

**ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
ÚSEK HYDROLOGIE**

EXPERIMENTÁLNÍ POVODÍ JIZERSKÉ HORY

HYDROLOGICKÁ ROČENKA

2014



**ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
ÚSEK HYDROLOGIE**

EXPERIMENTÁLNÍ POVODÍ JIZERSKÉ HORY

HYDROLOGICKÁ ROČENKA 2014

**Zpracování:
Ing. Jana Pobřísllová**

**oddělení aplikované hydrologie
Jablonec nad Nisou, květen 2015**

OBSAH

	str.
OBSAH	3
ÚVOD	4
 1/ PRŮTOKY A TEPLoty VODY	5
Orientační mapa vodoměrných stanic	6
Souřadnice vodoměrných stanic	7
Průměrné denní průtoky	8
Průměrné denní teploty vody	22
 2/ SRÁŽKY V KLIMATICKÉM OBDOBÍ KVĚTEN – ŘÍJEN	27
Souřadnice srážkoměrných stanic	28
Orientační mapa srážkoměrných stanic	29
Denní úhrny srážek	30
 3/ SRÁŽKY V ZIMNÍM OBDOBÍ	36
Seznam profilů v Jizerských horách	37
Orientační mapa sněhoměrných profilů	38
Naměřené výšky a vodní hodnoty sněhu	39
Souřadnice a mapa profilů v Krkonoších	47
Naměřené výšky a vodní hodnoty sněhu	48
 4/ KLIMATOLOGICKÉ STANICE	51
Dlouhodobé teplotní charakteristiky	52
Průměrná denní teplota vzduchu	53
Denní úhrny srážek	55
Průměrná denní relativní vlhkost vzduchu	58
Délka slunečního svitu	60
Průměrná denní rychlost větru	63
Výška a vodní hodnota sněhové pokrývky	65

Ú V O D

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

Původně experimentální stanice s cíleným měřením jsou v současnosti začleněny do standardní měřicí sítě ČHMÚ. Převážná většina stanic je vybavena on-line přenosem dat. Stavby, průtoky a měření sněhu jsou veřejně přístupné na webových stránkách ČHMÚ. Správcem povodí je oddělení aplikované hydrologie, pracoviště Jablonec nad Nisou, které zajišťuje provoz zařízení, měření a základní vyhodnocení dat. Významnou součástí pracovní náplně oddělení je testování nových měřících přístrojů a postupů, především týkající se měření průtoků. Specialitou pracoviště v Jablonci nad Nisou je měření a výzkum sněhových charakteristik. Zásoby vody akumulované ve sněhu jsou v horských povodích důležitou složkou celkové hydrologické bilance. Jednou týdně oddělení připravuje vyhodnocení zásob vody ve sněhu pro celou republiku. Tyto údaje jsou poskytovány vodohospodářským organizacím a slouží operativní hydroprognoze. Kromě povodí v Jizerských horách má pracoviště na starosti monitoring a vyhodnocování průtoků v celém povodí Smědé, po hranice s Polskem.

Ročenky experimentálních povodí obsahují výsledky pozorování a měření za hydrologické roky /období od listopadu minulého roku do října současného roku/. Jsou vydávány pro interní potřebu ČHMÚ, MŽP, spolupracujících organizací a správních orgánů jako informační publikace.

1. PRŮTOKY

Na experimentálních povodích jsou sledovány hydrologické procesy, které charakterizují pramenné oblasti toků v nejvyšších polohách Jizerských hor. Povodí byla vybrána tak, aby reprezentovala rozdílné přírodní podmínky, a zároveň postihla srážkové a odtokové vlastnosti na hranici hlavního evropského rozvodí. Pozice, velikost a především fyzicko-geografické podmínky jednotlivých povodí umožňují vzájemné porovnání, a zároveň slouží jako zdroj informací pro predikci hydrologické situace na dolních úsecích toků. Jednotlivá povodí leží při rozvodnici evropských řek Labe a Odry ve výškách od 700 do 1100 m n. m. a jsou zdrojovými oblastmi Lužické Nisy, Jizery a Smědé. Sledování vodních stavů probíhá na třech tocích v západní části Jizerských hor, na Kamenici, Blatném potoce, Černé Nise a na Černé Desné, Jizerce, Bílé Smědé a Černé Smědé ve východní části pohorí.

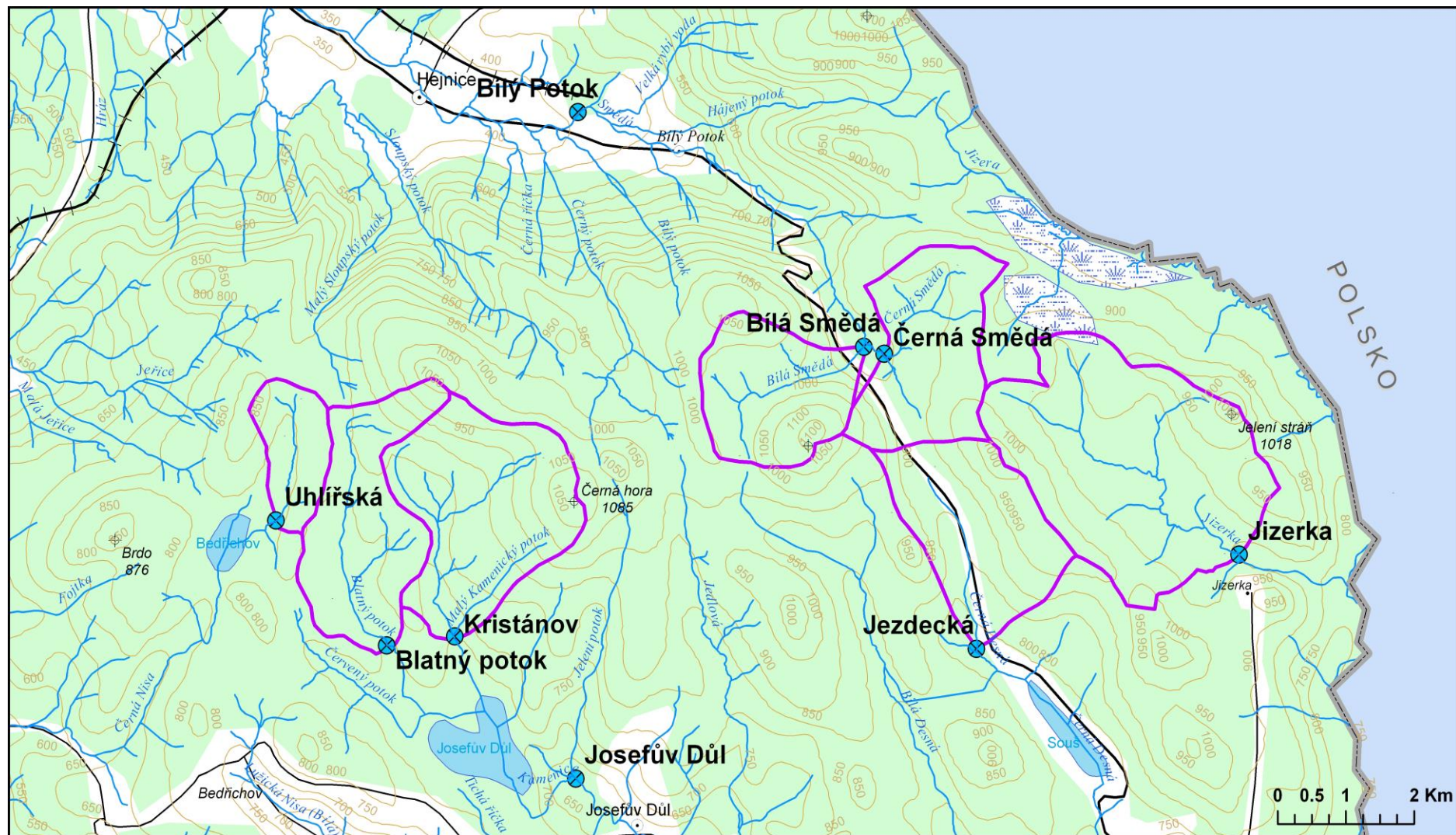
Stanice jsou vybaveny měřicím systémem české firmy Fiedler-Mágr s dálkovým přenosem dat, nebo staršími datalogry Lec. Vodní stav je snímán tlakovými čidly v intervalu deseti minut a automaticky ukládán do registrační jednotky. Hodnoty průtoků na tocích jsou stanoveny z pozorování stavů v limnigrafických stanicích a odpovídajících měrných křivek průtoků. Výsledky jsou zpracované programem WinZPV.

Stavy a průtoky na tocích Jizerka, Bílá Smědá, Černá Desná a Černá Nisa jsou on-line zobrazovány na stránkách hlášené a povodňové služby. (<http://hydro.chmi.cz/hpps>) Na limnigrafických stanicích Jezdecká, Smědava 1, Jizerka a Uhlířská probíhá měření teplot vody v tocích. Interval automatického měření je deset minut.

Od září 2014 probíhá na toku Černá Smědá výstavba rybního přechodu v těsné návaznosti na úpravu u vodoměrné stanice. Je rozebráno vydlážděné koryto řeky a voda je v úseku stanice převedena. Měření je proto do ukončení stavby přerušeno.

V důsledku velkého deficitu srážek v zimních měsících jsou průtoky na všech tocích v hydrologickém roce 2014 hluboko pod dlouhodobým průměrem. Vyšší průtoky se vyskytly 10. prosince 2013, po oteplení spojeném s deštěm a následným táním sněhu, kterého na hřebenech Jizerských hor leželo tou dobou 40 až 60 cm. V letním období byl výraznější vzestup hladin zaznamenán 17. - 18. května, kdy ničivé povodně z velkoplošných vytrvalých srážek zasáhly celou střední Evropu. Zde srážky a následné průtoky neměly extrémní charakter a kulminace se pohybovaly v rozmezí jedno až dvouleté vody.

MAPA VODOMĚRNÝCH STANIC



SOUŘADNICE VODOMĚRNÝCH STANIC

Název povodí	Tok	zkratka	UMT_X	UMT_Y	NVN	Plocha povodí (km ²)	DBČ
Jizerka	Jizerka	JIZ	524494	5629815	849,7	10,26	082700
Smědava I.	Bílá Smědá	BSM	518988	5632735	815,8	3,69	321620
Smědava II.	Černá Smědá	CSM	519250	5632640	823,5	4,55	321610
Jezdecká	Černá Desná	JZD	520645	5628471	776,0	4,78	089500
Blatný rybník	Blatný potok	BLR	512011	5628639	750,4	4,73	087960
Kristiánov	Kamenice	KRS	512985	5628639	750,3	6,41	087930
Uhliřská	Černá Nisa	UHL	510356	5630284	775,7	1,80	316500

souřadnicový systém WGS 1984 UTM Zone 33N

DBČ – databankové číslo

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2014

JEZDECKÁ

DBC : 089500

JEZDECKÁ

ČERNÁ DESNÁ

1-05-01-0651

plocha povodí :4,78 km²

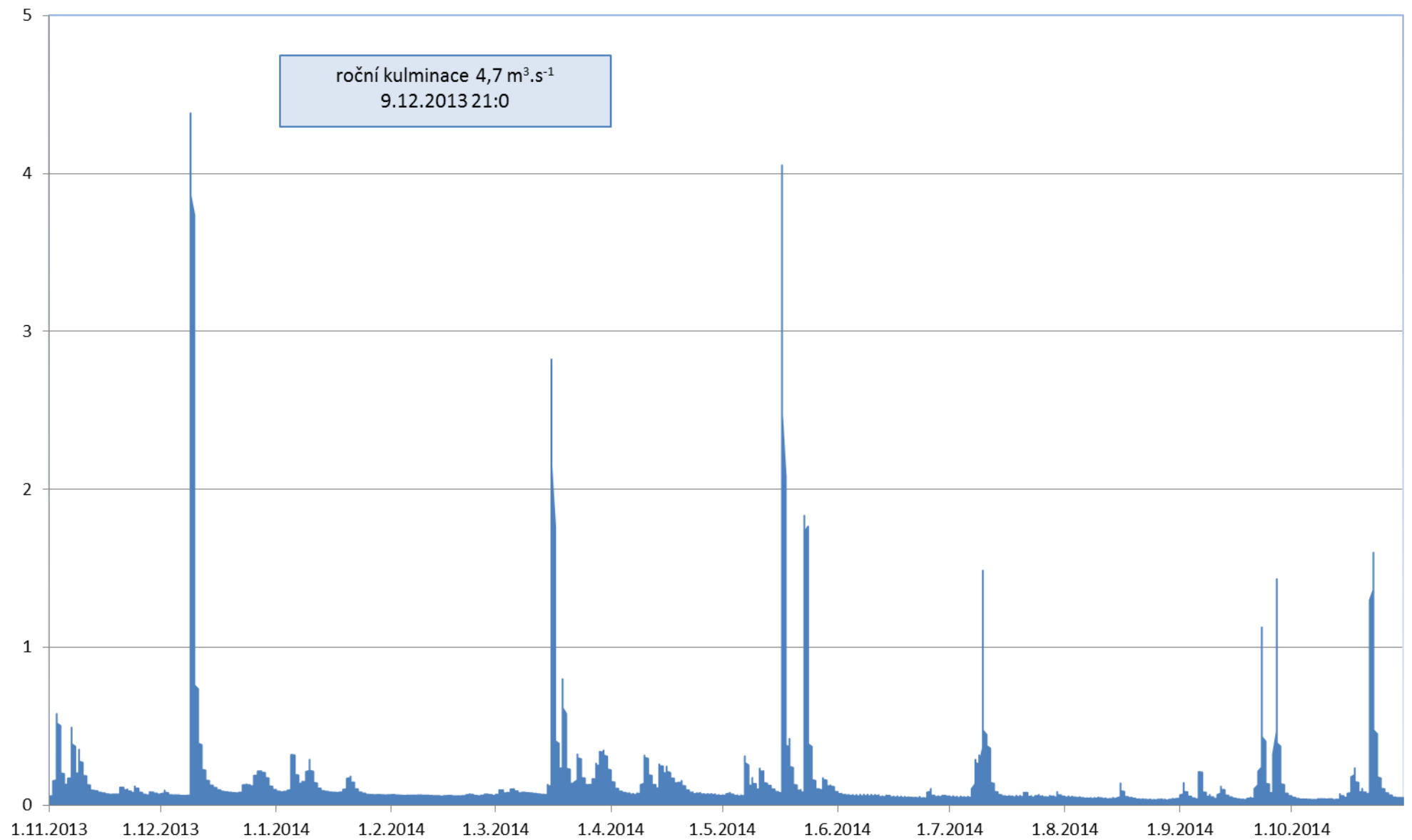
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,057	0,070	0,094	0,066	0,063	0,180	0,062	0,081	0,055	0,054	0,048	0,055
2.	0,079	0,088	0,086	0,065	0,078	0,126	0,064	0,071	0,054	0,052	0,112	0,047
3.	0,323	0,071	0,084	0,064	0,082	0,098	0,076	0,067	0,051	0,051	0,072	0,041
4.	0,318	0,064	0,088	0,061	0,078	0,084	0,066	0,064	0,051	0,049	0,053	0,037
5.	0,159	0,063	0,232	0,062	0,083	0,079	0,061	0,062	0,051	0,049	0,043	0,038
6.	0,138	0,062	0,249	0,062	0,096	0,074	0,059	0,061	0,051	0,047	0,077	0,036
7.	0,380	0,060	0,161	0,063	0,080	0,070	0,123	0,061	0,054	0,044	0,136	0,035
8.	0,263	0,061	0,139	0,063	0,074	0,070	0,169	0,062	0,171	0,045	0,066	0,038
9.	0,284	1,500	0,167	0,064	0,076	0,084	0,150	0,062	0,246	0,044	0,059	0,039
10.	0,211	1,724	0,258	0,062	0,075	0,255	0,121	0,061	0,922	0,045	0,047	0,039
11.	0,155	0,528	0,173	0,062	0,073	0,230	0,193	0,061	0,352	0,045	0,044	0,039
12.	0,109	0,294	0,122	0,059	0,071	0,155	0,187	0,061	0,237	0,043	0,107	0,038
13.	0,091	0,185	0,097	0,059	0,068	0,123	0,127	0,055	0,110	0,040	0,080	0,036
14.	0,085	0,139	0,089	0,059	0,067	0,170	0,117	0,058	0,077	0,045	0,058	0,056
15.	0,079	0,119	0,085	0,058	0,098	0,212	0,096	0,058	0,064	0,042	0,049	0,052
16.	0,075	0,105	0,082	0,060	0,952	0,211	0,080	0,053	0,057	0,104	0,042	0,054
17.	0,069	0,093	0,081	0,060	0,819	0,174	0,855	0,053	0,057	0,068	0,038	0,102
18.	0,069	0,085	0,081	0,058	0,281	0,149	0,840	0,051	0,055	0,049	0,036	0,201
19.	0,069	0,082	0,090	0,059	0,549	0,139	0,348	0,050	0,055	0,047	0,035	0,109
20.	0,090	0,081	0,129	0,059	0,368	0,145	0,184	0,050	0,055	0,041	0,047	0,092
21.	0,101	0,078	0,170	0,061	0,176	0,108	0,113	0,048	0,059	0,038	0,049	0,072
22.	0,098	0,079	0,122	0,069	0,123	0,090	0,092	0,048	0,067	0,037	0,176	0,647
23.	0,083	0,106	0,091	0,064	0,243	0,079	0,392	0,048	0,054	0,036	0,690	1,025
24.	0,103	0,132	0,079	0,059	0,226	0,073	0,855	0,046	0,053	0,036	0,236	0,285
25.	0,091	0,123	0,071	0,059	0,149	0,075	0,249	0,056	0,064	0,033	0,102	0,132
26.	0,074	0,146	0,067	0,065	0,123	0,070	0,130	0,085	0,055	0,035	0,121	0,090
27.	0,066	0,202	0,066	0,067	0,139	0,070	0,099	0,059	0,052	0,037	0,851	0,070
28.	0,073	0,210	0,066	0,064	0,194	0,069	0,123	0,054	0,055	0,034	0,226	0,057
29.	0,079	0,197	0,066		0,254	0,067	0,136	0,054	0,055	0,034	0,100	0,049
30.	0,072	0,145	0,064		0,312	0,063	0,123	0,058	0,070	0,038	0,066	0,048
31.		0,106	0,066		0,260		0,107		0,063	0,040		0,048
PRŮMĚR	0,131	0,226	0,113	0,062	0,204	0,120	0,206	0,059	0,112	0,045	0,129	0,120
MINIMUM	0,057	0,060	0,064	0,058	0,063	0,063	0,059	0,046	0,051	0,033	0,035	0,035
MAXIMUM	0,380	1,724	0,258	0,069	0,952	0,255	0,855	0,085	0,922	0,104	0,851	1,025
KULMINACE	0,587	4,703	0,32	0,072	2,988	0,32	4,36	0,11	1,552	0,142	1,50	1,667

průměrný roční průtok: 0,128 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 4,01 mil. m³.s⁻¹

dlouhodobý průměrný průtok: 0,191 m³.s⁻¹

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



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2014

SMĚDAVA 1.

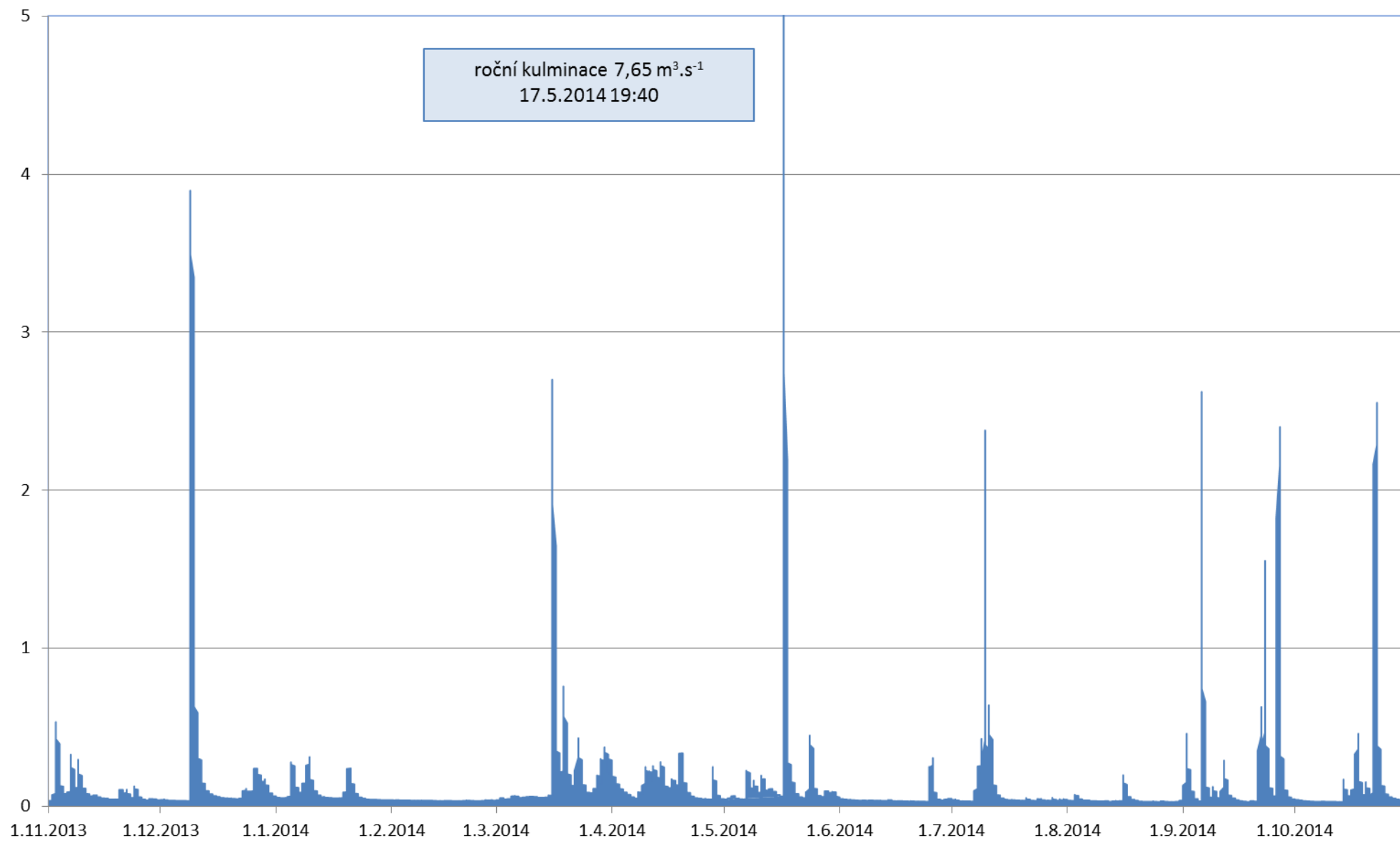
DBC : 321620		SMĚDAVA 1.		BÍLÁ SMĚDÁ		2-04-10-0010		plocha povodí : 3,69 km ²				
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,035	0,039	0,059	0,039	0,036	0,218	0,045	0,051	0,045	0,039	0,051	0,043
2.	0,043	0,042	0,053	0,039	0,042	0,147	0,044	0,044	0,041	0,035	0,319	0,039
3.	0,275	0,038	0,051	0,038	0,046	0,118	0,058	0,042	0,035	0,043	0,156	0,035
4.	0,225	0,035	0,056	0,037	0,045	0,094	0,058	0,041	0,032	0,054	0,067	0,032
5.	0,098	0,034	0,199	0,037	0,049	0,080	0,048	0,039	0,032	0,041	0,039	0,032
6.	0,077	0,035	0,178	0,037	0,064	0,065	0,045	0,038	0,031	0,037	0,669	0,030
7.	0,245	0,035	0,098	0,037	0,054	0,054	0,086	0,037	0,036	0,035	0,289	0,029
8.	0,156	0,034	0,108	0,037	0,050	0,061	0,151	0,037	0,148	0,033	0,079	0,030
9.	0,214	1,428	0,180	0,037	0,053	0,090	0,137	0,037	0,299	0,032	0,097	0,030
10.	0,140	1,652	0,253	0,036	0,054	0,221	0,108	0,037	1,188	0,032	0,071	0,030
11.	0,093	0,406	0,123	0,036	0,054	0,184	0,156	0,037	0,349	0,033	0,052	0,029
12.	0,068	0,206	0,081	0,035	0,053	0,204	0,136	0,036	0,238	0,032	0,228	0,029
13.	0,063	0,117	0,064	0,034	0,051	0,204	0,093	0,035	0,096	0,031	0,107	0,028
14.	0,064	0,086	0,057	0,035	0,052	0,204	0,105	0,037	0,060	0,033	0,057	0,098
15.	0,053	0,070	0,054	0,034	0,063	0,177	0,083	0,036	0,047	0,032	0,044	0,078
16.	0,051	0,062	0,051	0,035	0,877	0,111	0,065	0,033	0,041	0,131	0,036	0,068
17.	0,046	0,056	0,051	0,034	0,701	0,124	1,504	0,033	0,040	0,090	0,031	0,159
18.	0,044	0,053	0,050	0,033	0,245	0,134	0,715	0,033	0,039	0,049	0,029	0,303
19.	0,044	0,050	0,065	0,034	0,513	0,194	0,221	0,032	0,038	0,039	0,028	0,102
20.	0,071	0,049	0,160	0,034	0,317	0,240	0,110	0,033	0,037	0,034	0,032	0,116
21.	0,090	0,047	0,201	0,035	0,152	0,110	0,067	0,032	0,040	0,031	0,057	0,085
22.	0,094	0,047	0,105	0,036	0,127	0,074	0,055	0,031	0,040	0,029	0,491	0,864
23.	0,063	0,074	0,067	0,034	0,383	0,057	0,059	0,030	0,036	0,029	0,902	1,260
24.	0,095	0,105	0,053	0,032	0,197	0,050	0,306	0,030	0,040	0,030	0,206	0,218
25.	0,078	0,090	0,045	0,033	0,108	0,047	0,211	0,103	0,044	0,029	0,084	0,098
26.	0,049	0,152	0,043	0,035	0,079	0,045	0,084	0,186	0,038	0,030	0,314	0,066
27.	0,040	0,222	0,042	0,038	0,088	0,044	0,061	0,060	0,036	0,030	1,125	0,054
28.	0,043	0,167	0,042	0,037	0,132	0,118	0,070	0,040	0,042	0,028	0,175	0,046
29.	0,044	0,159	0,040		0,205	0,105	0,087	0,038	0,040	0,028	0,076	0,041
30.	0,041	0,104	0,039		0,279	0,056	0,090	0,044	0,040	0,029	0,051	0,039
31.		0,072	0,040		0,276		0,076		0,043	0,031		0,039
PRŮMĚR	0,091	0,186	0,087	0,036	0,176	0,121	0,166	0,045	0,107	0,039	0,199	0,134
MINIMUM	0,035	0,034	0,039	0,032	0,036	0,044	0,044	0,030	0,031	0,028	0,028	0,028
MAXIMUM	0,275	1,652	0,253	0,039	0,877	0,240	1,504	0,186	1,188	0,131	1,125	1,260
KULMINACE	0,549	4,000	0,313	0,042	2,825	0,336	7,650	0,310	2,442	0,198	2,785	2,604

průměrný roční průtok: 0,116 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 3,67 mil. m³.s⁻¹

dlouhodobý průměrný průtok: 0,149 m³.s⁻¹

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



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2014

SMĚDAVA 2.

