

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV



ÚSEK HYDROLOGIE
EXPERIMENTÁLNÍ POVODÍ JIZERSKÉ HORY

HYDROLOGICKÁ ROČENKA

2015



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV



**ÚSEK HYDROLOGIE
EXPERIMENTÁLNÍ POVODÍ JIZERSKÉ HORY**

HYDROLOGICKÁ ROČENKA 2015

**Zpracování:
Ing. Jana Pobřísllová**

**oddělení aplikované hydrologie
pracoviště Jablonec nad Nisou
květen 2016**

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	48
Naměřené výšky a vodní hodnoty sněhu	49
 4/ KLIMATOLOGICKÉ STANICE	52
Dlouhodobé teplotní charakteristiky	53
Průměrná denní teplota vzduchu	54
Denní úhrny srážek	56
Průměrná denní relativní vlhkost vzduchu	59
Délka slunečního svitu	61
Průměrná denní rychlost větru	64
Výška a vodní hodnota sněhové pokrývky	66

Ú V O D

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

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 hydroprognóze. Kromě povodí v Jizerských horách má pracoviště na starosti monitoring a vyhodnocování průtoků v celém povodí Smědé, po hranici 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.

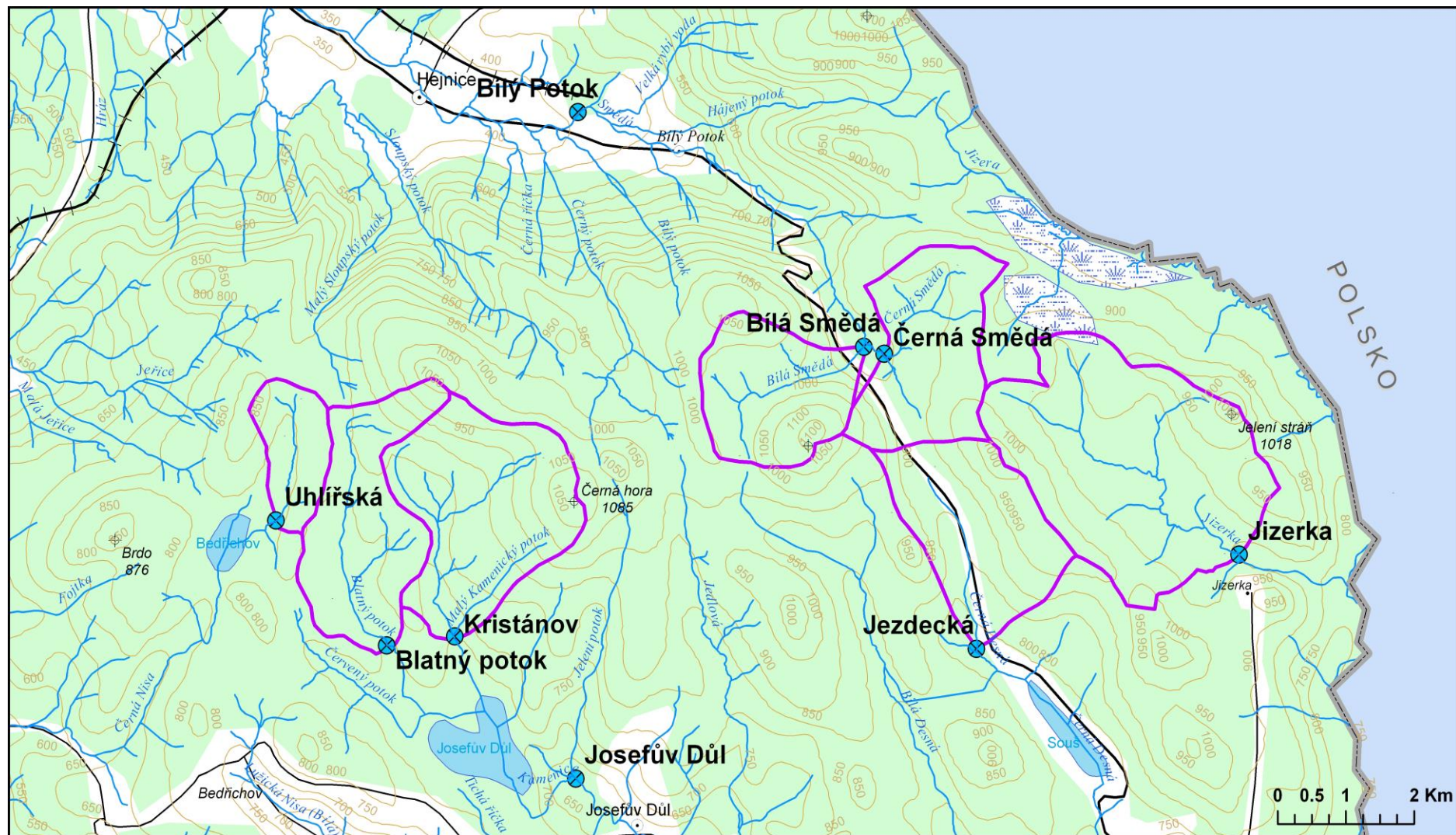
Pět stanic je vybavených měřicím systémem české firmy Fiedler-Mágr, stanice Kristiánov a Blatný rybník jsou od října 2015 osazena systémem LEC2016 DN4000. Všechny stanice používají dálkový přenos dat. Vodní stavy jsou snímány dvojicí nezávislých tlakových čidel v intervalu deseti minut a automaticky ukládány do registrační jednotky. Hodnoty průtoků na tocích jsou stanoveny z pozorování stavů v limnigrafických stanicích a odpovídajících měrných křivek průtoků. Výsledky jsou zpracovány programem WinZPV.

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

Od září 2014 do července 2015 probíhala na toku Černá Smědá výstavba rybního přechodu v těsné návaznosti na úpravu u vodoměrné stanice. Měření stavů bylo v době výstavby přerušeno.

Z hydrologického hlediska je rok 2015 charakteristický výskytem hydrologického sucha. Rok byl srážkově podnormální a teplotně mimořádně nadnormální. Průtoky ve vodních tocích byly negativně ovlivněny na sníh relativně chudou zimou a vysokým výparem v důsledku horkých vln v průběhu léta. Na všech sledovaných profilech došlo k zaznamenání nejmenších průtoků od počátku pozorování. Za minimálních stavů byla provedena řada hydrometrických měření pro ověření a zpřesnění hodnot minimálních průtoků.

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 2015

JEZDECKÁ

DBC : 089500

JEZDECKÁ

ČERNÁ DESNÁ

1-05-01-0651

plocha povodí :4,78 km²

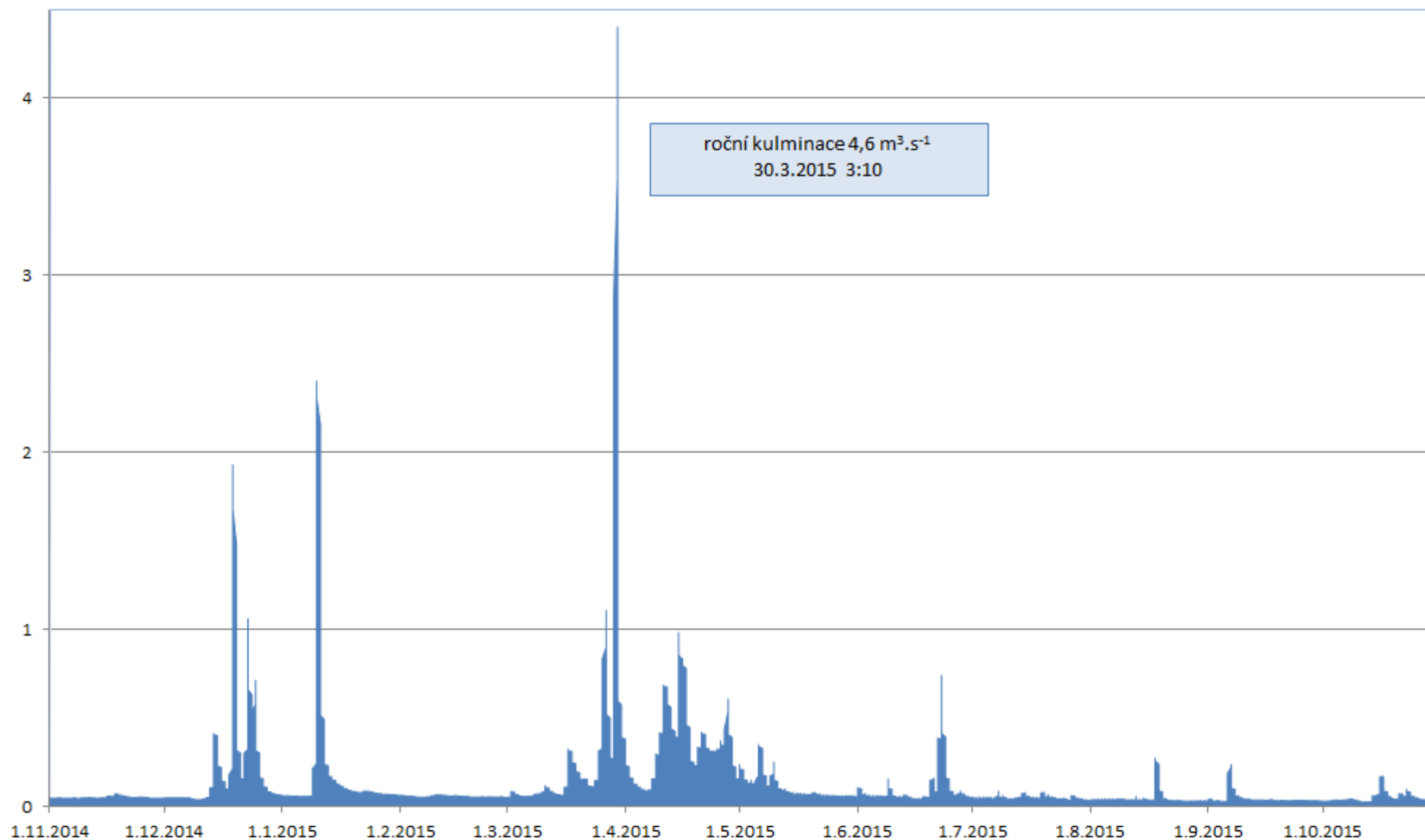
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,048	0,046	0,060	0,061	0,050	0,297	0,195	0,062	0,048	0,033	0,031	0,027
2.	0,045	0,046	0,059	0,059	0,070	0,189	0,181	0,083	0,046	0,036	0,032	0,027
3.	0,046	0,045	0,058	0,057	0,071	0,140	0,135	0,065	0,046	0,036	0,028	0,029
4.	0,045	0,046	0,057	0,056	0,061	0,116	0,140	0,058	0,046	0,037	0,029	0,033
5.	0,044	0,046	0,056	0,052	0,055	0,101	0,124	0,054	0,047	0,038	0,025	0,033
6.	0,044	0,047	0,055	0,050	0,054	0,090	0,309	0,055	0,046	0,037	0,059	0,032
7.	0,047	0,046	0,054	0,050	0,055	0,088	0,246	0,055	0,044	0,037	0,150	0,035
8.	0,045	0,044	0,055	0,051	0,058	0,116	0,142	0,053	0,065	0,037	0,074	0,038
9.	0,043	0,038	0,076	0,054	0,066	0,205	0,129	0,120	0,051	0,039	0,056	0,038
10.	0,047	0,036	1,351	0,062	0,069	0,307	0,202	0,074	0,044	0,037	0,042	0,032
11.	0,047	0,038	1,086	0,062	0,107	0,475	0,120	0,052	0,040	0,035	0,039	0,025
12.	0,047	0,042	0,335	0,060	0,092	0,640	0,091	0,052	0,041	0,035	0,038	0,023
13.	0,046	0,072	0,190	0,059	0,076	0,465	0,092	0,053	0,047	0,037	0,034	0,023
14.	0,044	0,251	0,156	0,056	0,067	0,377	0,079	0,056	0,059	0,034	0,034	0,038
15.	0,046	0,305	0,135	0,058	0,061	0,594	0,073	0,048	0,071	0,037	0,034	0,050
16.	0,050	0,174	0,118	0,056	0,072	0,747	0,069	0,040	0,052	0,035	0,033	0,106
17.	0,054	0,115	0,105	0,055	0,198	0,588	0,070	0,040	0,047	0,033	0,033	0,117
18.	0,058	0,108	0,094	0,055	0,256	0,337	0,066	0,040	0,045	0,075	0,034	0,066
19.	0,066	0,848	0,086	0,054	0,209	0,223	0,064	0,051	0,053	0,161	0,031	0,047
20.	0,058	0,662	0,081	0,051	0,166	0,248	0,067	0,066	0,070	0,060	0,031	0,038
21.	0,055	0,213	0,077	0,051	0,144	0,346	0,073	0,124	0,056	0,038	0,032	0,057
22.	0,051	0,179	0,078	0,051	0,134	0,359	0,065	0,145	0,049	0,032	0,030	0,061
23.	0,048	0,831	0,086	0,051	0,108	0,299	0,061	0,541	0,045	0,030	0,031	0,084
24.	0,049	0,432	0,081	0,052	0,116	0,301	0,060	0,251	0,042	0,031	0,033	0,067
25.	0,051	0,514	0,076	0,052	0,183	0,298	0,058	0,116	0,042	0,030	0,032	0,050
26.	0,049	0,218	0,071	0,051	0,582	0,346	0,058	0,072	0,037	0,027	0,033	0,042
27.	0,046	0,129	0,069	0,051	0,819	0,315	0,056	0,061	0,042	0,027	0,031	0,037
28.	0,044	0,093	0,067	0,051	0,360	0,516	0,056	0,081	0,049	0,028	0,031	0,034
29.	0,044	0,076	0,065		0,571	0,295	0,056	0,062	0,043	0,030	0,031	0,033
30.	0,044	0,067	0,065		1,787	0,185	0,058	0,053	0,038	0,030	0,029	0,031
31.		0,064	0,063		0,420		0,055		0,034	0,030		0,030
PRŮMĚR	0,048	0,189	0,163	0,055	0,230	0,320	0,105	0,089	0,048	0,040	0,039	0,045
MINIMUM	0,043	0,036	0,054	0,050	0,050	0,088	0,055	0,040	0,034	0,027	0,025	0,023
MAXIMUM	0,066	0,848	1,351	0,062	1,787	0,747	0,309	0,541	0,071	0,161	0,150	0,117
KULMINACE	0,070	2,040	2,52	0,064	4,59	0,997	0,349	0,747	0,088	0,276	0,238	0,168

