

**ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
ÚSEK HYDROLOGIE**

EXPERIMENTÁLNÍ POVODÍ JIZERSKÉ HORY

HYDROLOGICKÁ ROČENKA

2 0 0 9



JABLONEC NAD NISOU, KVĚTEN 2010

**ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
ÚSEK HYDROLOGIE**

EXPERIMENTÁLNÍ POVODÍ JIZERSKÉ HORY

HYDROLOGICKÁ ROČENKA 2009

Zpracovali:

Ing. Jana Pobřísllová

Mgr. Libor Ducháček

Mgr. Václav Vajskebr

**oddělení hydrologického výzkumu
Jablonec nad Nisou, květen 2010**

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 2005 - 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 - 44
Seznam měřených profilů v Krkonoších.....	45
Naměřené hodnoty	46 - 48
 4/ TEPLoty VZDUCHU NA KLIMATOLOGICKÝCH STANICÍCH OHV-ČHMÚ	 49
Orientační mapa	50
Naměřené hodnoty	51-59
 5/ KLIMATOLOGICKÉ STANICE BEDŘICHOV A SOUŠ	 60
Teploty vzduchu	61
Vlhkosti vzduchu	62
Srážky	63
Sníh	64 -65
 6/ JAKOST VODY V TOCÍCH	 66
Výsledky chemických rozborů	67-71
 7/ PŘÍLOHY	

Ú V O D

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

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

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

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

1. PRŮTOKY

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

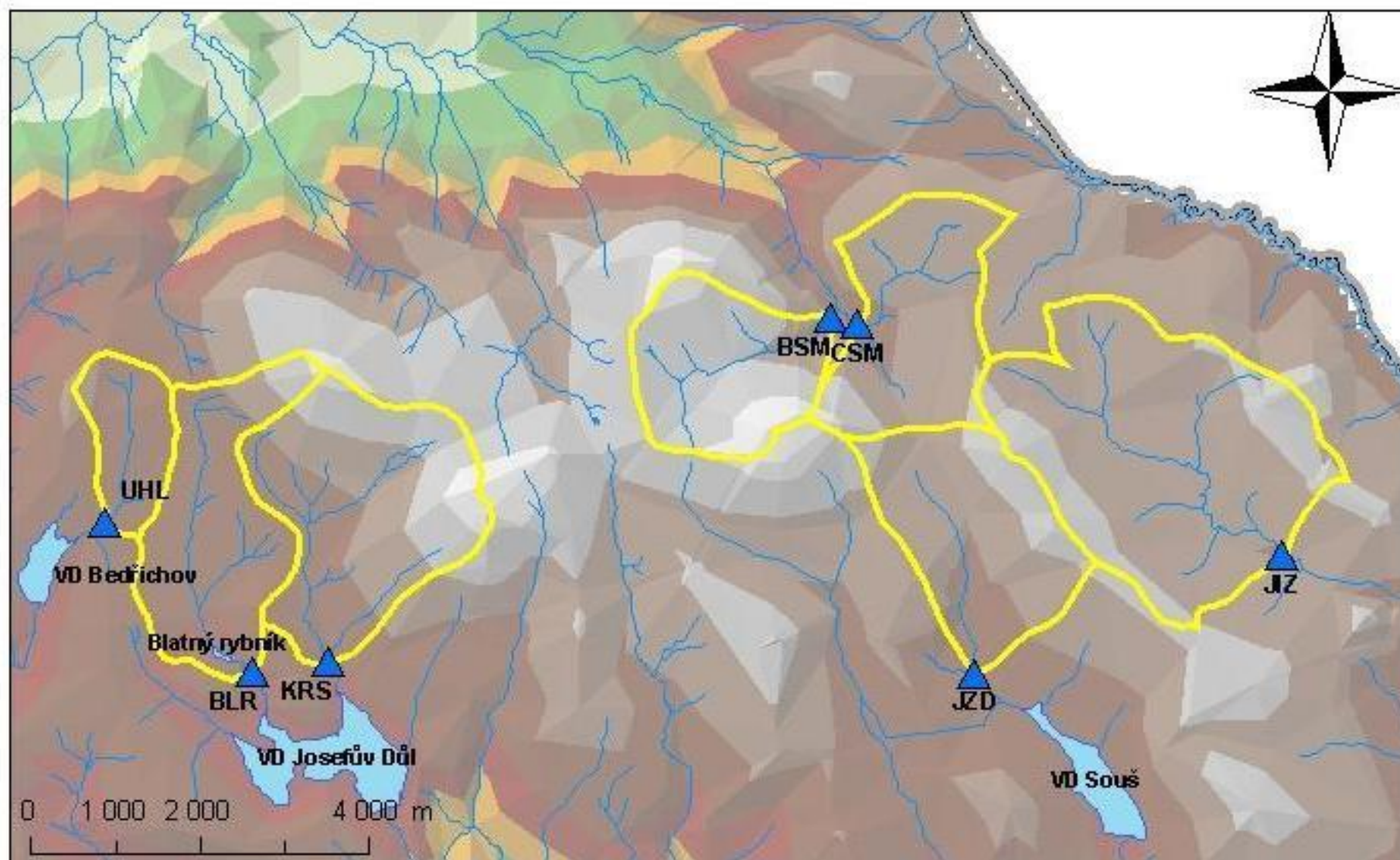
Stanice jsou vybaveny měřícím systémem české firmy LEC, nebo nověji jsou instalovány přístroje firmy Fiedler. Vodní stav je snímán tlakovými čidly v intervalu deseti minut a automaticky ukládán do registrační jednotky. Hodnoty průtoků na tocích jsou stanoveny z pozorování stavů v limnigrafických stanicích a odpovídajících měrných křivek průtoků. Výsledky jsou zpracované programem ZPV.

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

Výsledné hodnoty:

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

MAPA LIMNIGRAFICKÝCH STANIC



PŘEHLED LIMNIGRAFŮ

Název povodí	Tok	Zkratka	X	Y	Z	Plocha povodí (km ²)	DBČ
Jizerka	Jizerka	JIZ	3524633	5632205	859	10,27	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 2009

JEZDECKÁ

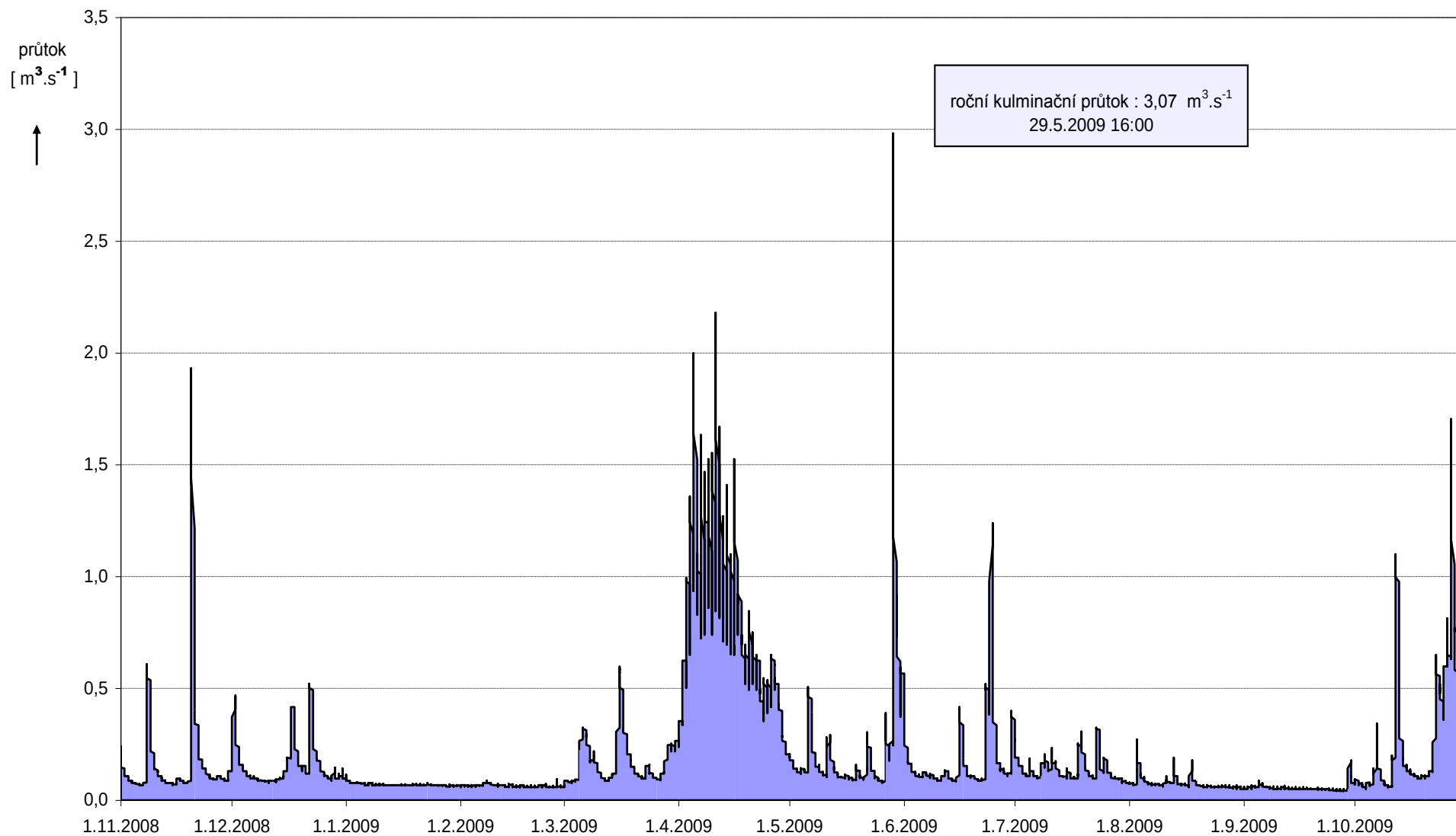
DBC : 895 JEZDECKÁ ČERNÁ DESNÁ 1-1-05-01-065-05 plocha povodí :4,78 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,186	0,183	0,102	0,065	0,067	0,276	0,195	0,381	0,258	0,077	0,055	0,079
2.	0,122	0,358	0,078	0,066	0,086	0,419	0,163	0,200	0,168	0,075	0,057	0,075
3.	0,097	0,192	0,077	0,066	0,084	0,680	0,134	0,147	0,134	0,180	0,059	0,066
4.	0,082	0,140	0,078	0,065	0,087	0,940	0,133	0,119	0,112	0,124	0,059	0,061
5.	0,077	0,119	0,077	0,067	0,162	1,346	0,130	0,113	0,152	0,091	0,072	0,071
6.	0,069	0,107	0,074	0,067	0,306	1,029	0,301	0,108	0,118	0,077	0,068	0,105
7.	0,069	0,099	0,073	0,070	0,284	1,055	0,307	0,118	0,106	0,071	0,060	0,224
8.	0,379	0,095	0,073	0,082	0,198	1,060	0,174	0,106	0,125	0,069	0,058	0,113
9.	0,340	0,087	0,069	0,075	0,197	1,149	0,142	0,103	0,168	0,069	0,054	0,077
10.	0,168	0,087	0,071	0,068	0,144	1,077	0,117	0,095	0,146	0,067	0,052	0,061
11.	0,117	0,085	0,069	0,067	0,111	1,358	0,181	0,095	0,193	0,094	0,055	0,136
12.	0,096	0,087	0,068	0,068	0,094	1,199	0,242	0,119	0,158	0,078	0,054	0,622
13.	0,085	0,087	0,068	0,065	0,092	0,969	0,150	0,114	0,123	0,143	0,052	0,509
14.	0,077	0,097	0,068	0,065	0,109	0,975	0,117	0,089	0,108	0,090	0,051	0,201
15.	0,076	0,112	0,068	0,064	0,162	0,893	0,102	0,089	0,119	0,071	0,051	0,146
16.	0,085	0,162	0,068	0,063	0,516	0,989	0,107	0,323	0,113	0,069	0,051	0,124
17.	0,094	0,263	0,068	0,061	0,362	0,877	0,102	0,232	0,099	0,069	0,051	0,110
18.	0,079	0,322	0,068	0,064	0,244	0,746	0,092	0,128	0,142	0,132	0,051	0,103
19.	0,077	0,185	0,069	0,060	0,174	0,592	0,125	0,108	0,255	0,078	0,050	0,101
20.	0,763	0,142	0,069	0,061	0,133	0,637	0,111	0,104	0,165	0,068	0,050	0,106
21.	0,631	0,134	0,069	0,061	0,111	0,624	0,098	0,090	0,119	0,063	0,050	0,113
22.	0,246	0,310	0,068	0,061	0,101	0,575	0,190	0,089	0,105	0,063	0,050	0,159
23.	0,160	0,348	0,069	0,063	0,111	0,524	0,184	0,269	0,153	0,060	0,050	0,562
24.	0,125	0,192	0,068	0,066	0,141	0,440	0,117	0,474	0,209	0,059	0,049	0,500
25.	0,107	0,151	0,068	0,059	0,112	0,464	0,094	0,713	0,152	0,060	0,048	0,455
26.	0,097	0,119	0,068	0,061	0,097	0,513	0,084	0,237	0,152	0,060	0,046	0,668
27.	0,105	0,106	0,068	0,064	0,101	0,543	0,299	0,148	0,111	0,061	0,046	1,219
28.	0,099	0,098	0,067	0,062	0,135	0,441	0,215	0,129	0,098	0,060	0,045	0,775
29.	0,093	0,119	0,066		0,225	0,321	1,314	0,116	0,096	0,059	0,059	0,622
30.	0,099	0,105	0,067		0,238	0,230	0,813	0,214	0,086	0,057	0,122	0,413
31.		0,112	0,067		0,234		0,503		0,078	0,057		0,213
PRŮMĚR	0,163	0,155	0,071	0,065	0,168	0,765	0,227	0,179	0,139	0,079	0,056	0,284
MINIMUM	0,069	0,085	0,066	0,059	0,067	0,230	0,084	0,089	0,078	0,057	0,045	0,061
MAXIMUM	0,763	0,358	0,102	0,082	0,516	1,358	1,314	0,713	0,258	0,180	0,122	1,219
KULMINACE	2,050	0,546	0,119	0,108	0,598	2,250	3,070	1,270	0,372	0,283	0,178	1,90

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,196 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 6,17 mil. m³

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



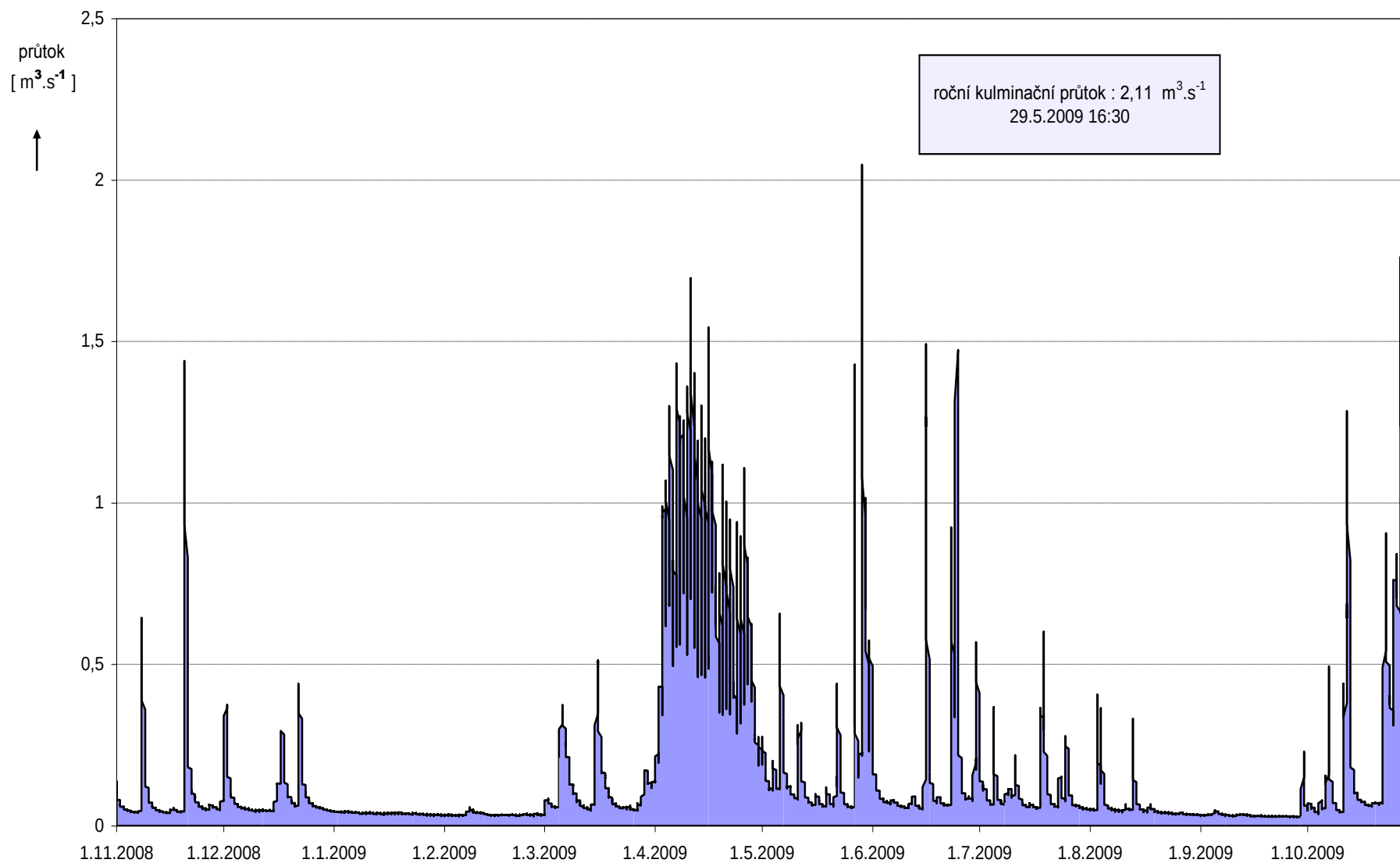
ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2009

SMĚDAVA 1.

DBC : 3214		SMĚDAVA 1.		BÍLÁ SMĚDÁ		1-2-04-10-001-01		plocha povodí : 3,72 km ²				
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,105	0,134	0,045	0,033	0,045	0,152	0,226	0,280	0,229	0,051	0,033	0,055
2.	0,068	0,255	0,043	0,034	0,077	0,260	0,166	0,137	0,120	0,050	0,033	0,059
3.	0,055	0,111	0,043	0,033	0,064	0,579	0,119	0,095	0,094	0,191	0,034	0,049
4.	0,049	0,077	0,044	0,033	0,058	0,854	0,153	0,078	0,071	0,211	0,034	0,043
5.	0,045	0,064	0,044	0,033	0,136	0,954	0,135	0,074	0,217	0,104	0,043	0,063
6.	0,043	0,057	0,043	0,033	0,345	0,726	0,347	0,071	0,110	0,057	0,040	0,106
7.	0,042	0,054	0,041	0,036	0,254	0,932	0,247	0,077	0,074	0,052	0,036	0,282
8.	0,340	0,051	0,040	0,054	0,158	0,956	0,133	0,067	0,075	0,048	0,033	0,097
9.	0,206	0,049	0,040	0,046	0,118	1,013	0,111	0,061	0,104	0,047	0,032	0,057
10.	0,090	0,047	0,039	0,041	0,086	0,903	0,090	0,058	0,098	0,045	0,032	0,044
11.	0,063	0,047	0,040	0,040	0,068	1,173	0,176	0,060	0,164	0,058	0,033	0,250
12.	0,051	0,048	0,039	0,039	0,056	0,984	0,225	0,075	0,101	0,052	0,034	0,861
13.	0,046	0,047	0,039	0,035	0,055	0,819	0,106	0,077	0,073	0,194	0,035	0,365
14.	0,043	0,048	0,038	0,033	0,053	0,848	0,080	0,058	0,062	0,093	0,034	0,127
15.	0,041	0,053	0,038	0,033	0,123	0,801	0,067	0,061	0,064	0,056	0,031	0,091
16.	0,044	0,109	0,038	0,033	0,418	0,951	0,082	0,868	0,061	0,047	0,030	0,077
17.	0,053	0,201	0,038	0,034	0,197	0,958	0,078	0,253	0,056	0,045	0,031	0,070
18.	0,046	0,200	0,038	0,033	0,139	0,712	0,064	0,098	0,133	0,059	0,031	0,064
19.	0,044	0,103	0,040	0,033	0,100	0,512	0,088	0,077	0,381	0,048	0,030	0,063
20.	0,549	0,077	0,039	0,034	0,076	0,649	0,079	0,080	0,144	0,043	0,030	0,071
21.	0,363	0,064	0,038	0,033	0,064	0,641	0,066	0,065	0,081	0,041	0,029	0,067
22.	0,129	0,248	0,038	0,033	0,057	0,618	0,223	0,064	0,064	0,041	0,029	0,169
23.	0,084	0,205	0,038	0,035	0,056	0,487	0,173	0,366	0,074	0,040	0,030	0,717
24.	0,066	0,103	0,037	0,037	0,056	0,531	0,082	0,476	0,117	0,038	0,030	0,410
25.	0,056	0,077	0,036	0,034	0,055	0,566	0,062	0,654	0,139	0,037	0,030	0,449
26.	0,051	0,065	0,036	0,035	0,050	0,700	0,057	0,145	0,156	0,038	0,029	0,754
27.	0,060	0,059	0,035	0,036	0,054	0,643	0,701	0,088	0,077	0,038	0,029	1,292
28.	0,060	0,056	0,034	0,034	0,072	0,504	0,197	0,087	0,063	0,036	0,028	0,791
29.	0,055	0,052	0,033		0,150	0,302	1,056	0,088	0,059	0,035	0,036	0,673
30.	0,056	0,049	0,034		0,147	0,229	0,818	0,326	0,055	0,035	0,127	0,297
31.		0,047	0,033		0,125		0,378		0,053	0,034		0,129
PRŮMĚR	0,100	0,092	0,039	0,036	0,113	0,699	0,212	0,169	0,109	0,063	0,036	0,279
MINIMUM	0,041	0,047	0,033	0,033	0,045	0,152	0,057	0,058	0,053	0,034	0,028	0,043
MAXIMUM	0,549	0,255	0,045	0,054	0,418	1,173	1,056	0,868	0,381	0,211	0,127	1,292
KULMINACE	1,470	0,448	0,049	0,059	0,535	1,710	2,110	1,510	0,614	0,413	0,234	1,800

