

**ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
ÚSEK HYDROLOGIE**

EXPERIMENTÁLNÍ POVODÍ JIZERSKÉ HORY

HYDROLOGICKÁ ROČENKA

2 0 10



JABLONEC NAD NISOU, ČERVENEC 2011

**ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
ÚSEK HYDROLOGIE**

EXPERIMENTÁLNÍ POVODÍ JIZERSKÉ HORY

HYDROLOGICKÁ ROČENKA 2010

**Zpracování:
Ing. Jana Pobřísllová**

**oddělení hydrologického výzkumu
Jablonec nad Nisou, červenec 2011**

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 2010 - říjen 2010	29 - 34
Extrémní srážkové intenzity naměřené 6. - 8.8.2010	35
 3/ SRÁŽKY V ZIMNÍM OBDOBÍ	36
Seznam profilů v Jizerských horách	37
Mapa sněhoměrných profilů	38
Naměřené hodnoty podle povodí	39 - 45
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/ FOTOGRAFICKÁ PŘÍLOHA	66 - 70

ÚVOD

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 monitoringu je podchycení měnících se klimatických poměrů a hydrologických procesů v oblasti s radikálně změněným a stále se ještě měnícím ekosystémem.

Správcem povodí je pracoviště ČHMÚ Jablonec nad Nisou, které zajišťuje provoz zařízení, měření a prvotní zpracování dat. Pracoviště se dále zabývá testováním nových měřících přístrojů a postupů. Specializuje se na měření sněhu a výpočet vodní zásoby ze sněhu.

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.

V srpnu 2010 zasáhla Jizerské hory nejextrémnější povodeň posledních let. Přestože vrcholové partie hor byly pouze na okraji bouřkových jader i zde byly změřeny rekordní intenzity srážek a nejvyšší stavy hladin sledovaných vodních toků v historii pozorování. Průběh povodně v Jizerských horách byl podrobně zhodnocený v dílčí zprávě, která je ke stažení na webových stránkách ČHMÚ.

1. PRŮTOKY

Měření průtoků se provádí na třech tocích v západní části Jizerských hor, na Kamenici, Blatném potoce, Černé Nise a na Černé Desné, Jizerce a Bílé a Černé Smědě ve východní části pohoří. Přesné umístění měřicích míst je patrné z obrázku na následující stránce.

Stanice jsou vybaveny měřicím systémem české firmy Fiedler-Mágr s dálkovým přenosem dat, nebo staršími datalogry Lec. 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.

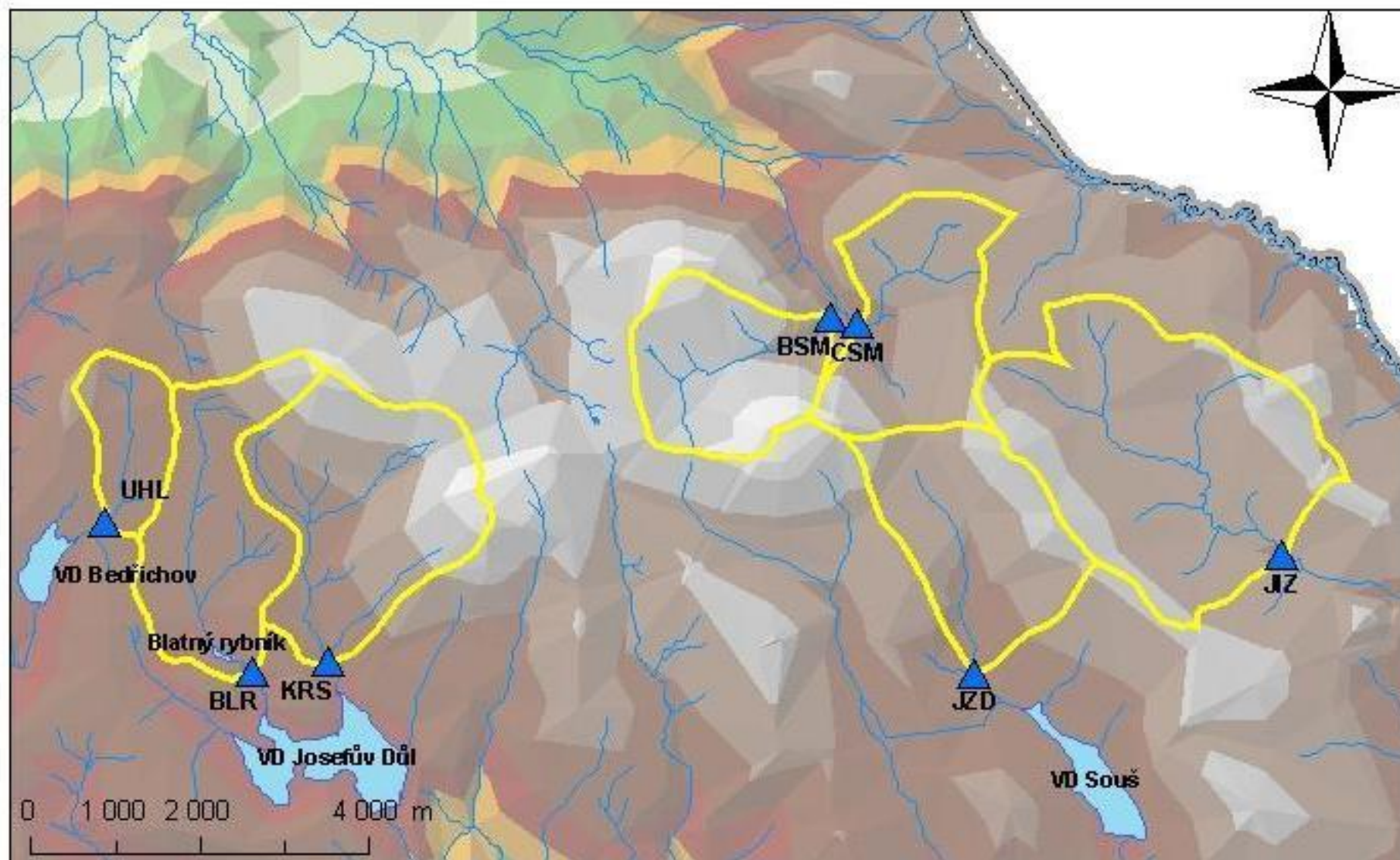
Na limnigrafických stanicích Jezdecká, Bílá a Černá Smědá, Blatný potok a Uhlířská probíhá měření teplot vody v tocích. Interval automatického měření je jedna hodina.

Při povodňové situaci v srpnu 2010 byl na všech monitorovaných tocích kromě Jizerky naměřen maximální průtok za celou dobu pozorování. Úpravy v tocích na stanici Blatný potok, Bílá a Černá Smědá byly zničeny a měření stavů bylo přerušeno.

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 2010

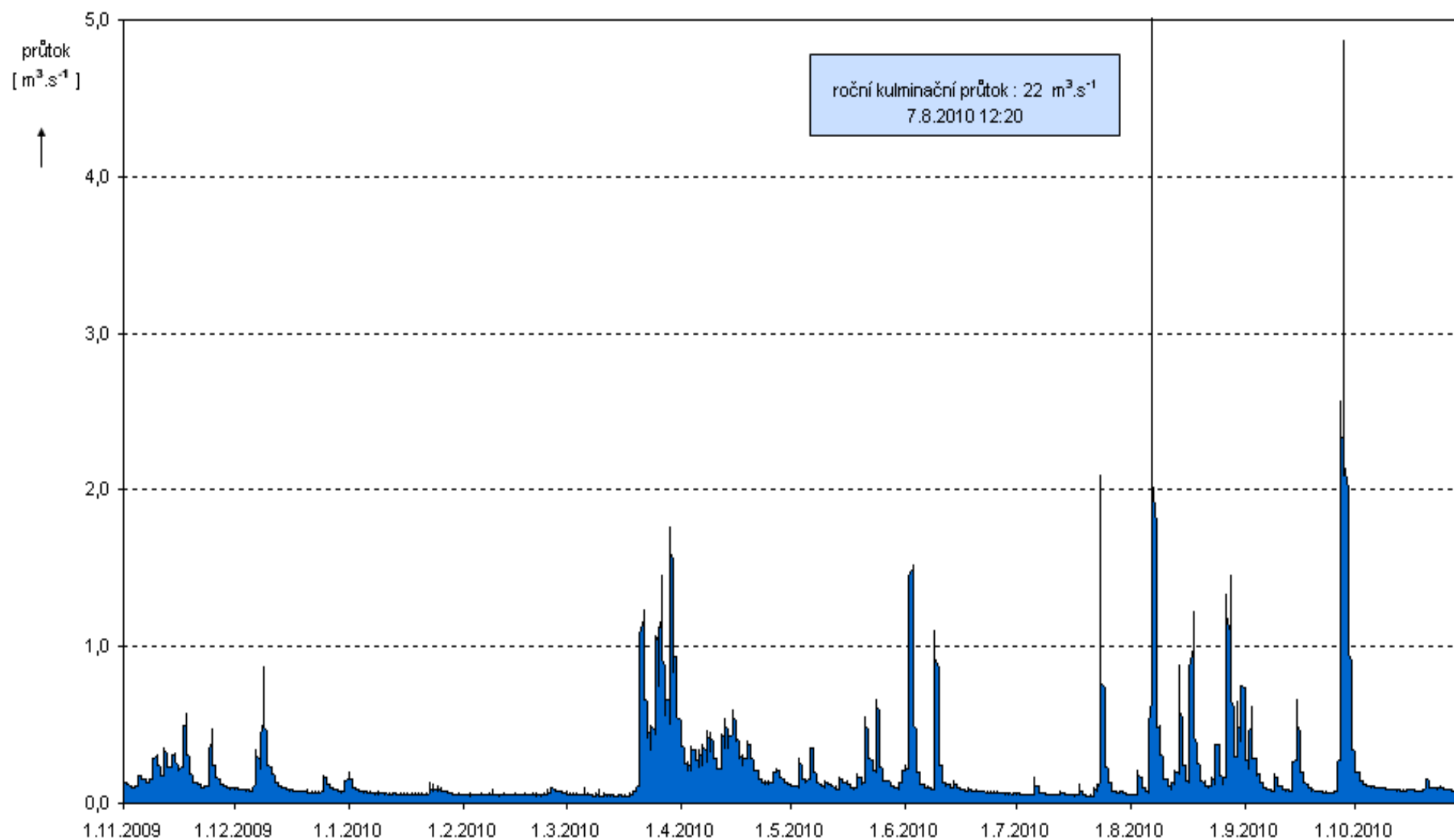
JEZDECKÁ

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.	0,146	0,093	0,181	0,054	0,067	0,421	0,118	0,232	0,064	0,060	0,466	0,251
2.	0,123	0,093	0,127	0,053	0,061	0,294	0,109	0,495	0,061	0,060	0,257	0,165
3.	0,109	0,087	0,093	0,055	0,058	0,231	0,240	0,968	0,060	0,135	0,467	0,133
4.	0,098	0,082	0,080	0,053	0,055	0,265	0,189	0,307	0,060	0,127	0,211	0,115
5.	0,154	0,078	0,076	0,053	0,055	0,299	0,142	0,158	0,060	0,087	0,152	0,108
6.	0,165	0,087	0,070	0,054	0,065	0,272	0,247	0,113	0,102	0,111	0,113	0,104
7.	0,137	0,296	0,069	0,052	0,057	0,298	0,273	0,103	0,086	3,732	0,095	0,104
8.	0,145	0,259	0,065	0,053	0,051	0,347	0,156	0,098	0,068	0,888	0,086	0,097
9.	0,218	0,702	0,067	0,069	0,055	0,388	0,114	0,271	0,061	0,411	0,134	0,093
10.	0,286	0,323	0,066	0,057	0,055	0,326	0,120	0,455	0,060	0,220	0,135	0,086
11.	0,203	0,210	0,065	0,053	0,056	0,244	0,128	0,178	0,060	0,126	0,101	0,084
12.	0,292	0,156	0,064	0,053	0,052	0,308	0,116	0,120	0,059	0,100	0,088	0,083
13.	0,265	0,120	0,062	0,053	0,052	0,429	0,099	0,112	0,065	0,152	0,080	0,081
14.	0,262	0,100	0,061	0,052	0,051	0,393	0,113	0,127	0,063	0,575	0,105	0,077
15.	0,294	0,091	0,061	0,053	0,052	0,549	0,142	0,109	0,060	0,353	0,467	0,085
16.	0,220	0,085	0,061	0,053	0,051	0,454	0,131	0,096	0,052	0,183	0,306	0,090
17.	0,386	0,079	0,061	0,053	0,049	0,325	0,110	0,087	0,049	0,255	0,156	0,085
18.	0,453	0,077	0,061	0,053	0,054	0,270	0,092	0,086	0,090	0,766	0,108	0,081
19.	0,234	0,078	0,061	0,054	0,065	0,323	0,154	0,087	0,063	0,319	0,089	0,080
20.	0,156	0,078	0,060	0,053	0,082	0,311	0,148	0,079	0,050	0,187	0,079	0,114
21.	0,123	0,076	0,060	0,053	0,460	0,236	0,329	0,079	0,047	0,122	0,078	0,121
22.	0,109	0,070	0,059	0,053	0,942	0,178	0,383	0,077	0,060	0,101	0,074	0,097
23.	0,100	0,073	0,082	0,053	0,492	0,144	0,235	0,070	0,100	0,137	0,069	0,093
24.	0,191	0,069	0,099	0,065	0,416	0,130	0,326	0,071	0,897	0,167	0,069	0,101
25.	0,367	0,135	0,093	0,083	0,688	0,129	0,384	0,069	0,415	0,268	0,069	0,092
26.	0,196	0,151	0,084	0,086	0,918	0,154	0,180	0,070	0,172	0,134	0,212	0,085
27.	0,139	0,106	0,077	0,078	1,208	0,205	0,139	0,069	0,098	0,621	1,389	0,080
28.	0,113	0,089	0,072	0,071	0,680	0,184	0,122	0,067	0,073	0,995	2,820	0,079
29.	0,103	0,079	0,062		0,901	0,145	0,103	0,065	0,071	0,415	1,326	0,076
30.	0,096	0,076	0,058		1,070	0,129	0,106	0,064	0,073	0,538	0,563	0,074
31.		0,114	0,055		0,698		0,181		0,064	0,567		0,073
PRŮMĚR	0,196	0,136	0,075	0,058	0,310	0,279	0,175	0,166	0,108	0,417	0,345	0,100
MINIMUM	0,096	0,069	0,055	0,052	0,049	0,129	0,092	0,064	0,047	0,060	0,069	0,073
MAXIMUM	0,453	0,702	0,181	0,086	1,208	0,549	0,384	0,968	0,897	3,732	2,820	0,251
KULMINACE	0,572	0,920	0,209	0,109	1,840	0,651	0,721	1,620	2,170	22,0	5,050	0,34

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,199 m³.s⁻¹ ROČNÍ ODTOK : 6,22 mil. m³

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



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2010

SMĚDAVA 1.

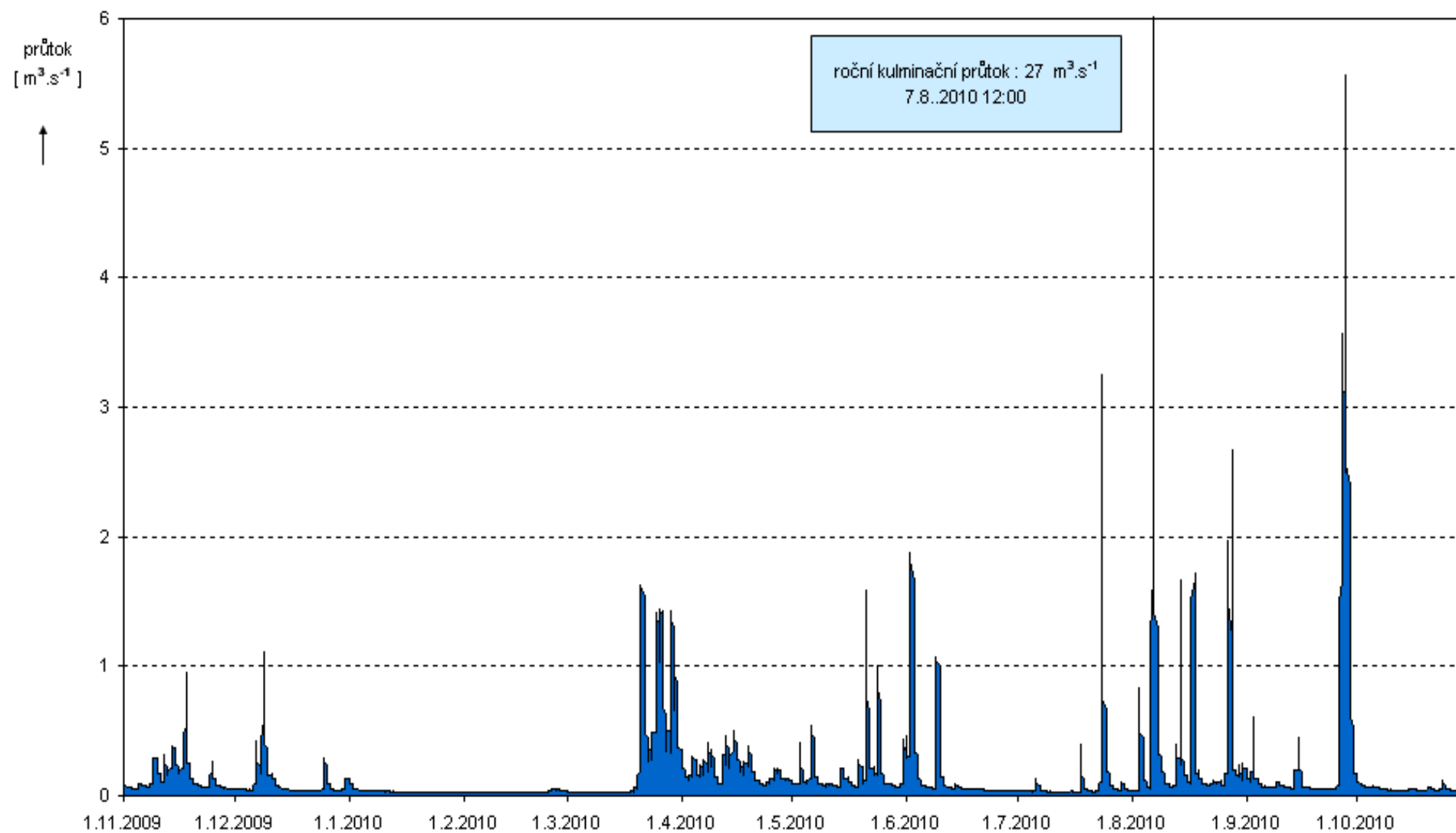
DBC : 3214 SMĚDAVA 1. BÍLÁ SMĚDÁ 1-2-04-10-001-01 plocha povodí : 3,72 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,084	0,056	0,117	0,026	0,033	0,252	0,109	0,384	0,039	0,040	0,154	0,136
2.	0,066	0,053	0,068	0,026	0,028	0,172	0,093	0,899	0,037	0,037	0,130	0,089
3.	0,058	0,048	0,050	0,028	0,027	0,136	0,278	0,844	0,037	0,416	0,245	0,075
4.	0,055	0,047	0,044	0,026	0,026	0,201	0,144	0,201	0,036	0,227	0,109	0,067
5.	0,084	0,046	0,041	0,027	0,027	0,209	0,100	0,098	0,036	0,082	0,081	0,068
6.	0,090	0,050	0,038	0,027	0,026	0,175	0,358	0,071	0,078	0,127	0,069	0,067
7.	0,070	0,319	0,036	0,026	0,025	0,205	0,262	0,064	0,054	4,455	0,064	0,062
8.	0,080	0,212	0,035	0,025	0,025	0,266	0,115	0,059	0,037	0,617	0,064	0,055
9.	0,172	0,792	0,035	0,025	0,026	0,289	0,079	0,161	0,033	0,250	0,091	0,050
10.	0,235	0,236	0,035	0,025	0,026	0,204	0,082	0,400	0,032	0,126	0,091	0,044
11.	0,129	0,152	0,034	0,025	0,026	0,114	0,091	0,098	0,031	0,079	0,073	0,041
12.	0,233	0,101	0,033	0,025	0,026	0,181	0,086	0,066	0,030	0,065	0,064	0,040
13.	0,183	0,068	0,033	0,024	0,025	0,328	0,069	0,063	0,031	0,187	0,059	0,038
14.	0,320	0,055	0,032	0,024	0,024	0,265	0,108	0,076	0,031	0,731	0,076	0,038
15.	0,288	0,049	0,032	0,024	0,024	0,471	0,167	0,068	0,031	0,194	0,275	0,048
16.	0,191	0,044	0,031	0,024	0,023	0,324	0,128	0,057	0,034	0,129	0,113	0,049
17.	0,366	0,041	0,031	0,024	0,022	0,217	0,089	0,051	0,030	0,261	0,063	0,042
18.	0,530	0,039	0,031	0,024	0,027	0,205	0,068	0,052	0,185	0,569	0,059	0,038
19.	0,181	0,038	0,031	0,026	0,038	0,284	0,204	0,052	0,084	0,159	0,057	0,038
20.	0,108	0,037	0,031	0,025	0,075	0,224	0,151	0,049	0,044	0,113	0,055	0,053
21.	0,084	0,036	0,030	0,024	0,798	0,146	0,896	0,048	0,036	0,090	0,053	0,060
22.	0,074	0,037	0,029	0,024	1,005	0,100	0,385	0,046	0,034	0,087	0,052	0,045
23.	0,066	0,038	0,029	0,025	0,335	0,082	0,193	0,045	0,067	0,100	0,050	0,046
24.	0,110	0,038	0,029	0,032	0,351	0,084	0,380	0,044	1,627	0,105	0,049	0,089
25.	0,201	0,181	0,028	0,048	0,892	0,108	0,333	0,043	0,342	0,102	0,051	0,069
26.	0,106	0,151	0,028	0,051	1,175	0,154	0,122	0,042	0,123	0,094	0,766	0,049
27.	0,076	0,070	0,028	0,044	1,079	0,192	0,091	0,041	0,066	0,534	2,655	0,040
28.	0,061	0,050	0,027	0,037	0,466	0,155	0,083	0,040	0,048	1,047	3,758	0,040
29.	0,057	0,043	0,027		0,720	0,122	0,069	0,039	0,059	0,181	1,477	0,039
30.	0,056	0,043	0,027		0,962	0,120	0,071	0,040	0,077	0,193	0,272	0,039
31.		0,096	0,027		0,567		0,283		0,050	0,186		0,040
PRŮMĚR	0,147	0,105	0,036	0,028	0,288	0,200	0,183	0,141	0,112	0,374	0,373	0,055
MINIMUM	0,055	0,036	0,027	0,024	0,022	0,082	0,068	0,039	0,030	0,037	0,049	0,038
MAXIMUM	0,530	0,792	0,117	0,051	1,175	0,471	0,896	0,899	1,627	4,455	3,758	0,136
KULMINACE	0,962	1,13	0,135	0,060	1,71	0,516	1,64	1,92	3,55	27,0	5,720	0,173