průměrný roční průtok: 0,115 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 3,61 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 2015

SMĚDAVA 1.

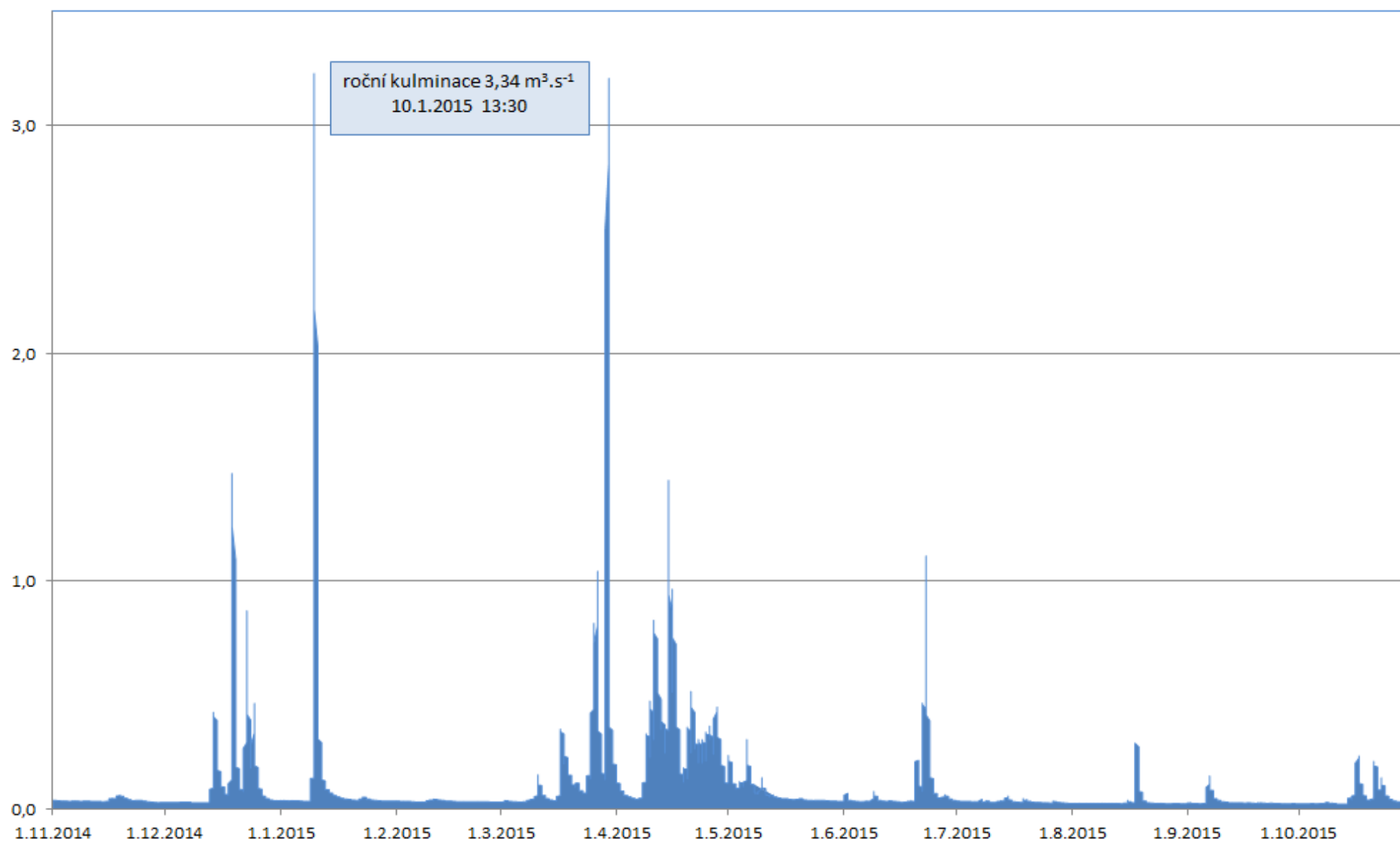
DBC : 321620		SMĚDAVA 1.		BÍLÁ SMĚDÁ		2-04-10-0010		plocha povodí : 3,69 km ²				
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,038	0,030	0,038	0,036	0,031	0,152	0,174	0,039	0,038	0,025	0,025	0,024
2.	0,037	0,030	0,038	0,036	0,036	0,096	0,151	0,049	0,036	0,026	0,027	0,024
3.	0,037	0,030	0,037	0,035	0,036	0,069	0,095	0,037	0,034	0,025	0,025	0,024
4.	0,036	0,030	0,037	0,034	0,034	0,057	0,111	0,035	0,034	0,025	0,025	0,025
5.	0,036	0,030	0,037	0,033	0,033	0,051	0,106	0,034	0,034	0,026	0,024	0,025
6.	0,036	0,031	0,037	0,032	0,032	0,046	0,236	0,034	0,033	0,026	0,037	0,025
7.	0,037	0,031	0,035	0,031	0,032	0,045	0,140	0,035	0,032	0,026	0,102	0,025
8.	0,035	0,030	0,034	0,032	0,034	0,069	0,087	0,034	0,038	0,025	0,061	0,028
9.	0,034	0,028	0,047	0,033	0,042	0,197	0,070	0,064	0,034	0,026	0,044	0,027
10.	0,035	0,028	1,589	0,041	0,045	0,322	0,114	0,046	0,032	0,026	0,035	0,025
11.	0,035	0,028	0,856	0,041	0,124	0,508	0,074	0,037	0,030	0,025	0,032	0,023
12.	0,034	0,028	0,191	0,042	0,079	0,633	0,056	0,034	0,030	0,026	0,030	0,022
13.	0,034	0,048	0,101	0,039	0,053	0,400	0,060	0,035	0,037	0,025	0,028	0,022
14.	0,033	0,270	0,079	0,037	0,043	0,314	0,053	0,035	0,039	0,025	0,028	0,032
15.	0,033	0,259	0,064	0,036	0,038	0,761	0,048	0,034	0,052	0,026	0,028	0,045
16.	0,037	0,124	0,056	0,035	0,042	0,745	0,045	0,032	0,036	0,031	0,027	0,113
17.	0,047	0,079	0,051	0,034	0,168	0,462	0,045	0,031	0,032	0,029	0,027	0,171
18.	0,049	0,069	0,046	0,033	0,241	0,235	0,043	0,032	0,030	0,066	0,028	0,080
19.	0,061	0,590	0,043	0,033	0,174	0,142	0,042	0,036	0,033	0,170	0,026	0,048
20.	0,051	0,438	0,041	0,033	0,124	0,215	0,043	0,062	0,040	0,051	0,027	0,038
21.	0,044	0,121	0,040	0,033	0,102	0,359	0,044	0,150	0,034	0,032	0,027	0,146
22.	0,039	0,115	0,040	0,033	0,100	0,311	0,040	0,165	0,031	0,028	0,026	0,124
23.	0,037	0,640	0,051	0,033	0,074	0,255	0,039	0,666	0,030	0,026	0,026	0,117
24.	0,038	0,257	0,049	0,033	0,089	0,252	0,039	0,230	0,029	0,026	0,026	0,077
25.	0,037	0,327	0,043	0,032	0,212	0,272	0,038	0,098	0,029	0,026	0,025	0,050
26.	0,035	0,127	0,039	0,032	0,668	0,328	0,038	0,058	0,028	0,025	0,025	0,040
27.	0,032	0,070	0,037	0,031	0,655	0,294	0,037	0,048	0,029	0,024	0,024	0,035
28.	0,030	0,052	0,036	0,031	0,227	0,378	0,036	0,061	0,031	0,025	0,024	0,032
29.	0,030	0,043	0,036		0,429	0,230	0,036	0,051	0,029	0,025	0,024	0,030
30.	0,029	0,039	0,036		1,337	0,143	0,036	0,042	0,027	0,025	0,025	0,029
31.		0,038	0,035		0,246		0,034		0,026	0,025		0,027
PRŮMĚR	0,038	0,131	0,126	0,034	0,180	0,278	0,071	0,078	0,033	0,033	0,031	0,050
MINIMUM	0,029	0,028	0,034	0,031	0,031	0,045	0,034	0,031	0,026	0,024	0,024	0,022
MAXIMUM	0,061	0,640	1,59	0,042	1,34	0,761	0,236	0,666	0,052	0,170	0,102	0,171
KULMINACE	0,064	1,51	3,34	0,045	3,28	1,46	0,308	1,13	0,059	0,294	0,148	0,235

průměrný roční průtok: 0,091 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 2,86 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 2015

SMĚDAVA 2.