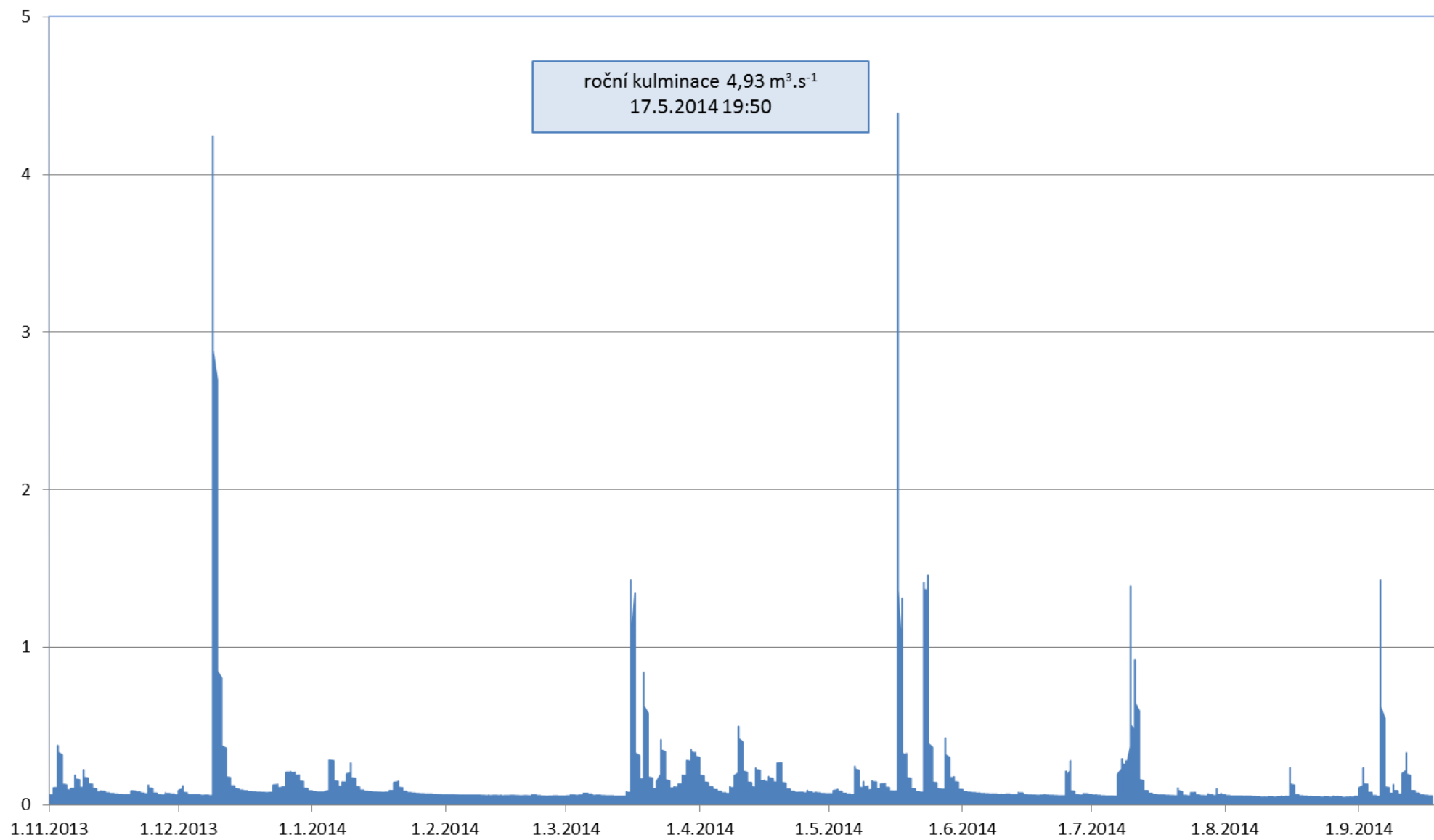
DBC : 321610		SMĚDAVA 2.		ČERNÁ SMĚDÁ		2-04-10-0011		plocha povodí : 4,55 km ²				
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,064	0,065	0,086	0,064	0,055	0,224	0,070	0,090	0,064	0,061	0,065	0,066
2.	0,075	0,098	0,082	0,064	0,058	0,154	0,073	0,082	0,062	0,057	0,176	0,062
3.	0,228	0,070	0,080	0,063	0,059	0,125	0,090	0,078	0,057	0,055	0,103	0,058
4.	0,197	0,063	0,081	0,061	0,060	0,103	0,079	0,076	0,055	0,055	0,066	0,055
5.	0,108	0,062	0,200	0,061	0,063	0,092	0,070	0,073	0,055	0,054	0,055	0,055
6.	0,095	0,061	0,205	0,061	0,070	0,081	0,066	0,071	0,055	0,053	0,502	0,053
7.	0,161	0,059	0,129	0,061	0,063	0,074	0,113	0,069	0,063	0,052	0,241	0,053
8.	0,126	0,058	0,127	0,060	0,059	0,088	0,147	0,068	0,178	0,050	0,087	0,053
9.	0,175	1,636	0,157	0,061	0,059	0,116	0,128	0,067	0,206	0,049	0,103	0,053
10.	0,138	1,336	0,225	0,059	0,057	0,408	0,107	0,066	0,927	0,048	0,077	0,053
11.	0,115	0,550	0,134	0,059	0,055	0,273	0,137	0,067	0,482	0,050	0,082	0,053
12.	0,091	0,253	0,101	0,059	0,054	0,165	0,123	0,067	0,304	0,049	0,277	0,052
13.	0,083	0,142	0,088	0,059	0,053	0,129	0,104	0,066	0,116	0,048	0,127	0,051
14.	0,080	0,109	0,084	0,059	0,053	0,163	0,126	0,073	0,081	0,051	0,080	0,121
15.	0,073	0,097	0,082	0,058	0,070	0,180	0,098	0,069	0,069	0,050	0,068	0,101
16.	0,070	0,091	0,080	0,059	0,538	0,147	0,082	0,064	0,065	0,162	0,061	0,091
17.	0,067	0,087	0,079	0,058	0,680	0,146	0,920	0,062	0,063	0,087	0,057	0,182
18.	0,066	0,083	0,079	0,057	0,210	0,144	0,738	0,061	0,061	0,058	0,055	0,315
19.	0,065	0,081	0,085	0,057	0,546	0,178	0,258	0,060	0,058	0,055	0,055	0,125
20.	0,076	0,080	0,114	0,057	0,323	0,208	0,129	0,063	0,057	0,052	0,055	0,139
21.	0,080	0,078	0,133	0,057	0,129	0,115	0,091	0,061	0,065	0,050	0,080	0,108
22.	0,081	0,077	0,096	0,061	0,098	0,092	0,081	0,059	0,066	0,049	0,380	0,700
23.	0,070	0,109	0,081	0,057	0,325	0,082	0,330	0,057	0,058	0,048	0,720	1,050
24.	0,102	0,121	0,076	0,055	0,230	0,079	0,849	0,057	0,066	0,049	0,220	0,241
25.	0,086	0,107	0,072	0,054	0,128	0,077	0,229	0,106	0,071	0,048	0,107	0,121
26.	0,069	0,154	0,070	0,055	0,103	0,080	0,117	0,158	0,060	0,050	0,310	0,090
27.	0,063	0,207	0,069	0,056	0,113	0,079	0,098	0,073	0,057	0,050	0,950	0,077
28.	0,068	0,192	0,068	0,055	0,144	0,077	0,219	0,062	0,063	0,048	0,185	0,069
29.	0,068	0,178	0,067		0,195	0,074	0,212	0,063	0,061	0,047	0,099	0,064
30.	0,065	0,123	0,065		0,276	0,070	0,162	0,067	0,075	0,048	0,074	0,062
31.		0,094	0,065		0,285		0,119		0,068	0,050		0,062
PRŮMĚR	0,097	0,210	0,102	0,059	0,168	0,134	0,199	0,072	0,122	0,056	0,184	0,143
MINIMUM	0,063	0,058	0,065	0,054	0,053	0,070	0,066	0,057	0,055	0,047	0,055	0,051
MAXIMUM	0,228	1,636	0,225	0,064	0,680	0,408	0,920	0,158	0,927	0,162	0,950	1,050
KULMINACE	0,386	4,322	0,286	0,065	1,647	0,506	4,932	0,284	1,470	0,238	1,505	2,050

průměrný roční průtok: 0,129 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 4,09 mil. m³.s⁻¹

dlouhodobý průměrný průtok: 0,182 m³.s⁻¹

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



TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2014

JIZERKA

DBC : 082700

JIZERKA

1-05-01-0040

plocha povodí :10,26 km²

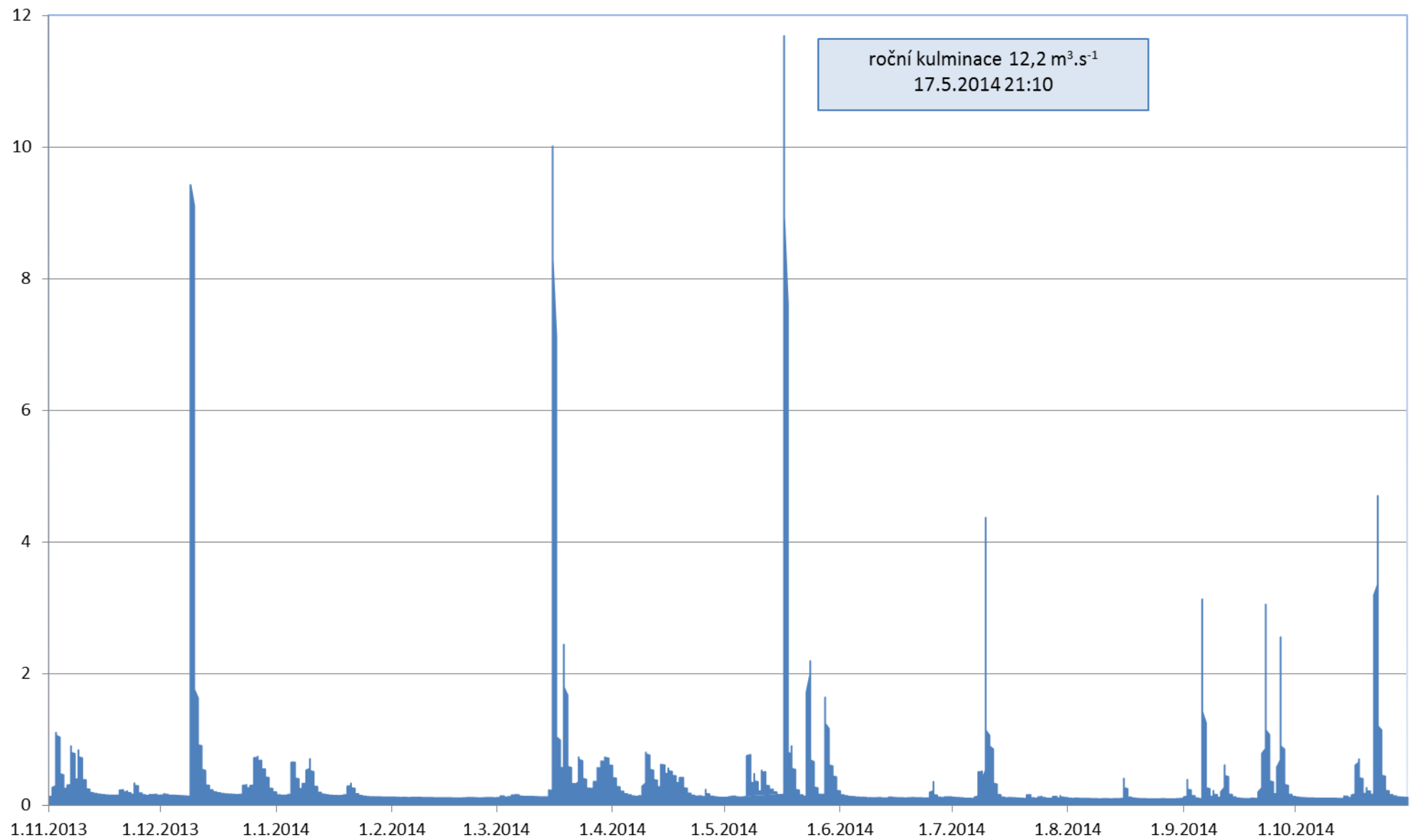
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,132	0,150	0,171	0,122	0,111	0,495	0,118	0,185	0,122	0,109	0,105	0,128
2.	0,156	0,171	0,154	0,121	0,121	0,328	0,119	0,149	0,118	0,104	0,294	0,119
3.	0,631	0,156	0,148	0,119	0,128	0,239	0,134	0,138	0,112	0,104	0,191	0,114
4.	0,752	0,147	0,150	0,118	0,124	0,188	0,131	0,132	0,107	0,103	0,124	0,111
5.	0,326	0,145	0,479	0,117	0,131	0,166	0,121	0,127	0,104	0,101	0,104	0,109
6.	0,255	0,145	0,534	0,117	0,156	0,150	0,116	0,122	0,104	0,101	0,897	0,107
7.	0,707	0,142	0,314	0,117	0,142	0,137	0,246	0,119	0,104	0,099	0,601	0,105
8.	0,566	0,139	0,271	0,116	0,130	0,135	0,512	0,116	0,213	0,097	0,176	0,106
9.	0,655	3,205	0,391	0,117	0,130	0,168	0,405	0,113	0,431	0,096	0,177	0,105
10.	0,514	4,625	0,623	0,115	0,129	0,660	0,288	0,112	2,394	0,096	0,134	0,103
11.	0,310	1,147	0,379	0,115	0,127	0,608	0,437	0,113	0,851	0,097	0,121	0,103
12.	0,213	0,726	0,227	0,113	0,126	0,434	0,429	0,113	0,554	0,096	0,527	0,102
13.	0,181	0,397	0,177	0,112	0,123	0,333	0,243	0,110	0,224	0,095	0,271	0,101
14.	0,170	0,262	0,161	0,112	0,122	0,404	0,232	0,116	0,140	0,098	0,139	0,121
15.	0,162	0,216	0,154	0,110	0,169	0,525	0,177	0,117	0,119	0,097	0,118	0,122
16.	0,158	0,195	0,148	0,111	3,393	0,490	0,147	0,115	0,114	0,265	0,106	0,123
17.	0,151	0,183	0,147	0,111	2,530	0,432	2,427	0,112	0,113	0,165	0,101	0,251
18.	0,150	0,174	0,144	0,109	0,702	0,367	2,401	0,111	0,110	0,112	0,098	0,596
19.	0,149	0,169	0,149	0,109	1,495	0,342	0,763	0,111	0,107	0,106	0,097	0,265
20.	0,183	0,165	0,209	0,110	0,954	0,362	0,383	0,113	0,104	0,099	0,104	0,219
21.	0,213	0,160	0,310	0,111	0,436	0,211	0,189	0,113	0,112	0,097	0,113	0,172
22.	0,207	0,161	0,208	0,116	0,277	0,165	0,146	0,112	0,134	0,096	0,612	1,430
23.	0,173	0,226	0,157	0,112	0,599	0,144	0,281	0,110	0,106	0,095	1,990	2,907
24.	0,260	0,295	0,143	0,110	0,531	0,136	1,385	0,109	0,109	0,095	0,631	0,710
25.	0,227	0,264	0,133	0,109	0,319	0,135	0,452	0,134	0,129	0,095	0,243	0,309
26.	0,168	0,492	0,128	0,112	0,236	0,172	0,208	0,253	0,109	0,096	0,271	0,185
27.	0,151	0,718	0,127	0,114	0,277	0,152	0,160	0,134	0,103	0,097	1,650	0,149
28.	0,154	0,602	0,126	0,112	0,415	0,132	0,687	0,119	0,114	0,095	0,536	0,134
29.	0,158	0,519	0,124		0,547	0,125	0,766	0,119	0,121	0,093	0,217	0,123
30.	0,156	0,324	0,122		0,647	0,120	0,512	0,125	0,128	0,095	0,146	0,119
31.		0,222	0,123		0,614		0,331		0,118	0,098		0,117
PRŮMĚR	0,279	0,537	0,220	0,114	0,514	0,282	0,482	0,126	0,243	0,106	0,363	0,305
MINIMUM	0,132	0,139	0,122	0,109	0,111	0,120	0,116	0,109	0,103	0,093	0,097	0,101
MAXIMUM	0,752	4,63	0,623	0,122	3,39	0,660	2,43	0,253	2,39	0,265	1,99	2,91
KULMINACE	1,12	9,62	0,709	0,125	10,1	0,808	12,2	0,339	4,47	0,411	3,24	4,81

průměrný roční průtok: 0,300 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 9,39 mil. m³.s⁻¹