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,171 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 5,39 mil. m³

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



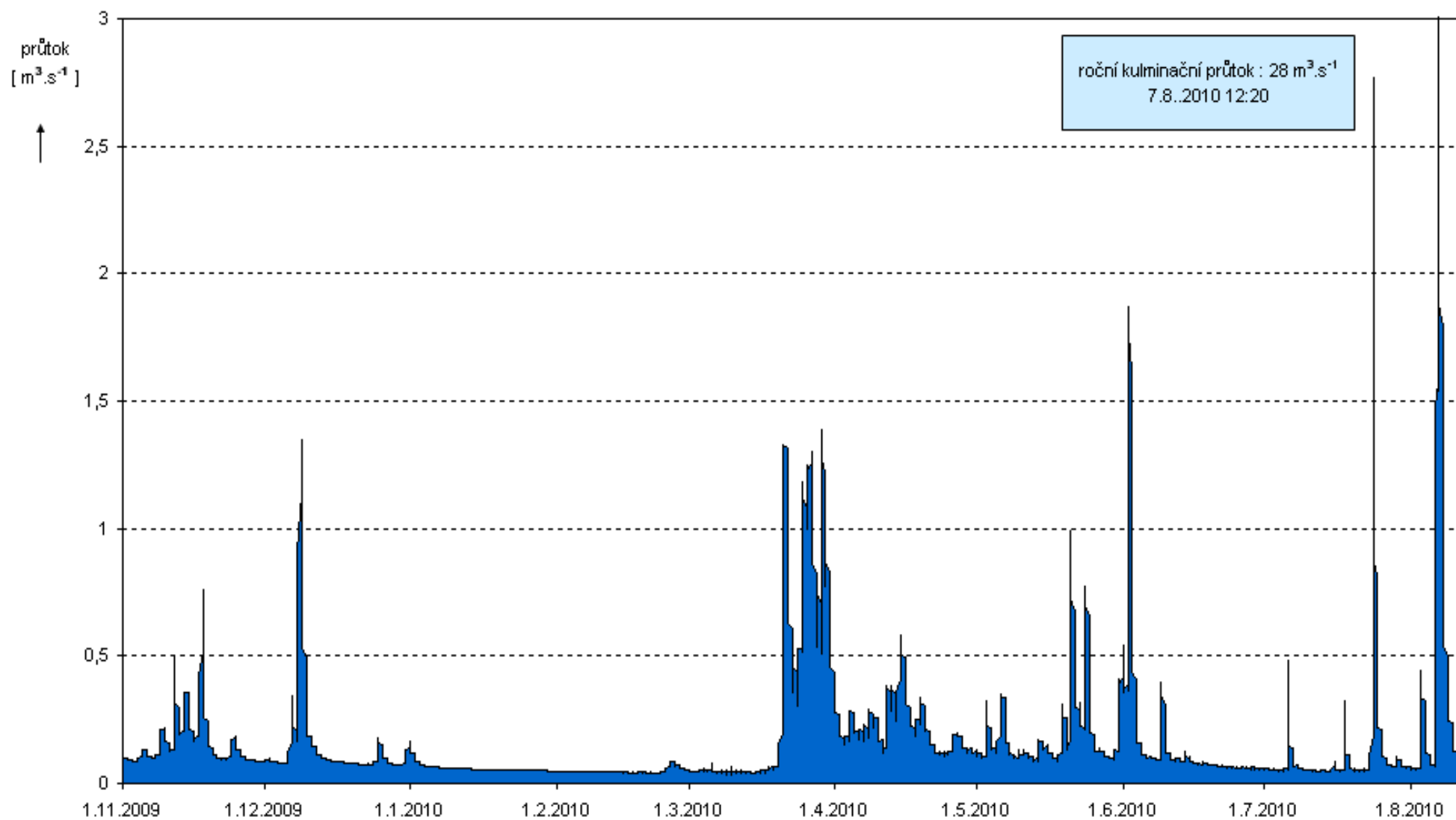
ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2010

SMĚDAVA 2.

DBC : 3216		SMĚDAVA 2.		ČERNÁ SMĚDÁ		1-2-04-10-001-02		plocha povodí : 4,63 km ²		
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1.	0,111	0,086	0,146	0,049	0,052	0,316	0,122	0,45	0,059	0,06
2.	0,095	0,091	0,099	0,048	0,047	0,221	0,112	0,806	0,057	0,057
3.	0,088	0,085	0,078	0,048	0,047	0,169	0,262	0,909	0,054	0,263
4.	0,087	0,082	0,07	0,047	0,051	0,208	0,167	0,248	0,053	0,197
5.	0,124	0,079	0,067	0,047	0,049	0,228	0,133	0,131	0,053	0,09
6.	0,118	0,087	0,064	0,046	0,058	0,191	0,26	0,107	0,189	0,192
7.	0,101	0,295	0,063	0,046	0,045	0,195	0,235	0,103	0,091	4,599
8.	0,107	0,251	0,061	0,045	0,046	0,226	0,132	0,095	0,062	0,996
9.	0,154	0,972	0,06	0,045	0,046	0,249	0,108	0,138	0,056	0,377
10.	0,193	0,284	0,06	0,045	0,049	0,208	0,113	0,185	0,053	0,171
11.	0,14	0,168	0,059	0,044	0,048	0,146	0,122	0,104	0,051	0,115
12.	0,343	0,126	0,058	0,044	0,045	0,254	0,113	0,094	0,049	0,103
13.	0,22	0,103	0,057	0,043	0,044	0,333	0,1	0,092	0,05	—
14.	0,286	0,094	0,057	0,043	0,045	0,284	0,125	0,11	0,049	—
15.	0,272	0,089	0,056	0,042	0,044	0,545	0,146	0,092	0,048	—
16.	0,176	0,086	0,056	0,042	0,046	0,37	0,139	0,082	0,06	—
17.	0,301	0,084	0,055	0,042	0,047	0,243	0,109	0,076	0,05	—
18.	0,511	0,082	0,055	0,043	0,055	0,212	0,096	0,079	0,171	—
19.	0,178	0,079	0,054	0,044	0,059	0,273	0,257	0,077	0,075	—
20.	0,124	0,077	0,054	0,043	0,084	0,238	0,181	0,073	0,053	—
21.	0,105	0,075	0,053	0,042	0,718	0,178	0,62	0,07	0,049	—
22.	0,097	0,074	0,053	0,042	0,936	0,138	0,438	0,066	0,051	—
23.	0,095	0,073	0,053	0,043	0,446	0,12	0,269	0,063	0,072	—
24.	0,141	0,073	0,052	0,051	0,392	0,118	0,4	0,062	1,317	—
25.	0,162	0,142	0,052	0,071	0,824	0,118	0,367	0,06	0,436	—
26.	0,117	0,121	0,051	0,076	1,048	0,149	0,151	0,062	0,145	—
27.	0,1	0,087	0,051	0,067	1,139	0,189	0,126	0,061	0,083	—
28.	0,093	0,077	0,05	0,058	0,688	0,158	0,114	0,06	0,07	—
29.	0,089	0,073	0,05		0,851	0,132	0,101	0,059	0,079	—
30.	0,086	0,071	0,049		0,945	0,131	0,107	0,06	0,079	—
31.		0,115	0,049		0,627		0,296		0,065	—
PRŮMĚR	0,160	0,138	0,061	0,048	0,310	0,218	0,194	0,156	0,124	—
MINIMUM	0,086	0,071	0,049	0,042	0,044	0,118	0,096	0,059	0,048	0,057
MAXIMUM	0,511	0,972	0,146	0,076	1,139	0,545	0,620	0,909	1,317	4,599
KULMINACE	0,767	1,4	0,166	0,087	1,4	0,597	1,01	1,91	2,92	27,8

stanice zničena 7.8. 2010, měření přerušeno

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



TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2010

JIZERKA

DBC : 827

JIZERKA

1-1-05-01-004-01

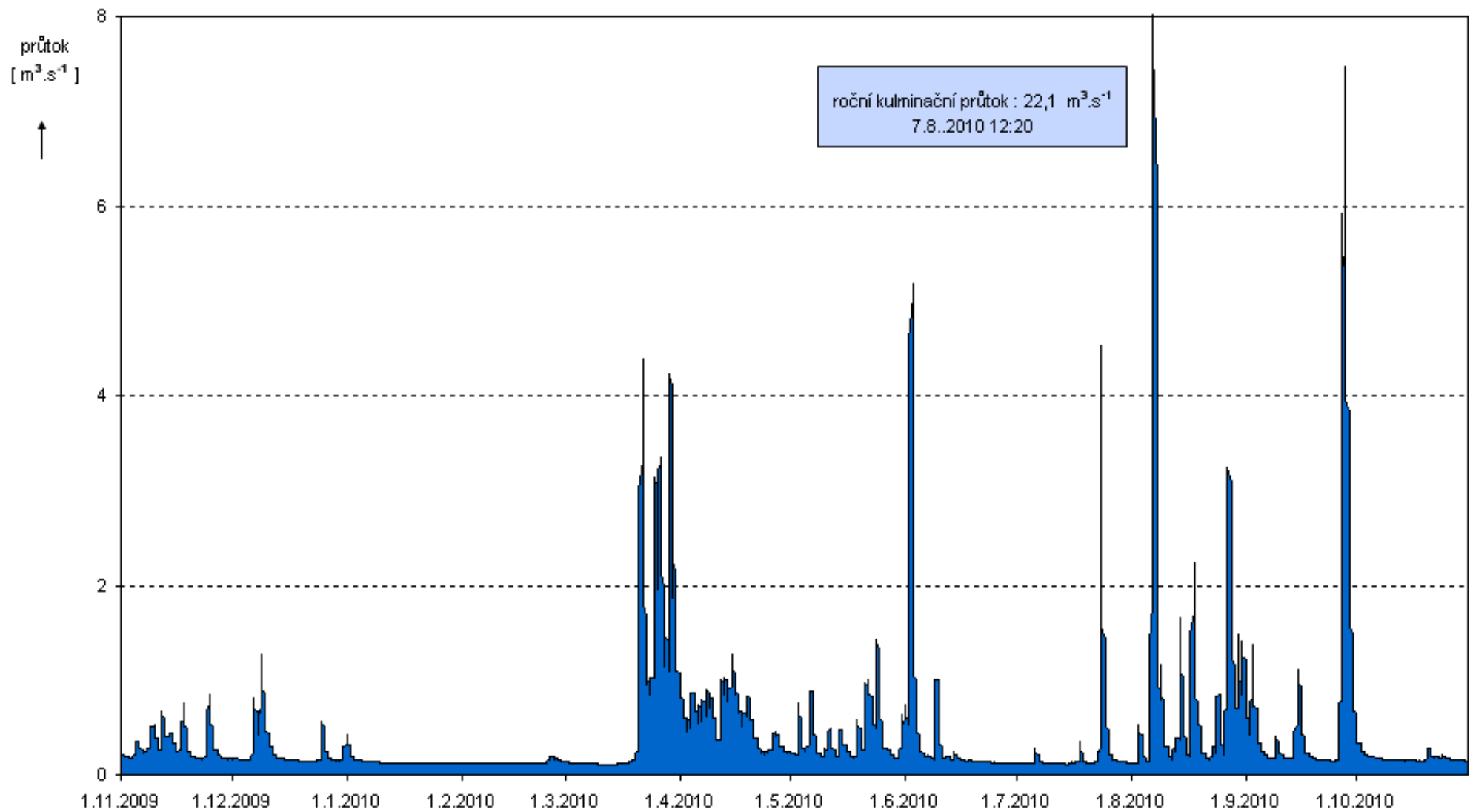
plocha povodí :10,27 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,248	0,167	0,376	0,124	0,139	0,889	0,233	0,688	0,123	0,126	0,867	0,477
2.	0,204	0,172	0,242	0,123	0,130	0,695	0,211	1,201	0,121	0,123	0,524	0,279
3.	0,188	0,164	0,176	0,123	0,124	0,525	0,581	2,707	0,120	0,299	1,034	0,224
4.	0,183	0,158	0,156	0,123	0,121	0,628	0,400	0,708	0,120	0,273	0,480	0,201
5.	0,299	0,154	0,149	0,123	0,119	0,747	0,266	0,310	0,119	0,160	0,284	0,190
6.	0,313	0,163	0,145	0,123	0,118	0,633	0,658	0,215	0,188	0,249	0,219	0,182
7.	0,248	0,691	0,141	0,122	0,117	0,668	0,686	0,198	0,160	8,744	0,194	0,176
8.	0,265	0,519	0,138	0,122	0,116	0,741	0,301	0,181	0,129	2,197	0,179	0,169
9.	0,354	1,064	0,135	0,122	0,115	0,783	0,206	0,312	0,122	0,958	0,274	0,164
10.	0,482	0,633	0,133	0,122	0,115	0,688	0,229	0,641	0,119	0,531	0,273	0,159
11.	0,314	0,362	0,131	0,121	0,114	0,473	0,313	0,233	0,117	0,232	0,199	0,156
12.	0,491	0,252	0,130	0,121	0,114	0,649	0,392	0,178	0,116	0,188	0,176	0,154
13.	0,482	0,198	0,129	0,120	0,113	0,935	0,228	0,178	0,118	0,295	0,169	0,152
14.	0,433	0,177	0,128	0,120	0,113	0,858	0,275	0,216	0,116	1,076	0,206	0,151
15.	0,389	0,167	0,127	0,120	0,113	1,182	0,387	0,189	0,118	0,698	0,871	0,157
16.	0,278	0,162	0,127	0,119	0,116	0,923	0,291	0,162	0,128	0,289	0,673	0,162
17.	0,394	0,157	0,127	0,119	0,120	0,718	0,214	0,151	0,123	0,410	0,301	0,154
18.	0,655	0,154	0,126	0,119	0,128	0,590	0,184	0,154	0,243	1,422	0,209	0,148
19.	0,340	0,150	0,126	0,120	0,143	0,689	0,432	0,155	0,169	0,656	0,180	0,147
20.	0,220	0,146	0,126	0,122	0,178	0,679	0,356	0,146	0,132	0,340	0,168	0,201
21.	0,188	0,144	0,126	0,119	1,277	0,483	0,636	0,142	0,124	0,194	0,162	0,237
22.	0,175	0,144	0,126	0,118	3,270	0,318	0,921	0,140	0,127	0,164	0,156	0,187
23.	0,170	0,145	0,125	0,118	1,138	0,248	0,677	0,136	0,201	0,261	0,153	0,180
24.	0,437	0,144	0,125	0,130	0,923	0,230	0,803	0,134	1,934	0,339	0,150	0,196
25.	0,726	0,373	0,125	0,173	1,834	0,237	0,910	0,131	0,855	0,604	0,149	0,179
26.	0,354	0,353	0,125	0,174	2,541	0,299	0,383	0,130	0,309	0,304	0,513	0,165
27.	0,225	0,199	0,125	0,165	2,936	0,431	0,263	0,128	0,176	1,412	3,312	0,157
28.	0,189	0,166	0,125	0,146	1,431	0,340	0,228	0,126	0,147	2,210	5,390	0,154
29.	0,179	0,152	0,124		2,012	0,262	0,192	0,125	0,141	0,863	2,240	0,152
30.	0,170	0,149	0,124		2,567	0,245	0,206	0,124	0,142	1,135	0,971	0,149
31.		0,237	0,124		1,471		0,483		0,132	1,087		0,146
PRŮMĚR	0,320	0,259	0,143	0,128	0,770	0,593	0,405	0,341	0,225	0,898	0,689	0,184
MINIMUM	0,170	0,144	0,124	0,118	0,113	0,230	0,184	0,124	0,116	0,123	0,149	0,146
MAXIMUM	0,726	1,064	0,376	0,174	3,270	1,182	0,921	2,707	1,934	8,744	5,390	0,477
KULMINACE	0,856	1,280	0,427	0,191	4,890	1,280	1,450	5,330	4,720	22,100	7,680	0,667

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,414 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 13,02 mil. m³

JIZERKA
průměrné hodinové průtoky [m³.s⁻¹]