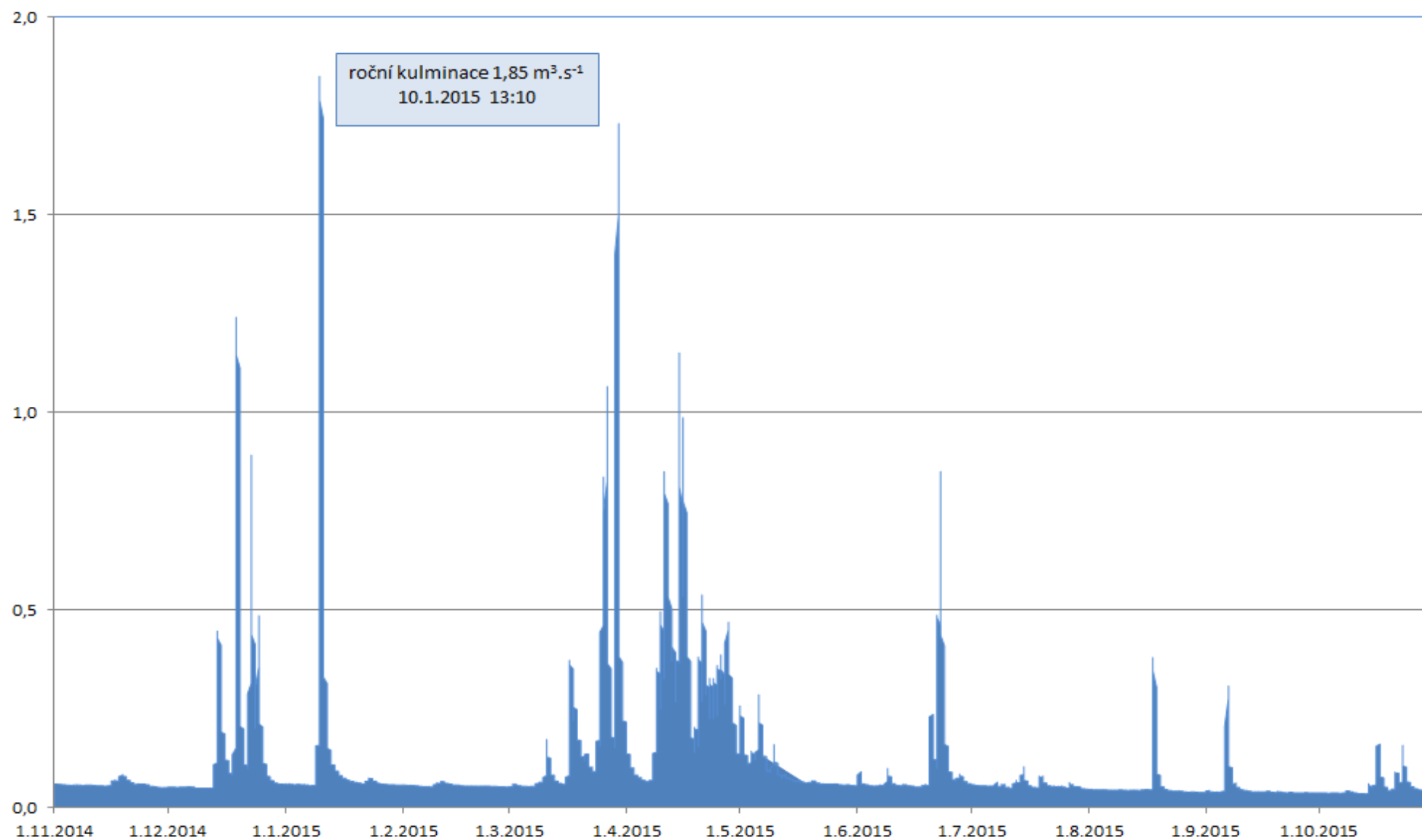
DBC : 321610		SMĚDAVA 2.		ČERNÁ SMĚDÁ		2-04-10-0011		plocha povodí : 4,55 km ²				
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,061	0,053	0,061	0,058	0,053	0,174	0,176	0,065	0,059	0,046	0,038	0,037
2.	0,060	0,053	0,060	0,058	0,058	0,118	0,152	0,075	0,057	0,045	0,042	0,036
3.	0,060	0,053	0,059	0,057	0,058	0,091	0,102	0,064	0,055	0,045	0,038	0,036
4.	0,059	0,053	0,059	0,056	0,056	0,079	0,125	0,061	0,055	0,045	0,039	0,036
5.	0,059	0,053	0,059	0,055	0,055	0,073	0,114	0,060	0,055	0,045	0,038	0,037
6.	0,059	0,054	0,059	0,054	0,054	0,068	0,233	0,060	0,054	0,044	0,063	0,036
7.	0,060	0,054	0,057	0,053	0,054	0,067	0,169	0,061	0,052	0,044	0,162	0,036
8.	0,058	0,053	0,056	0,054	0,056	0,091	0,115	0,060	0,062	0,044	0,077	0,040
9.	0,057	0,051	0,069	0,055	0,064	0,219	0,097	0,091	0,058	0,044	0,057	0,040
10.	0,058	0,051	1,211	0,063	0,067	0,344	0,142	0,073	0,054	0,044	0,047	0,038
11.	0,058	0,051	0,778	0,063	0,108	0,441	0,101	0,063	0,050	0,043	0,044	0,036
12.	0,057	0,051	0,213	0,064	0,095	0,530	0,083	0,060	0,050	0,044	0,042	0,035
13.	0,057	0,071	0,123	0,061	0,075	0,422	0,087	0,061	0,065	0,044	0,040	0,035
14.	0,056	0,265	0,101	0,059	0,065	0,336	0,080	0,061	0,067	0,043	0,040	0,047
15.	0,056	0,258	0,088	0,058	0,060	0,553	0,075	0,060	0,089	0,044	0,040	0,049
16.	0,060	0,147	0,079	0,057	0,064	0,705	0,072	0,058	0,061	0,045	0,039	0,087
17.	0,070	0,102	0,074	0,056	0,163	0,484	0,071	0,057	0,053	0,044	0,039	0,110
18.	0,072	0,092	0,070	0,055	0,221	0,257	0,069	0,058	0,051	0,104	0,040	0,061
19.	0,084	0,614	0,067	0,055	0,186	0,164	0,069	0,062	0,056	0,165	0,038	0,046
20.	0,074	0,461	0,065	0,055	0,146	0,237	0,070	0,089	0,073	0,064	0,039	0,043
21.	0,067	0,144	0,063	0,055	0,124	0,371	0,070	0,165	0,059	0,048	0,039	0,074
22.	0,062	0,138	0,064	0,055	0,122	0,333	0,067	0,186	0,054	0,044	0,037	0,074
23.	0,060	0,693	0,075	0,055	0,096	0,277	0,065	0,609	0,054	0,042	0,038	0,120
24.	0,061	0,280	0,072	0,055	0,111	0,274	0,065	0,257	0,053	0,041	0,038	0,080
25.	0,060	0,350	0,067	0,054	0,234	0,294	0,064	0,123	0,053	0,042	0,037	0,057
26.	0,058	0,150	0,063	0,054	0,640	0,332	0,065	0,082	0,050	0,040	0,037	0,049
27.	0,055	0,094	0,061	0,053	0,587	0,316	0,063	0,072	0,054	0,039	0,037	0,046
28.	0,053	0,075	0,060	0,053	0,249	0,400	0,062	0,083	0,055	0,039	0,037	0,044
29.	0,053	0,066	0,059		0,451	0,252	0,062	0,074	0,052	0,039	0,037	0,042
30.	0,052	0,062	0,058		1,143	0,155	0,062	0,065	0,050	0,038	0,037	0,041
31.		0,061	0,057		0,268		0,061		0,047	0,038		0,039
PRŮMĚR	0,061	0,153	0,132	0,056	0,187	0,282	0,094	0,101	0,057	0,050	0,046	0,051
MINIMUM	0,052	0,051	0,056	0,053	0,053	0,067	0,061	0,057	0,047	0,038	0,037	0,035
MAXIMUM	0,084	0,693	1,21	0,064	1,14	0,705	0,233	0,609	0,089	0,165	0,162	0,120
KULMINACE	0,090	1,24	1,85	0,078	1,73	1,15	0,284	0,85	0,104	0,395	0,316	0,162

průměrný roční průtok: 0,106 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 3,35 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 2015

JIZERKA

DBC : 082700

JIZERKA

1-05-01-0040

plocha povodí :10,26 km²

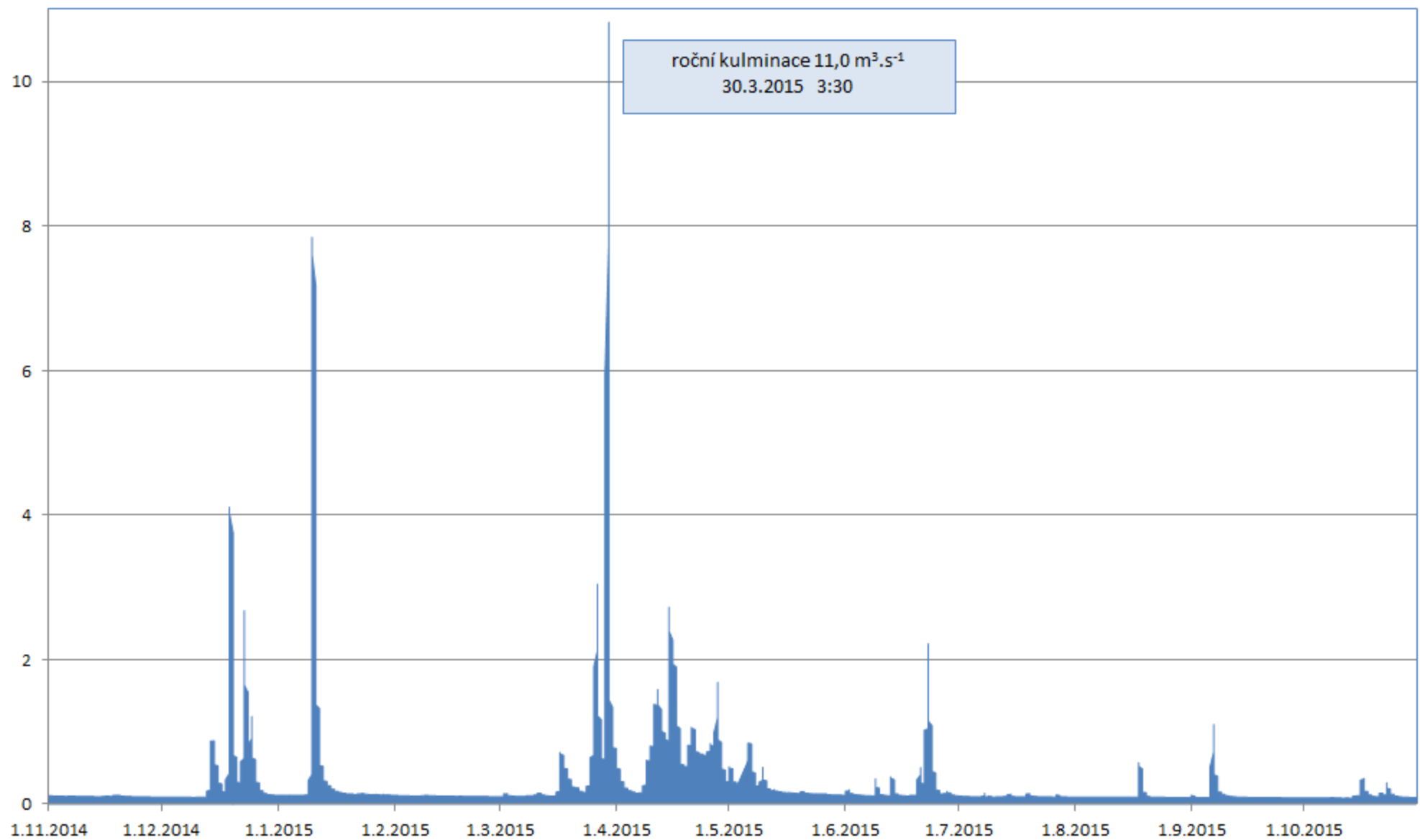
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,115	0,098	0,121	0,120	0,104	0,642	0,419	0,130	0,113	0,097	0,096	0,086
2.	0,113	0,098	0,122	0,118	0,126	0,399	0,399	0,175	0,109	0,098	0,097	0,086
3.	0,112	0,098	0,122	0,117	0,131	0,261	0,264	0,139	0,107	0,097	0,090	0,086
4.	0,111	0,097	0,123	0,115	0,115	0,201	0,287	0,129	0,105	0,098	0,091	0,086
5.	0,110	0,097	0,122	0,113	0,109	0,175	0,263	0,125	0,104	0,098	0,089	0,086
6.	0,109	0,098	0,122	0,111	0,107	0,160	0,700	0,121	0,103	0,097	0,147	0,086
7.	0,111	0,098	0,122	0,112	0,107	0,153	0,618	0,118	0,102	0,097	0,726	0,085
8.	0,109	0,097	0,120	0,115	0,109	0,189	0,331	0,114	0,125	0,097	0,247	0,090
9.	0,107	0,094	0,147	0,119	0,117	0,388	0,256	0,256	0,107	0,098	0,151	0,091
10.	0,107	0,094	4,171	0,119	0,120	0,607	0,433	0,167	0,101	0,097	0,122	0,088
11.	0,106	0,095	3,420	0,116	0,146	0,919	0,258	0,126	0,099	0,096	0,110	0,085
12.	0,106	0,096	0,809	0,115	0,136	1,451	0,194	0,118	0,100	0,096	0,104	0,085
13.	0,105	0,128	0,407	0,113	0,120	1,055	0,196	0,169	0,104	0,097	0,099	0,085
14.	0,103	0,550	0,279	0,111	0,114	0,840	0,179	0,211	0,117	0,096	0,096	0,096
15.	0,104	0,710	0,227	0,112	0,110	1,467	0,169	0,131	0,131	0,097	0,096	0,109
16.	0,106	0,397	0,191	0,111	0,123	1,785	0,159	0,119	0,104	0,096	0,094	0,182
17.	0,108	0,214	0,171	0,109	0,407	1,363	0,162	0,115	0,102	0,095	0,092	0,260
18.	0,112	0,181	0,155	0,108	0,542	0,753	0,154	0,116	0,101	0,172	0,093	0,142
19.	0,125	1,807	0,146	0,108	0,399	0,480	0,150	0,121	0,112	0,314	0,091	0,113
20.	0,116	1,574	0,141	0,108	0,282	0,560	0,157	0,150	0,134	0,129	0,092	0,103
21.	0,110	0,454	0,136	0,107	0,221	0,807	0,165	0,431	0,108	0,101	0,092	0,118
22.	0,106	0,323	0,136	0,106	0,206	0,801	0,151	0,383	0,105	0,097	0,091	0,135
23.	0,104	1,967	0,146	0,106	0,165	0,651	0,146	1,548	0,103	0,096	0,091	0,229
24.	0,103	0,960	0,141	0,106	0,179	0,641	0,145	0,687	0,101	0,096	0,091	0,164
25.	0,103	0,942	0,133	0,105	0,345	0,644	0,142	0,295	0,101	0,095	0,089	0,121
26.	0,101	0,441	0,128	0,105	1,318	0,779	0,142	0,162	0,099	0,093	0,089	0,107
27.	0,100	0,229	0,134	0,104	2,174	0,721	0,136	0,138	0,105	0,093	0,089	0,100
28.	0,099	0,161	0,128	0,104	0,828	1,257	0,131	0,168	0,106	0,092	0,088	0,096
29.	0,098	0,139	0,128		1,186	0,632	0,127	0,140	0,101	0,092	0,087	0,094
30.	0,098	0,128	0,127		5,299	0,381	0,128	0,121	0,099	0,092	0,087	0,092
31.		0,123	0,123		0,914		0,124		0,097	0,090		0,090
PRŮMĚR	0,107	0,406	0,410	0,111	0,528	0,705	0,235	0,231	0,107	0,106	0,124	0,112
MINIMUM	0,098	0,094	0,120	0,104	0,104	0,153	0,124	0,114	0,097	0,090	0,087	0,084
MAXIMUM	0,125	1,97	4,17	0,120	5,30	1,78	0,700	1,55	0,134	0,314	0,726	0,260
KULMINACE	0,127	4,16	8,02	0,129	11,0	2,75	0,849	2,25	0,158	0,590	1,117	0,361

