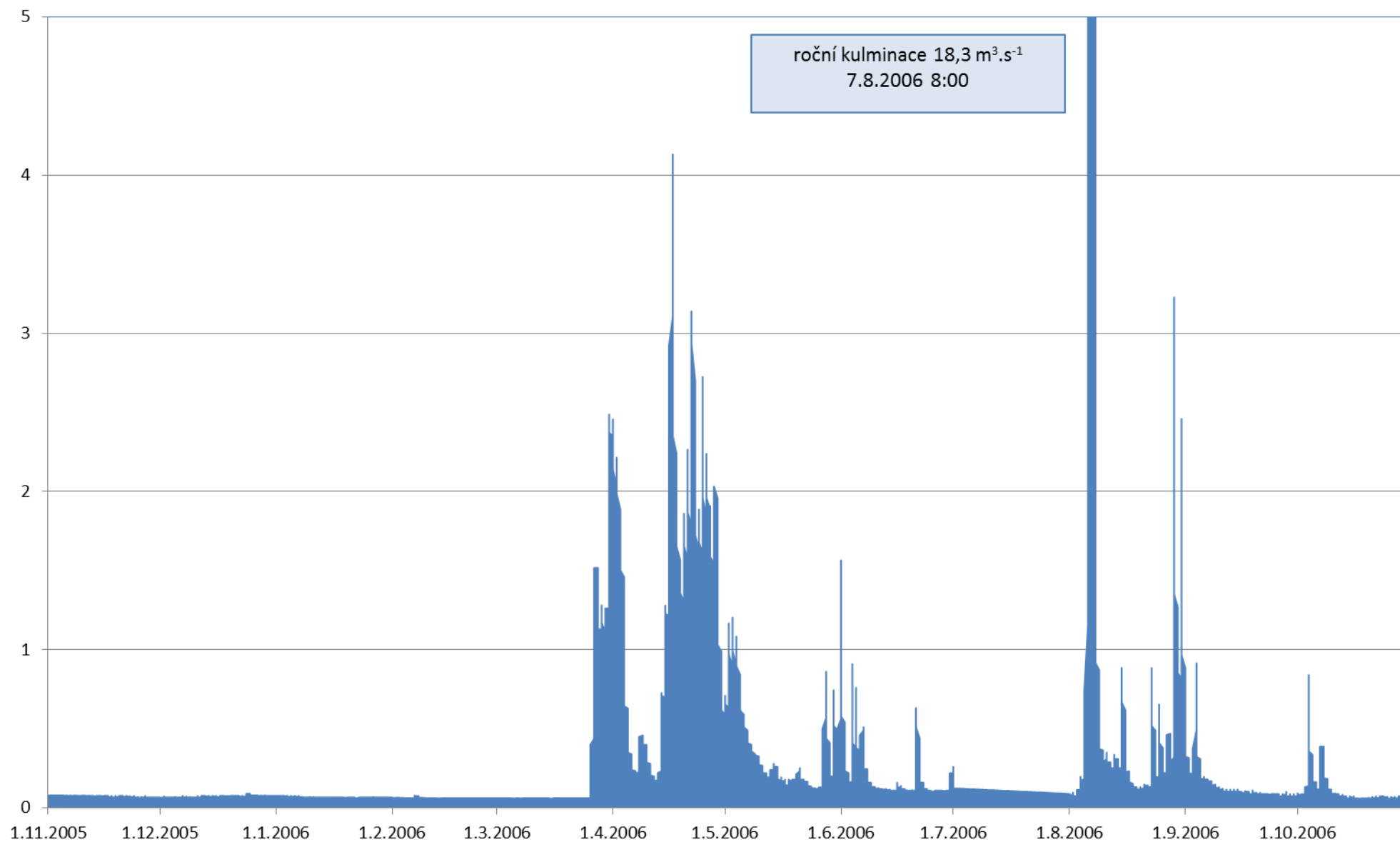
plocha povodí : 6,28 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,078	0,066	0,077	0,066	0,062	2,147	0,573	1,003	0,220	0,134	0,514	0,083
2.	0,080	0,066	0,077	0,065	0,062	1,788	0,764	0,348	0,173	0,133	0,259	0,087
3.	0,080	0,066	0,077	0,063	0,062	1,606	0,865	0,188	0,172	0,152	0,224	0,098
4.	0,080	0,066	0,074	0,062	0,062	0,993	0,798	0,521	0,171	0,181	0,583	0,431
5.	0,080	0,067	0,072	0,062	0,062	0,472	0,662	0,530	0,170	0,284	0,242	0,230
6.	0,078	0,066	0,072	0,062	0,062	0,283	0,498	0,307	0,169	2,467	0,187	0,136
7.	0,079	0,069	0,070	0,068	0,062	0,217	0,433	0,373	0,168	10,261	0,171	0,175
8.	0,078	0,068	0,067	0,070	0,062	0,275	0,359	0,200	0,166	2,150	0,159	0,280
9.	0,077	0,067	0,066	0,063	0,062	0,408	0,324	0,147	0,165	0,551	0,143	0,147
10.	0,077	0,066	0,066	0,062	0,062	0,348	0,290	0,130	0,164	0,306	0,124	0,104
11.	0,077	0,067	0,066	0,062	0,062	0,242	0,231	0,122	0,163	0,331	0,116	0,089
12.	0,077	0,068	0,066	0,062	0,061	0,188	0,203	0,119	0,162	0,256	0,109	0,083
13.	0,077	0,075	0,066	0,062	0,062	0,179	0,200	0,115	0,161	0,305	0,108	0,076
14.	0,076	0,072	0,066	0,062	0,062	0,529	0,246	0,112	0,160	0,268	0,107	0,074
15.	0,077	0,073	0,066	0,062	0,062	0,770	0,213	0,110	0,159	0,517	0,105	0,065
16.	0,077	0,073	0,066	0,062	0,062	1,527	0,174	0,119	0,157	0,377	0,101	0,066
17.	0,072	0,075	0,066	0,062	0,062	2,834	0,164	0,128	0,156	0,195	0,101	0,059
18.	0,069	0,075	0,066	0,062	0,062	1,750	0,150	0,115	0,155	0,144	0,098	0,059
19.	0,070	0,075	0,066	0,062	0,062	1,250	0,171	0,110	0,154	0,126	0,095	0,061
20.	0,071	0,077	0,066	0,062	0,062	1,333	0,167	0,110	0,153	0,121	0,089	0,062
21.	0,074	0,077	0,066	0,062	0,062	1,582	0,222	0,204	0,152	0,130	0,085	0,063
22.	0,072	0,077	0,065	0,062	0,062	2,033	0,154	0,276	0,151	0,129	0,087	0,067
23.	0,067	0,074	0,065	0,062	0,062	1,981	0,154	0,136	0,150	0,491	0,085	0,068
24.	0,068	0,080	0,066	0,062	0,062	1,483	0,130	0,116	0,148	0,311	0,086	0,073
25.	0,066	0,086	0,066	0,062	0,062	1,766	0,122	0,110	0,147	0,409	0,086	0,064
26.	0,066	0,080	0,066	0,062	0,132	1,736	0,126	0,110	0,146	0,280	0,085	0,062
27.	0,068	0,079	0,066	0,062	0,792	1,689	0,250	0,108	0,145	0,245	0,081	0,065
28.	0,066	0,078	0,066	0,062	1,261	1,518	0,709	0,109	0,144	0,354	0,090	0,067
29.	0,066	0,078	0,066		1,120	1,293	0,283	0,106	0,143	1,901	0,078	0,517
30.	0,066	0,077	0,066		0,875	0,716	0,475	0,140	0,142	0,797	0,079	0,529
31.		0,077	0,066		2,024		0,450		0,141	1,344		0,193
PRŮMĚR	0,074	0,073	0,068	0,063	0,250	1,165	0,341	0,211	0,159	0,827	0,149	0,137
MINIMUM	0,066	0,066	0,065	0,062	0,061	0,179	0,122	0,106	0,141	0,121	0,078	0,059
MAXIMUM	0,080	0,086	0,077	0,070	2,02	2,83	0,865	1,00	0,220	10,26	0,583	0,529
KULMINACE	0,080	0,090	0,080	0,080	2,57	4,21	1,22	1,59	0,260	18,3	0,915	1,46

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,294 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 9,26 mil. m³

KAMENICE
průměrné hodinové průtoky [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2006

UHLÍŘSKÁ

DBC : 3165

UHLÍŘSKÁ

ČERNÁ NISA

1-2-04-07-016-01

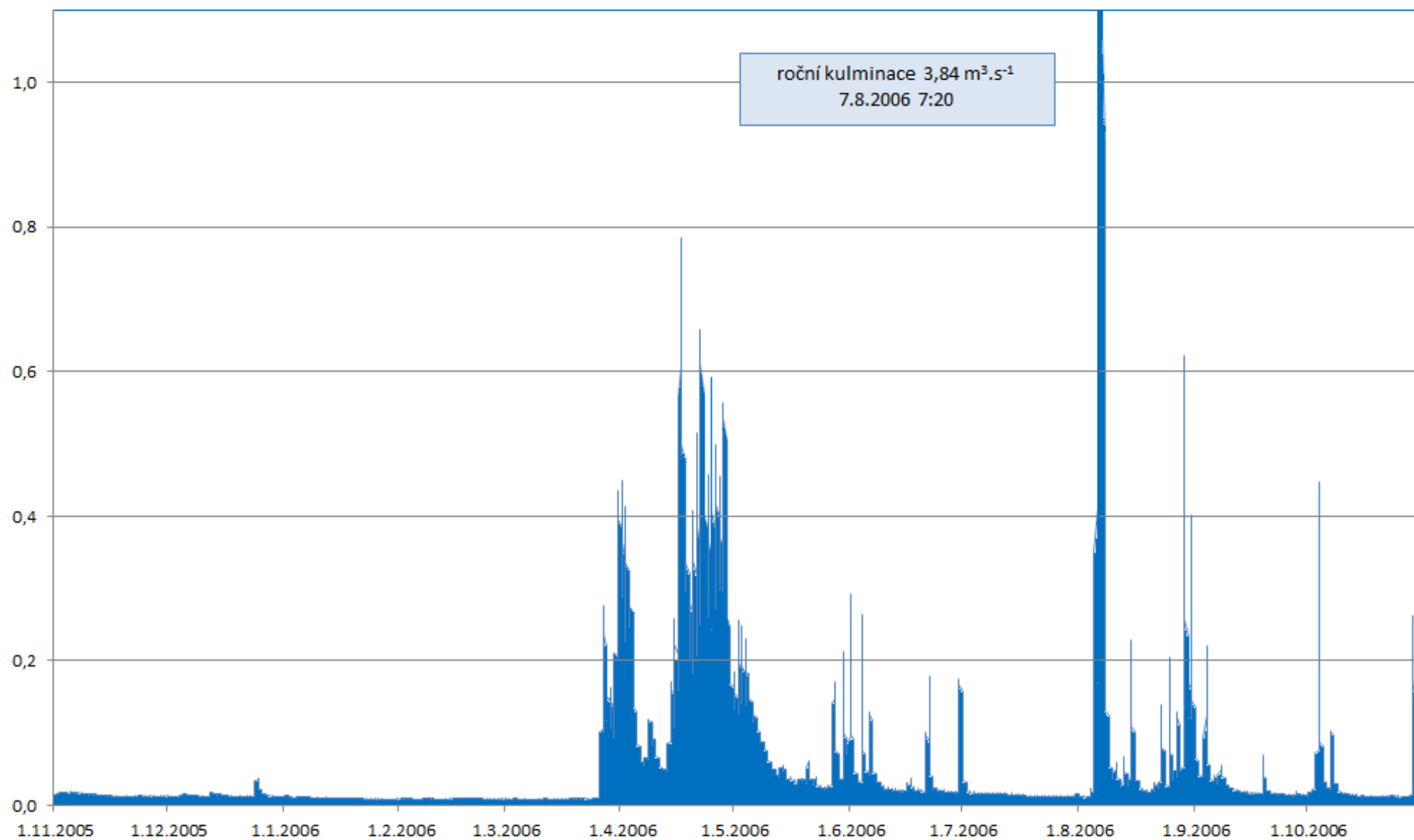
plocha povodí : 1,79 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,015	0,012	0,012	0,009	0,009	0,358	0,156	0,170	0,083	0,013	0,091	0,015
2.	0,017	0,011	0,012	0,009	0,009	0,311	0,181	0,065	0,025	0,012	0,052	0,017
3.	0,017	0,012	0,011	0,009	0,008	0,285	0,189	0,037	0,018	0,011	0,051	0,036
4.	0,017	0,012	0,011	0,009	0,009	0,184	0,178	0,121	0,017	0,018	0,117	0,189
5.	0,017	0,014	0,011	0,008	0,008	0,104	0,162	0,061	0,017	0,081	0,044	0,050
6.	0,016	0,015	0,011	0,008	0,008	0,070	0,128	0,056	0,016	0,595	0,038	0,026
7.	0,017	0,014	0,011	0,008	0,008	0,058	0,112	0,074	0,016	2,11	0,035	0,042
8.	0,016	0,013	0,010	0,009	0,008	0,080	0,093	0,038	0,016	0,416	0,047	0,056
9.	0,015	0,013	0,010	0,009	0,008	0,093	0,082	0,029	0,016	0,081	0,033	0,024
10.	0,015	0,012	0,010	0,009	0,008	0,080	0,068	0,026	0,016	0,044	0,026	0,017
11.	0,015	0,011	0,010	0,008	0,009	0,059	0,055	0,023	0,015	0,051	0,022	0,016
12.	0,014	0,013	0,010	0,008	0,009	0,049	0,047	0,022	0,016	0,030	0,020	0,015
13.	0,014	0,017	0,009	0,008	0,008	0,058	0,043	0,021	0,015	0,053	0,019	0,014
14.	0,013	0,015	0,010	0,009	0,008	0,143	0,050	0,020	0,015	0,034	0,018	0,014
15.	0,013	0,014	0,009	0,009	0,009	0,165	0,043	0,020	0,014	0,112	0,017	0,013
16.	0,013	0,013	0,009	0,009	0,009	0,279	0,037	0,022	0,014	0,061	0,017	0,013
17.	0,012	0,013	0,009	0,009	0,008	0,572	0,033	0,030	0,014	0,029	0,016	0,012
18.	0,012	0,012	0,009	0,009	0,009	0,366	0,032	0,023	0,012	0,022	0,016	0,012
19.	0,011	0,012	0,009	0,009	0,009	0,260	0,035	0,020	0,012	0,019	0,031	0,012
20.	0,012	0,012	0,009	0,009	0,009	0,279	0,034	0,020	0,012	0,021	0,026	0,012
21.	0,012	0,012	0,009	0,009	0,009	0,340	0,048	0,032	0,012	0,024	0,018	0,012
22.	0,012	0,012	0,009	0,009	0,009	0,420	0,032	0,087	0,012	0,027	0,016	0,012
23.	0,013	0,012	0,009	0,009	0,009	0,454	0,035	0,030	0,012	0,100	0,015	0,012
24.	0,013	0,019	0,008	0,008	0,008	0,357	0,026	0,022	0,012	0,046	0,015	0,013
25.	0,012	0,031	0,009	0,009	0,009	0,388	0,023	0,020	0,012	0,092	0,015	0,012
26.	0,012	0,018	0,009	0,008	0,036	0,385	0,026	0,020	0,012	0,048	0,014	0,011
27.	0,013	0,014	0,008	0,008	0,159	0,381	0,070	0,018	0,012	0,058	0,014	0,012
28.	0,012	0,013	0,008	0,009	0,155	0,378	0,129	0,018	0,011	0,068	0,018	0,012
29.	0,012	0,012	0,008		0,135	0,321	0,050	0,017	0,013	0,368	0,015	0,126
30.	0,013	0,012	0,008		0,137	0,194	0,123	0,060	0,012	0,153	0,014	0,067
31.		0,012	0,008		0,341		0,081		0,014	0,219		0,024
PRŮMĚR	0,014	0,014	0,010	0,009	0,038	0,249	0,077	0,041	0,017	0,162	0,030	0,030
MINIMUM	0,011	0,011	0,008	0,008	0,008	0,049	0,023	0,017	0,011	0,011	0,014	0,011
MAXIMUM	0,017	0,031	0,012	0,009	0,341	0,572	0,189	0,170	0,083	2,110	0,117	0,189
KULMINACE	0,019	0,038	0,014	0,01	0,447	0,803	0,260	0,297	0,162	3,84	0,230	0,463