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,162 m³.s⁻¹ ROČNÍ ODTOK : 5,12 mil. m³

BÍLÁ SMĚDÁ
průměrné hodinové průtoky [m³.s⁻¹]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2009

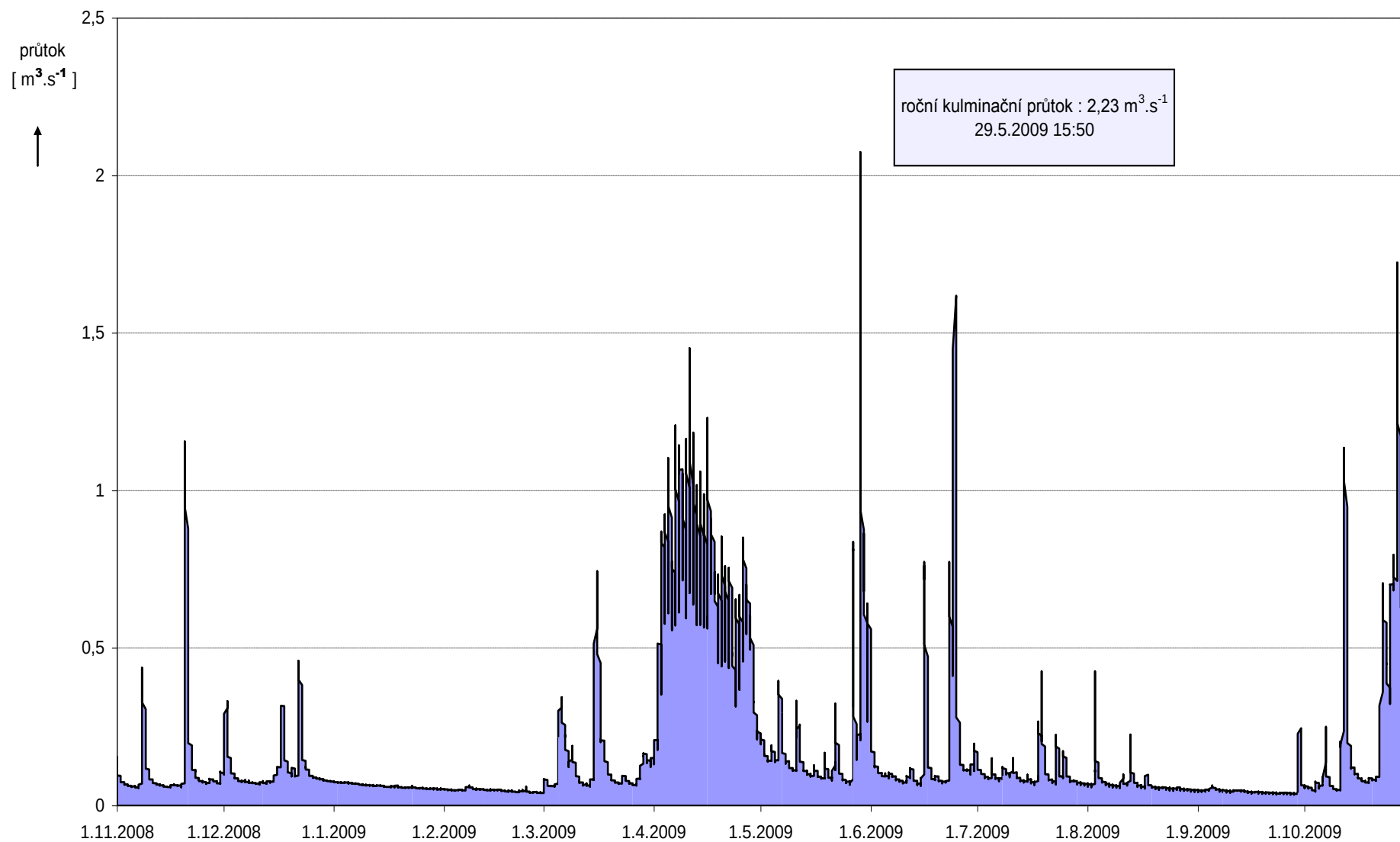
SMĚDAVA 2.

DBC : 3216 SMĚDAVA 2. ČERNÁ SMĚDÁ 1-2-04-10-001-02 plocha povodí : 4,63 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,119	0,141	0,076	0,052	0,062	0,157	0,212	0,313	0,134	0,066	0,047	0,06
2.	0,084	0,237	0,074	0,051	0,072	0,275	0,174	0,141	0,105	0,065	0,047	0,058
3.	0,07	0,122	0,073	0,05	0,063	0,573	0,146	0,113	0,093	0,193	0,049	0,052
4.	0,064	0,092	0,074	0,049	0,063	0,747	0,169	0,098	0,087	0,105	0,049	0,053
5.	0,061	0,082	0,073	0,05	0,15	0,823	0,15	0,097	0,115	0,079	0,059	0,061
6.	0,06	0,077	0,072	0,049	0,312	0,701	0,272	0,094	0,09	0,07	0,053	0,076
7.	0,058	0,078	0,07	0,051	0,217	0,834	0,224	0,095	0,084	0,066	0,049	0,159
8.	0,266	0,075	0,068	0,062	0,139	0,873	0,144	0,086	0,099	0,063	0,047	0,074
9.	0,18	0,073	0,067	0,054	0,168	0,911	0,128	0,079	0,106	0,061	0,046	0,056
10.	0,096	0,07	0,065	0,053	0,109	0,845	0,114	0,075	0,097	0,061	0,045	0,05
11.	0,077	0,07	0,065	0,052	0,081	1,008	0,194	0,081	0,124	0,078	0,047	0,14
12.	0,069	0,075	0,065	0,051	0,067	0,895	0,19	0,104	0,096	0,067	0,048	0,723
13.	0,065	0,072	0,063	0,05	0,067	0,795	0,121	0,093	0,083	0,15	0,047	0,472
14.	0,063	0,075	0,064	0,05	0,071	0,797	0,104	0,072	0,077	0,083	0,046	0,144
15.	0,06	0,084	0,061	0,049	0,182	0,77	0,096	0,071	0,083	0,066	0,043	0,109
16.	0,063	0,113	0,06	0,05	0,644	0,848	0,111	0,524	0,077	0,061	0,042	0,093
17.	0,066	0,197	0,06	0,048	0,266	0,818	0,098	0,227	0,072	0,061	0,043	0,082
18.	0,063	0,214	0,06	0,047	0,171	0,725	0,088	0,096	0,132	0,074	0,042	0,077
19.	0,062	0,119	0,06	0,046	0,115	0,585	0,122	0,087	0,284	0,061	0,041	0,078
20.	0,518	0,101	0,058	0,047	0,088	0,632	0,098	0,085	0,131	0,057	0,04	0,083
21.	0,457	0,103	0,057	0,043	0,076	0,618	0,088	0,075	0,088	0,056	0,04	0,084
22.	0,145	0,267	0,057	0,044	0,072	0,6	0,183	0,076	0,077	0,058	0,04	0,146
23.	0,101	0,226	0,058	0,047	0,077	0,533	0,136	0,384	0,106	0,055	0,039	0,623
24.	0,083	0,125	0,056	0,05	0,086	0,466	0,089	0,568	0,123	0,053	0,04	0,482
25.	0,076	0,102	0,055	0,043	0,074	0,522	0,077	0,75	0,123	0,052	0,039	0,458
26.	0,071	0,092	0,055	0,042	0,067	0,641	0,072	0,173	0,115	0,053	0,039	0,725
27.	0,082	0,087	0,054	0,042	0,072	0,647	0,55	0,117	0,082	0,053	0,038	1,27
28.	0,08	0,085	0,054	0,041	0,092	0,562	0,19	0,113	0,078	0,051	0,038	0,849
29.	0,074	0,082	0,053		0,156	0,367	1,017	0,109	0,074	0,051	0,059	0,714
30.	0,083	0,079	0,053		0,146	0,237	0,753	0,146	0,07	0,049	0,117	0,367
31.		0,077	0,053		0,137		0,462		0,068	0,048		0,151
PRŮMĚR	0,114	0,113	0,062	0,049	0,134	0,660	0,212	0,171	0,102	0,070	0,047	0,276
MINIMUM	0,058	0,070	0,053	0,041	0,062	0,157	0,072	0,071	0,068	0,048	0,038	0,050
MAXIMUM	0,518	0,267	0,076	0,062	0,644	1,008	1,017	0,750	0,284	0,193	0,117	1,270
KULMINACE	1,170	0,465	0,077	0,066	0,8	1,460	2,230	1,690	0,428	0,458	0,251	1,770

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,168 m³.s⁻¹ ROČNÍ ODTOK : 5,3 mil. m³

ČERNÁ SMĚDÁ
průměrné hodinové průtoky [m³.s⁻¹]



TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2009

JIZERKA

DBC : 827

JIZERKA

1-1-05-01-004-01

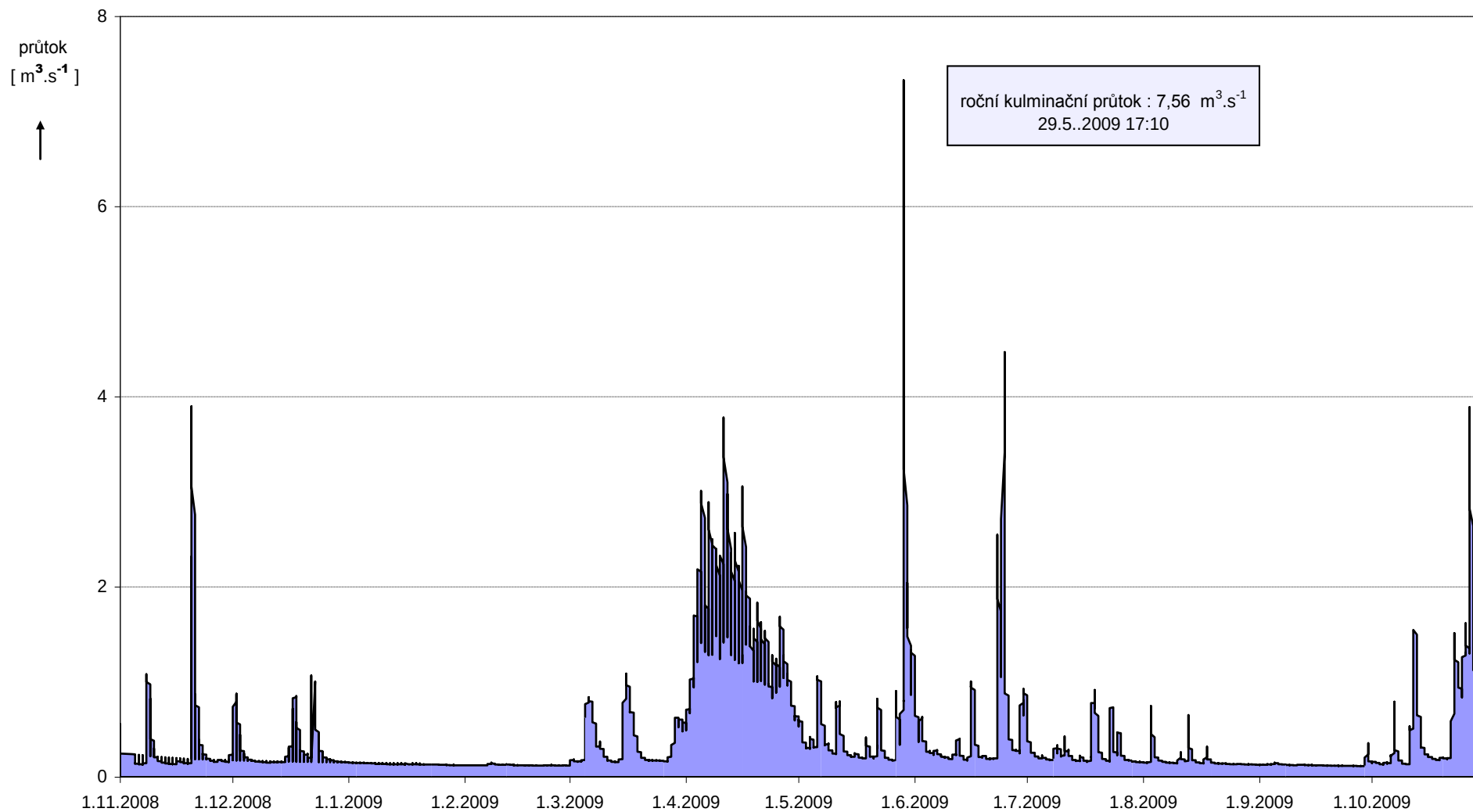
plocha povodí :10,27 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,366	0,336	0,153	0,124	0,135	0,565	0,583	0,911	0,606	0,154	0,129	0,155
2.	0,207	0,763	0,151	0,124	0,178	0,777	0,446	0,505	0,298	0,152	0,130	0,152
3.	0,168	0,377	0,149	0,124	0,163	1,161	0,324	0,527	0,235	0,454	0,132	0,141
4.	0,152	0,233	0,148	0,123	0,167	1,595	0,355	0,314	0,206	0,276	0,132	0,134
5.	0,143	0,193	0,147	0,123	0,393	2,065	0,337	0,268	0,213	0,186	0,146	0,150
6.	0,137	0,177	0,145	0,124	0,821	1,765	0,684	0,247	0,193	0,166	0,141	0,190
7.	0,135	0,169	0,145	0,128	0,692	1,913	0,766	0,265	0,182	0,156	0,134	0,521
8.	0,700	0,162	0,143	0,147	0,405	1,888	0,406	0,225	0,213	0,151	0,129	0,213
9.	0,685	0,157	0,140	0,135	0,341	1,990	0,323	0,208	0,292	0,149	0,127	0,154
10.	0,274	0,154	0,140	0,129	0,246	1,708	0,261	0,200	0,244	0,147	0,126	0,136
11.	0,185	0,152	0,138	0,129	0,191	2,355	0,488	0,203	0,334	0,225	0,128	0,321
12.	0,158	0,158	0,136	0,132	0,165	2,258	0,667	0,275	0,262	0,174	0,129	1,071
13.	0,147	0,156	0,135	0,131	0,162	1,829	0,331	0,309	0,199	0,417	0,128	0,969
14.	0,139	0,157	0,135	0,127	0,164	1,805	0,246	0,199	0,176	0,219	0,127	0,428
15.	0,137	0,177	0,135	0,125	0,321	1,709	0,221	0,183	0,194	0,164	0,125	0,259
16.	0,150	0,277	0,133	0,124	1,011	1,936	0,233	0,782	0,186	0,151	0,123	0,223
17.	0,164	0,540	0,133	0,123	0,775	1,757	0,222	0,616	0,166	0,149	0,123	0,200
18.	0,148	0,719	0,134	0,123	0,568	1,550	0,201	0,257	0,331	0,248	0,123	0,187
19.	0,142	0,354	0,135	0,122	0,330	1,231	0,296	0,211	0,794	0,166	0,121	0,185
20.	1,415	0,237	0,133	0,122	0,228	1,335	0,255	0,210	0,404	0,149	0,120	0,201
21.	1,280	0,220	0,133	0,121	0,189	1,300	0,207	0,192	0,218	0,143	0,120	0,193
22.	0,518	0,610	0,132	0,121	0,176	1,217	0,463	0,192	0,180	0,143	0,119	0,269
23.	0,278	0,752	0,131	0,122	0,175	1,079	0,466	1,108	0,281	0,140	0,119	1,240
24.	0,214	0,346	0,132	0,124	0,174	0,996	0,234	1,319	0,486	0,137	0,119	1,029
25.	0,179	0,234	0,130	0,124	0,172	1,053	0,192	2,059	0,306	0,136	0,118	0,960
26.	0,163	0,194	0,129	0,122	0,169	1,225	0,178	0,606	0,323	0,136	0,117	1,417
27.	0,173	0,181	0,128	0,123	0,175	1,223	0,667	0,324	0,197	0,136	0,116	2,709
28.	0,174	0,171	0,127	0,123	0,247	1,049	0,471	0,282	0,178	0,133	0,116	1,629
29.	0,165	0,164	0,126		0,536	0,835	3,083	0,325	0,169	0,133	0,129	1,109
30.	0,172	0,159	0,125		0,576	0,650	1,864	0,790	0,162	0,133	0,253	0,814
31.		0,157	0,125		0,540		1,088		0,157	0,131		0,404
PRŮMĚR	0,302	0,285	0,136	0,126	0,341	1,461	0,534	0,470	0,270	0,179	0,130	0,573
MINIMUM	0,135	0,152	0,125	0,121	0,135	0,565	0,178	0,183	0,157	0,131	0,116	0,134
MAXIMUM	1,415	0,763	0,153	0,147	1,011	2,355	3,083	2,059	0,794	0,454	0,253	2,709
KULMINACE	4,066	1,074	0,155	0,153	1,092	3,846	7,555	4,620	0,926	0,761	0,359	3,917

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,401 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 12,6 mil. m³

JIZERKA
průměrné hodinové průtoky [m³.s⁻¹]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2009

BLATNÝ POTOK

DBC : 881

BLATNÝ POTOK.

BLATNÝ POTOK

1-1-05-01-059-01

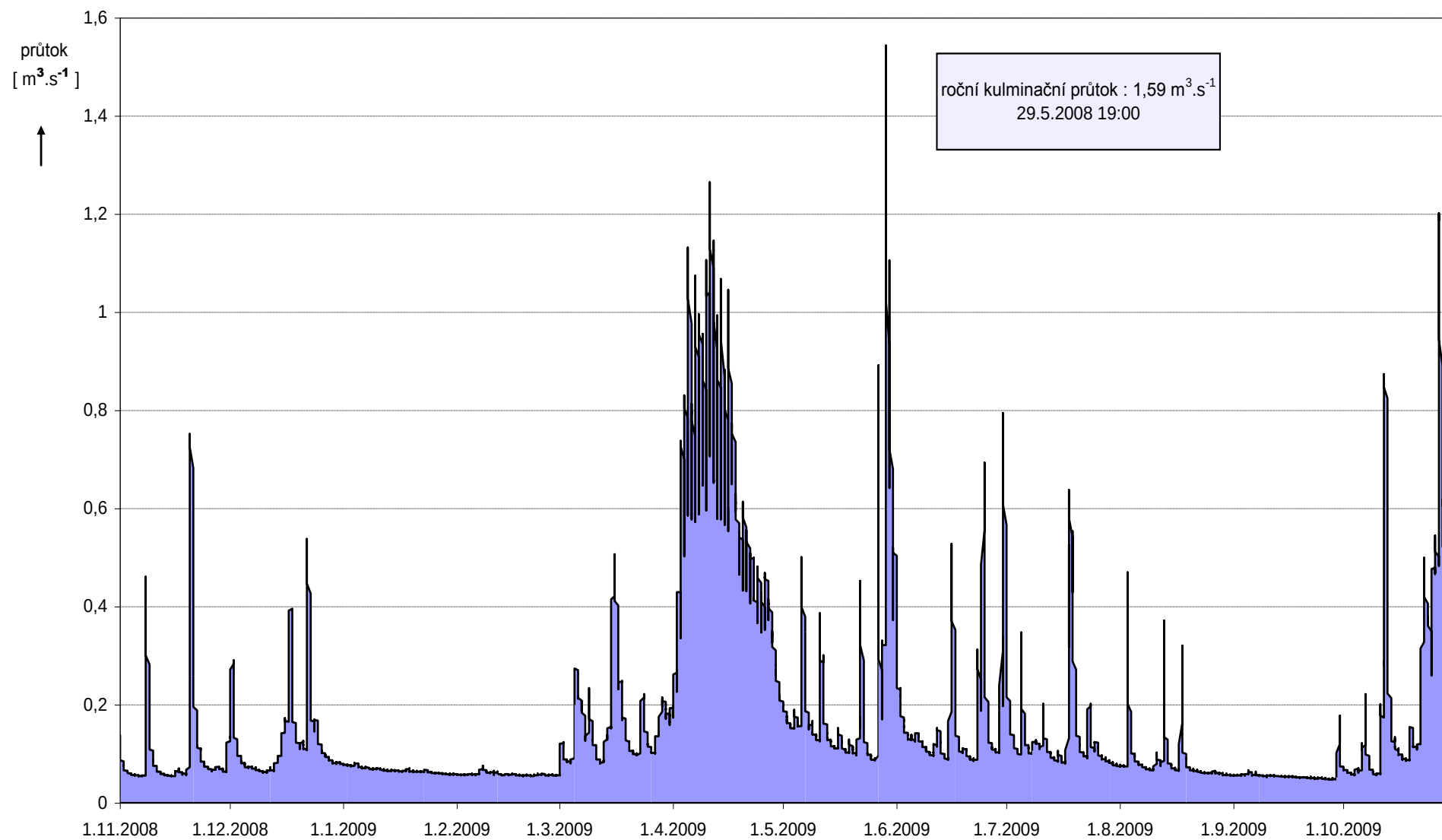
plocha povodí : 5,00 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,110	0,162	0,078	0,059	0,074	0,197	0,198	0,353	0,336	0,076	0,057	0,069
2.	0,075	0,200	0,078	0,058	0,108	0,283	0,172	0,212	0,167	0,075	0,057	0,064
3.	0,063	0,109	0,076	0,058	0,085	0,467	0,158	0,157	0,125	0,227	0,057	0,060
4.	0,059	0,086	0,079	0,059	0,084	0,643	0,170	0,137	0,106	0,131	0,057	0,059
5.	0,058	0,077	0,077	0,059	0,159	0,803	0,163	0,133	0,230	0,093	0,063	0,067
6.	0,056	0,073	0,072	0,058	0,228	0,740	0,322	0,130	0,144	0,081	0,060	0,094
7.	0,055	0,072	0,072	0,062	0,197	0,768	0,257	0,135	0,110	0,076	0,059	0,151
8.	0,261	0,070	0,071	0,072	0,144	0,778	0,166	0,121	0,109	0,071	0,056	0,081
9.	0,163	0,066	0,070	0,064	0,201	0,816	0,155	0,110	0,124	0,069	0,055	0,062
10.	0,089	0,064	0,070	0,062	0,135	0,812	0,135	0,102	0,114	0,069	0,055	0,058
11.	0,070	0,064	0,069	0,061	0,102	0,965	0,227	0,106	0,159	0,094	0,056	0,129
12.	0,061	0,069	0,067	0,061	0,084	0,891	0,233	0,132	0,117	0,081	0,056	0,495
13.	0,058	0,069	0,066	0,058	0,097	0,776	0,143	0,121	0,100	0,213	0,055	0,437
14.	0,056	0,090	0,067	0,058	0,136	0,778	0,123	0,096	0,091	0,102	0,054	0,156
15.	0,055	0,114	0,066	0,058	0,227	0,724	0,114	0,100	0,094	0,076	0,054	0,122
16.	0,059	0,164	0,065	0,059	0,467	0,766	0,133	0,402	0,090	0,070	0,054	0,104
17.	0,067	0,265	0,065	0,058	0,286	0,733	0,123	0,210	0,084	0,072	0,054	0,092
18.	0,060	0,260	0,066	0,057	0,207	0,633	0,107	0,119	0,430	0,192	0,053	0,088
19.	0,059	0,138	0,066	0,056	0,147	0,514	0,116	0,107	0,452	0,085	0,052	0,109
20.	0,383	0,116	0,066	0,057	0,117	0,515	0,108	0,105	0,183	0,071	0,052	0,127
21.	0,383	0,118	0,065	0,056	0,103	0,498	0,104	0,092	0,119	0,067	0,052	0,112
22.	0,143	0,315	0,064	0,057	0,099	0,464	0,248	0,088	0,100	0,066	0,052	0,170
23.	0,099	0,263	0,065	0,059	0,132	0,439	0,181	0,163	0,110	0,064	0,051	0,442
24.	0,078	0,156	0,065	0,059	0,188	0,415	0,110	0,245	0,155	0,062	0,051	0,382
25.	0,071	0,142	0,062	0,057	0,125	0,396	0,094	0,453	0,114	0,061	0,051	0,333
26.	0,066	0,109	0,061	0,057	0,107	0,405	0,089	0,156	0,111	0,062	0,050	0,497
27.	0,071	0,097	0,061	0,057	0,110	0,404	0,507	0,114	0,093	0,063	0,049	0,891
28.	0,071	0,090	0,060	0,057	0,145	0,348	0,232	0,108	0,089	0,060	0,049	0,671
29.	0,068	0,083	0,059		0,205	0,275	0,810	0,114	0,084	0,059	0,056	0,523
30.	0,076	0,082	0,059		0,184	0,223	0,841	0,457	0,081	0,058	0,122	0,341
31.		0,081	0,059		0,172		0,479		0,078	0,057		0,178
PRŮMĚR	0,101	0,125	0,067	0,059	0,157	0,582	0,226	0,169	0,145	0,087	0,057	0,231
MINIMUM	0,055	0,064	0,059	0,056	0,074	0,197	0,089	0,088	0,078	0,057	0,049	0,058
MAXIMUM	0,383	0,315	0,079	0,072	0,467	0,965	0,841	0,457	0,452	0,227	0,122	0,891
KULMINACE	0,763	0,545	0,083	0,077	0,520	1,320	1,590	0,858	0,659	0,493	0,187	1,300

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,167 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 5,27 mil. m³

BLATNÝ POTOK
průměrné hodinové průtoky [m³.s⁻¹]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2009

KRISTÍANOV

DBC : 882

KRISTÍANOV.