průměrný roční průtok: 0,266 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 8,36 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 2015

BLATNÝ POTOK

DBC : 087960

BLATNÝ RYBNÍK

BLATNÝ POTOK

1-1-05-01-059-01

plocha povodí : 4,73 km²

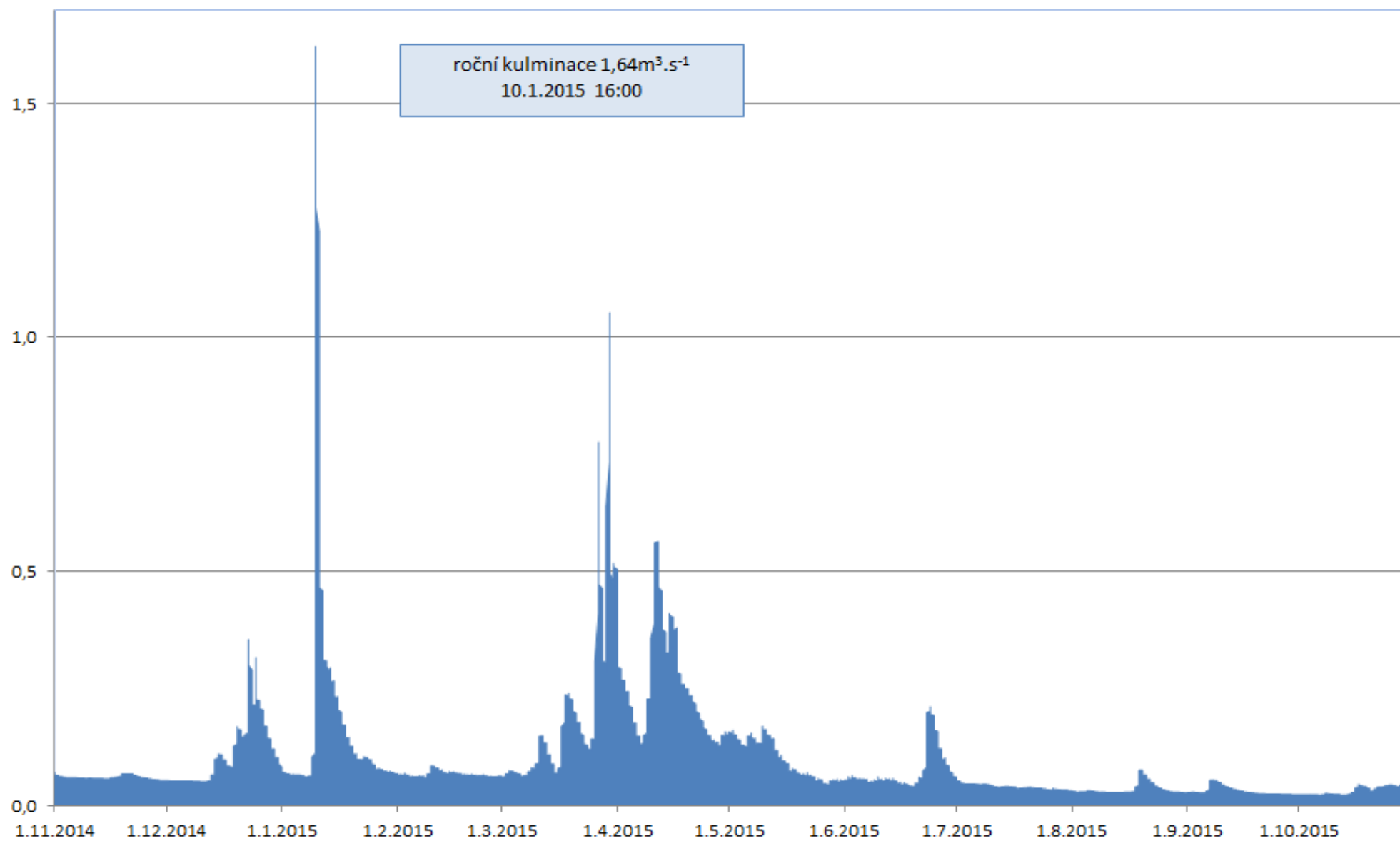
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,067	0,053	0,076	0,066	0,060	0,385	0,148	0,051	0,057	0,031	0,027	0,023
2.	0,062	0,052	0,068	0,065	0,065	0,276	0,156	0,057	0,049	0,029	0,027	0,023
3.	0,062	0,052	0,067	0,066	0,071	0,254	0,142	0,059	0,046	0,029	0,027	0,023
4.	0,059	0,052	0,066	0,064	0,071	0,226	0,134	0,056	0,046	0,029	0,027	0,023
5.	0,059	0,052	0,065	0,061	0,068	0,195	0,126	0,055	0,045	0,030	0,027	0,023
6.	0,059	0,052	0,065	0,060	0,065	0,161	0,140	0,054	0,045	0,031	0,027	0,023
7.	0,058	0,052	0,062	0,062	0,063	0,139	0,149	0,052	0,044	0,030	0,046	0,023
8.	0,058	0,052	0,060	0,062	0,065	0,133	0,139	0,049	0,045	0,029	0,054	0,024
9.	0,058	0,051	0,076	0,062	0,074	0,185	0,128	0,052	0,045	0,029	0,051	0,025
10.	0,058	0,050	0,816	0,077	0,080	0,251	0,158	0,056	0,043	0,028	0,046	0,024
11.	0,058	0,050	0,753	0,081	0,120	0,424	0,157	0,054	0,041	0,027	0,042	0,023
12.	0,058	0,051	0,364	0,077	0,141	0,510	0,146	0,054	0,039	0,027	0,038	0,023
13.	0,057	0,057	0,304	0,073	0,119	0,391	0,132	0,055	0,039	0,028	0,035	0,022
14.	0,057	0,078	0,280	0,067	0,097	0,329	0,109	0,054	0,040	0,027	0,033	0,022
15.	0,057	0,108	0,248	0,069	0,077	0,332	0,102	0,050	0,040	0,028	0,032	0,025
16.	0,057	0,103	0,218	0,070	0,068	0,368	0,092	0,047	0,039	0,028	0,030	0,033
17.	0,059	0,090	0,186	0,068	0,114	0,329	0,080	0,046	0,037	0,028	0,028	0,042
18.	0,060	0,081	0,158	0,067	0,211	0,267	0,074	0,042	0,036	0,031	0,027	0,041
19.	0,065	0,102	0,134	0,065	0,237	0,254	0,070	0,041	0,037	0,065	0,026	0,038
20.	0,068	0,158	0,118	0,064	0,217	0,244	0,065	0,043	0,038	0,071	0,025	0,032
21.	0,067	0,154	0,104	0,064	0,185	0,228	0,066	0,055	0,038	0,060	0,025	0,031
22.	0,066	0,143	0,095	0,064	0,164	0,211	0,065	0,061	0,037	0,052	0,025	0,038
23.	0,063	0,249	0,101	0,063	0,139	0,192	0,062	0,139	0,036	0,044	0,025	0,038
24.	0,060	0,234	0,100	0,064	0,122	0,175	0,056	0,204	0,036	0,039	0,025	0,042
25.	0,059	0,259	0,094	0,062	0,121	0,156	0,054	0,176	0,035	0,035	0,024	0,042
26.	0,057	0,213	0,082	0,061	0,202	0,145	0,048	0,138	0,034	0,032	0,024	0,043
27.	0,056	0,187	0,078	0,060	0,619	0,135	0,045	0,109	0,033	0,030	0,024	0,041
28.	0,055	0,157	0,075	0,061	0,368	0,127	0,049	0,095	0,034	0,029	0,024	0,042
29.	0,054	0,132	0,072		0,322	0,139	0,052	0,080	0,033	0,028	0,023	0,043
30.	0,053	0,111	0,071		0,783	0,153	0,054	0,065	0,033	0,028	0,023	0,042
31.		0,096	0,068		0,428		0,052		0,032	0,027		0,040
PRŮMĚR	0,060	0,107	0,165	0,066	0,179	0,244	0,098	0,072	0,040	0,034	0,031	0,032
MINIMUM	0,053	0,050	0,060	0,060	0,060	0,127	0,045	0,041	0,032	0,027	0,023	0,022
MAXIMUM	0,068	0,259	0,816	0,081	0,783	0,510	0,158	0,204	0,057	0,071	0,054	0,043
KULMINACE	0,074	0,358	1,64	0,088	1,12	0,591	0,177	0,215	0,060	0,075	0,055	0,046

průměrný roční průtok: 0,094 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 2,96 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 2015

KRISTÍANOV

DBC : 087930

KRISTÍANOV.