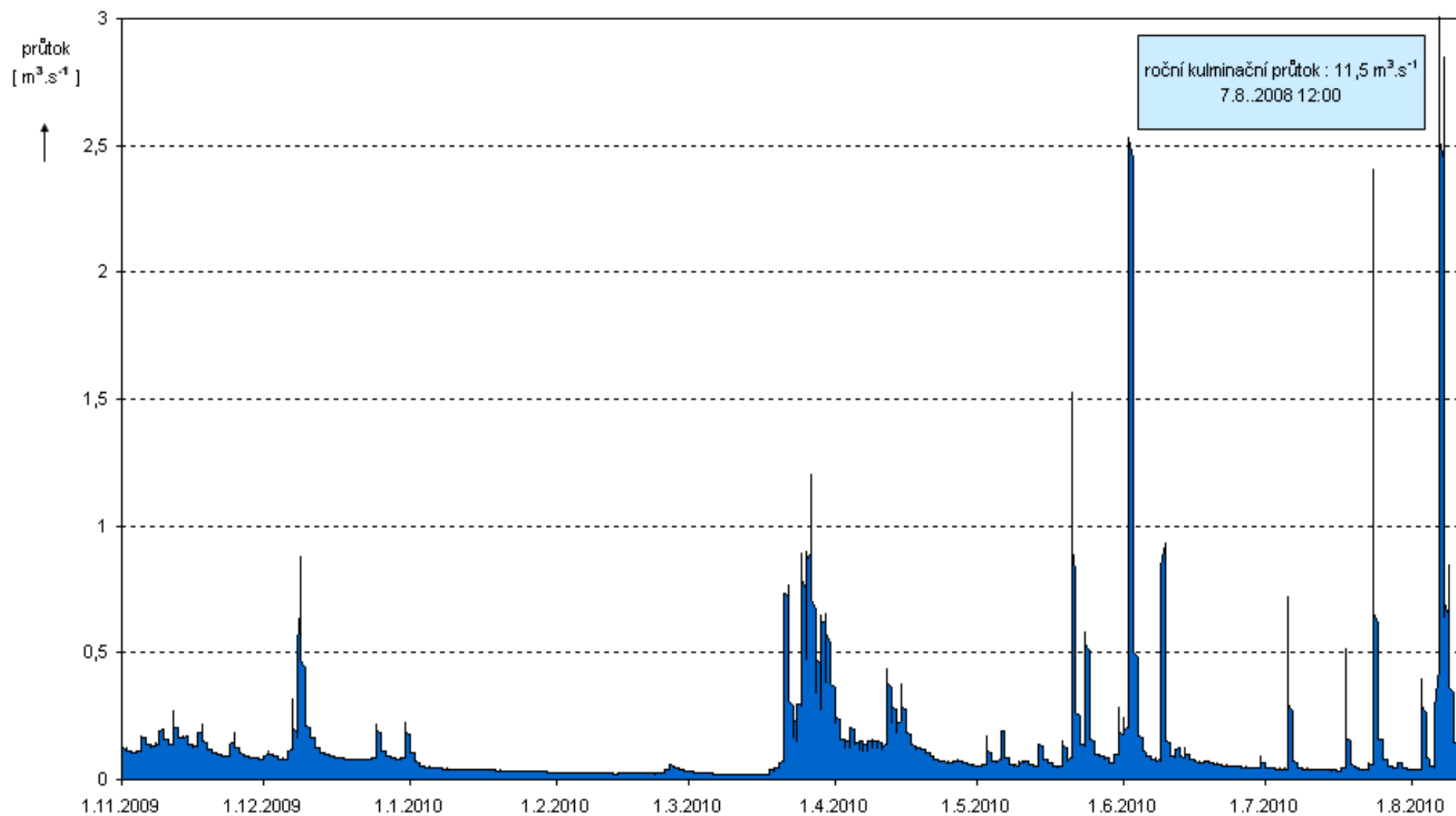
ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2009

BLATNÝ POTOK

DBC : 881	BLATNÝ POTOK.		BLATNÝ POTOK		1-1-05-01-059-01		plocha povodí : 5,00 km ²			
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1.	0,135	0,083	0,143	0,029	0,033	0,264	0,055	0,217	0,054	0,040
2.	0,118	0,109	0,084	0,028	0,029	0,187	0,055	0,871	0,046	0,038
3.	0,110	0,094	0,061	0,027	0,026	0,141	0,133	1,069	0,043	0,219
4.	0,107	0,087	0,053	0,027	0,025	0,156	0,085	0,289	0,042	0,145
5.	0,156	0,082	0,049	0,027	0,024	0,158	0,069	0,137	0,041	0,066
6.	0,150	0,087	0,047	0,027	0,023	0,136	0,132	0,100	0,286	0,068
7.	0,132	0,244	0,044	0,026	0,022	0,131	0,127	0,090	0,132	4,152
8.	0,139	0,215	0,043	0,025	0,022	0,131	0,073	0,080	0,059	1,270
9.	0,161	0,699	0,042	0,025	0,021	0,139	0,057	0,140	0,047	0,610
10.	0,179	0,291	0,042	0,025	0,021	0,138	0,067	0,385	0,042	0,234
11.	0,143	0,185	0,042	0,025	0,021	0,133	0,067	0,117	0,040	0,103
12.	0,209	0,144	0,040	0,024	0,021	0,259	0,071	0,094	0,039	—
13.	0,180	0,116	0,039	0,024	0,020	0,275	0,057	0,108	0,039	—
14.	0,167	0,102	0,040	0,023	0,020	0,212	0,079	0,108	0,038	—
15.	0,153	0,096	0,039	0,024	0,020	0,323	0,100	0,090	0,037	—
16.	0,129	0,091	0,038	0,024	0,020	0,217	0,074	0,075	0,037	—
17.	0,160	0,086	0,038	0,024	0,020	0,150	0,058	0,068	0,038	—
18.	0,185	0,082	0,038	0,024	0,025	0,122	0,050	0,071	0,240	—
19.	0,131	0,079	0,037	0,026	0,036	0,122	0,117	0,069	0,091	—
20.	0,110	0,077	0,036	0,027	0,049	0,109	0,097	0,065	0,049	—
21.	0,100	0,077	0,035	0,025	0,297	0,096	0,785	0,061	0,042	—
22.	0,097	0,077	0,034	0,024	0,518	0,084	0,566	0,058	0,039	—
23.	0,093	0,080	0,033	0,024	0,215	0,077	0,181	0,055	0,053	—
24.	0,110	0,079	0,033	0,032	0,204	0,072	0,272	0,053	1,111	—
25.	0,159	0,165	0,032	0,046	0,514	0,068	0,282	0,052	0,313	—
26.	0,113	0,136	0,031	0,050	0,653	0,068	0,118	0,050	0,112	—
27.	0,097	0,100	0,031	0,044	1,002	0,073	0,094	0,048	0,064	—
28.	0,089	0,088	0,031	0,036	0,465	0,069	0,086	0,047	0,049	—
29.	0,085	0,082	0,030		0,410	0,062	0,076	0,045	0,055	—
30.	0,083	0,082	0,030		0,519	0,058	0,073	0,058	0,057	—
31.		0,169	0,029		0,443		0,193		0,045	—
PRŮMĚR	0,133	0,135	0,043	0,028	0,185	0,141	0,140	0,159	0,109	—
MINIMUM	0,083	0,077	0,029	0,023	0,020	0,058	0,050	0,045	0,037	0,038
MAXIMUM	0,209	0,699	0,143	0,050	1,002	0,323	0,785	1,069	1,111	4,152
KULMINACE	0,272	0,930	0,167	0,057	1,340	0,454	1,57	2,63	2,55	11,5

stanice zničena 7.8. 2010, měření přerušeno

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



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2010

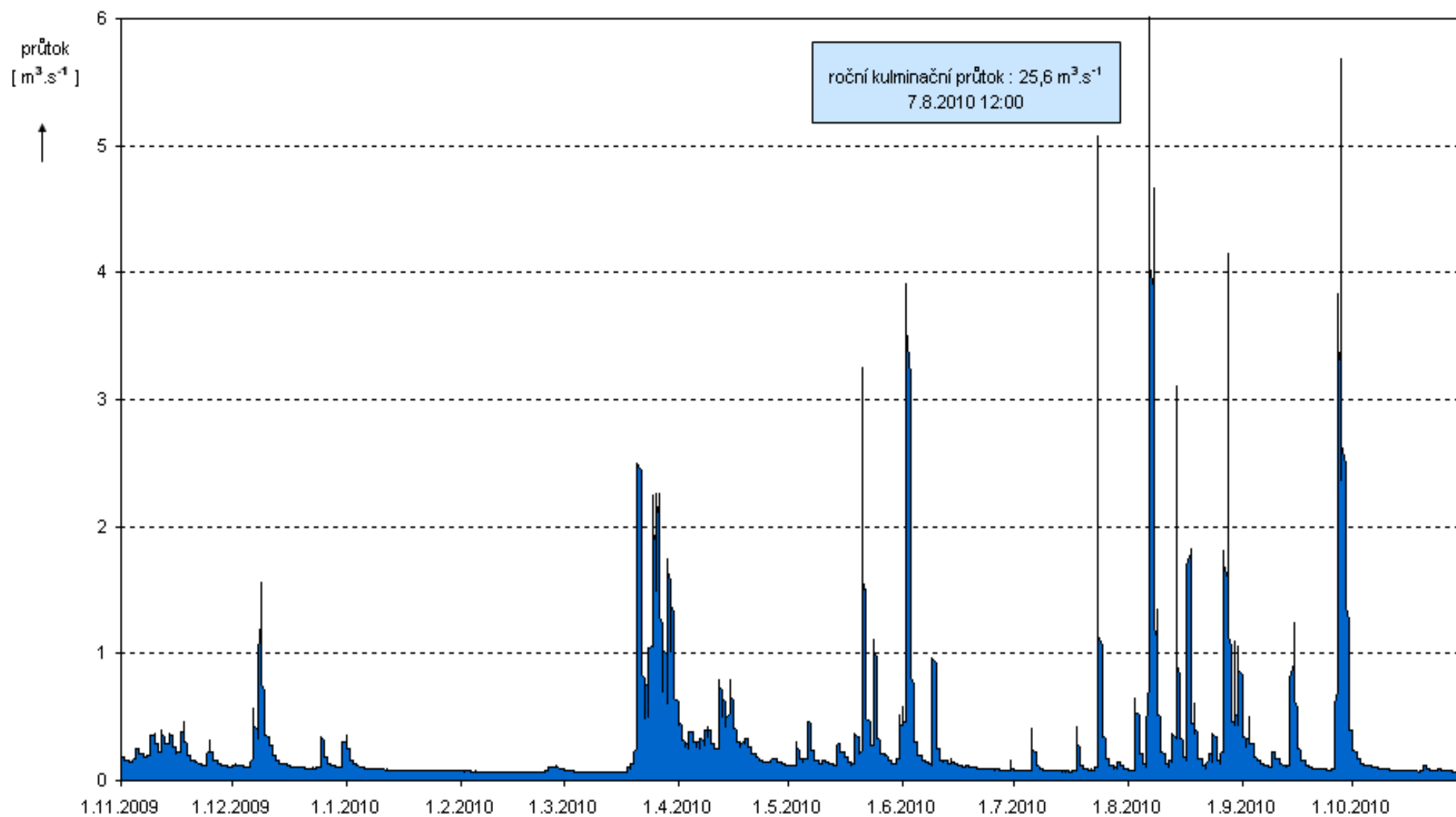
KRISTÍANOV

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.	0,207	0,11	0,317	0,073	0,086	0,488	0,118	0,51	0,088	0,088	0,509	0,3
2.	0,172	0,122	0,196	0,073	0,077	0,362	0,116	1,674	0,082	0,082	0,3	0,198
3.	0,153	0,115	0,139	0,073	0,074	0,282	0,248	1,611	0,079	0,323	0,392	0,155
4.	0,143	0,111	0,119	0,072	0,072	0,303	0,198	0,477	0,077	0,335	0,227	0,132
5.	0,229	0,104	0,107	0,072	0,071	0,334	0,158	0,244	0,076	0,164	0,161	0,122
6.	0,229	0,112	0,102	0,071	0,07	0,285	0,304	0,172	0,21	0,145	0,145	0,12
7.	0,192	0,46	0,096	0,071	0,069	0,283	0,337	0,149	0,158	6,826	0,13	0,106
8.	0,197	0,41	0,092	0,07	0,068	0,323	0,193	0,135	0,099	2,144	0,116	0,1
9.	0,27	1,311	0,09	0,07	0,068	0,378	0,142	0,215	0,085	0,937	0,179	0,091
10.	0,343	0,471	0,088	0,069	0,067	0,329	0,147	0,46	0,079	0,339	0,194	0,091
11.	0,251	0,319	0,087	0,069	0,066	0,266	0,15	0,2	0,076	0,17	0,148	0,084
12.	0,334	0,236	0,085	0,068	0,066	0,478	0,143	0,152	0,074	0,126	0,122	0,076
13.	0,311	0,176	0,084	0,068	0,065	0,602	0,124	0,151	0,075	0,21	0,114	0,076
14.	0,333	0,146	0,083	0,067	0,065	0,479	0,16	0,154	0,074	1,602	0,213	0,076
15.	0,312	0,131	0,081	0,067	0,065	0,724	0,257	0,139	0,073	0,493	0,917	0,076
16.	0,234	0,123	0,08	0,067	0,065	0,482	0,214	0,122	0,075	0,245	0,369	0,076
17.	0,315	0,111	0,08	0,067	0,065	0,332	0,161	0,113	0,073	0,438	0,193	0,076
18.	0,384	0,108	0,079	0,067	0,076	0,283	0,127	0,113	0,266	1,005	0,14	0,076
19.	0,238	0,105	0,079	0,068	0,103	0,305	0,28	0,11	0,176	0,455	0,115	0,071
20.	0,176	0,102	0,078	0,069	0,156	0,287	0,271	0,104	0,103	0,264	0,105	0,089
21.	0,148	0,101	0,077	0,067	1,176	0,235	1,844	0,1	0,086	0,145	0,091	0,103
22.	0,134	0,096	0,077	0,066	1,445	0,192	1,017	0,097	0,08	0,11	0,091	0,085
23.	0,125	0,097	0,076	0,067	0,628	0,166	0,359	0,094	0,092	0,181	0,091	0,076
24.	0,149	0,096	0,075	0,076	0,697	0,151	0,512	0,092	2,104	0,211	0,085	0,08
25.	0,276	0,241	0,075	0,094	1,533	0,146	0,55	0,09	0,572	0,235	0,078	0,087
26.	0,19	0,244	0,075	0,11	1,741	0,153	0,257	0,087	0,242	0,154	0,29	0,076
27.	0,149	0,155	0,074	0,106	1,918	0,171	0,197	0,085	0,141	0,769	2,68	0,076
28.	0,13	0,125	0,074	0,094	0,952	0,159	0,175	0,083	0,105	2,037	3,784	0,07
29.	0,119	0,109	0,074		1,033	0,138	0,149	0,082	0,114	0,633	1,802	0,065
30.	0,113	0,103	0,074		1,311	0,126	0,146	0,099	0,137	0,745	0,703	0,065
31.		0,229	0,074		0,995		0,364		0,103	0,716		0,065
PRŮMĚR	0,219	0,209	0,096	0,074	0,482	0,308	0,304	0,264	0,189	0,720	0,483	0,098
MINIMUM	0,113	0,096	0,074	0,066	0,065	0,126	0,116	0,082	0,073	0,082	0,078	0,065
MAXIMUM	0,384	1,311	0,317	0,110	1,918	0,724	1,844	1,674	2,104	6,826	3,784	0,300
KULMINACE	0,458	1,57	0,352	0,113	2,51	0,80	3,54	3,99	5,34	25,6	5,80	0,391

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,287 m³.s⁻¹ ROČNÍ ODTOK : 9,06 mil. m³

KAMENICE
průměrné hodinové průtoky [m³.s⁻¹]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2010

UHLÍŘSKÁ

DBC : 3165

UHLÍŘSKÁ

ČERNÁ NISA

1-2-04-07-016-01

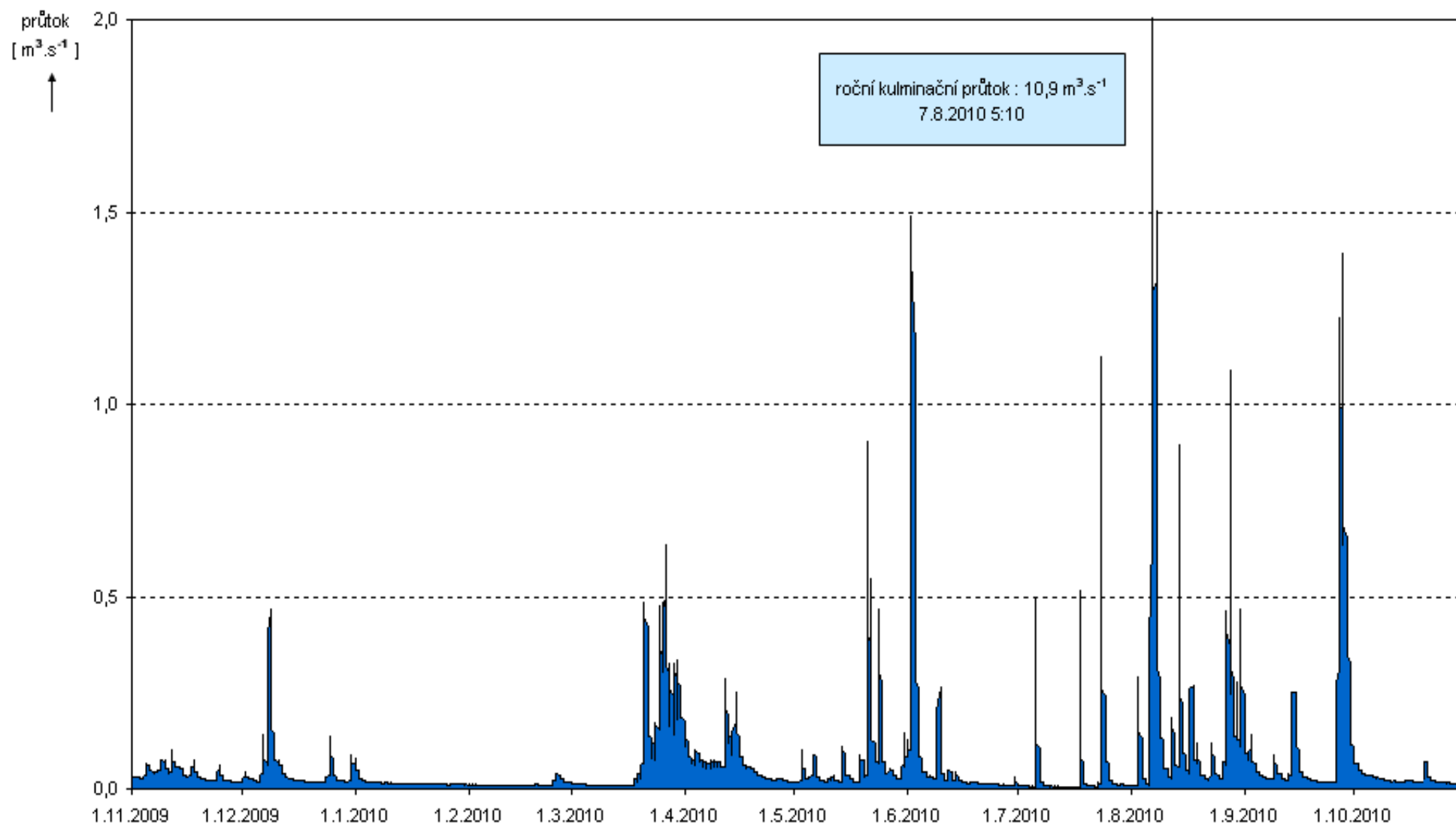
plocha povodí : 1,79 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,0358	0,0189	0,0679	0,011	0,0149	0,1381	0,0168	0,1084	0,0110	0,0078	0,1459	0,085
2.	0,0301	0,0388	0,0344	0,0108	0,0132	0,0951	0,0175	0,5769	0,0080	0,0071	0,0868	0,0555
3.	0,0276	0,0263	0,0232	0,0108	0,0121	0,0719	0,0711	0,5472	0,0071	0,1411	0,1028	0,0438
4.	0,027	0,0228	0,0198	0,0105	0,0113	0,0779	0,0361	0,1477	0,0066	0,0602	0,0554	0,0379
5.	0,0608	0,0194	0,0183	0,0106	0,0107	0,077	0,0271	0,0628	0,0065	0,0181	0,0413	0,0345
6.	0,0523	0,0213	0,0175	0,0105	0,0103	0,0667	0,0647	0,0393	0,1435	0,0467	0,0344	0,033
7.	0,0411	0,1004	0,0166	0,0101	0,0098	0,0613	0,0539	0,0323	0,0434	2,885	0,0304	0,0302
8.	0,048	0,0975	0,0156	0,01	0,0096	0,062	0,025	0,0276	0,0122	0,666	0,0268	0,0268
9.	0,0586	0,3128	0,0155	0,01	0,0094	0,0663	0,0185	0,036	0,0084	0,2156	0,0531	0,0241
10.	0,0627	0,0969	0,0156	0,0098	0,0095	0,0648	0,0232	0,1054	0,0071	0,0856	0,0497	0,0225
11.	0,0447	0,0679	0,0152	0,0096	0,0089	0,0631	0,0247	0,0297	0,0066	0,0414	0,0326	0,0209
12.	0,0762	0,0485	0,0148	0,0095	0,0089	0,1558	0,0293	0,0245	0,0062	0,0552	0,0258	0,0197
13.	0,0599	0,0334	0,0144	0,0094	0,0089	0,1495	0,0202	0,0341	0,006	0,0834	0,0279	0,0187
14.	0,0552	0,0268	0,014	0,0093	0,009	0,1055	0,0496	0,0355	0,0059	0,4311	0,0723	0,0181
15.	0,0438	0,0243	0,0137	0,0093	0,009	0,1986	0,0569	0,0256	0,0057	0,1396	0,1756	0,0204
16.	0,0325	0,0225	0,0134	0,0093	0,009	0,1028	0,0324	0,0185	0,0053	0,0653	0,0655	0,0221
17.	0,0473	0,0208	0,0134	0,0092	0,0089	0,0694	0,0221	0,0161	0,0051	0,0817	0,0357	0,0193
18.	0,0614	0,0197	0,0134	0,0093	0,0136	0,0556	0,0176	0,0169	0,183	0,1532	0,0283	0,0172
19.	0,0356	0,0184	0,0133	0,01	0,025	0,0538	0,0636	0,0173	0,0326	0,0851	0,024	0,0169
20.	0,027	0,0174	0,0132	0,0106	0,036	0,0463	0,0489	0,0153	0,0106	0,0502	0,0216	0,0362
21.	0,0238	0,0169	0,0129	0,0098	0,2256	0,0399	0,4422	0,0143	0,0079	0,0298	0,0198	0,0445
22.	0,0221	0,0169	0,0125	0,0095	0,2314	0,0344	0,3132	0,0136	0,0065	0,0244	0,0184	0,0243
23.	0,0209	0,0175	0,0122	0,0098	0,1025	0,0299	0,0934	0,0127	0,0113	0,0763	0,0173	0,0197
24.	0,0264	0,019	0,0117	0,0157	0,1111	0,0264	0,1693	0,0123	0,5725	0,0553	0,0165	0,0184
25.	0,0491	0,0997	0,0114	0,0286	0,2896	0,0242	0,1346	0,0118	0,1353	0,0309	0,0163	0,0166
26.	0,028	0,0514	0,011	0,0282	0,3478	0,024	0,0543	0,0114	0,0415	0,0324	0,1708	0,0157
27.	0,0223	0,0272	0,0111	0,0223	0,5072	0,0259	0,0448	0,0108	0,0173	0,1948	0,8453	0,0144
28.	0,0199	0,0219	0,0114	0,0166	0,2448	0,0231	0,0403	0,0103	0,011	0,534	1,0195	0,0142
29.	0,0187	0,0195	0,0115		0,2138	0,0196	0,0306	0,0099	0,0118	0,1836	0,4698	0,0134
30.	0,0179	0,0186	0,0116		0,2554	0,0175	0,0303	0,0163	0,0124	0,1833	0,19	0,0129
31.		0,0646	0,0112		0,2239		0,0983		0,0092	0,2315		0,0125
PRŮMĚR	0,039	0,046	0,017	0,012	0,097	0,068	0,070	0,068	0,044	0,222	0,131	0,026
MINIMUM	0,018	0,017	0,011	0,009	0,009	0,018	0,017	0,010	0,005	0,007	0,016	0,013
MAXIMUM	0,076	0,313	0,068	0,029	0,507	0,199	0,442	0,577	0,573	2,885	1,020	0,085
KULMINACE	0,102	0,475	0,080	0,040	0,64	0,288	1,04	1,57	1,19	10,9	1,440	0,112