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,058 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 1,81 mil. m³

ČERNÁ NISA
průměrné hodinové průtoky [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2006

JEZDECKÁ - ČERNÁ DESNÁ

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

průměrná roční teplota vody : 5,7 °C naměřené maximum : 22.7.2006 14:00 19,7 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2006

BÍLÁ SMĚDÁ

DBC:3214

SMĚDAVA 1.

BÍLÁ SMĚDÁ

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

průměrná roční teplota vody : 5,7°C naměřené maximum : 26.6.2006 14:00 19,3°C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2006

ČERNÁ SMĚDÁ

DBC:3216

SMĚDAVA 2.

ČERNÁ SMĚDÁ

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

průměrná roční teplota vody : 5,1 °C naměřené maximum : 24.7.2006 15:00 17,7 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2006

BLATNÝ POTOK

DBC:881

BLATNÝ RYBNÍK

BLATNÝ POTOK

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

průměrná roční teplota vody : 6,0 °C naměřené maximum : 24.6.2006 17:00 18,7 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2006

KRISTIÁNOV

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

průměrná roční teplota vody : 5,8 °C naměřené maximum : 25.7.2006 17:00 16,4 °C

2. SRÁŽKY V KLIMATICKÉM OBDOBÍ KVĚTEN - ŘÍJEN

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

K měření se používají překlápěcí impulsní srážkoměry firmy Seba-Hydrometrie typ RG 50 se zachytnou 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 mm.

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

Z důvodu dlouho ležící sněhové pokrývky na jaře 2006 se mohlo začít s instalací srážkoměrů až v polovině května.

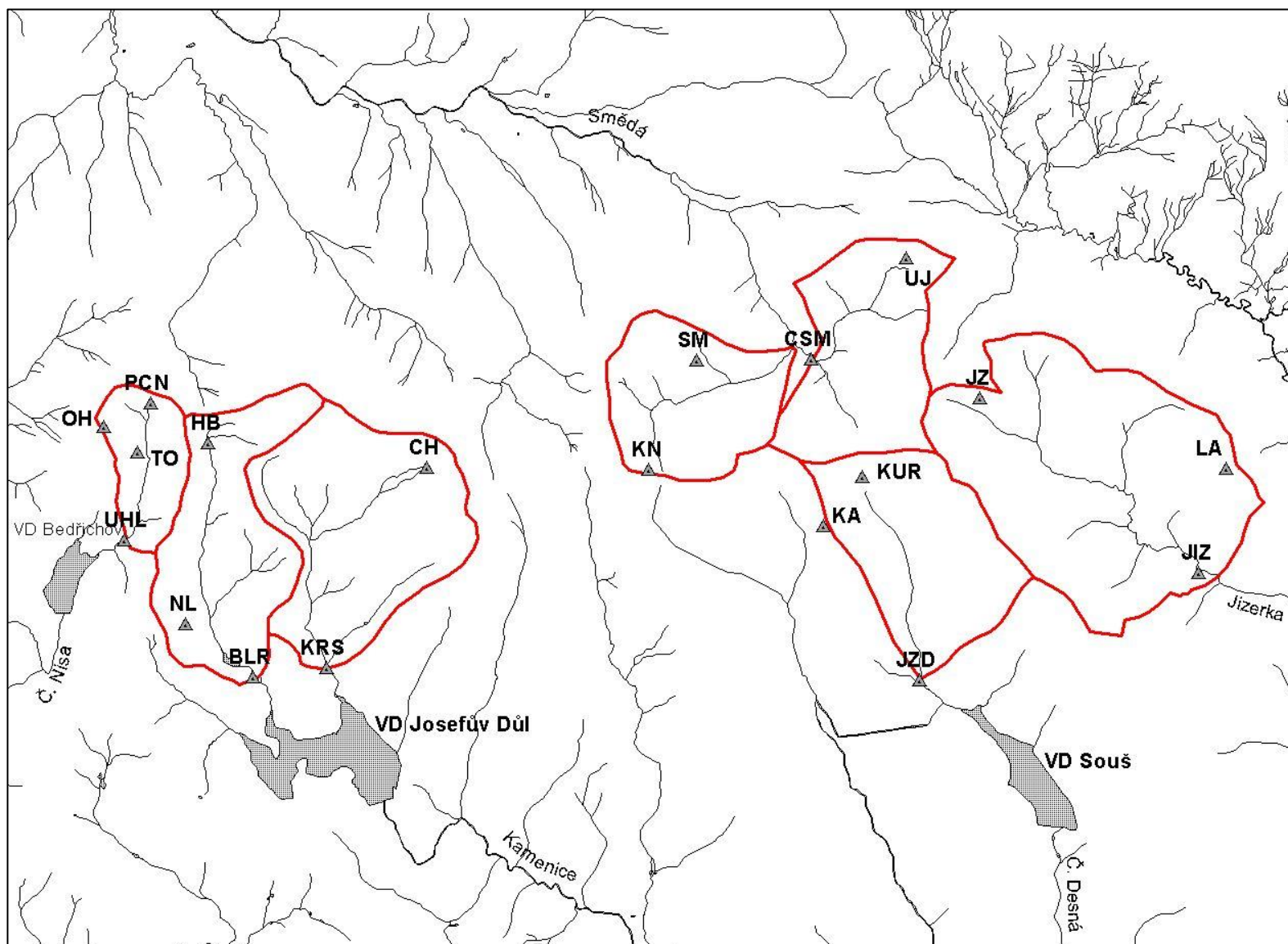
Srážkově byl rok 2006 jako celek nadprůměrný. Výrazně suchý byl měsíc červenec, s úhrny pod 30% dlouhodobých průměrů. Extrémní srážky se vyskytly v srpnu, kdy lokálně měsíční úhrny přesáhly 600mm. Maximální denní úhrn 154,5 mm byl změřen srážkoměrem na Černé hoře 6.8.2006 (od 7 do 7 hod). Srážky na severních svazích byly velmi výrazně orograficky zesíleny a v hřebenových partiích dosáhly více než 200mm za 24hodin. Tyto srážky vyvolaly podobně velké povodňové průtoky jako se vyskytly za situace v srpnu 2002. Měsíc září byl opět relativně suchý a říjen srážkově normální.

SEZNAM SRÁŽKOMĚRŮ KVĚTEN - ŘÍJEN 2006

		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
	KÚROVEC	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
	LASIČÍ	LA	3524761	5633611	950

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

ROZMÍSTĚNÍ SRÁŽKOMĚŘŮ



DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

KVĚTEN 2006

povodí	Uhlířská			Blatný	Kristiánov		Jezdecká		Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka	
	UHL	OH	TO	HB	KRS	CH	JZD	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA
01.05.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02.05.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03.05.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
04.05.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.05.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06.05.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.05.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.05.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.05.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.05.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.05.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.05.	0	—	—	—	—	—	0	0	0	—	0	0	0	0
13.05.	4,4	—	—	—	—	—	6,6	5,7	3,7	—	3,8	6,4	5,6	5,9
14.05.	1,8	—	—	—	—	—	2,8	1,8	1,3	—	1,6	1,4	1,8	2,8
15.05.	0	—	—	—	—	—	0	0	0	—	0	0	0	0
16.05.	3,9	—	—	—	—	—	3,7	1,8	0,6	—	0,7	1,3	0,5	1,2
17.05.	0	—	—	—	—	—	0,6	0,7	0,7	—	1,2	0,1	0,5	0,4
18.05.	3,3	2,6	2,6	4,8	5,4	3,7	5,7	5,0	3,4	—	3,4	5,2	4,0	5,2
19.05.	3,2	3,0	2,7	3,1	4,2	4,8	9,2	4,0	3,7	—	4,2	5,4	3,1	6,1
20.05.	6,4	6,8	7,4	6,4	4,2	13,7	9,6	6,2	8,1	—	11,9	8,6	7,0	8,9
21.05.	0,1	0	0,1	0,1	0	0,1	0	0	0	—	0,1	0,1	0	0
22.05.	6,4	5,0	5,0	6,1	7,0	6,6	5,2	3,8	3,0	—	3,7	3,8	3,0	4,7
23.05.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.05.	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
25.05.	4,2	4,1	4,0	5,1	5,4	6,5	8,3	8,4	7,7	10,0	8,0	9,2	9,0	11,1
26.05.	10,2	11,1	10,1	11,1	10,4	10,7	10,7	10,2	8,5	8,9	10,0	10,8	9,5	9,7
27.05.	12,6	14,4	13,6	17,7	11,4	16,7	14,4	14,8	12,9	13,6	15,0	18,5	14,3	13,7
28.05.	3,3	3,4	3,1	3,8	6,2	4,0	5,2	4,3	4,6	4,2	4,6	4,2	5,2	7,1
29.05.	10,2	11,8	12,3	10,9	7,8	10,2	8,1	9,4	12,5	13,0	15,2	12,3	11,7	9,7
30.05.	11,8	8,8	9,2	10,7	8,0	10,1	7,7	9,7	7,1	8,6	8,8	12,9	7,2	6,4
31.05.	13,8	12,2	12,1	13,7	11,4	18,5	13,5	16,0	15,2	17,7	22,0	24,3	15,6	10,7
úhrn	95,6	83,2	82,2	93,5	81,4	105,6	111,3	101,9	93,0	76,0	114,2	124,5	98,0	103,6
maximum	13,8	14,4	13,6	17,7	11,4	18,5	14,4	16,0	15,2	17,7	22,0	24,3	15,6	13,7

Poznámka : _ je označeno období, kdy stanice neměřila

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ČERVEN 2006

povodí	Uhlířská			Blatný	Kristiánov		Jezdecká		Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka	
	UHL	OH	TO	HB	KRS	CH	JZD	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA
01.06.	2,2	2,4	2,8	2,9	2,6	3,0	1,3	2,5	4,6	4,6	5,6	3,8	3,6	1,4
02.06.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.06.	14,0	15,0	14,9	16,5	12,2	18,0	9,4	14,1	18,4	15,2	22,3	22,0	12,5	8,2
04.06.	2,0	1,7	2,0	3,7	4,4	11,8	6,6	10,5	9,0	9,8	11,4	13,4	6,3	4,5
05.06.	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,8	0,0	0,2	0,5	0,4	1,3	0,9	0,1	0,1
06.06.	9,6	11,1	11,2	11,2	5,8	12,2	2,9	4,8	4,0	6,3	6,6	8,4	2,2	0,7
07.06.	0	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0	0,1	0,5
08.06.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.06.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.06.	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
12.06.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.06.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.06.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.06.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.06.	21,2	12,3	11,7	13,5	16,4	14,3	16,6	13,6	11,2	9,5	12,4	12,4	14,8	13,2
17.06.	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.06.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.06.	1,1	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,4	0,3	0,5	0,7	0,4	0,3
20.06.	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.06.	24,2	31,5	31,5	28,7	22,8	28,1	25,0	22,0	30,0	30,1	27,3	36,3	24,3	30,2
22.06.	0	0	0	0	0	0	0,1	0,2	0,6	0,1	0	0,4	0	0
23.06.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.06.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.06.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.06.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.06.	1,1	1,4	1,5	1,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,2	0,3
28.06.	0,3	0,1	0,1	0,1	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0,1	0,2
29.06.	7,0	7,0	6,7	6,8	5,0	6,9	10,5	8,5	8,6	8,0	9,7	9,2	8,6	8,3
30.06.	23,3	31,6	28,2	26,9	14,2	26,3	21,3	22,0	23,1	23,8	25,4	25,0	24,4	22,8
úhm	106,5	115,5	112,0	112,9	84,8	122,5	95,0	99,6	110,7	108,2	122,8	132,8	97,6	90,7
maximum	24,2	31,6	31,5	28,7	22,8	28,1	25,0	22,0	30,0	30,1	27,3	36,3	24,4	30,2