KAMENICE

1-1-05-01-058-01

plocha povodí : 6,41 km²

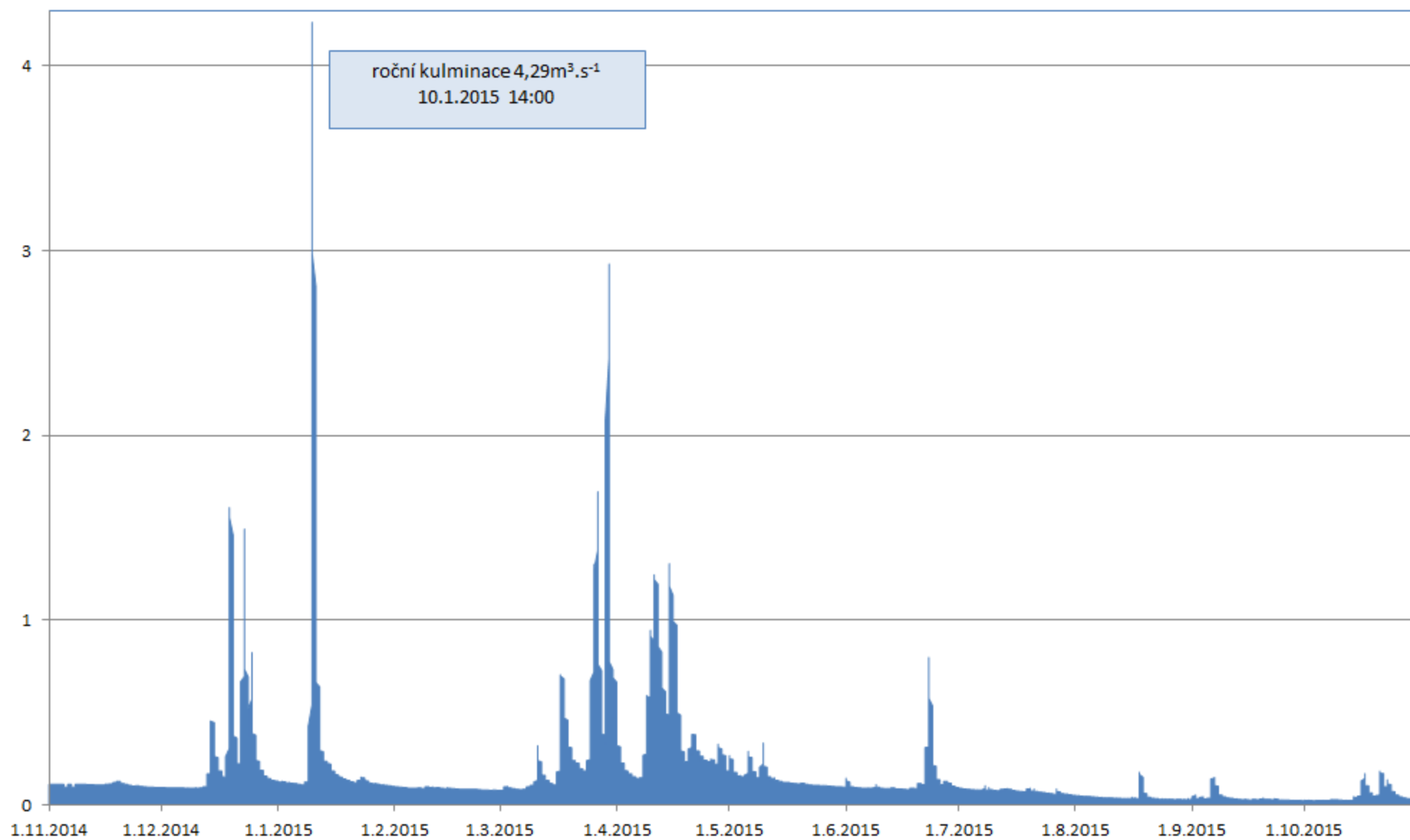
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,110	0,092	0,125	0,098	0,078	0,457	0,221	0,103	0,090	0,050	0,036	0,024
2.	0,110	0,092	0,124	0,095	0,089	0,267	0,206	0,104	0,086	0,047	0,040	0,024
3.	0,110	0,091	0,121	0,094	0,094	0,202	0,161	0,095	0,084	0,045	0,031	0,023
4.	0,110	0,090	0,118	0,092	0,089	0,174	0,155	0,091	0,082	0,044	0,036	0,023
5.	0,106	0,090	0,115	0,090	0,085	0,159	0,148	0,090	0,081	0,043	0,031	0,023
6.	0,096	0,090	0,113	0,089	0,082	0,148	0,253	0,088	0,080	0,041	0,068	0,023
7.	0,104	0,090	0,108	0,090	0,082	0,142	0,213	0,090	0,078	0,039	0,111	0,022
8.	0,102	0,090	0,108	0,089	0,087	0,188	0,161	0,088	0,088	0,037	0,069	0,027
9.	0,111	0,088	0,152	0,090	0,099	0,377	0,157	0,101	0,084	0,037	0,048	0,026
10.	0,110	0,089	2,620	0,096	0,109	0,635	0,277	0,091	0,079	0,036	0,038	0,025
11.	0,109	0,089	1,450	0,092	0,259	0,881	0,175	0,087	0,075	0,035	0,035	0,024
12.	0,108	0,091	0,422	0,092	0,189	1,018	0,141	0,087	0,075	0,035	0,033	0,024
13.	0,107	0,125	0,245	0,091	0,143	0,684	0,138	0,088	0,082	0,034	0,031	0,023
14.	0,106	0,303	0,227	0,089	0,123	0,482	0,130	0,088	0,084	0,033	0,028	0,033
15.	0,106	0,341	0,198	0,089	0,110	0,763	0,124	0,086	0,080	0,033	0,028	0,036
16.	0,109	0,213	0,171	0,087	0,125	0,955	0,119	0,084	0,076	0,035	0,027	0,074
17.	0,112	0,164	0,157	0,085	0,376	0,675	0,117	0,082	0,072	0,034	0,026	0,137
18.	0,115	0,171	0,144	0,084	0,520	0,373	0,114	0,085	0,070	0,063	0,028	0,081
19.	0,125	0,849	0,135	0,083	0,358	0,248	0,113	0,088	0,073	0,092	0,028	0,053
20.	0,120	0,720	0,128	0,082	0,264	0,238	0,114	0,097	0,080	0,050	0,032	0,044
21.	0,113	0,278	0,121	0,082	0,223	0,311	0,112	0,106	0,077	0,038	0,029	0,130
22.	0,107	0,335	0,121	0,082	0,209	0,314	0,108	0,145	0,070	0,034	0,027	0,127
23.	0,102	1,118	0,145	0,082	0,183	0,260	0,105	0,593	0,068	0,032	0,030	0,120
24.	0,101	0,473	0,137	0,080	0,190	0,242	0,105	0,317	0,064	0,030	0,028	0,088
25.	0,101	0,592	0,123	0,079	0,328	0,227	0,103	0,168	0,062	0,030	0,026	0,060
26.	0,098	0,298	0,113	0,078	1,122	0,240	0,103	0,121	0,059	0,030	0,025	0,046
27.	0,096	0,208	0,112	0,078	1,245	0,218	0,101	0,110	0,064	0,029	0,024	0,039
28.	0,094	0,168	0,108	0,078	0,513	0,268	0,099	0,123	0,064	0,029	0,023	0,035
29.	0,093	0,151	0,107		0,585	0,269	0,097	0,108	0,058	0,029	0,023	0,032
30.	0,092	0,136	0,105		1,695	0,217	0,097	0,096	0,055	0,028	0,023	0,030
31.		0,130	0,102		0,592		0,095		0,052	0,031		0,028
PRŮMĚR	0,106	0,253	0,267	0,087	0,331	0,388	0,141	0,123	0,074	0,039	0,035	0,049
MINIMUM	0,092	0,088	0,102	0,078	0,078	0,142	0,095	0,082	0,052	0,028	0,023	0,022
MAXIMUM	0,125	1,12	2,62	0,098	1,70	1,02	0,277	0,593	0,090	0,092	0,111	0,137
KULMINACE	0,129	1,62	4,29	0,100	2,96	1,31	0,335	0,802	0,104	0,179	0,152	0,183

průměrný roční průtok: 0,158 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 4,97 mil. m³.s⁻¹