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,0704 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 2,22 mil. m³

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



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2010

JEZDECKÁ - ČERNÁ DESNÁ

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

průměrná roční teplota vody : 5,5 °C naměřené maximum : 17.7.2010 15:00 18,9 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2010

ČERNÁ SMĚDÁ

DBC:3216

SMĚDAVA 2.

ČERNÁ SMĚDÁ

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

Stanice zničena při srpnové povodni, měření přerušeno

naměřené maximum : 17.7.2010 15:00 17,1 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2010

BLATNÝ POTOK

DBC:881

BLATNÝ RYBNÍK

BLATNÝ POTOK

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

Stanice zničena při srpnové povodni, měření přerušeno

naměřené maximum : 17.7..2010 17:00 18,7 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2010

UHLÍŘSKÁ

DBC:3165

UHLÍŘSKÁ

ČERNÁ NISA

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

průměrná roční teplota vody : 5,9 °C naměřené maximum : 15.8.2010 15:00 14,7 °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.

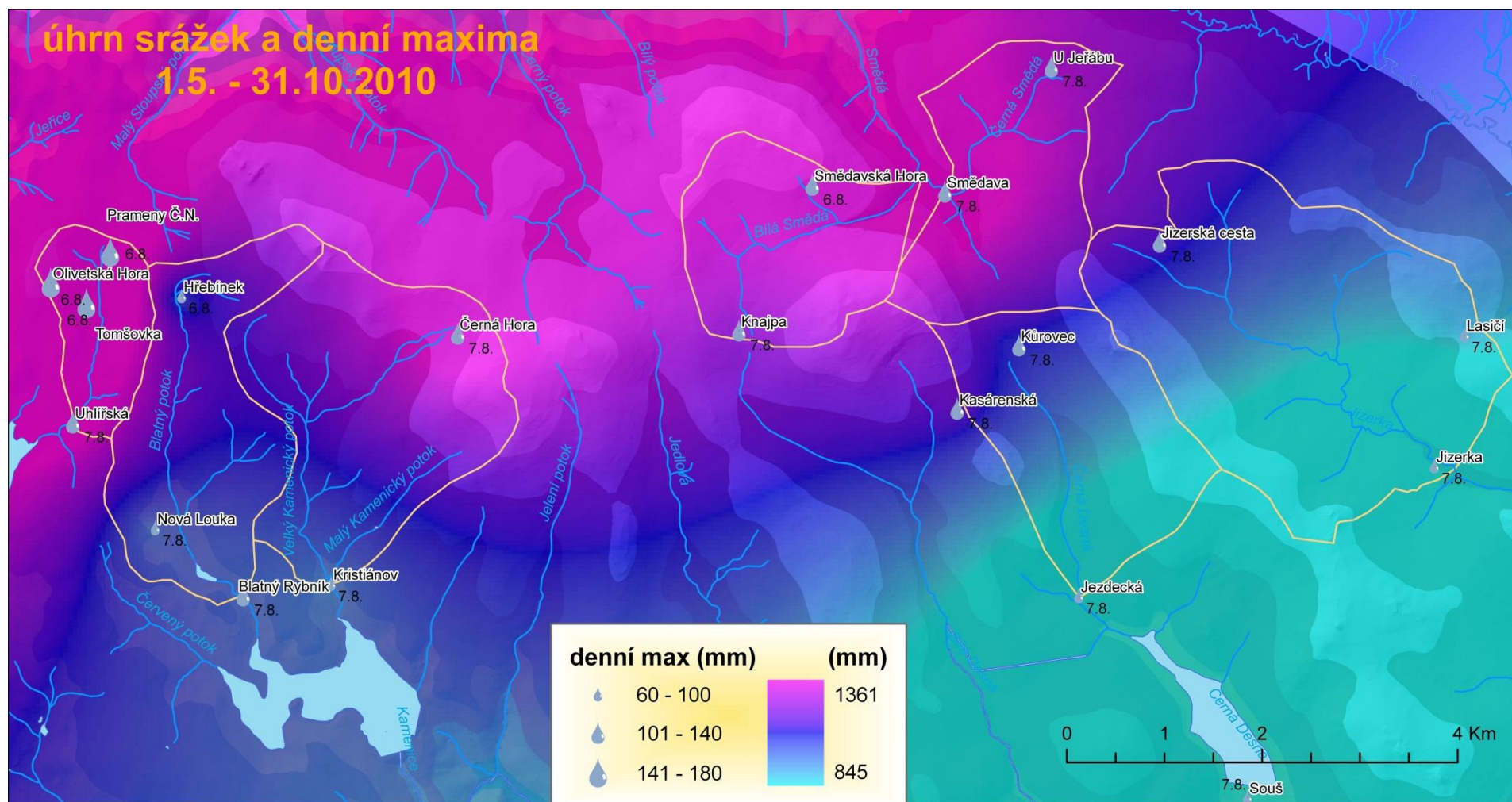
Rok 2010 byl, co se týká srážek extrémní na celém území. Už od května byly srážkové úhrny výrazně nadnormální. Počátkem srpna nastala navíc v oblasti Jizerských výjimečná srážková situace, kdy došlo ke kombinaci intenzivních vytrvalých srážek s extrémní bouřkovou činností. Bouřková jádra se nacházela v oblasti severního a severozápadního podhůří, vrcholové partie hor byly zasaženy okrajově. Přesto i zde byly srážky natolik intenzivní, že způsobily rozsáhlý povrchový odtok, mohutné sesuvy půdy i rekordní vzestupy hladin vodních toků. Došlo k nejničivější situaci od roku 1897, kdy zde byl zaznamenán doposud nepřekonaný denní srážkový úhrn 345 mm. (Nová louka 29.7.1897)

SEZNAM SRÁŽKOMĚRŮ KVĚTEN - ŘÍJEN 2010

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

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

ROZMÍSTĚNÍ SRÁŽKOMĚŘŮ



DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

KVĚTEN 2010

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.	1,6	1,4	1,8	1,6	1,5	1,1	1,8	1,0	1,3	0,6	0,8	0,7	1,0	1,8	1,1	1,1	1,0	1,2	0,9
2.5.	17,3	12,5	16,1	17,3	15,2	15,2	16,0	12,9	14,6	13,6	15,0	15,3	17,2	15,3	14,2	14,2	12,9	13,6	11,8
3.5.	2,0	1,3	1,6	2,0	1,5	1,4	1,5	1,1	1,7	2,0	2,0	2,0	2,2	2,1	1,5	1,5	2,1	2,6	2,3
4.5.	2,0	2,1	2,4	2,0	0,7	0,7	2,5	2,0	2,4	1,7	2,2	2,1	2,7	2,5	2,5	2,5	2,7	2,5	1,7
5.5.	7,4	6,1	6,6	6,8	7,8	7,5	7,0	7,9	9,3	7,2	9,1	9,1	11,2	10,2	9,2	9,2	9,5	8,6	7,2
6.5.	8,8	7,0	7,8	8,0	8,8	9,0	10,9	7,0	10,9	10,8	9,5	13,4	9,0	6,8	11,3	9,3	7,9	9,2	9,6
7.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.5.	4,8	4,7	5,4	5,0	4,8	5,2	4,6	3,7	5,2	2,9	4,0	4,2	5,3	3,5	4,3	4,0	3,9	4,0	4,4
10.5.	4,0	2,4	2,1	3,2	3,8	3,5	3,0	2,9	3,7	5,4	6,3	6,3	4,9	5,4	4,6	4,4	6,2	7,8	7,7
11.5.	6,8	3,8	5,0	4,8	5,1	4,8	3,9	2,2	1,5	1,3	1,6	1,5	2,4	2,9	1,6	2,3	3,8	3,2	4,0
12.5.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
13.5.	1,6	2,4	2,0	1,9	1,5	1,3	2,0	1,1	1,9	0,8	1,2	0,8	1,5	1,0	1,3	1,2	0,9	0,9	0,5
14.5.	11,1	13,5	11,8	12,3	7,2	7,6	12,9	6,4	12,7	8,3	9,8	10,1	13,1	9,5	14,2	10,8	9,7	9,8	9,2
15.5.	1,0	0,9	1,0	1,1	1,0	0,1	0,9	1,0	1,1	0,7	2,2	1,6	3,2	2,2	2,4	1,8	2,2	1,1	0,1
16.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
17.5.	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0,1	0,9	0,7	0,7	0,6	0,8	0,4	0,4	1,0	1,2	0,9
18.5.	9,7	9,5	9,5	10,3	10,3	9,1	11,0	9,1	10,7	6,2	10,8	11,5	13,5	14,9	10,7	10,9	11,3	6,9	4,2
19.5.	3,9	4,4	4,8	5,0	2,9	2,9	3,9	2,9	2,4	2,9	2,6	2,7	4,7	3,9	3,8	2,4	3,3	4,7	4,7
20.5.	18,2	19,9	17,9	20,9	22,1	18,0	24,0	23,0	33,1	6,6	13,1	12,1	19,7	10,7	21,4	19,4	8,9	7,0	6,7
21.5.	31,8	40,2	41,3	38,8	23,6	25,1	36,3	19,2	28,3	8,7	13,5	11,7	17,1	13,8	22,4	17,7	12,3	15,0	12,7
22.5.	2,6	2,0	3,5	2,5	0,8	1,5	1,5	0,5	1,6	3,4	4,7	5,2	5,0	5,4	1,1	4,1	3,7	2,1	2,5
23.5.	9,7	6,5	8,6	8,6	10,9	10,0	7,7	9,1	7,3	8,8	9,1	9,6	12,4	12,5	11,1	9,0	10,6	9,1	5,8
24.5.	12,2	17,7	16,5	14,7	13,6	13,5	15,5	11,6	15,2	11,8	12,1	18,7	15,5	14,5	19,9	14,3	14,0	15,5	12,7
25.5.	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
26.5.	1,2	1,1	1,4	1,4	1,2	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,1	0,9	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0
27.5.	3,1	5,0	4,6	3,8	2,7	2,3	2,8	2,5	3,3	3,4	3,6	3,6	3,6	4,8	3,8	4,2	3,8	3,2	3,4
28.5.	2,7	2,0	1,8	2,3	2,2	1,5	2,1	1,7	1,2	0,2	0,7	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	0,8	0,4	0,4
29.5.	0,5	1,1	2,0	2,1	2,5	1,9	1,3	1,9	2,7	1,2	2,8	3,1	3,3	1,9	3,1	3,9	2,5	2,7	2,3
30.5.	14,9	14,3	15,8	12,6	13,1	13,0	14,6	10,1	14,4	10,2	12,7	13,1	19,4	17,7	17,7	13,0	16,7	12,5	10,0
31.5.	8,7	8,4	9,3	9,1	8,3	8,4	10,1	7,4	9,3	4,2	8,3	7,6	12,3	13,2	11,3	8,9	10,0	6,6	3,3
úhrn	188	190	201	198	173	166	199	149	197	126	160	169	203	179	197	173	163	153	130

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ČERVEN 2010

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.	7,2	9,2	9,0	8,7	4,0	3,9	9,7	4,1	9,1	1,8	4,6	3,3	7,8	4,4	7,6	5,7	4,0	2,2	0,1
2.6.	52,8	62,9	63,9	60,3	27,3	32,1	67,4	23,8	56,5	24,2	36,6	33,0	44,2	42,4	38,7	34,2	41,6	45,9	29,1
3.6.	3,5	5,1	4,3	4,2	1,2	1,3	5,3	0,9	4,4	1,0	1,5	1,4	2,5	1,3	1,9	1,7	1,8	1,9	0,4
4.6.	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0
5.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.6.	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	1,0	1,1	0,6	0,8	0,4	1,1	0,8	0,8	0,9
7.6.	1,2	1,0	1,2	1,2	1,6	0,9	1,1	1,3	1,3	7,6	3,0	3,0	3,4	5,5	1,5	3,0	4,2	3,7	7,8
8.6.	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
9.6.	30,6	18,8	22,9	21,0	41,2	1,5	19,5	35,0	14,8	51,6	27,9	30,2	29,7	21,1	30,8	32,4	15,5	25,3	26,9
10.6.	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.6.	0,1	0,6	0,7	0,6	0	1,3	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.6.	8,0	7,8	8,4	8,7	5,0	6,6	9,0	4,1	6,5	4,9	4,0	3,9	4,5	5,8	5,3	3,8	4,0	6,5	6,4
13.6.	6,5	5,6	6,2	6,5	6,4	6,3	5,5	5,8	7,1	7,0	7,3	6,9	8,4	7,6	7,3	6,4	7,6	7,9	6,9
14.6.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,2	1,0	1,7	1,6	1,4	1,4	1,5	1,7	1,5	1,3	1,9	1,7	1,5
15.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0
16.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.6.	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0	0	0,4	0	0,2	0,3	0	0	0
18.6.	4,7	4,5	3,8	4,7	2,7	2,5	3,5	2,9	3,8	3,2	4,5	4,2	3,9	2,8	4,0	3,4	4,4	4,8	4,4
19.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
21.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,5	0,4	0,2	0,4	0,3	0,1	0,8	3,5	2,3
22.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
23.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.6.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
26.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
27.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0,6	0
28.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0
29.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0
30.6.	11,1	9,8	10,3	11,1	6,0	11,9	10,9	10,1	14,9	2,2	4,8	9,1	4,4	0,3	3,3	3,6	3,0	0,5	1,3
úhrn	128	128	133	129	98	71	134	90	121	107	98	99	112	95	103	98	91	106	88

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ČERVENEC 2010

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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
4.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.7.	16,8	16,9	15,6	16,8	24,0	19,7	17,8	17,6	11,5	10,9	14,2	12,5	18,2	14,4	11,3	10,0	12,7	9,7	6,0
6.7.	32,4	33,1	30,6	32,4	22,5	24,5	33,4	21,2	23,2	11,3	20,2	19,3	20,2	23,4	21,5	18,3	20,6	17,7	14,4
7.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0	0	0
8.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0
10.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
13.7.	0,7	0,8	0,7	0,8	2,9	2,2	0,8	2,7	2,9	6,6	2,8	2,8	1,5	1,2	1,7	1,9	3,4	3,9	3,9
14.7.	0,5	0,2	0,4	0,5	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0	0	0
15.7.	1,4	1,1	1,0	1,4	7,1	2,7	1,3	7,5	3,1	6,2	9,0	9,4	14,7	9,9	5,6	13,5	16,1	4,4	2,7
16.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.7.	45,3	49,9	36,2	43,7	21,5	24,0	44,5	22,4	37,0	14,0	19,7	18,2	29,0	26,2	33,8	23,3	20,4	22,8	16,5
18.7.	12,7	14,8	21,5	12,7	8,1	9,0	12,9	8,6	14,4	4,2	7,1	6,0	10,8	11,5	11,6	9,6	8,2	8,6	5,0
19.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
20.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0,1	0
21.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.7.	10,6	11,2	6,4	10,7	16,4	10,5	11,9	16,0	11,8	23,8	16,6	19,4	18,7	17,0	16,1	19,8	19,7	23,1	21,1
23.7.	46,9	60,9	38,2	52,7	31,0	31,4	58,0	32,1	57,4	19,9	32,7	31,0	48,7	38,3	49,4	41,8	31,8	29,6	22,4
24.7.	22,7	24,4	39,3	21,1	21,3	18,8	26,0	21,9	27,6	19,1	36,6	35,6	43,3	40,9	38,8	31,7	36,5	19,9	11,0
25.7.	0	0,1	0,1	0,2	0	0	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,9	0,7
26.7.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0,1	0,2	0	0
27.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.7.	0	1,1	0,9	0,9	1,7	1,6	0,9	1,6	1,5	1,7	2,0	2,2	2,0	2,5	0,9	1,9	2,3	1,4	1,8
29.7.	5,5	4,3	5,0	5,1	11,8	8,6	5,5	12,4	11,2	5,0	8,1	8,1	11,7	10,4	13,6	11,4	7,3	6,0	5,5
30.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0
31.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0,1	0	0
úhrn	196	219	196	199	168	153	213	164	202	123	169	165	219	197	205	184	180	148	111