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ČERVENEC 2006

povodí	Uhlířská				Blatný rybník		Kristiánov		Jezdecká			Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka	
	UHL	PCN	OH	TO	BLR	HB	KRS	CH	JZD	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA
01.07.	0,1	—	0	0	—	0	0,2	0	0	—	0,1	0	0	0	0	0,1	0
02.07.	0	—	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0
03.07.	0	—	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0
04.07.	0	—	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0
05.07.	0	—	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0
06.07.	0	—	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0
07.07.	0	—	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0
08.07.	4,9	—	3,0	2,8	—	4,1	5,4	4,9	5,5	—	3,1	1,5	0,9	1,7	1,5	5,0	4,3
09.07.	3,3	—	2,0	1,6	—	1,4	0,6	25,4	9,6	—	6,4	8,4	11,0	20,6	13,7	12,6	6,3
10.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0
11.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.07.	1,5	3,0	1,8	2,1	1,9	2,9	0	3,9	4,0	0,9	4,8	9,3	11,2	7,9	3,2	21,4	19,2
14.07.	0,7	0,2	0,6	0,2	0,2	0,1	0	0	0,1	0	0	0,2	0	0,2	0,7	0	0,1
15.07.	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
17.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.07.	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,3	0	0,2	0,9	0,5	0,4	0,6	0,1	0,5
24.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.07.	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
28.07.	4,7	3,2	3,6	3,5	3,0	3,8	1,0	0,7	2,5	2,1	5,3	1,3	0,9	0,4	0,6	1,6	2,7
29.07.	4,8	1,4	1,8	2,2	2,8	2,7	1,8	1,7	1,2	2,1	2,4	4,9	3,7	6,6	4,9	3,5	1,3
30.07.	5,1	4,2	6,3	5,2	7,9	4,8	6,2	3,8	2,8	2,1	2,1	3,1	3,3	3,2	3,7	2,8	1,6
31.07.	8,1	5,1	7,3	6,4	14,5	7,5	6,4	13,1	24,8	9,5	7,6	6,6	8,0	7,3	6,0	17,4	24,8
úhrn	33,2	17,1	26,4	24,0	30,3	27,3	21,6	53,6	51,0	16,7	32,0	36,2	39,5	48,3	34,9	64,5	60,8
maximum	8,1	5,1	7,3	6,4	14,5	7,5	6,4	25,4	24,8	9,5	7,6	9,3	11,2	20,6	13,7	21,4	24,8

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

SRPEN 2006

povodí	Uhlířská				Blatný rybník		Kristiánov		Jezdecká			Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka	
	UHL	PCN	OH	TO	BLR	HB	KRS	CH	JZD	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA
01.08.	1,5	2,0	3,1	2,4	0,7	2,7	0,2	2,9	0,8	1,8	1,3	2,7	3,2	3,6	2,5	2,5	1,0
02.08.	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.08.	14,4	10,2	13,5	12,7	12,4	13,1	10,8	11,9	15,4	12,3	13,6	12,8	12,9	12,9	12,3	14,0	13,0
04.08.	23,7	20,6	25,3	23,1	16,9	23,1	15,8	27,8	22,7	28,4	28,6	32,4	26,0	29,7	29,1	31,8	31,4
05.08.	31,6	27,0	34,3	32,4	24,4	32,5	19,2	46,6	30,1	45,0	43,0	59,9	47,0	49,3	47,1	45,9	43,0
06.08.	137,5	131,0	146,5	141,1	101,9	147,6	72,6	154,5	100,7	113,6	112,8	140,8	130,0	149,0	145,8	137,5	122,1
07.08.	68,3	70,2	65,7	68,5	84,2	87,7	73,4	116,6	144,5	150,3	151,9	146,1	142,9	—	146,4	154,9	166,8
08.08.	0,2	0,8	0,3	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,6	0,5	0,4	0,3	0,5	—	0,3	1,0	1,3
09.08.	0,1	0	0,1	0,1	0	0	0	0,2	0	0,2	0,2	0,7	0,2	—	0,1	0	0
10.08.	7,1	7,4	8,3	7,7	5,5	6,6	5,5	12,3	7,0	6,3	6,8	10,5	13,2	—	9,3	13,2	10,9
11.08.	0,5	1,1	1,1	0,8	0,6	0,6	0,4	0,2	0,1	0,2	0	0	0,1	—	0	0,1	0,3
12.08.	7,8	8,6	8,8	8,1	7,3	8,7	7,8	10,9	9,1	8,7	9,0	8,4	8,8	—	10,3	9,0	10,1
13.08.	1,7	2,0	2,2	1,7	1,9	2,1	1,5	1,8	0,6	0,9	1,0	1,1	1,2	—	1,4	1,0	2,3
14.08.	4,1	4,1	4,0	4,5	3,3	4,2	3,7	3,0	2,5	3,5	3,4	2,9	2,8	—	3,0	2,9	2,0
15.08.	17,0	13,2	14,0	15,3	18,5	14,1	18,7	16,3	16,0	5,7	15,8	11,3	9,2	—	17,3	13,6	14,0
16.08.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0
17.08.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	—	0	0	0
18.08.	0,9	0,6	0,8	0,9	0,6	0,6	0,6	0,4	0,9	0,5	0,8	0,6	0,4	—	0,6	0,6	0,3
19.08.	3,9	3,8	4,4	4,5	4,2	4,0	2,7	4,1	1,3	2,3	2,5	2,5	2,7	—	3,1	2,1	2,1
20.08.	3,3	2,0	2,3	2,9	5,6	2,5	4,0	3,1	4,0	4,1	3,8	1,7	4,3	—	3,1	3,5	4,6
21.08.	4,4	4,2	4,8	5,3	3,0	5,6	4,8	8,6	6,0	4,7	3,5	5,9	4,9	—	6,2	5,9	6,9
22.08.	13,0	12,9	13,6	14,3	12,9	13,2	14,9	14,4	17,9	16,7	20,4	17,7	23,1	—	17,3	20,5	23,5
23.08.	4,0	5,3	4,2	4,6	6,4	4,6	7,3	7,4	6,6	9,9	9,5	11,0	19,3	—	8,8	13,0	11,4
24.08.	8,6	7,5	8,7	9,0	9,8	7,5	9,7	8,6	5,6	9,8	9,0	7,3	8,4	—	8,3	8,8	6,5
25.08.	5,9	6,3	6,6	7,2	5,7	6,8	12,9	7,0	8,6	7,7	7,5	6,8	9,0	—	7,9	7,9	6,7
26.08.	2,1	6,8	4,2	3,1	3,2	2,7	5,7	2,3	3,2	3,6	3,8	7,2	6,9	—	3,0	8,3	3,7
27.08.	14,7	10,4	8,5	9,5	22,1	11,3	13,1	11,5	12,8	13,4	11,3	9,8	3,5	—	14,2	15,3	12,7
28.08.	25,7	22,8	24,4	25,3	31,4	23,6	37,2	35,1	27,3	35,6	34,7	32,9	31,6	—	36,0	36,8	29,4
29.08.	10,1	11,1	10,5	11,1	11,3	11,7	15,4	14,4	12,3	15,9	14,2	11,5	12,9	—	15,3	13,2	15,7
30.08.	11,3	9,6	10,0	11,0	15,6	10,4	15,3	14,6	28,9	38,1	34,2	34,5	37,4	—	28,9	39,3	36,1
31.08.	8,8	7,8	7,7	8,9	13,1	8,5	16,4	13,6	23,6	33,5	30,7	31,8	32,0	—	28,5	31,9	17,8
úhrn	432,3	409,3	437,9	436,5	423,0	456,3	389,9	550,4	509,2	573,2	573,8	611,1	594,4	244,5	606,1	634,5	595,6
maximum	137,5	131,0	146,5	141,1	101,9	147,6	73,4	154,5	144,5	150,3	151,9	146,1	142,9	149,0	146,4	154,9	166,8

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ZÁŘÍ 2006

povodí	Uhlířská				Blatný rybník		Kristiánov		Jezdecká			Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka	
	UHL	PCN	OH	TO	BLR	HB	KRS	CH	JZD	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA
01.09.	0,1	0	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	1,3	0,1	1,2	0,5	0,8
02.09.	2,9	2,3	2,4	2,9	2,8	3,1	2,3	4,1	3,7	3,6	5,0	2,8	2,9	3,2	3,5	3,0	5,9
03.09.	14,0	11,6	12,2	13,2	16,9	12,0	17,8	14,9	17,3	14,3	17,0	9,1	6,9	10,3	16,0	9,9	14,1
04.09.	1,2	1,5	0,1	0,1	0	0,3	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
05.09.	2,1	1,7	1,9	2,1	1,6	2,1	1,6	2,1	1,6	1,7	1,5	1,8	2,4	1,8	2,2	2,1	1,5
06.09.	0,9	1,7	1,2	1,3	1,2	1,4	1,4	1,4	1,2	0,9	0,9	1,0	1,6	1,3	1,3	1,4	1,6
07.09.	6,4	6,5	7,2	6,5	6,7	6,2	4,8	5,6	7,5	7,2	6,0	7,4	10,2	7,7	7,4	8,5	13,9
08.09.	0,9	1,2	0,9	0,9	1,3	1,3	0,6	2,1	1,2	1,7	1,7	1,6	2,6	1,7	1,5	1,2	1,6
09.09.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
10.09.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
11.09.	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.09.	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.09.	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.09.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.09.	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0	0,3	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0,2
16.09.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0
17.09.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.09.	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
19.09.	18,4	10,8	12,8	13,5	1,2	10,7	1,0	4,1	5,4	2,3	3,6	3,7	14,1	5,0	4,2	2,7	7,0
20.09.	0	0,2	0	0,1	0	0	0,2	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0
21.09.	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0,1	0,1
22.09.	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
23.09.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.09.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.09.	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.09.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
27.09.	7,0	8,0	9,1	7,9	10,0	8,1	9,0	10,3	10,9	17,1	17,7	15,1	17,6	12,8	13,0	17,2	5,3
28.09.	0,2	0,9	0,7	0,6	0	0,5	0,2	0,3	0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1
29.09.	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0,1
30.09.	0	0	0,1	0,2	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0,3
úhrn	54,2	46,8	48,8	49,4	42,3	45,9	39,5	45,4	49,1	49,2	54,2	43,3	60,3	44,7	50,8	47,4	52,7
maximum	18,4	11,6	12,8	13,5	16,9	12,0	17,8	14,9	17,3	17,1	17,7	15,1	17,6	12,8	16,0	17,2	14,1

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ŘÍJENÍ 2006

povodí	Uhlířská				Blatný rybník		Kristiánov		Jezdecká			Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka	
	UHL	PCN	OH	TO	BLR	HB	KRS	CH	JZD	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA
01.10.	6,1	5,3	6,2	5,3	6,4	6,1	3,8	6,2	15,2	8,9	8,9	6,6	7,4	5,9	6,1	10,3	12,0
02.10.	10,1	8,9	9,6	9,9	10,2	8,8	8,0	11,0	10,5	10,2	9,5	9,0	8,9	10,6	10,8	9,8	10,0
03.10.	21,1	17,1	18,0	19,7	15,5	20,7	15,8	21,7	17,7	19,5	17,1	17,5	15,1	20,2	21,2	17,3	18,3
04.10.	8,8	10,5	10,1	10,6	10,5	10,7	6,6	9,4	5,0	6,9	6,0	8,0	9,2	10,8	9,9	6,6	4,5
05.10.	1,2	1,1	1,4	0,9	1,4	0,8	0,8	0,6	2,0	1,5	1,6	1,4	1,8	0,9	3,3	1,7	6,2
06.10.	0,3	0,3	0,2	0,3	0,0	0,4	0,4	0,7	0,8	0,8	0,7	0,4	0,2	0,4	0,7	0,5	0,6
07.10.	11,1	10,7	11,3	12,5	12,0	11,3	10,6	15,6	12,6	15,8	13,9	12,8	13,8	15,1	15,3	12,2	11,3
08.10.	0	0,2	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
09.10.	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,1	0	0	0,2	0,1	0	0,1	0	0,1
10.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.10.	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1
13.10.	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0
14.10.	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0,1
15.10.	0	0,2	0	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0,2	0	0,3	0,1	0,1	0	0,1	0,2
16.10.	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0
17.10.	0	0,2	0	0,1	0	0,1	0,2	0	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0	0,2	0,1	0,1
18.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0
19.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
20.10.	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
21.10.	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0	0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
22.10.	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0
23.10.	1,0	0,6	1,0	1,0	1,3	1,0	0,8	1,2	1,1	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	1,3	0,8	1,0
24.10.	1,8	2,0	1,9	2,1	3,8	2,3	2,2	3,2	4,8	4,7	4,7	4,4	3,6	4,7	4,4	4,8	5,6
25.10.	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0
26.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0
27.10.	0,0	0,2	0,2	0,2	5,4	0,2	0	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,1	0,2
28.10.	19,1	19,1	19,9	21,2	21,7	20,1	20,8	23,0	23,4	18,0	19,5	13,3	14,4	15,1	20,7	15,7	21,2
29.10.	13,0	14,0	13,6	15,4	15,0	14,4	13,8	25,2	27,6	23,1	26,5	24,4	37,8	23,6	23,1	31,5	33,9
30.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
31.10.	3,1	2,7	3,3	3,9	3,6	3,3	3,4	3,9	6,0	5,6	5,2	3,7	3,8	4,1	4,7	4,6	5,7
úhrn	96,9	93,3	97,0	103,7	107,2	100,4	87,6	122,2	127,5	116,7	115,7	103,6	118,0	113,4	122,4	116,7	131,3
maximum	21,1	19,1	19,9	21,2	21,7	20,7	20,8	25,2	27,6	23,1	26,5	24,4	37,8	23,6	23,1	31,5	33,9