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

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



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2015

UHLÍŘSKÁ

DBC : 316500

UHLÍŘSKÁ

ČERNÁ NISA

2-04-07-0161

plocha povodí : 1,80 km²

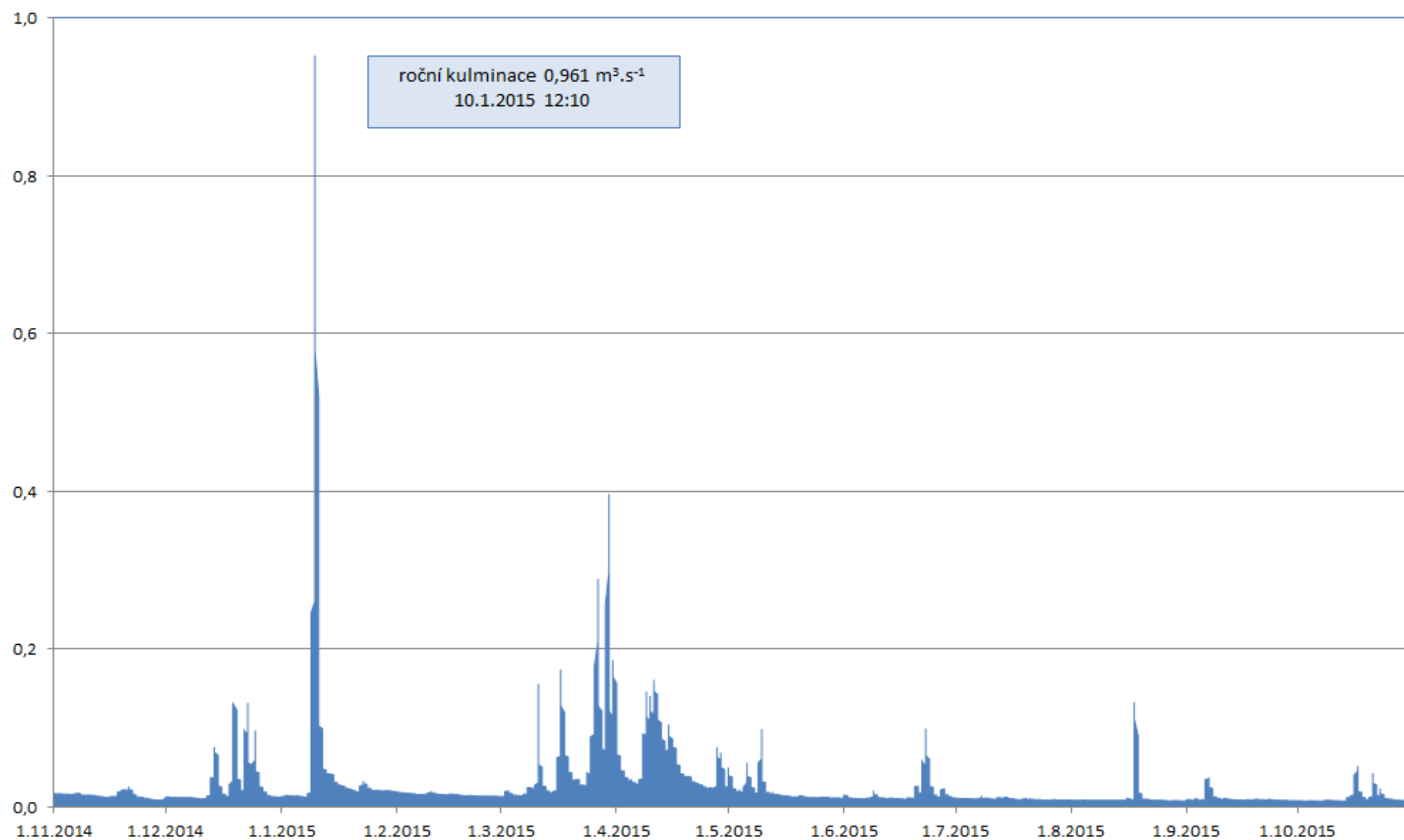
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,018	0,013	0,013	0,019	0,013	0,100	0,037	0,012	0,012	0,009	0,008	0,008
2.	0,017	0,013	0,014	0,018	0,016	0,055	0,030	0,013	0,011	0,009	0,009	0,008
3.	0,017	0,012	0,014	0,018	0,019	0,041	0,021	0,011	0,011	0,009	0,008	0,008
4.	0,017	0,012	0,014	0,017	0,016	0,036	0,021	0,011	0,011	0,009	0,009	0,008
5.	0,016	0,012	0,014	0,017	0,015	0,033	0,019	0,011	0,010	0,009	0,009	0,008
6.	0,016	0,012	0,014	0,016	0,014	0,030	0,045	0,011	0,011	0,009	0,017	0,008
7.	0,017	0,012	0,013	0,016	0,015	0,030	0,030	0,011	0,010	0,009	0,027	0,008
8.	0,016	0,012	0,013	0,016	0,018	0,063	0,021	0,011	0,012	0,009	0,017	0,009
9.	0,015	0,011	0,056	0,016	0,023	0,103	0,025	0,017	0,011	0,009	0,012	0,008
10.	0,015	0,011	0,604	0,019	0,023	0,102	0,062	0,013	0,011	0,009	0,010	0,008
11.	0,015	0,011	0,228	0,017	0,094	0,117	0,024	0,012	0,010	0,009	0,010	0,008
12.	0,015	0,012	0,069	0,016	0,035	0,130	0,017	0,011	0,010	0,009	0,010	0,008
13.	0,013	0,027	0,041	0,016	0,023	0,090	0,018	0,011	0,012	0,009	0,010	0,008
14.	0,013	0,057	0,041	0,016	0,019	0,071	0,016	0,011	0,012	0,009	0,009	0,010
15.	0,012	0,042	0,036	0,016	0,018	0,080	0,015	0,011	0,012	0,009	0,009	0,012
16.	0,013	0,020	0,029	0,016	0,032	0,075	0,014	0,011	0,011	0,010	0,009	0,026
17.	0,013	0,014	0,027	0,016	0,109	0,062	0,014	0,010	0,010	0,010	0,009	0,033
18.	0,015	0,017	0,025	0,015	0,077	0,047	0,013	0,011	0,010	0,029	0,009	0,015
19.	0,020	0,070	0,023	0,015	0,049	0,040	0,013	0,011	0,010	0,041	0,009	0,011
20.	0,021	0,063	0,021	0,015	0,037	0,037	0,013	0,015	0,010	0,013	0,010	0,010
21.	0,024	0,026	0,020	0,014	0,032	0,035	0,014	0,021	0,010	0,010	0,009	0,032
22.	0,018	0,054	0,021	0,014	0,031	0,031	0,013	0,023	0,010	0,009	0,009	0,019
23.	0,014	0,092	0,031	0,014	0,026	0,029	0,012	0,074	0,010	0,009	0,010	0,020
24.	0,012	0,042	0,026	0,014	0,031	0,027	0,012	0,036	0,009	0,009	0,009	0,013
25.	0,012	0,069	0,022	0,014	0,051	0,025	0,012	0,020	0,009	0,009	0,009	0,010
26.	0,011	0,033	0,021	0,014	0,128	0,024	0,012	0,014	0,009	0,009	0,009	0,010
27.	0,010	0,022	0,021	0,014	0,203	0,024	0,012	0,013	0,009	0,008	0,009	0,009
28.	0,009	0,017	0,020	0,014	0,091	0,044	0,012	0,019	0,009	0,008	0,008	0,009
29.	0,009	0,014	0,021		0,092	0,055	0,011	0,014	0,009	0,008	0,008	0,008
30.	0,009	0,013	0,021		0,236	0,034	0,012	0,012	0,009	0,008	0,008	0,008
31.		0,012	0,020		0,121		0,011		0,009	0,008		0,008
PRŮMĚR	0,015	0,027	0,050	0,016	0,055	0,056	0,019	0,016	0,010	0,011	0,010	0,012
MINIMUM	0,009	0,011	0,013	0,014	0,013	0,024	0,011	0,010	0,009	0,008	0,008	0,008
MAXIMUM	0,024	0,092	0,604	0,019	0,236	0,130	0,062	0,074	0,012	0,041	0,027	0,033
KULMINACE	0,026	0,134	0,961	0,020	0,402	0,162	0,100	0,100	0,015	0,140	0,039	0,053

průměrný roční průtok: 0,0248 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 0,784 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 2015

JEZDECKÁ

DBC:089500

JEZDECKÁ

ČERNÁ DESNÁ

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

průměrná roční teplota vody: 5,8 °C naměřené maximum: 19.8.2015 14:30 17,4 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2015

BÍLÁ SMĚDÁ

DBC:321610

BÍLÁ SMĚDÁ

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

průměrná roční teplota vody: 5,7 °C naměřené maximum: 9.8.2015 15:10 18,5 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2015

BLATNÝ POTOK

DBC: 087960

BLATNÝ POTOK

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

průměrná roční teplota vody: 7,1 °C naměřené maximum: 9.8.2015 14:50 19,8 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2015

JIZERKA

DBC:082700

JIZERKA

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

průměrná roční teplota vody: 6,0 °C naměřené maximum: 9.8.2015 14:50 18,9 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2015

UHLÍŘSKÁ

DBC:316500

UHLÍŘSKÁ

ČERNÁ NISA

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

průměrná roční teplota vody: 6,4 °C naměřené maximum: 9.8.2015 14:30 15,4 °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 srážkoměry s celoročním provozem. Jedná se o srážkoměry MRW500 s váhovým principem měření.

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. V lokalitě Prameny přebíráme od roku 2015 data ze srážkoměrné stanice Ústavu pro hydrodynamiku AV ČR (Ing. Miroslav Tesař, CSc.) Tento srážkoměr je součástí monitorovacího systému zabývajícího se kvantifikací množství vody a znečišťujících látek, vstupujících do ekosystému formou depozice z nízké oblačnosti a mlhy.

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

Celkově můžeme označit srážkový úhrn za vegetační období za silně podnormální. Nevyšší srážkový deficit se vyskytl v srpnu, přestože právě 18. 8. 2015 jsme zaznamenaly nejvyšší denní srážkový úhrn za sledované období. Ale stejně, jako už v předchozím roce, byl v létě 2015 enormně vysoký počet dní bez srážek. Jediným srážkově normálním až mírně nadnormálním byl měsíc červen, maximální úhrn za tento měsíc 134 mm byl naměřen v lokalitě Smědava. I když se prakticky na celém území Česka vyskytovaly intenzivní bouřky s přívalovými dešti, v oblasti Jizerských hor žádná extrémní srážková situace nenastala. Maximální dosažený denní úhrn byl 46,2mm. Sezonní se pohybovaly od 370mm (Tomšovka, Blatný Rybník) po 500mm (Jizerská cesta, Smědava)

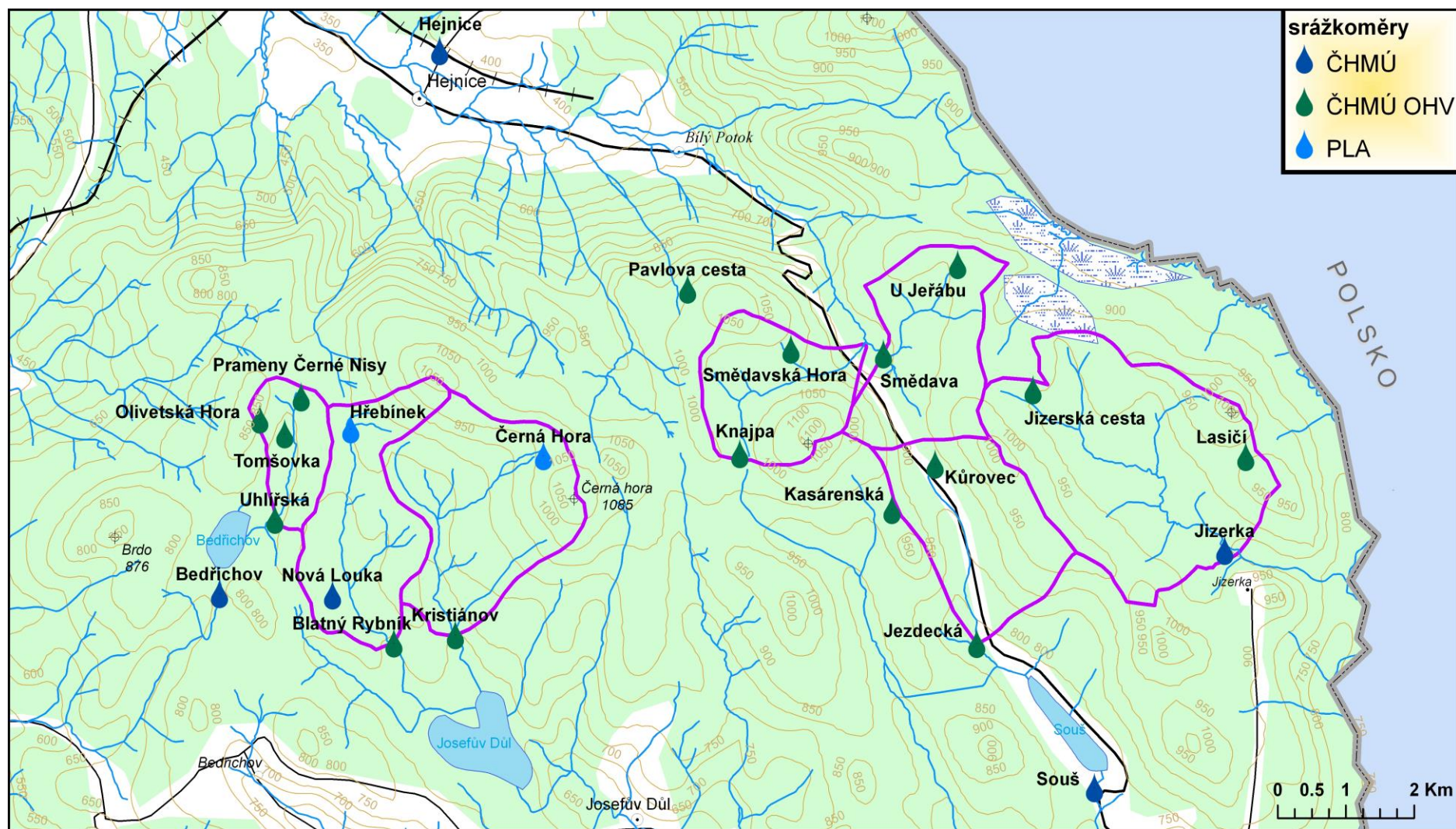
	počet dnů bez srážek				počet dnů se srážkami >15mm			
	Prameny	Smědava	Knajpa	Jizerka	Prameny	Smědava	Knajpa	Jizerka
	PCN	CSM	KN	JIZ	PCN	CSM	KN	JIZ
květen	12	10	11	12	1	0	0	0
červen	13	13	12	12	0	3	3	2
červenec	14	14	13	15	0	1	1	0
srpen	19	19	23	20	1	1	1	2
září	9	13	9	15	1	1	1	2
říjen	13	17	12	19	0	0	0	0

SEZNAM SRÁŽKOMĚRŮ KVĚTEN - ŘÍJEN 2015

	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 BLATNÝ RYBNÍK				
BLATNÝ RYBNÍK	BLR	512000	5628498	755
NOVÁ LOUKA	NL	511144	5629210	773
HŘEBÍNEK	HB	511462	5631494	825
povodí KRISTÍANOV				
KRISTÍANOV	KRS	512985	5628644	752
ČERNÁ HORA	CH	514256	5631234	985
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 2015