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

SRPEN 2010

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.	12,1	11,4	11,8	12,1	12,6	12,0	10,9	10,8	10,7	8,1	10,2	10,4	11,5	10,4	11,5	11,1	8,7	8,3	7,9
3.8.	24,5	27,2	26,5	27,6	20,5	18,0	24,9	18,0	21,2	14,5	17,3	18,3	26,1	20,4	26,4	22,6	19,2	17,3	14,8
4.8.	0,4	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0,2	0,1	0
5.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,2	0,1	0	0,1	0,1	0
6.8.	108,8	180,0	177,6	171,2	43,0	59,6	145,5	41,1	67,1	29,1	47,9	38,9	72,3	41,2	80,0	43,3	56,9	38,0	33,3
7.8.	122,0	149,3	144,5	147,9	101,8	98,2	148,5	93,2	132,0	64,5	108,9	102,2	133,4	132,1	146,0	123,1	108,6	83,8	80,1
8.8.	17,9	6,8	7,9	8,8	20,6	17,7	8,9	18,2	15,8	9,9	7,5	13,7	10,5	18,3	13,0	18,9	12,8	16,7	6,8
9.8.	1,9	1,2	1,3	2,0	1,4	1,1	0,9	1,1	0,4	0,4	0,7	0,8	0,3	1,0	0,5	0,5	0,4	0,3	0
10.8.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.8.	0,2	0,1	0,1	0,2	0	0	0,2	0,1	0,1	0	0,3	0,5	0,2	0,3	0,2	0	0,7	0	0
12.8.	17,2	14,9	18,5	17,4	11,2	15,3	14,1	10,3	8,2	9,5	9,4	10,5	9,4	9,9	9,0	8,9	11,6	16,1	15,3
13.8.	34,7	29,4	36,5	35,7	33,6	34,6	35,9	38,9	37,7	19,5	23,6	28,3	27,2	27,7	30,0	29,1	21,0	20,2	21,5
14.8.	5,5	4,7	5,9	5,0	3,2	3,7	4,2	3,3	5,1	5,8	7,9	9,1	10,4	7,0	8,0	7,9	5,9	6,5	6,5
15.8.	3,8	4,3	3,8	4,7	3,1	6,1	4,1	2,4	7,2	2,4	2,7	2,8	2,2	3,6	3,0	6,8	1,8	2,1	1,8
16.8.	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	0,5	0,8	1,0	0,7	0,6	0,8
17.8.	19,2	16,1	17,9	19,4	20,8	26,0	20,6	26,9	31,7	24,3	31,0	33,7	29,9	18,9	30,0	28,8	29,7	25,4	27,5
18.8.	3,6	3,1	3,7	3,3	3,9	4,2	3,7	4,3	3,5	3,5	4,4	4,7	2,8	3,7	3,0	3,8	3,0	4,2	4,7
19.8.	5,0	3,3	3,5	3,7	3,5	6,0	4,4	5,6	4,0	1,7	2,8	3,4	4,6	4,3	4,0	3,4	4,9	2,0	2,3
20.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,5	0	0	0	0	0,1	0
21.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0
22.8.	12,7	9,2	11,7	11,4	10,6	12,6	11,6	10,8	10,8	10,3	10,2	10,7	10,7	11,4	9,6	8,7	8,7	13,4	12,2
23.8.	7,7	8,8	10,6	9,3	5,7	7,4	7,4	3,8	6,9	7,1	5,8	6,5	5,3	4,3	6,0	5,1	6,1	5,8	9,3
24.8.	0,4	0	0,1	0	19,4	11,1	0,1	18,5	5,6	10,7	12,5	17,0	7,3	3,3	6,1	11,0	8,6	22,0	14,8
25.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.8.	20,5	16,8	18,0	19,0	18,2	20,4	18,6	17,3	21,0	16,3	23,7	21,5	23,4	18,8	26,0	21,9	25,6	22,3	18,3
27.8.	31,7	37,7	42,8	43,3	34,7	31,4	42,4	36,6	39,2	28,8	29,3	33,3	34,1	39,6	41,0	34,1	32,6	33,5	31,8
28.8.	13,9	11,1	11,5	11,0	10,1	10,2	12,2	12,1	13,0	7,0	9,3	10,1	11,3	13,1	11,2	10,0	10,7	8,5	5,9
29.8.	12,6	10,5	12,4	12,4	11,4	12,6	14,1	10,7	16,1	14,3	14,6	14,4	15,7	14,1	14,9	12,2	14,7	16,4	19,1
30.8.	4,1	4,9	6,7	5,6	3,7	4,0	5,4	3,3	5,7	5,4	7,9	7,9	6,7	5,9	6,3	6,2	7,5	7,3	6,1
31.8.	13,8	10,8	9,7	12,0	13,1	15,0	14,2	10,1	11,3	12,6	12,8	14,5	13,1	11,4	11,1	10,6	12,1	12,6	9,9
úhrn	495	562	584	584	407	428	553	398	475	307	402	414	470	422	498	429	413	384	351

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ZÁŘÍ 2010

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	0,4	0,4	0,3	0,1	0,3	0,4	0,1	0,3	0,5	1,2	0,8	1,4	2,9	0,4	0,1	2,2	3,1	1,3
2.9.	4,8	9,2	7,1	7,8	7,2	7,4	10,7	8,0	13,9	12,8	18,8	19,5	20,7	22,7	20,3	16,9	22,3	18,3	15,9
3.9.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,1	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0
4.9.	0	0	0,1	0	0,7	0,3	0	0	0	4,2	3,7	5,3	3,8	4,6	1,4	2,2	3,6	2,1	1,7
5.9.	0	0,1	0,2	0	0	0	0	0	0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	1,3	0
6.9.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	1,3	1,3
7.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0,2	0	0	0,1	0	0
8.9.	3,6	2,9	3,3	3,6	2,9	3,1	3,2	3,0	4,0	3,5	2,8	3,7	3,0	1,5	2,7	3,4	1,9	2,4	2,2
9.9.	12,2	10,3	10,0	10,5	9,9	10,1	10,6	11,7	13,2	12,9	12,1	12,8	12,4	12,2	11,5	10,8	12,3	9,3	9,5
10.9.	0	0	0,3	0	0	0	0	0,1	0	0,4	0,2	0,5	0	0,2	0,1	0,4	0,2	0,2	0,1
11.9.	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,1	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0
12.9.	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0	0,1	0,1	0,1	0
13.9.	5,6	6,1	5,2	5,7	2,2	2,4	7,1	2,4	8,0	1,0	4,0	3,3	8,8	7,5	11,5	6,7	3,7	1,8	0,4
14.9.	21,7	14,5	16,7	19,0	22,0	23,8	20,2	16,7	24,9	23,4	16,0	19,8	11,9	12,3	12,2	16,9	13,8	16,9	17,5
15.9.	6,4	5,7	6,7	6,6	6,3	5,9	6,9	5,5	8,7	11,7	10,6	10,4	9,9	8,6	9,4	10,0	10,3	10,0	10,8
16.9.	0,3	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,2
17.9.	0	0,6	1,0	0,4	0	0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,4	0,7	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3
18.9.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0
19.9.	0	0,1	0,2	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0
20.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0,1	0	0	0
21.9.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0	0,2	0,1	0,3	0,1	0	0
22.9.	0	0	0,3	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,4	0,2	0,3	0	0,2	0,2	0,2	0
23.9.	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0,2	0	0,2	0
24.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.9.	22,6	17,3	22,1	21,8	19,5	20,8	17,9	18,5	19,4	21,0	20,3	20,8	21,1	21,7	20,4	19,5	21,1	19,0	19,5
26.9.	41,5	39,9	47,0	44,8	32,2	34,6	42,9	33,3	37,5	26,9	26,9	28,4	30,1	31,7	33,6	30,7	29,1	28,6	26,0
27.9.	67,5	57,6	63,6	66,4	57,9	60,8	67,7	59,8	73,6	47,1	56,5	59,2	66,7	64,3	65,6	61,8	58,1	44,5	55,0
28.9.	34,2	26,3	29,1	29,3	28,3	27,7	35,4	33,9	43,6	33,3	50,5	52,7	55,7	48,3	50,8	51,5	48,9	26,0	48,0
29.9.	12,7	11,8	11,0	12,4	12,7	10,7	16,9	12,2	18,6	11,5	17,9	17,7	19,5	15,2	17,4	19,4	13,1	9,5	12,0
30.9.	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
úhrn	233	203	225	229	202	208	240	205	266	212	242	258	266	256	258	252	243	196	222

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ŘÍJEN 2010

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.	0,1	0	0,3	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2.10.	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
3.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.10.	0,1	0	0,1	0,1	0	0,1	0,2	0,1	0,7	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2
5.10.	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,7	0,7	1,0	0,6	0,3	0,6	0,3	0,2	0,3	0,6	0,3	0,3	0,3
6.10.	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.10.	0,1	0,1	0,3	0,1	0	0	0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,4	0,2	0,3	0,2
8.10.	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0,2	0	0,1	0
9.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.10.	0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0,2	0,1	0	0,2	0	0	0	0	0	0
11.10.	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
12.10.	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0	0	0
13.10.	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0	0,1	0	0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0	0,1	0	0,1	0
14.10.	2,1	1,7	1,8	2,1	2,0	2,1	1,8	2,0	1,8	1,6	2,6	2,2	3,1	4,0	2,0	2,4	2,8	2,6	2,0
15.10.	2,7	2,8	3,3	2,7	1,7	2,1	2,3	2,0	2,2	2,5	3,4	3,4	3,6	3,5	4,0	2,6	3,6	1,9	2,0
16.10.	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,2	0,6	0,2	0,6	1,0	0,6	1,3	1,6	0,6	0,5	1,2	0,9	0,7
17.10.	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0,1	0
19.10.	3,9	2,9	3,7	3,9	3,7	3,2	3,6	3,1	4,5	5,3	5,5	5,4	5,2	3,4	0	3,1	4,1	3,6	5,2
20.10.	7,7	7,2	7,2	7,7	9,4	9,3	10,6	10,3	10,8	9,0	4,3	7,8	6,5	3,6	4,2	6,0	8,0	4,7	7,9
21.10.	0,2	0,1	0,4	0,2	0,3	1,1	0,7	0,6	1,0	2,6	0,3	1,8	3,3	0	0	0	2,1	2,5	2,2
22.10.	1,8	1,7	1,5	1,8	0,1	0	0	1,4	0,4	2,3	3,4	6,3	2,8	4,2	3,6	10,1	5,0	6,6	0
23.10.	0,9	0,7	1,1	0,9	1,0	0,8	1,0	0,9	1,5	1,4	7,5	2,2	2,4	5,3	10,5	3,2	4,0	2,1	1,4
24.10.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0	0,2	0,2	0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4
25.10.	0	0	0	0	0	0,2	0,7	0	0,7	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0,2	0,1	0,4
26.10.	1,2	1,4	1,2	1,2	1,0	0,8	1,4	1,2	1,7	1,5	1,3	1,7	1,7	1,7	0	1,5	0,8	2,0	0,6
27.10.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	3,1	1,6	1,0	0,1	0,3	0,1
28.10.	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.10.	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0
30.10.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,3	0,1	0	0,1	0	0	0	0,2	0	0	0
31.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0,1	0,2	0	0,2	0	0,1	0	0,1	0
úhrn	22	20	22	22	21	21	23	23	27	29	31	35	32	32	28	33	33	29	24

Extrémní srážkové úhrny a intenzity naměřené 6.- 8. srpna 2010

povodí	srážkoměr / nadm. výška	celkový úhrn 6.8. - 8.8.	maximální	naměřené	intenzity
			24-hod	hodinové	15-min.
Uhlířská 1,87 km ² tok Černá Nisa	Olivetská hora 866 m n.m.	330 mm	289,6 mm	55,1 mm	16,6 mm
			6.8. 18:45	7.8. 3:15	7.8. 3:45
	Uhlířská 783 m n.m.	249 mm	202,3 mm	39,2 mm	12,9 mm
			6.8. 19:15	7.8. 3:15	7.8. 4:15
	Tomšovka 810 m n.m.	328 mm	287,2 mm	60,1 mm	19,9 mm
			6.8. 18:45	7.8. 3:15	7.8. 4:15
Blatný rybník 5 km ² tok Blatný potok	Hřebínek 827 m n.m.	303 mm	257,8 mm	48,6 mm	11,7 mm
			6.8. 18:45	7.8. 3:15	7.8. 3:45
	Nová Louka 786 m n.m.	176 mm	133,2 mm	24,8 mm	10 mm
			6.8. 20:15	7.8. 9:00	7.8. 3:15
	Blatný potok 756 m n.m.	166 mm	121,3 mm	26,6 mm	10,8 mm
			6.8. 20:00	7.8. 9:00	7.8. 3:15
Kristiánov 6,28 km ² tok Kamenice	Černá hora 988 m n.m.	215 mm	161,1 mm	23,9 mm	9,5 mm
			6.8. 20:00	7.8. 3:45	7.8. 4:00
	Kristiánov 778 m n.m.	168 mm	120,5 mm	32,8 mm	12,8 mm
			6.8. 20:00	7.8. 9:15	7.8. 9:45
Jezdecká 4,78 km ² tok Černá Desná	Kůrovec 893 m n.m.	163 mm	136,7 mm	30,4 mm	9,4 mm
			6.8. 19:00	7.8. 9:15	7.8. 9:45
	Kasárenská 922 m n.m.	149 mm	119,6 mm	26,9 mm	8,1 mm
			6.8. 19:00	7.8. 9:30	7.8.10:15
	Jezdecká 788 m n.m.	104 mm	79,9 mm	16,8 mm	5,7 mm
Smědava 1 3,73 km ² tok Bílá Smědá	Knajpa 997 m n.m.	186 mm	142,9 mm	32 mm	10,9 mm
			6.8. 19:30	7.8. 9:30	7.8.10:00
	Smědavská hora 1006 m n.m.	240 mm			
Smědava 2 4,63 km ² tok Černá Smědá	Smědava 842 m n.m.	215 mm	174,9 mm	40,4 mm	13,4 mm
			6.8. 18:00	7.8. 10:00	7.8.10:15
	U Jeřábu 916 m n.m.	192 mm	150,7 mm	37,7 mm	13,5 mm
			6.8. 21:30	7.8. 10:00	7.8.10:30
Jizerka 10,27 km ² tok Jizerka	Jizerská cesta 938 m n.m.	172 mm	146,7 mm	30,8 mm	9,5 mm
			6.8. 19:00	7.8. 10:00	6.8. 23:30
	Lasičí 950 m n.m.	136 mm	102,4 mm	18,3 mm	7 mm
			6.8. 20:30	7.8. 10:30	7.8.11:30
	Jizerka 866 m n.m.	120 mm	96,1 mm	19,5 mm	6,9 mm
			6.8. 19:30	7.8. 10:45	7.8.11:15

3. SRÁŽKY V ZIMNÍM OBDOBÍ

V zimě 2009/2010 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 19.10.2009 do 21.4.2010 v Jizerských horách a do 26.4.2010 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.

...

V roce 2009 jsme zaznamenaly nezvykle brzký nástup zimy a mohutného sněžení. Sněžit začalo v noci z 12. na 13. října a v průběhu tří dnů napadlo na Liberecku a Jablonecku od 60 do 80 cm těžkého mokrého sněhu, ve vyšších polohách spadlo i přes 200 mm srážek. Situace byla doprovázená silným větrem, což ještě zesílilo kalamitní stav. Byly zničené, polámané a vyvrácené rozsáhlé plochy zejména listnatých porostů, v Krkonoších bylo vyhlášené lavinové nebezpečí.

Po 8. listopadu nastalo dlouhé období s celodenními nadnulovými teplotami, takže sníh roztál i v nejvyšších polohách. Nový sníh začal padat až od poloviny prosince. Další vývoj sněhové pokrývky byl bez výrazných anomálií a oteplení, jen únor byl srážkově podprůměrný. Maximální vodní hodnota byla dosažena 15.3.2010.

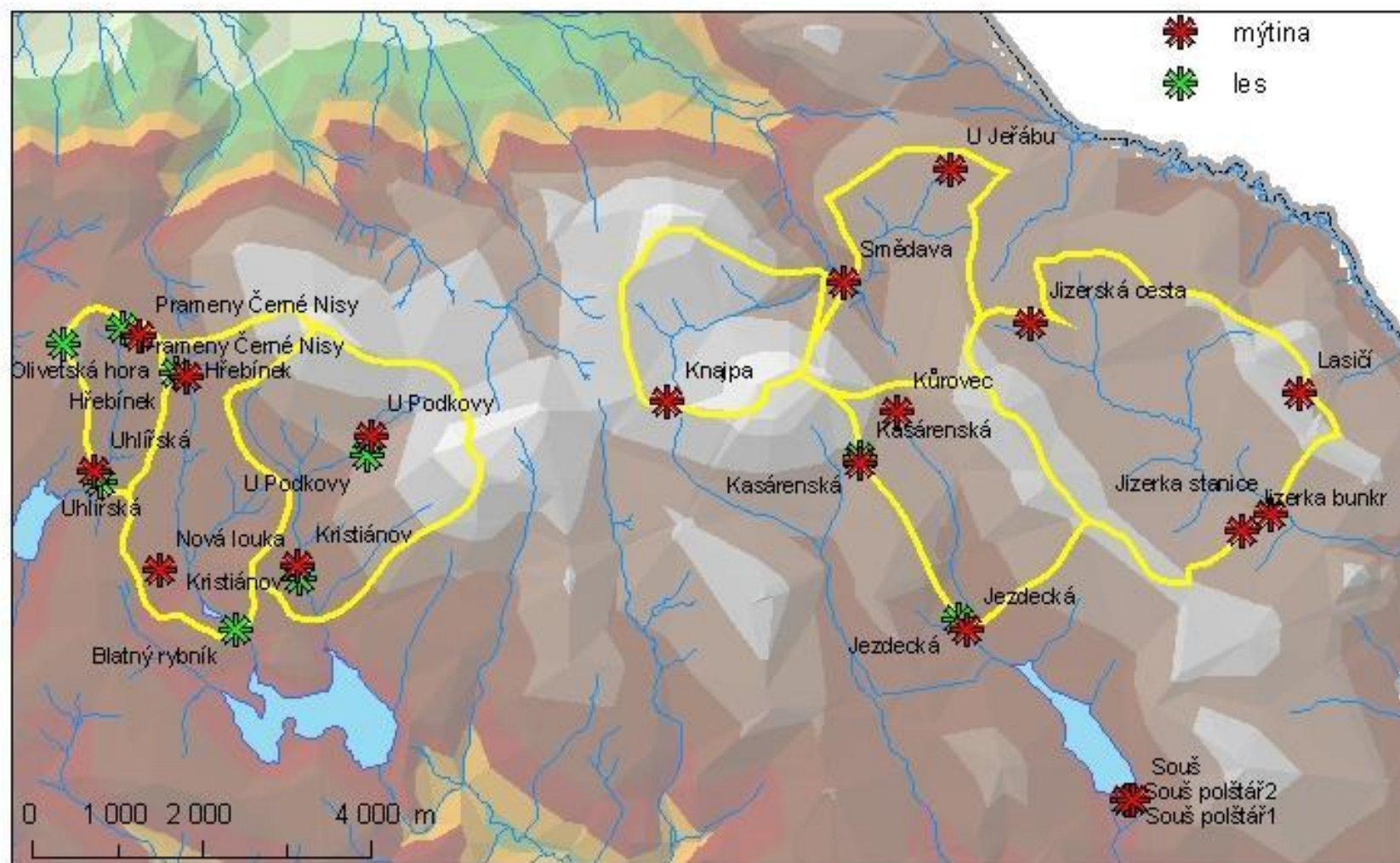
SNĚHOVÉ PROFILY ZIMA 2009/2010

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
KÚROVEC - 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	21.10.09	51	123	0,24
	05.11.09	8	24	0,30
	22.12.09	19	24	0,13
	04.01.10	21	41	0,20
	13.01.10	27	64	0,24
	20.01.10	34	82	0,24
	27.01.10	35	82	0,24
	05.02.10	71	162	0,23
	10.02.10	68	172	0,25
	17.02.10	60	150	0,25
	24.02.10	59	178	0,30
	03.03.10	49	165	0,34
	09.03.10	61	182	0,30
	19.03.10	80	245	0,31
	24.03.10	52	184	0,35
	30.03.10	20	79	0,40
	07.04.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
UHLÍŘSKÁ les	21.10.09	36	103	0,29
	05.11.09	5	20	0,38
	22.12.09	10	11	0,11
	04.01.10	12	20	0,17
	13.01.10	15	30	0,20
	20.01.10	20	43	0,21
	27.01.10	20	42	0,21
	05.02.10	48	94	0,20
	10.02.10	44	98	0,22
	17.02.10	45	96	0,21
	24.02.10	41	113	0,28
	03.03.10	37	116	0,32
	09.03.10	40	129	0,32
	19.03.10	60	170	0,28
	24.03.10	37	120	0,32
	30.03.10	15	60	0,40
	07.04.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
PRAMENY ČERNÉ NISY mýtina	19.10.09	66	130	0,20
	04.11.09	18	20	0,11
	22.12.09	28	34	0,12
	04.01.10	24	41	0,17
	13.01.10	29	76	0,26
	20.01.10	30	71	0,23
	27.01.10	30	70	0,23
	05.02.10	62	147	0,24
	10.02.10	61	151	0,25
	17.02.10	56	133	0,24
	24.02.10	55	166	0,30
	03.03.10	48	161	0,34
	09.03.10	59	177	0,30
	19.03.10	74	205	0,28
	24.03.10	38	119	0,32
	30.03.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
PRAMENY ČERNÉ NISY les	19.10.09	50	115	0,23
	22.12.09	11	15	0,13
	04.01.10	12	23	0,19
	13.01.10	16	36	0,23
	20.01.10	20	46	0,22
	27.01.10	20	44	0,22
	05.02.10	49	100	0,20
	10.02.10	44	107	0,24
	17.02.10	44	96	0,22
	24.02.10	42	117	0,28
	03.03.10	35	114	0,33
	09.03.10	39	127	0,33
	19.03.10	58	163	0,28
	24.03.10	36	120	0,34
	30.03.10	7	29	0,41
	07.04.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
OLIVETSKÁ HORA les	21.10.09	42	103	0,24
	05.11.09	6	23	0,38
	22.12.09	10	10	0,10
	04.01.10	11	20	0,18
	13.01.10	13	31	0,24
	20.01.10	20	40	0,20
	27.01.10	21	40	0,19
	05.02.10	46	107	0,23