3. SRÁŽKY V ZIMNÍM OBDOBÍ

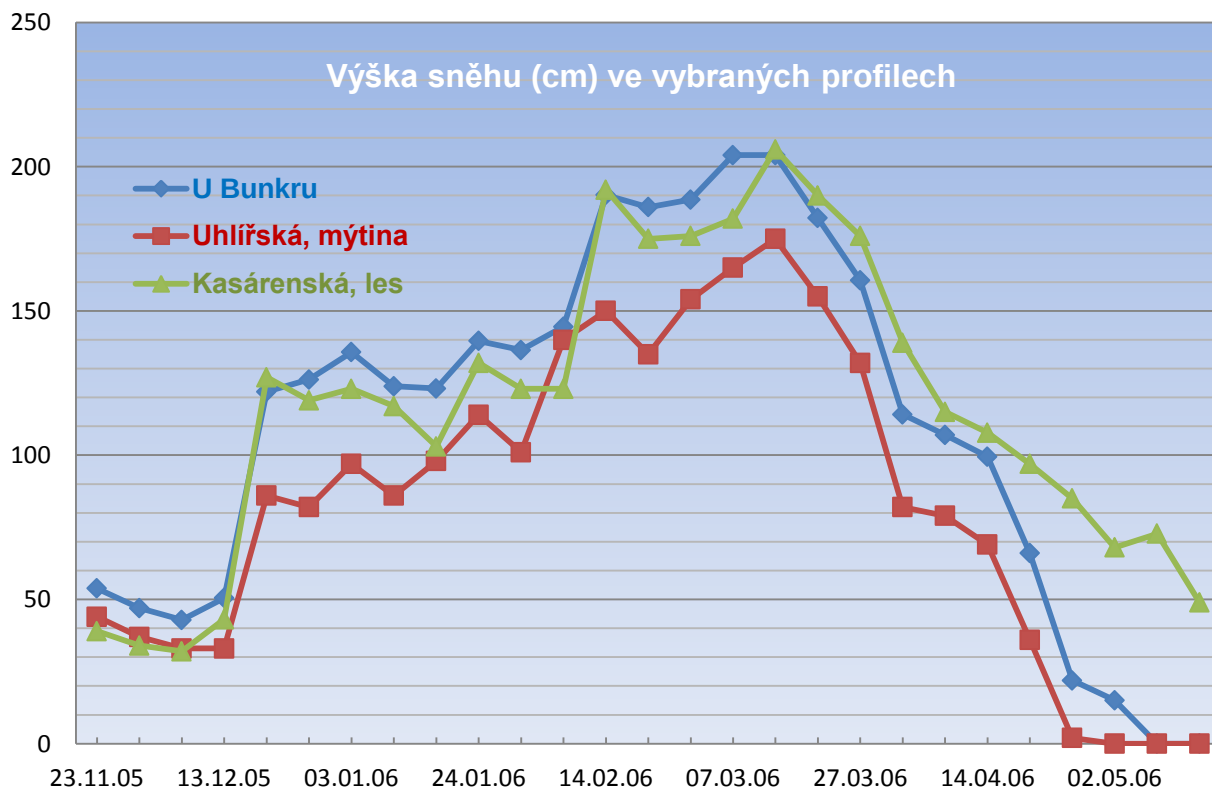
V zimě 2005/2006 probíhalo pravidelné měření sněhu na 25 profilech v Jizerských horách. Sněhové profily se nachází jak na volných plochách, tak v lesním porostu různého stáří. Na sněhových profilech se měří výška sněhové pokrývky [SCE v cm] a její vodní hodnota [SVH v mm].

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

Pro měření je používána měřicí souprava sestávající z odběrného laminátového válce o průřezu 25 cm² a elektronických, příp. mechanických vah.

Zima 2005-06 patří, za dobu pozorování, mezi zimy s nejvyšší sněhovou pokrývkou i velice dlouhou dobou trvalé sněhové pokrývky. O něco vyšší maximální hodnoty byly změřeny pouze v letech 1997, 1998 a 2005. Výška sněhové pokrývky překročila 200 cm v profilu U bunkru na Jizerce s maximální vodní hodnotou 794 mm. Kulminace nastaly v polovině března.

Celkově bylo provedeno 531 měření, v období od 22.11.2005 do 9.5.2006. Na chráněných místech zůstal ležet sníh i v následném období, přestože dubnové teploty dosahovaly extrémně vysokých hodnot.



SNĚHOVÉ PROFILY ZIMA 2005/2006

JIZERSKÉ HORY

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
JEZDECKÁ - MÝTINA	JZD	JZD	3520778	5630871	775
JEZDECKÁ - LES	JZD	JZD	3520757	5630929	780

POVODÍ BÍLÁ SMĚDÁ - SMĚDAVA I

KNAJPA - MÝTINA	KN	BSM	3517275	5633594	990
-----------------	----	-----	---------	---------	-----

POVODÍ ČERNÁ SMĚDÁ - SMĚDAVA II

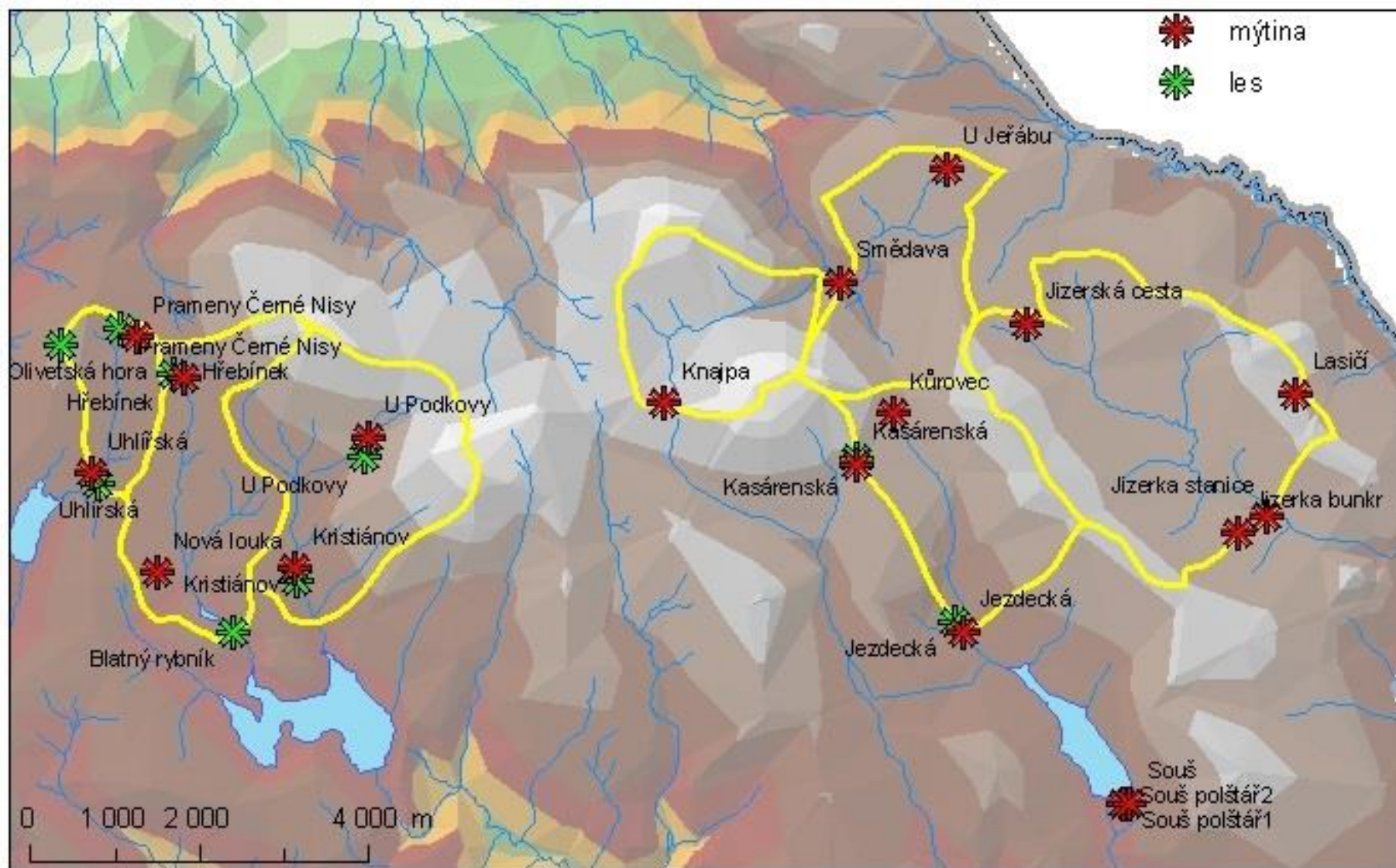
SMĚDAVA LOUKA - MÝTINA	SM	CSM	3519350	5635016	845
U JEŘÁBU	UJ	CSM	3520608	5636340	916

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

SNĚHOMĚRNÉ PROFILY



**Povodí:
UHLÍŘSKÁ**

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
UHLÍŘSKÁ Povodí: Uhlířská mýtina	22.11.05	44	61	0,143
	28.11.05	37	73	0,196
	08.12.05	33	88	0,262
	15.12.05	33	102	0,286
	21.12.05	86	199	0,227
	27.12.05	82	255	0,329
	05.01.06	97	291	0,300
	10.01.06	86	303	0,345
	19.01.06	98	288	0,293
	24.01.06	114	354	0,310
	02.02.06	101	335	0,331
	10.02.06	140	387	0,281
	14.02.06	150	466	0,307
	26.02.06	135	412	0,305
	03.03.06	154	450	0,291
	10.03.06	165	447	0,271
	17.03.06	175	620	0,351
	23.03.06	155	588	0,378
	28.03.06	132	553	0,422
	04.04.06	82	399	0,487
	06.04.06	79	368	0,468
	12.04.06	69	327	0,457
	21.04.06	36	205	0,529
	28.04.06	<10%		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
UHLÍŘSKÁ Povodí: Uhlířská les	28.11.05	28	52	0,224
	08.12.05	28	73	0,259
	15.12.05	32	92	0,303
	21.12.05	73	188	0,255
	27.12.05	71	220	0,326
	05.01.06	77	284	0,371
	10.01.06	80	284	0,370
	19.01.06	83	317	0,367
	24.01.06	96	331	0,333
	02.02.06	90	292	0,324
	10.02.06	107	348	0,337
	14.02.06	130	420	0,325
	26.02.06	129	361	0,284
	03.03.06	144	342	0,239
	10.03.06	154	388	0,252
	17.03.06	164	506	0,312
	23.03.06	150	509	0,335
	28.03.06	140	473	0,335
	04.04.06	92	415	0,427
	06.04.06	94	345	0,365
	12.04.06	87	394	0,415
	21.04.06	68	318	0,458
	28.04.06	43	218	0,482
	02.05.06	25	136	0,536

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
PRAMENY ČERNÉ NISY Povodí: Uhlířská mýtina	08.12.05	42	107	0,257
	15.12.05	47	151	0,431
	21.12.05	92	204	0,222
	27.12.05	89	255	0,291
	05.01.06	101	300	0,299
	12.01.06	96	325	0,338
	18.01.06	100	322	0,322
	26.01.06	114	372	0,328
	02.02.06	108	368	0,34
	09.02.06	135	441	0,326
	15.02.06	150	472	0,315
	23.02.06	149	525	0,353
	02.03.06	164	518	0,315
	10.03.06	174		
	16.03.06	174	600	0,346
	31.03.06	113	443	0,392
	06.04.06	85	298	0,35
	13.04.06	74	325	0,438
	20.04.06	40	173	0,437
	27.04.06	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
PRAMENY ČERNÉ NISY Povodí: Uhlířská les	08.12.05	29	80	0,275
	15.12.05	42	151	0,214
	21.12.05	71	141	0,199
	27.12.05	69	184	0,266
	05.01.06	80	248	0,311
	12.01.06	78	216	0,270
	18.01.06	82	258	0,314
	26.01.06	97	306	0,315
	02.02.06	95	314	0,333
	09.02.06	120	343	0,286
	15.02.06	139	394	0,284
	23.02.06	130	400	0,308
	02.03.06	143	419	0,294
	10.03.06	159		
	16.03.06	156	485	0,312
	31.03.06	112	402	0,360
	06.04.06	92	316	0,344
	13.04.06	85	368	0,432
	20.04.06	65	285	0,441
	27.04.06	33	158	0,480

**Povodí:
UHLÍŘSKÁ**

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
OLIVETSKÁ HORA Povodí: Uhlířská les	08.12.05	23	49	0,21
	15.12.05	36	107	0,309
	21.12.05	77	161	0,224
	05.01.05	84	247	0,295
	12.01.06	80	261	0,343
	18.01.06	80	256	0,321
	26.01.06	104	315	0,304
	02.02.06	98	334	0,342
	09.02.06	121	373	0,309
	15.02.06	132	358	0,271
	23.02.06	136	429	0,316
	02.03.06	146	446	0,306
	10.03.06	155	445	0,289
	16.03.06	171	520	0,305
	31.03.06	116	464	0,388
	06.04.06	102	409	0,389
	20.04.06	79	390	0,459
	27.04.06	41	190	0,508

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
TOMŠOVKA Povodí: Uhlířská mýtina (mláží)	15.12.06	39	113	0,294
	21.12.06	92	219	0,239
	27.12.06	87	254	0,305
	06.01.06	103	340	0,371
	10.01.06	95	305	0,314
	19.01.06	108	316	0,313
	10.02.06	153	439	0,283
	14.02.06	155	464	0,294
	26.02.06	146	397	0,269
	03.03.06	162	404	0,250
	10.03.06	172	471	0,269
	17.03.06	186	584	0,307
	23.03.06	169	620	0,362
	04.04.06	101	357	0,406
	12.04.06	84	444	0,485
	21.04.06	50	258	0,460

**Povodí:
KRISTIÁNOV**

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KRISTIÁNOV Povodí: Kristiánov mýtina	08.12.06	41	84	0,204
	15.12.05	44	121	0,274
	23.12.05	105	254	0,242
	05.01.06	107	308	0,288
	12.01.06	103	309	0,300
	18.01.06	101	309	0,306
	26.01.06	121	328	0,271
	02.02.06	117	387	0,330
	09.02.06	146	494	0,337
	14.02.06	155	526	0,340
	23.02.06	157	551	0,351
	02.03.06	173	565	0,326
	16.03.06	181	614	0,340
	31.03.06	127	552	0,446
	06.04.06	94	440	0,460
	13.04.06	87	405	0,473
	20.04.06	49	245	0,476