dlouhodobý průměrný průtok: 0,422 m³.s⁻¹

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



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2014

BLATNÝ POTOK

DBC : 087960

BLATNÝ RYBNÍK

BLATNÝ POTOK

1-1-05-01-059-01

plocha povodí : 4,73 km²

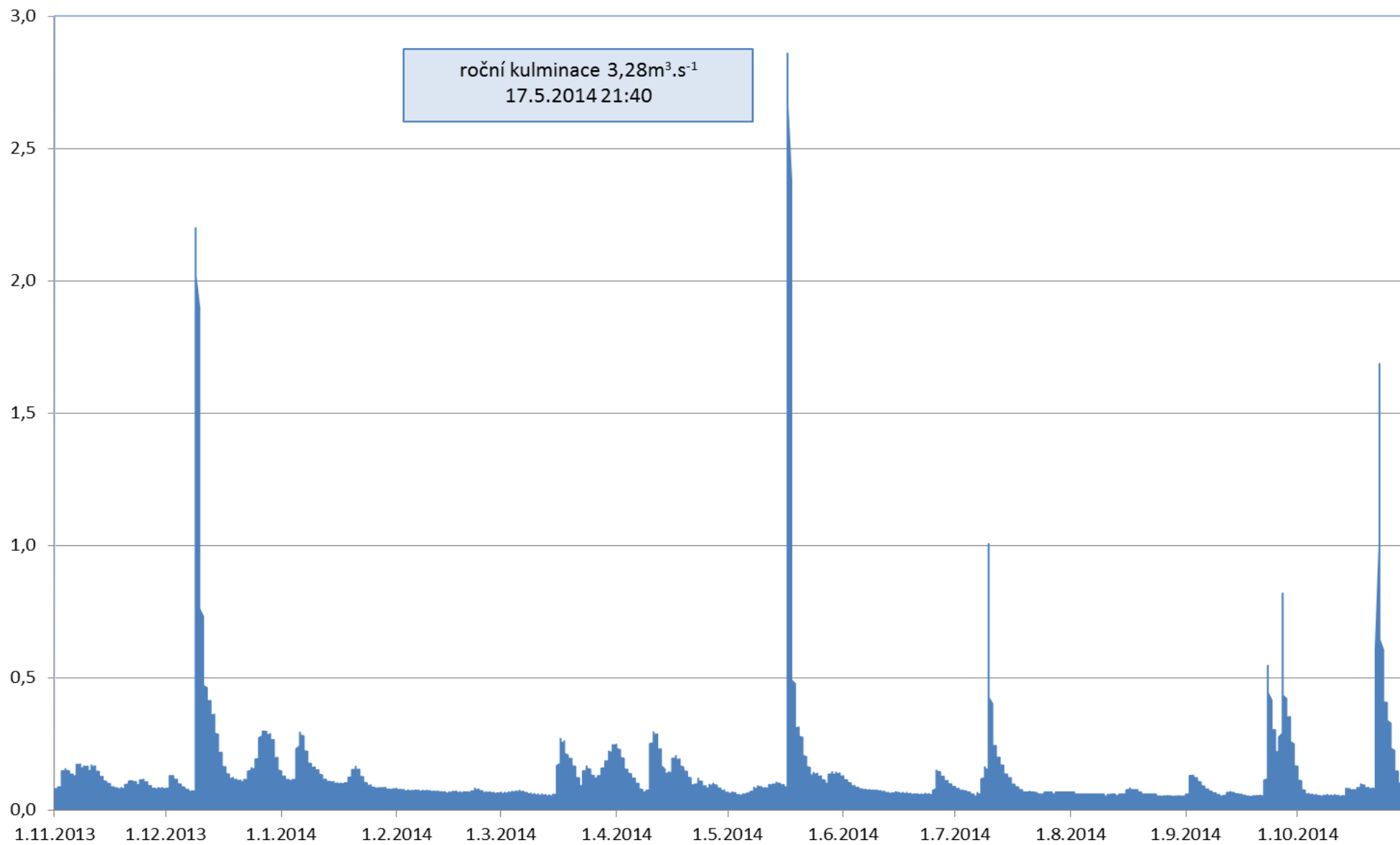
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,078	0,081	0,137	0,077	0,064	0,240	0,065	0,124	0,085	0,068	0,054	0,139
2.	0,081	0,111	0,120	0,077	0,064	0,216	0,064	0,111	0,079	0,062	0,095	0,092
3.	0,110	0,124	0,114	0,075	0,066	0,175	0,059	0,098	0,074	0,060	0,127	0,069
4.	0,152	0,107	0,113	0,073	0,067	0,144	0,057	0,089	0,068	0,055	0,115	0,060
5.	0,143	0,092	0,162	0,072	0,069	0,129	0,058	0,083	0,062	0,060	0,097	0,057
6.	0,127	0,081	0,280	0,074	0,071	0,109	0,060	0,078	0,058	0,059	0,083	0,055
7.	0,151	0,074	0,254	0,072	0,068	0,088	0,063	0,075	0,053	0,060	0,074	0,053
8.	0,167	0,071	0,196	0,072	0,064	0,073	0,079	0,073	0,075	0,060	0,067	0,054
9.	0,159	0,724	0,166	0,072	0,061	0,069	0,087	0,071	0,147	0,060	0,062	0,056
10.	0,154	1,343	0,158	0,071	0,059	0,156	0,085	0,071	0,604	0,055	0,056	0,054
11.	0,162	0,558	0,143	0,070	0,057	0,278	0,083	0,070	0,280	0,055	0,053	0,055
12.	0,155	0,428	0,124	0,069	0,057	0,261	0,090	0,068	0,216	0,059	0,062	0,053
13.	0,133	0,381	0,111	0,067	0,055	0,198	0,093	0,065	0,180	0,055	0,068	0,052
14.	0,118	0,322	0,106	0,067	0,054	0,141	0,101	0,062	0,151	0,057	0,064	0,067
15.	0,104	0,255	0,104	0,065	0,054	0,140	0,098	0,066	0,130	0,060	0,060	0,079
16.	0,095	0,189	0,099	0,068	0,095	0,168	0,092	0,065	0,113	0,065	0,057	0,075
17.	0,084	0,147	0,099	0,069	0,242	0,197	0,489	0,063	0,093	0,078	0,052	0,079
18.	0,080	0,127	0,101	0,067	0,237	0,173	0,970	0,063	0,080	0,077	0,050	0,093
19.	0,080	0,118	0,112	0,067	0,190	0,154	0,384	0,061	0,073	0,071	0,050	0,088
20.	0,085	0,113	0,139	0,067	0,182	0,135	0,296	0,060	0,068	0,063	0,053	0,083
21.	0,105	0,109	0,159	0,069	0,142	0,106	0,242	0,059	0,066	0,060	0,053	0,079
22.	0,108	0,109	0,140	0,078	0,104	0,090	0,184	0,059	0,068	0,060	0,082	0,164
23.	0,100	0,131	0,113	0,077	0,108	0,111	0,146	0,059	0,060	0,060	0,311	1,162
24.	0,101	0,154	0,097	0,069	0,159	0,098	0,135	0,059	0,060	0,054	0,341	0,468
25.	0,112	0,171	0,090	0,066	0,143	0,088	0,136	0,059	0,067	0,052	0,258	0,373
26.	0,099	0,236	0,084	0,066	0,123	0,083	0,122	0,133	0,068	0,051	0,213	0,285
27.	0,088	0,291	0,082	0,065	0,124	0,095	0,106	0,136	0,063	0,053	0,571	0,184
28.	0,080	0,288	0,082	0,063	0,138	0,088	0,110	0,120	0,067	0,052	0,381	0,122
29.	0,082	0,280	0,081		0,169	0,080	0,139	0,105	0,068	0,051	0,301	0,085
30.	0,083	0,231	0,077		0,203	0,072	0,138	0,093	0,068	0,052	0,208	0,072
31.		0,171	0,078		0,231		0,135		0,068	0,052		0,068
PRŮMĚR	0,113	0,246	0,127	0,070	0,114	0,139	0,160	0,080	0,110	0,059	0,137	0,144
MINIMUM	0,078	0,071	0,077	0,063	0,054	0,069	0,057	0,059	0,053	0,051	0,050	0,052
MAXIMUM	0,167	1,343	0,28	0,078	0,242	0,278	0,970	0,14	0,604	0,078	0,571	1,162
KULMINACE	0,178	2,360	0,303	0,084	0,282	0,303	3,283	0,154	1,038	0,087	0,85	1,806

průměrný roční průtok: 0,125 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 3,95 mil. m³.s⁻¹

dlouhodobý průměrný průtok: 0,151 m³.s⁻¹

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



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2014

KRISTÍANOV

DBC : 087930

KRISTÍANOV.

KAMENICE

1-1-05-01-058-01

plocha povodí : 6,41 km²

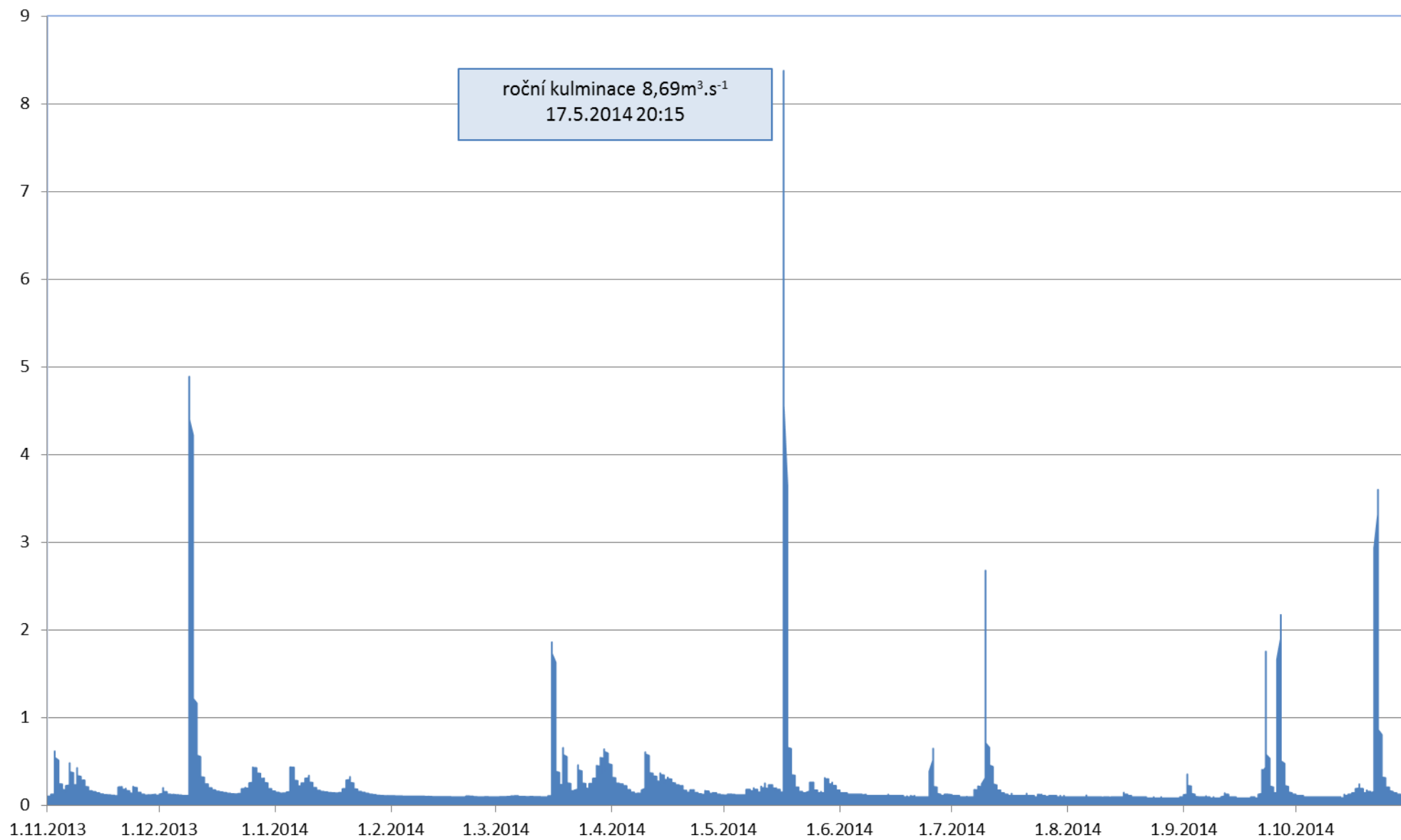
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,102	0,113	0,153	0,108	0,093	0,363	0,116	0,151	0,111	0,095	0,099	0,117
2.	0,108	0,176	0,142	0,106	0,094	0,269	0,116	0,140	0,110	0,095	0,249	0,110
3.	0,321	0,137	0,136	0,105	0,096	0,230	0,124	0,127	0,104	0,095	0,168	0,105
4.	0,343	0,121	0,142	0,104	0,098	0,233	0,119	0,125	0,095	0,095	0,116	0,095
5.	0,204	0,116	0,286	0,103	0,099	0,198	0,117	0,125	0,096	0,095	0,095	0,095
6.	0,184	0,113	0,352	0,102	0,105	0,162	0,117	0,125	0,095	0,100	0,095	0,095
7.	0,388	0,110	0,243	0,102	0,103	0,140	0,135	0,118	0,102	0,095	0,096	0,095
8.	0,286	0,109	0,229	0,102	0,099	0,133	0,176	0,115	0,156	0,095	0,091	0,095
9.	0,331	1,964	0,262	0,102	0,097	0,147	0,182	0,110	0,204	0,095	0,088	0,095
10.	0,271	2,423	0,310	0,100	0,098	0,483	0,166	0,110	1,506	0,094	0,081	0,095
11.	0,251	0,805	0,224	0,100	0,098	0,411	0,191	0,110	0,453	0,095	0,085	0,095
12.	0,183	0,415	0,184	0,098	0,097	0,332	0,214	0,110	0,322	0,093	0,123	0,095
13.	0,157	0,276	0,162	0,097	0,095	0,301	0,191	0,110	0,197	0,095	0,111	0,090
14.	0,147	0,220	0,153	0,097	0,093	0,300	0,219	0,111	0,155	0,095	0,095	0,113
15.	0,133	0,186	0,147	0,096	0,101	0,296	0,190	0,110	0,131	0,095	0,091	0,122
16.	0,124	0,167	0,142	0,097	0,777	0,295	0,164	0,110	0,120	0,124	0,081	0,124
17.	0,118	0,155	0,140	0,096	0,808	0,256	1,759	0,105	0,116	0,111	0,081	0,159
18.	0,115	0,146	0,140	0,095	0,285	0,232	1,403	0,103	0,110	0,097	0,081	0,218
19.	0,111	0,140	0,163	0,094	0,453	0,222	0,499	0,096	0,110	0,095	0,082	0,157
20.	0,143	0,134	0,230	0,094	0,370	0,203	0,265	0,104	0,110	0,095	0,086	0,158
21.	0,191	0,128	0,299	0,096	0,202	0,158	0,177	0,097	0,115	0,095	0,087	0,146
22.	0,183	0,130	0,213	0,102	0,153	0,149	0,148	0,095	0,110	0,084	0,293	1,181
23.	0,150	0,153	0,168	0,098	0,335	0,162	0,138	0,095	0,103	0,081	1,059	2,063
24.	0,175	0,197	0,151	0,095	0,312	0,138	0,203	0,095	0,112	0,083	0,332	0,485
25.	0,170	0,213	0,140	0,094	0,216	0,126	0,222	0,152	0,114	0,081	0,173	0,249
26.	0,135	0,349	0,130	0,095	0,197	0,142	0,156	0,395	0,105	0,087	0,418	0,183
27.	0,119	0,397	0,123	0,095	0,254	0,148	0,143	0,163	0,109	0,081	1,333	0,150
28.	0,117	0,323	0,116	0,094	0,342	0,137	0,203	0,120	0,110	0,081	0,321	0,134
29.	0,116	0,293	0,111		0,429	0,135	0,264	0,112	0,103	0,081	0,178	0,125
30.	0,117	0,218	0,109		0,507	0,121	0,251	0,125	0,102	0,081	0,134	0,111
31.		0,172	0,108		0,482		0,197		0,104	0,088		0,110
PRŮMĚR	0,183	0,342	0,181	0,099	0,245	0,221	0,276	0,125	0,180	0,093	0,214	0,234
MINIMUM	0,102	0,109	0,108	0,094	0,093	0,121	0,116	0,095	0,095	0,081	0,081	0,090
MAXIMUM	0,388	2,42	0,352	0,108	0,808	0,483	1,76	0,395	1,51	0,124	1,33	2,06
KULMINACE	0,622	4,95	0,436	0,108	1,88	0,611	8,69	0,684	2,71	0,156	2,20	3,60

průměrný roční průtok: 0,199 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 6,29 mil. m³.s⁻¹

dlouhodobý průměrný průtok: 0,262 m³.s⁻¹

KAMENICE
průměrné hodinové průtoky [m³.s⁻¹]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2014

UHLÍŘSKÁ

DBC : 316500

UHLÍŘSKÁ

ČERNÁ NISA

2-04-07-0161

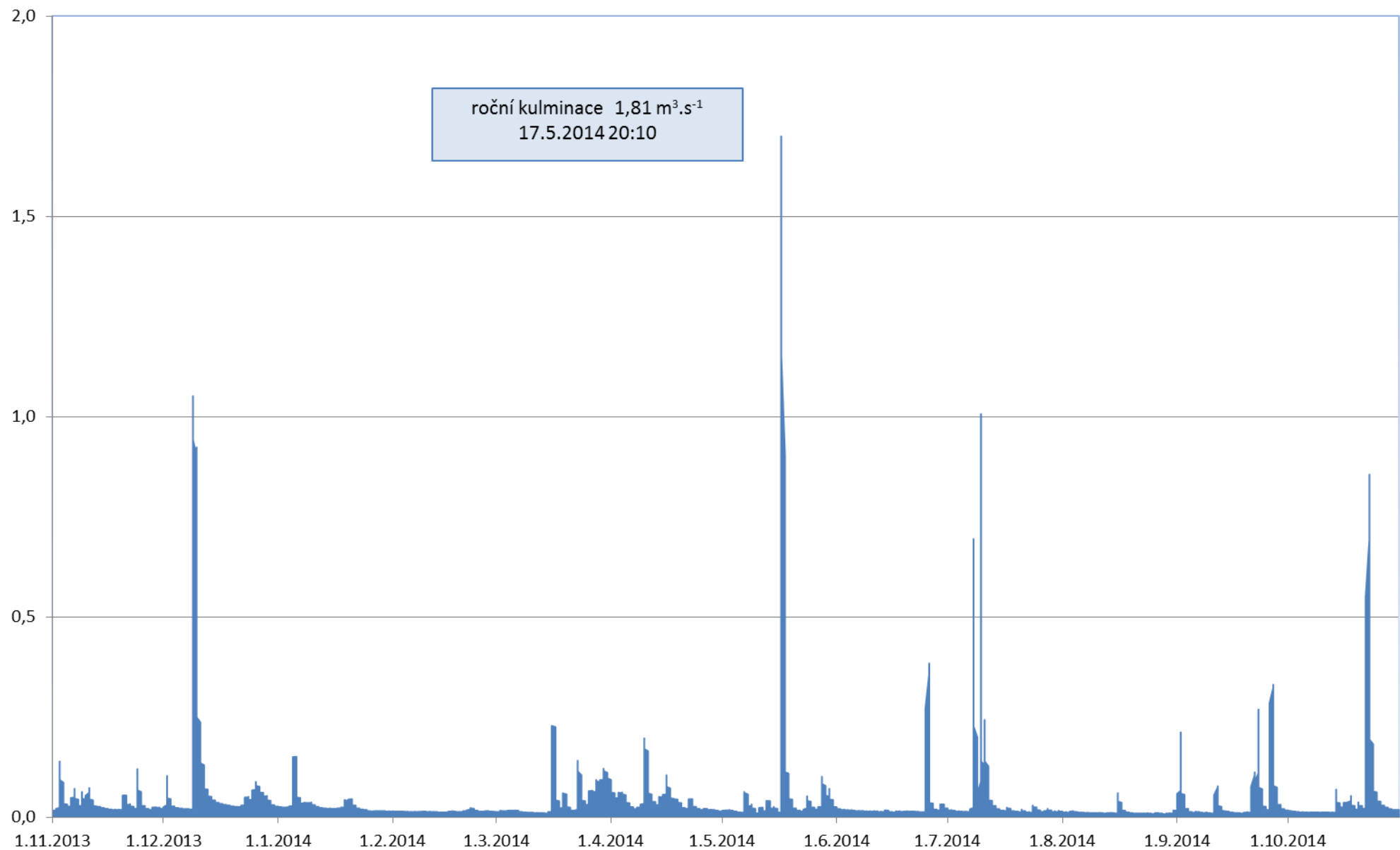
plocha povodí : 1,80 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,016	0,021	0,026	0,014	0,013	0,067	0,015	0,022	0,020	0,013	0,024	0,017
2.	0,017	0,070	0,025	0,014	0,014	0,048	0,015	0,019	0,017	0,012	0,124	0,015
3.	0,063	0,034	0,024	0,014	0,015	0,041	0,017	0,018	0,015	0,012	0,035	0,013
4.	0,050	0,024	0,025	0,014	0,015	0,053	0,015	0,018	0,014	0,013	0,017	0,013
5.	0,029	0,021	0,064	0,013	0,015	0,044	0,013	0,017	0,014	0,013	0,012	0,012
6.	0,032	0,021	0,086	0,013	0,016	0,029	0,012	0,016	0,014	0,011	0,012	0,012
7.	0,057	0,020	0,039	0,013	0,014	0,023	0,023	0,015	0,014	0,011	0,012	0,012
8.	0,034	0,019	0,034	0,013	0,012	0,021	0,038	0,015	0,163	0,011	0,010	0,012
9.	0,045	0,513	0,033	0,014	0,011	0,025	0,028	0,014	0,084	0,010	0,011	0,012
10.	0,037	0,594	0,035	0,013	0,011	0,139	0,015	0,014	0,437	0,010	0,010	0,012
11.	0,061	0,176	0,028	0,013	0,010	0,094	0,016	0,014	0,126	0,010	0,013	0,012
12.	0,033	0,095	0,025	0,013	0,010	0,046	0,020	0,014	0,071	0,010	0,052	0,011
13.	0,026	0,058	0,022	0,012	0,009	0,034	0,022	0,013	0,033	0,009	0,020	0,011
14.	0,025	0,046	0,022	0,012	0,009	0,036	0,031	0,014	0,024	0,010	0,015	0,038
15.	0,022	0,039	0,021	0,012	0,011	0,045	0,023	0,014	0,018	0,009	0,013	0,027
16.	0,020	0,035	0,021	0,013	0,074	0,077	0,016	0,013	0,016	0,032	0,011	0,026
17.	0,019	0,032	0,021	0,014	0,100	0,053	0,435	0,014	0,018	0,023	0,010	0,033
18.	0,019	0,030	0,023	0,014	0,029	0,042	0,285	0,014	0,018	0,013	0,009	0,042
19.	0,018	0,028	0,032	0,013	0,042	0,040	0,075	0,014	0,015	0,011	0,009	0,023
20.	0,028	0,027	0,041	0,014	0,039	0,029	0,032	0,014	0,014	0,010	0,011	0,029
21.	0,040	0,026	0,038	0,015	0,020	0,022	0,019	0,014	0,015	0,009	0,016	0,022
22.	0,030	0,026	0,025	0,022	0,014	0,024	0,016	0,014	0,014	0,009	0,090	0,173
23.	0,023	0,041	0,020	0,018	0,081	0,035	0,015	0,013	0,012	0,009	0,172	0,486
24.	0,071	0,047	0,019	0,014	0,062	0,024	0,041	0,013	0,017	0,009	0,042	0,107
25.	0,040	0,053	0,017	0,013	0,034	0,019	0,032	0,044	0,023	0,008	0,021	0,049
26.	0,024	0,076	0,015	0,014	0,037	0,019	0,022	0,129	0,015	0,009	0,097	0,033
27.	0,019	0,066	0,015	0,014	0,054	0,019	0,021	0,025	0,013	0,009	0,197	0,026
28.	0,019	0,053	0,015	0,013	0,063	0,018	0,052	0,018	0,019	0,008	0,048	0,022
29.	0,023	0,049	0,015		0,071	0,017	0,060	0,019	0,015	0,008	0,025	0,019
30.	0,022	0,035	0,014		0,085	0,015	0,059	0,026	0,014	0,009	0,018	0,018
31.		0,028	0,014		0,086		0,034		0,015	0,012		0,018
PRŮMĚR	0,032	0,077	0,028	0,014	0,035	0,040	0,049	0,021	0,042	0,011	0,038	0,044
MINIMUM	0,016	0,019	0,014	0,012	0,009	0,015	0,012	0,013	0,012	0,008	0,009	0,011
MAXIMUM	0,071	0,594	0,086	0,022	0,100	0,139	0,435	0,129	0,437	0,032	0,197	0,486
KULMINACE	0,144	1,09	0,154	0,024	0,231	0,200	1,81	0,395	1,02	0,063	0,339	0,866

průměrný roční průtok: 0,0362 m³.s⁻¹ celkový roční odtok: 1,14 mil. m³.s⁻¹

dlouhodobý průměrný průtok: 0,063 m³.s⁻¹

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



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2014

JEZDECKÁ

DBC:089500

JEZDECKÁ

ČERNÁ DESNÁ

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

průměrná roční teplota vody: 6,1 °C naměřené maximum: 20.7.2014 15:10 6,8 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2014

BÍLÁ SMĚDÁ

DBC:321610

BÍLÁ SMĚDÁ

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

průměrná roční teplota vody: 6,0 °C naměřené maximum: 20.7.2014 15:30 17,1 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2014

ČERNÁ SMĚDÁ

DBC:321610

ČERNÁ SMĚDÁ

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

průměrná roční teplota vody: 5,7 °C naměřené maximum: 20.7.2014 14:50 14,8 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2014

JIZERKA

DBC:082700

JIZERKA

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

průměrná roční teplota vody: 6,1 °C naměřené maximum: 20.7.2014 14:40 17,8 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2014

UHLÍŘSKÁ

DBC:316500

UHLÍŘSKÁ

ČERNÁ NISA

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

průměrná roční teplota vody: 6,8 °C naměřené maximum: 22.7.2014 14:00 14,2 °C

2. SRÁŽKY V KLIMATICKÉM OBDOBÍ KVĚTEN - ŘÍJEN

Letní srážkové úhrny jsou měřeny na limnigrafických a klimatických stanicích a soustavou samostatných srážkoměrů, které jsou v povodích rozmístěny tak, aby postihovaly rozložení srážek v oblasti. K měření se používají překlápěcí impulsní srážkoměry firmy Seba-Hydrometrie typ RG 50 se zachytnou plochou 200 cm² a srážkoměry od firmy Meteoservis Vodňany se zachytnou plochou 500 cm². Pro potřeby hydroprognózy jsou v lokalitách na Knajpě, U jeřábu, na Jizerce a Olivetské hoře instalovány srážkoměry s dálkovým přenosem prostřednictvím GPRS. Na Jizerce a Nové Louce jsou vytápěné srážkoměry s celoročním provozem.

Standardně je zaznamenáván srážkový úhrn za jednu minutu. Starší srážkoměry u limnigrafických stanic Kristiánov a Blatný rybník zaznamenávají čas pro každý srážkový úhrn o velikosti 0,1 mm. Srážkoměry Hřebínek a Černá hora, které spravuje Povodí Labe, zaznamenávají 15-minutové srážkové úhrny.

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

Celkově byl srážkový úhrn za sledované období průměrný. Netypický pro zdejší lokalitu byl výskyt velkého počtu dní bez srážek, doplněný krátkými intenzivními a přívalovými dešti. V polovině května se vyskytla první významná srážková situace. Velkoprostorové intenzivní srážky sužovaly celou střední Evropu, Jizerských hor se dotkly jen okrajově. Nejvyšší denní srážkový úhrn 63 mm je z 18.5. ze stanice Smědavská hora. I maximální měsíční a sezonní úhrn je z lokality Smědava. Nejdeštivějším měsícem bylo září se srážkami 229 mm. Za květen až říjen zde napršelo 883 mm.