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
OLIVETSKÁ HORA les	10.02.10	42	106	0,25
	17.02.10	45	110	0,24
	24.02.10	43	127	0,30
	03.03.10	37	121	0,33
	09.03.10	39	132	0,34
	19.03.10	60	204	0,34
	24.03.10	30	114	0,38
	30.03.10	0	0	

Povodí: BLATNÝ RYBNÍK

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
HŘEBÍNEK les	19.10.09	50	114	0,23
	26.10.09	21	84	0,40
	11.11.09	0	0	
	14.12.09	6	10	0,17
	21.12.09	12	8	0,07
	04.01.10	16	30	0,19
	11.01.10	21	38	0,18
	18.01.10	28	60	0,21
	25.01.10	27	58	0,21
	01.02.10	48	92	0,19
	08.02.10	53	124	0,23
	15.02.10	49	100	0,20
	22.02.10	54	124	0,23
	01.03.10	40	107	0,27
	08.03.10	49	147	0,30
	15.03.10	69	186	0,27
	22.03.10	47	185	0,39
	29.03.10	17	56	0,33
	06.04.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
HŘEBÍNEK mýtina	19.10.09	66	154	0,23
	26.10.09	22	85	0,39
	11.11.09	0	0	
	14.12.09	10	16	0,16
	21.12.09	26	21	0,08
	04.01.10	26	55	0,21
	11.01.10	27	55	0,20
	18.01.10	30	73	0,24
	25.01.10	31	68	0,22
	01.02.10	57	122	0,21
	08.02.10	61	150	0,25
	15.02.10	61	149	0,24
	22.02.10	64	172	0,27
	01.03.10	49	161	0,33
	08.03.10	59	176	0,30
	15.03.10	79	231	0,29
	22.03.10	48	174	0,36
	29.03.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
BLATNÝ RYBNÍK les	21.10.09	41	101	0,25
	05.11.09	11	34	0,31
	04.01.10	14	33	0,24
	13.01.10	19	28	0,15
	20.01.10	22	40	0,18
	27.01.10	21	41	0,20
	05.02.10	56	114	0,20
	10.02.10	53	106	0,20
	17.02.10	50	117	0,23
	24.02.10	46	114	0,25
	03.03.10	40	103	0,26
	09.03.10	47	119	0,25
	19.03.10	73	194	0,27
	24.03.10	50	160	0,32
	30.03.10	34	121	0,36
	07.04.10	29	110	0,38
	14.04.10	19	84	0,45
	21.04.09	4	12	0,30

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
NOVÁ LOUKA mýtina	21.10.09	44	112	0,25
	27.10.09	7	31	0,42
	11.11.09	0	0	
	22.12.09	18	33	0,19
	04.01.10	16	28	0,18
	13.01.10	19	40	0,21
	20.01.10	23	65	0,28
	27.01.10	22	64	0,29
	05.02.10	56	124	0,22
	10.02.10	54	136	0,25
	17.02.10	52	138	0,27
	24.02.10	48	152	0,32
	03.03.10	43	140	0,33
	09.03.10	53	172	0,33
	19.03.10	77	236	0,31
	24.03.10	40	163	0,41
	30.03.10	0	0	

Povodí: KRISTIÁNOV

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KRISTIÁNOV les	21.10.09	39	113	0,29
	27.10.09	13	48	0,37
	05.11.09	2	8	0,37
	04.01.10	13	24	0,18
	13.01.10	19	31	0,16
	20.01.10	24	51	0,21
	27.01.10	24	51	0,21
	05.02.10	61	115	0,19
	10.02.10	55	108	0,20
	17.02.10	53	125	0,24
	24.02.10	50	139	0,28
	03.03.10	45	130	0,29
	09.03.10	50	123	0,24
	19.03.10	76	202	0,27
	24.03.10	49	166	0,34
	30.03.10	27	103	0,38
	07.04.10	17	61	0,36
	14.04.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KRISTIÁNOV mýtina	21.10.09	56	124	0,22
	27.10.09	18	59	0,32
	05.11.09	9	23	0,27
	04.01.10	21	42	0,20
	13.01.10	32	73	0,23
	20.01.10	42	90	0,22
	27.01.10	43	90	0,21
	05.02.10	81	166	0,20
	10.02.10	77	169	0,22
	17.02.10	72	185	0,26
	24.02.10	69	191	0,28
	03.03.10	63	187	0,30
	09.03.10	66	184	0,28
	19.03.10	90	273	0,30
	24.03.10	55	184	0,34
	30.03.10	28	113	0,40
	07.04.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U PODKOVY les	21.10.09	45	112	0,25
	04.01.10	16	34	0,21
	13.01.10	20	41	0,21
	20.01.10	24	46	0,19
	27.01.10	23	45	0,19
	05.02.10	59	114	0,19
	10.02.10	55	124	0,23
	17.02.10	51	137	0,27
	24.02.10	49	136	0,28
	03.03.10	47	133	0,29
	09.03.10	57	180	0,31
	19.03.10	75	218	0,29
	24.03.10	49	170	0,35
	30.03.10	30	113	0,38
	07.04.10	18	58	0,32
	14.04.10	14	51	0,36
	21.04.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U PODKOVY mýtina	21.10.09	67	152	0,23
	04.01.10	31	65	0,21
	13.01.10	36	81	0,23
	20.01.10	41	82	0,20
	27.01.10	42	83	0,20
	05.02.10	87	174	0,20
	10.02.10	82	175	0,21
	17.02.10	74	179	0,24
	24.02.10	77	208	0,27
	03.03.10	70	193	0,28
	09.03.10	78	223	0,29
	19.03.10	106	291	0,27
	24.03.10	77	249	0,32
	30.03.10	52	208	0,40
	07.04.10	42	163	0,39
	14.04.10	37	145	0,40
	21.04.10	14	55	0,40

Povodí: JIZERKA

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERKA BUNKR mýtina	19.10.09	62	120	0,19
	26.10.09	21	75	0,36
	14.12.09	14	23	0,16
	21.12.09	35	31	0,09
	04.01.10	25	32	0,13
	11.01.10	36	70	0,19
	18.01.10	38	88	0,23
	25.01.10	36	90	0,25
	01.02.10	81	165	0,20
	08.02.10	85	201	0,24
	15.02.10	78	180	0,23
	22.02.10	83	188	0,23
	01.03.10	60	169	0,28
	08.03.10	81	236	0,29
	15.03.10	103	290	0,28
	22.03.10	75	286	0,38
	29.03.10	46	182	0,40
	06.04.10	28	118	0,42
	12.04.10	10	35	0,35
	21.04.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERKA STANICE mýtina	19.10.09	41	81	0,20
	26.10.09	nesouvislá		
	11.11.09	0	0	
	14.12.09	12	21	0,18
	21.12.09	23	28	0,12
	04.01.10	15	32	0,21
	11.01.10	19	38	0,20
	18.01.10	22	55	0,25
	25.01.10	20	53	0,27
	01.02.10	54	109	0,20
	08.02.10	58	146	0,25
	15.02.10	56	152	0,27
	22.02.10	59	168	0,28
	01.03.10	41	138	0,34
	08.03.10	52	174	0,33
	15.03.10	76	228	0,30
	22.03.10	51	230	0,45
	29.03.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERSKÁ CESTA mýtina	21.10.09	69	148	0,22
	04.11.09	12	20	0,17
	06.01.10	22	35	0,16
	13.01.10	32	65	0,20
	20.01.10	39	98	0,25
	27.01.10	36	81	0,23
	05.02.10	86	195	0,23
	10.02.10	78	190	0,24
	17.02.10	78	216	0,28
	24.02.10	69	202	0,29
	03.03.10	63	193	0,31
	09.03.10	69	202	0,29
	19.03.10	102	315	0,31
	24.03.10	58	229	0,39
	31.03.10	0	0	
	14.04.10	10	20	0,20
	21.04.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
LASIČÍ mýtina	21.10.09	50	110	0,22
	04.11.09	16	41	0,25
	06.01.10	21	37	0,18
	13.01.10	34	76	0,22
	20.01.10	38	96	0,25
	27.01.10	39	96	0,25
	05.02.10	97	229	0,24
	10.02.10	82	202	0,25
	17.02.10	80	219	0,27
	24.02.10	76	212	0,28
	03.03.10	69	203	0,29
	09.03.10	76	209	0,28
	19.03.10	104	303	0,29
	24.03.10	69	271	0,39
	31.03.10	36	147	0,41
	06.04.10	24	90	0,38
	21.04.09	0	0	

Povodí: JEZDECKÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KASÁRENSKÁ mýtina	21.10.09	60	147	0,24
	04.11.09	16	42	0,27
	06.01.10	31	65	0,21
	13.01.10	37	74	0,20
	20.01.10	47	114	0,24
	27.01.10	46	106	0,23
	05.02.10	95	206	0,22
	10.02.10	88	220	0,25
	17.02.10	77	215	0,28
	24.02.10	82	237	0,29
	03.03.10	74	226	0,31
	09.03.10	80	231	0,29
	19.03.10	112	347	0,31
	24.03.10	75	287	0,38
	29.03.10	54	215	0,40
	07.04.10	26	110	0,42
	12.04.10	27	107	0,40

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KASÁRENSKÁ les	21.10.09	64	150	0,23
	04.11.09	21	49	0,23
	06.01.10	17	30	0,18
	13.01.10	26	55	0,21
	20.01.10	35	74	0,21
	27.01.10	31	63	0,20
	05.02.10	70	156	0,22
	10.02.10	66	156	0,24
	17.02.10	62	169	0,27
	24.02.10	65	185	0,28
	03.03.10	58	186	0,32
	09.03.10	61	187	0,31
	19.03.10	97	336	0,35
	24.03.10	69	265	0,38
	29.03.10	48	181	0,38
	07.04.10	39	157	0,40
	12.04.10	31	130	0,42

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JEZDECKÁ mýtina	21.10.09	60	142	0,24
	04.11.09	25	65	0,26
	06.01.10	30	51	0,17
	13.01.10	38	91	0,24
	20.01.10	42	96	0,23
	27.01.10	42	85	0,20
	05.02.10	88	185	0,21
	10.02.10	86	200	0,23
	17.02.10	78	219	0,28
	24.02.10	75	216	0,29
	03.03.10	65	220	0,34
	09.03.10	71	206	0,29
	19.03.10	100	300	0,30
	24.03.10	73	272	0,37
	30.03.10	43	181	0,42
	07.04.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JEZDECKÁ les	21.10.09	41	142	0,34
	04.11.09	17	50	0,29
	06.01.10	12	23	0,19
	13.01.10	16	23	0,15
	20.01.10	20	41	0,21
	27.01.10	19	39	0,20
	05.02.10	62	131	0,21
	10.02.10	58	126	0,22
	17.02.10	51	121	0,24
	24.02.10	49	135	0,27
	03.03.10	44	135	0,31
	09.03.10	45	135	0,30
	19.03.10	68	167	0,25
	24.03.10	48	172	0,36
	30.03.10	23	82	0,37
	07.04.10	0	0	

Povodí: JEZDECKÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KŮROVEC mýtina	21.10.09	81	227	0,28
	04.11.09	27	81	0,30
	06.01.10	36	77	0,21
	13.01.10	41	74	0,18
	20.01.10	41	104	0,25
	27.01.10	48	101	0,21
	05.02.10	98	205	0,21
	10.02.10	91	199	0,22
	17.02.10	86	235	0,27
	24.02.10	85	252	0,30
	03.03.10	81	246	0,30
	09.03.10	84	250	0,30
	19.03.10	117	346	0,30
	24.03.10	75	263	0,35
	31.03.10	40	158	0,40
	07.04.10	27	113	0,42
	12.04.10	24	94	0,39

Povodí: ČERNÁ SMĚDÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
SMĚDAVA mýtina	19.10.09	75	170	0,23
	26.10.09	30	115	0,38
	04.11.09	22	64	0,29
	11.11.09	nesouvislá		
	14.12.09	10	16	0,16
	21.12.09	21	28	0,13
	04.01.10	28	58	0,21
	11.01.10	33	75	0,23
	18.01.10	37	97	0,26
	25.01.10	36	108	0,30
	01.02.10	71	163	0,23
	08.02.10	76	183	0,24
	15.02.10	75	183	0,24
	22.02.10	75	208	0,28
	01.03.10	58	199	0,34
	08.03.10	71	242	0,34
	15.03.10	109	312	0,29
	22.03.10	72	298	0,41
	29.03.10	31	120	0,39
	06.04.10	10	45	0,45
	12.04.10	13	37	0,28

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U JEŘÁBU mýtina	04.11.09	10	17	0,17
	13.01.10	27	64	0,23
	20.01.10	39	95	0,24
	27.01.10	36	68	0,19
	05.02.10	73	165	0,23
	10.02.10	69	170	0,25
	17.02.10	70	191	0,27
	24.02.10	64	177	0,28
	03.03.10	57	169	0,30
	09.03.10	64	184	0,29
	19.03.10	95	285	0,30
	24.03.10	53	199	0,38
	31.03.10	0	0	

Povodí: BÍLÁ SMĚDÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KNAJPA mýtina	19.10.09	86	208	0,24
	26.10.09	30	129	0,43
	04.11.09	22	56	0,26
	14.12.09	19	44	0,23
	21.12.09	31	44	0,14
	04.01.10	40	101	0,25
	11.01.10	48	123	0,26
	18.01.10	46	127	0,28
	25.01.10	48	132	0,28
	01.02.10	86	205	0,24

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KNAJPA mýtina	08.02.10	96	252	0,26
	15.02.10	93	256	0,28
	22.02.10	93	231	0,25
	01.03.10	82	271	0,33
	08.03.10	94	305	0,32
	15.03.10	124	373	0,30
	22.03.10	90	320	0,36
	29.03.10	49	185	0,38
	06.04.10	34	145	0,43
	12.04.10	36	112	0,31

SNĚHOVÉ PROFILY ZIMA 2009/2010**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	19.10.09	28	54	0,19
	26.10.09	0	0	
	09.11.09	0	0	
	14.12.09	5	11	0,22
	21.12.09	16	10	0,06
	04.01.10	13	7	0,05
	11.01.10	15	24	0,16
	18.01.10	20	32	0,16
	25.01.10	19	36	0,19
	01.02.10	56	92	0,16
	08.02.10	56	119	0,21
	15.02.10	47	106	0,23
	22.02.10	40	96	0,24
	01.03.10	19	77	0,41
	08.03.10	25	78	0,31
	15.03.10	48	110	0,23
	22.03.10	19	86	0,45
	29.03.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
NAD SVĚTLANKOU les	19.10.09	39	64	0,16
	26.10.09	nesouvislá		
	09.11.09	0	0	
	14.12.09	6,1	11	0,18
	21.12.09	18	13	0,07
	04.01.10	9	6	0,07
	11.01.10	11	16	0,15
	18.01.10	17	33	0,19
	25.01.10	16	39	0,24
	01.02.10	53	82	0,15
	08.02.10	54	123	0,23
	15.02.10	55	122	0,22
	22.02.10	58	150	0,26
	01.03.10	39	119	0,31
	08.03.10	45	145	0,32
	15.03.10	78	192	0,25
	22.03.10	45	180	0,40
	29.03.10	15	67	0,45
	06.04.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
DVORAČKY les	19.10.09	51	85	0,17
	26.10.09	14	47	0,34
	09.11.09	9	37	0,41
	14.12.09	11	20	0,18
	21.12.09	20	22	0,11
	04.01.10	30	54	0,18
	11.01.10	32	93	0,29
	18.01.10	41	93	0,23
	25.01.10	39	106	0,27
	01.02.10	82	172	0,21
	08.02.10	83	187	0,23
	15.02.10	80	156	0,20
	22.02.10	86	230	0,27
	01.03.10	75	243	0,32
	08.03.10	94	280	0,30
	15.03.10	124	307	0,25
	22.03.10	86	289	0,34
	29.03.10	61	242	0,40
	06.04.10	41	155	0,38
	12.04.10	48	164	0,34
	19.04.10	26	99	0,38
	26.04.09	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
DVORAČKY mýtina	19.10.09	76	136	0,18
	26.10.09	24	93	0,39
	09.11.09	13	38	0,29
	14.12.09	20	36	0,18
	21.12.09	45	52	0,12
	04.01.10	46	79	0,17
	11.01.10	49	127	0,26
	18.01.10	58	119	0,21
	25.01.10	44	94	0,21
	01.02.10	101	192	0,19
	08.02.10	92	236	0,26
	15.02.10	97	268	0,28
	22.02.10	97	269	0,28
	01.03.10	86	269	0,31
	08.03.10	105	303	0,29
	15.03.10	138	375	0,27
	22.03.10	103	368	0,36
	29.03.10	63	239	0,38
	06.04.10	54	209	0,39
	12.04.10	56	186	0,33
	19.04.10	0	0	
	26.04.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
LYSÁ HORA mýtina	19.10.09	50	105	0,21
	26.10.09	21	78	0,37
	09.11.09	17	47	0,28
	14.12.09	26	50	0,19
	21.12.09	38	52	0,14
	04.01.10	51	104	0,20
	11.01.10	57	131	0,23
	18.01.10	68	182	0,27
	25.01.10	62	150	0,24
	01.02.10	113	273	0,24
	08.02.10	129	401	0,31
	15.02.10	119	352	0,30
	22.02.10	124	386	0,31
	01.03.10	121	410	0,34
	08.03.10	139	444	0,32
	15.03.10	160	524	0,33
	22.03.10	127	475	0,37
	29.03.10	111	449	0,40
	06.04.10	104	427	0,41
	12.04.10	94	403	0,43
	19.04.10	62	282	0,45
	26.04.10	51	220	0,43