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KRISTIÁNOV Povodí: Kristiánov les	08.12.05	30	78	0,258
	15.12.05	32	91	0,285
	23.12.05	87	199	0,228
	05.01.06	83	225	0,270
	12.01.06	80	256	0,322
	18.01.06	82	221	0,269
	26.01.06	102	284	0,278
	02.02.06	94	298	0,316
	09.02.06	122	338	0,276
	14.02.06	142	376	0,265
	23.02.06	136	446	0,335
	02.03.06	149	441	0,296
	16.03.06	165	496	0,306
	31.03.06	117	446	0,381
	06.04.06	100	407	0,413
	13.04.06	88	355	0,390
	20.04.06	73	324	0,458
	27.04.06	40	170	0,437

**Povodí:
KRISTIÁNOV**

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U PODKOVY Povodí: Kristiánov mýtina	08.12.05	44	111	0,251
	15.12.05	48	138	0,288
	23.12.05	112	276	0,245
	05.01.06	115	309	0,270
	12.01.06	108	327	0,304
	18.01.06	109	332	0,305
	26.01.06	129	361	0,281
	02.02.06	122	388	0,319
	09.02.06	162	527	0,326
	14.02.06	174	566	0,326
	23.02.06	166	541	0,326
	02.03.06	191	611	0,319
	16.03.06	208	710	0,343
	31.03.06	140	585	0,426
	06.04.06	119	493	0,433
	13.04.06	101	477	0,445
	20.04.06	72	380	0,479
	27.04.06	38	182	0,470

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U PODKOVY Povodí: Kristiánov les	08.12.05	40	105	0,265
	15.12.05	41	114	0,282
	23.12.05	103	270	0,263
	05.01.06	106	327	0,309
	12.01.06	100	311	0,312
	18.01.06	100	292	0,297
	26.01.06	115	319	0,277
	02.02.06	107	361	0,337
	09.02.06	143	409	0,287
	14.02.06	170	544	0,319
	23.02.06	152	520	0,341
	02.03.06	176	581	0,330
	16.03.06	184	619	0,333
	31.03.06	127	536	0,424
	06.04.06	104	465	0,396
	13.04.06	110	495	0,441
	20.04.06	90	441	0,466
	27.04.06	56	273	0,506

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
ČERNÁ HORA Povodí: Kristiánov mýtina	08.12.05	46	111	0,343
	15.12.05	51	154	0,301
	23.12.05	124	307	0,248
	05.01.06	123	369	0,299
	12.01.06	119	391	0,330
	18.01.06	113	378	0,336
	26.01.06	134	398	0,297
	02.02.06	128	417	0,325
	09.02.06	156	540	0,347
	14.02.06	173	589	0,341
	23.02.06	164	582	0,355
	31.03.06	127	598	0,471
	06.04.06	91	316	0,397
	20.04.06	62	277	0,483

Povodí: BLATNÝ RYBNÍK

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
HŘEBÍNEK Povodí: Blatný rybník mýtina	08.12.05	38	99	0,258
	15.12.05	37	116	0,311
	21.12.05	90	222	0,237
	27.12.05	89	248	0,273
	05.01.06	97	304	0,313
	12.01.06	88	286	0,325
	18.01.06	93	300	0,323
	26.01.06	107	347	0,324
	02.02.06	104	354	0,342
	09.02.06	132	396	0,301
	15.02.06	144	450	0,313
	23.02.06	142	489	0,344
	02.03.06	156	512	0,329
	10.03.06	168	477	0,287
	16.03.06	168	549	0,326
	31.03.06	104	446	0,428
	06.04.06	79	304	0,383
	13.04.06	71	321	0,456
	20.04.06	41	187	0,461
	27.04.06	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
HŘEBÍNEK Povodí: Blatný rybník les	08.12.05	33	90	0,271
	15.12.05	33	104	0,312
	21.12.05	93	202	0,226
	27.12.05	81	212	0,265
	05.01.06	92	280	0,304
	12.01.06	84	275	0,325
	18.01.06	92	283	0,309
	26.01.06	105	348	0,331
	02.02.06	104	353	0,339
	09.02.06	128	412	0,321
	15.02.06	143	391	0,273
	23.02.06	139	482	0,346
	02.03.06	151	461	0,306
	10.03.06	168	445	0,264
	16.03.06	170	502	0,295
	31.03.06	122	474	0,390
	06.04.06	107	445	0,416
	13.04.06	103	430	0,419
	20.04.06	78	313	0,402
	27.04.06	40	193	0,481

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
NOVÁ LOUKA Povodí: Blatný rybník mýtina	08.12.05	32	82	0,253
	15.12.05	34	103	0,302
	21.12.05	72	145	0,204
	27.12.05	75	200	0,269
	05.01.06	88	277	0,315
	11.01.06	83	271	0,328
	18.01.06	88	281	0,319
	26.01.06	103	337	0,329
	02.02.06	98	345	0,352
	09.02.06	127	384	0,302
	15.02.06	142	437	0,308
	23.02.06	140	456	0,326
	03.03.06	155		
	10.03.06	167		
	16.03.06	170	591	0,348
	31.03.06	109	487	0,449
	06.04.06	85	395	0,464
	13.04.06	77	354	0,463
	20.04.06	43	222	0,519
	27.04.06	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
BLATNÝ RYBNÍK RYBNÍK Povodí: Blatný rybník les	15.12.05	31	90	0,294
	23.12.05	84	189	0,225
	05.01.06	80	228	0,284
	12.01.06	80	258	0,323
	18.01.06	81	229	0,282
	26.01.06	99	276	0,279
	02.02.06	97	311	0,322
	09.02.06	125	331	0,266
	14.02.06	139	430	0,309
	23.02.06	140	456	0,326
	03.03.06	150	487	0,331
	16.03.06	167	550	0,330
	31.03.06	125	419	0,357
	06.04.06	111	492	0,445
	13.04.06	103	437	0,424
	20.04.06	89	393	0,441
	27.04.06	67	306	0,456

Povodí: JIZERKA

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERKA	23.11.05	54	98	0,182
BUNKR	30.11.05	47	72	0,152
Povodí: Jizerka	06.12.05	43	115	0,267
mýtina	13.12.05	51	149	0,296
	20.12.05	122	321	0,263
	28.12.05	126	401	0,318
	03.01.06	136	457	0,336
	10.01.06	124	441	0,356
	17.01.06	123	446	0,362
	24.01.06	140	451	0,323
	31.01.06	136	504	0,37
	07.02.06	145	508	0,352
	14.02.06	190	656	0,345
	20.02.06	186	676	0,363
	27.02.06	189	665	0,352
	07.03.06	204	774	0,38
	14.03.06	204	794	0,34
	20.03.06	182	686	0,376
	27.03.06	161	714	0,444
	03.04.06	114	513	0,45
	10.04.06	107	474	0,492
	14.04.06	100	505	0,508
	21.04.06	66	321	0,487
	28.04.06	22	103	0,471

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERSKÁ CESTA	30.11.05	38	79	0,207
	06.12.05	34	84	0,246
Povodí: Jizerka	13.12.05	41	100	0,243
mýtina	28.12.05	114	365	0,320
	03.01.06	119	389	0,327
	10.01.06	110	398	0,361
	17.01.06	108	371	0,344
	24.01.06	127	446	0,351
	31.01.06	122	440	0,361
	07.02.06	137	472	0,344
	14.02.06	163	557	0,342
	22.02.06	161	590	0,366
	28.02.06	162	616	0,382
	07.03.06	180	611	0,340
	20.03.06	177	673	0,371
	30.03.06	128	614	0,479
	03.04.06	93	440	0,474
	10.04.06	81	401	0,495
	14.04.06	81	398	0,488
	21.04.06	44	217	0,498

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERKA	23.11.05	34	66	0,192
STANICE	30.11.05	31	75	0,237
Povodí: Jizerka	06.12.05	28	80	0,290
mýtina	13.12.05	35	106	0,304
	20.12.05	102	277	0,272
	28.12.05	97	303	0,312
	03.01.06	101	381	0,377
	10.01.06	97	367	0,382
	17.01.06	93	351	0,379
	24.01.06	116	391	0,336
	31.01.06	111	396	0,356
	07.02.06	124	421	0,340
	14.02.06	161	545	0,339
	27.02.06	157	568	0,361
	20.02.06	152	540	0,356
	07.03.06	178	603	0,339
	14.03.06	169	627	0,370
	20.03.06	155	595	0,383
	22.03.06	151	596	0,395
	27.03.06	140	611	0,436
	30.03.06	117	497	0,427
	03.04.06	87	415	0,479
	10.04.06	78	380	0,486
	14.04.06	73	364	0,500
	21.04.06	45	214	0,482
	24.04.06	29	137	0,481

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
LASIČÍ	10.01.06	125	439	0,351
	17.01.06	122	450	0,368
Povodí: Jizerka	24.01.06	144	490	0,340
mýtina (mláží)	31.01.06	134	510	0,381
	14.02.06	188	643	0,343
	22.02.06	177	667	0,377
	28.02.06	183	639	0,349
	20.03.06	190	713	0,375
	03.04.06	107	515	0,480
	10.04.06	100	492	0,493
	21.04.06	67	332	0,496
	24.04.06	46	215	0,472

**Povodí: BÍLÁ
SMĚDÁ**

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KNAJPA Povodí: Bílá Smědá mýtina	06.12.05	44	120	0,274
	13.12.05	54	157	0,289
	26.12.05	120	354	0,305
	02.01.06	121	401	0,327
	09.01.06	110	391	0,364
	17.01.06	107	362	0,340
	24.01.06	129	452	0,350
	31.01.06	127	506	0,398
	07.02.06	138	544	0,395
	14.02.06	160	590	0,369
	22.02.06	171	665	0,390
	28.02.06	178	661	0,372
	07.03.06	192	720	0,375
	16.03.06	190	737	0,387
	30.03.06	151	688	0,457
	03.04.06	117	550	0,47
	07.04.06	114	511	0,447
	28.04.06	29	167	0,569

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
POD JIZEROU Povodí: Bílá Smědá mýtina	10.01.06	97	325	0,337
	17.01.06	107	375	0,350
	24.01.06	117	388	0,331
	31.01.06	118	447	0,379
	07.02.06	126	447	0,355
	14.02.06	154	565	0,367
	22.02.06	155	596	0,384
	28.02.06	170	655	0,385
	07.03.06	176	645	0,366
	16.03.06	176	668	0,380
	30.03.06	137	607	0,443
	03.04.06	121	576	0,476
	07.04.06	106	489	0,463
	28.04.06	23	137	0,592

Povodí: ČERNÁ SMĚDÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
SMĚDAVA Povodí: Černá Smědá mýtina	30.11.05	44	90	0,205
	06.12.05	40	105	0,263
	13.12.05	47	127	0,273
	28.12.06	103	347	0,336
	03.01.06	120	405	0,339
	10.01.06	112	363	0,324
	17.01.06	109	384	0,353
	24.01.06	125	429	0,345
	31.01.06	118	426	0,362
	07.02.06	137	485	0,353
	14.02.06	170	548	0,322
	22.02.06	170	604	0,355
	28.02.06	172	606	0,353
	07.03.06	191	663	0,347
	16.03.06	196	705	0,360
	30.03.06	139	616	0,443
	03.04.06	108	491	0,453
	07.04.06	107	476	0,445
	14.04.06	95	459	0,482
	21.04.06	62	305	0,492
	28.04.06	21	112	0,535

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U JEŘÁBU Povodí: Černá Smědá mýtina	10.01.06	114	399	0,352
	17.01.06	113	423	0,374
	24.01.06	130	454	0,351
	31.01.06	126	461	0,366
	14.02.06	167	608	0,372
	22.02.06	159	580	0,365
	28.02.06	167	558	0,333
	03.04.06	90	415	0,462
	21.04.06	32	143	0,443
	24.04.06	8	45	0,560

**Povodí:
JEZDECKÁ**

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JEZDECKÁ Povodí: Jezdecká mýtina	05.12.05	37	100	0,273
	13.12.05	40	111	0,277
	20.12.05	105	248	0,234
	26.12.05	108	278	0,254
	02.01.06	115	296	0,254
	09.01.06	109	311	0,283
	17.01.06	101	338	0,332
	23.01.06	126	341	0,265
	30.01.06	121	429	0,353
	06.02.06	123	407	0,335
	13.02.06	187	504	0,265
	20.02.06	175	603	0,480
	27.02.06	169		
	06.03.06	178		
	13.03.06	188		
	16.03.06	191	644	0,336
	20.03.06	183	676	0,368
	26.03.06	171	673	0,401
	03.04.06	124	476	0,384
	07.04.06	120	552	0,459
	10.04.06	105	566	0,526
	14.04.06	104	466	0,448
	18.04.06	82	442	0,522
	21.04.06	85	413	0,485
	24.04.06	71	360	0,508
	25.04.06	61	289	0,461
	28.04.06	44	219	0,496
	02.05.06	25	130	0,575
	05.05.06	<50%		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JEZDECKÁ Povodí: Jezdecká les	05.12.05	25	60	0,271
	13.12.05	32	89	0,278
	20.12.05	84	182	0,220
	26.12.05	85	214	0,258
	02.01.06	83	228	0,298
	09.01.06	84	226	0,287
	17.01.06	88	291	0,337
	23.01.06	104	305	0,303
	30.01.06	100	330	0,347
	06.02.06	101	334	0,315
	13.02.06	160	546	0,339
	20.02.06	155	558	0,345
	27.02.06	155	490	0,328
	06.03.06	162	417	0,260
	13.03.06	167	476	0,285
	16.03.06	163	511	0,314
	20.03.06	152	537	0,338
	26.03.06	152	515	0,349
	03.04.06	102	316	0,311
	07.04.06	99		
	10.04.06	96	485	0,480
	14.04.06	93	399	0,428
	18.04.06	76	321	0,407
	21.04.06	77	353	0,459
	24.04.06	62	250	0,405
	25.04.06	59	246	0,390
	28.04.06	47	214	0,454
	02.05.06	37	161	0,454
	05.05.06	28	139	0,495