KAMENICE

1-1-05-01-058-01

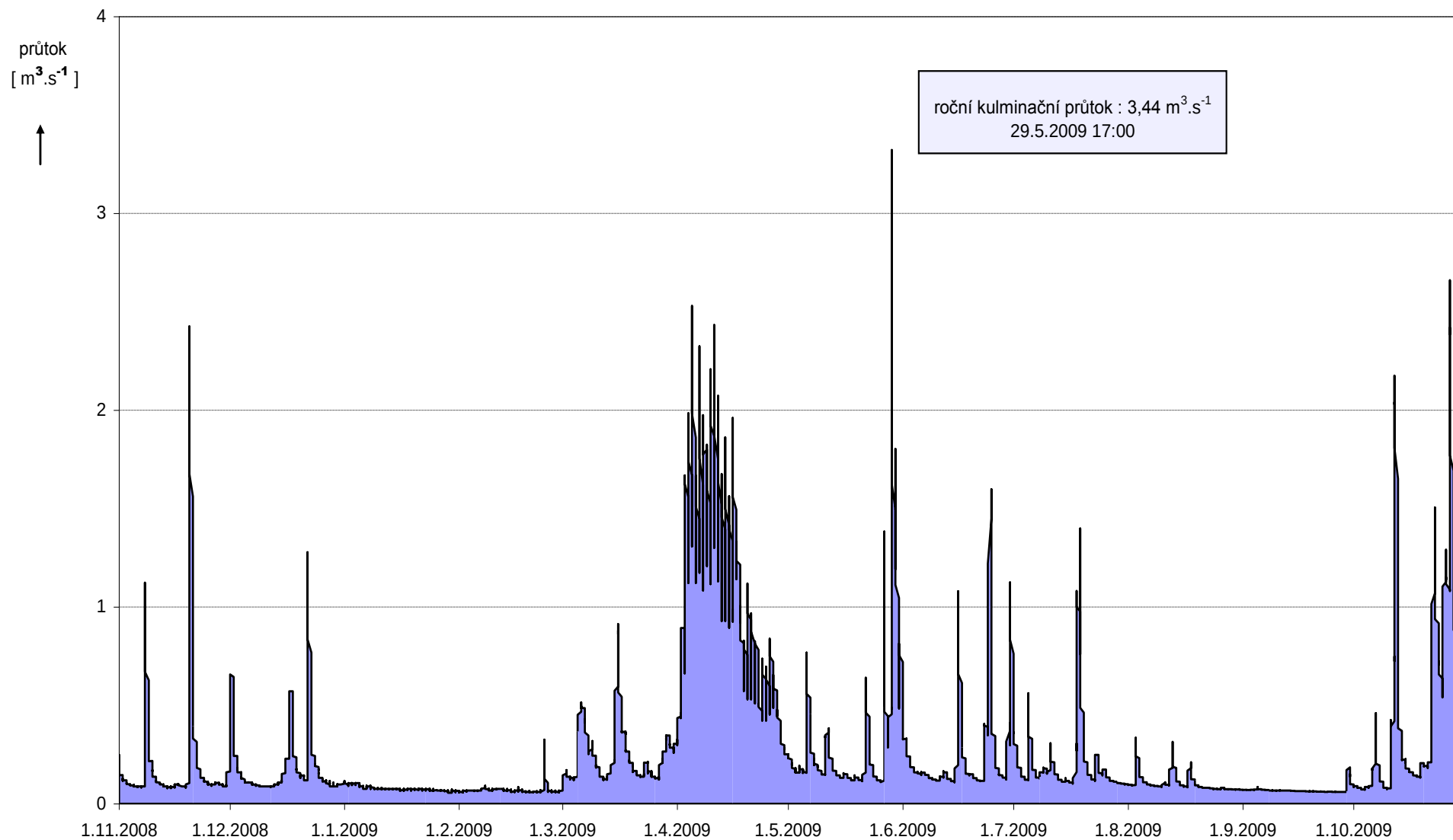
plocha povodí : 6,28 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,189	0,326	0,107	0,061	0,088	0,333	0,241	0,473	0,441	0,098	0,071	0,09
2.	0,128	0,407	0,1	0,063	0,157	0,542	0,201	0,294	0,232	0,095	0,07	0,084
3.	0,108	0,193	0,103	0,066	0,136	1,044	0,172	0,212	0,16	0,219	0,071	0,077
4.	0,097	0,141	0,103	0,067	0,126	1,507	0,177	0,172	0,129	0,173	0,071	0,074
5.	0,091	0,117	0,095	0,067	0,257	1,803	0,17	0,159	0,356	0,121	0,078	0,085
6.	0,088	0,108	0,089	0,067	0,496	1,449	0,424	0,152	0,239	0,104	0,073	0,135
7.	0,088	0,101	0,089	0,071	0,417	1,607	0,362	0,154	0,151	0,096	0,071	0,318
8.	0,542	0,096	0,083	0,086	0,287	1,488	0,222	0,139	0,14	0,092	0,069	0,149
9.	0,351	0,089	0,077	0,073	0,286	1,536	0,187	0,128	0,169	0,09	0,068	0,095
10.	0,168	0,088	0,077	0,071	0,207	1,585	0,158	0,122	0,163	0,087	0,067	0,077
11.	0,122	0,088	0,076	0,172	0,157	1,774	0,241	0,127	0,256	0,102	0,068	0,24
12.	0,104	0,088	0,076	0,129	0,131	1,542	0,316	0,15	0,178	0,111	0,068	1,296
13.	0,093	0,091	0,076	0,069	0,129	1,289	0,195	0,145	0,135	0,242	0,067	0,775
14.	0,085	0,104	0,076	0,068	0,166	1,338	0,155	0,12	0,118	0,143	0,067	0,279
15.	0,084	0,123	0,076	0,067	0,309	1,234	0,138	0,125	0,119	0,103	0,065	0,205
16.	0,091	0,207	0,073	0,065	0,761	1,363	0,147	0,705	0,112	0,091	0,064	0,169
17.	0,098	0,37	0,072	0,068	0,413	1,278	0,141	0,376	0,107	0,094	0,065	0,151
18.	0,088	0,373	0,075	0,066	0,315	0,996	0,125	0,186	0,463	0,171	0,064	0,141
19.	0,088	0,193	0,073	0,06	0,235	0,697	0,132	0,149	0,905	0,106	0,063	0,158
20.	1,008	0,143	0,075	0,062	0,184	0,751	0,127	0,142	0,312	0,089	0,063	0,195
21.	0,725	0,127	0,074	0,059	0,155	0,746	0,123	0,124	0,176	0,084	0,063	0,192
22.	0,237	0,653	0,072	0,06	0,14	0,665	0,325	0,117	0,134	0,081	0,062	0,434
23.	0,155	0,415	0,071	0,064	0,159	0,572	0,301	0,215	0,15	0,079	0,062	1,241
24.	0,122	0,204	0,072	0,221	0,186	0,528	0,165	0,465	0,204	0,077	0,062	0,757
25.	0,106	0,157	0,07	0,071	0,15	0,539	0,128	0,861	0,158	0,076	0,062	0,702
26.	0,097	0,121	0,067	0,062	0,138	0,608	0,115	0,25	0,156	0,076	0,061	1,183
27.	0,103	0,109	0,067	0,063	0,148	0,58	0,827	0,159	0,125	0,077	0,061	1,985
28.	0,099	0,103	0,067	0,061	0,228	0,479	0,371	0,139	0,115	0,074	0,061	1,237
29.	0,095	0,093	0,064		0,327	0,349	1,597	0,146	0,109	0,074	0,078	1,018
30.	0,107	0,091	0,065		0,314	0,27	1,423	0,573	0,104	0,073	0,138	0,532
31.		0,088	0,064		0,277		0,698		0,1	0,072		0,288
PRŮMĚR	0,185	0,181	0,078	0,078	0,241	1,016	0,326	0,243	0,207	0,105	0,069	0,463
MINIMUM	0,084	0,088	0,064	0,059	0,088	0,270	0,115	0,117	0,100	0,072	0,061	0,074
MAXIMUM	1,008	0,65	0,11	0,22	0,76	1,80	1,597	0,861	0,91	0,24	0,138	1,99
KULMINACE	2,5	1,28	0,122	0,326	0,943	2,56	3,44	1,63	1,41	0,341	0,188	2,69

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,266 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 8,39 mil. m³

KAMENICE
průměrné hodinové průtoky [m³.s⁻¹]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2009

UHLÍŘSKÁ

DBC : 3165

UHLÍŘSKÁ

ČERNÁ NISA

1-2-04-07-016-01

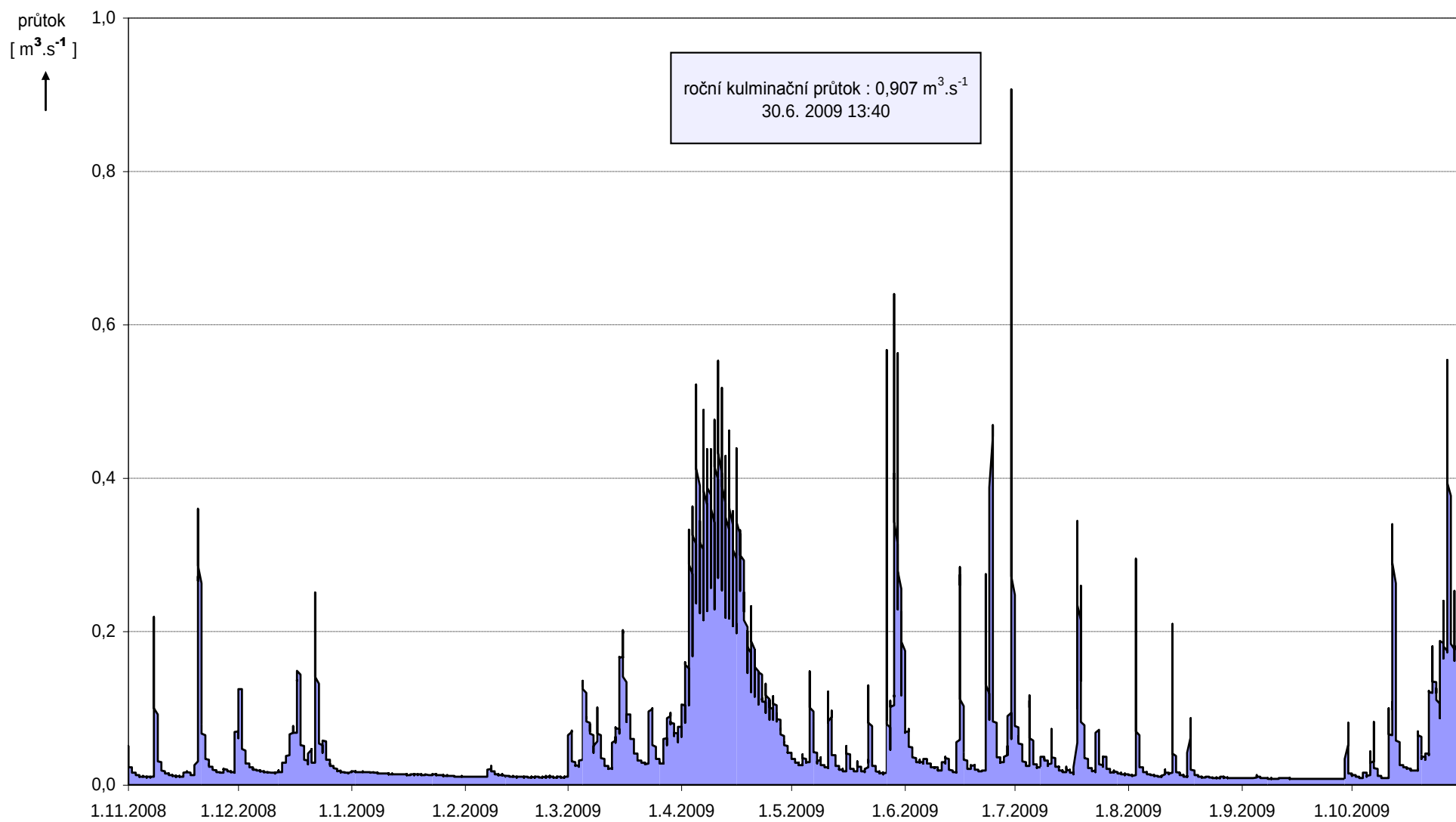
plocha povodí : 1,79 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,034	0,08	0,018	0,011	0,025	0,076	0,039	0,106	0,128	0,014	0,009	0,013
2.	0,019	0,077	0,017	0,011	0,049	0,107	0,032	0,063	0,063	0,013	0,009	0,011
3.	0,014	0,035	0,017	0,011	0,027	0,187	0,028	0,042	0,042	0,096	0,009	0,01
4.	0,012	0,025	0,017	0,011	0,026	0,251	0,032	0,033	0,028	0,037	0,009	0,01
5.	0,011	0,021	0,017	0,011	0,082	0,352	0,032	0,031	0,077	0,02	0,011	0,013
6.	0,011	0,019	0,016	0,011	0,093	0,299	0,082	0,03	0,04	0,016	0,01	0,027
7.	0,01	0,019	0,016	0,014	0,075	0,331	0,063	0,032	0,025	0,013	0,009	0,048
8.	0,11	0,018	0,015	0,022	0,05	0,331	0,035	0,025	0,026	0,012	0,009	0,016
9.	0,053	0,017	0,015	0,016	0,085	0,342	0,031	0,023	0,035	0,012	0,008	0,01
10.	0,023	0,016	0,015	0,013	0,047	0,341	0,024	0,021	0,028	0,011	0,008	0,009
11.	0,017	0,016	0,015	0,014	0,029	0,395	0,059	0,023	0,052	0,018	0,009	0,053
12.	0,014	0,018	0,014	0,012	0,023	0,371	0,067	0,032	0,03	0,015	0,009	0,205
13.	0,013	0,02	0,014	0,011	0,029	0,318	0,031	0,026	0,022	0,092	0,009	0,116
14.	0,011	0,035	0,014	0,011	0,063	0,325	0,023	0,018	0,018	0,024	0,009	0,037
15.	0,011	0,052	0,014	0,011	0,099	0,288	0,019	0,021	0,019	0,015	0,008	0,024
16.	0,013	0,073	0,014	0,011	0,182	0,303	0,034	0,173	0,018	0,012	0,008	0,022
17.	0,017	0,109	0,013	0,011	0,097	0,298	0,029	0,059	0,016	0,013	0,008	0,02
18.	0,015	0,086	0,014	0,011	0,076	0,245	0,019	0,026	0,205	0,05	0,008	0,019
19.	0,014	0,04	0,014	0,01	0,05	0,175	0,024	0,023	0,158	0,015	0,008	0,036
20.	0,195	0,03	0,014	0,01	0,036	0,167	0,021	0,024	0,052	0,012	0,008	0,042
21.	0,127	0,038	0,013	0,01	0,03	0,147	0,018	0,019	0,028	0,011	0,008	0,036
22.	0,047	0,137	0,013	0,01	0,028	0,128	0,059	0,018	0,021	0,011	0,008	0,072
23.	0,027	0,083	0,013	0,011	0,046	0,119	0,046	0,11	0,026	0,01	0,008	0,153
24.	0,021	0,049	0,013	0,011	0,075	0,11	0,021	0,147	0,047	0,01	0,008	0,125
25.	0,018	0,044	0,013	0,01	0,041	0,099	0,017	0,216	0,029	0,009	0,008	0,124
26.	0,016	0,028	0,012	0,01	0,031	0,098	0,015	0,056	0,029	0,01	0,008	0,195
27.	0,019	0,023	0,012	0,011	0,037	0,091	0,222	0,032	0,019	0,01	0,008	0,405
28.	0,019	0,02	0,012	0,011	0,06	0,075	0,072	0,034	0,018	0,009	0,008	0,272
29.	0,018	0,017	0,012		0,085	0,057	0,327	0,049	0,017	0,009	0,01	0,205
30.	0,028	0,016	0,011		0,07	0,046	0,368	0,253	0,015	0,009	0,038	0,105
31.		0,016	0,011		0,064		0,174		0,014	0,009		0,054
PRŮMĚR	0,032	0,041	0,014	0,012	0,058	0,216	0,067	0,059	0,043	0,020	0,010	0,080
MINIMUM	0,010	0,016	0,011	0,010	0,023	0,046	0,015	0,018	0,014	0,009	0,008	0,009
MAXIMUM	0,195	0,137	0,018	0,022	0,182	0,395	0,368	0,253	0,205	0,096	0,038	0,405
KULMINACE	0,370	0,235	0,018	0,026	0,205	0,558	0,658	0,907	0,351	0,326	0,082	0,558

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,0544 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 1,71 mil. m³

ČERNÁ NISA
průměrné hodinové průtoky [m³.s⁻¹]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2009

JEZDECKÁ - ČERNÁ DESNÁ

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

průměrná roční teplota vody : 5,6 °C naměřené maximum : 17.7.2009 15:00 17,1 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2009

BÍLÁ SMĚDÁ

DBC:3214

SMĚDAVA 1.

BÍLÁ SMĚDÁ

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

průměrná roční teplota vody : 5,4 °C naměřené maximum : 17.7.2009 17:00 15,9°C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2009

ČERNÁ SMĚDÁ

DBC:3216

SMĚDAVA 2.