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
RŮŽENČINA ZAHRÁDKA mýtina	19.10.09	43,3	95	0,22
	26.10.09	15	58	0,39
	09.11.09	17	47	0,28
	14.12.09	23	53	0,23
	21.12.09	35	62	0,18
	04.01.10	40	88	0,22
	11.01.10	60	141	0,24
	18.01.10	52	144	0,28
	01.02.10	90	226	0,25
	08.02.10	118	316	0,27
	15.02.10	99	273	0,28
	22.02.10	102	304	0,30
	01.03.10	101	352	0,35
	08.03.10	111	350	0,32
	15.03.10	125	383	0,31
	22.03.10	100	370	0,37
	29.03.10	82	317	0,39
	06.04.10	82	218	0,27
	12.04.10	90	329	0,37
	19.04.10	64	277	0,43
	26.04.10	48	226	0,47

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
PANČAVSKÁ LOUKA mýtina	19.10.09	57	123	0,22
	26.10.09	9	27	0,30
	09.11.09	16	53	0,33
	14.12.09	24	45	0,19
	21.12.09	31	54	0,17
	04.01.10	48	115	0,24
	11.01.10	58	125	0,22
	18.01.10	54	137	0,25
	01.02.10	94	228	0,24
	08.02.10	102	283	0,28
	15.02.10	94	281	0,30
	22.02.10	100	313	0,31
	01.03.10	91	355	0,39
	08.03.10	115	334	0,29
	15.03.10	137	427	0,31
	29.03.10	73	317	0,43
	06.04.10	78	331	0,42
	12.04.10	94	372	0,40
	19.04.10	66	381	0,58
	26.04.10	41	188	0,46

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
NAD VOSECKOU mýtina	14.12.09	25	48	0,19
	21.12.09	27	39	0,14
	04.01.10	37	91	0,25
	11.01.10	50	103	0,21
	18.01.10	50	145	0,29
	01.02.10	80	205	0,26
	08.02.10	86	235	0,27
	15.02.10	81	266	0,33
	22.02.10	86	287	0,33
	01.03.10	86	327	0,38
	08.03.10	104	320	0,31
	15.03.10	127	425	0,33
	22.03.10	98	401	0,41
	29.03.10	70	270	0,39
	06.04.10	62	259	0,42
	26.04.10	27	126	0,47

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
VOSECKÁ mýtina	14.12.09	11	17	0,16
	21.12.09	28	38	0,14
	04.01.10	44	84	0,19
	11.01.10	61	130	0,21
	18.01.10	59	118	0,20
	01.02.10	108	198	0,18
	08.02.10	107	247	0,23
	15.02.10	99	265	0,27
	22.02.10	100	280	0,28
	01.03.10	81	283	0,35
	08.03.10	104	268	0,26
	15.03.10	140	392	0,28
	22.03.10	91	310	0,34
	29.03.10	58	246	0,42
	06.04.10	52	204	0,39
	19.04.10	20	82	0,41
	26.04.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
VOSECKÁ les	14.12.09	5	8	0,15
	21.12.09	22	18	0,08
	04.01.10	23	44	0,19
	11.01.10	41	81	0,20
	18.01.10	40	94	0,24
	01.02.10	83	184	0,22
	08.02.10	92	211	0,23
	15.02.10	86	211	0,25
	22.02.10	97	279	0,29
	01.03.10	73	247	0,34
	08.03.10	89	252	0,28
	15.03.10	110	311	0,28
	22.03.10	85	271	0,32
	29.03.10	63	234	0,37
	06.04.10	52	188	0,36
	19.04.10	44	178	0,40
	26.04.10	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
POD PLECHEM mýtina	14.12.09	13	26	0,20
	21.12.09	36	47	0,13
	04.01.10	46	85	0,18
	11.01.10	57	114	0,20
	18.01.10	59	144	0,24
	25.01.10	58	141	0,24
	01.02.10	108	198	0,18
	08.02.10	115	271	0,24
	15.02.10	105	275	0,26
	22.02.10	111	331	0,30
	01.03.10	96	290	0,30
	08.03.10	121	322	0,27
	15.03.10	147	401	0,27
	22.03.10	111	380	0,34
	29.03.10	83	346	0,42
	06.04.10	82	344	0,42
	19.04.10	60	256	0,43
	26.04.10	40	163	0,41

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
POD PLECHEM les	14.12.09	9	17	0,19
	21.12.09	23	22	0,10
	04.01.10	30	62	0,21
	11.01.10	46	116	0,25
	18.01.10	46	129	0,28
	25.01.10	47	133	0,28
	01.02.10	88	180	0,20
	08.02.10	97	218	0,22
	15.02.10	87	237	0,27
	22.02.10	93	256	0,28
	01.03.10	87	279	0,32
	08.03.10	104	289	0,28
	15.03.10	130	329	0,25
	22.03.10	102	323	0,32
	29.03.10	92	345	0,38
	06.04.10	62	235	0,38
	19.04.10	51	208	0,41
	26.04.10	38	149	0,39

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.

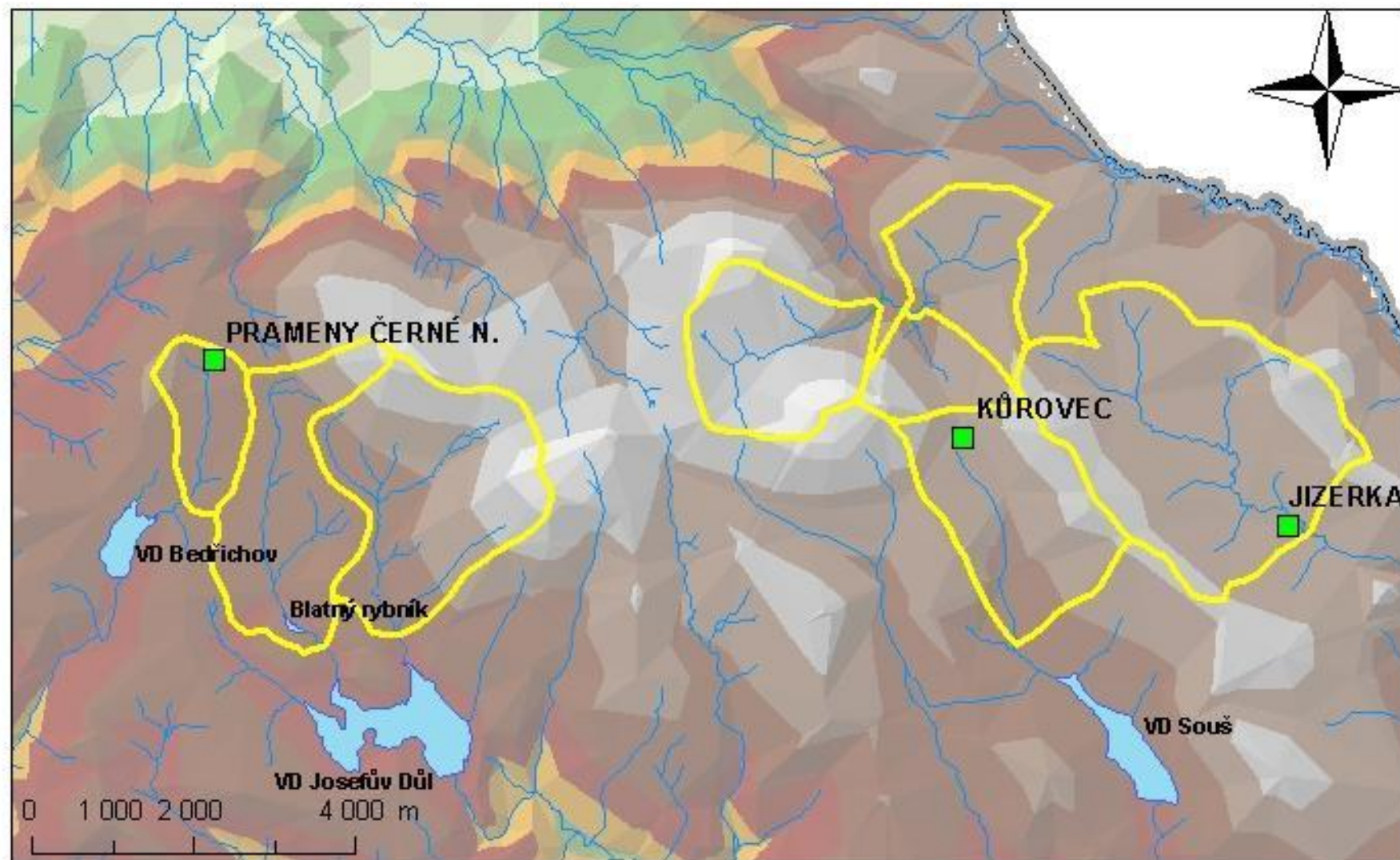
Stanice Jizerka byla v listopadu 2009 renovována a doplněna on-line přenosem dat. Údaje jsou volně přístupné na internetových stránkách ČHMÚ. Měřicí zařízení pochází od firmy Fiedler. Klimatické stanice Prameny a Kůrovec nadále pracují s registrační jednotkou a senzory dodanými firmou Lec.

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.

TEPLOTNÍ POMĚRY

počty dnů		klimatologické stanice	
teplotní klasifikace		Jizerka	Prameny
arktický den	max. < -10° C	3 dny	4 dny
ledový den	max. < 0° C	79 dnů	46 dnů
mrazový den	min. < 0° C	185 dnů	167 dnů
letní den	max. > 25° C	8 dní	14 dnů
tropický den	max. > 30° C	0	1 den
tropická noc	min. > 20° C	0	0

MAPA KLIMATICKÝCH STANIC



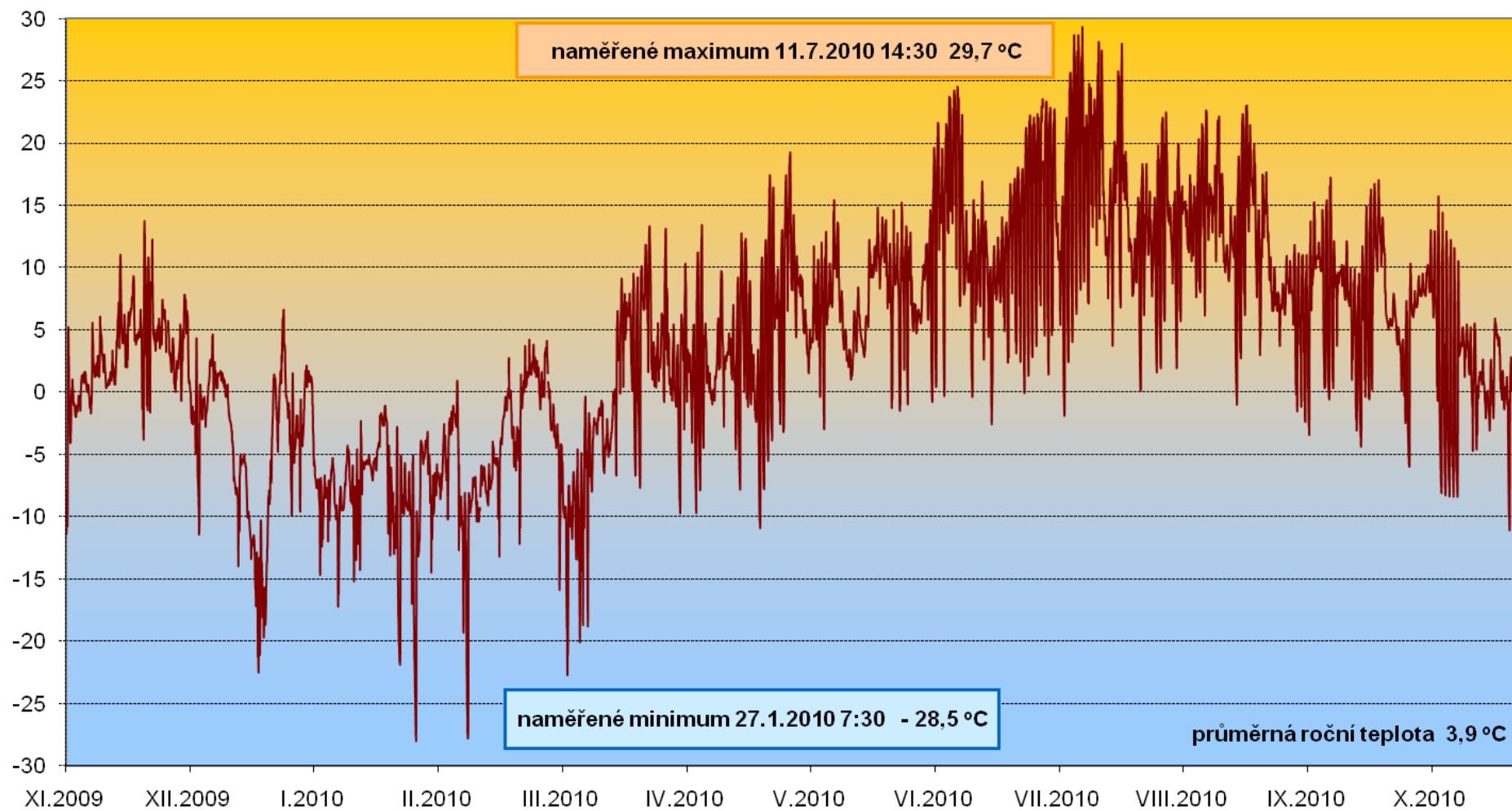
KLIMATICKÁ STANICE JIZERKA - PRŮMĚRNÉ A EXTREMNÍ TEPLoty (°C)
listopad 2009 - duben 2010

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

KLIMATICKÁ STANICE JIZERKA - PRŮMĚRNÉ A EXTREMNÍ TEPLoty (°C)
květen 2010 –listopad 2010

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

KLIMATICKÁ STANICE JIZERKA - průběh teplot ve 2m nad povrchem (°C)
listopad 2009 - říjen 2010



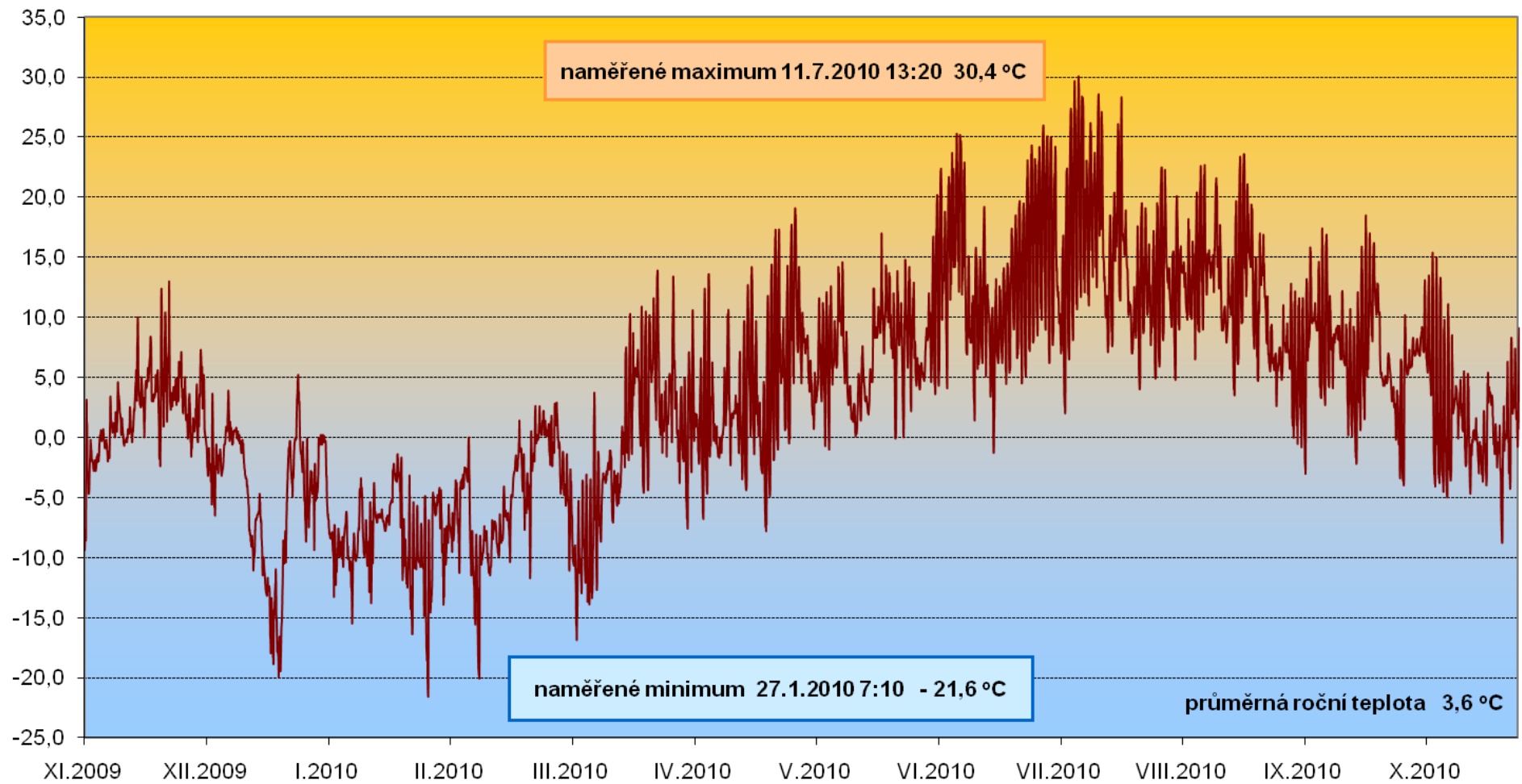
KLIMATICKÁ STANICE KÚROVEC - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
listopad 2009 - duben 2010

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

KLIMATICKÁ STANICE KÚROVEC - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
květen 2010 –listopad 2010

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

KLIMATICKÁ STANICE KŮROVEC - průběh teplot ve 2m nad povrchem (°C)
listopad 2009 - říjen 2010



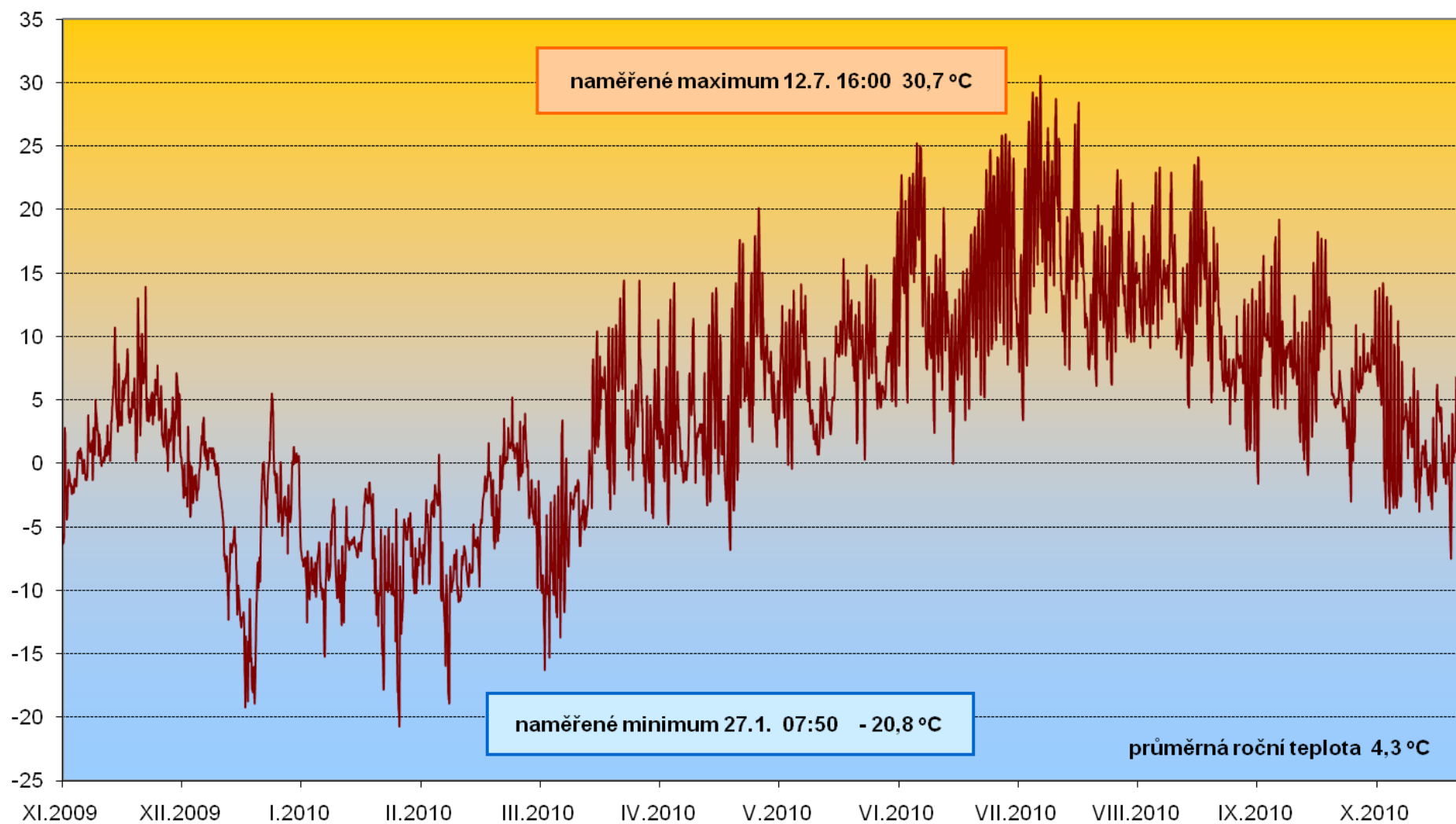
KLIMATICKÁ STANICE PRAMENY - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
listopad 2009 - duben 2010