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KASÁRENSKÁ Povodí: Jezdecká mýtina	06.12.05	35	80	0,230
	13.12.05	41	102	0,247
	26.12.05	114	367	0,306
	02.01.06	118	354	0,301
	09.01.06	109	282	0,273
	17.01.06	109	319	0,310
	23.01.06	132	402	0,303
	31.01.06	121	389	0,322
	06.02.06	123	471	0,399
	13.02.06	184		
	20.02.06	178		
	27.02.06	175		
	06.03.06	178		
	16.03.06	194	770	0,397
	20.03.06	184	720	0,389
	26.03.06	170	740	0,436
	03.04.06	121	591	0,496
	10.04.06	102	531	0,494
	21.04.06	69	364	0,529
	25.04.06	44	235	0,516
	28.04.06	21	114	0,453
	02.05.06	15	104	0,634
	05.05.06	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KASÁRENSKÁ Povodí: Jezdecká les	06.12.05	33	81	0,249
	13.12.05	43	109	0,253
	26.12.05	119	354	0,294
	02.01.06	123	350	0,285
	09.01.06	117	371	0,320
	17.01.06	103	346	0,338
	23.01.06	132	403	0,308
	31.01.06	123	392	0,319
	06.02.06	123	425	0,345
	13.02.06	192	590	0,301
	20.02.06	175		
	27.02.06	176		
	06.03.06	182		
	16.03.06	206	725	0,352
	20.03.06	190	709	0,360
	26.03.06	176	787	0,451
	03.04.06	139	686	0,495
	10.04.06	115	620	0,509
	21.04.06	108	551	0,511
	25.04.06	97	496	0,508
	28.04.06	85	418	0,492
	02.05.06	68	389	0,520
	05.05.06	73	377	0,518
	09.05.06	49	242	0,500

**Povodí:
JEZDECKÁ**

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KÜROVEC Povodí: Jezdecká mýtina	30.11.05	54	105	0,196
	06.12.05	51	136	0,266
	13.12.05	53	154	0,289
	26.12.05	121	356	0,290
	02.01.06	123	406	0,325
	11.01.06	119	403	0,339
	17.01.06	112	393	0,344
	23.01.06	134	468	0,330
	31.01.06	130	435	0,336
	06.02.06	130	483	0,368
	13.02.06	195		
	20.02.06	176		
	27.02.06	179		
	06.03.06	189		
	16.03.06	200	715	0,358
	20.03.06	188	881	0,455
	26.03.06	176	750	0,433
	03.04.06	123	647	0,535
	10.04.06	104	535	0,504
	21.04.06	76	387	0,502
	25.04.06	44	254	0,539
	28.04.06	28	148	0,532
	02.05.06	14	58	0,418
	05.05.06	<10%		

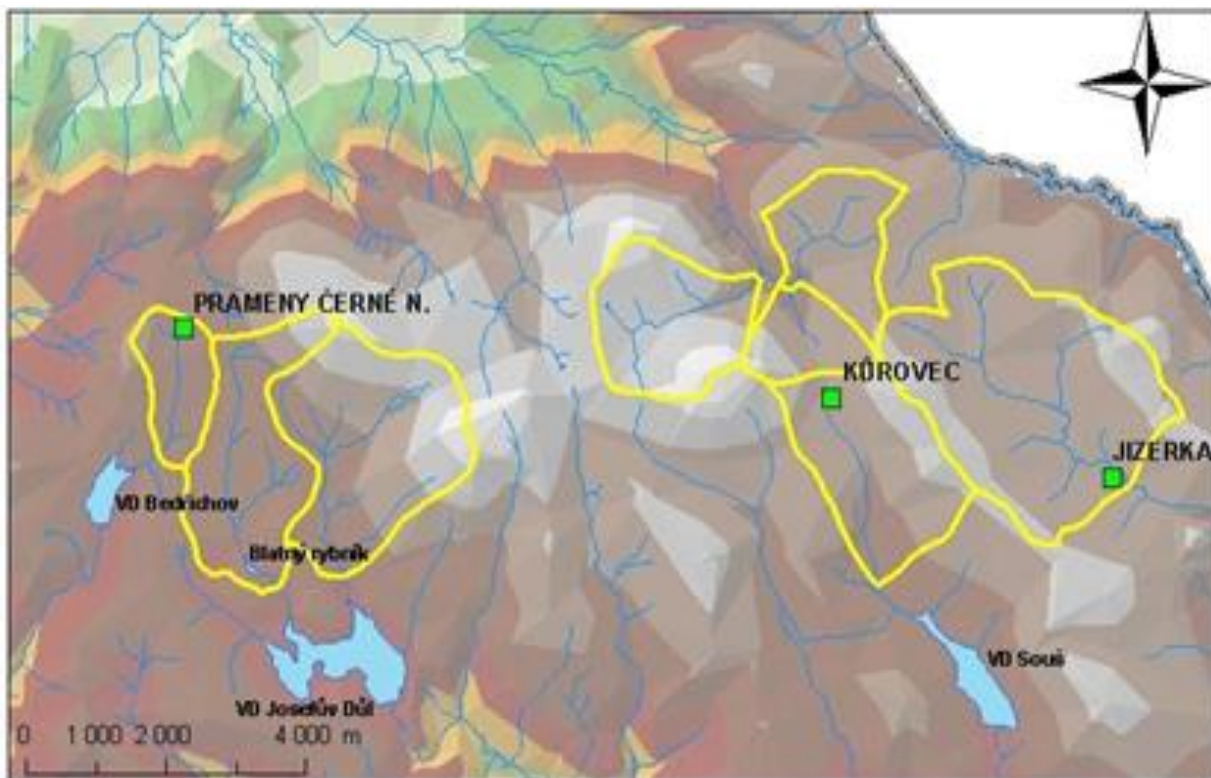
4. TEPLoty VZDUCHU

Měření probíhá ve výšce 2 m 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.

UMÍSTĚNÍ KLIMATICKÝCH STANIC



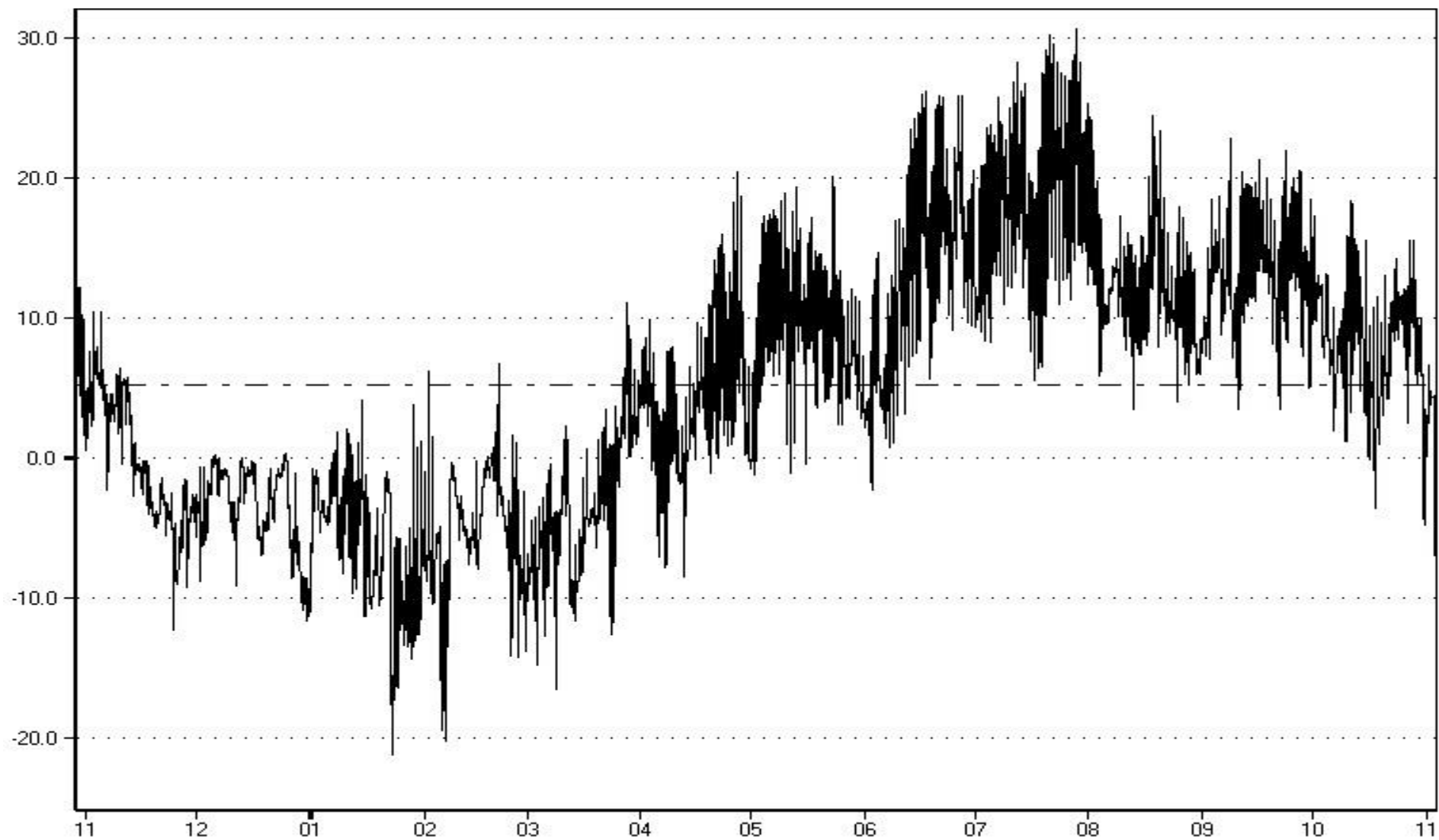
KLIMATICKÁ STANICE PRAMENY - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
listopad 2005 - duben 2006

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

KLIMATICKÁ STANICE PRAMENY - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
květen 2006 – listopad 2006

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

KLIMATICKÁ STANICE PRAMENY
průběh teplot listopad 2005 - říjen 2006



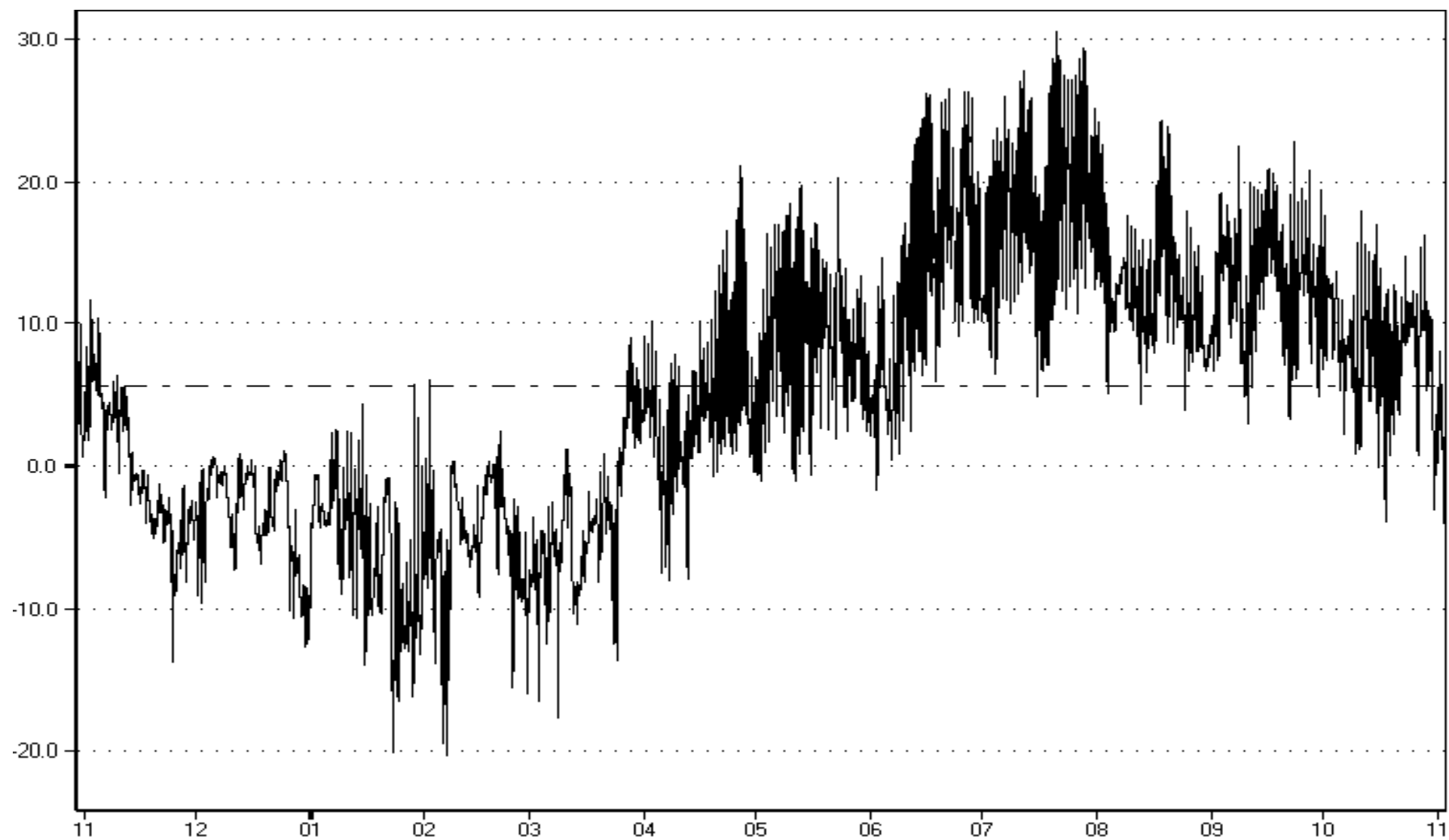
KLIMATICKÁ STANICE KÚROVEC - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
listopad 2005 - duben 2006

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

KLIMATICKÁ STANICE KÚROVEC - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
květen 2006 –listopad 2006

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

KLIMATICKÁ STANICE KŮROVEC
průběh teplot listopad 2005 - říjen 2006



KLIMATICKÁ STANICE JIZERKA - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
listopad 2005 - duben 2006

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

KLIMATICKÁ STANICE JIZERKA - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
květen 2006 –listopad 2006

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

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/- údaje o výšce sněhové pokrývky /SCE - sníh celkem,
SNO - nový sníh v cm / a o naměřené vodní hodnotě /SVH
mm/
- 3/ - denní úhrny srážek / SRA v mm/