ČERNÁ SMĚDÁ

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

průměrná roční teplota vody : 5,1 °C naměřené maximum : 17.7.2009 17:00 15,8 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2009

BLATNÝ POTOK

DBC:881

BLATNÝ RYBNÍK

BLATNÝ POTOK

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

průměrná roční teplota vody : 6,2 °C naměřené maximum : 21.8..2009 17:00 16,1 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2009

UHLÍŘSKÁ

DBC:3165

UHLÍŘSKÁ

ČERNÁ NISA

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

průměrná roční teplota vody : 5,9 °C naměřené maximum : 17.7.2009 15:00 13,9 °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 záchytnou plochou 200 cm² a srážkoměry od firmy Meteoservis Vodňany se záchytnou plochou 500 cm². Pro potřeby hydroprognózy jsou v lokalitách na Knajpě, U jeřábu, na Jizerce a Nové Louce instalovány srážkoměry s dálkovým přenosem metodou GRPS. Na Jizerce a Nové Louce jsou vytápěné srážkoměry z celoročním provozem

Běžně je zaznamenáván srážkový úhrn za jednu minutu. U samostatných srážkoměrů na Tomšovce a Smědavské hoře je používán starší systém zaznamenávající čas pro každý srážkový úhrn o velikosti 0,1 mm. Srážkoměry Hřebínek a Černá hora, které patří do správy Povodí Labe zaznamenávají 15-minutové srážkové úhrny

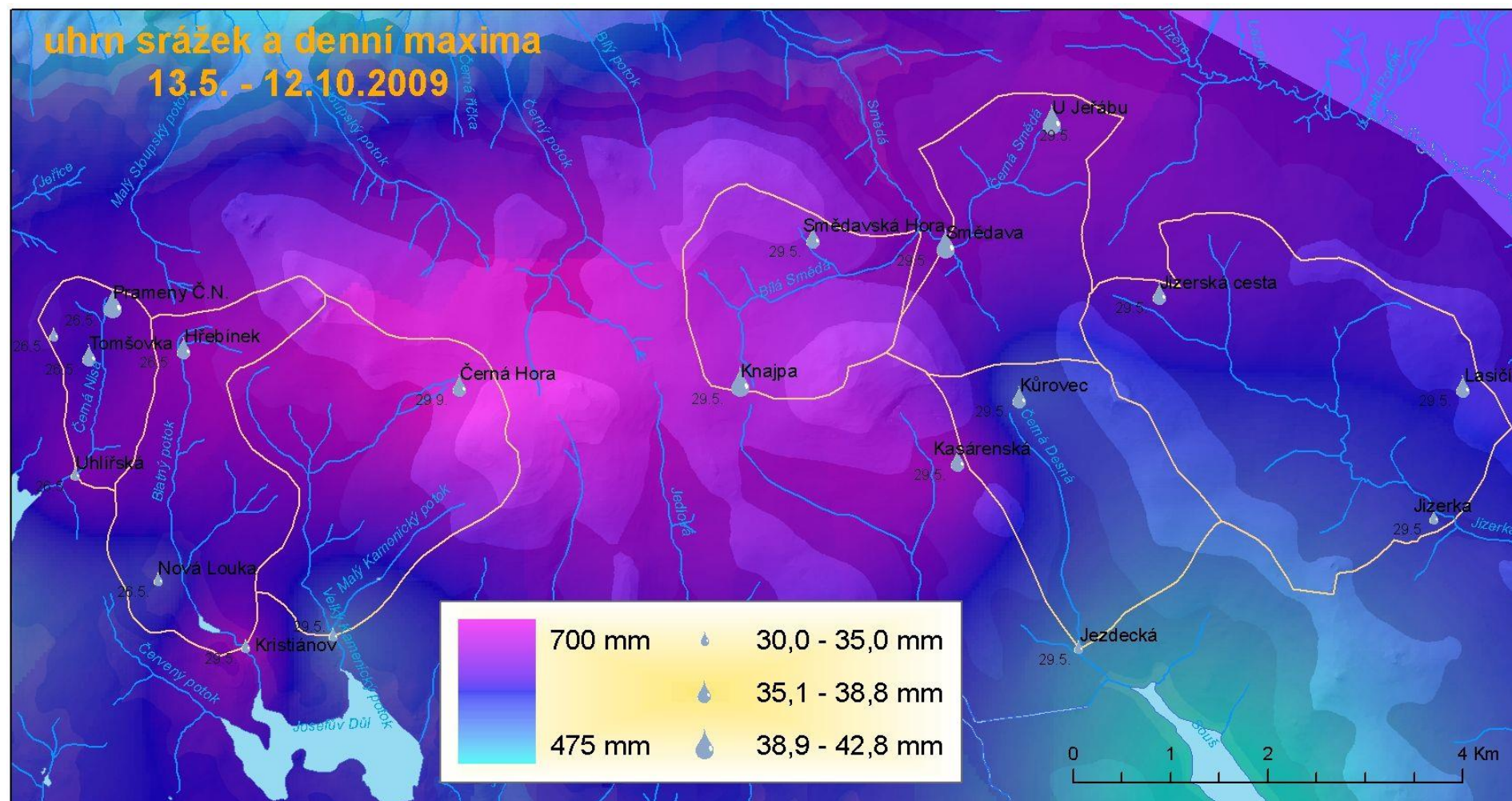
Srážky jsou zpracovávány v patnáctiminutových, hodinových a denních úhrnech. Denní úhrny jsou počítány podle tradiční metodiky od sedmi do sedmi hodin následujícího dne.

SEZNAM SRÁŽKOMĚRŮ KVĚTEN - ŘÍJEN 2009

		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 JERÁBU	UJ	3520608	5636340	916
povodí	BÍLÁ SMĚDÁ				
	KNAJPA	KN	3517275	5633594	997
	SMĚDAVSKÁ HORA	SM	3517893	5635013	1006
povodí	JIZERKA				
	JIZERSKÁ	JZ	3521569	5634530	938
	JIZERKA	JIZ	3524399	5632259	866
	LASIČÍ	LA	3524761	5633611	950

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

ROZMÍSTĚNÍ SRÁŽKOMĚRŮ



DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

KVĚTEN 2009

povodí	Uhlířská				Blatný potok			Kristánov		Jezdecká			Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka		
srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	NL	HB	KRS	CH	JZD	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA	JIZ
1.5	0	0			0	0	0	0	0	0	0		0	0					0
2.5	0	0			0	0	0	0	0	0	0		0	0					0
3.5	0,2	0,6			1,7	1,6	0,7	0,2	0,4	0	0,4		1,1	0,6					0,1
4.5	4,9	5,5			4,2	4,2	6,2	4,7	7,7	4,7	5		5,3	5,4					4
5.5	6,4	4,9			8,7	8,3	5,2	7,5	6,9	7,9	6,7		5,3	3,7					6,9
6.5	13	13,2			16	14,3	12,8	15,1	14,8	18	14,9		10,5	9,9					13,3
7.5	0	0			0	0	0,1	0	0	0	0		0	0					0
8.5	4,5	3,6			3,4	4,6	4,9	1,4	2,8	3,4	3		2,1	1,3					3,3
9.5	0	0			0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.5	0	0			0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0
11.5	18	20,4			20,8	20,3	19,5	19,8	20,5	19,4	18,7	20,7	18,3	17,8	16,7	20,1	19,9	17,4	19,5
12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.5	4	4,3	3,8	4,1	2,7	3	3,1	1,4	2,0	2,1	1,9	2,2	3,4	1,1	3,5	2,6	1,2	1,2	1,2
16.5	5,6	7,6	7,1	6,7	4,8	5,1	6,8	4,1	6,5	3,5	3,7	3,8	4,8	3,5	5,1	4,9	4,5	3,7	3,1
17.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.5	2	2,2	2	2,1	2	1,8	1,8	1,3	2,0	3,4	3,5	3,5	3,5	4,1	2,8	3,5	3,2	4,2	4
19.5	4,4	5,2	4,3	4,7	5,6	4,6	4,2	5,7	6,9	7,6	7,7	8	7,6	6,3	7	6,7	8,3	8	7,7
20.5	0,9	1	0,8	0,9	3	0,9	1,2	1,7	1,0	0,9	0,7	1,2	0,5	1,1	0,8	0,6	0,7	0,9	1,1
21.5	9,6	7,9	6,7	8,1	13,8	13,8	9,2	7,3	13,3	10,1	10,8	10,6	9,4	9,2	6,1	11,6	10,2	6	6,3
22.5	11,7	12,7	11,7	12,1	16	13	12,2	11,9	16,9	13,1	13,2	14,6	10,7	12	12,4	11,4	14,2	9,4	8,8
23.5	0,3	0,1	0,1	0,1	0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0	0,2	0	0	0	0,1	0	0	0
24.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.5	33,6	40	31,2	35,6	31	31,4	37,3	21,8	33,4	24,1	26,9	27,2	35,9	33,4	36,2	32,4	25,5	18,8	17,8
27.5	2	1,6	2,2	1,8	2,1	2,1	1,6	0,9	2,5	1,8	2,5	1,4	2,7	2,1	2,1	2,6	3,3	1,3	1,5
28.5	19,4	15	17,2	16,7	18	15,2	18,7	18,6	16,2	15,5	17,1	11,1	17,4	20,8	12,3	15,1	19,9	18,2	22,9
29.5	31,2	30,6	27,3	28,4	34,4	31,1	29,2	30,6	35,2	34,2	36,4	38,8	40,9	41,5	38,3	42,8	38	37,2	32,5
30.5	13,4	14,3	15,4	13,9	7,5	11,5	18,1	6,6	12,9	7,1	8,2	7,7	9,8	10,8	8,4	7,4	9,9	11,6	8,4
31.5	7,9	0,3	8,7	0,2	8,1	8,8	9,7	6,6	8,4	8,9	12,6	10,6	11,4	11,1	10,1	11,2	12,7	12,3	9,5
úhrn	193	191	139	135	204	196	203	167	210	186	194	162	201	196	162	173	172	150	172

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ČERVEN 2009

povodí	Uhlířská				Blatný potok			Kristánov		Jezdecká			Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka		
srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	NL	HB	KRS	CH	JZD	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA	JIZ
1.6	3	3,3	3,5	3	2,7	2,4	3,1	1,5	3,9	1,9	1,6	2	1,9	2,3	2,4	3,2	1,7	1,9	2
2.6	1	0,1	0,5	0,6	0,6	1,1	0,2	0,3	0,5	1,4	1,4	1,8	1,3	3,8	0,3	1	4,7	9	11,2
3.6	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,1	0,8	0	0,1	0,6	1,2	0,6
4.6	2	2,1	1,9	2,1	2,5	2,4	2,5	2,1	2,5	0,9	3,3	3,1	3,6	3,3	2,7	3,1	3,1	2,3	2,2
5.6	1,9	0,3	0,6	0,5	0,1	0,3	0,7	0	0,8	0,2	0,5	0,9	0,4	0,2	0,4	0,7	0,5	0,5	0,6
6.6	3,4	3,1	3,5	3,4	4,9	3,9	3,3	4,2	4,0	1,8	4,8	4,5	4,7	4,2	4	4,7	4,9	4,2	4,2
7.6	0,9	0,7	1	1	0,8	0,8	1,0	1,1	1,1	0,4	1,1	1,3	1,5	5,1	1,3	1,4	1,7	1	0,6
8.6	0	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,6	3,3
9.6	2,6	3,1	4,1	3	2,1	2,3	1,8	1,3	1,2	2	1,1	1,1	0,8	0,8	0,8	1	1,7	5,5	6
10.6	0	0	0,2	0,1	0,2	0	0	0	0	1,5	0	0,3	0	0,1	0	0,2	0,1	0,1	0
11.6	7,9	8	9,1	8,4	9	3,5	8,6	6,5	8,8	7,5	8	7,8	11	11,4	9,4	6,9	12	9	9,6
12.6	6,4	2,7	3,1	3,7	11	0	3,7	10,5	5,2	8,6	5,6	6,5	6,9	10,1	5,3	6,2	7,6	11,9	6,4
13.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.6	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
15.6	20,6	24,7	28,1	25,2	27,4	23,4	26,6	18	31,1	17,7	24,7	28,2	29,9	22,2	31,8	30,6	23,5	18,7	18,4
16.6	6,9	9,4	8,2	8	8,3	6,3	9,8	5,2	10,7	3,3	10,8	11,2	16,2	13	16,3	11,5	12,6	6,7	4,3
17.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.6	0,8	0,3	0,4	0,6	1,6	1	0,7	0,9	1,1	1,3	1,1	1,1	0,9	0,5	0,7	1,2	1,1	1,1	1,4
19.6	5,1	5,5	4,9	5	3,5	3,7	5,0	3,1	5,7	2,3	5,1	5,2	6,2	0	6	5,5	5,7	4,1	3,6
20.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0
21.6	0,2	0,4	0,6	0,4	1,8	0,2	0	0,9	0,5	0,9	1,7	1,3	2,2	0	2,7	1	0	3	3
22.6	6,4	11,6	9,1	9,2	3,7	4,3	11,7	10,4	11,3	5,9	9,9	9,2	13,1	0	10,6	9	0	16	11,1
23.6	11,2	18,4	15	14,9	9,7	8,1	17,7	8,8	17,3	14,4	19	14,9	21,6	18,3	17,5	16	19,2	25,6	21,2
24.6	14,7	23,8	21	20,3	9,7	9,4	22,7	10,5	22,9	13,2	23,1	19,8	26,2	31,2	20,2	16,9	26	26,9	19,8
25.6	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	3,8	0,7	0,2	0,9	1,8	1,7
26.6	1,1	0,4	0,7	0,9	1,6	0,9	0,7	1,8	1,0	2	0,9	1,2	0,9	0,9	1	0,9	1,1	2,5	3,8
27.6	3,5	3,4	3,2	2,9	3,8	3	2,6	2,5	3,1	3	3	4,8	3,8	4,9	4	2,5	3,2	2,9	1,8
28.6	1,7	4,3	3,6	3,2	0,3	0,6	2,1	0	0,8	0,2	0,8	0,7	1,3	2,1	0,8	0,6	1,8	2,4	1,1
29.6	9,6	6,5	5,9	6	9	9,8	9,5	5,5	19,4	2,6	2	3	5,9	4,6	12,6	4,7	5,2	21,7	14,9
30.6	18,6	33,7	26,3	28,9	15,6	22,9	23,1	12,8	14,7	21,6	13,5	14,9	12	7,4	14,1	17,9	8,1	7	3
úhrn	130	166	155	152	130	110	157	108	168	115	144	146	173	151	166	147	147	189	156

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ČERVENEC 2009

povodí	Uhlířská				Blatný potok			Kristánov		Jezdecká			Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka		
srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	NL	HB	KRS	CH	JZD	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA	JIZ
1.7	4,6	1	1,2	1,9	4,5	4,3	1,4	6,3	0,8	2	1,4	2,2	1,2	0,8	1,1	2	0,5	0,3	0,8
2.7	1,2	2,3	8,2	1,8	2	1,4	0,6	3,2	0,3	3,8	1,5	5,4	1,1	0,8	2,5	3,1	1,1	0,5	1,1
3.7	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,1	0	0,3	0,2	0,1	0,1
4.7	9,8	11,1	12,1	10,1	11,9	13,3	13,4	8,3	21,3	10,8	11,7	14	10,5	4,7	15,7	16,1	6,4	3,9	8,6
5.7	1	4	1,9	3,3	2,3	1	8,1	0,3	2,3	0,6	0,2	0,4	0,2	0,4	0,1	1,8	0,2	0	0,2
6.7	0,8	0,1	0,3	0,3	2,6	4	0,2	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,3
7.7	1,4	1,3	1,8	1,5	1,2	0,5	0,6	1,4	0,9	1,3	2,5	1,9	2,9	3,4	2,2	2,3	2,4	2,2	2,3
8.7	8,7	4,4	7,2	8,3	8,2	7,4	8,1	9,7	10,0	8,7	13,7	15,7	8,1	7,7	9,3	12,9	12,1	13,6	12,5
9.7	2,8	1,7	2,6	2,5	6,6	4,1	2,5	7,0	3,9	10,2	5,8	7,8	4,9	5,1	4,8	4,5	4,3	6,3	5,1
10.7	8,7	8,2	9	8,9	11,4	10	9,6	10,7	11,6	8,7	10,8	11,5	9	8,1	8,4	12,8	10,2	8,7	9,9
11.7	1,4	1,3	1,5	1,5	1,4	1,2	1,3	1,6	1,5	2,1	2,8	2,8	1,6	1,8	1,4	2,2	3,8	3,1	2,5
12.7	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0,1	0,1
13.7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0	0	0,2	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0	0	0,1	0,1	0	0
14.7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,2
15.7	6	4,7	5,3	5,1	6,5	5,5	5,2	5,8	6,9	8	6,8	7,4	6,1	6,4	5,3	6	7,5	8,7	9
16.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0
17.7	28,1	24,6	27	25,5	28,2	29	23,3	20,3	18,8	5,1	6,3	7,4	7,7	6,7	8	7,5	7,2	9,9	10,7
18.7	22	24,8	23,2	21,1	24,3	20,8	27,4	24,2	28,4	19,1	20,9	21,6	0,8	30,2	21,6	25,5	24,1	25,6	20
19.7	1,3	1,3	1,5	1,4	1,9	1,3	1,6	1,9	1,3	1,3	1,1	1,5	0,8	4,6	1,9	1,6	2	1,4	0,7
20.7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,2	0,2	1,0	0,1	1,0	1,9	0,3	0,3	0,9	1,5	1,4	0,5	0,5	0,6	1,2
21.7	0,1	0	0,1	0,2	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0,1
22.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.7	13,1	14,1	14,3	13,9	18,6	15,8	15,0	18,9	14,1	22,9	20	22,5	19,1	17,3	17	16,8	19	19,5	27
24.7	0,2	0,1	0,1	0,3	0	0	0,2	0,1	0,3	0,5	0,7	0,7	0,5	1	0,3	0,9	1,2	0,4	0,3
25.7	5,3	6,8	7,1	6,4	7,2	5,8	8,1	7,6	7,3	7,9	12	13,6	10,9	11,8	13,2	11	12,6	10,9	11
26.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0
27.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.7	3	2,8	3,3	3,1	1,8	1,6	2,6	1,8	1,9	1	1,5	1,8	2,1	3,1	2,7	2,2	1,9	1,8	1,4
29.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
30.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
úhrn	121	116	129	118	142	128	131	130	133	117	121	140	89	116	118	131	118	119	125

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

SRPEN 2009

povodí	Uhlířská				Blatný potok			Kristánov		Jezdecká			Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka		
srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	NL	HB	KRS	CH	JZD	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA	JIZ
1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8	11,4	10,7	11	10,8	10,5	9,7	10,5	10,5	10,0	16,4	13,6	14,6	12,8	15,6	13	12,1	15,2	16,4	17,3
3.8	20,8	17,5	18,5	17,3	18,7	19,6	18,1	17,8	17,4	10,9	13,3	13,6	16,5	14,9	16,4	14	14,7	9,6	11,4
4.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
5.8	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0	0,2	0,2	0,1	0,1
6.8	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,2	0,1	0
7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0
9.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.8	11,4	8,3	8,3	9	11,1	13,4	9,9	11,3	11,5	15,6	10,7	12,6	10,6	12	11,4	14,1	12,8	19,3	20
11.8	5,8	3,7	3,8	3,9	9,4	6,1	2,9	6,2	5,6	3,3	1,9	2,6	2,3	2,9	2,3	3,1	1,9	1,7	1,9
12.8	20	21,9	21,9	20,7	19,4	17,9	0,9	18,7	0,6	13	16,7	16,5	19,5	20,8	20	19,3	17,7	14,9	15,1
13.8	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0,2	0,1	0,1	0
14.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,2	2,3	0	0	0
15.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0
16.8	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0
17.8	23,6	14,4	15,5	16,5	25,2	21,2	20,1	22,5	16,7	21	15	19,5	12,4	13,1	11,8	12,9	12,6	14,3	21,7
18.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0,2	0,1	0,1	0
19.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0,1	0,1	0
20.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.8	0,9	0,9	1,1	1,1	0,7	0,5	0,7	0,6	0,9	0,4	1,2	1,1	2,4	1,3	1,8	1,2	1,3	0,8	0,7
22.8	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0
23.8	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
24.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.8	2,2	1,2	1,3	1,4	1,3	1,6	1,9	1,0	0,8	0	0,1	0,3	0,5	0,3	0,6	0,7	0,1	0,1	0,1
26.8	3,9	3,9	4,3	4,2	3,9	3,8	3,5	3,8	5,1	1,9	3,2	3,5	3,6	3,4	3,8	3,3	3	1,5	1,7
27.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0,1	0,1	0,1	0
28.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
29.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
31.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
úhrn	100	83	86	85	100	94	69	93	69	83	76	86	81	85	82	84	81	80	90

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ZÁŘÍ 2009

povodí	Uhlířská				Blatný potok			Kristánov		Jezdecká			Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka		
srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	NL	HB	KRS	CH	JZD	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA	JIZ
1.9	0,5	0,3	0,8	0,6	0	0	0,5	0,1	0	0,2	0,1	0,2	0	0,1	0	0	0,2	0,4	0,4
2.9	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
3.9	3,3	3,8	4,8	4	3,3	3,2	3,3	0,6	2,8	2,7	2,8	3,1	3,4	4	3,8	2,5	3,1	2,8	3
4.9	5,3	3,8	3,8	4,2	5,3	6,2	4,4	5,2	6,4	3,4	4,9	5,4	7,2	9,4	8,1	5,1	4,7	4,8	3,7
5.9	6,7	5,4	5,6	6,1	8,7	7,3	6,5	7,8	7,1	9	7	8,1	4,6	3,5	4,9	7,1	4,8	5,8	7,4
6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0,5	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
7.9	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,1	0	0	0,1	0,2	0
8.9	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,3	0	0,2	0	0	0,2	0,1	0
9.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0	0,2	0	0
10.9	0	3	2	2,4	1,2	0,8	2,9	0,1	3,0	1,5	0,8	0,5	2,6	2,4	2,6	1,4	1,8	2,3	1,5
11.9	0	1,8	1,5	1,7	0,2	0,2	1,2	0,2	1,4	0,1	0,4	0,4	1,1	0,7	1	0,5	0,5	0,8	0,2
12.9	0	1,2	1	1	0,2	0,3	1,5	0	1,0	0,1	0,3	0,3	0,7	0,6	0,7	0,3	0,4	0,2	0
13.9	0	0,5	0,7	0,8	0,4	0,8	0,8	0,3	1,2	0,3	0,8	0,7	1,2	1,6	1,1	1,1	1,4	0,7	0,3
14.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0,1	0,1	0
15.9	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0
16.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.9	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0	0	0,2	0,2	0
18.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0	0,2	0	0
19.9	0	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3	0
20.9	0	0,1	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,4	0	0,3	0,2	0,4	0,2	0,1	0,2
21.9	0	0,1	0,2	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0,2	0	0,3	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1
22.9	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,2	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0
23.9	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1
24.9	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0	0,1	0,2	0,1
25.9	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0
26.9	0	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0	0,3	0,3	0,1	0
27.9	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0
28.9	2,4	1	1,4	1,7	1,9	1,7	1,6	1,9	1,3	1,1	2,3	2	2,3	4	1,9	1,1	2,4	2,2	1,4
29.9	29,6	29,2	26	26,9	24,1	22,1	33,7	24,8	36,0	22,3	28,4	28,7	31,5	33,5	32,9	34,4	28,9	22,9	17,9
30.9	1,7	0,8	0,8	1,1	1,2	1,3	0,9	1,4	1,6	1,7	1,4	2,4	0,4	0,5	0,7	1,6	1	1,3	0,2
úhrn	50	51	50	51	47	44	57	43	62	43	50	55	56	64	59	57	52	46	37

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ŘÍJENÍ 2009

povodí	Uhlířská				Blatný potok			Kristánov		Jezdecká			Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka		
srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	NL	HB	KRS	CH	JZD	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA	JIZ
1.10	4,4	3,7	4,1	3,8	4,8	4,8	4,3	3,8	3,9	4,3	0,7	6,3	4,8	5	5,1	5,2	4	5,1	2,1
2.10	3	2,7	2,3	2,3	3,1	2,4	3,0	3,6	3,2	3,5	0	3,6	3,6	3,1	3,1	3,7	3,5	3,2	3,5
3.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.10	9,4	6	6,1	6,8	6,2	6,2	6,9	6,2	7,1	5,7	0	7,3	8,6	10,1	8,9	7	8,1	5,9	5,4
5.10	7,9	5,6	6	6,7	7	6,9	6,4	7,1	7,6	6,9	0	7	5,7	5,5	6	7,3	5,9	5,8	5,9
6.10	15,8	11,5	11,3	13,4	14,1	13,2	13,7	14,7	18,3	17,7	13,3	20,8	17,1	12,2	16,7	19,1	17,4	16,5	17,4
7.10	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4	1,1	1,4	1,1	1,4	1,6	2	2,1	1,8	1,7	1,6	1,5	0,9	2,1	1,6
8.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0,1	0
9.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0
10.10	13,6	12,6	11,1	11,9	10,7	11,5	13,2	9,2	15,4	8,7	12,7	12,3	14,5	12,3	14,9	15,1	14	10,7	8,6
11.10	18	15,8	16,5	17,3	16,1	15,2	17,8	16,9	18,1	14,2	18,5	18,8	18,8	16,1	19,1	17,9	18,9	16	15,3
12.10	28,9	19,2	18,6	21,6	28,3	25,7	30,1	27,2	33,6	21,7	16	20,4	19,6	15,4	14,1	21	14	10,6	17,7

Pozn. : po 12.10.2009 na celém území Jizerských hor sněhové srážky

3. SRÁŽKY V ZIMNÍM OBDOBÍ

V zimě 2008/2009 probíhalo pravidelné měření sněhu na 25 profilech v Jizerských horách a 11 profilech v Krkonoších. 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.