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

KLIMATICKÁ STANICE PRAMENY - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
květen 2010 –listopad 2010

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

KLIMATICKÁ STANICE PRAMENY - průběh teplot ve 2m nad povrchem (°C)
listopad 2009 - říjen 2010



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

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

PRŮMĚRNÁ DENNÍ VLHKOST VZDUCHU (%)

Bedřichov, přehrada

Desná, Souš

	11/09	12/09	01/10	02/10	03/10	04/10	05/10	06/10	07/10	08/10	09/10	10/10	11/09	12/09	01/10	02/10	03/10	04/10	05/10	06/10	07/10	08/10	09/10	10/10
1	94	100	100	98	87	90	82	100	71	71	95	92	97	100	99	97	84	89	80	97	68	75	86	91
2	99	100	100	95	83	92	94	100	64	80	98	87	92	95	97	91	77	89	91	99	58	74	94	86
3	100	88	99	100	86	78	97	96	58	97	84	89	100	98	96	97	84	77	96	92	52	92	78	89
4	100	100	99	98	85	78	94	85	57	85	83	87	100	100	98	94	84	76	88	79	54	85	80	87
5	100	100	99	99	95	92	90	76	78	76	82	99	100	100	97	97	92	90	89	69	63	79	80	99
6	100	100	99	94	86	78	97	65	98	92	86	95	100	100	98	88	80	70	95	66	97	89	85	95
7	98	99	96	96	84	74	84	82	80	100	74	88	99	100	94	93	80	76	88	85	78	99	78	86
8	100	100	100	94	85	75	75	67	69	96	79	81	96	100	93	86	77	75	69	71	64	93	77	79
9	100	100	100	93	68	84	82	84	62	92	99	87	99	99	91	86	65	87	76	81	63	91	100	73
10	98	100	100	96	59	100	93	81	61	86	91	83	98	100	93	94	39	97	91	81	60	86	93	51
11	100	100	97	96	69	100	90	68	60	75	88	77	96	97	95	89	54	98	86	76	59	75	88	59
12	100	99	95	98	99	86	90	81	64	80	88	87	97	94	91	91	99	88	86	79	65	82	86	74
13	100	97	99	99	100	59	92	81	80	100	100	90	100	94	94	98	98	55	84	76	77	97	97	80
14	93	99	100	98	100	98	100	91	68	100	100	92	89	97	99	97	99	96	96	89	66	100	100	81
15	95	99	100	99	99	100	100	71	82	84	99	99	99	91	98	95	96	99	100	65	71	86	100	97
16	97	93	99	99	100	84	87	71	70	89	83	98	97	88	95	95	95	78	88	67	73	91	84	94
17	100	96	100	100	100	73	80	62	78	99	89	66	100	89	98	99	98	71	80	57	72	100	93	60
18	95	92	100	100	83	61	93	94	93	95	84	87	96	89	100	100	86	66	88	94	91	97	87	83
19	93	94	100	100	67	80	100	83	73	90	90	98	96	88	100	100	82	74	99	77	65	86	87	99
20	77	91	100	99	82	77	94	77	85	81	88	100	92	88	90	93	83	84	88	69	80	80	89	95
21	88	94	97	100	100	78	100	81	74	80	87	93	94	94	91	98	100	74	98	82	71	81	89	92
22	81	99	96	90	82	78	88	75	68	82	89	86	92	99	88	85	82	72	88	71	75	86	85	91
23	85	100	94	90	80	71	94	65	96	94	80	84	89	100	87	89	83	66	90	63	91	94	84	86
24	90	100	93	100	74	76	98	72	98	85	84	94	92	100	82	100	73	66	94	67	95	88	82	95
25	94	98	89	95	80	77	83	78	97	74	96	90	93	99	78	100	82	68	83	74	92	79	93	87
26	83	87	76	99	77	76	79	82	84	87	100	90	89	88	71	100	79	82	77	72	78	92	98	89
27	84	89	76	87	98	85	97	70	74	99	100	82	89	93	78	93	98	82	94	56	67	98	99	88
28	88	100	99	74	98	81	86	72	85	95	100	79	95	95	97	73	95	78	82	60	80	89	99	81
29	80	85	100		100	57	79	67	99	97	100	78	85	78	99		100	71	76	63	95	95	96	81
30	89	100	98		77	59	94	79	90	97	91	72	84	100	93		81	68	98	77	87	99	91	75
31		100	94		97		98		80	100		82		100	88		96		93		80	97		84
Ø	93	97	97	96	86	80	91	79	77	89	90	87	95	95	93	94	85	79	88	75	74	89	89	84

DENNÍ ÚHRN SRÁŽEK (mm)

Bedřichov, přehrada

Desná, Souš

	11/09	12/09	01/10	02/10	03/10	04/10	05/10	06/10	07/10	08/10	09/10	10/10	11/09	12/09	01/10	02/10	03/10	04/10	05/10	06/10	07/10	08/10	09/10	10/10
1	0	9,5	1,3	2,7	1,3	5,1	1,3	2,8	0	0	0,5	0	0	4,2	0,6	4,8	1,5	5,4	2,1	0,5	0	0	0,6	0
2	2,1	1,8	4,2	10,9	0,7	1,1	15,8	35,9	0	12,5	6,6	0	0,1	0,1	2,5	20,6	0,7	1,5	12,9	23,7	0	8,2	12,7	0
3	4,1	0	0,8	2,1	1,3	0	1,4	1,3	0	20	0	0	3,6	0	0,5	2	2	0	2,1	0,4	0	15,9	0	0
4	6,1	0,2	0,5	0	1,6	0,5	1	0	0	0	0	0,2	12,5	0	0,4	0	1,5	0,2	1,7	0	0	0	1	0,1
5	0,1	0,8	0,1	0	2,4	0	7,2	0	13,2	0	0	0,3	0	0,9	0	0	1,4	0,1	8,1	0	6,3	0	0	0,2
6	0	8,3	0,7	0,1	0,8	0	8	0,3	27,6	100,6	0	0	0	15,8	0,5	0	0,3	0	8,6	1,4	9,3	24,4	0	0
7	0	0	0,3	0	1,4	0	0	0	0	112	0	0	0	0,1	0,3	0	0,2	0	0	0,9	0	64	0	0
8	0,7	22,3	3,2	0,5	0,2	0,2	0	0,4	0	21,7	3,6	0	2,4	10,6	0,1	0	0,1	0	0	0,7	0	11,9	2,7	0
9	0,6	2,1	5,9	1	0	0,4	5,1	38,5	0	1,4	9,7	0	0,2	0,1	3,8	0	0	1,2	4,1	44,3	0	0,6	12,1	0
10	0,1	11,5	4,2	0,7	0	15,1	3	0	0	0	0,1	0	0	12,5	3,6	0,2	0	5,6	7,2	0	0	0	0,2	0
11	4,1	2,3	0	0,9	0	5,1	6,8	0,4	0	0,3	0	0	2,8	1,4	0	0,2	0	4,6	1,4	0	0	0,1	0	0
12	1,9	2,3	0	1,2	10,3	0	0	8,8	0	19,6	0	0	1,8	0,8	0	0,6	9,6	0,4	0	5,5	0	12,5	0	0
13	0,1	0,1	0	0,6	8,2	0	1,5	6,2	0,9	29,3	2,5	0	0,2	0	0	0	8,5	0	1	7,2	3,2	20,8	0,2	0
14	0,5	0,5	0	0,2	8,8	5,1	8,2	1,2	0,6	5,5	22,9	1,5	0,6	0,2	0	0	14,9	4	8	1,5	0,1	6,4	23,5	0,8
15	0	0,4	0	0,6	12,4	0,2	0,6	0	1,8	2,9	5,3	2,2	0	0,2	0	0	10,9	0,4	0,3	0	2,1	0,8	11,7	2,5
16	4	0,6	0	0,1	2,2	0	0	0	0	0,5	0	0,4	6,2	0,3	0	0	1,6	0	0	0	0	0,7	0,3	0,7
17	4,2	1,5	7,3	0,1	0,1	0	0,2	0,4	28,3	21	0,3	0	4,4	0,4	4,6	0	0,3	0	1	1,1	15,1	28,2	0,4	0
18	0	1,3	2,3	0,5	0	0,4	8,9	3,7	9,3	5	0	0	0,1	0,4	1,4	0,6	0	1,4	3,8	3,3	2,7	2,9	0	0
19	0	0,9	1,2	5,1	0	0,1	3,3	0	0	7,2	0	3,8	0	0,1	0,3	2,9	0	0	7	0	0	2,7	0	5,1
20	0	2,6	0,2	0,1	5	0,3	16,1	0,3	0	0	0	10	0	2,5	0	0	6,9	0,5	7,4	0	0	0	0	9,5
21	0	0,5	0,5	3,2	14,2	1,4	30,2	0	0	0	0	0,5	0	0,6	0	4,6	13,7	0,7	9,2	1,4	0	0	0	2,5
22	0	2,5	0	0	0	0	1,6	0	10,8	12,6	0	0	0	2,8	0	0	0	0	2,3	0,1	24	11,6	0	0
23	1,7	1,4	0	2,6	0	0	11,5	0	32,4	8,1	0	0,6	5,8	0,9	0	5,1	0	0	8,2	0	20,1	5,3	0	1
24	9,3	0,7	0	1,9	0	0	13,6	0	19,2	3,1	0	0	16,1	0,8	0	2,2	0	0	11,2	0	10,1	11,3	0	0,4
25	0,1	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0,1	22,4	0,3	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,1	21,1	0,3
26	0	0	0	3,3	9,5	2,3	1	0	0,1	19,5	37,8	0,5	0	0	0	4,3	8,4	2,3	1,3	0	0,1	20,2	31,8	0,5
27	0	1,7	7,1	0	8,1	0,2	2,2	0	0	31,1	67,1	0	0	1,9	12,5	0	14,6	0,1	4,3	0	0	28,3	48,9	0
28	0,4	2,4	11	0,2	5	0	2,8	0	1,3	10,5	26,4	0	0,5	4,4	12,1	0,4	3,8	0	0,3	0	2,4	4,7	19,5	0
29	0	3,2	8,6		4,1	0	2,1	0	7,2	11,5	10,3	0	0	2,9	12,6		12,3	0	2,7	0	6,2	18,4	7,9	0
30	0,8	11,6	0,2		0,1	0,1	12,6	9,8	0	4,9	0	0	0,6	12	0		0,1	0,1	8,7	0,6	0	6,6	0	0
31		6,6	0,4		15,9		8,4		0	12,3		0		9,6	0,6		4,4		2,9		0	10,5		0
Σ	40,9	99,6	60,6	38,6	113,6	37,6	174,4	110	152,7	473,2	215,5	20,3	58,2	86,5	56,4	48,5	117,7	28,5	127,8	92,6	102,1	317,1	194,6	23,6

VÝŠKA SNĚHOVÉ POKRÝVKY (cm) - SCE

Bedřichov, přehrada

Desná, Souš

	11/09	12/09	01/10	02/10	03/10	04/10	05/10	06/10	07/10	08/10	09/10	10/10	11/09	12/09	01/10	02/10	03/10	04/10	05/10	06/10	07/10	08/10	09/10	10/10
1	0	0	4	63	43	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	65	47	12	0	0	0	0	0	0
2	0	4	4	68	44	8	0	0	0	0	0	0	0	2	10	70	47	16	0	0	0	0	0	0
3	0	4	13	90	44	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	86	47	12	0	0	0	0	0	0
4	3	3	13	88	46	0	0	0	0	0	0	0	3	0	20	84	50	8	0	0	0	0	0	0
5	5	3	13	85	50	0	0	0	0	0	0	0	7	0	21	78	56	5	0	0	0	0	0	0
6	0	4	12	83	59	0	0	0	0	0	0	0	3	1	21	75	62	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	13	82	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	72	57	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	13	81	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	72	56	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	16	79	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	71	54	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	20	75	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	70	52	0	0	0	0	0	0	0
11	0	7	22	73	58	4	0	0	0	0	0	0	0	7	25	69	51	2	0	0	0	0	0	0
12	0	8	22	72	56	4	0	0	0	0	0	0	0	7	25	68	51	0	0	0	0	0	0	0
13	0	10	22	74	66	0	0	0	0	0	0	0	0	8	24	67	63	0	0	0	0	0	0	0
14	0	10	22	74	70	0	0	0	0	0	0	0	0	8	26	65	69	0	0	0	0	0	0	0
15	0	10	22	74	88	0	0	0	0	0	0	0	0	8	26	65	90	0	0	0	0	0	0	0
16	0	10	21	70	102	0	0	0	0	0	0	0	0	8	26	64	100	0	0	0	0	0	0	0
17	0	10	21	68	104	0	0	0	0	0	0	0	0	9	25	63	100	0	0	0	0	0	0	0
18	0	24	30	68	103	0	0	0	0	0	0	0	0	15	30	62	96	0	0	0	0	0	0	0
19	0	25	29	65	95	0	0	0	0	0	0	0	0	18	31	60	86	0	0	0	0	0	0	0
20	0	25	31	65	85	0	0	0	0	0	0	0	0	15	31	59	78	0	0	0	0	0	0	0
21	0	26	31	65	60	0	0	0	0	0	0	0	0	21	31	58	68	0	0	0	0	0	0	1
22	0	25	31	67	40	1	0	0	0	0	0	0	0	20	31	65	60	0	0	0	0	0	0	2
23	0	22	30	60	38	0	0	0	0	0	0	0	0	15	30	64	56	0	0	0	0	0	0	0
24	0	22	30	55	36	0	0	0	0	0	0	0	0	15	30	58	50	0	0	0	0	0	0	0
25	0	9	30	55	35	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30	53	46	0	0	0	0	0	0	0
26	0	8	30	55	33	0	0	0	0	0	0	0	0	8	30	50	38	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	30	50	15	0	0	0	0	0	0	0	0	8	30	48	30	0	0	0	0	0	0	0
28	0	2	42	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50	48	25	0	0	0	0	0	0	0
29	0	3	56		0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	60		25	0	0	0	0	0	0	0
30	0	6	65		0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	70		18	0	0	0	0	0	0	0
31		5	65		0		0		0	0		0		12	68		13		0		0	0		0
MAX	5	26	65	90	104	8	0	0	0	0	0	0	7	21	70	86	100	16	0	0	0	0	0	2

VODNÍ HODNOTA SNĚHU (mm) – SVH

Bedřichov, přehrada

Desná, Souš

	11/09	12/09	01/10	02/10	03/10	04/10	05/10	06/10	07/10	08/10	09/10	10/10	11/09	12/09	01/10	02/10	03/10	04/10	05/10	06/10	07/10	08/10	09/10	10/10
1				120	168											126	178							
2										0			0									0		
3							0												0					
4			5									0			52									0
5									0									2			0			
6											0												0	
7								0						0						0				
8				160	193											180	188							
9	0									0			0									0		
10							0												0					
11			25									0			44									0
12						6			0									0			0			
13											0												0	
14		9						0						10						0				
15				165	214											170	258							
16	0									0			0									0		
17							0												0					
18			51									0			60									0
19						0			0									0			0			
20											0												0	
21		22						0						22						0				
22				172	153											174	254							
23	0									0			0									0		
24							0												0					
25			55									0			78									0
26						0			0									0			0			
27											0												0	
28								0						20						0				
29					0												110							
30	0									0			0									0		
31							0												0					
MAX	0	22	55	172	214	6	0	0	0	0	0	0	0	22	78	180	258	2	0	0	0	0	0	0

6. FOTOGRAFICKÁ PŘÍLOHA

LIMNIGRAFICKÉ STANICE



6.1 Limnigrafická stanice Blatný potok, pod Blatným rybníkem, přítok do nádrže VD Josefův Důl



6.2 Limnigrafická stanice Smědava 2 na Černé Smědě, nad soutokem s Bílou Smědou



6.3 Limnigrafická stanice Jezdecká na toku Černá Desná, přítok do přehrady Souš



6.4 Limnigrafická stanice Uhlířská na toku Černá Nisa, přítok do přehrady Bedřichov



6.5 Limnigrafická stanice Jizerka



6.6 Registrační jednotka M4016-G3 (Fiedler-Mágr) na Jizerce

KLIMATICKÉ STANICE



6.7 Klimatická stanice Prameny Černé Nisy



6.8 Klimatická stanice Prameny Černé Nisy, registrační jednotka Noel



6.9 Klimatická stanice v malebné osadě Jizerka, v místě extrémních minimálních teplot. V pozadí Bukovec.



6.10 Kromě moderní měřicí techniky je na stanici i budka s klasickými teploměry.



6.11 Klimatická stanice u VD Bedřichov



6.12 Klimatická stanice u VD Souš

SRÁŽKOMĚRNÉ STANICE



6.13 Na klimatické stanici Jizerka je nově instalován srážkoměr MRW 500 (Meteoservis Vodňany). Jedná se o váhový srážkoměr určený k měření kapalných i tuhých srážek.



6.14 Srážkoměr Seba se záchytnou plochou 20 cm² s totalizací a registrační jednotkou RDS



6.15 Srážkoměr v lokalitě Knajpa, srážkoměr MR 3 se záchytnou plochou 50 cm² a dálkovým přenosem dat. Měření jsou přístupná na stránkách ČHMÚ.



6.16 Kalibrace srážkoměru při osazení v terénu. Pravidelně probíhá kontrola totalizovaných úhrnů a zaznamenaných hodnot.

MĚŘENÍ SNĚHU



6.17 Automatické měření výšky a vodní hodnoty sněhu – lokalita Hanapetrova paseka v Krkonoších



6.18 Budování sněhoměrného polštáře



6.19 Další testovaný typ sněhoměrného polštáře je v provozu u klimatické stanice Souš.



6.20 Pravidelné manuální měření výšky a vodní hodnoty sněhové pokrývky slouží pro hydroprognózu .



6.21 Průzkum sněhových vrstev.



6.22 Pravidelné mezinárodní setkání odborníků na měření sněhu proběhlo v Koutech nad Desnou.



6.23 Zničená úprava toku na Černé Smědě



6.24 Silnice pod Novou Loukou v poledne 7.8.2010



6.25 Měření průtoku zařízením ADCP v sobotu 7.8. na Černé Desné



6.26 Jeden z půdních sesuvů na Smědavské hoře



6.27 Řeka Smědá a její ničivá síla



6.28 Trosky mostu v Chrástavě (Lužická Nisa)