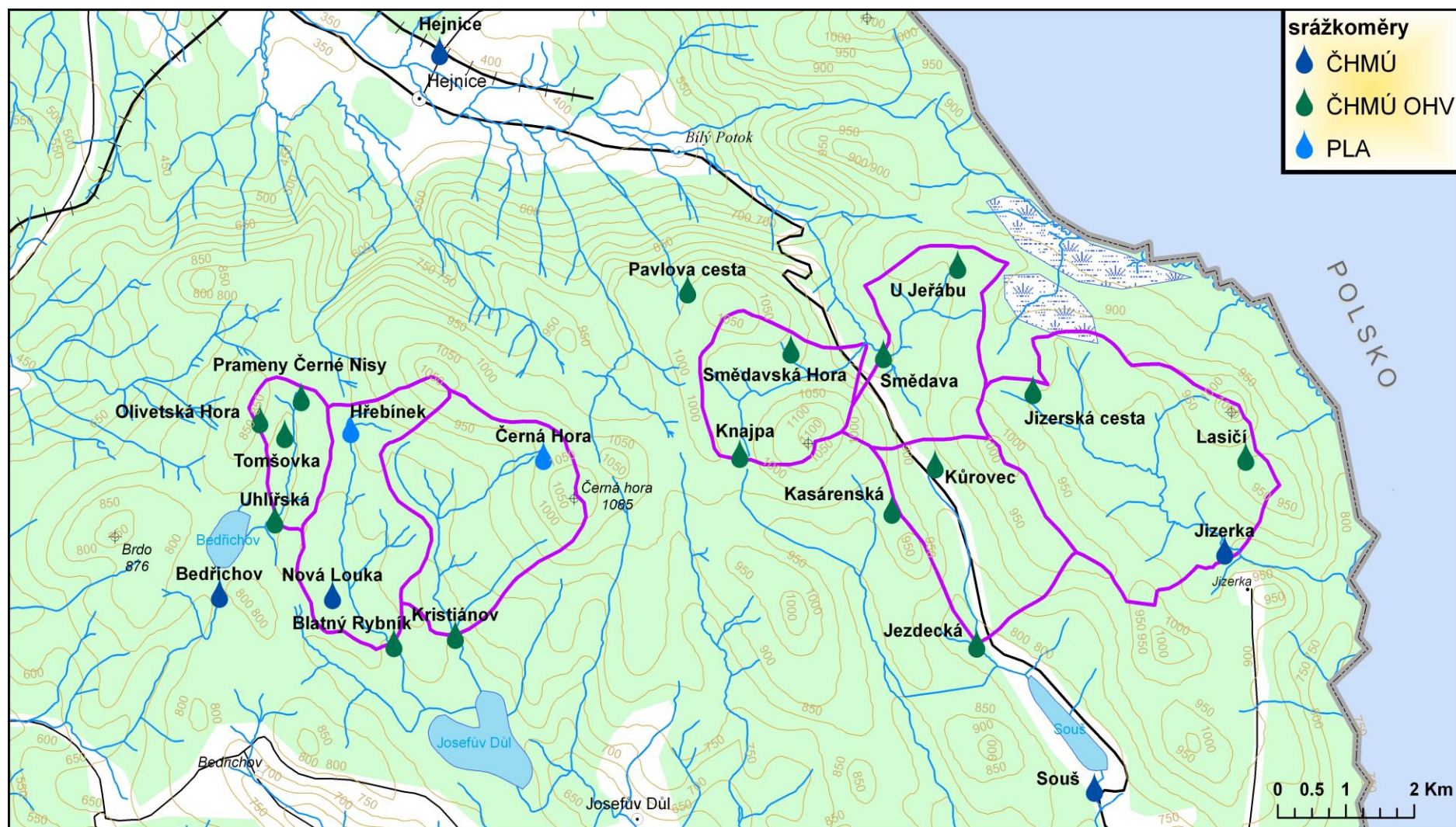
	počet dnů bez srážek				počet dnů se srážkami >15mm			
	Prameny	Smědava	Knajpa	Jizerka	Prameny	Smědava	Knajpa	Jizerka
	PCN	CSM	KN	JIZ	PCN	CSM	KN	JIZ
květen	11	11	10	11	2	3	2	4
červen	23	21	21	20	1	1	1	1
červenec	14	13	14	16	3	4	3	3
srpen	14	12	12	13	0	1	1	1
září	14	14	14	13	4	6	5	2
říjen	21	19	19	21	1	3	3	2

SEZNAM SRÁŽKOMĚRŮ KVĚTEN - ŘÍJEN 2014

	zkratka	UMT_X	UMT_Y	NVN
povodí UHLÍŘSKÁ				
UHLÍŘSKÁ	UHL	510429	5630284	780
TOMŠOVKA	TO	510528	5631416	810
PRAMENY ČERNÉ NISY	PCN	510704	5632062	820
OLIVETSKÁ HORA	OH	510064	5631707	881
povodí KRISTIÁNOV				
KRISTIÁNOV	KRS	512985	5628644	752
ČERNÁ HORA	CH	514256	5631234	985
povodí BLATNÝ RYBNÍK				
BLATNÝ RYBNÍK	BLR	512000	5628498	755
HŘEBÍNEK	HB	511462	5631494	825
povodí JEZDECKÁ				
JEZDECKÁ	JZD	520644	5628474	775
KASÁRENSKÁ	KA	519416	5630485	922
povodí SMĚDAVA II.				
ČERNÁ SMĚDÁ	CSM	519233	5631707	830
U JEŘÁBU	UJ	520595	5634023	916
povodí SMĚDAVA I.				
KNAJPA	KN	517135	5631034	990
SMĚDAVSKÁ HORA	SM	517765	5632615	1006
PAVLOVA CESTA	PC	516533	5633610	984
povodí JIZERKA				
JIZERSKÁ	JZ	521439	5632132	920
JIZERKA	JIZ	524263	5629866	850
LASIČÍ	LA	524731	5631249	945

souřadnicový systém WGS 1984 UTM Zone 33N

ROZMÍSTĚNÍ SRÁŽKOMĚŘŮ



DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK [mm]

KVĚTEN 2014

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	KRS	JZD	KA	CSM	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.5.	0,4	4,0	3,5	3,2	0,8	1,1	2,1	1,4	1,5	4,6	1,7	2,0	1,4	1,9	2,2	1,7
2.5.	5,8	4,7	4,8	4,4	8,1	6,2	6,9	10,1	11,8	7,2	6,9	8,0	5,9	7,2	5,5	4,9
3.5.	0,1	0,2	0	0,1	0	0	0,2	0,5	0,1	3,1	0,8	0,6	1,0	1,9	1,7	0,1
4.5.	0	0	0,2	0,1	0	0,1	0	0,1	0	0,8	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0
5.5.	0,1	0,1	0	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0	0	0	0,1	0
6.5.	1,3	1,0	1,6	1,1	2,3	1,7	1,7	2,1	3,0	2,9	2,4	2,7	1,4	2,3	2,2	1,7
7.5.	10,2	12,9	12,5	12,0	14,7	9,7	28,1	18,4	16,7	18,7	16,4	11,8	22,9	18,8	22,5	29,1
8.5.	5,0	3,7	4,3	5,1	4,9	3,8	6,6	10,2	7,6	6,0	6,3	7,9	5,1	8,5	8,3	8,0
9.5.	2,0	2,3	2,0	1,9	2,7	2,4	2,7	3,2	4,0	4,5	3,5	3,0	3,3	3,4	3,0	2,3
10.5.	4,1	3,6	4,4	4,5	4,7	4,2	11,5	11,4	8,7	6,9	7,5	10,1	6,3	8,6	9,4	10,4
11.5.	7,7	1,9	2,8	3,1	5,5	4,7	6,5	6,2	4,4	3,8	4,3	5,5	3,8	4,5	7,0	9,4
12.5.	1,8	0,6	0,5	0,9	0,2	0,3	0,9	0,6	0,9	1,9	1,2	0,9	2,4	0,3	0,6	0,9
13.5.	9,7	8,4	9,8	9,0	10,7	9,5	5,2	7,4	9,8	10,4	8,2	7,8	8,0	7,3	5,8	4,3
14.5.	3,9	4,2	3,9	4,1	4,5	3,8	1,7	2,5	2,0	2,6	2,1	3,4	2,1	1,3	1,1	1,0
15.5.	0	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0,6	0,3	0
16.5.	3,0	2,4	2,6	2,3	3,7	3,0	6,4	6,3	6,8	7,6	6,5	5,5	5,3	7,1	3,3	6,4
17.5.	49,5	57,0	56,9	49,7	46,3	41,0	39,0	44,0	56,0	47,5	63,2	62,2	53,1	44,0	44,8	38,7
18.5.	3,5	3,5	3,9	3,4	4,2	3,3	7,0	5,2	3,9	3,6	4,5	5,1	3,9	5,0	6,0	7,0
19.5.	0	0	0,2	0,1	0	0	0	0,2	0	0	0	0,2	0,2	0,1	0,1	0
20.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1	0	0	0	0	0	0
21.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
22.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.5.	14,3	15,5	15,0	14,5	12,7	11,9	47,3	36,3	41,7	47,2	22,2	25,5	18,6	40,3	33,3	26,3
24.5.	2,3	3,3	3,7	2,7	5,0	5,7	1,9	2,3	2,6	3,9	7,4	10,3	13,9	1,4	1,0	0,6
25.5.	0,1	0	0,2	0,1	0	0	0,1	0	0	0,2	0,2	0	0,1	0,3	0,2	0
26.5.	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1
27.5.	5,9	7,0	7,0	5,7	7,4	5,3	9,4	4,2	2,2	13,2	2,7	4,3	2,4	4,0	4,2	4,3
28.5.	10,5	9,9	9,2	9,4	17,3	16,2	16,3	7,4	11,9	23,8	7,5	9,2	7,1	18,0	17,4	16,9
29.5.	5,5	5,1	5,0	5,2	3,9	3,1	4,0	3,8	4,8	4,8	3,9	3,8	3,7	5,7	5,3	4,8
30.5.	1,3	0,8	1,9	0,9	1,0	1,3	2,7	2,7	2,9	3,9	2,8	2,6	2,2	3,3	3,1	3,0
31.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0,1
úhrn	148	152	156	144	161	138	208	187	203	230	183	193	174	196	189	182

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK [mm]

ČERVEN 2014

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	KRS	JZD	KA	CSM	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6.	0,2	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0
6.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.6.	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,7
11.6.	1,3	3,7	4,7	3,3	3,5	1,1	3,3	2,3	1,3	1,0	2,2	4,2	6,2	0,8	4,1	8,0
12.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0
13.6.	0,7	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	1,4	1,1	1,4	1,3	1,5	1,5	1,1	1,5	1,6	1,4
14.6.	7,7	7,5	6,1	6,8	7,2	5,3	5,6	6,9	8,4	12,8	7,3	8,0	7,2	9,1	9,4	7,1
15.6.	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
16.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.6.	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0	0
18.6.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.6.	0	0,1	0	0,1	0,1	0	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,4	0,3	0,2
20.6.	2,8	3,6	2,8	2,6	2,9	2,7	2,9	3,3	4,3	6,2	3,6	3,7	3,4	3,5	5,5	1,7
21.6.	0,1	0,4	0,3	0,5	0,4	0	0,4	0,6	1,4	1,7	1,1	0,8	0,8	1,1	0,9	0,6
22.6.	0,1	0	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0,1	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
24.6.	0,1	0,1	0	0,2	0,1	0,1	0,9	0,8	1,0	0,7	1,1	1,6	0,9	0,8	0,7	0,8
25.6.	31,2	45,8	50,2	42,8	39,2	19,2	22,4	44,1	43,0	35,5	46,3	36,3	45,8	24,4	30,8	22,6
26.6.	0,3	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0
27.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
28.6.	0,9	1,1	1,1	1,2	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	1,4	1,4	0,9	1,6	0,8	1,0	0,7
29.6.	9,0	8,6	9,6	9,9	9,1	4,9	5,1	6,5	6,4	5,7	6,9	7,6	6,0	5,8	5,7	4,9
30.6.	2,2	1,5	1,5	1,1	1,3	1,4	1,9	4,1	5,0	4,3	4,8	4,3	7,4	3,8	2,5	1,5
úhrn	57	73	77	69	65	37	46	71	74	71	77	69	81	52	63	52

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK [mm]

ČERVENEC 2014

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	KRS	JZD	KA	CSM	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.7.	2,5	1,3	1,5	1,6	1,3	1,3	2,4	3,3	3,3	5,8	4,5	3,7	1,9	3,4	2,5	3,0
2.7.	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0
3.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
4.7.	0	0	0	0	0	0	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
5.7.	1,1	0,5	0,7	0,7	1,2	0,9	1,2	0,9	0,9	0,8	0,8	1,0	0,3	0,7	6,2	2,0
6.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0
7.7.	15,5	14,4	12,7	13,0	22,7	17,4	27,0	28,4	26,1	13,9	27,8	29,8	23,8	16,0	32,7	19,5
8.7.	44,9	27,5	42,8	33,6	36,2	14,8	24,4	20,8	25,7	16,1	18,1	22,9	17,2	20,8	20,3	24,6
9.7.	31,6	36,2	36,5	33,3	31,6	25,8	33,9	34,7	37,5	40,3	35,7	33,8	36,2	35,5	38,2	36,5
10.7.	2,6	2,0	2,3	2,2	3,5	3,0	3,8	3,6	3,2	3,0	3,1	3,0	1,7	2,9	2,9	2,5
11.7.	9,7	14,2	13,0	12,2	5,1	4,3	12,9	14,4	15,1	21,6	16,4	12,3	10,0	10,2	5,6	8,7
12.7.	0	0,1	0,1	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0
13.7.	3,1	2,1	3,0	2,9	1,3	1,3	0,5	0,9	1,5	1,6	2,1	1,0	3,2	0,6	0,4	0,3
14.7.	0,3	0,4	0,4	0,5	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0	0,1	0,2	0,2	0	0,2	0,3
15.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0
16.7.	0,3	3,7	1,6	0,8	0,1	0	0,1	0,1	0,7	0,7	0	0,2	0,3	0,6	0,2	0
17.7.	7,1	5,9	9,6	7,3	18,5	5,4	4,1	1,5	1,4	1,1	0,5	2,2	0,7	1,1	1,5	3,1
18.7.	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
19.7.	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	0
21.7.	5,4	2,5	3,0	5,3	16,0	10,7	16,1	14,0	13,8	17,4	7,8	11,0	5,5	18,3	17,8	14,3
22.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
23.7.	0,3	0,1	0,2	0,3	0	0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	0
24.7.	15,2	15,4	14,7	14,8	9,3	7,3	8,5	10,8	12,1	15,9	12,6	12,2	14,5	11,6	12,5	9,4
25.7.	0,2	0,1	0,1	0,1	0	0	0,1	0,2	0	0,1	0	0	0,1	0,2	0	0
26.7.	0	0	0	0	0	0	0,6	1,5	0,6	0	0,8	2,9	0,5	0,1	0	0
27.7.	9,7	8,9	8,7	8,5	11,3	4,2	4,7	2,8	1,4	1,1	1,4	1,7	1,0	1,2	2,5	2,2
28.7.	1,3	1,5	1,9	1,8	0,6	0,7	3,9	5,8	10,5	12,6	12,3	4,6	12,7	5,5	18,4	11,9
29.7.	3,0	2,4	2,8	2,0	4,6	2,4	7,8	6,8	11,8	8,2	5,3	3,0	8,6	5,1	4,8	6,4
30.7.	2,7	6,1	3,6	3,6	1,8	1,4	1,6	3,0	2,8	3,4	4,5	3,8	4,1	2,4	3,1	0,8
31.7.	0	0,1	0,2	0,1	0	0	0	0,2	0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
úhrn	157	146	159	145	165	101	154	154	169	164	155	150	143	138	170	146

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK [mm]

SRPEN 2014

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	HB	KRS	CH	JZD	KA	CSM	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.8.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0
2.8.	1,4	0,4	0,2	0,4	1,8	0,4	1,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0	0	0,1	0,2	0	0	0
3.8.	4,0	7,4	6,8	6,2	0,8	6,9	0,8	6,5	7,8	1,4	1,7	1,9	10,0	7,5	23,9	1,3	6,1	8,9
4.8.	3,4	1,9	2,4	2,0	0,7	2,2	0,5	1,3	1,0	0,9	1,0	1,3	1,4	1,3	2,0	1,3	0,6	0,5
5.8.	0,5	0,7	0,6	0,4	0,1	0,4	0,1	0,3	0,2	0,3	0,7	0,3	1,1	0,8	2,6	0,1	14,1	1,5
6.8.	0,6	0,2	0,7	0,4	1,6	0,3	8,4	0,3	0,2	1,1	4,7	0,8	1,6	4,2	0,4	0,8	0,2	0,1
7.8.	0	0,1	0	0	0,2	0,1	0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0,1	0,1	0,1
8.8.	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0,2	0	0,1	0,1	0	0	0
9.8.	0	0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,5	0,2	0	0,1	0,1	0	0,1	0,2	0,2	0,1
10.8.	0,5	0,3	0,5	0,5	2,7	0,4	0,6	1,2	4,9	1,1	0,9	0,6	1,1	1,5	0,5	0,4	4,6	12,6
11.8.	1,9	1,2	1,4	1,2	4,7	1,8	2,9	3,2	1,9	0,7	1,9	1,9	2,7	2,1	2,9	1,8	2,1	3,5
12.8.	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0
13.8.	3,8	2,8	3,7	3,3	3,9	3,8	3,4	4,7	5,0	0	5,3	4,9	4,8	5,6	4,0	5,5	5,7	4,9
14.8.	2,1	2,1	2,8	2,2	2,3	2,4	1,4	1,3	1,6	1,2	0,7	1,2	1,0	0,9	1,8	1,3	1,3	0,9
15.8.	12,8	11,4	12,8	10,8	14,1	12,2	11,2	15,4	15,4	22,6	24,4	36,0	23,8	20,4	20,9	23,2	21,5	21,6
16.8.	10,2	8,2	8,8	7,5	6,0	7,9	6,4	7,4	3,6	6,4	6,6	6,7	7,5	6,3	6,1	6,7	4,0	3,1
17.8.	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0,2	0,4	0,4	0	0	0	0	0
18.8.	0,8	0,7	0,8	0,7	1,2	0,8	1,0	1,9	3,1	2,8	3,5	3,3	2,8	2,9	2,1	3,3	3,2	3,4
19.8.	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0	0,2	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0,2	0,1	0	0
20.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.8.	1,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,1	0,3	2,2	0,7
22.8.	1,6	1,7	1,7	1,7	0,9	1,4	0,7	0,8	0,2	1,0	1,2	1,5	1,4	1,0	1,0	1,0	0,8	0,5
23.8.	1,7	1,6	1,9	1,7	1,5	1,6	1,3	0,7	0,5	1,2	1,0	0,8	1,1	1,4	1,0	0,7	0,5	0,4
24.8.	1,3	2,2	1,7	1,5	1,2	1,8	0,5	2,0	0,5	2,8	4,3	2,9	4,6	1,4	3,1	4,1	3,3	1,6
25.8.	1,2	0,9	1,2	1,2	1,1	0,9	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	1,0	1,1	0,8	0,9	1,0	0,9
26.8.	3,9	3,4	3,8	3,5	3,4	3,6	2,0	3,1	3,2	3,6	5,2	4,8	4,7	3,4	4,7	3,8	4,1	2,9
27.8.	0,1	0	0,3	0,2	0,1	0	0,1	0,1	0,8	1,2	2,7	1,0	0,9	0,9	0,6	1,2	2,1	2,5
28.8.	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0,0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0
29.8.	1,5	2,2	2,4	1,8	1,4	1,9	0,9	1,5	1,5	1,5	1,7	1,6	1,9	1,5	1,6	1,8	1,3	1,2
30.8.	3,0	3,7	3,9	3,1	2,3	2,6	2,0	2,8	2,1	2,8	2,8	2,9	2,6	3,3	2,8	5,7	4,7	2,7
31.8.	9,7	10,2	10,2	9,8	8,3	10,9	6,4	10,5	6,0	7,5	7,5	6,0	9,1	7,7	7,6	4,2	7,8	8,2
úhrn	68	64	70	61	61	65	54	67	62	62	80	82	86	76	91	70	92	83

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK [mm]

ZÁŘÍ 2014

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	HB	KRS	CH	JZD	CSM	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.9.	19,9	26,9	26,1	21,9	17,1	27,3	15,6	29,2	14,0	23,4	20,1	24,4	20,0	28,3	16,7	17,7	13,6
2.9.	2,3	4,7	3,8	3,2	1,4	3,3	0,9	3,9	1,3	3,1	4,3	3,4	2,2	4,0	3,3	2,8	1,7
3.9.	0,1	0	0,2	0,1	0	0	0	0	0	0	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0
4.9.	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0,3	0,1	0	0,1	0,3	0,1	0
5.9.	0	0,1	0,2	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0
6.9.	3,0	7,6	4,2	5,5	5,3	8,8	2,1	9,9	5,6	45,1	6,8	47,8	29,1	16,4	56,8	9,5	9,3
7.9.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0
8.9.	2,0	3,0	3,1	2,7	0,8	2,4	0,8	6,3	0,9	9,4	6,1	11,2	6,5	10,3	8,5	10,6	4,8
9.9.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4
10.9.	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0	0
11.9.	13,3	19,8	20,5	16,6	7,5	17,3	6,8	15,1	9,8	18,5	23,1	15,5	12,3	14,9	17,6	19,2	12,5
12.9.	0	0,1	0,2	0,1	0	0	0,1	0	0,3	0,1	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5
13.9.	0,4	0,8	0,5	0,7	0,3	0,5	0,3	0,5	0,9	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	0,5	0,9	0,7
14.9.	1,1	1,6	1,5	1,4	0,8	1,2	0,9	1,5	2,0	2,4	2,1	2,3	1,8	1,8	1,2	1,6	1,8
15.9.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0,2	0	0
16.9.	0	0	0,2	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	0,6	0
17.9.	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0
18.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0
19.9.	7,8	5,1	6,6	6,6	9,5	6,8	6,0	7,1	10,0	6,6	4,8	5,6	6,9	4,8	6,1	7,4	8,3
20.9.	0,6	1,6	1,4	1,2	0,7	0,9	0,5	0,5	0,8	1,5	2,3	1,9	1,2	0,9	1,8	2,2	2,1
21.9.	19,1	20,0	23,0	17,8	20,6	21,2	16,1	25,1	16,2	29,1	22,2	28,0	21,7	26,9	19,7	20,0	15,8
22.9.	18,5	18,7	21,5	18,4	19,0	23,0	19,3	21,9	20,5	26,4	33,1	25,8	25,6	17,3	31,8	23,2	15,7
23.9.	4,2	5,5	4,9	3,7	4,8	8,9	5,7	9,0	4,4	5,9	5,6	6,3	7,8	4,6	4,9	3,0	1,9
24.9.	0	0,1	0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0
25.9.	4,0	2,8	3,7	3,7	4,8	3,1	4,2	2,2	2,9	3,3	4,4	2,8	2,9	1,7	4,1	4,3	2,2
26.9.	29,6	24,1	26,6	25,1	27,4	29,7	25,6	37,8	22,3	52,2	41,9	46,2	39,5	30,9	34,5	17,1	10,7
27.9.	0,2	0,6	0,5	0,4	0,3	0,7	0,3	0,3	0,5	0,8	1,3	0,9	0,7	0,6	1,5	0,6	0,6
28.9.	0,1	0,2	0,3	0,3	0	0,3	0	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0
29.9.	0	0,1	0,2	0,2	0,1	0	0	0	0,1	0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0
30.9.	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,1
úhrn	126	144	150	130	121	156	106	171	113	229	182	225	181	167	212	143	103

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK [mm]

ŘÍJEN 2014

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	HB	KRS	CH	JZD	CSM	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.10.	0,2	0,4	0,5	0,3	0,1	0	0,7	1,3	0,9	1,2	1,6	1,1	2,0	1,7	0,6	0,2	0,1
2.10.	0	0,1	0,2	0,1	0	0,0	0	0,0	0,1	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0
3.10.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,5	0	0,1	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0
4.10.	0	0,1	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0	0,2	0,1	0	0
5.10.	0	0,1	0,2	0,2	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0
6.10.	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,3	0	0	0
7.10.	1,0	0,8	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	1,3	1,7	1,6	1,2	1,5	1,6	1,1	1,5	1,5	1,6
8.10.	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4
9.10.	0	0,1	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0,3	0,1	0	0
10.10.	0,1	0,3	0,3	0,2	0	0,0	0	0,0	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
11.10.	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,2	0,3	0,4	0,7	0,5	0,4	0,5	0,6	0,4	0,7	0,6	0,6
12.10.	0	0,1	0,2	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0	0,1	0
13.10.	11,4	13,9	14,3	12,8	10,1	14,0	8,8	12,5	8,4	14,3	13,9	16,3	11,8	21,4	10,3	7,0	5,9
14.10.	2,4	2,9	2,4	2,3	1,9	2,8	1,7	3,0	1,9	2,5	3,5	2,8	3,5	2,9	2,4	1,7	1,1
15.10.	3,1	2,5	2,8	2,4	2,7	2,6	1,8	2,4	2,2	2,2	2,4	2,2	2,6	2,4	2,0	2,1	2,2
16.10.	5,2	5,6	5,9	5,4	4,3	6,2	3,6	7,2	6,2	7,6	5,2	7,4	9,1	5,1	6,8	8,2	10
17.10.	5,8	6,1	6,3	5,3	5,9	6,5	6,3	8,5	14,1	18,4	12,4	15,1	18,7	12,3	16,1	17,2	16,8
18.10.	0,1	0,3	0,3	0,3	0	0,1	0	0,1	0,2	0	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,2	0
19.10.	5,5	6,3	6,4	5,5	5,3	5,7	4,5	6,3	3,8	8,1	9,0	8,2	7,8	6,7	6,9	5,4	3,2
20.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0
21.10.	12,3	11,1	11,1	11,8	16,2	14,5	13,9	14,9	18,4	16,8	15,3	15,4	17,9	11,8	16,0	16,8	14,5
22.10.	35,9	36,1	35,3	34,1	36,0	36,5	34,2	38,2	30,0	48,8	53,3	47,5	45,1	40,5	36,6	28,2	24,5
23.10.	2,0	3,7	3,0	2,9	0,8	2,1	0,7	4,6	0,7	0,6	1,1	0,8	0,8	1,2	0,9	1,0	0,2
24.10.	0,1	0,1	0,1	0	0,1	4,8	0,1	7,5	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
25.10.	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	2,8	0	2,0	0,2	0	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0
26.10.	0	0,1	0,1	0,1	0	0,3	0	0,5	0,1	0	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0
27.10.	0	0	0,1	0,1	0	0,6	0	2,9	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0
28.10.	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0
29.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
30.10.	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0	0,2	0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0
31.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
úhrn	86	92	92	86	85	101	78	114	91	123	122	121	123	111	103	91	81

3. SRÁŽKY V ZIMNÍM OBDOBÍ

V zimě 2013/2014 probíhalo pravidelné měření sněhu na 25 profilech v Jizerských horách a 12 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 50 cm² a elektronických, příp. mechanických vah.