Tato manuální měření probíhala od 26.11.2008 do 28.4.2009 v Jizerských horách a do 4.5.2009 v Krkonoších. Aktuální výsledky měření jsou zveřejňovány na webových stránkách ČHMÚ i dalších organizací.

U klimatické stanice na Souši je v testovacím provozu zařízení pro automatické kontinuální měření výšky sněhové pokrývky a příslušné vodní hodnoty.

SNĚHOVÉ PROFILY ZIMA 2008/2009

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

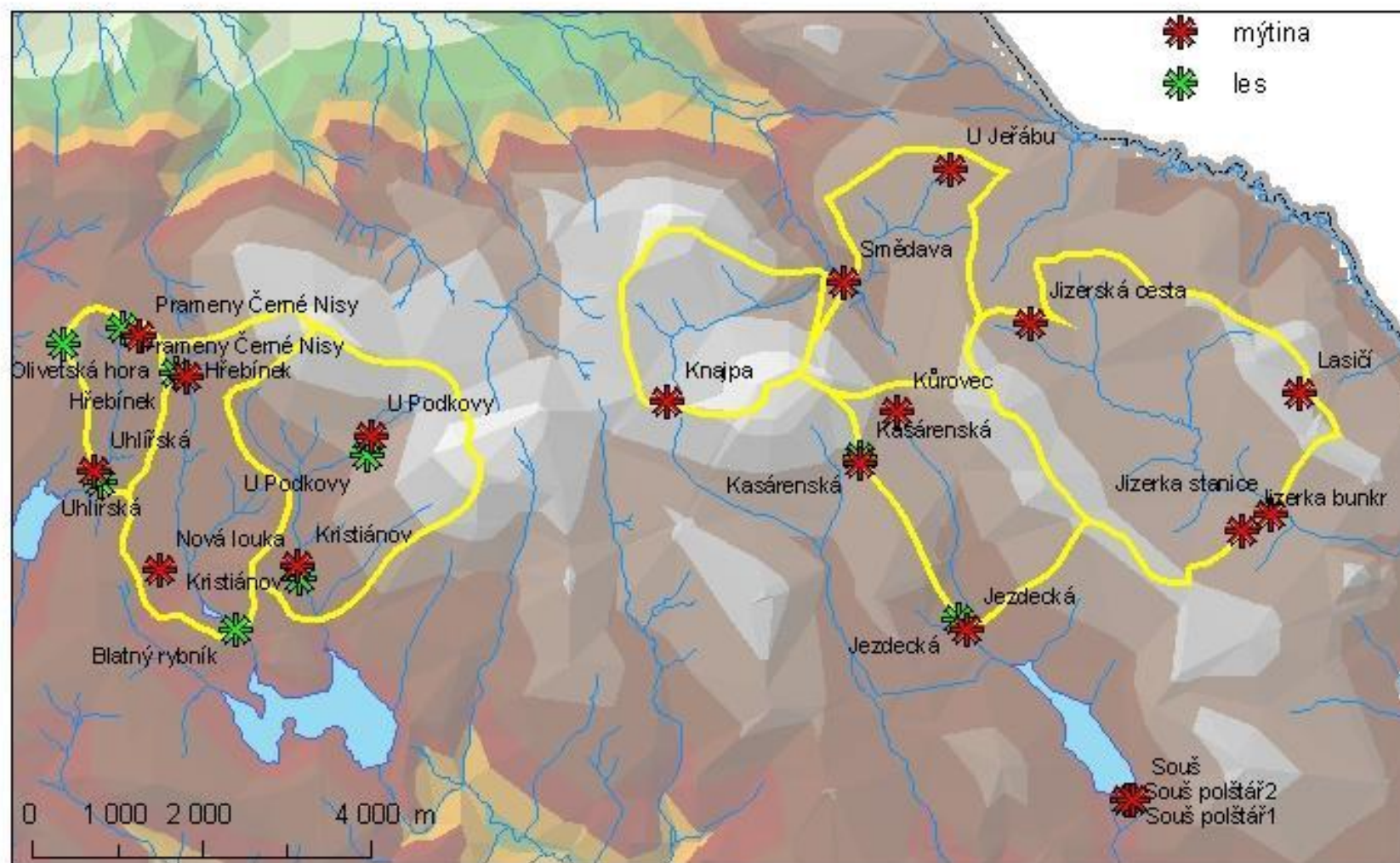
SMĚDAVA LOUKA - MÝTINA	SM	CSM	3519350	5635016	845
U JEŘÁBU	UJ	CSM	3520608	5636340	916

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 mýtina	02.12.08	23	57	0,25
	10.12.08	30	71	0,24
	17.12.08	23	94	0,41
	23.12.08	23	72	0,31
	13.01.09	47	127	0,27
	21.01.09	62	156	0,25
	29.01.09	63	168	0,27
	05.02.09	60	171	0,29
	11.02.09	73	192	0,26
	19.02.09	126	243	0,19
	23.02.09	141	317	0,23
	04.03.09	116	363	0,31
	10.03.09	101	369	0,37
	30.03.09	100	428	0,43
	07.04.09	87	381	0,44
	14.04.09	55	232	0,43
	21.04.09	12	40	0,35

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
UHLÍŘSKÁ les	02.12.08	18	41	0,24
	10.12.08	21	53	0,25
	17.12.08	17	57	0,35
	23.12.08	17	58	0,35
	13.01.09	32	79	0,25
	21.01.09	44	96	0,22
	29.01.09	47	127	0,27
	05.02.09	40	137	0,34
	11.02.09	56	164	0,29
	19.02.09	91	210	0,23
	23.02.09	108	274	0,25
	04.03.09	95	323	0,34
	10.03.09	80	301	0,38
	30.03.09	86	327	0,38
	07.04.09	63	264	0,42
	14.04.09	44	174	0,40
	21.04.09	17	76	0,45

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
PRAMENY ČERNÉ NISY mýtina	02.12.08	29	78	0,27
	10.12.08	37	93	0,25
	17.12.08	29	93	0,33
	23.12.08	32	120	0,38
	13.01.09	54	162	0,30
	21.01.09	74	184	0,25
	29.01.09	70	191	0,27
	02.02.09	66	181	0,27
	11.02.09	76	228	0,30
	19.02.09	131	300	0,23
	23.02.09	143	344	0,24
	04.03.09	111	413	0,37
	10.03.09	99	413	0,42
	30.03.09	108	456	0,42
	14.04.09	24	90	0,37
	21.04.09	0	0	0

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
PRAMENY ČERNÉ NISY les	02.12.08	16	43	0,28
	10.12.08	20	48	0,24
	17.12.08	17	62	0,38
	23.12.08	20	55	0,27
	13.01.09	36	90	0,25
	21.01.09	41	97	0,24
	29.01.09	51	136	0,27
	02.02.09	47	121	0,26
	11.02.09	60	150	0,25
	19.02.09	98	219	0,22
	23.02.09	112	264	0,24
	04.03.09	107	328	0,31
	10.03.09	85	302	0,36
	30.03.09	97	366	0,38
	14.04.09	31	122	0,39
	21.04.09	10	45	0,45

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
OLIVETSKÁ HORA les	02.12.08	18	57	0,31
	10.12.08	23	53	0,23
	23.12.08	20	61	0,31
	29.12.08	26	89	0,34
	13.01.09	34	90	0,27
	21.01.09	44	82	0,19
	29.01.09	44	129	0,29
	05.02.09	38	120	0,32

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
OLIVETSKÁ HORA les	11.02.09	51	151	0,30
	19.02.09	91	189	0,21
	23.02.09	99	216	0,22
	04.03.09	94	326	0,35
	10.03.09	73	290	0,40
	30.03.09	84	333	0,40
	14.04.09	18	54	0,31
	21.04.09	0	0	0

Povodí: BLATNÝ RYBNÍK

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
HŘEBÍNEK mýtina	08.12.08	33	78	0,24
	15.12.08	34	89	0,27
	22.12.08	25	93	0,38
	05.01.09	52	122	0,24
	12.01.09	47	121	0,26
	19.01.09	64	165	0,26
	26.01.09	67	176	0,26
	02.02.09	63	175	0,28
	09.02.09	54	166	0,31
	16.02.09	100	230	0,23
	23.02.09	131	322	0,25
	02.03.09	128	387	0,30
	09.03.09	95	364	0,38
	16.03.09	96	361	0,38
	23.03.09	115	464	0,40
	30.03.09	108	482	0,45
	14.04.09	26	108	0,42
	20.04.09	0	0	0

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
HŘEBÍNEK les	08.12.08	26	51	0,19
	15.12.08	27	72	0,27
	22.12.08	24	81	0,33
	05.01.09	44	105	0,24
	12.01.09	36	98	0,27
	19.01.09	45	117	0,26
	26.01.09	51	139	0,27
	02.02.09	53	139	0,26
	09.02.09	45	149	0,33
	16.02.09	94	193	0,21
	23.02.09	115	262	0,23
	02.03.09	116	356	0,31
	09.03.09	87	319	0,37
	16.03.09	95	368	0,39
	23.03.09	108	398	0,37
	30.03.09	108	440	0,41
	14.04.09	38	164	0,43
	20.04.09	10	40	0,40

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
NOVÁ LOUKA mýtina	02.12.08	19	56	0,30
	10.12.08	27	79	0,29
	17.12.08	15	52	0,34
	23.12.08	14	49	0,35
	29.12.08	20	70	0,35
	13.01.09	39	106	0,27
	21.01.09	53	143	0,27
	29.01.09	52	148	0,29
	02.02.09	52	153	0,29
	09.02.09	43	139	0,32
	19.02.09	107	247	0,23
	04.03.09	98	354	0,36
	25.03.09	104	398	0,38
	30.03.09	90	390	0,43
	07.04.09	53	234	0,44
	14.04.09	8	22	0,27
	21.04.09	0	0	0

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
BLATNÝ RYBNÍK les	03.12.08	20	43	0,22
	10.12.08	23	55	0,24
	17.12.08	17	48	0,28
	23.12.08	18	55	0,31
	13.01.09	35	96	0,27
	22.01.09	41	108	0,26
	29.01.09	42	109	0,26
	02.02.09	45	111	0,25
	09.02.09	39	126	0,32
	19.02.09	99	201	0,20
	02.03.09	109	332	0,31
	16.03.09	89	355	0,40
	25.03.09	107	363	0,34
	30.03.09	96	395	0,41
	07.04.09	80	339	0,42
	14.04.09	62	256	0,42
	17.04.09	50	224	0,45
	21.04.09	41	198	0,48
	27.04.09	18	44	0,24

Povodí: KRISTIÁNOV

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KRISTIÁNOV mýtina	03.12.08	30	73	0,24
	10.12.08	36	87	0,24
	17.12.08	31	96	0,31
	23.12.08	29	89	0,30
	30.12.08	37	125	0,34
	13.01.09	56	158	0,28
	13.01.09	56	158	0,28
	22.01.09	71	195	0,28
	29.01.09	75	205	0,27
	02.02.09	73	207	0,28
	09.02.09	66	198	0,30
	19.02.09	136	310	0,23
	02.03.09	139	426	0,31
	25.03.09	135	471	0,35
	30.03.09	124	538	0,43
	07.04.09	78	340	0,43
	14.04.09	37	151	0,41
	17.04.09	14	45	0,33
	21.04.09	0	0	0

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KRISTIÁNOV les	03.12.08	17	35	0,21
	10.12.08	21	48	0,22
	17.12.08	16	48	0,30
	23.12.08	19	44	0,24
	29.12.08	22	76	0,35
	13.01.09	30	75	0,25
	13.01.09	30	75	0,25
	22.01.09	40	97	0,24
	29.01.09	46	132	0,29
	02.02.09	45	117	0,26
	09.02.09	38	119	0,31
	19.02.09	95	186	0,20
	02.03.09	112	318	0,28
	25.03.09	104	393	0,38
	30.03.09	94	359	0,38
	07.04.09	66	266	0,40
	14.04.09	37	170	0,46
	17.04.09	21	92	0,44
	21.04.09	12	35	0,28

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U PODKOVY mýtina	03.12.08	28	69	0,24
	10.12.08	41	97	0,24
	17.12.08	36	113	0,31
	23.12.08	38	131	0,34
	13.01.09	67	192	0,29
	13.01.09	67	192	0,29
	22.01.09	80	214	0,27
	29.01.09	80	229	0,28
	02.02.09	84	249	0,30
	09.02.09	73	234	0,32
	19.02.09	146	355	0,24
	02.03.09	165	497	0,30
	25.03.09	174	614	0,35
	30.03.09	152	606	0,40
	07.04.09	112	439	0,39
	14.04.09	76	311	0,41
	21.04.09	40	197	0,50
	27.04.09	12	34	0,27

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U PODKOVY les	03.12.08	23	50	0,22
	10.12.08	29	70	0,25
	17.12.08	27	78	0,29
	23.12.08	28	82	0,30
	13.01.09	50	128	0,26
	13.01.09	50	128	0,26
	22.01.09	57	169	0,30
	29.01.09	56	152	0,27
	02.02.09	55	145	0,26
	09.02.09	48	152	0,32
	19.02.09	118	267	0,23
	02.03.09	150	454	0,30
	25.03.09	145	522	0,36
	30.03.09	129	530	0,41
	07.04.09	98	451	0,46
	14.04.09	65	282	0,43
	21.04.09	38	164	0,43
	27.04.09	12	44	0,37

Povodí: JIZERKA

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERKA BUNKR mýtina	08.12.08	54	99	0,18
	15.12.08	56	151	0,27
	22.12.08	47	163	0,35
	05.01.09	81	213	0,26
	12.01.09	72	202	0,28
	19.01.09	83	229	0,28
	26.01.09	87	254	0,29
	02.02.09	89	263	0,30
	09.02.09	86	260	0,30
	16.02.09	130	351	0,27
	23.02.09	149	395	0,27
	02.03.09	148	462	0,31
	09.03.09	120	436	0,36
	16.03.09	136	485	0,36
	23.03.09	140	539	0,39
	30.03.09	146	549	0,38
	14.04.09	63	280	0,44
	20.04.09	24	105	0,44

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERKA STANICE mýtina	08.12.08	32	83	0,26
	15.12.08	29	92	0,32
	22.12.08	21	88	0,43
	05.01.09	47	120	0,26
	12.01.09	44	123	0,28
	19.01.09	51	137	0,27
	26.01.09	52	146	0,28
	02.02.09	52	191	0,37
	09.02.09	46	176	0,38
	16.02.09	88	242	0,28
	23.02.09	108	294	0,27
	02.03.09	98	328	0,34
	09.03.09	76	314	0,41
	16.03.09	88	354	0,40
	23.03.09	97	399	0,41
	30.03.09	98	426	0,44
	14.04.09	23	96	0,42
	20.04.09	0	0	0,00

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERSKÁ CESTA mýtina	03.12.08	31	80	0,26
	10.12.08	44	122	0,28
	07.01.09	71	190	0,27
	14.01.09	63	219	0,35
	22.01.09	75	226	0,30
	05.02.09	70	219	0,31
	13.02.09	90	275	0,31
	18.02.09	131	314	0,24
	25.02.09	144	425	0,30
	04.03.09	128	444	0,35
	10.03.09	113	417	0,37
	01.04.09	130	521	0,40
	14.04.09	49	229	0,46

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
LASIČÍ mýtina	03.12.08	38	93	0,25
	10.12.08	48	109	0,23
	29.12.08	52	143	0,28
	07.01.09	79	209	0,26
	14.01.09	72	222	0,31
	22.01.09	82	233	0,28
	05.02.09	88	256	0,29
	13.02.09	106	283	0,27
	04.03.09	143	464	0,33
	10.03.09	122	396	0,33
	01.04.09	144	624	0,44
	14.04.09	68	323	0,47

Povodí: ČERNÁ SMĚDÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
SMĚDAVA mýtina	24.11.08	39	52	0,13
	08.12.08	39	98	0,25
	15.12.08	39	131	0,34
	22.12.08	31	119	0,39
	05.01.09	65	153	0,24
	12.01.09	60	181	0,30
	19.01.09	73	228	0,31
	26.01.09	77	247	0,32
	02.02.09	72	236	0,33
	09.02.09	73	275	0,38
	16.02.09	123	323	0,26
	23.02.09	147	421	0,29
	02.03.09	141	502	0,36
	09.03.09	111	491	0,44
	16.03.09	119	501	0,42
	23.03.09	128	546	0,43
	30.03.09	130	584	0,45
	14.04.09	55	285	0,52
	20.04.09	28	122	0,44

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U JEŘÁBU mýtina	03.12.08	29	75	0,26
	10.12.08	41	112	0,27
	07.01.09	73	199	0,27
	14.01.09	72	214	0,30
	22.01.09	81	245	0,30
	05.02.09	72	218	0,30
	25.02.09	142	432	0,31
	04.03.09	135	459	0,34
	10.03.09	114	467	0,41
	01.04.09	130	522	0,40
	14.04.09	53	254	0,48

Povodí: BÍLÁ SMĚDÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KNAJPA mýtina	08.12.08	52	135	0,26
	15.12.08	46	141	0,31
	22.12.08	42	150	0,36
	05.01.09	76	193	0,25
	12.01.09	70	211	0,30
	19.01.09	84	276	0,33
	26.01.09	92	275	0,30
	02.02.09	88	301	0,34
	09.02.09	80	298	0,37
	16.02.09	131	351	0,27
	23.02.09	164	518	0,32
	02.03.09	157	528	0,34
	09.03.09	128	524	0,41
	16.03.09	142	546	0,39
	23.03.09	151	620	0,41
	30.03.09	156	664	0,43
	14.04.09	59	272	0,47
	20.04.09	28	119	0,43

povodí: JEZDECKÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KASÁRENSKÁ mýtina	26.11.08	40	69	0,17
	03.12.08	27	69	0,25
	10.12.08	41	111	0,27
	17.12.08	34	124	0,36
	30.12.08	46	161	0,35
	07.01.09	70	184	0,26
	14.01.09	66	202	0,31
	22.01.09	82	243	0,30
	29.01.09	80	226	0,28
	05.02.09	80	238	0,30
	09.02.09	77	269	0,35
	18.02.09	145	338	0,23
	25.02.09	148	327	0,22
	04.03.09	140	451	0,32
	10.03.09	127	438	0,35
	25.03.09	166	590	0,36
	01.04.09	143	625	0,44
	14.04.09	65	310	0,47

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KASÁRENSKÁ les	26.11.08	32	49	0,15
	03.12.08	23	52	0,23
	10.12.08	34	75	0,22
	17.12.08	29	85	0,30
	30.12.08	41	133	0,32
	07.01.09	59	153	0,26
	14.01.09	56	145	0,26
	22.01.09	59	166	0,28
	29.01.09	61	180	0,30
	05.02.09	57	160	0,28
	09.02.09	58	194	0,33
	18.02.09	124	248	0,20
	25.02.09	144	340	0,24
	04.03.09	131	380	0,29
	10.03.09	118	383	0,33
	25.03.09	148	541	0,37
	01.04.09	134	506	0,38
	14.04.09	79	361	0,46
	28.04.09	33	106	0,32

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JEZDECKÁ mýtina	26.11.08	50	76	0,15
	03.12.08	30	71	0,24
	10.12.08	42	95	0,23
	17.12.08	28	103	0,37
	07.01.09	63	145	0,23
	14.01.09	56	149	0,27
	22.01.09	67	180	0,27
	29.01.09	66	185	0,28
	05.02.09	68	188	0,28
	09.02.09	65	201	0,31
	18.02.09	134	260	0,19
	25.02.09	139	299	0,22
	04.03.09	124	384	0,31
	10.03.09	102	376	0,37
	17.03.09	109	424	0,39
	25.03.09	129	508	0,39
	01.04.09	109	467	0,43
	07.04.09	78	349	0,45
	14.04.09	42	186	0,44

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JEZDECKÁ les	26.11.08	27	41	0,15
	03.12.08	17	32	0,19
	10.12.08	22	52	0,23
	17.12.08	12	45	0,36
	07.01.09	29	67	0,23
	14.01.09	28	76	0,27
	22.01.09	35	102	0,29
	29.01.09	35	97	0,28
	05.02.09	38	113	0,30
	09.02.09	35	108	0,31
	18.02.09	85	134	0,16
	25.02.09	93	221	0,24
	04.03.09	87	235	0,27
	10.03.09	70	221	0,32
	25.03.09	83	268	0,33
	01.04.09	75	311	0,42
	14.04.09	19	98	0,51

Povodí: JEZDECKÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KŮROVEC mýtina	26.11.08	58	91	0,16
	03.12.08	37	95	0,26
	10.12.08	55	117	0,21
	17.12.08	40	141	0,35
	30.12.08	56	191	0,34
	07.01.09	88	214	0,24
	14.01.09	77	213	0,28
	22.01.09	89	280	0,32
	29.01.09	84	261	0,31
	05.02.09	88	265	0,30
	09.02.09	83	276	0,33
	18.02.09	149	329	0,22
	25.02.09	163	360	0,22
	04.03.09	149	502	0,34
	10.03.09	128	452	0,35
	25.03.09	159	595	0,37
	01.04.09	136	624	0,46
	14.04.09	57	244	0,43