PRŮMĚRNÁ DENNÍ TEPLOTA VZDUCHU (°C)

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

PRŮMĚRNÁ DENNÍ VLHKOST VZDUCHU (%) – H

	Bedřichov												Souš											
	11/05	12/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06	11/05	12/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06
1	71	94	100	70	97	85	80	95	78	82	93	99	67	92	99	64	92	89	77	90	69	81	96	100
2	92	94	100	71	94	81	79	70	58	67	79	96	93	89	100	58	89	89	78	65	58	72	86	96
3	93	100	100	98	90	85	76	78	53	76	94	98	92	98	98	95	85	83	77	71	46	75	94	98
4	92	100	100	97	96	86	70	93	66	98	78	98	90	99	98	91	88	83	77	86	69	93	77	96
5	97	100	100	89	87	81	44	87	56	100	79	97	94	100	97	74	82	77	56	89	59	95	79	94
6	95	100	100	86	88	80	40	94	61	100	96	99	94	97	98	76	83	76	56	85	63	95	95	100
7	99	100	96	99	98	76	52	79	71	100	82	95	98	100	94	96	90	74	56	84	72	98	85	95
8	97	100	80	100	83	57	43	67	81	85	87	89	98	100	71	99	76	67	57	57	81	84	87	89
9	94	100	65	100	97	71	42	70	81	86	91	82	93	95	61	97	93	77	45	66	86	84	86	89
10	100	100	75	100	99	92	58	68	64	81	75	72	96	86	80	96	93	91	58	67	69	79	84	84
11	94	99	73	99	99	90	51	64	61	91	68	74	95	93	79	96	90	82	59	58	64	90	80	78
12	98	100	99	98	96	81	50	50	70	89	67	88	98	99	94	94	92	80	60	45	72	86	75	86
13	99	100	88	99	90	84	74	56	70	93	58	97	99	95	88	96	92	87	78	57	77	89	59	89
14	100	100	51	98	89	83	87	52	77	89	66	88	100	97	73	90	94	83	87	50	77	87	64	77
15	100	100	83	99	91	70	61	54	71	99	61	87	100	98	83	96	95	71	64	54	65	97	60	74
16	100	100	78	100	92	93	84	55	61	81	58	88	100	99	89	99	96	91	89	63	61	83	59	81
17	100	100	97	100	99	95	81	91	62	74	69	67	98	96	94	99	96	94	75	79	62	80	73	75
18	100	100	99	98	100	82	91	79	51	82	88	77	96	94	95	97	96	81	91	76	56	88	90	82
19	100	97	96	93	95	78	82	71	46	74	98	73	94	97	93	94	95	81	87	65	48	76	92	78
20	100	99	99	94	98	74	81	75	48	88	91	84	97	99	97	90	97	86	83	70	53	89	90	90
21	100	99	100	100	79	64	86	86	59	92	85	94	96	97	99	98	96	71	88	81	60	92	86	95
22	100	100	90	99	81	68	69	78	55	92	73	86	97	99	88	95	94	69	69	80	56	93	78	89
23	100	100	93	96	81	87	76	73	59	99	65	96	96	99	86	88	90	83	84	67	54	93	69	94
24	97	100	92	88	53	88	70	70	61	80	63	86	94	98	83	78	69	79	71	73	63	84	64	89
25	98	100	92	85	96	78	87	65	58	90	70	80	95	95	85	78	95	69	85	67	59	92	69	82
26	99	98	87	95	100	87	80	71	57	93	76	82	96	95	85	91	100	82	79	73	54	94	75	84
27	99	96	84	88	91	77	96	70	47	96	97	90	97	91	80	75	97	74	90	72	47	94	93	91
28	98	97	87	92	100	99	85	86	52	94	91	88	97	92	75	88	100	90	86	81	55	92	91	88
29	100	97	80		88	95	79	76	90	100	84	97	98	94	77		88	91	78	71	80	95	85	92
30	99	96	90		92	92	89	99	74	98	87	91	97	93	82		91	89	84	98	71	92	93	87
31		98	99		93		100		79	93		80		94	91		91		96		80	94		84

DENNÍ ÚHRN SRÁŽEK (mm)

	Bedřichov Celk. úhrn: 1280 mm												Souš Celk. úhrn: 1530 mm											
	11/05	12/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06	11/05	12/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06
1	4,3	0	0,7	0	8,6	7,9	0,1	2,2	0	0,7	0,1	6,1	2,3	0	1,6	0	10,8	5,2	0,3	0,3	0	0,8	0,2	6,8
2	0	0,2	1,8	0	0,7	1,7	1,2	0	0	0	4,3	9,2	0	0	2,1	0	0,6	4	0,6	0	0	0	2,7	10,6
3	0,1	2,1	1,7	0,3	2	0,7	0	10,6	0	11,7	15,3	18	0,1	2,1	1,2	0	2,1	3,4	0	4,1	0	13,7	19,3	14,7
4	0	2	0,1	1,2	1,7	3,2	0,7	1,6	0	16,7	0	7,7	0,1	3,2	0,2	2,5	1,4	2,2	1,5	3,7	0	13,3	0	3,2
5	2,4	0,4	0,2	0	1,2	0	0	0,1	0	27,5	1,4	1,1	0,7	0,5	0	0	2,1	0	0	0,4	0	20	1,3	0,1
6	0,1	1	0	8,7	7,9	0	0	7,9	0	122,7	0,9	0,3	1,1	12,5	0,2	9,6	8,9	0	0	2,1	0	86,3	1,1	0,8
7	0,2	1,4	0	31,3	5,4	0	0,1	0,2	0	58,8	4,8	10,3	0,7	7,2	0,5	36,8	2	0	1,5	1,4	0	118,2	3,6	10,5
8	0	6,7	0	9,0	1,7	0	0,4	0	8,9	0,2	0,5	0	0	6,0	0,7	17,7	0,9	0	0,7	0,6	0,4	0,7	0,5	0
9	0	0,3	0	12,9	10,6	0,1	0	0	3,3	0	0	0	0,2	3,8	0,4	21,4	12,1	1,5	0,6	0	17,8	0	0	0
10	0,2	0	0	6	5,7	1,8	0	0	0	6,3	0	0	0,8	0	0,2	7,2	3,7	3,3	0	0	0	4,8	0	0
11	0	0,8	0	2,4	6,3	0	0	0	0	0,4	0	0	0,1	1,9	0,3	4	6,7	0,4	0	0	0	0,2	0	0
12	0	0,8	0,3	0,6	1,5	1,3	0	0	0	7,1	0	0	0	0,8	0,6	0,3	1,7	1,4	0	0	0	9,1	0	0
13	0	2	0	0,2	0	3,1	3,6	0	0,6	1,9	0	0	0	2,5	0	0,4	1,3	8,2	16,4	0	3,1	0,8	0	0
14	0	3,4	0,1	0	0	0,8	0,5	0	0,7	3,9	0	0	0,1	4,1	0	0	0	4,2	2,4	0	0	3,1	0	0
15	3,1	11,1	0	6,3	0,2	1,4	0,1	0	0	18,4	0,2	0	3,7	20,1	0	8,1	0,3	1,3	0,5	0	0	16,4	0,3	0
16	11,1	28,7	0,2	6,2	0,8	14	5,4	17,3	0	0	0	0	15,4	34	0,7	9,1	1,3	15,7	9,9	17	0	0	0	0
17	4,8	2,8	7	1,2	0,8	5,2	0,1	0	0	0	0	0,1	4,3	3,5	6,3	2,8	2,2	8,4	2,3	0	0	0,1	0	0
18	6,7	11,2	7,6	0,4	0	0	3,7	0	0,1	0,7	0	0	3,8	10,1	6,9	1	0	0,6	7,6	0	0	0,6	0	0
19	4,1	17,9	2,7	0	0,3	0,2	3,2	0,9	0	4	7	0	5	17,7	2,2	0	0	0,1	4,3	0,5	0	1,1	1,9	0
20	15,5	12,3	10,6	0	0,1	0,1	8,7	0,1	0	4	0	0	14,6	11	14,8	0	0	1,3	10,2	0,1	0	3,6	0	0
21	8,2	4,8	13,2	0,4	0,8	0	0,1	23	0	3,4	0	0,1	9,5	6	12,1	0,5	0,7	0	0,9	20,6	0	4,2	0	0,1
22	4	17,4	0	0,3	0	6	6,5	0	0	10,3	0	0	6,5	14,7	0,4	1,2	0,4	1,5	6,8	0,1	0	16	0	0
23	0	8,3	0	0,6	0	0,5	0,1	0	0	8,9	0	0,9	0	15,3	0	0,7	0	0	0	0	0,6	10,1	0	1
24	0	3,4	0	0	0,4	0	0	0	0	9,3	0	2	0	5,5	0,3	0	0,4	0	0,6	0	0	7,8	0	4,6
25	0	0,7	0	0	1,7	0	4,7	0,1	0	6,1	0	0	0	1,8	0	0	3,9	0	6,3	0,2	0	8,7	0	0
26	4,2	1	0	2,5	15,4	0,6	10,5	0	0	1,9	0	0	4,1	2,2	0	3,2	16,2	9,8	11,3	0	0	2,3	0	0
27	0,5	0,7	0	0,8	2	0	12,4	0,7	0	12,5	8,7	0,2	0,1	1,7	0	1,6	5	0,5	13	0,6	0	17,6	5,8	0,2
28	2,4	6,2	0	1,1	4,9	8,4	4,9	0,1	2,9	29,8	0,1	19,2	6,3	4,8	0	2	7,3	12	8,4	0,1	1,8	24,1	0	25,4
29	0,2	1,7	0		2,2	3,5	9,9	5,9	4,6	8,1	0	13,8	1,3	5	0		2,4	1,9	7,3	9,6	0,3	10,9	0	27,4
30	0,1	0	0		9,4	7,9	13,1	16,5	4,6	8,7	0,1	0	0,1	0,2	0		17,3	4,4	4,7	19,3	2,5	25,3	0	0
31		1,6	0		4,7		15,2		7,8	8,2		2,5		3,5	0		10,7		11,8		30,6	15,5		6,4
Σ	72	151	46	92	97	68	105	87	34	392	43	92	81	202	52	130	122	91	130	81	57	435	37	112

VÝŠKA SNĚHOVÉ POKRÝVKY (cm) -SCE

	Bedřichov						Souš					
	11/05	12/05	01/06	02/06	03/06	04/06	0	39	110	116	168	106
1	0	52	126	123	169	110	0	38	105	110	180	95
2	0	50	125	123	177	105	0	37	105	106	180	92
3	0	49	127	122	179	100	0	37	105	105	182	90
4	0	50	128	122	182	95	0	39	105	110	183	90
5	0	48	128	124	183	92	0	33	105	110	182	90
6	0	46	127	124	184	91	0	35	100	118	188	89
7	0	47	125	132	190	90	0	36	100	140	189	87
8	0	48	120	165	195	88	0	40	100	150	185	84
9	0	53	118	175	197	82	0	41	98	170	190	82
10	0	53	116	182	205	80	0	41	97	175	185	84
11	0	53	115	190	210	83	0	35	96	177	190	83
12	0	50	114	192	217	80	0	32	95	175	195	81
13	0	48	114	192	217	78	0	33	95	173	198	77
14	0	48	113	192	217	75	0	35	94	169	198	75
15	0	50	112	187	215	72	2	50	94	173	196	70
16	2	57	110	191	214	70	15	75	95	178	192	64
17	15	80	110	193	214	60	18	78	100	176	190	58
18	18	82	114	190	215	50	19	82	105	174	190	53
19	21	87	120	185	214	48	20	95	106	170	185	48
20	24	94	123	182	212	42	28	100	114	168	180	44
21	37	100	130	175	205	40	35	100	124	168	175	40
22	45	103	140	172	203	35	37	105	124	168	173	35
23	49	116	139	168	200	30	37	105	124	167	168	30
24	49	120	128	168	185	25	37	97	124	163	165	25
25	48	120	128	165	170	20	37	98	124	160	160	15
26	46	120	127	162	165	18	40	100	124	165	147	10
27	50	120	127	164	145	15	38	100	124	166	135	8
28	50	120	126	166	135	0	40	105	124		130	5
29	52	125	125		130	0	40	110	123		126	4
30	52	130	125		120	0		110	120		117	
31		125	124		115							

VODNÍ HODNOTA SNĚHU (mm) – SVH

	Bed. Souš		Bed. Souš		Bed. Souš		Bed. Souš		Bed. Souš		Bed. Souš	
	11/05		12/05		01/06		02/06		03/06		04/06	
1												
2					291	237						
3											426	452
4												
5			68	70								
6							332	325	405	384		
7	0	0										
8												
9					295	196						
10											310	382
11												
12			84	88								
13							391	428	425	552		
14	0	0										
15												
16					294	257						
17											295	335
18												
19			129	103								
20							400	415	438	536		
21	47	33										
22												
23					332	316						
24											115	144
25												
26			283	262								
27							400	498	442	518		
28	66	68										
29												
30					330	330						
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 žíh.	mg/l	x	x	x	x
NL žíh.	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