Tato manuální měření začala v Jizerských horách i v Krkonoších 2. 12. 2013. Poslední měření na hřebenech Krkonoš proběhlo 31. 3. 2014. Aktuální výsledky měření jsou zveřejňovány na webových stránkách ČHMÚ i dalších organizací.

Automatické kontinuální měření výšky sněhové pokrývky a příslušné vodní hodnoty probíhá v Jizerských horách u klimatické stanice na Souši a v Krkonoších na Hanapetrově pasece.

Od října 2013 do března 2014 byly všechny měsíce teplotně nadnormální.. Už v listopadu byly srážky podprůměrné a deficit srážek dále narůstal v průběhu zimy. Zejména leden a především únor byly extrémně suché do množství srážek.

První sníh se na hřebenech hor objevil 11. listopadu, významněji sněžilo 25.11. a 5.12. Už od 9. 12. se naše území ocitlo v teplém vlhkém proudění a docházelo k odtávání sněhové pokrývky. Dlouhé období nadprůměrných teplot bylo přerušeno pouze v poslední lednové dekádě, kdy suchý chladný vzduch od severovýchodu přinesl celodenní mráz. V mrazové kotlině na Jizerce klesla teplota na -25,6°C. Po zmíněném ochlazení následovalo padesát teplotně nadprůměrných dní a další ochlazení se sněžením přišlo až 21. 3. Celé období bylo srážkově výrazně podprůměrné. Výška sněhu už po zbytek zimy nedosáhla hodnot z počátku prosince. Níže položené, nebo exponované profily zůstaly bez sněhu už v průběhu ledna nebo února.

SNĚHOVÉ PROFILY ZIMA 2013/2014

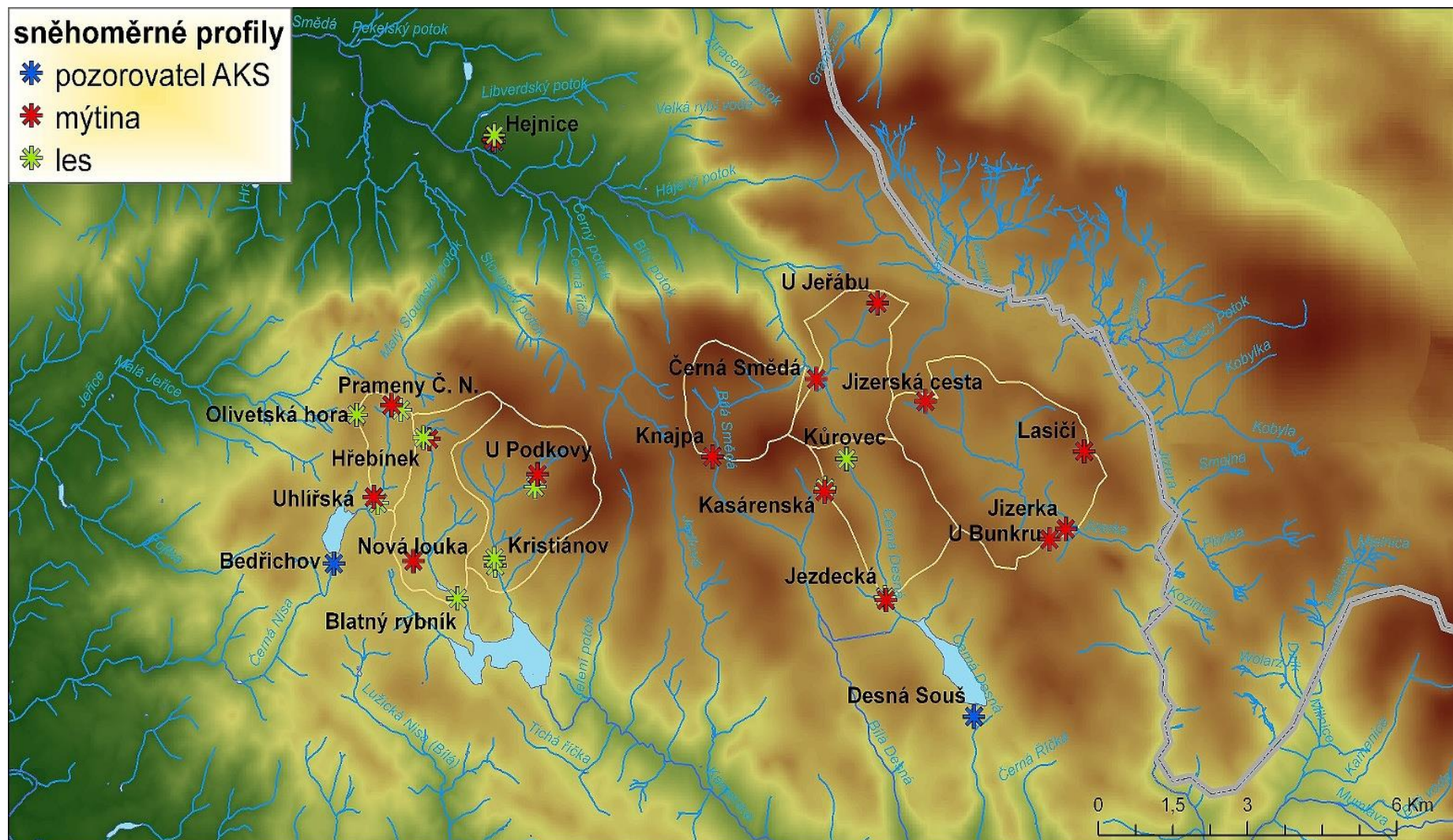
JIZERSKÉ HORY

sněhové profily	zkratka	povodí	UMT_X	UMT_Y	NVN
POVODÍ ČERNÉ NISY - UHLÍŘSKÁ					
UHLÍŘSKÁ - MÝTINA	UHL	UHL	510348	5630370	780
UHLÍŘSKÁ - LES	UHL	UHL	510428	5630260	775
PRAMENY ČERNÉ NISY - LES	PCN	UHL	510887	5631980	820
PRAMENY ČERNÉ NISY - MÝTINA	PCN	UHL	510703	5632060	830
OLIVETSKÁ HORA - LES	OH	UHL	510002	5631890	881
POVODÍ BLATNÝ POTOK - BLATNÝ RYBNÍK					
HŘEBÍNEK - MÝTINA	HB	BLR	511461	5631500	825
HŘEBÍNEK - LES	HB	BLR	511339	5631540	830
NOVÁ LOUKA - MÝTINA	NL	BLR	511142	5629200	780
BLATNÝ RYBNÍK - LES	BLR	BLR	512032	5628510	755
POVODÍ KAMENICE - KRISTIÁNOV					
KRISTIÁNOV - MÝTINA	KRS	KRS	512773	5629250	805
KRISTIÁNOV - LES	KRS	KRS	512788	5629110	795
U PODKOVY - MÝTINA	UPD	KRS	513634	5630790	875
U PODKOVY - LES	UPD	KRS	513591	5630560	875
POVODÍ ČERNÉ DESNÁ - JEZDECKÁ					
KASÁRENSKÁ - MÝTINA	KA	JZD	519409	5630480	930
KASÁRENSKÁ - LES	KA	JZD	519416	5630540	930
KÚROVEC - MÝTINA	KUR	JZD	519849	5631080	880
JEZDECKÁ - MÝTINA	JZD	JZD	520645	5628480	775
JEZDECKÁ - LES	JZD	JZD	520624	5628540	780
POVODÍ BÍLÁ SMĚDÁ - SMĚDAVA I					
KNAJPA - MÝTINA	KN	BSM	517144	5631200	990
POVODÍ ČERNÁ SMĚDÁ - SMĚDAVA II					
SMĚDAVA LOUKA - MÝTINA	SM	CSM	519241	5632620	830
U JEŘÁBU	UJ	CSM	520476	5633940	916
POVODÍ JIZERKA - JIZERKA					
JIZERKA BUNKR - MÝTINA	UB	JIZ	523919	5629680	890
JIZERKA STANICE - MÝTINA	JIZ	JIZ	524265	5629680	858
LASIČÍ - MÝTINA	LA	JIZ	524627	5631220	945
JIZERSKÁ CESTA - MÝTINA	JZ	JIZ	521436	5632130	920

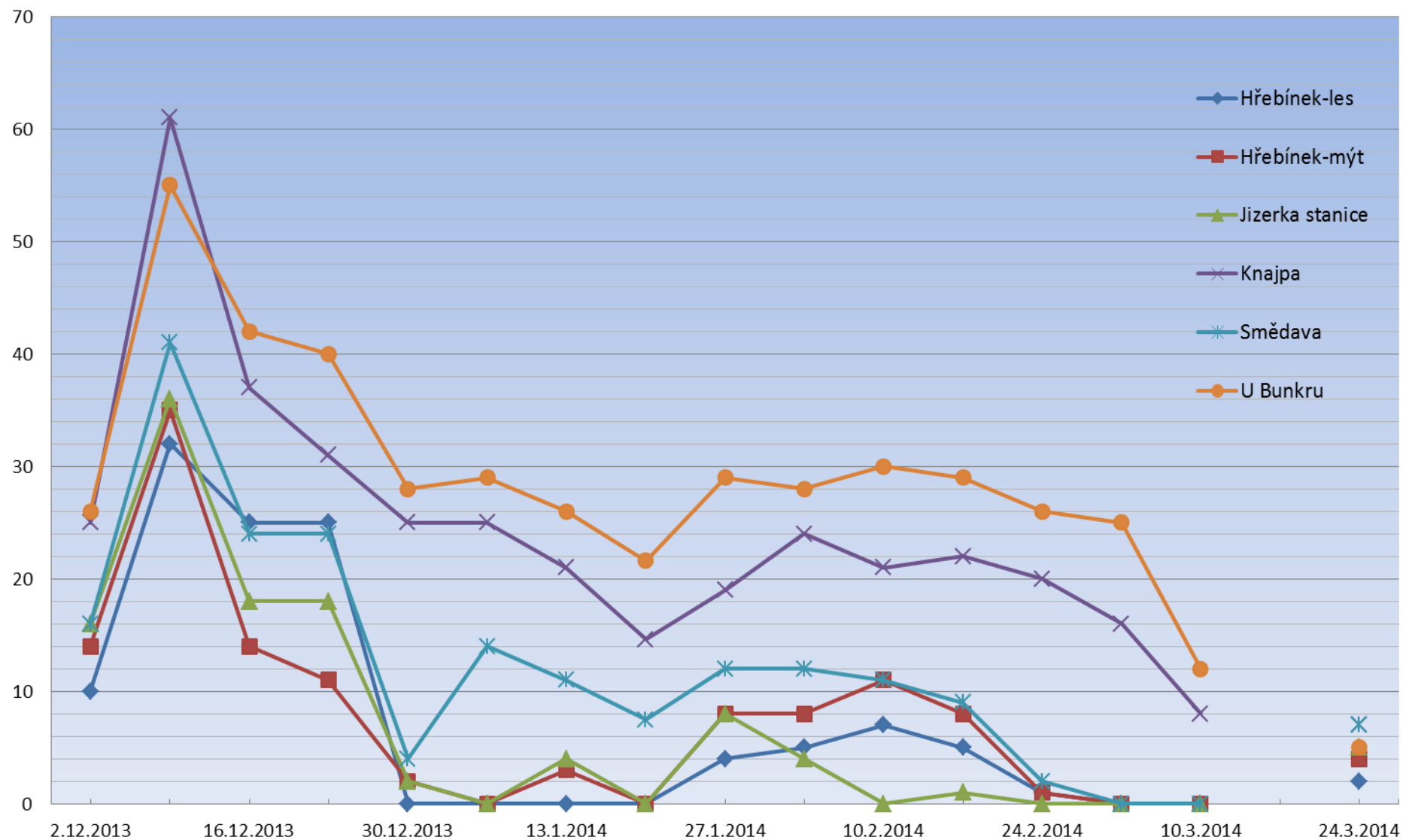
souřadnicový systém WGS 1984 UTM Zone 33N

NVN - nadmořská výška v m

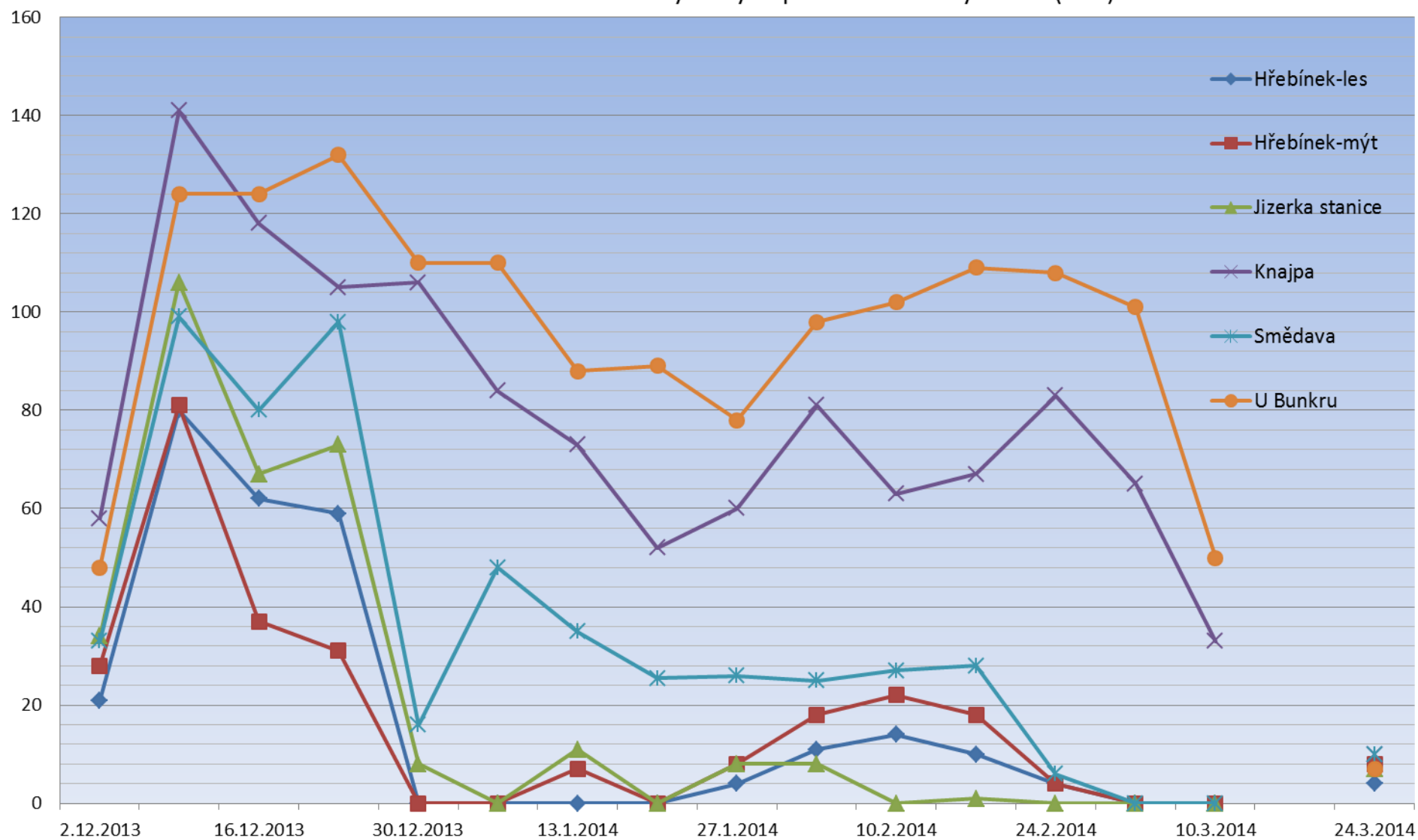
SNĚHOMĚRNÉ PROFILY



Výšky sněhu ve vybraných profilech Jizerských hor (cm)



Vodní hodnota sněhu ve vybraných profilech Jizerských hor (mm)



Povodí: KRISTIÁNOV

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KRISTIÁNOV mýtina	04.12.13	16	35	0,22
	11.12.13	28	79	0,28
	18.12.13	15	49	0,33
	25.12.13	15	49	0,33
	01.01.14	4	15	0,38
	08.01.14	0		
	15.01.14	5	12	0,24
	22.01.14	5	5	0,10
	29.01.14	12	11	0,09
	05.02.14	9	20	0,22
	19.02.14	5	19	0,38
	26.02.14	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KRISTIÁNOV les	04.12.13	12	29	0,24
	11.12.13	12	36	0,30
	18.12.13	2	6	0,30
	25.12.13	0		
	01.01.14	0		
	08.01.14	0		
	15.01.14	5	12	0,24
	22.01.14	3	4	0,13
	29.01.14	5	10	0,20
	05.02.14	6	14	0,23
	19.02.14	2	5	0,25
	26.02.14	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U PODKOVY mýtina	04.12.13	18	36	0,20
	11.12.13	27	91	0,34
	18.12.13	18	61	0,34
	25.12.13	15	55	0,37
	01.01.14	7	25	0,36
	08.01.14	0		
	15.01.14	5	12	0,24
	22.01.14	5	4	0,08
	29.01.14	12	10	0,08
	05.02.14	10	22	0,22
	19.02.14	7	25	0,36
	26.02.14	7	25	0,36
	05.03.14	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U PODKOVY les	04.12.13	13	31	0,24
	11.12.13	14	42	0,30
	18.12.13	4	12	0,30
	25.12.13	2	7	0,35
	01.01.14	0		
	08.01.14	0		
	15.01.14	5	12	0,24
	22.01.14	3	4	0,13
	29.01.14	5	10	0,20
	05.02.14	7	15	0,21
	19.02.14	6	16	0,27
	26.02.14	6	16	0,27
	05.03.14	0		

Povodí: BLATNÝ RYBNÍK

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
HŘEBÍNEK mýtina	04.12.13	13	31	0,24
	09.12.13	35	81	0,23
	16.12.13	14	37	0,26
	23.12.13	11	31	0,28
	30.12.13	2	5	0,25
	06.01.14	0		
	13.01.14	3	7	0,23
	20.01.14	0		
	27.01.14	8	8	0,10
	03.02.14	8	18	0,23
	10.02.14	11	22	0,20
	17.02.14	8	18	0,23
	24.02.14	1	4	0,40
	03.03.14	0		
	24.03.14	4	8	0,20

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
HŘEBÍNEK les	4.12.13	14	42	0,30
	09.12.13	32	80	0,25
	16.12.13	25	62	0,25
	23.12.13	25	59	0,24
	30.12.13	0		
	06.01.14	0		
	13.01.14	0		
	20.01.14	0		
	27.01.14	4	4	0,10
	03.02.14	5	11	0,22
	10.02.14	7	14	0,20
	17.02.14	5	10	0,20
	24.02.14	1	4	0,40
	03.03.14	0		
	24.03.14	2	4	0,20

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
BLATNÝ RYBNÍK les	04.12.13	14	28	0,20
	11.12.13	18	47	0,26
	18.12.13	5	18	0,36
	25.12.13	5	18	0,36
	01.01.14	2	7	0,35
	08.01.14	0		
	15.01.14	5	12	0,24
	22.01.14	3	4	0,13
	29.01.14	5	10	0,20
	05.02.14	6	15	0,25
	19.02.14	2	6	0,30
	26.02.14	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
NOVÁ LOUKA mýtina	19.02.14	6	16	0,27
	11.12.13	15	50	0,33
	18.12.13	6	21	0,35
	25.12.13	0		
	01.01.14	0		
	08.01.14	0		
	15.01.14	5	12	0,24
	22.01.14	4	4	0,10
	29.01.14	11	10	0,09
	05.02.14	8	18	0,23
	19.02.14	5	18	0,36
	26.02.14	0		

**Povodí:
UHLÍŘSKÁ**

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
UHLÍŘSKÁ mýtina	11.12.13	20	53	0,27
	18.12.13	7	22	0,31
	25.12.13	7	22	0,31
	01.01.14	0		
	08.01.14	0		
	15.01.14	5	12	0,24
	22.01.14	4	4	0,10
	29.01.14	11	10	0,09
	05.02.14	6	12	0,20
	19.02.14	5	19	0,38
	26.02.14	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
UHLÍŘSKÁ les	11.12.13	9	27	0,30
	18.12.13	2	5	0,25
	25.12.13	0		
	01.01.14	0		
	08.01.14	0		
	15.01.14	5	12	0,24
	22.01.14	3	3	0,10
	29.01.14	5	9	0,18
	05.02.14	5	12	0,24
	19.02.14	2	5	0,25
	26.02.14	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
PRAMENY ČERNÉ NISY mýtina	04.12.13	16	33	0,21
	11.12.13	20	57	0,29
	18.12.13	8	26	0,33
	25.12.13	4	15	0,38
	01.01.14	0		
	08.01.14	0		
	15.01.14	5	12	0,24
	22.01.14	3	4	0,13
	29.01.14	10	10	0,10
	05.02.14	7	15	0,21
	19.02.14	7	22	0,31
	26.02.14	7	22	0,31
	05.03.14	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
PRAMENY ČERNÉ NISY les	04.12.13	13	28	0,22
	11.12.13	10	31	0,31
	18.12.13	2	5	0,25
	25.12.13	0		
	01.01.14	0		
	08.01.14	0		
	15.01.14	5	12	0,24
	22.01.14	3	4	0,13
	29.01.14	5	10	0,20
	05.02.14	6	15	0,25
	19.02.14	5	15	0,30
	26.02.14	5	15	0,30
	05.03.14	0		