SNĚHOVÉ PROFILY ZIMA 2008/2009

ZÁPADNÍ KRKONOŠE

sněhové profily	X	Y	Z
ROKYTNICE IC mýtina	50,73115	15,46982	601
NAD SVĚTLANKOU les	50,7429	15,49983	930
VOSECKÁ mýtina	50,77287	15,50564	1117
POD PLECHEM mýtina	50,76004	15,49954	1129
VOSECKÁ les	50,77233	15,50663	1131
DVORAČKY les	50,74863	15,50989	1144
POD PLECHEM les	50,75925	15,49733	1144
DVORAČKY mýtina	50,7482	15,51454	1163
LYSÁ HORA mýtina	50,75408	15,50708	1317
RŮŽENČINA ZAHRÁDKA mýtina	50,75571	15,53183	1375
NAD VOSECKOU mýtina	50,77228	15,53036	1377

souřadnice x,y jsou uvedeny v souřadnicovém systému WGS 84
z - nadmořská výška v m

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
ROKYTNICE IC mýtina	24.11.08	33	39	0,12
	01.12.08	12	26	0,22
	08.12.08	10	25	0,25
	15.12.08	do 5 cm	0	
	22.12.08	do 3 cm	10	
	05.01.09	21	15	0,07
	12.01.09	17	33	0,19
	19.01.09	30	47	0,16
	26.01.09	28	56	0,20
	02.02.09	29	60	0,21
	09.02.09	20	67	0,33
	16.02.09	43	63	0,15
	23.02.09	64	140	0,22
	02.03.09	47	151	0,32
	09.03.09	22	82	0,37
	16.03.09	20	77	0,39
	23.03.09	21	76	0,37
	30.03.09	10	39	0,38
	06.04.09	0	0	0

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
NAD SVĚTLANKOU les	24.11.08	45	65	0,14
	01.12.08	27	54	0,20
	08.12.08	34	75	0,22
	15.12.08	30	88	0,29
	22.12.08	27	86	0,32
	05.01.09	41	100	0,24
	12.01.09	39	94	0,24
	19.01.09	44	139	0,32
	26.01.09	44	121	0,28
	02.02.09	59	177	0,30
	09.02.09	45	144	0,32
	16.02.09	67	206	0,31
	23.02.09	88	240	0,27
	02.03.09	93	307	0,33
	09.03.09	74	310	0,42
	16.03.09	91	264	0,29
	23.03.09	107	361	0,34
	30.03.09	102	408	0,40
	06.04.09	62	294	0,48
	13.04.09	0	0	0

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
DVORAČKY les	24.11.08	60	94	0,16
	01.12.08	46	143	0,31
	08.12.08	60	150	0,25
	15.12.08	58	156	0,27
	22.12.08	57	185	0,32
	05.01.09	74	216	0,29
	12.01.09	72	198	0,28
	19.01.09	81	240	0,30
	26.01.09	83	248	0,30
	02.02.09	96	302	0,32
	09.02.09	85	285	0,34
	16.02.09	121	337	0,28
	23.02.09	152	424	0,28
	02.03.09	143	466	0,33
	09.03.09	134	522	0,39
	16.03.09	171	600	0,35
	23.03.09	196	674	0,34
	30.03.09	204	698	0,34
	06.04.09	146	669	0,46
	13.04.09	88	427	0,49
	20.04.09	57	289	0,51
	27.04.09	21	102	0,49
	04.05.09	0	0	0

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
DVORAČKY mýtina	24.11.08	85	137	0,16
	01.12.08	61	148	0,24
	08.12.08	72	168	0,23
	15.12.08	70	194	0,28
	22.12.08	69	217	0,32
	05.01.09	95	242	0,26
	12.01.09	89	273	0,31
	19.01.09	105	299	0,29
	26.01.09	105	312	0,30
	02.02.09	108	345	0,32
	09.02.09	96	305	0,32
	16.02.09	142	351	0,25
	23.02.09	180	499	0,28
	02.03.09	153	489	0,32
	09.03.09	135	512	0,38
	16.03.09	184	680	0,37
	23.03.09	194	720	0,37
	30.03.09	208	837	0,40
	06.04.09	136	662	0,49
	13.04.09	85	392	0,46
	20.04.09	42	190	0,46
	27.04.09	0	0	0

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
LYSÁ HORA mýtina	24.11.08	72	140	0,19
	01.12.08	63	166	0,26
	08.12.08	86	240	0,28
	15.12.08	89	284	0,32
	22.12.08	92	335	0,36
	05.01.09	113	371	0,33
	12.01.09	105	374	0,36
	19.01.09	122	441	0,36
	26.01.09	140	504	0,36
	09.02.09	129	500	0,39
	16.02.09	163	585	0,36
	23.02.09	215	688	0,32
	02.03.09	205	770	0,38
	09.03.09	194	788	0,41
	16.03.09	233	799	0,34
	30.03.09	254	1138	0,45
	06.04.09	204	980	0,48
	13.04.09	147	710	0,48
	20.04.09	114	574	0,50
	27.04.09	76	398	0,52
	04.05.09	12	63	0,53

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
RŮŽENČINA ZAHRÁDKA mýtina	24.11.08	55	129	0,24
	08.12.08	73	234	0,32
	05.01.09	83	304	0,37
	12.01.09	82	321	0,39
	19.01.09	99	369	0,37
	26.01.09	100	330	0,33
	09.02.09	109	426	0,39
	16.02.09	115	400	0,35
	02.03.09	147	530	0,36
	09.03.09	127	503	0,40
	16.03.09	152	576	0,38
	30.03.09	199	947	0,48
	06.04.09	151	675	0,45
	13.04.09	129	604	0,47
	20.04.09	89	443	0,50
	27.04.09	64	350	0,55
	04.05.09	12	17	0,14

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
NAD VOSECKOU mýtina	24.11.08	65	156	0,24
	08.12.08	65	195	0,30
	05.01.09	119	409	0,34
	12.01.09	115	411	0,36
	19.01.09	103	383	0,37
	26.01.09	118	436	0,37
	09.02.09	121	515	0,43
	16.02.09	145	513	0,35
	02.03.09	181	688	0,38
	09.03.09	158	739	0,47
	16.03.09	210	819	0,39
	30.03.09	230	1049	0,46
	06.04.09	184	971	0,53
	13.04.09	139	766	0,55
	20.04.09	110	544	0,50
	27.04.09	63	380	0,60
	04.05.09	0	0	0

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
VOSECKÁ mýtina	24.11.08	80	132	0,17
	08.12.08	68	164	0,24
	15.12.08	63	158	0,25
	05.01.09	94	246	0,26
	12.01.09	90	256	0,29
	19.01.09	104	294	0,28
	26.01.09	104	315	0,30
	09.02.09	90	280	0,31
	16.02.09	124	342	0,28
	02.03.09	162	506	0,31
	09.03.09	124	496	0,40
	16.03.09	149	528	0,35
	23.03.09	177	581	0,33
	30.03.09	188	731	0,39
	06.04.09	137	641	0,47
	13.04.09	90	416	0,46
	20.04.09	49	206	0,42
	27.04.09	0	0	0

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
VOSECKÁ les	24.11.08	55	92	0,17
	08.12.08	50	118	0,24
	15.12.08	51	134	0,26
	05.01.09	80	192	0,24
	12.01.09	76	229	0,30
	19.01.09	81	227	0,28
	26.01.09	81	239	0,30
	09.02.09	82	258	0,32
	16.02.09	115	295	0,26
	02.03.09	130	390	0,30
	09.03.09	124	457	0,37
	16.03.09	143	501	0,35
	23.03.09	166	543	0,33
	30.03.09	170	676	0,40
	06.04.09	151	608	0,40
	13.04.09	96	450	0,47
	20.04.09	70	283	0,41
	27.04.09	53	247	0,47
	04.05.09	0	0	0

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
POD PLECHEM mýtina	24.11.08	73	126	0,17
	08.12.08	78	176	0,23
	15.12.08	77	211	0,27
	05.01.09	101	266	0,26
	12.01.09	98	298	0,30
	19.01.09	110	245	0,22
	26.01.09	109	331	0,30
	09.02.09	110	345	0,31
	16.02.09	139	315	0,23
	02.03.09	166	494	0,30
	09.03.09	142	543	0,38
	16.03.09	196	713	0,36
	23.03.09	186	597	0,32
	30.03.09	196	715	0,36
	06.04.09	155	681	0,44
	13.04.09	119	538	0,45
	20.04.09	87	413	0,48
	27.04.09	47	221	0,47
	04.05.09	0	0	0

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
POD PLECHEM les	24.11.08	64	97	0,15
	08.12.08	64	153	0,24
	15.12.08	64	167	0,26
	05.01.09	84	229	0,27
	12.01.09	82	236	0,29
	19.01.09	93	274	0,30
	26.01.09	99	304	0,31
	09.02.09	90	307	0,34
	16.02.09	125	350	0,28
	02.03.09	154	496	0,32
	09.03.09	133	521	0,39
	16.03.09	178	701	0,39
	23.03.09	181	600	0,33
	30.03.09	198	718	0,36
	06.04.09	152	699	0,46
	13.04.09	119	550	0,46
	20.04.09	91	438	0,48
	27.04.09	55	277	0,50
	04.05.09	0	0	0

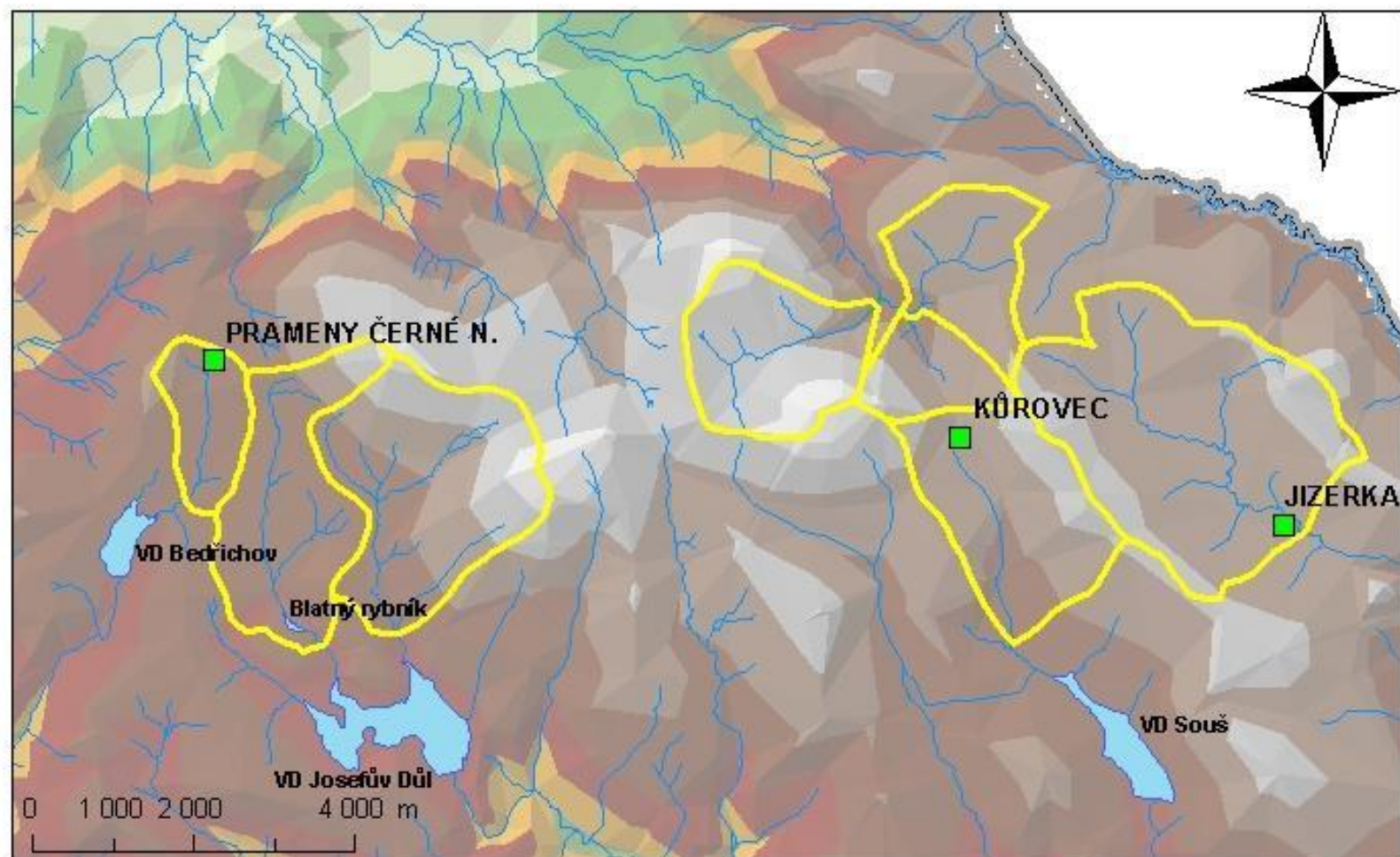
4. TEPLoty VZDUCHU

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

Stanice Jizerka byla v listopadu 2009 renovována a doplněna on-line přenosem dat. Údaje jsou volně přístupné na internetových stránkách ČHMÚ. Měřicí zařízení pochází od firmy Fiedler. Klimatické stanice Prameny a Kůrovec nadále pracují s registrační jednotkou a senzory dodanými firmou Lec.

Teploty vzduchu jsou měřené a ukládané v desetiminutovém intervalu. Průměrné teploty uváděné v této části nejsou počítány klasickou metodikou z termínovaných teplot, ale jako matematický průměr všech hodnot získaných během příslušného dne.

MAPA KLIMATICKÝCH STANIC



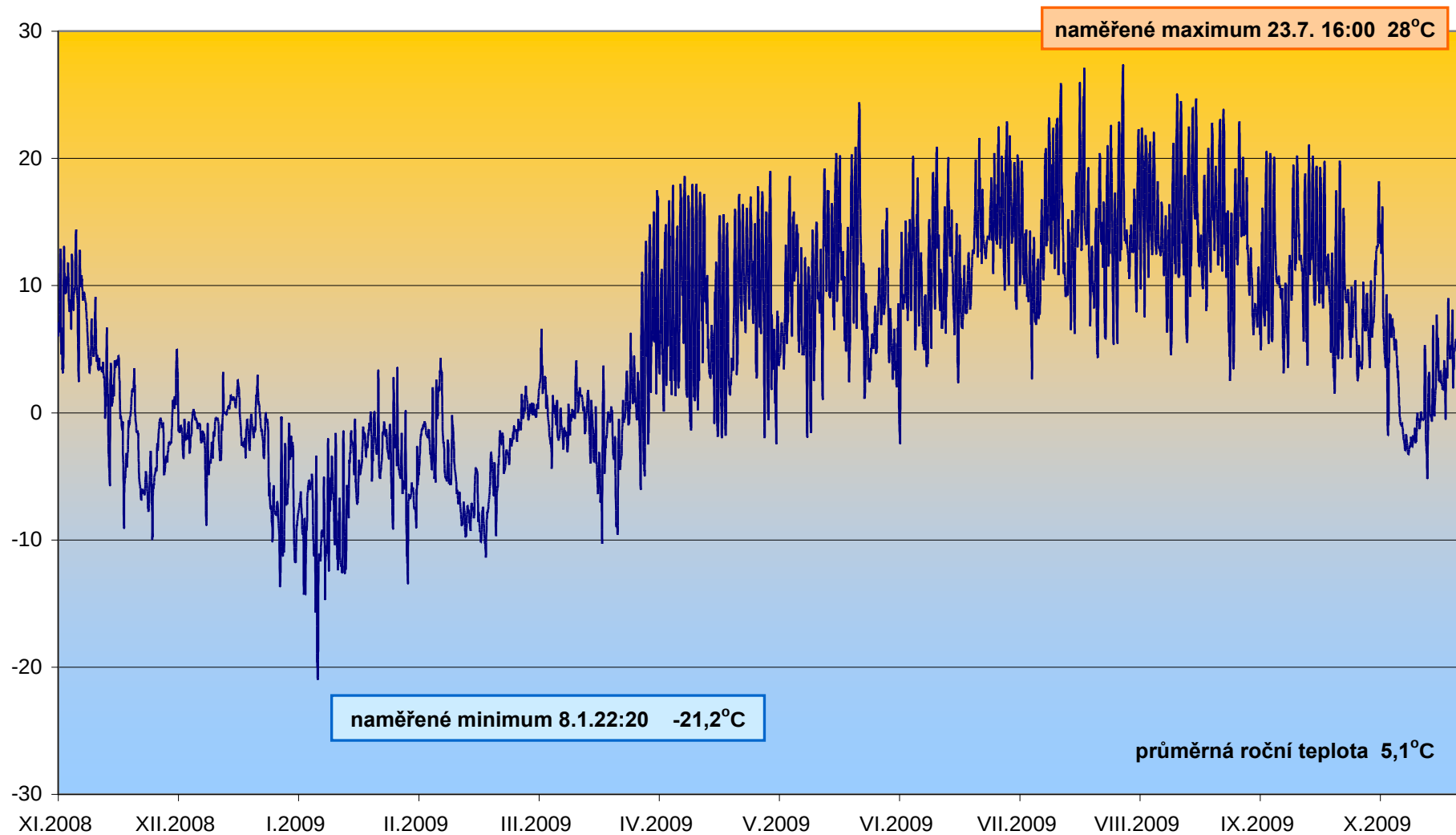
KLIMATICKÁ STANICE PRAMENY - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
listopad 2008 - duben 2009

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

KLIMATICKÁ STANICE PRAMENY - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
květen 2009 –listopad 2009

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

KLIMATICKÁ STANICE PRAMENY - průběh teplot ve 2m nad povrchem (°C)
listopad 2008 - říjen 2009



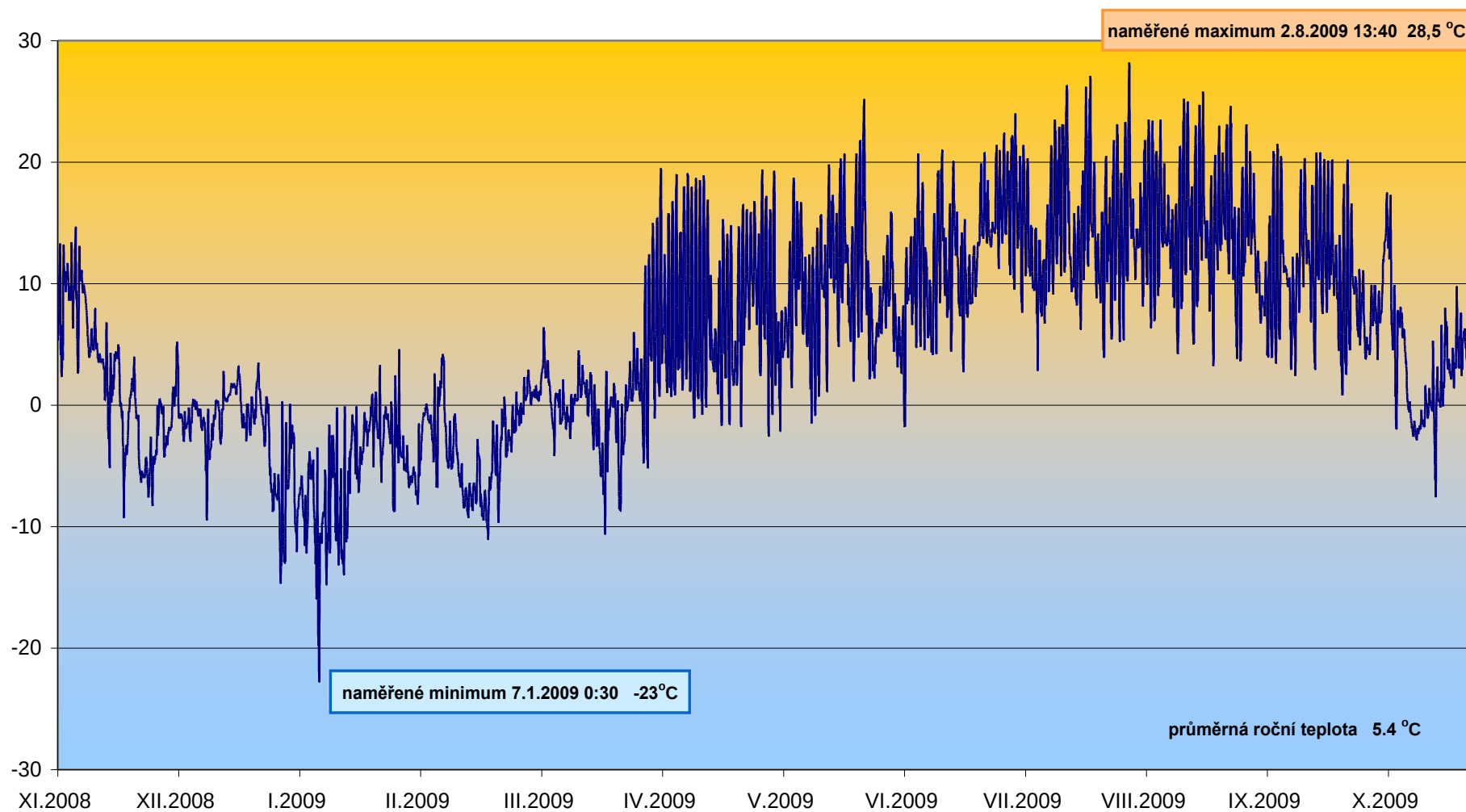
KLIMATICKÁ STANICE KÚROVEC - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
listopad 2008 - duben 2009

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

KLIMATICKÁ STANICE KÚROVEC - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
květen 2009 –listopad 2009

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

KLIMATICKÁ STANICE KÚROVEC - průběh teplot ve 2m nad povrchem (°C)
listopad 2008 - říjen 2009