řiční km : 33,1 km

Hydrolog.pořadí : 1-05-01-058

datum čas		5.12.2005 13:15	23.1.2006 11:15	27.2.2006 10:45	27.3.2006 12:00	15.5.2006 10:00	26.6.2006 11:15	10.7.2006 10:30	14.8.2006 11:15	18.9.2006 10:10	2.10.2006 11:30
rozp.O2 ter.	mg/l			11,8		8,8	8,6		5,7		9,7
BSK 5	mg/l	1,3	0,9	1,7	1,6	1,2	0,6	0,5	1,5	0,7	0,9
CHSK Mn	mg/l	2,1	2,1	2,2	9,5	5,5	3,0	3,9	7,0	2,1	2,1
Cl	mg/l	<1,0	<1,0	1,1	<1,0	1,2	1,7	<1,0	<1,0	0,9	1,3
Ca	mg/l	4,6	4,4	4,0	4,0	3,1	3,9	3,9	3,0	3,6	3,9
Mg	mg/l	0,82	0,85	0,74	0,83	0,68	0,75	0,71	0,63	0,73	0,71
rozp.l.	mg/l	36	54	40	68	30	44	46	32	52	40
nerozp.l.	mg/l	2	<2,0	3	8	2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	3
N-NH4	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N-NO3	mg/l	0,6	0,7	0,6	1	0,3	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5
pH		7,02	5,5	6,8	5,4	5,9	7,0	6,6	5,8	6,3	7,6
Fe	mg/l	0,06	0,09	0,11	0,44	0,10	0,06	0,09	0,13	0,06	0,06
Mn	mg/l	0,02	0,02	<0,02	0,05	0,03	<0,02	<0,02	0,04	0,02	<0,02
T vody	st. C	0,8		0,3		5,0	16,1	12,0	11,4	10,8	11,1
T vzduchu	st. C	1,2	-15,0	-5,0		8,5	27,0	23,6	16,0	15,3	13,8
koli bakt	KTJ/1ml	29	0	0	4	2	5	0	5	0	0
N-NO2	mg/l	0,001	<0,001	0,001	0,001	0,004	0,004	0,002	0,004	0,005	0,012
P-PO4	mg/l	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	0,04	0,01
N org.výp.	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,10	<0,1	0,20	0,10	0,19	<0,1
P celk.	mg/l	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,04	0,01
P celk. F	mg/l	0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	0,04	0,01
Na	mg/l	2,7	2,8	2,6	2,0	2,4	2,7	2,6	1,8	2,5	2,6
K	mg/l	0,44	0,48	0,50	0,84	0,63	0,49	0,49	0,39	0,43	0,42
KNK-4,5	mmol/l	0,12	0,132	0,114	0,056	<0,05	0,070	0,086	0,070	0,148	0,149
F	mg/l	0,06	0,08	0,07	0,11	0,07	0,11	0,13	0,07	0,07	0,08
mezof.bak.	KTJ/1 ml	104	20	940	100	140	920	2300	50	7040	410
enterokoky	KTJ/10 ml	0	0	0	3	1	2	5	2	0	2
Al	mikrog/l	70	95	87	680	430	150	140	460	110	130
N celk. F	mg/l	0,6	0,7	0,6	1,1	0,4	0,5	0,6	0,4	0,6	0,6
Ca+Mg	mmol/l	0,15	0,14	0,13	0,13	0,11	0,13	0,13	0,10	0,12	0,13
Zn	mikrog/l	<10	10	<10,0	19	12	<10,0	<10,0	14	<10,0	<10,0
Ba	mikrog/l	12	12	11	15	11	10	11	12	11	11
ZNK-8,3	mmol/l	<0,050	0,676	0,079	0,210	0,091	0,373	<0,05	0,074	<0,05	<0,05
SO4	mg/l	13,8	15,6	13,8	10,5	9,7	14,7	13,0	9,9	12,0	11,2
RL žih.	mg/l	20	26	16	24	18	28	22	14	28	22
NL žih.	mg/l	<2	<2,0	<2,0	2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
vodivost 25	mS/m	4,3	5,5	5,4	3,8	3,3	4,4	4,1	3,3	4,4	4,5
absorb254		0,066	0,065	0,069	0,290	0,210	0,100	0,140	0,260	0,078	0,079
NEL	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
bentos	index								1,17		

VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ROZBORŮ VODY V TOKU

Název toku : Blatný potok

číslo profilu : 81

říční km : 2 km

Hydrolog.pořadí : 1-05-01-059

datum čas		5.12.2005 9:00	23.1.2006 10:30	27.2.2006 11:15	27.3.2006 12:00	15.5.2006 10:30	26.6.2006 11:30	10.7.2006 11:35	14.8.2006 11:30	18.9.2006 9:45	2.10.2006 11:45
rozp.O2 ter.	mg/l			10,9		8,5	7,9		5,5		9,9
BSK 5	mg/l	1,3	0,9	1,5	1,5	1,2	0,9	0,9	1,5	0,9	1,3
CHSK Mn	mg/l	3,8	2,6	3,2	8,9	5,3	5,9	4,8	9,1	3,2	3,7
Cl	mg/l	<1,0	<1,0	<1,0	1,3	1,4	2	<1,0	<1,0	1	1,1
Ca	mg/l	7,2	7,5	6,3	6,6	5,4	6,1	7,2	4,9	5,6	6,7
Mg	mg/l	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,3	1	1,2	1,2
rozp.l.	mg/l	66	64	72	62	54	54	76	52	76	62
nerozp.l.	mg/l	4	<2,0	<2,0	6	3	<2,0	5	<2,0	<2,0	4
N-NH4	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01
N-NO3	mg/l	0,7	0,8	0,8	1,1	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6
pH		7,16	5,6	7,41	6,6	6,54	6,96	6,72	6,41	6,61	7,12
Fe	mg/l	0,26	0,17	0,18	0,41	0,16	0,21	0,25	0,29	0,18	0,23
Mn	mg/l	0,02	0,02	<0,02	0,03	0,02	<0,02	<0,02	0,05	<0,02	<0,02
T vody	st. C			0,3		6,9	16,4	13,8	11,7	11,5	10,7
T vzduchu	st. C		-15	-5		7,4	27	23,4	16	15,7	13,8
koli bakt	KTJ/1ml	0	0	0	8	0	7	0	0	0	1
N-NO2	mg/l	0,002	0,001	0,003	0,05	0,005	0,005	0,004	0,005	0,005	0,014
P-PO4	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,01
N org.výp.	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,38	<0,1	0,19	<0,1
P celk.	mg/l	0,01	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,06	0,01
P celk. F	mg/l	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,06	0,01
Na	mg/l	3,6	3,7	3,8	3,3	3,5	3,6	4	2,9	3,6	4
K	mg/l	0,59	0,76	0,77	1,1	0,77	0,61	0,86	0,57	0,58	0,66
KNK-4,5	mmol/l	0,199	0,198	0,19	0,118	0,08	0,169	0,159	0,096	0,152	0,151
F	mg/l	0,08	0,08	0,08	0,1	0,08	0,14	0,15	0,09	0,09	0,08
mezof.bak.	KTJ/1 ml	310	80	640	400	3100	1700	470	180	18200	2400
enterokoky	KTJ/10 ml	1	0	0	0	0	3	3	0	0	1
Al	mikrog/l	120	86	92	290	250	200	120	380	120	170
N celk. F	mg/l	0,7	0,8	0,8	1,3	0,6	0,6	0,9	0,5	0,8	0,7
Ca+Mg	mmol/l	0,23	0,24	0,21	0,21	0,18	0,2	0,23	0,16	0,19	0,22
Zn	mikrog/l	<10	<10,0	11	12	12	<10,0	<10,0	13	<10,0	11
Ba	mikrog/l	9	9	8	9	10	9	9	11	9	10
ZNK-8,3	mmol/l	0,055	0,804	<0,05	0,1	0,05	0,088	0,057	0,071	<0,05	0,054
SO4	mg/l	19,2	20	18,1	13,4	15,6	18,7	17,6	15	17,5	15,5
RL žíh.	mg/l	32	40	48	30	30	42	46	18	44	30
NL žíh.	mg/l	2	<2,0	<2,0	2	<2,0	<2,0	2	<2,0	<2,0	2
vodivost 25	mS/m	6,5	7,7	7,6	5,7	5,6	6,2	6,7	5	6,6	6,8
absorb254		0,11	0,11	0,11	0,29	0,22	0,24	0,17	0,33	0,15	0,13
NEL	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
bentos	index								1,5		

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 čas		29.11.2005 9:45	5.12.2005 10:30	23.1.2006 14:35	27.2.2006 9:30	27.3.2006 12:00	15.5.2006 11:30	26.6.2006 9:00	10.7.2006 13:45	14.8.2006 9:15	18.9.2006 12:15	2.10.2006 9:45
rozp.O2 ter.	mg/l	9,8			10,5		8,9	8,8		5,5		10,1
BSK 5	mg/l	1,6	1,1	1,2	1,3	1,4	2,8	0,7	0,5	2,0	0,8	0,8
CHSK Mn	mg/l	4,3	3,7	4,2	4,8	13,0	9,7	4,9	5,1	10,0	3,3	8,6
Cl	mg/l	1,3	<1,0	<1,0	1,5	<1,0	1,1	2,2	<1,0	<1,0	0,7	1,1
Ca	mg/l	3,6	3,3	3,4	3,2	2,9	3,1	3,0	3,3	2,2	2,5	2,7
Mg	mg/l	0,66	0,6	0,65	0,63	0,62	0,50	0,61	0,63	0,54	0,57	0,56
rozp.l.	mg/l	44	44	44	40	42	46	32	38	42	38	62
nerozp.l.	mg/l	2	2	<2,0	3	8	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	5
N-NH4	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N-NO3	mg/l	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,1	0,3	0,2	<0,1	0,2	0,2
pH		6,8	7,09	5,9	6,7	5,6	6,4	6,7	6,7	6,3	6,6	6,6
Fe	mg/l	0,18	0,13	0,14	0,18	0,37	0,13	0,14	0,17	0,22	0,08	0,26
Mn	mg/l	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02
T vody	st. C	0,3	1,5		0,0		7,6	14,4	17,7	11,1	10,3	10,5
T vzduchu	st. C	-3,1	1,9	-10,0	-12,1		11,5	24,0	28,1	14,0	15,3	14,1
koli bakt	KTJ/1ml	0	0	0	0	11	0	30	0	6	0	1
N-NO2	mg/l	0,003	0,002	<0,001	0,002	<0,001	0,005	0,007	0,002	0,003	0,004	0,013
P-PO4	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,01
N org.výp.	mg/l	0,1	<0,10	<0,1	<0,1	<0,1	0,20	<0,1	0,30	0,20	0,20	0,19
P celk.	mg/l	0,03	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,04	0,03
P celk. F	mg/l	0,02	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	0,04	0,01
Na	mg/l	2,5	2,4	2,6	2,6	2,0	0,7	2,6	3,2	2,0	2,3	2,1
K	mg/l	0,51	0,43	0,34	0,44	0,67	0,42	0,34	0,83	0,39	0,30	0,32
KNK-4,5	mmol/l	0,146	0,173	0,166	0,170	0,072	<0,05	0,179	0,137	0,092	0,132	0,123
F	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,03	0,06	0,08	0,06	0,06	0,06
mezof.bak.	KTJ/1 ml	320	5960	2400	420	730	100	6400	6960	8900	16700	10300
enterokoky	KTJ/10 ml	2	0	0	0	5	0	15	9	0	0	2
Al	mikrog/l	130	100	140	130	440	250	170	140	420	87	310
N celk. F	mg/l	0,5	0,4	0,4	0,5	0,7	0,3	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4
Ca+Mg	mmol/l	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,11	0,08	0,09	0,09
Zn	mikrog/l	12	10	<10,0	10	11	12	<10,0	80	<10,0	<10,0	10
Ba	mikrog/l	6	5	5	6	7	<5,0	5	6	6	5	6
ZNK-8,3	mmol/l	0,086	0,06	0,417	0,099	0,308	0,101	0,052	0,052	0,069	<0,05	0,088
SO4	mg/l	10	7,8	8,5	6,9	6,5	4,0	8,5	7,6	7,7	7,5	6,8
RL žíh.	mg/l	26	24	22	14	22	34	16	22	24	22	32
NL žíh.	mg/l	<2	<2	<2,0	<2,0	2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2
vodivost 25	mS/m	3,6	3,2	3,7	4,3	3,3	2,2	3,5	3,2	2,7	3,5	3,1
absorb254		0,16	0,15	0,140	0,160	0,380	0,370	0,210	0,230	0,370	0,130	0,310
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									1,09		

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		28.11.2005	5.12.2005	23.1.2006	26.2.2006	27.3.2006	14.5.2006	26.6.2006	10.7.2006	14.8.2006	18.9.2006	3.10.2006
čas		12:15	8:00	9:15	16:10	12:00	8:00	6:30	10:10	8:00	9:15	7:30
CHSK Mn	mg/l	4,9	4,9	3,8	3,5	14,0	6,3	6,7	5,6	10,0	5,1	11,0
Cl	mg/l	1,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,2	1,5	<1,0	<1,0	1,1	1,6
Ca	mg/l	5,8	6,4	7,0	6,2	3,9	8,3	6,1	6,8	5,2	5,6	5,6
Mg	mg/l	1,1	1,1	1,20	1,20	0,85	1,00	1,10	1,20	0,88	1,10	0,94
rozp.l.	mg/l	102	62	64	66	70	56	66	62	64	68	64
nerozp.l.	mg/l	4	2	3	<2,0	8	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2
N-NH4	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01
N-NO3	mg/l	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	0,3	0,6	0,6	0,2	0,5	0,3
pH		6,56	6,75	6,8	7,0	5,3	6,1	6,7	6,3	5,5	6,3	6,2
T vody	st. C	1,5							10,7	9,9	9,9	9,1
T vzduchu	st. C	-3,5		-15,0					24,7	9,8	14,8	9,8
N-NO2	mg/l	0,002	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,006	0,003	0,003	0,002	0,004	0,002
P-PO4	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,02	0,01
Na	mg/l	3,6	3,5	3,8	3,7	2,1	1,3	4,0	4,4	2,6	3,9	3,3
K	mg/l	0,67	2,1	0,58	0,60	0,92	0,20	0,46	0,66	0,43	0,68	0,56
KNK-4,5	mmol/l	0,28	0,191	0,200	0,190	0,060	<0,05	0,137	0,185	0,070	0,768	0,170
Al	mikrog/l	130	130	94	96	660	210	200	150	540	150	350
ZNK-8,3	mmol/l	0,206	0,11	0,089	0,129	0,191	0,110	0,079	0,140	0,129	0,051	0,127
SO4	mg/l	17,3	17,9	18,0	17,2	11,9	12,9	20,1	17,7	14,1	16,4	16,5
RL žih.	mg/l	52	30	34	48	32	28	32	44	12	40	34
NL žih.	mg/l	<2	<2	<2,0	<2,0	4	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
vodivost 25	mS/m	6,7	5,9	7,3	6,8	4,5	5,0	6,2	6,7	4,5	6,3	5,3
absorb254		0,18	0,19	0,130	0,130	0,480	0,280	0,250	0,230	0,450	0,190	0,430