Povodí: UHLÍŘSKÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
OLIVETSKÁ HORA les	04.12.13	11	25	0,23
	11.12.13	10	32	0,32
	18.12.13	2	5	0,25
	25.12.13	0		
	01.01.14	0		
	08.01.14	0		
	15.01.14	5	12	0,24
	22.01.14	5	4	0,08
	29.01.14	5	10	0,20
	05.02.14	5	14	0,28
	19.02.14	0		

Povodí: BÍLÁ SMĚDÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KNAJPA mýtina	02.12.13	25	58	0,23
	09.12.13	61	141	0,23
	16.12.13	37	118	0,32
	23.12.13	31	105	0,34
	30.12.13	25	106	0,42
	06.01.14	25	84	0,34
	13.01.14	21	73	0,35
	20.01.14	15	52	0,36
	27.01.14	19	60	0,32
	03.02.14	24	81	0,34
	10.02.14	21	63	0,30
	17.02.14	22	67	0,30
	24.02.14	20	83	0,42
	03.03.14	16	65	0,41
	10.03.14	8	33	0,41
	24.03.14	7	10	0,14

Povodí: ČERNÁ SMĚDÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
SMĚDAVA mýtina	02.12.13	16	33	0,21
	09.12.13	41	99	0,24
	16.12.13	24	80	0,33
	23.12.13	24	98	0,41
	30.12.13	4	16	0,40
	06.01.14	14	48	0,34
	13.01.14	11	35	0,32
	20.01.14	8	26	0,34
	27.01.14	12	26	0,22
	03.02.14	12	25	0,21
	10.02.14	11	27	0,25
	17.02.14	9	28	0,31
	24.02.14	2	6	0,30
	03.03.14	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U JEŘÁBU mýtina	25.12.13	2	7	0,35
	11.12.13	32	78	0,24
	18.12.13	16	53	0,33
	25.12.13	16	60	0,38
	01.01.14	13	50	0,38
	08.01.14	10	37	0,37
	15.01.14	15	49	0,33
	22.01.14	10	30	0,30
	29.01.14	17	36	0,21
	05.02.14	13	30	0,23
	19.02.14	13	30	0,23
	26.02.14	13	30	0,23
	05.03.14	0		

Povodí: JIZERKA

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERKA BUNKR mýtina	02.12.13	26	48	0,18
	09.12.13	55	124	0,23
	16.12.13	42	124	0,30
	23.12.13	40	132	0,33
	30.12.13	28	110	0,39
	06.01.14	29	110	0,38
	13.01.14	26	88	0,34
	20.01.14	22	89	0,41
	27.01.14	29	78	0,27
	03.02.14	28	98	0,35
	10.02.14	30	102	0,34
	17.02.14	29	109	0,38
	24.02.14	26	108	0,42
	03.03.14	25	101	0,40
	10.03.14	12	50	0,42
	24.03.14	5	7	0,14

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERKA STANICE mýtina	02.12.13	16	34	0,21
	09.12.13	36	106	0,29
	16.12.13	18	67	0,37
	23.12.13	18	73	0,41
	30.12.13	2	8	0,40
	06.01.14	0		
	13.01.14	4	11	0,28
	20.01.14	0	0	0,00
	27.01.14	8	8	0,10
	03.02.14	4	8	0,20
	10.02.14	0		
	17.02.14	1	1	0,10
	24.02.14	0		
	03.03.14	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERSKÁ CESTA mýtina	11.12.13	26	73	0,28
	18.12.13	15	50	0,33
	25.12.13	15	50	0,33
	01.01.14	2	8	0,40
	08.01.14	10	35	0,35
	15.01.14	15	47	0,31
	22.01.14	9	24	0,27
	29.01.14	16	30	0,19
	05.02.14	10	20	0,20
	19.02.14	7	14	0,20
	26.02.14	7	14	0,20
	05.03.14	0		
	12.03.14	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
LASIČÍ mláží	11.12.13	48	116	0,24
	18.12.13	28	93	0,33
	25.12.13	28	90	0,32
	01.01.14	12	43	0,36
	08.01.14	21	81	0,39
	15.01.14	26	93	0,36
	22.01.14	19	75	0,39
	29.01.14	26	81	0,31
	05.02.14	24	71	0,30
	19.02.14	24	71	0,30
	26.02.14	24	71	0,30
	05.03.14	16	52	0,33
	12.03.14	0		

Povodí: JEZDECKÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JEZDECKÁ mýtina	29.01.14	5	10	0,20
	11.12.13	36	117	0,33
	18.12.13	29	95	0,33
	25.12.13	20	78	0,39
	01.01.14	15	55	0,37
	08.01.14	22	74	0,34
	15.01.14	27	86	0,32
	22.01.14	22	84	0,38
	29.01.14	29	90	0,31
	05.02.14	28	87	0,31
	19.02.14	25	78	0,31
	26.02.14	25	78	0,31
	05.03.14	24	85	0,35
	12.03.14	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JEZDECKÁ les	05.02.14	7	15	0,21
	11.12.13	17	45	0,26
	18.12.13	7	23	0,33
	25.12.13	4	14	0,35
	01.01.14	3	10	0,33
	08.01.14	0		
	15.01.14	5	12	0,24
	22.01.14	0	0	0,00
	29.01.14	5	6	0,12
	05.02.14	2	3	0,15
	19.02.14	2	2	0,10
	26.02.14	2	2	0,10
	05.03.14	0		

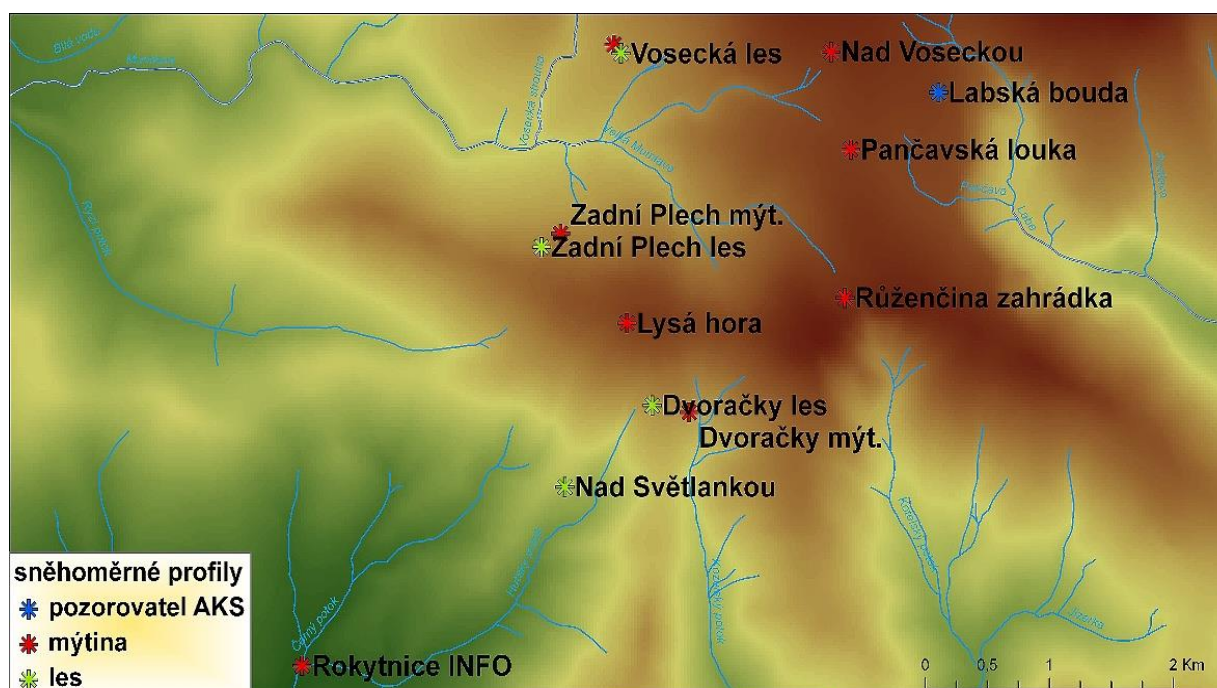
PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KŮROVEC mýtina	22.01.14	3	4	0,13
	11.12.13	44	112	0,25
	18.12.13	27	90	0,33
	25.12.13	25	80	0,32
	01.01.14	25	75	0,30
	08.01.14	27	93	0,34
	15.01.14	32	105	0,33
	22.01.14	24	82	0,34
	29.01.14	31	88	0,28
	05.02.14	26	77	0,30
	19.02.14	26	77	0,30
	26.02.14	26	77	0,30
	05.03.14	13	51	0,39
	12.03.14	0		

SNĚHOVÉ PROFILY ZIMA 2013/2014

ZÁPADNÍ KRKONOŠE

sněhové profily	UMT_X	UMT_Y	NVN
ROKYTNICE IS mýtina	533203	5619920	601
NAD SVĚTLANKOU les	535312	5621270	930
VOSECKÁ mýtina	535705	5624610	1117
POD PLECHEM mýtina	535399	5623290	1129
VOSECKÁ les	535884	5624716	1131
DVORAČKY les	533325	5620029	1144
POD PLECHEM les	535245	5623189	1144
DVORAČKY mýtina	536310	5621830	1163
LYSÁ HORA mýtina	535811	5622500	1317
RŮŽENČINA ZAHRÁDKA mýtina	537560	5622690	1375
NAD VOSECKOU mýtina	537569	5624662	1377
PANČAVSKÁ LOUKA mýtina	537678	5623870	1339

souřadnicový systém WGS 1984 UTM Zone 33N



PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
ROKYTNICE IS mýtina	02.12.13	11	23	0,209
	09.12.13	38	84	0,221
	16.12.13	20	59	0,295
	23.12.13	18	61	0,339
	30.12.13	7	26	0,371
	06.01.14	0		
	13.01.14	2	5	0,250
	20.01.14	0		
	27.01.14	6	6	0,100
	03.02.14	3	8	0,267
	10.02.14	0		
	17.02.14	0		
	24.02.14	0		
	03.03.14	0		
	10.03.14	0		
	17.03.14	0		
	24.03.14	0		
	31.03.14	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
NAD SVĚTLANKOU les	02.12.13	16	26	0,163
	09.12.13	50	98	0,196
	16.12.13	27	86	0,319
	23.12.13	22	77	0,35
	30.12.13	6	14	0,233
	06.01.14	0		
	13.01.14	3	8	0,267
	20.01.14	0		
	27.01.14	4	6	0,15
	03.02.14	5	19	0,38
	10.02.14	5	12	0,24
	17.02.14	3	9	0,3
	24.02.14	2	6	0,3
	03.03.14	0		
	10.03.14	0		
	17.03.14	0		
	24.03.14	0		
	31.03.14	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
DVORAČKY mýtina	02.12.13	37	58	0,157
	09.12.13	89	173	0,194
	16.12.13	54	178	0,33
	23.12.13	54	174	0,322
	30.12.13	44	149	0,339
	06.01.14	46	173	0,376
	13.01.14	48	182	0,379
	20.01.14	41	182	0,444
	27.01.14	47	188	0,4
	03.02.14	47	171	0,364
	10.02.14	43	159	0,37
	17.02.14	48	192	0,4
	24.02.14	47	195	0,415
	03.03.14	41	177	0,432
	10.03.14	22	98	0,445
	17.03.14	3	13	0,433
	24.03.14	3	5	0,167
	31.03.14	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
DVORAČKY les	02.12.13	23	47	0,204
	09.12.13	67	137	0,204
	16.12.13	38	127	0,334
	23.12.13	36	132	0,367
	30.12.13	29	115	0,397
	06.01.14	29	102	0,352
	13.01.14	25	69	0,276
	20.01.14	18	72	0,4
	27.01.14	21	56	0,267
	03.02.14	22	67	0,305
	10.02.14	22	84	0,382
	17.02.14	24	92	0,383
	24.02.14	24	84	0,35
	03.03.14	20	75	0,375
	10.03.14	16	65	0,406
	17.03.14	0		
	24.03.14	1	4	0,4
	31.03.14	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
LYSÁ HORA mýtina	02.12.13	45	64	0,142
	09.12.13	79	155	0,196
	16.12.13	57	188	0,33
	23.12.13	57	209	0,367
	30.12.13	54	198	0,367
	06.01.14	59	214	0,363
	13.01.14	58	207	0,357
	20.01.14	53	208	0,392
	27.01.14	58	223	0,384
	03.02.14	57	218	0,382
	10.02.14	62	243	0,392
	17.02.14	64	270	0,422
	24.02.14	65	273	0,42
	03.03.14	57	228	0,4
	10.03.14	59	241	0,408
	17.03.14	50	200	0,4
	24.03.14	55	210	0,382
	31.03.14	42	173	0,412

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
RŮŽENČINA ZAHRÁDKA mýtina	02.12.13	42	70	0,167
	09.12.13	57	131	0,23
	16.12.13	44	151	0,343
	23.12.13	45	153	0,34
	30.12.13	41	148	0,361
	06.01.14	48	183	0,381
	13.01.14	44	186	0,423
	20.01.14	40	189	0,473
	27.01.14	47	199	0,423
	03.02.14	47	198	0,421
	10.02.14	45	199	0,442
	17.02.14	45	199	0,442
	24.02.14	56	244	0,436
	03.03.14	56	214	0,382
	10.03.14	50	207	0,414
	17.03.14	45	200	0,444
	24.03.14	55	210	0,382
	31.03.14	52	222	0,427

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
PANČAVSKÁ LOUKA mýtina	02.12.13	41	78	0,19
	09.12.13	73	180	0,247
	16.12.13	57	192	0,337
	23.12.13	57	200	0,351
	30.12.13	52	219	0,421
	06.01.14	58	229	0,395
	13.01.14	55	231	0,42
	20.01.14	51	233	0,457
	27.01.14	51	214	0,42
	03.02.14	56	234	0,418
	10.02.14	50	225	0,45
	17.02.14	59	244	0,414
	24.02.14	57	260	0,456
	03.03.14	57	245	0,43
	10.03.14	54	261	0,483
	17.03.14	48	204	0,425
	24.03.14	57	204	0,358
	31.03.14	52	206	0,396

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
NAD VOSECKOU mýtina	02.12.13	42	62	0,148
	09.12.13	70	170	0,243
	16.12.13	50	178	0,356
	23.12.13	50	185	0,37
	30.12.13	44	161	0,366
	06.01.14	49	181	0,369
	13.01.14	50	191	0,382
	20.01.14	38	176	0,463
	27.01.14	44	197	0,448
	03.02.14	45	186	0,413
	10.02.14	43	173	0,402
	17.02.14	48	167	0,348
	24.02.14	50	162	0,324
	03.03.14	42	168	0,4
	10.03.14	37	171	0,462
	17.03.14	18	80	0,444
	24.03.14	35	125	0,357
	31.03.14	32	113	0,353

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
VOSECKÁ mýtina	02.12.13	35	55	0,157
	09.12.13	87	167	0,192
	16.12.13	59	171	0,29
	23.12.13	57	178	0,312
	30.12.13	45	173	0,384
	06.01.14	48	184	0,383
	13.01.14	42	145	0,345
	20.01.14	39	134	0,344
	27.01.14	44	168	0,382
	03.02.14	45	178	0,396
	10.02.14	44	189	0,43
	17.02.14	45	180	0,4
	24.02.14	43	155	0,36
	03.03.14	40	163	0,408
	10.03.14	32	142	0,444
	17.03.14	10	47	0,47
	24.03.14	33	105	0,318
	31.03.14	21	73	0,348

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
VOSECKÁ les	02.12.13	22	36	0,164
	09.12.13	65	126	0,194
	16.12.13	34	111	0,326
	23.12.13	34	113	0,332
	30.12.13	26	91	0,35
	06.01.14	26	96	0,369
	13.01.14	23	75	0,326
	20.01.14	20	85	0,425
	27.01.14	17	63	0,371
	03.02.14	21	88	0,419
	10.02.14	21	84	0,4
	17.02.14	26	88	0,338
	24.02.14	21	80	0,381
	03.03.14	26	89	0,342
	10.03.14	23	101	0,439
	17.03.14	10	55	0,55
	24.03.14	15	45	0,3
	31.03.14	11	36	0,327

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
POD PLECHEM mýtina	02.12.13	38	49	0,129
	09.12.13	89	163	0,183
	16.12.13	58	154	0,266
	23.12.13	56	161	0,288
	30.12.13	52	165	0,317
	06.01.14	55	156	0,284
	13.01.14	53	169	0,319
	20.01.14	48	188	0,392
	27.01.14	56	196	0,35
	03.02.14	53	196	0,37
	10.02.14	52	191	0,367
	17.02.14	57	195	0,342
	24.02.14	58	192	0,331
	03.03.14	59	213	0,361
	10.03.14	52	189	0,363
	17.03.14	42	165	0,393
	24.03.14	70	235	0,336
	31.03.14	64	225	0,352

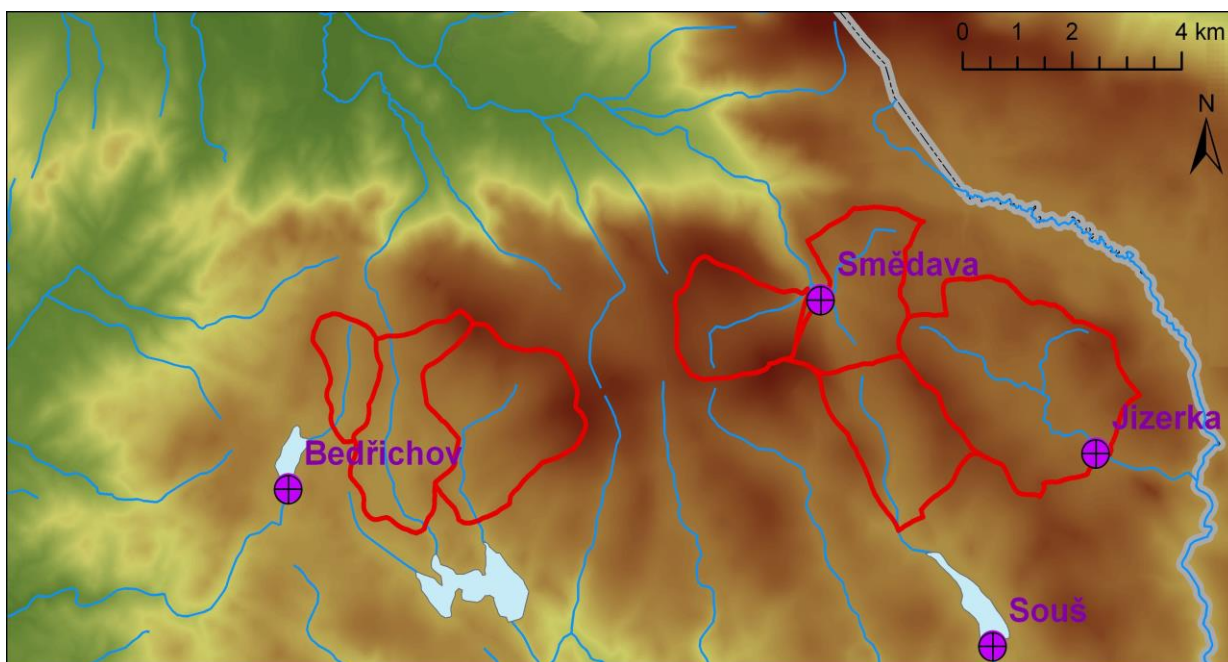
PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
POD PLECHEM les	02.12.13	24	41	0,171
	09.12.13	67	134	0,2
	16.12.13	42	124	0,295
	23.12.13	42	129	0,307
	30.12.13	34	114	0,335
	06.01.14	33	114	0,345
	13.01.14	32	107	0,334
	20.01.14	24	95	0,396
	27.01.14	31	108	0,348
	03.02.14	24	85	0,354
	10.02.14	23	84	0,365
	17.02.14	29	100	0,345
	24.02.14	31	114	0,368
	03.03.14	28	97	0,346
	10.03.14	22	87	0,395
	17.03.14	12	42	0,35
	24.03.14	13	50	0,385
	31.03.14	10	35	0,35

4. KLIMATOLOGICKÉ STANICE

V současnosti provozuje ČHMÚ na území Jizerských hor čtyři klimatologické stanice. Stanice Bedřichov, přehrada a Desná, Souš jsou automatizované klimatologické stanice I. typu. Měření meteorologických prvků je zde prováděno pomocí automatizovaných přístrojů v časovém intervalu 10 minut, u srážek s intervalem záznamu 1 minuta. Pozorovatel doplňuje automatizované měření. Stanice na Jizerce a Smědávě jsou automatizovanými klimatologickými stanicemi IV. typu. Interval záznamu měření je stejný, ale měří se jen některé meteorologické prvky a stanice jsou bezobslužné. Stanice jsou vybaveny dálkovým přenosem. Data z těchto stanic jsou on-line zobrazovány na portále ČHMÚ. Stanice Kořenov, Jizerka je navíc vybavena webovou kamerou.

klimatologické stanice	typ	ID	UMT_X	UMT_Y	NVN	počátek pozorování
Bedřichov, přehrada	AKS1	U2BEDR01	509657	5629220	777	1.1.1938
Desná, Souš	AKS1	P2DESN01	522536	5626455	772	1.1.1931
Kořenov, Jizerka	AKS4	P2KORE01	524263	5629866	858	1.1.1931
Bílý Potok, Smědava	AKS4	U2SMED01	519233	5632570	834	1.10.2013

UMÍSTĚNÍ KLIMATOLOGICKÝCH STANIC



DLOUHODOBÉ TEPLOTNÍ CHARAKTERISTIKY PRO JEDNOTLIVÉ MĚSÍCE (období 1961-1990)
PRO VYBRANÉ STANICE

průměrná teplota vzduchu

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Φ
Bedřichov	-4,8	-3,8	-0,8	3,3	8,9	12,2	13,6	13,3	9,9	5,9	0,4	-3,2	4,6
Souš	-5	-3,8	-0,9	3,2	8,9	12,4	13,8	13,4	10	5,9	0,4	-3,3	4,6
Liberec	-2,5	-1,2	2,3	6,6	11,7	14,8	16,2	15,8	12,4	8,3	2,9	-0,8	7,2

nejnižší průměrná teplota vzduchu a rok jejího výskytu

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
Bedřichov	-10,1	-9,8	-6	0,7	6	9,5	11	11,6	7,2	1,7	-2,4	-7,8	3,4
	1963	1986	1987	1973	1980	1985	1979	1978	1972	1974	1988	1969	1980
Souš	-9,7	-9,3	-5,3	0,8	5,8	9,7	11,1	11,6	7,2	1,8	-2,8	-7,8	3,2
	1963	1986	1987	1980	1980	1985	1980	1978	1972	1974	1965	1969	1980
Liberec	-9,9	-8,1	-2,5	4,1	9,2	12,2	13,6	14,1	9,7	4,6	-0,5	-6,9	6,1
	1963	1986	1987	1980	1980	1985	1979	1978	1972	1974	1965	1969	1962

nejvyšší průměrná teplota vzduchu a rok jejího výskytu

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
Bedřichov	-0,3	1,6	3,3	7,4	11,9	14,7	17	15,5	12,8	9,3	4,2	3,1	8,3
	1975	1990	1990	1961	1986	1979	1983	1971	1975	1966	1963	1974	1989
Souš	-0,5	0,8	2,8	6,9	11,9	15,1	17,1	15,2	13	9,1	4	0,1	5,9
	1975	1990	1990	1961	1986	1964	1983	1975	1975	1966	1963	1974	1989
Liberec	2,5	4,4	6,2	10,6	14,3	17,3	19,1	18,1	15,7	11,2	6,8	3	8,6
	1975	1990	1990	1961	1986	1979	1983	1971	1975	1966	1963	1974	1989

absolutní minimum teploty vzduchu

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
Bedřichov	-30,5	-27	-25,2	-16,6	-6	-2,2	1,8	1,3	-3	-9,5	-19	-27,1	14.1.1987
Souš	-29	-25,4	-25,5	-17,2	-8,2	-3	-0,1	0,2	-2,8	-11,4	-19,7	-25,6	14.1.1987
Liberec	-24,6	-23,3	-20,8	-11,1	-4,4	-1,9	2,2	1,4	-1,7	-9,7	-17	-23,1	14.1.1987