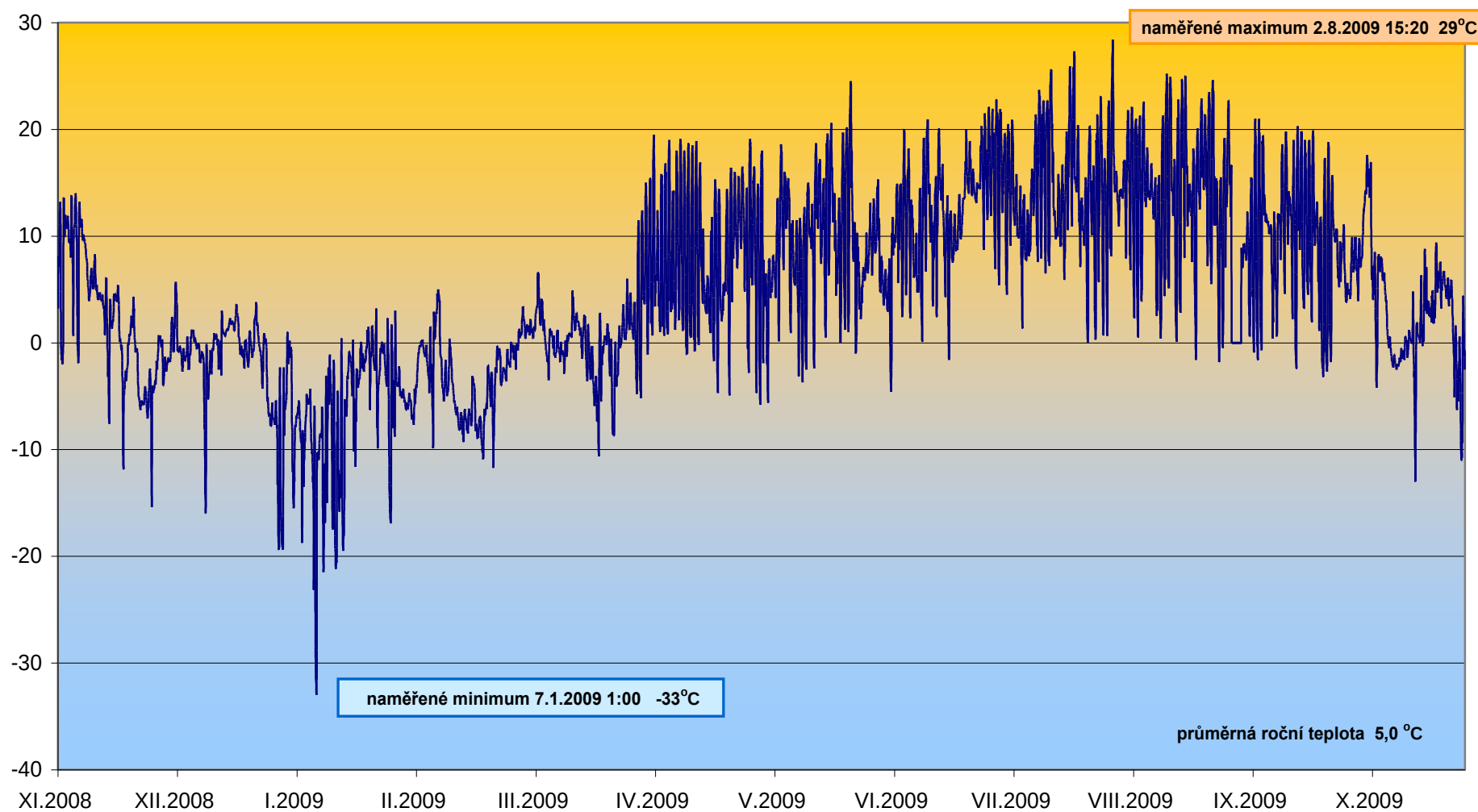
KLIMATICKÁ STANICE JIZERKA - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
listopad 2008 - duben 2009

	listopad			prosinec			leden			únor			březen			duben		
den	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum	průměr	minimum	maximum
1.	6,5	-1,7	13,2	2,9	-1,3	5,7	-10	-15,6	-6,7	-5,8	-7,8	-3,9	1,9	0,5	3,5	4,4	-8,2	12,5
2.	6,6	-2,1	13,8	-0,7	-1	-0,3	-6,8	-9,3	-5,3	-1,6	-4,2	-0,1	1,1	0,3	1,8	6,5	-4,2	15,2
3.	10,8	9,3	12,2	-1,6	-2,7	-0,4	-11,3	-19,3	-7,9	-0,2	-1	0,3	1,3	0,6	2,3	7,5	-2,6	15,5
4.	9	0,6	14,7	-1	-2,5	0,7	-6,4	-9,7	-4,6	-1,2	-2,9	0	1,3	0,3	2,7	8,7	0,3	18,1
5.	10,8	1	14,3	0	-2,7	1,3	-7,1	-11,7	-4,2	-2,2	-5	1,8	4,2	2,3	7,1	6,8	2,4	12,3
6.	6,9	-2,1	13,3	0,3	-0,6	1,2	-17,9	-32,4	-5,7	-2,1	-10,1	3,3	2,4	1	4,5	6,9	-0,9	16,1
7.	10,2	9,3	11,7	-0,7	-2	0	-12,9	-33	-8,5	3,8	1,9	5,1	-0,1	-1,8	2,2	7,2	-1,1	16,5
8.	7,2	4,7	9,4	-2	-8	-0,7	-11,5	-21,6	-5,7	-2,1	-4,8	3,7	-0,4	-3,8	1,4	8,3	0,2	17,9
9.	5,5	3,9	7,1	-6,5	-16	0,2	-10,8	-17,3	-2,5	-3,8	-5,6	-1	-0,1	-1,4	1,2	7,8	0,6	13,8
10.	6,1	4,8	8,4	-2,3	-4,9	-0,6	-3,8	-6,1	-0,1	-2,1	-4,8	0,8	-0,3	-1,4	1,7	9,4	0,6	17,4
11.	4,5	3,9	5,5	0,1	-0,7	0,9	-12,1	-20,4	-1	-4,1	-5,7	-1,5	-1	-1,9	0,4	9,9	1,3	18,4
12.	3,9	3,2	4,6	-0,8	-2,5	0,8	-13,8	-21,4	-4,3	-6,7	-7,9	-5,7	-1	-2,9	0,5	7,5	-3,1	17,3
13.	2,1	-3,4	6,4	0,6	-3,4	3,2	-11,3	-19,7	0,6	-7,5	-8,9	-6,4	0,5	-1,4	1	7,5	-3,7	18,1
14.	-0,4	-7,9	4,4	1	0,6	1,3	-9,7	-19,9	-3,8	-7,4	-9,6	-6,1	2,2	0,4	4,9	8	-2,4	18,2
15.	3,3	1,3	4,9	1,7	1,1	2,3	-2	-3,7	-0,5	-7,3	-8,6	-6,2	2	1,1	3	8,9	-3,5	17,5
16.	3,9	0,2	5,4	1,7	1,1	2	-4	-10,5	0,7	-5,2	-7,8	-2,9	0,7	-1,5	1,9	9,1	-1,8	17
17.	-2,4	-11,9	0,4	2,3	0,4	3,6	-5,1	-12	-2,2	-7,4	-9,1	-4,1	1,2	-1,4	2,7	5,9	2,9	11
18.	-3,7	-12	-2,2	-0,6	-1,4	0,4	-1,9	-3,8	0,3	-8	-9,6	-6,8	-1,1	-4	2,2	4,2	2,2	6,6
19.	0,3	-2,3	2,2	-0,8	-2,6	0,4	-1,6	-2,8	-0,5	-8,3	-11,1	-6,1	-2,8	-5,2	0,5	5,3	-4,2	12,1
20.	2,1	-0,1	4,2	-0,7	-2,4	1,3	-0,6	-6,8	1,5	-4,1	-6,2	-2	-5,5	-8	-2,4	7,3	-3,6	15,9
21.	-1,8	-5,1	0	-0,4	-1,4	2,3	-0,6	-4,1	1,6	-5,6	-11,9	-1,9	-3,4	-13,2	3,3	4,7	-1,3	7,2
22.	-5,7	-6,4	-5	2,1	0,6	4	-2,8	-11,6	3,2	-3,9	-10,5	-0,2	-1,6	-3,3	0,5	5,8	-4,8	14,6
23.	-5	-5,9	-4	-1,1	-4	0,5	-2,2	-6,3	-0,1	-1,6	-4,1	-0,3	0,3	-1,6	1,1	3,8	1,8	5,9
24.	-5	-7,1	-2,3	-0,7	-4,4	0,9	-1	-3	0,2	-2,9	-3,9	-2,2	-4,2	-9,8	0,2	9,1	2,5	14,4
25.	-6,4	-15,7	-3,8	-5	-6,9	-0,1	-3,5	-13,6	2,9	-2,1	-3,9	-0,4	-5,5	-9,5	0,2	8,1	-4,9	16,7
26.	-2,7	-4,1	0,1	-7,1	-8	-5,5	-8,4	-17,2	1,8	-1,1	-2,3	0,2	-1,5	-4,2	1,8	11,6	7,7	16,3
27.	0,2	-0,4	0,8	-7,6	-13,6	-5,1	-3,5	-9,1	3,8	-0,9	-2,9	-0,1	1,4	-1,1	3,6	11,3	6,8	15,8
28.	-2,3	-4,1	0,4	-13,6	-19,5	-2,2	-3,9	-5,1	-2,2	0,3	-0,8	1,4	2,3	-2,7	6,9	12,6	8,8	16,6
29.	-1,8	-2,8	-1,3	-11,3	-19,5	-2	-5	-5,6	-4,2				2,1	-1,2	5,2	8,5	-1	15
30.	0,5	-1,9	2,5	-2,4	-6,3	1	-5,9	-6,3	-5,5				1,2	-3,4	4,7	9,7	-2,9	19,5
31.				-4	-13	0,3	-5,8	-7,3	-4,6				2,6	-7,1	11,7			
průměr	2,1			-1,9			-6,6			-3,6			0,0			7,7		
minimum	-15,7			-19,5			-33,0			-11,9			-13,2			-8,2		
maximum	14,7			5,7			3,8			5,1			11,7			19,5		

KLIMATICKÁ STANICE JIZERKA - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
květen 2009 –listopad 2009

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

KLIMATICKÁ STANICE JIZERKA - průběh teplot ve 2m nad povrchem (°C)
listopad 2008 - říjen 2009



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

PRŮMĚRNÁ DENNÍ VLHKOST VZDUCHU (%)

Bedřichov, přehrada													Desná, Souš												
	11/08	12/08	01/09	02/09	03/09	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09	09/09	10/09	11/08	12/08	01/09	02/09	03/09	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09	09/09	10/09	
1	90	96	99	84	100	70	58	85	93	70	63	96	86	92	94	76	99	60	50	77	83	66	68	93	
2	92	100	100	98	100	63	57	87	98	68	84	99	89	100	96	92	100	62	43	84	85	63	85	93	
3	90	94	98	100	100	64	60	82	90	99	90	84	85	92	89	98	100	77	58	76	81	91	89	88	
4	96	100	100	100	100	80	94	77	90	92	90	90	94	98	95	100	100	79	86	72	80	83	94	87	
5	91	99	99	100	94	97	80	91	87	92	97	88	86	99	88	100	89	88	76	83	85	80	97	85	
6	90	100	89	100	100	86	100	83	80	85	91	100	88	100	70	99	100	84	94	74	75	71	89	100	
7	99	100	97	98	100	81	91	91	89	74	89	94	97	99	93	95	100	76	81	90	86	65	87	93	
8	100	100	98	100	100	75	72	83	97	70	84	92	100	96	92	96	98	68	67	92	91	71	82	88	
9	95	100	92	99	93	88	75	87	94	65	80	87	98	96	86	85	90	81	70	79	91	65	80	73	
10	91	100	99	100	100	74	84	78	88	77	85	86	92	100	96	98	96	74	75	80	86	77	80	94	
11	94	100	91	100	100	83	93	93	96	91	100	100	93	100	89	98	99	68	88	95	92	86	97	98	
12	98	100	89	100	100	83	78	89	92	92	100	100	97	99	86	88	94	72	66	87	92	89	88	96	
13	94	97	89	100	100	76	71	64	81	92	95	100	87	90	85	95	99	70	55	64	76	89	89	99	
14	93	100	96	100	95	77	62	71	81	86	89	100	92	95	93	95	92	71	62	64	84	87	86	100	
15	100	100	100	100	100	69	73	77	90	78	78	100	100	96	98	95	98	62	67	76	87	80	80	100	
16	100	100	100	100	98	53	92	96	78	77	81	100	96	100	90	96	90	57	88	90	74	81	83	100	
17	100	100	100	99	100	91	67	85	74	77	98	100	93	100	93	92	97	93	70	77	62	78	90	100	
18	99	100	100	99	87	96	84	71	100	87	83	100	92	99	98	93	85	96	77	71	96	83	81	99	
19	100	100	100	99	98	88	93	92	89	83	81	92	96	100	95	93	84	79	88	93	86	80	81	93	
20	100	100	100	100	98	71	82	81	86	61	89	95	99	97	99	96	92	57	74	74	86	77	88	92	
21	100	99	100	100	80	62	68	90	83	79	91	92	96	91	99	88	78	43	66	81	85	83	90	89	
22	100	98	100	100	92	82	97	94	78	95	92	96	96	95	96	97	87	69	96	83	80	89	88	92	
23	100	99	100	100	100	98	81	99	80	75	80	100	98	91	100	99	99	88	75	96	84	64	77	100	
24	100	100	100	100	100	49	70	100	87	65	95	100	98	100	100	99	93	42	68	99	84	62	90	100	
25	100	99	100	100	91	53	72	94	90	75	92	94	97	87	98	96	84	59	68	82	82	77	86	92	
26	100	99	100	100	100	49	61	82	83	92	87	94	94	89	91	98	99	45	64	87	75	90	85	99	
27	100	100	100	100	99	59	86	97	69	85	84	100	100	93	94	97	97	56	82	89	74	85	83	97	
28	99	89	89	100	97	47	92	100	90	84	82	99	86	80	85	93	93	47	88	95	85	84	80	97	
29	100	81	90		91	69	100	97	83	71	100	100	100	76	91		86	68	96	81	78	74	98	100	
30	100	59	98		94	65	100	96	70	75	91	94	100	58	90		83	51	95	92	71	73	86	89	
31		65	100		68		99		76	73		96		66	92		66		96		64	76		95	
Ø	97,0	95,9	97,2	99,1	96,0	73,3	80,4	87,1	85,9	80,2	88,0	95,7	94,2	92,7	92,3	94,5	92,5	68,1	75,1	82,8	81,9	78,0	85,9	94,2	

DENNÍ ÚHRN SRÁŽEK (mm)

Bedřichov, přehrada												Desná, Souš												
	11/08	12/08	01/09	02/09	03/09	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09	09/09	10/09	11/08	12/08	01/09	02/09	03/09	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09	09/09	10/09
1	0	2,8	1,1	1,3	0,7	0	0	3	9,3	0	0,5	2,2	0	4,8	0	0	0,1	0	0	1,3	0,1	0	0,1	3,1
2	0	0	2,7	0,3	1,5	0	0	1,2	2,7	10,8	0	1,9	0	0	1,1	0	0,6	0	0	2,1	0,6	15,8	0	3,1
3	0	0,4	4,2	0,4	0,5	0	0,6	0	0,2	18,8	2,9	0	0	0,1	3,4	0	0,1	0	0,1	0,5	0	5,4	2,3	0
4	0	0	18,8	0,1	0,2	0,1	3,8	2,2	13	0	6,2	5,8	0,1	0	14	0	0	0	0,4	2,4	7,3	0	2,9	5,4
5	0	1	1,8	0	1,8	0	6,7	0,3	0,2	0	6,1	7,2	0	0,8	0,3	0	1,5	0	0,6	0,1	0,9	0	8,7	7,5
6	0,1	8,4	0	0	1	0	12,1	3,9	2,5	0	0,1	12,5	0	6,9	0	0	0,3	0	9,8	3,5	0,1	0	0	16,4
7	16,5	9,3	2,1	0,1	2,4	0	0,2	0,6	1,7	0	0	1,2	18,1	7,9	1,2	0,2	0,3	0	0,1	0,9	1,9	0	0	1,4
8	10,3	0,2	0,4	0,4	13,3	1,8	3,9	0,2	6,2	0	0	0	9,3	0	0	0,2	7,6	0,5	3,5	2,2	9,6	0	0	0
9	0,3	0	0	0,5	1,9	0	0	2,8	3	0	0	0	0,3	0	0	0,3	5,2	0	0	2,3	4,4	0	0	0
10	0	1,8	0,2	12,4	21,3	0	0,1	0,1	9,8	9,8	0,6	11,1	0	1,2	0	10,3	17,7	0	0,1	0	10	19,3	0,5	8,1
11	0	10,7	0	5,1	6,7	0	19,1	8,2	1,8	6	0,3	13	0	14,9	0	4,5	3,7	0	19	9,5	1,8	3,5	0	15,7
12	0,1	10,3	1,1	1,7	14,5	0	0	8,4	0,1	17,9	0,1	22,2	0,2	8,7	0,1	0,7	14,4	0	0	7,9	0	12,9	0	25,7
13	0	0,1	0	0,6	9,5	0	0	0	0,1	0,1	1	7,4	0	0	0	0,2	11,2	0	0	0	0	0	0,3	8
14	0,3	0,1	2,8	7,1	3,2	0	0	0,2	0,5	0	0	20,5	0,3	0	1,7	2,2	2,7	0	0	0,2	0,3	0	0	29,3
15	2,4	0,1	1,4	8,1	12,2	0	3,9	25,6	5,6	0	0	31,7	2,5	0	0,5	5,9	5,8	0	1	14,6	9,5	0	0	13,5
16	6,4	0,6	0	14,1	2,4	0	5,1	6,4	0,1	0	0	16,4	5,7	0	0	11,9	1	0	3,3	1	0	0,1	0	23,9
17	2,5	7,1	6,3	7,8	1,9	1	0	0	24,3	21,6	0	5,8	1,1	6,1	4,6	5,4	1,7	1,5	0	0	4,1	33,8	0	1,8
18	4,9	0,6	7,1	1,5	9,6	0,2	1,8	1	19,3	0	0	7,8	7,6	0,1	11,9	1,2	6,5	0,3	3,5	0,4	16,7	0	0	3,2
19	5,5	4,1	1	7,9	1,6	0	4,2	3,1	1,4	0	0	0	10,6	5,2	0,5	2,7	1,3	0	7,2	1,6	0,7	0	0	0
20	18,8	9	6,3	9,9	1,9	0	1	0,1	0,3	0	0	0,1	30,6	9,4	4,4	4,1	0,3	0	1,1	0	2,6	0	0	0
21	13	3,3	1,8	2,2	0	0	8,1	0,8	0	0,8	0	0	14,1	3,6	1,2	1,1	0	0	7,5	2,2	0	0	0	0
22	8,5	4,9	0	17,8	6,8	0,7	13,2	5,8	0	0,1	0	4,5	5,5	6,8	0	16,6	9,3	0,1	12,9	4,6	0	0	0	6,1
23	5,9	1,1	7,5	16,8	13,3	0,3	0,4	9,1	15,3	0	0	0,1	5,1	1,8	9	11,9	21,1	0,2	0,1	14,5	22	0	0	0
24	1,6	15,3	1	5,3	6,8	0	0	10,5	0,3	0	0,1	0	1,3	10,6	2,1	2	4,1	0	0	10,4	1	0	0	0
25	4,6	0,9	0	1,9	2,7	0	0	0,1	5	2,4	0	1,6	2,7	0,5	0	2	2,2	0	0	0,2	10,4	0,3	0	2
26	8,1	0,1	0,1	14,5	2,5	0	31,5	1,1	0	3,2	0	6,4	6,1	0	0	19,7	7	0	17	1,9	0	1,6	0	5,9
27	0,1	0,1	0	3,8	0,5	0	1	2,8	0	0	0	6,3	0,2	0	0	2,1	0,3	0	0,3	2,2	0	0	0	3,8
28	0,9	0	0	3	3,3	0	17,7	1	1,9	0	1,5	2,4	0,7	0	0	2,2	4	0,1	16	0	1	0	0,1	2,7
29	0,2	0	0		0,7	0,1	32,2	6,1	0	0	20	0,7	0	0	0		0,3	0,2	30	2,1	0	0	9,5	0,6
30	0,1	0	1,5		0	0,2	10	10	0	0	1	0	0	0	0,2		0	0,8	6,2	28,1	0	0	2,3	0
31		0,1	1,3		0		7		0	0		0		0,5	0,1		0		7,8		0	0		0
Σ	111,1	92,4	70,5	144,6	144,7	4,4	183,6	114,6	124,6	91,5	40,4	188,8	122,1	89,9	56,3	107,4	130,3	3,7	147,5	116,7	105	92,7	26,7	187,2

VODNÍ HODNOTA SNĚHU (mm) – SVH

Bedřichov, přehrada													Desná, Souš												
	11/08	12/08	01/09	02/09	03/09	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09	09/09	10/09	11/08	12/08	01/09	02/09	03/09	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09	09/09	10/09	
1		60						0						60						0					
2				181	335											176	352								
3	0									0			0									0			
4							0												0						
5			105									0			115,2									0	
6						330			0									302			0				
7											0												0		
8		82						0						87,2						0					
9				183	360											172	374								
10	0									0			0									0			
11							0												0						
12			115									0			136,4									0	
13						190			0									0			0				
14											0												0		
15		90						0						95,2						0					
16				121	390											282	404								
17	0									0			0									0			
18							0					110							0						
19	7,2		145									115			151,6									88	
20						0			0									0			0				
21											0												0		
22		76						0						64						0					
23				285	420											306	392								
24	57									0			48									0			
25							0												0						
26			180									25			186									0	
27						0			0									0			0				
28											0												0		
29		85						0						87						0					
30					390												486								
31										0												0			
MAX	57	90	180	285	420	330	0	0	0	0	0	115	48	95,2	186	306	486	302	0	0	0	0	0	88	