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TOM	HB	NL	KRS	CH	JZD	KAS	CSM	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.5.	4,7	4,2	4,2	4,7	5,2	5,0	3,4	5,9	5,1	5,2	6,2	4,7	6,2	6,3	6,0	4,1	5,4	5,6
2.5.	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0,1	0	0
3.5.	3,6	2,8	2,9	3,3	3,6	3,7	4,0	3,8	5,3	3,3	3,9	3,9	3,6	3,6	3,6	3,8	3,7	4,0
4.5.	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
5.5.	12,4	10,2	8,4	10,3	13,1	11,0	9,4	11,5	9,0	14,6	14,0	16,0	13,9	14,7	14,1	17,4	12,1	11,0
6.5.	4,7	0,4	0,4	1,2	2,5	3,3	3,6	2,9	1,7	1,6	3,1	4,9	2,4	2,7	2,7	6,2	2,9	3,4
7.5.	0,4	2,9	1,6	1,4	2,6	0,1	0,4	1,0	0,2	5,5	3,6	1,8	3,4	3,5	3,3	1,2	1,7	0,2
8.5.	0,2	0	0,4	0,3	0,2	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
9.5.	19,0	16,6	15,8	16,5	15,9	16,7	13,9	13,5	23,6	11,5	12,5	13,2	12,9	13,5	13,1	13,5	12,4	12,9
10.5.	0	0,2	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,2	0,1	0	0	0	0	0	0	0
11.5.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0	0	0	0,1	0	0
12.5.	4,9	4,6	4,2	5,2	5,9	4,6	4,0	5,6	3,1	4,6	5,4	0	6,4	6,7	6,0	4,4	0	2,6
13.5.	0,3	0,1	0,6	0,7	0	0,2	0,1	0	0	0,6	0,5	0	0,6	0,6	0,5	0,1	0	0
14.5.	0,4	1,0	0,3	0,3	0,8	0,6	0,8	1,2	0,6	0,9	0,9	0	0,7	0,8	0,6	0,8	0	0,4
15.5.	0,2	0,1	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,1	0,2	0	0
16.5.	2,1	2,1	1,9	2,0	2,2	2,0	1,9	2,3	1,8	2,8	3,0	4,3	2,7	2,5	2,2	3,5	2,8	1,7
17.5.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.5.	0	0	0	0	0	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,2	0,4
20.5.	4,0	4,2	4,2	4,2	4,4	3,6	3,5	4,8	5,8	5,7	5,2	5,3	4,7	5,9	4,1	4,9	4,7	7,2
21.5.	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0	0
22.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.5.	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0
24.5.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0	0,1
25.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,2	0,5	1,0	0,3	0	0,1	3,8	4,0	5,3
26.5.	1,7	2,4	2,1	2,1	2,5	0,7	0,9	2,0	0,2	0,5	1,5	1,1	1,9	1,3	2,0	0,8	0,6	0,1
27.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1
28.5.	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2
29.5.	0,6	0,9	1,0	0,9	0,6	0,3	0,5	0,6	2,1	1,3	1,0	0,9	0,8	1,1	0,7	1,4	1,8	1,6
30.5.	1,0	0,8	1,0	1,1	1,0	1,4	0,9	1,3	1,3	1,5	1,0	0,8	1,1	0,9	0,8	1,3	1,4	1,6
31.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
úhrn	60,6	54,0	49,9	55,0	60,9	54,3	48,0	57,0	61,3	61,2	64,0	59,3	62,9	65,4	60,8	68,9	54	58,5

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK [mm]

ČERVEN 2015

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TOM	BLR	HB	NL	KRS	CH	JZD	KAS	CSM	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.6.	9,2	5,4	6,1	6,4	12,3	9,4	13,9	14,5	11,9	11,5	8,5	10,7	8,1	9,5	15,0	6,9	14,4	10,0	11,5
2.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0	0
3.6.	0	0	0	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	0	0	0
5.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.6.	3,5	2,7	2,7	2,3	1,5	3,9	2,7	2,2	2,1	1,8	3,5	2,5	3,4	2,9	2,3	3,1	3,8	4,3	3,5
8.6.	12,8	12,6	12,3	12,7	9,1	13,2	10,7	8,7	12,8	18,9	20,5	23	21,6	15,4	13,3	13,2	20,8	15,4	14,9
9.6.	1,7	3,2	2,1	1,7	1,8	1,9	1,7	1,6	2,6	2,8	2,2	2,4	3,0	2,2	1,7	2,5	2,9	2,3	2,2
10.6.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0	0	0
11.6.	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
12.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,2	0	0,1	0	0,3	0,8
13.6.	3,8	3,4	3,3	3,8	2,8	4,0	2,5	4,2	6,2	8,4	5,3	4,7	4,6	4,8	4,8	6,8	6,7	15,9	19,6
14.6.	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,5	0,3	0,2
15.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
16.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.6.	1,4	1,5	1,6	1,6	1,2	1,6	1,7	1,2	1,9	1,5	1,7	1,9	1,6	1,8	1,5	1,7	1,7	1,4	1,6
18.6.	3,6	4,3	3,8	4,1	4,4	3,7	4,5	3,5	5,3	3,5	9,1	5,3	3,9	5,3	8,8	4,4	4,4	3,6	3,7
19.6.	6,1	7,8	6,4	7,3	4,5	8,3	5,4	4,7	8,2	5,0	6,3	7,0	7,0	6,6	6,5	5,4	5,1	3,8	3,6
20.6.	13,8	12,7	12,9	12,7	11,1	13,3	14,7	10,6	16,9	11,0	17,6	26,6	32,9	24	16,7	20,2	23,7	17,9	14,7
21.6.	3,5	3,9	4,3	3,9	2,7	3,5	3,6	2,2	3,2	0,8	1,8	2,5	1,5	3,1	2,4	1,9	1,7	1,0	0,5
22.6.	17,7	14,5	18,3	19,0	24,7	21,8	22,9	25,4	30,9	28,4	26,3	29,1	25,7	27,9	28,0	24,7	30,3	27,1	28,0
23.6.	7,2	6,5	6,0	6,5	6,2	7,9	8,3	6,1	9,4	3,3	15,1	6,8	5,8	6,4	7,7	3,7	7,1	5,0	5,0
24.6.	2,1	2,3	2,2	2,0	2,1	2,4	2,3	2,1	2,4	1,2	2,6	1,7	2,6	1,8	1,6	1,2	1,8	1,6	0,7
25.6.	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
26.6.	2,3	2	2,1	2,1	2,8	2,1	2,6	2	2,6	1,9	0,5	2	2,6	2,2	2,1	2,1	1,8	1,6	0,9
27.6.	9,5	8,8	8,1	7,7	8,7	7,9	9,5	7,3	6,7	7,2	1,2	7,3	6,5	6,9	6,8	5,5	6,9	11	8,6
28.6.	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0	0,1	0,2	0,2	0,9	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2
29.6.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0
30.6.	0,3	0	1,7	0,6	0,1	0	0	0	0	0	0,3	0	0,1	0	0	0	0	0	0
úhrn	98,9	91,9	94,4	94,9	96,2	105,0	107,0	96,5	123,5	107,7	124,5	134,4	131,8	122,0	119,9	104,2	133,9	122,7	120,2

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK [mm]

ČERVENEC 2015

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TOM	BLR	HB	NL	KRS	CH	JZD	KAS	CSM	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
3.7.	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0,1	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0
4.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.7.	0,4	0,4	0,4	0,6	0,1	0,6	0,3	0,3	0,5	0,9	2,3	1,5	0,5	2,3	2,2	1,0	1,3	0,5	0,6
6.7.	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0,3	0,2	0	0,1	0	0	0
7.7.	8,6	11,0	9,9	10,1	7,8	10,8	8,2	10,2	11,5	11,1	16,7	13,2	13,8	12,7	13,1	15,1	14,9	11,9	11,6
8.7.	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0
9.7.	4,6	5,9	5,5	4,8	7,8	5,3	6,2	8,5	6,8	6,5	6,3	7,7	7,0	7,9	5,9	6,6	6,6	5,0	6,9
10.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0,1	0	0
11.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.7.	10,3	10,0	9,7	10,0	6,9	10,4	7,0	8,1	9,9	5,4	8,5	14,7	15,6	12,8	10,1	13,4	13,0	6,8	5,6
13.7.	3,2	2,8	2,4	2,2	6,1	2,9	5,5	7,0	4,4	5,6	5,0	4,8	5,5	4,3	4,1	3,4	4,1	4,1	5,2
14.7.	4,3	5,2	4,8	4,3	5,9	5,6	4,7	6,4	8	6,6	8,7	11,3	13,6	10,7	6	8,9	12	7,1	10,1
15.7.	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0	0,1	0,1	0	0
16.7.	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,3	1,0	0,9	1,2	1,0	0,4	0,3	0,5	0,8	0,4	0,6	0,7	1,1
17.7.	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0,1
18.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.7.	8,5	7,4	8,0	7,4	9,1	7,7	9,0	11,1	11,8	9,2	19,2	17,8	21,8	15,6	17,6	14,7	20,0	20,2	9,2
20.7.	5,1	2,1	2,8	1,6	3,9	3,0	5,0	4,6	3,5	1,9	4,4	2,0	0,9	1,9	2,8	0,9	2,2	0,1	4,7
21.7.	0	0,2	0	1,3	0,1	0	0,1	0,3	0	0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	2,1	0,1
22.7.	0,1	0,1	0,2	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0
23.7.	0	0,1	0	0	0	0,2	0,1	0	0,2	0	0,1	0,9	0,5	0,6	0,2	0,9	0,2	0,1	0
24.7.	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.7.	2,1	1,5	2,0	1,8	0,8	2,1	1,4	1,0	0,8	3,8	2,3	1,2	0,9	1,1	0,8	2,4	0,6	2,8	3,6
26.7.	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,3
27.7.	4,6	5,1	5,1	3,8	9,0	4,4	6,3	8,7	7,7	10,9	9,8	7,4	6,3	6,8	8,7	4,6	12,5	8,5	10,7
28.7.	1,8	1,5	1,3	1,8	2,4	1,7	1,7	2,1	3,5	4,0	4,1	4,0	3,0	3,7	4,1	1,9	3,0	2,6	3,6
29.7.	0,6	1,0	1,0	0,8	0,8	0,9	0,5	1,2	1,8	2,7	2,8	3,5	2,3	2,6	3,0	2,0	3,5	2,2	2,5
30.7.	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0
31.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
úhrn	55,4	55,4	54,4	51,9	62	56,8	57,9	71,1	71,5	70,2	93,5	91,2	93	84,5	79,8	76,9	94,9	75,1	75,9

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK [mm]

SRPEN 2015

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TOM	BLR	HB	NL	KRS	CH	JZD	KAS	CSM	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8.	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8.	0	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8.	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.8.	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.8.	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.8.	0	0,2	0,2	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.8.	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0
10.8.	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.8.	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	2,5	2,6	1,1	0,6	0,2	1,5	0	0,6	0,1	0,2
13.8.	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	20,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3
14.8.	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.8.	0,4	0,5	0,5	0,5	0,1	1,6	0,5	0,6	2,0	7,3	2,5	2,7	6,4	3,1	3	5,2	11,9	23,1	27,5
16.8.	8,7	7,3	5,0	6,2	7,2	5,9	9,0	3,9	1,4	0,2	0,6	2,2	2,7	10,1	9,2	17,1	0,7	2,2	1,5
17.8.	8,7	8,6	10,2	9,5	7,0	8,8	7,3	7,8	4,8	3,7	3,7	3,9	6,0	4,2	3,4	5,3	4,4	4,1	5,3
18.8.	29,8	33,3	33,8	30,0	26,0	36,4	28,8	29,8	37,4	37,5	40,3	43,7	42,8	38	32,7	38,0	42,3	42,6	46,2
19.8.	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0
20.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.8.	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.8.	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0,2	0,1	0,1	0,1
24.8.	1,4	1,6	1,4	1,4	0,7	1,4	1,2	0,9	1,5	0,7	1,3	1,1	1,7	1,4	1,3	1,4	1,4	0,3	0,2
25.8.	1,1	0,6	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,6	0,7
26.8.	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.8.	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1
28.8.	0	0,1	0,2	0,1	0	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0	0,2	0,1	0	0,2
29.8.	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0,2	0	0	0	0	0	0
30.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
31.8.	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
úhrn	50,7	53	52,9	49,3	42,3	55,4	49,6	44,2	48,4	73,5	52,3	55,9	61,8	58,4	52,3	68,7	62,8	73,3	82,3