PRŮMĚRNÁ DENNÍ TEPLOTA VZDUCHU [°C]

Desná, Souš

Bedřichov, přehrada

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

PRŮMĚRNÁ DENNÍ TEPLOTA VZDUCHU [°C]

Kořenov, Jizerka

Bílý Potok, Smědava

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

DENNÍ ÚHRN SRÁŽEK [mm]

Desná, Souš

Bedřichov, přehrada

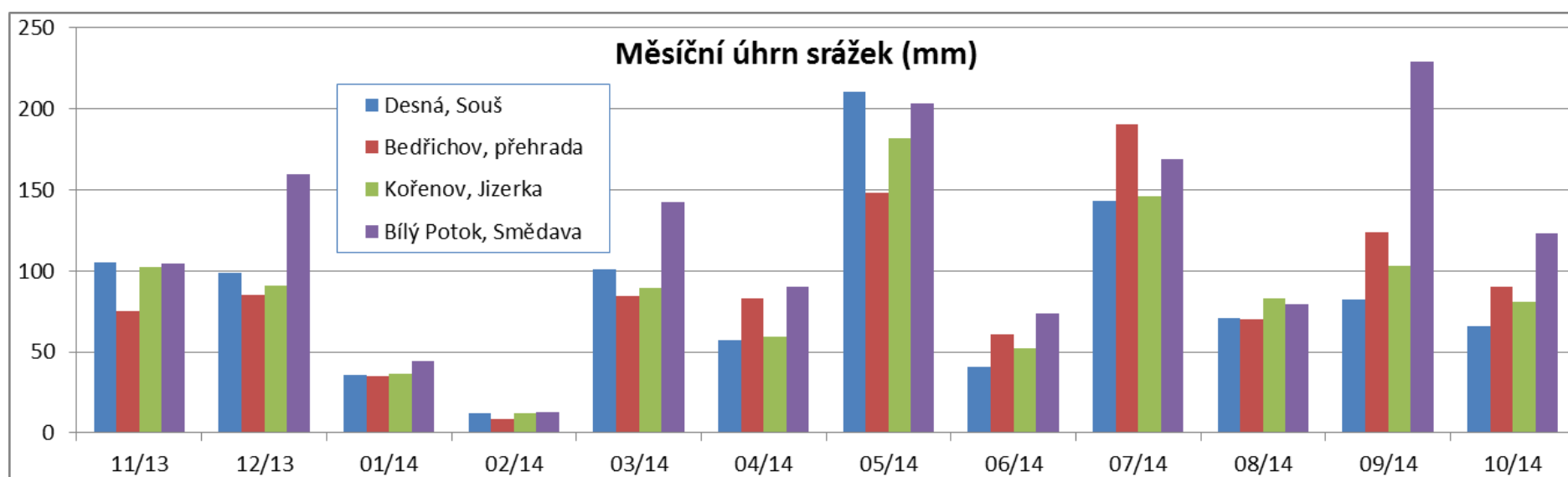
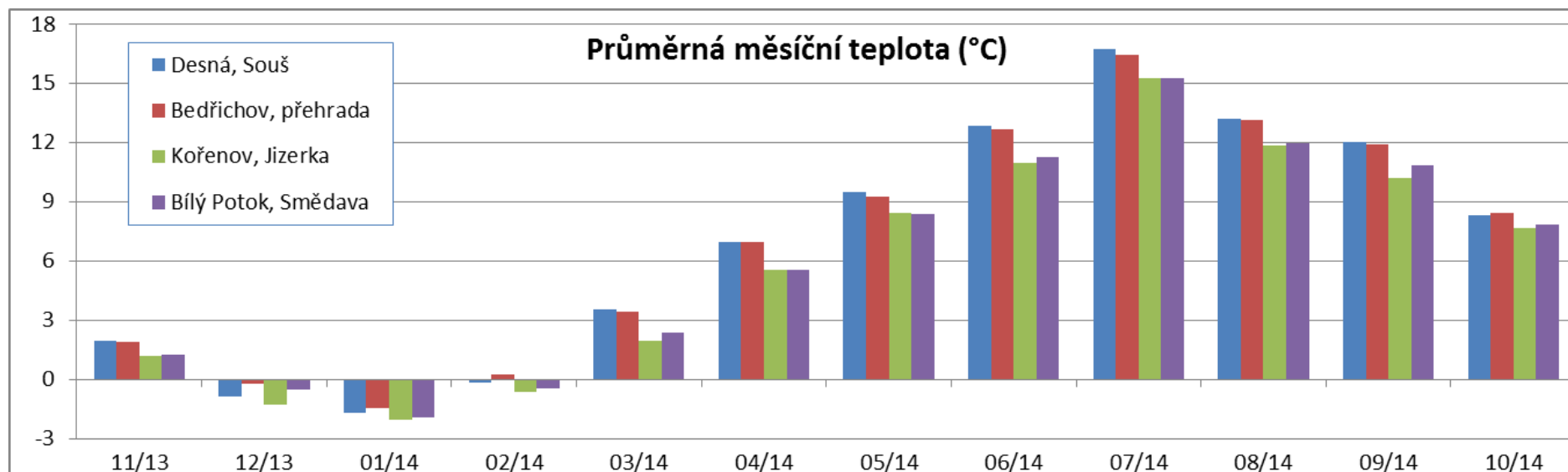
	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	05/14	06/14	07/14	08/14	09/14	10/14	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	05/14	06/14	07/14	08/14	09/14	10/14
1	0	3	0	0	0	0	2,1	0	0,7	0	11,7	0,4	0,1	2,1	0	0	0	0	0,9	0	2,2	0	16,9	2,1
2	12,8	0	2,1	1,5	0	0	6,8	0	0	0	1	0	5,9	0	0,7	2	0	0	4,8	0	0	0,5	1,6	0
3	19,4	0	0	0	0,3	0,3	0	0	0	18,1	0	0	9,8	0	0	0	0,1	0,6	0	0	0	3,1	0	0
4	0,4	8	6,3	0,1	0,3	0,4	0	0	0,2	0,6	0	0	1,5	7,1	4,5	0	0	3,8	0	0	0	5	0	0
5	4,1	10,6	4,8	0,1	0,1	0	0	0	3,5	0	0	0	3,5	7,5	10,8	0	0	0	0	0	1,3	0,2	0	0
6	13,6	5,2	0,1	0	0	0	1,5	0	0	0,9	1,8	0	5,9	4,3	0	0	0	0	1,6	0	0	1,8	4,8	0
7	2,9	4,8	0	0	0	0	16,7	0	20,3	0	0	1,7	0,1	5,4	0	0	0	0	11,6	0	22,6	0	0	0,9
8	9,2	23,3	3,1	0	0	2,1	5	0	24,8	0	1,6	0,4	4,7	20,1	1,1	0	0	2,9	4	0	54,1	0	1,3	0,2
9	0,7	32,5	3,1	0	0	18	1,9	0	30,3	0,2	0	0	0,1	30,5	1,4	0	0	19,3	2,1	0	36,7	0	0	0
10	2	1,1	0,6	2	0	4	13,1	7,7	4,4	7,8	0	0	5,4	1,5	0	1,3	0	5,8	3,1	0	3,3	0,8	0	0
11	0,2	0,2	2,8	0,6	0	0	8,2	1,1	15,4	3,6	7,9	0,4	0,1	0,2	0,7	0,1	0	0,1	6,7	0,8	9,6	2,1	10,4	0,4
12	0	0	0,4	0	0	1,3	1,4	0	0	0	0,3	0	0	0	0,2	0	0	3	0,7	0	0	0	0	0
13	0,5	0	0,1	0,7	0	0,2	5,5	1,2	0,1	4,1	1,6	6,1	0,7	0	0	0,9	0	0	10,5	0,8	2,9	4,1	0,4	11,8
14	0	0,7	1,9	1,3	0,4	14,1	0,8	4,5	0,4	0,9	1,2	1,5	0	0,5	2,2	1,1	0,2	12,2	3,7	7,5	0,5	2,8	0,7	2,8
15	0	0	0,6	0,4	19,8	6,6	0	0	0	13,2	0	1,8	0	0	2,1	0,5	9,6	12,1	0	0	0	13,9	0	3,4
16	0	0	0,8	2,1	22,9	0	6,7	0	0	2,2	0	4,8	0	0	0,9	0,5	15,5	0	3,6	0	0,3	7,4	0	4,2
17	0	0	0,7	0	0	0	37,9	0	7,1	0	0	9,1	0	0	0,2	0	0	0	49,4	0	15,5	0	0	6,2
18	0	0	0	0	10,6	1,2	10	0	0	2,5	0	0	0	0	0	0	3,9	2,2	3,5	0	0	1,2	0	0
19	3,8	0,4	0	0,4	8,8	0	0	0,1	0	0	10,3	3,6	2,8	0,2	0	0,1	5,5	0,1	0	0	0	0	8,7	5,5
20	3,7	4,6	3,3	0	0	0	0	3,4	0	0	1,8	0	4,7	4,2	2,3	0	0	0	0	3,1	0	0	0,8	0
21	1,7	0	0,6	2,4	0,1	0	0	0,1	13,6	0,1	10,9	13,8	1,6	0	3,2	2	0	0,2	0	0,5	6,6	2,5	24,5	12,6
22	0	2,1	0,4	0	8,8	0,1	0	0,1	0	0,5	13,9	21,9	0	0,2	0	0	12,5	14,4	0	0,2	0	1,5	18,3	39
23	2,4	0,5	0,5	0	13,9	0	54,1	0	0,5	0,3	3,3	0,5	5,3	0,4	0,3	0	16,2	0	15,7	0	0,2	1,6	3,7	1,2
24	3	0	1,5	0	13,4	5,2	1	0,4	6,1	0,8	0	0	1,9	0	2	0	19,5	1	2,5	0,2	10,3	1,4	0	0
25	1,1	0	0	0	1,5	0	0	16	0	0,8	2	0	1	0	0	0	1,3	0	0	37,5	0,1	1,4	4,9	0
26	0,1	0,2	0,1	0	0	3,2	0	0	0,1	3,3	12,5	0	0,2	0,1	0,2	0	0	4,5	0	0	0	3,9	26,3	0
27	1,1	0,6	2,2	0,4	0	0,4	14,6	0	4,1	0,7	0,2	0	1,5	0,8	1,9	0	0	0	6,2	0	18,6	0,1	0,5	0
28	1,2	0	0,1	0	0	0,1	15,6	0,8	1,2	0	0	0	1,1	0	0	0	0	0,5	10,4	1	1,1	0	0	0
29	15,1	0,7	0		0	0	3,3	4,1	9,7	1,6	0	0	11,3	0,2	0		0	0	5,1	8,1	2,7	0,9	0	0
30	5,9	0	0		0	0	3,9	1,6	0,4	2,3	0,3	0	5,9	0	0		0	0	1,9	1,3	2	3,1	0,1	0,1
31		0,4	0		0		0		0,1	6,4		0,1		0	0		0		0		0	10,5		0
Σ	104,9	98,9	36,1	12	100,9	57,2	210,1	41,1	143	70,9	82,3	66,1	75,1	85,3	34,7	8,5	84,3	82,7	148	61	190,6	69,8	123,9	90,4

DENNÍ ÚHRN SRÁŽEK [mm]

Kořenov, Jizerka

Bílý Potok, Smědava

	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	05/14	06/14	07/14	08/14	09/14	10/14	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	05/14	06/14	07/14	08/14	09/14	10/14
1	0	2,2	0	0	0	0	1,7	0	3	0	13,6	0,1	0,1	2,3	0	0,2	0	0,1	1,5	0	3,3	0	23,4	1,2
2	13,1	0	1,4	1,4	0	0	4,9	0	0	0	1,7	0	10,3	0	1,6	1,9	0	0	11,8	0	0	0,2	3,1	0
3	17,5	0	0	0	0,2	0	0,1	0	0	8,9	0	0	19	0	0,1	0,2	0,4	0	0,1	0	0	1,7	0	0
4	0,2	6,5	6,9	0	0,6	1,1	0	0	0,1	0,5	0	0	1,1	7,7	6,6	0,5	0,2	3	0	0	0,2	1	0	0
5	4,4	12,5	4,8	0	0,7	0	0	0	2	1,5	0	0	3,2	11,9	8,5	0,6	0,7	0	0	0,1	0,9	0,7	0	0
6	11,5	2,7	0	0	0	0	1,7	0	0	0,1	9,3	0	7,6	5,5	0,2	0	0	0	3	0	0	4,7	45,1	0
7	2,7	4,9	0	0	0	0	29,1	0	19,5	0,1	0	1,6	1,1	12,9	0,1	0,2	0	0	16,7	0	26,1	0,1	0	1,6
8	8,7	26,6	2,6	0	0	1,7	8	0	24,6	0	4,8	0,4	9,1	20,8	2,5	0	0	10,7	7,6	0	25,7	0	9,4	0,3
9	0,9	24,5	3,5	0	0	15,6	2,3	0	36,5	0,1	0,4	0	0,7	81,9	3,1	0	0	21,3	4	0	37,5	0	0	0
10	2,6	0,6	0,9	2,3	0	2,8	10,4	2,7	2,5	12,6	0	0,1	5	2	0,5	2,2	0	5,7	8,7	0	3,2	0,9	0	0
11	0	0	3,4	1	0	0	9,4	8	8,7	3,5	12,5	0,6	0,5	0	2,5	0,6	0	0	4,4	1,3	15,1	1,9	18,5	0,5
12	0	0	0,6	0	0	1	0,9	0	0	0	0,5	0	0,2	0	0,5	0	0	2,2	0,9	0	0	0	0,1	0
13	0,5	0	0,1	0,6	0	0,2	4,3	1,4	0,3	4,9	0,7	5,9	2,6	0	0,4	0,9	0	0,2	9,8	1,4	1,5	5,3	0,5	14,3
14	0	0,7	1,8	0,9	0,7	16,9	1	7,1	0,3	0,9	1,8	1,1	0,2	1,5	2,9	0,7	0,4	25,1	2	8,4	0,1	0,7	2,4	2,5
15	0	0,2	0,9	0,5	13,4	4,2	0	0	0	21,6	0	2,2	0	0,2	3,1	0,6	15,9	10,5	0	0	0	24,4	0	2,2
16	0	0	1	2,6	24,1	0,1	6,4	0	0	3,1	0	10	0	0,3	1	0,9	29,4	0	6,8	0	0,7	6,6	0,1	7,6
17	0	0	0,5	0	0	0	38,7	0	3,1	0	0	16,8	0	0,3	0,4	0	0	0	56	0	1,4	0,2	0	18,4
18	0	0	0	0	11,6	1,1	7	0	0	3,4	0	0	0,1	0	0	0,1	13,9	1,8	3,9	0	0	3,5	0	0
19	5,5	0,2	0	0,1	7,3	0,1	0	0,2	0	0	8,3	3,2	3,2	0,7	0	0,1	11,5	0,4	0	0,4	0	0,1	6,6	8,1
20	3,2	4	3,5	0	0	0	0	1,7	0	0	2,1	0	2,9	5	3,4	0,1	0	0	0	4,3	0	0	1,5	0
21	2,9	0	1,2	2,4	0,2	0,1	0	0,6	14,3	0,7	15,8	14,5	2,9	0	2,2	3	0,2	0,1	0	1,4	13,8	0,2	29,1	16,8
22	0	3,3	0	0	9,6	0	0	0	0	0,5	15,7	24,5	0	4,2	0	0	13,1	0,1	0	0,1	0	1,2	26,4	48,8
23	3,6	0,9	0,4	0	9,1	0	26,3	0	0	0,4	1,9	0,2	4,8	1,1	0,3	0	20,5	0	41,7	0	0,2	1	5,9	0,6
24	2,4	0	1	0	10,5	3,8	0,6	0,8	9,4	1,6	0	0	4,9	0	1,6	0	29,9	2	2,6	1	12,1	4,3	0	0
25	0,6	0	0	0	1,1	0	0	22,6	0	0,9	2,2	0	2,4	0	0,3	0	6	0	0	43	0	0,9	3,3	0
26	0,1	0,1	0	0	0	11	0,1	0	0	2,9	10,7	0	0,5	0,1	0,3	0	0	4,9	0,1	0	0,6	5,2	52,2	0
27	1,1	0,4	1,4	0,6	0	0	4,3	0,1	2,2	2,5	0,6	0	2,6	0,5	1,4	0,3	0,1	0	2,2	0	1,4	2,7	0,8	0
28	1,6	0	0	0,1	0	0	16,9	0,7	11,9	0	0	0	1,6	0,1	0,2	0	0	2,2	11,9	1	10,5	0	0,3	0
29	14,2	0,6	0,3		0	0	4,8	4,9	6,4	1,2	0	0	12	0,3	0,3		0	0	4,8	6,4	11,8	1,7	0	0
30	5,1	0	0		0	0	3	1,5	0,8	2,7	0,1	0	6	0	0,6		0,2	0	2,9	5	2,8	2,8	0,3	0,1
31		0	0		0		0		0,1	8,2		0		0,2	0		0		0		0	7,5		0
Σ	102,4	90,9	36,2	12,5	89,1	59,7	181,9	52,3	145,7	82,8	102,7	81,2	104,6	159,5	44,6	13,1	142,4	90,3	203,4	73,8	168,9	79,5	229	123



PRŮMĚRNÁ DENNÍ RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU [%]

Desná, Souš

Bedřichov, přehrada

	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	05/14	06/14	07/14	08/14	09/14	10/14	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	05/14	06/14	07/14	08/14	09/14	10/14
1	96	98	100	95	83	71	85	68	86	83	93	90	90	99	98	96	78	73	85	72	85	84	96	91
2	99	82	99	100	82	80	88	73	70	72	95	88	94	88	97	98	81	72	93	78	74	72	97	87
3	97	88	100	89	82	82	98	76	65	92	82	91	94	83	91	91	68	79	97	76	65	82	80	91
4	93	99	97	84	92	78	70	76	53	88	73	87	86	97	89	85	88	86	78	72	51	92	84	83
5	98	97	100	100	88	93	76	78	87	81	80	85	95	98	99	98	87	90	78	74	78	83	84	88
6	97	95	93	100	86	91	67	63	82	85	95	80	95	94	86	98	87	90	61	60	72	87	84	80
7	100	91	93	100	88	86	94	62	80	78	83	89	96	95	84	89	83	81	90	58	73	78	80	86
8	100	99	100	88	84	79	88	62	86	79	88	94	95	98	97	85	85	76	87	54	87	78	89	91
9	96	99	100	96	75	94	77	60	100	75	84	91	93	98	90	88	77	89	76	49	95	68	86	87
10	98	100	83	84	71	96	79	68	98	74	91	97	96	99	79	84	58	97	76	60	94	72	88	93
11	90	100	99	95	53	89	87	72	90	98	90	94	96	99	92	89	51	86	80	75	94	93	88	91
12	83	100	86	92	68	85	86	75	83	83	94	85	77	99	85	87	67	86	81	73	93	78	88	85
13	95	94	81	82	71	84	91	74	75	92	84	91	97	97	67	79	65	81	87	75	77	87	92	90
14	91	99	97	86	72	90	87	96	84	85	89	91	88	98	92	76	69	90	88	92	78	85	96	91
15	96	100	98	73	82	96	87	77	80	87	77	99	94	99	98	68	85	97	89	81	83	88	79	95
16	89	97	99	96	100	77	81	67	77	93	80	100	90	86	97	87	97	78	73	69	78	92	77	97
17	81	95	100	86	86	73	100	70	81	87	80	94	86	77	99	85	84	67	97	73	87	83	74	96
18	94	96	95	87	86	83	93	61	79	83	68	94	93	81	93	82	81	84	97	63	81	81	70	91
19	98	97	90	100	92	70	91	76	69	87	81	93	97	91	88	95	90	69	82	79	71	79	81	87
20	100	100	98	100	69	73	69	86	67	67	95	83	98	95	96	93	66	68	64	85	60	69	88	80
21	97	100	94	98	66	84	61	80	84	73	97	91	97	93	97	93	54	82	59	78	80	77	96	91
22	92	99	95	88	83	84	62	78	59	81	93	95	95	90	95	83	76	80	60	77	59	73	95	96
23	94	97	94	87	99	84	73	69	56	83	93	100	95	91	94	81	96	83	69	66	57	83	91	97
24	97	96	95	71	100	83	89	75	93	80	84	91	99	96	95	61	98	83	97	71	93	80	83	94
25	100	90	81	86	96	76	75	98	88	82	89	100	97	89	87	83	98	73	80	93	84	79	91	97
26	97	88	83	91	82	91	74	86	67	96	96	95	96	87	85	85	82	86	69	86	70	93	97	91
27	80	100	96	90	72	84	85	66	70	84	89	95	96	98	95	84	73	82	85	65	87	85	91	92
28	94	96	96	100	80	87	98	83	84	81	88	56	99	96	94	90	77	86	96	73	91	80	83	41
29	94	100	95		88	75	94	97	79	87	89	72	99	97	95		85	80	97	92	78	81	86	65
30	100	88	96		77	75	86	91	83	91	94	87	99	87	96		80	77	87	91	84	92	91	86
31		93	94		84		68		91	96		94		91	97		84		76		91	93		90
Ø	95	96	94	91	82	83	83	75	79	84	87	90	94	93	92	86	79	82	82	74	79	82	87	88

PRŮMĚRNÁ DENNÍ RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU [%]

Kořenov, Jizerka

Bílý Potok, Smědava

	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	05/14	06/14	07/14	08/14	09/14	10/14	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	05/14	06/14	07/14	08/14	09/14	10/14
1	89	99	99	97	80	76	87	66	88	91	98	95	88	99	97	95	77	80	81	76	89	93	100	98
2	96	91	98	100	80	69	92	77	72	79	100	94	95	96	96	98	81	79	95	80	77	81	100	93
3	94	88	97	85	85	80	100	84	68	93	97	93	94	86	97	87	75	78	100	82	71	87	91	92
4	89	97	90	80	94	87	77	81	48	92	88	86	89	96	92	84	89	93	78	79	52	90	83	87
5	97	99	100	94	91	94	82	79	84	87	87	90	95	95	99	95	92	98	81	77	80	90	90	91
6	95	94	89	100	90	92	57	64	80	92	99	83	94	90	89	98	86	94	59	62	78	94	99	85
7	99	95	85	85	83	81	91	60	75	83	83	93	95	93	87	92	85	81	88	60	82	86	82	91
8	97	99	99	87	86	73	91	59	82	84	96	95	97	98	97	89	89	79	92	56	91	85	98	96
9	95	100	94	93	69	97	77	57	97	72	91	91	93	100	94	90	73	94	78	53	94	74	93	91
10	97	100	83	83	74	100	79	66	97	76	95	96	98	100	83	84	58	100	79	63	94	79	96	97
11	93	100	98	96	60	89	84	82	95	96	98	96	99	100	91	93	58	88	84	74	98	93	97	94
12	76	97	88	90	70	89	83	77	95	87	99	87	88	98	88	89	68	89	90	77	97	82	98	87
13	98	96	68	80	73	83	87	79	76	89	89	93	99	97	66	84	69	82	89	80	76	88	96	91
14	87	97	97	82	71	95	90	96	85	86	97	92	96	89	91	84	76	94	91	96	81	89	99	94
15	95	100	100	68	92	100	91	82	82	86	82	95	99	98	99	72	89	100	92	83	82	94	81	97
16	89	87	95	95	100	75	85	72	86	96	85	99	97	79	93	91	100	78	79	72	94	98	89	99
17	78	64	100	87	87	64	100	77	85	89	81	96	92	58	100	82	88	71	100	75	80	91	83	98
18	93	81	96	83	86	78	96	67	86	84	70	93	95	68	98	85	83	84	99	71	83	83	71	91
19	98	77	92	100	94	75	87	82	78	86	83	91	98	76	93	94	91	75	88	84	83	89	82	90
20	99	97	99	98	65	75	65	89	65	78	94	83	99	92	99	95	68	79	67	93	67	81	95	82
21	97	94	95	95	54	86	58	85	90	88	99	94	99	93	97	95	55	87	60	89	92	87	100	92
22	91	95	95	84	77	85	60	78	61	77	97	98	99	95	95	87	81	86	63	80	71	76	99	98
23	97	96	96	85	99	83	69	74	67	81	94	100	100	93	94	84	100	84	70	75	68	85	98	100
24	100	93	93	66	100	91	90	77	98	90	84	96	99	95	95	67	99	87	100	79	98	91	85	96
25	98	83	67	87	100	80	80	96	87	75	93	100	97	87	88	88	99	79	85	98	88	86	93	100
26	98	87	76	89	83	95	79	87	76	97	99	96	96	88	79	86	83	93	76	87	82	96	100	96
27	95	99	97	88	74	85	88	68	76	88	93	96	95	99	92	86	83	86	89	67	86	90	98	94
28	100	96	96	99	83	91	97	75	94	84	87	34	100	96	93	98	81	95	99	71	94	84	88	38
29	99	97	95		87	80	98	93	81	85	89	61	99	97	92		86	81	98	92	84	78	87	65
30	100	90	97		80	76	90	96	86	92	95	87	98	91	93		81	81	90	99	87	95	93	90
31		94	97		84		76		97	98		93		91	95		85		80		98	96		94
Σ	94	93	93	88	82	84	83	78	82	86	91	90	96	91	92	88	82	86	85	78	84	87	92	91