VÝŠKA SNĚHOVÉ POKRÝVKY (cm) -SCE

Bedřichov, přehrada													Desná, Souš												
	11/08	12/08	01/09	02/09	03/09	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09	09/09	10/09	11/08	12/08	01/09	02/09	03/09	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09	09/09	10/09	
1	0	30	23	60	169	85	0	0	0	0	0	0	0	30	21	61	145	89	0	0	0	0	0	0	
2	0	28	24	61	157	85	0	0	0	0	0	0	0	22	22	59	125	85	0	0	0	0	0	0	
3	0	27	28	61	138	83	0	0	0	0	0	0	0	22	25	59	116	80	0	0	0	0	0	0	
4	0	27	33	59	122	80	0	0	0	0	0	0	0	23	28	58	110	72	0	0	0	0	0	0	
5	0	25	55	58	111	75	0	0	0	0	0	0	0	22	45	58	102	62	0	0	0	0	0	0	
6	0	24	57	58	109	70	0	0	0	0	0	0	0	23	46	58	93	55	0	0	0	0	0	0	
7	0	27	55	57	105	66	0	0	0	0	0	0	0	28	46	57	90	48	0	0	0	0	0	0	
8	0	31	58	56	102	64	0	0	0	0	0	0	0	35	49	55	90	40	0	0	0	0	0	0	
9	0	27	59	56	101	60	0	0	0	0	0	0	0	35	49	52	89	34	0	0	0	0	0	0	
10	0	27	58	56	101	58	0	0	0	0	0	0	0	35	49	52	91	28	0	0	0	0	0	0	
11	0	29	58	70	114	50	0	0	0	0	0	0	0	35	49	66	107	20	0	0	0	0	0	0	
12	0	37	57	74	120	38	0	0	0	0	0	0	0	37	48	74	109	15	0	0	0	0	0	0	
13	0	45	55	76	130	30	0	0	0	0	0	0	0	43	48	78	112	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	42	54	78	130	26	0	0	0	0	0	2	0	35	48	80	110	0	0	0	0	0	0	3	
15	0	30	57	88	120	22	0	0	0	0	0	27	0	32	49	90	98	0	0	0	0	0	0	30	
16	0	22	56	93	100	0	0	0	0	0	0	50	0	27	50	100	92	0	0	0	0	0	0	50	
17	0	18	55	110	96	0	0	0	0	0	0	59	0	22	49	115	87	0	0	0	0	0	0	60	
18	2	17	59	130	96	0	0	0	0	0	0	60	0	15	54	130	85	0	0	0	0	0	0	55	
19	5	17	63	135	100	0	0	0	0	0	0	60	4	15	59	130	95	0	0	0	0	0	0	45	
20	3	19	63	150	102	0	0	0	0	0	0	50	3	16	60	135	93	0	0	0	0	0	0	42	
21	2	21	66	155	103	0	0	0	0	0	0	48	2	18	62	138	95	0	0	0	0	0	0	38	
22	20	19	66	156	100	0	0	0	0	0	0	42	20	18	57	135	90	0	0	0	0	0	0	35	
23	30	17	60	162	102	0	0	0	0	0	0	38	30	15	56	140	92	0	0	0	0	0	0	25	
24	40	18	66	173	103	0	0	0	0	0	0	20	40	16	60	150	98	0	0	0	0	0	0	18	
25	42	26	66	173	110	0	0	0	0	0	0	17	42	20	60	150	108	0	0	0	0	0	0	13	
26	45	26	66	173	112	0	0	0	0	0	0	10	45	21	60	148	112	0	0	0	0	0	0	0	
27	42	26	64	178	110	0	0	0	0	0	0	8	43	21	60	158	115	0	0	0	0	0	0	0	
28	38	25	62	178	105	0	0	0	0	0	0	0	35	21	60	155	108	0	0	0	0	0	0	0	
29	39	24	60		95	0	0	0	0	0	0	0	36	21	60		100	0	0	0	0	0	0	0	
30	38	24	58		92	0	0	0	0	0	0	0	34	21	60		97	0	0	0	0	0	0	0	
31		24	59		87		0		0	0		0		20	60		92		0		0	0		0	
MAX	45	45	66	178	169	85	0	0	0	0	0	60	45	43	62	158	145	89	0	0	0	0	0	60	

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	Uhlířská	Blatný rybník	Kristiánov	Jezdecká
	tok	Černá Nisa	Blatný potok	Kamenice	Černá Desná
parametr	jednotka				
rozp.O ₂ 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-NH ₄	mg/l	x	x	x	x
N-NO ₃	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-NO ₂	mg/l	x	x	x	x
P-PO ₄	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
SO ₄	mg/l	x	x	x	x
RL žih.	mg/l	x	x	x	x
NL žih.	mg/l	x	x	x	x
vodivost 25	mS/m	x	x	x	x
absorb254		x	x	x	x
NEL	mg/l		x	x	x
bentos	index		x	x	x

VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ROZBORŮ VODY V TOKU

	Název toku : Kamenice			číslo profilu : 199		říční km : 33,1 km			Hydrolog.pořadí : 1-05-01-058			
	27.1.09	23.2.09	10.3.09	27.4.09	18.5.09	22.6.09	13.7.09	10.8.09	15.9.09	12.10.09	9.11.09	15.12.09
	14:00	11:00	12:00	9:00	9:15	11:00	11:20	11:00	11:35	10:15	11:00	7:20
mg/l		11,1		9,9		9,7		8,8		6,7	9,6	
mg/l	1,1	1,5	2,0	0,9	0,7	1,0	1,0	1,3	0,8	1,1	0,7	1,0
mg/l	1,5	1,6	5,4	8,4	2,7	3,6	6,0	6,3	2,0	12,0	6,7	3,8
mg/l	1,6	<1,0	<1,0	1,1	1,3	<1,0	<1,0	<1,0	1,9	<1,0	<1,0	2,9
mg/l	4,3	7,4	3,5	1,4	4,8	3,1	2,7	6,5	4,7	2,8	3,3	4,4
mg/l	0,65	1,60	0,95	0,48	0,73	<0,05	0,44	1,40	1,00	0,77	0,74	0,91
mg/l	42	68	32	36	28	60	50	48	26	72	42	46
mg/l	2	2	2	2	<2	<2	2	3	2	5	<2	<2
mg/l	0,01	0,01	0,03	0,01	0,05	<0,01	0,02	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,02
mg/l	0,5	0,5	0,4	0,2	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	<0,1	0,2	0,3
	5,5	6,5	5,5	5,2	6,3	6,8	5,9	6,8	8,4	5,1	5,9	6,3
mg/l	<0,05	0,08	0,07	0,15	0,10	0,07	0,10	0,29	0,05	0,47	0,16	0,11
mg/l	<0,02	0,05	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,06	0,04	0,04
st. C		0,0		4,8	9,0	8,8	11,1	12,6	8,3	7,7	4,4	
st. C		-0,9		8,0	14,0	12,5	17,2	20,0	12,6	6,0	5,0	-4,2
KTJ/1ml	0	0	0	0	0	3	0	1	0	4	4	1
mg/l	0,001	0,002	0,001	0,002	0,007	0,004	0,002	0,004	0,001	0,004	<0,001	0,001
mg/l	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,01
mg/l	<0,1	<0,1	0,37	0,49	<0,1	0,20	0,18	0,10	0,37	<0,4	<0,1	<0,1
mg/l	0,01	0,02	0,01	0,01	0,09	0,01	<0,01	0,01	0,05	<0,01	0,01	0,01
mg/l	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,06	0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,01
mg/l	2,1	4,3	2,6	1,1	2,5	2,1	2,1	4,2	3,6	1,9	2,0	2,7
mg/l	0,45	1,50	0,33	0,26	0,50	0,37	0,34	0,98	0,37	0,38	0,79	0,36
mmol/l	0,099	0,158	<0,05	<0,05	0,052	0,050	0,160	0,148	0,132	0,061	0,067	0,079
mg/l	0,05	0,06	0,04	0,41	0,10	0,19	0,08	0,09	0,10	0,10	0,08	0,09
KTJ/1 ml	40	760	12	11	81	1400	1670	400	1060	560	90	140
KTJ/10 ml	0	2	0	0	0	0	0	3	0	5	0	0
mikrog/l	93	99	445	529	134	132	260	180	67	754	385	218
mg/l	0,6	0,6	0,8	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,7	0,4	0,2	0,4
mmol/l	0,13	0,25	0,13	0,05	0,15	0,08	0,09	0,22	0,16	0,10	0,11	0,15
mikrog/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	12	<10,0	<10,0	<10,0	21	22	12	<10,0
mikrog/l	26	38	42	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	25	26	29	24	27
mmol/l	0,520	0,059	0,107	0,126	<0,05	0,050	0,076	0,065	0,058	0,162	0,113	0,051
mg/l	14,1	14,5	10,5	8,8	13,7	11,0	9,6	15,2	14,2	8,8	10,7	13,0
mg/l	30	42	20	20	16	32	34	26	16	48	30	14
mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2
mS/m	4,9	4,5	3,4	2,4	3,9	3,9	3,8	6,1	4,5	3,2	3,2	3,8
	0,060	0,060	0,190	0,280	0,110	0,120	0,220	0,220	0,075	0,340	0,230	0,120
mg/l												
index						1,1						

VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ROZBORŮ VODY V TOKU

	Název toku : Blatný potok			číslo profilu: 81		říční km : 2 km		Hydrolog.poradí : 1-05-01-059				
	27.1.09	23.2.09	10.3.09	27.4.09	18.5.09	22.6.09	13.7.09	10.8.09	15.9.09	12.10.09	9.11.09	15.12.09
	13:15	10:30	11:30	9:15	8:10	11:30	11:00	10:45	12:10	10:30	11:15	7:05
mg/l		11,9		8,9		9,5		9		9,1	10,5	
mg/l	1,4	1,7	1,9	0,6	0,9	1,4	1,2	1,1	0,8	1,3	0,7	1,5
mg/l	2,3	2,5	8,2	8,8	6,2	8,4	17,0	2,8	3,2	12,0	7,3	6,5
mg/l	2	<1,0	<1,0	1,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,8	<1,0	1,1
mg/l	7,1	7,4	4,8	3,3	5,5	5,6	4,6	4,4	7,2	5,8	5,0	5,4
mg/l	1,10	1,70	1,22	0,30	1,10	0,22	0,84	0,95	1,50	1,20	1,10	1,20
mg/l	50	82	36	34	42	72	58	32	50	82	50	30
mg/l	<2	<2	2	2	2	<2	6	2	3	5	3	<2
mg/l	0,01	0,02	0,02	<0,01	0,02	<0,01	0,02	<0,01	0,02	0,02	<0,01	0,02
mg/l	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4
	6,7	7,2	6,2	6,5	6,6	7,1	6,3	6,7	7,5	6,6	6,4	6,6
mg/l	0,15	0,10	0,17	0,20	0,14	0,24	0,36	0,06	0,20	0,48	0,24	0,22
mg/l	<0,02	0,05	0,06	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04
st. C		0,0		6,7	11,6	10,1	11,9	11,0	9,7	7,3	4,3	
st. C		-1,4		8,0	15,3	11,5	18,4	20,0	14,1	6,0	5,0	-3,5
KTJ/lml	0	1	0	0	0	2	3	0	0	0	3	0
mg/l	0,002	0,003	0,001	0,003	0,006	0,003	0,002	0,002	0,001	0,006	<0,001	0,003
mg/l	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,01	<0,01	0,01	<0,01
mg/l	<0,1	<0,1	0,28	0,40	0,17	0,30	0,28	0,10	0,18	0,37	0,20	0,18
mg/l	0,01	0,02	0,01	<0,01	0,09	0,03	0,01	0,02	0,04	<0,01	0,03	0,01
mg/l	0,01	0,02	0,01	<0,01	0,06	0,03	0,01	0,02	0,02	<0,01	0,01	0,01
mg/l	3,3	4,3	2,9	2,1	3,4	2,8	2,9	3,1	4,8	3,4	3,0	3,2
mg/l	0,67	1,40	0,83	0,39	0,53	0,52	0,49	0,89	0,45	0,65	0,93	0,52
mmol/l	0,158	0,15	0,064	0,056	0,129	0,105	0,125	0,084	0,236	0,145	0,106	0,137
mg/l	0,06	0,06	0,03	0,46	0,09	0,08	0,09	0,25	0,10	0,10	0,09	0,10
KTJ/1 ml	50	600	26	39	62	4650	290	240	310	810	150	190
KTJ/10 ml	0	1	0	0	0	1	7	1	0	4	1	0
mikrog/l	120	110	350	358	126	209	330	101	82	302	263	421
mg/l	0,8	0,8	0,8	0,5	0,6	0,5	0,6	0,4	0,6	0,7	0,3	0,6
mmol/l	0,22	0,25	0,17	0,09	0,18	0,15	0,15	0,15	0,24	0,19	0,17	0,18
mikrog/l	<10,0	<10,0	<10,0	19	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	11	20	10	20
mikrog/l	24	39	40	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	26	23	24	22	24
mmol/l	0,088	0,598	0,110	0,069	<0,05	0,057	0,088	<0,05	0,051	0,098	0,085	0,051
mg/l	19,4	18,6	11,8	12,4	16,7	14,6	12,8	12,2	18,4	13,5	14,3	15,3
mg/l	32	58	18	16	30	38	36	20	32	46	32	20
mg/l	<2	<2	<2	2	<2	<2	2	<2	<2	2	<2	<2
mS/m	6,7	6,6	4,4	3,8	5,9	5,4	5,4	4,5	6,7	5,4	4,8	5,2
	0,081	0,089	0,290	0,300	0,190	0,270	0,420	0,095	0,120	0,370	0,270	0,210
mg/l												
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		27.1.09	23.2.09	10.3.09	4.5.09	18.5.09	22.6.09	13.7.09	10.8.09	15.9.09	12.10.09	9.11.09	14.12.09
čas		9:30	10:30	13:00	10:50	12:00	9:45	12:30	9:00	12:50	8:30	8:45	15:05
rozp.O2 ter.	mg/l		11,3		11,9		9,8		7,6		7,7	9,4	
BSK 5	mg/l	1,1	1,8	1,6	0,9	0,6	0,9	1,4	1,1	1,0	1,3	0,9	1,5
CHSK Mn	mg/l	3,4	3,6	7,7	5,9	5,0	7,6	17,0	4,6	4,5	18,0	9,3	5,9
Cl	mg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Ca	mg/l	2,8	3,2	2,6	1,7	2,7	2,7	6,4	4,1	3,4	3,0	2,5	3,4
Mg	mg/l	0,37	0,83	0,84	0,09	0,56	<0,05	0,62	1,10	0,85	0,81	0,63	1,10
rozp.l.	mg/l	30	60	40	32	42	48	50	20	34	46	22	70
nerozp.l.	mg/l	<2	3	<2	<2	<2	<2	3	4	4	6	<2	2
N-NH4	mg/l	<0,01	0,07	0,02	0,04	0,02	<0,01	0,02	<0,01	0,02	0,01	<0,01	0,02
N-NO3	mg/l	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	<0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	0,2
pH		6,1	6,7	5,9	6,4	6,6	7,3	6,1	6,9	7,4	5,6	6,1	6,7
Fe	mg/l	0,08	<0,05	0,09	0,10	0,08	0,12	0,18	0,11	0,13	0,59	0,23	0,1
Mn	mg/l	<0,02	0,04	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02
T vody	st. C		1,7		5,9	9,5	8,6	13,5	10,0	8,7	8,2	4,4	
T vzduchu	st. C		0,0		5,5	18,2	11,1	21,3	16,0	14,4	7,0	4,0	-3
koli bakt	KTJ/1ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
N-NO2	mg/l	0,001	0,015	0,001	0,004	0,01	0,003	0,003	0,001	<0,001	0,004	0,003	0,001
P-PO4	mg/l	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N org.výp.	mg/l	0,20	0,11	0,18	0,26	<0,1	0,30	<0,4	0,20	0,28	<0,5	<0,1	<0,1
P celk.	mg/l	0,01	0,02	0,01	0,01	0,08	0,02	<0,01	0,03	0,03	<0,01	0,01	<0,01
P celk. F	mg/l	0,01	0,02	0,01	0,01	0,05	0,02	<0,01	0,03	0,02	<0,01	0,01	<0,01
Na	mg/l	1,8	3,0	2,4	2,1	2,5	2,0	2,1	3,2	3,4	2,0	1,9	2,3
K	mg/l	0,54	1,20	0,31	0,25	0,26	0,30	0,28	0,79	<0,02	0,33	0,39	0,26
KNK-4,5	mmol/l	0,141	0,132	<0,05	0,072	0,092	0,159	0,103	0,184	0,196	0,055	0,055	0,127
F	mg/l	0,04	0,08	0,03	0,07	0,06	0,05	0,08	0,43	0,06	0,22	0,07	0,07
mezof.bak.	KTJ/1 ml	290	600	18	70	680	290	4400	200	1640	300	50	70
enterokoky	KTJ/10 ml	0	0	0	0	0	5	2	1	0	24	0	0
Al	mikrog/l	115	124	370	228	115	156	350	105	104	557	358	187
N celk. F	mg/l	0,4	0,6	0,4	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,1	0,3
Ca+Mg	mmol/l	0,09	0,11	0,10	0,05	0,09	0,07	0,19	0,15	0,12	0,11	0,09	0,13
Zn	mikrog/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	10	<10,0	10	<10,0	14	21	12	<10,0
Ba	mikrog/l	19	34	36	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	22	21	25	20	21
ZNK-8,3	mmol/l	0,164		0,117	0,064	<0,05	0,056	0,104	0,074	0,053	0,190	0,091	0,060
SO4	mg/l	8,3	7,6	7,2	9,7	7,8	6,4	5,3	10,0	7,6	5,3	8,2	8,1
RL žih.	mg/l	12	42	18	14	24	26	32	12	16	30	18	34
NL žih.	mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2
vodivost 25	mS/m	3,5	3,6	2,6	2,6	3,0	3,0	2,7	4,1	3,4	2,8	2,4	2,9
absorb254		0,120	0,130	0,270	0,220	0,200	0,240	0,390	0,150	0,160	0,540	0,340	0,190
NEL	mg/l		<0,01		<0,01		<0,01		<0,01		<0,01	<0,01	
bentos	index						1						

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		27.1.09	23.2.09	10.3.09	27.4.09	18.5.09	22.6.09	13.7.09	24.8.09	15.9.09	12.10.09	9.11.09	15.12.09
čas		11:45	12:00	10:30	8:00	10:40	7:40	10:30	7:30	10:50	8:00	7:00	8:00
CHSK Mn	mg/l	3,1	3,2	9,0	10,0	6,1	7,7	19,0	6,2	5,0	20,0	11,0	6,4
Cl	mg/l	1,4	<1,0	<1,0	1,0	1	<1,0	1,1	<1,0	<1,0	3,5	<1,0	<1,0
Ca	mg/l	6,7	7,0	3,9	2,3	7,0	5,3	4,8	6,4	7,2	3,6	5,8	5,2
Mg	mg/l	1,00	1,50	1,00	0,14	1,00	0,12	0,68	1,30	1,40	0,87	0,93	1,10
rozp.l.	mg/l	66	36	58	58	42	66	82	90	46	100	54	26
nerozp.l.	mg/l	<2	<2	<2	2	<2	4	4	7	4	10	<2	<2
N-NH4	mg/l	0,02	0,02	0,02	<0,01	0,02	<0,01	0,02	0,04	0,02	<0,01	0,02	0,03
N-NO3	mg/l	0,6	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	<0,1	0,2	0,4
pH		6,5	6,4	5,2	5,2	6,3	6,8	5,9	6,6	6,9	4,9	5,6	6,1
T vody	st. C							9,8	7,8	7,8	8,6		
T vzduchu	st. C							16,4	6,5	11,1	7,0		
N-NO2	mg/l	0,001	0,002	0,001	0,001	0,005	0,002	0,003	0,001	0,002	0,004	0,001	0,002
P-PO4	mg/l	0,04	<0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Na	mg/l	3,5	4,6	0,3	1,9	3,5	3,1	3,1	4,8	5,1	2,3	2,7	3,5
K	mg/l	0,52	1,30	0,32	0,22	0,52	0,46	0,43	0,52	0,39	0,33	0,60	0,43
KNK-4,5	mmol/l	0,160	0,168	<0,05	0,050	0,129	0,101	0,135	0,225	0,242	0,065	0,069	0,123
Al	mikrog/l	120	92	605	478	187	204	390	182	102	735	427	317
ZNK-8,3	mmol/l	0,105	0,135	0,196	0,183	1,030	0,106	0,130	0,118	0,100	0,281	0,139	0,074
SO4	mg/l	17,9	17,3	11,6	11,7	15,6	14,8	13,9	15,6	18,8	10,1	13,7	15,0
RL žih.	mg/l	36	24	36	26	34	48	58	36	26	44	30	16
NL žih.	mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	2	2	2	2	3	<2	<2
vodivost 25	mS/m	6,4	6,1	4,1	3,4	5,5	5,5	5,1	6,3	6,7	4,1	4,0	5,1
absorb254		0,110	0,120	0,340	0,380	0,240	0,290	0,470	0,240	0,190	0,720	0,420	0,220

7. FOTOGRAFICKÉ PŘÍLOHY



Limnigrafická stanice v závěrovém profilu povodí Jezdecká.



Intenzivní jarní tání s velmi vysokým stupněm nasycení zemského povrchu vodou.



Limnigrafická stanice v závěrovém profilu povodí Černá Smědá.



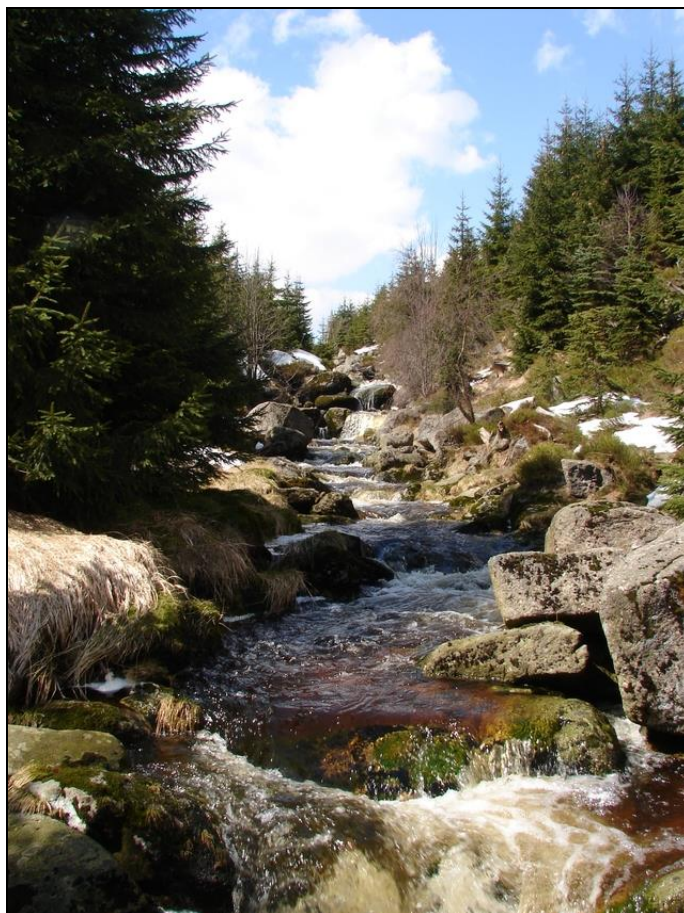
Limnigrafická stanice v závěrovém profilu povodí Jizerka.



Pravidelné kontrolní ruční měření prováděné po okrajích sněhoměrného polštáře typu Sommer.



Rašeliniště Jizerky na konci tání.



Tok Bílé Smědé se vyznačuje extrémním spádem.



Sněhoměrná souprava SM 100-50.



Sněhoměrná souprava SM 150-50 při výstupu na Lysou horu v Krkonoších.



Ukládání sněhu v Krkonoších (povodí Mumlavy) je významně ovlivněno činností větru.