DÉLKA SLUNEČNÍHO SVITU [hod/den]

Desná, Souš

Bedřichov, přehrada

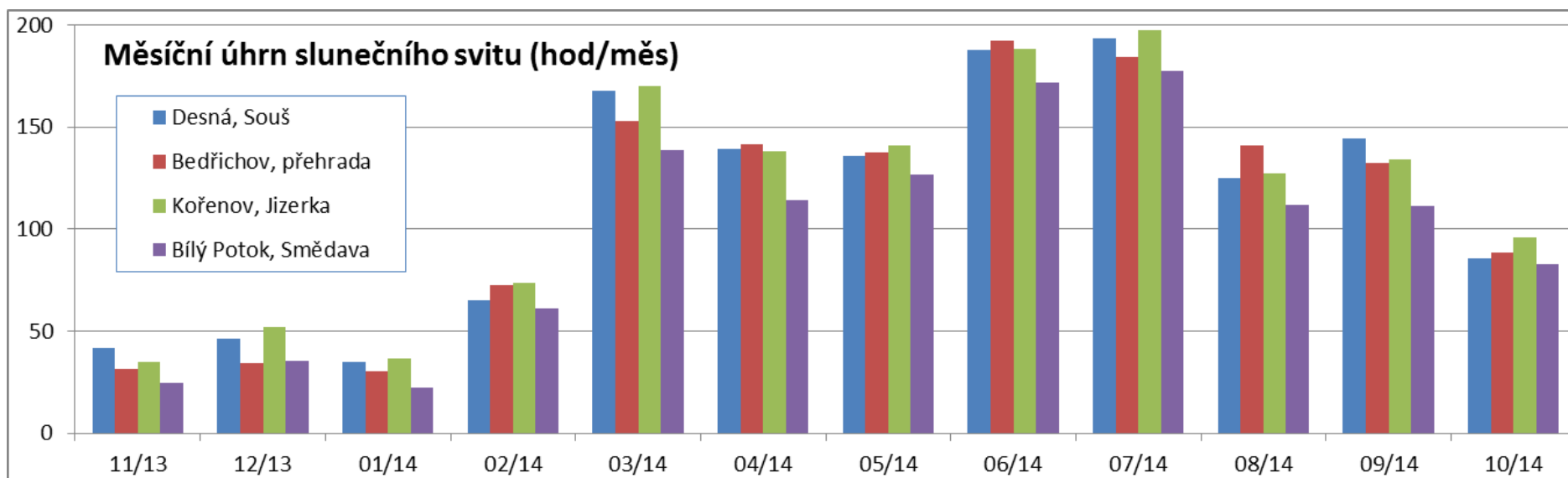
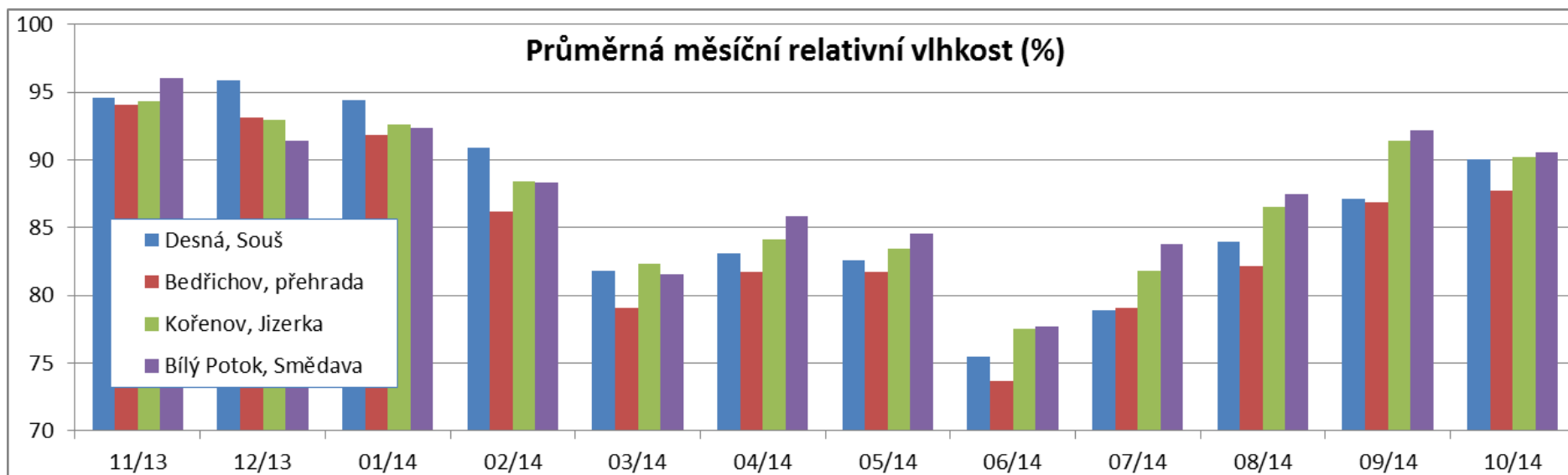
	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	05/14	06/14	07/14	08/14	09/14	10/14	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	05/14	06/14	07/14	08/14	09/14	10/14
1	0,4	0,0	0,0	0,0	6,7	9,4	3,3	5,4	3,8	3,4	0,0	0,1	0	0	0	0	6,4	9	3,2	7,5	5,1	2	0	1,8
2	0,0	5,4	0,0	0,0	7,1	10,7	2,7	3,0	7,4	5,5	0,4	2,6	0	4,4	0	0	6,5	10,4	3,9	5,3	8,5	6,1	0	2,6
3	0,0	4,8	0,9	5,7	0,3	9,2	1,0	0,7	12,3	2,9	8,5	7,4	0	3,1	2,8	5,5	0,3	8,9	0,4	2,4	12,1	4,9	10,9	5,1
4	0,0	0,9	0,0	8,2	0,1	2,3	4,7	4,8	13,3	0,5	11,3	8,1	0	0	0	6	0	1,7	3,4	5,2	12,9	0,4	10,9	7,2
5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	3,0	2,7	3,2	9,4	9,2	0,7	0	0	0	0	1,7	0	4,8	3,8	3	7,9	10,3	1,6
6	0,0	0,0	3,6	0,0	1,5	5,3	7,5	11,1	8,0	2,4	5,3	4,7	0	0	3	0,3	0,1	2,4	8,6	10,3	8,2	2,6	6	5,3
7	0,0	0,0	3,6	0,4	8,8	5,4	1,1	13,8	8,0	6,4	10,3	0,0	0	0	4,2	1,2	8,3	5,4	0,5	13	8,4	6,7	9,3	0,5
8	0,0	0,0	0,0	4,6	5,8	2,7	1,6	13,7	3,7	5,0	2,9	0,2	0	0	0	3,7	4,5	2,6	2,5	13	2,5	10,2	3,7	0,4
9	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9	2,4	0,8	13,8	0,0	8,6	4,4	3,8	0,2	0	0	0	8,6	1,1	1,7	13,3	0	7,2	4,1	7,9
10	0,0	0,0	0,0	4,2	9,9	0,2	2,9	12,3	0,2	8,7	0,4	0,2	0	0	0	3,9	8,8	0	4,5	12,3	0,6	10,7	0,3	0,2
11	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	4,7	2,3	7,2	1,9	0,0	3,5	0,0	0,2	0	0,2	0,2	8,9	4,8	2,5	7,1	2,2	0,4	2,5	0,4
12	8,0	6,4	0,1	1,2	10,3	2,1	3,0	9,3	7,8	3,8	1,3	5,0	5,8	4,8	0	1,2	9,3	3,7	3,5	8,5	2,9	6,5	1,7	4,7
13	0,0	6,8	3,7	0,6	10,5	1,5	0,8	3,5	6,1	1,6	6,1	2,1	0	4,8	2,5	1,1	9,3	2,8	2,7	4,6	5,4	2	4,6	4,1
14	5,7	0,1	0,0	2,7	10,4	2,5	2,7	1,5	5,2	1,9	1,9	1,5	4,5	0,1	0	3,1	9,5	1,8	2,9	1,4	5,9	2,1	0	1
15	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,9	1,9	9,8	6,2	2,3	9,2	1,5	0,6	0	0	0,5	0	0,2	1,3	9,3	8,2	4,3	5,9	1,6
16	4,2	6,6	0,0	0,0	0,0	6,9	3,7	6,3	3,8	2,1	8,0	0,0	4,4	4,4	0	0	0	7,2	3,7	5,9	4,7	2,1	6,6	0
17	6,8	5,9	0,0	4,5	0,0	12,1	0,0	10,8	2,4	1,7	10,3	0,0	4,5	4,2	0	5,9	0	11	0	11,1	3,6	2,2	9,2	0
18	0,0	1,8	5,8	3,6	0,8	0,5	1,0	11,4	8,4	0,9	9,6	3,9	0	0,3	4,2	2,5	1,6	0	0	11,2	8,4	1,5	8,9	4,3
19	0,0	0,2	1,9	0,0	0,0	7,0	3,9	6,3	12,7	5,1	4,0	7,1	0	1,5	3,1	0	0	7,5	7,1	4,6	10,4	6,3	4,2	6,9
20	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	8,0	12,1	1,4	12,6	9,8	0,3	4,7	0	0	0	0,4	9,8	8	12	1	11	10	1	4
21	0,0	0,5	0,0	0,0	9,9	1,9	12,6	0,3	2,1	6,1	0,2	1,1	0	0,7	0	1,2	9,1	3,9	12,2	0,4	3,8	7,5	0	2,4
22	3,1	0,0	0,0	2,4	4,0	1,3	13,1	0,9	11,7	4,6	2,1	0,0	1	0	0	4,1	5,6	1,9	12,4	2,8	10,6	5,3	0,5	0
23	5,8	0,2	0,1	5,1	0,0	7,4	10,5	9,8	10,9	3,2	3,3	0,0	5	1	0	5,4	0	10,2	9,3	10	10,9	2,1	2,6	0
24	0,0	0,0	0,0	9,1	0,2	3,2	0,9	5,8	0,1	4,4	7,1	4,9	0	0	0	7,7	0	3,8	0,5	6,7	0	3,8	6,1	4,3
25	0,0	0,0	7,7	4,7	2,1	9,4	7,6	0,0	5,4	6,5	0,0	0,0	0	0	5,7	6,7	1,7	8,3	9,7	0	4,9	5,6	0,2	0
26	0,0	0,0	5,2	2,2	8,0	3,9	11,3	5,9	9,9	0,0	0,0	0,1	0	0,7	3,3	4,4	6,8	2,6	9,5	5,4	8,9	0	0	1,4
27	7,2	0,0	0,0	5,7	8,4	3,6	2,2	9,3	8,3	5,9	4,3	3,0	5,1	0	0	7,6	9,3	5,1	0,7	7,9	5	5,6	3,9	2,4
28	0,0	0,0	2,2	0,0	7,8	3,1	0,0	6,1	6,6	8,1	9,5	8,7	0	0	1,4	0,2	6,8	3,2	0	6	5,8	10,1	8,9	6,9
29	0,3	0,0	0,0		5,0	7,5	0,0	0,0	6,0	1,2	9,5	8,6	0	0,2	0		5,1	7,1	0	0,7	4,6	1,2	9	6,4
30	0,0	4,2	0,0		10,7	4,5	5,0	0,8	4,4	3,3	1,6	3,6	0	3,7	0		10,1	6,9	4,3	2	3,3	3,7	1,1	2,8
31		2,3	0,0		5,7		12,7		1,4	0,0		1,9		0,7	0,1		5		9,6		2,7	0		2,6
Σ	41,7	46,1	34,8	65,0	167,6	139,6	135,9	187,7	193,8	125,3	144,5	85,5	31,3	34,6	30,5	72,8	153,1	141,5	137,4	192,7	184,5	141	132,4	88,8
Ø	1,4	1,5	1,1	2,3	5,4	4,7	4,4	6,3	6,3	4,0	4,8	2,8	1,0	1,1	1,0	2,6	4,9	4,7	4,4	6,4	6,0	4,5	4,4	2,9

DÉLKA SLUNEČNÍHO SVITU [hod/den]

Kořenov, Jizerka

Bílý potok, Smědava

	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	05/14	06/14	07/14	08/14	09/14	10/14	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	05/14	06/14	07/14	08/14	09/14	10/14
1	0,4	0,0	0,0	0,0	7,6	8,5	3,8	6,4	4,2	4,5	0,0	0,1	0,2	0	0	0	5,8	6,8	3	3,9	4,5	2,7	0	0,2
2	0,0	6,0	0,0	0,0	8,2	10,9	2,6	3,3	6,5	6,2	0,0	2,8	0	3,6	0	0	6,1	9,4	0,4	3,3	8,1	5,6	0	1,4
3	0,0	5,2	0,8	6,1	0,2	8,9	0,7	0,2	13,1	2,5	0,0	7,1	0	4	0	4,6	0,5	7,8	0,1	0,8	12,1	1,6	3,9	6,3
4	0,1	1,4	0,1	7,4	0,0	1,0	5,3	2,7	14,4	0,5	11,4	9,8	0,2	1,6	0	5,7	0,1	0,8	3,8	2,3	13,2	0,9	9,6	7,7
5	0,0	0,0	0,6	2,0	2,4	0,0	2,3	2,8	3,8	7,1	10,5	1,6	0	0	0,1	0	1,9	0	2,6	3,3	2,7	7,8	7,5	1,2
6	0,0	0,0	3,0	0,0	0,4	3,4	8,6	8,6	9,6	2,3	5,0	6,2	0	0	0,5	0	0	1,3	7,6	6,2	7,8	1,7	3,8	4,5
7	0,0	0,0	5,1	1,5	8,2	4,3	1,9	14,9	7,7	4,8	10,5	0,0	0	0	2,3	0,2	7,7	4,7	0,9	13,6	9	4,2	9,4	0
8	0,0	0,0	0,0	3,7	4,2	3,0	2,6	14,8	4,5	3,9	2,0	0,5	0	0	0	2,7	4	3	3,1	13,7	4,1	8	2,1	0
9	0,0	0,0	0,3	0,0	10,2	2,0	0,6	11,4	0,0	9,1	4,7	8,1	0	0	0	0	7,9	0,6	1,6	10,9	0	7,9	2	3,2
10	0,0	0,0	0,0	4,3	10,4	0,0	3,8	13,5	0,5	10,2	0,2	0,6	0	0	0	4,1	8	0	4,5	12,5	0,9	9,6	0	0,3
11	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	5,0	3,5	7,7	1,5	0,0	3,1	0,1	0	0	0,9	0	7,9	3,8	4,4	6,4	1,5	0,2	3,5	1
12	7,1	6,2	0,0	1,4	10,5	2,1	3,1	8,8	5,0	3,8	0,0	5,7	5,3	4,1	0	1,3	8	1,4	3	6,6	3,1	5,5	0,1	4,4
13	0,0	5,3	4,5	0,5	10,6	1,0	1,3	5,0	7,7	2,0	6,9	3,8	0	4,1	2,4	0,7	8	1,2	1,2	3,3	6,4	1,6	5,5	4
14	6,4	3,5	0,0	0,8	10,5	2,0	2,0	1,8	4,5	1,3	0,3	0,7	4,2	4	0	0,7	8	0,8	1	2,4	5,4	1,9	0,3	0,4
15	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	1,1	7,9	6,2	4,1	9,4	1,4	0,5	0	0	0,3	0	0	0,2	7,2	8,1	4,2	8,8	0,8
16	4,7	5,8	0,0	0,0	0,0	6,1	5,1	8,2	4,6	2,3	6,4	0,0	3,7	4	0	0	0	4,4	5,4	10	5,2	1,6	5,1	0
17	6,7	5,7	0,0	3,8	0,5	12,6	0,0	8,5	2,5	2,1	10,6	0,1	4,8	3,7	0	4,7	0,1	10,3	0	11,1	2,1	3,1	9	0
18	0,0	2,1	5,2	4,0	1,0	0,6	0,3	11,3	8,4	0,8	10,5	3,6	0	1,9	3,7	3,2	1,2	0	0	11,6	8,5	0,6	8,5	3
19	0,0	2,5	2,4	0,0	0,0	4,7	5,1	6,0	12,5	6,2	3,9	6,9	0	1,3	1,4	0	0	5,1	4	4,4	7	5,6	3,9	5,9
20	0,0	0,0	0,0	0,1	10,3	10,7	11,0	1,2	12,6	8,4	1,0	4,2	0	0	0	0,2	8,6	9	9,9	0,5	12,1	5,6	0,6	4,3
21	0,0	0,8	0,0	1,4	10,2	3,1	13,7	0,3	2,9	4,8	0,3	1,3	0	0	0	0	8,6	2,3	12,6	0,6	1,5	3,9	0,3	1,7
22	2,5	0,1	0,0	3,2	4,4	1,3	14,3	1,4	12,4	6,9	1,4	0,0	1,2	0	0	3,2	5,1	1,9	12,6	2	10,5	5,9	1,2	0
23	0,7	0,1	0,0	5,8	0,0	5,8	11,4	12,0	11,9	3,9	3,4	0,0	0	0	0	4,1	0	7,8	10,3	10,4	10,3	1	1,9	0
24	0,0	0,3	0,0	9,4	0,0	2,7	0,1	7,3	0,0	4,1	7,0	2,7	0	0	0	7,5	0	2,9	0	5,5	0	3,5	6,2	4,3
25	0,0	0,0	6,9	5,5	2,0	9,8	8,8	0,0	5,8	6,7	0,1	0,0	0	0	5	5,4	1,3	7	10,3	0	4,1	4,6	0	0
26	0,0	0,9	5,8	5,7	8,5	5,2	10,4	5,7	9,6	0,0	0,0	0,5	0	0	4,7	5,9	6,9	3,6	9,1	3,6	7,8	0	0	0,7
27	5,7	0,0	0,0	7,2	9,1	3,6	1,0	9,6	9,0	5,6	3,9	2,5	4	0	0	6,4	7,7	3,6	1,2	8,5	5,3	3,7	1,4	4,1
28	0,0	0,0	2,1	0,0	7,4	4,6	0,1	6,5	5,1	8,3	9,7	8,1	0	0	1,4	0	4,9	1,8	0	6,7	4,7	6,2	7,9	7
29	0,4	0,0	0,0		6,2	8,7	0,0	0,3	5,1	1,8	10,4	8,1	0,3	0	0		6	8,2	0	0,2	6,8	0,5	7,9	6,9
30	0,0	3,3	0,0		11,2	6,0	4,6	0,2	4,5	3,3	1,4	5,3	0	1,1	0		9,4	4,8	3,6	0,1	4,4	2,9	1	5,5
31		3,0	0,0		5,7		12,2		1,2	0,1		4,0		2	0		5,3		10,6		0,2	0		3,9
Σ	34,9	52,2	36,8	73,9	170,3	138,1	141,3	188,3	197,3	127,6	134,0	95,8	24,4	35,4	22,4	60,9	139	114,3	127	171,6	177,4	112,1	111,4	82,7
Ø	1,2	1,7	1,2	2,6	5,5	4,6	4,6	6,3	6,4	4,1	4,5	3,1	0,8	1,1	0,7	2,2	4,5	3,8	4,1	5,7	5,7	3,6	3,7	2,7



PRŮMĚRNÁ DENNÍ RYCHLOST VĚTRU [m/s]

Desná, Souš

Bedřichov, přehrada

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

PRŮMĚRNÁ DENNÍ RYCHLOST VĚTRU [m/s]

Desná, Souš

Bedřichov, přehrada

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

VÝŠKA SNĚHOVÉ POKRÝVKY [cm]

	Desná, Souš						Bedřichov, přehrada						Kořenov, Jizerka						Bílý Potok, Smědava					
	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14
1	0	17	5	6	0	0	0	18	0	8	0	0												
2	0	12	5	6	0	0	0	16	0	8	0	0		16						16				
3	0	10	6	6	0	0	0	12	1	10	0	0				4	0					12	0	
4	0	9	5	5	0	0	0	11	0	9	0	0	0											
5	0	13	0	7	0	0	0	12	0	8	0	0												
6	2	20	0	7	0	0	1	20	0	8	0	0			2						14			
7	0	24	0	7	0	0	0	26	0	7	0	0						0						0
8	0	29	0	7	0	0	0	29	0	7	0	0												
9	0	36	0	6	0	0	0	27	0	5	0	0		36						41				
10	0	24	0	5	0	0	0	16	0	4	0	0				0	0					11	0	
11	0	22	0	5	0	0	0	12	0	4	0	0	0											
12	0	20	1	5	0	0	0	9	1	4	0	0												
13	0	20	1	5	0	0	0	8	1	4	0	0			4						11			
14	0	20	1	5	0	0	0	8	1	4	0	0						0						0
15	0	20	3	5	0	3	0	8	3	4	0	6												
16	0	20	3	4	1	0	0	8	4	4	0	3		18						24				
17	0	20	4	0	0	0	0	8	4	3	0	0				1	0					9	0	
18	0	20	4	0	0	0	0	8	3	0	0	0	0											
19	0	19	3	0	0	0	0	8	2	0	0	0												
20	0	20	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0			0						8			
21	0	23	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0						0						0
22	0	23	0	0	0	0	0	13	4	0	0	0												
23	0	20	1	0	0	0	0	10	4	0	0	0		18						24				
24	0	18	2	0	6	0	0	8	4	0	12	0				0	5					2	7	
25	1	18	4	0	10	0	0	8	5	0	24	0	0						0					
26	3	16	4	0	9	0	2	7	5	0	23	0												
27	2	14	4	0	5	0	2	5	5	0	15	0			8						12			
28	2	10	8	0	0	0	2	4	8	0	7	0						0						0
29	2	8	8		0	0	1	0	8		0	0												
30	15	7	8		0	0	16	0	8		0	0		2						4				
31		6	8		0			0	8		0						0						0	
MAX	15	36	8	7	10	3	16	29	8	10	24	6	0	36	8	4	5	0	0	41	14	12	7	0

VODNÍ HODNOTA SNĚHOVÉ POKRÝVKY [mm]

	Desná, Souš						Bedřichov, přehrada						Kořenov, Jizerka						Bílý Potok, Smědava					
	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14
1																								
2		26						25						34						33				
3				14	0					18						8	0					25	0	
4	0						0						0											
5																								
6			0												8						48			
7						0						0						0						0
8																								
9		112						30						106						99				
10				22	0					10	0					0	0					27	0	
11	0						0						0											
12																								
13															11						35			
14						0						0						0						0
15																								
16		96						22						67						80				
17					0					5	0					1	0					28	0	
18	0						0						0											
19																								
20			0						0						0						26			
21						0						0						0						0
22																								
23		86						30						73						98				
24					8						26					0	7					6	10	
25											52		0						0					
26																								
27									4						8						26			
28						0						0						0						0
29																								
30		40												8						16				
31					0						0						0						0	
MAX	0	112	0	22	8	0	0	30	4	18	52	0	0	106	11	8	7	0	0	99	48	28	10	0

Klimatologická stanice Desná, Souš – měsíční výška sněhu (cm)
porovnání letošní zimy a dlouhodobých průměrných hodnot (1950-2014)