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK [mm]

ZÁŘÍ 2015

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TOM	BLR	HB	NL	KRS	CH	JZD	KAS	CSM	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.9.	10,2	10	8,9	9,2	11,5	13,2	13,2	12,1	13,9	9,5	6,1	7,0	7,1	9,0	6,1	8,8	8,2	14,0	15,8
2.9.	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
3.9.	8,1	7,2	7,8	6,9	6,9	7,2	7,5	6,6	6,1	2,4	2,5	2,4	2,1	2,2	2,3	3,4	2	1,9	1,4
4.9.	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0	0,1	0	0
5.9.	5,6	5,1	5,8	5,3	4,7	6,0	5,7	5,9	6,0	3,7	4,5	4,0	4,2	4,0	4,5	3,1	4,0	2,9	3,7
6.9.	16	19,3	16,8	17,4	19,4	23,4	19,8	25,4	30,7	36,0	35,5	31,9	41,8	28,4	29,1	21,1	39,0	44,7	37,5
7.9.	4,9	6,6	5,7	4,9	3,3	7,3	3,6	5,9	7,4	3,2	3,9	5,3	6,0	4,1	4,2	4,1	4,7	3,4	2,9
8.9.	2,4	2,3	2,8	2,5	1,4	2,5	2,6	1,6	4,0	2,8	4,0	3,9	2,7	3,0	4,9	2,2	3,0	4,5	3,2
9.9.	0	0,8	0,9	0,3	0	0,2	0	0	0	0,1	0,2	0,1	0,6	0,2	0,1	0,3	0,4	0,6	0,2
10.9.	1,0	1,1	1,7	1,5	1,5	1,2	1,4	1,8	0,6	2,0	2,3	1,1	1,7	1,4	2,0	1,5	0,4	0,9	0,5
11.9.	1,9	2,4	1,9	2,3	0,9	1,4	1,6	0,4	0,2	1,0	1,2	0,9	0,3	0,7	0,3	0,8	0,4	0,1	0,4
12.9.	0,1	0,1	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0
13.9.	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0
14.9.	2,3	1,7	1,9	1,9	2,0	2,1	2,4	2,0	2,0	2,2	2,1	2,4	2,0	2,4	2,2	2,4	2,0	2,2	2,5
15.9.	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
16.9.	0	0	0,1	0,2	0	0	0,1	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0
17.9.	4,1	5,4	4,9	4,4	3,3	4,1	4,0	3,8	4,0	3,5	3,5	4,1	4,4	4,3	3,5	4,0	3,4	2,6	3,0
18.9.	0	0,1	0,2	0,2	0	0	0,1	0	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0	0
19.9.	0	0,1	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0	0
20.9.	3,9	3,1	3,2	4,1	3,1	3,5	3,9	4,8	3,9	1,8	3,7	4,0	2,7	4,7	2,9	3,9	3,0	1,8	1,4
21.9.	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0
22.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0
23.9.	5,1	5,4	5,5	4,5	2,9	4,3	4,2	2,9	3,5	1,7	2,2	2,7	3,0	2,8	2,8	4,4	2,3	1,6	1,0
24.9.	0	0,1	0,2	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0	0
25.9.	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
26.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.9.	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0
28.9.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0
29.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0
30.9.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0,1	0	0
úhrn	66,0	71,4	69,4	66,2	61,1	76,5	70,5	73,5	82,4	70,7	72,9	70,9	79,7	68,2	65,9	61,4	74,0	81,6	73,7

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK [mm]

ŘÍJEN 2015

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TOM	BLR	HB	NL	KRS	CH	JZD	KAS	CSM	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.10.	0,1	0,2	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0
2.10.	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0,1	0,2	0,2	0,3	0	0,1	0	0,1	0,1	0
3.10.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0,2	0,1	0	0
4.10.	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1	0	0,1	0,1	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2
5.10.	0	0,1	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0,2	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0	0
6.10.	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.10.	2,8	2,3	2,6	2,2	2,6	2,5	3,0	2,3	2,2	2,8	2,8	2,7	2,4	2,3	2,3	2,1	3,2	3,3	3,5
8.10.	3,9	4,2	4,2	3,8	3,7	0	3,8	3,7	0	4,6	4,9	5,6	5,8	4,1	3,8	4,3	5,1	4,3	4,0
9.10.	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.10.	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0
11.10.	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0	0	0,1	0	0
13.10.	4,6	3,3	4,1	3,8	3,9	2,8	4,7	4,4	3,1	4,0	4,3	4,7	3,6	4,2	3,9	4,6	3,4	3,1	3,4
14.10.	9,7	8,9	8,8	7,9	8,0	11,2	9,9	8,2	12,8	11,2	11,9	13,9	10,2	12,8	9,3	11,0	10,5	8,6	9,5
15.10.	13,2	9,9	11,5	10,5	12,7	14,0	14,4	13,3	13,9	13,6	14,3	13,6	9,8	12,5	11,5	9,2	9,7	11,1	12,6
16.10.	9,3	9,1	8,6	8,0	8,4	10,0	9,2	8,4	10,8	11,8	12,4	13,6	11,4	11,4	9,8	10,0	11,6	12,2	12,1
17.10.	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0,1	0,4	0,8	0,8	0,5	0,3	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,1
18.10.	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
19.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0
20.10.	9,9	10,4	10,5	9,5	7,5	13,8	7,7	8,7	13,4	4,4	7,8	10,4	7,4	9,6	9,9	8,8	5,7	4,5	2,4
21.10.	2,6	2,0	2,6	2,3	1,7	2,1	1,5	1,8	1,5	1,5	2,1	2,8	2,8	2,4	2,0	2,0	2,7	2,0	1,2
22.10.	4,6	3,5	4,3	4,2	4,5	4,7	4,5	5,7	5,5	6,1	7,0	7,8	9,9	5,0	5,3	3,0	9,8	6,9	5,6
23.10.	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0	0
24.10.	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0	0	0	0	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0
25.10.	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,7	0	0,4	0,5	1,1	1,8	1,6	1,5	1,2	1,0	0,7	1,5	0,6	0,4
26.10.	0	0,2	0,2	0,2	0,1	0	0	0	0	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0
27.10.	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
28.10.	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0
29.10.	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
30.10.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
31.10.	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0	0
úhrn	61,7	55,3	58,9	53,7	53,6	62,0	59,4	57,4	64,1	62,9	71,6	78,2	66,9	67,7	60,8	58,4	65,0	57,7	55,0

3. SRÁŽKY V ZIMNÍM OBDOBÍ

V zimě 2014/2015 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 22. 12. 2014. Poslední měření bylo provedeno 27. 4. 2015. 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.

Listopad 2014 byl teplotně mimořádně nadnormální a srážkově mimořádně podnormální. Teploty pod nulou a první vločky se objevily až koncem měsíce a i to jen v nejvyšších polohách na hřebenech hor. Následovalo oteplení a vydatnější sněžení se vyskytlo až koncem první prosincové dekády, vzápětí následovalo další oteplení a odtávání sněhu. Až závěr roku přinesl tradiční zimní počasí a sněhová pokrývka na horách vydržela do konce března. Začátek dubna přinesl návrat zimy a i kolem 40cm nového sněhu. Výška sněhu byla maximální v prvním únorovém týdnu, a ani v nejvíce zasněžených místech Jizerských hor nepřesáhla hodnotu 1m. Maximální vodní hodnota sněhu byla naměřena v profilu Knajpa 16. 3. 2015 a to 311mm.

V Krkonošských profilech bylo naměřeno maximum vodní hodnoty 618mm (při výšce sněhu 144cm) v lokalitě Nad Voseckou dne 7. 4. 2015. Výšky sněhu byly maximální v první únorové dekádě a obdobných hodnot dosáhly po vydatném sněžení začátkem dubna. Maximum této zimy 145cm bylo změřeno na Lysé Hoře 9. 2. 2015 a opět 7. 4. 2015.

SNĚHOVÉ PROFILY ZIMA 2014/2015

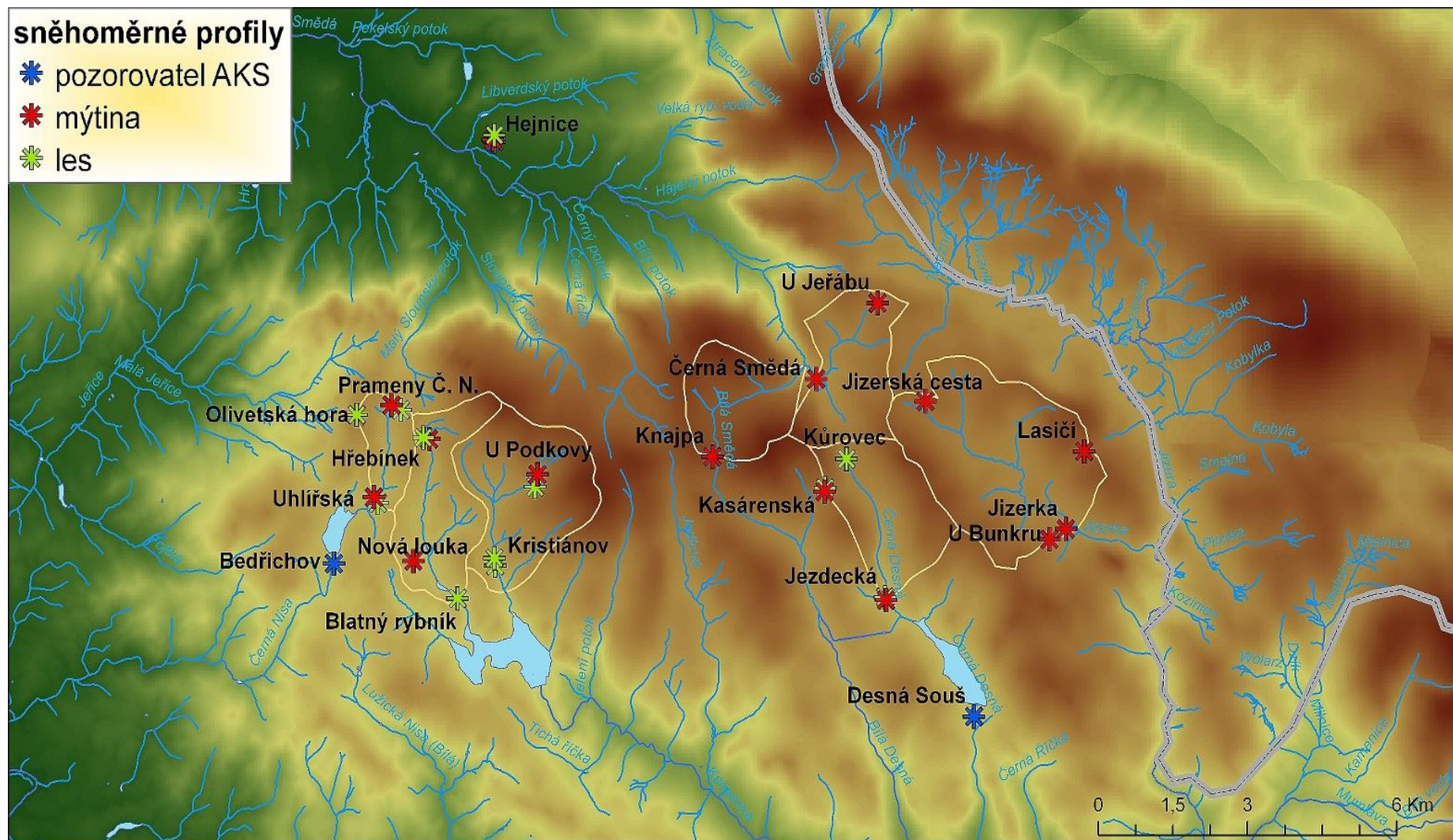
JIZERSKÉ HORY

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
KŮROVEC - 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

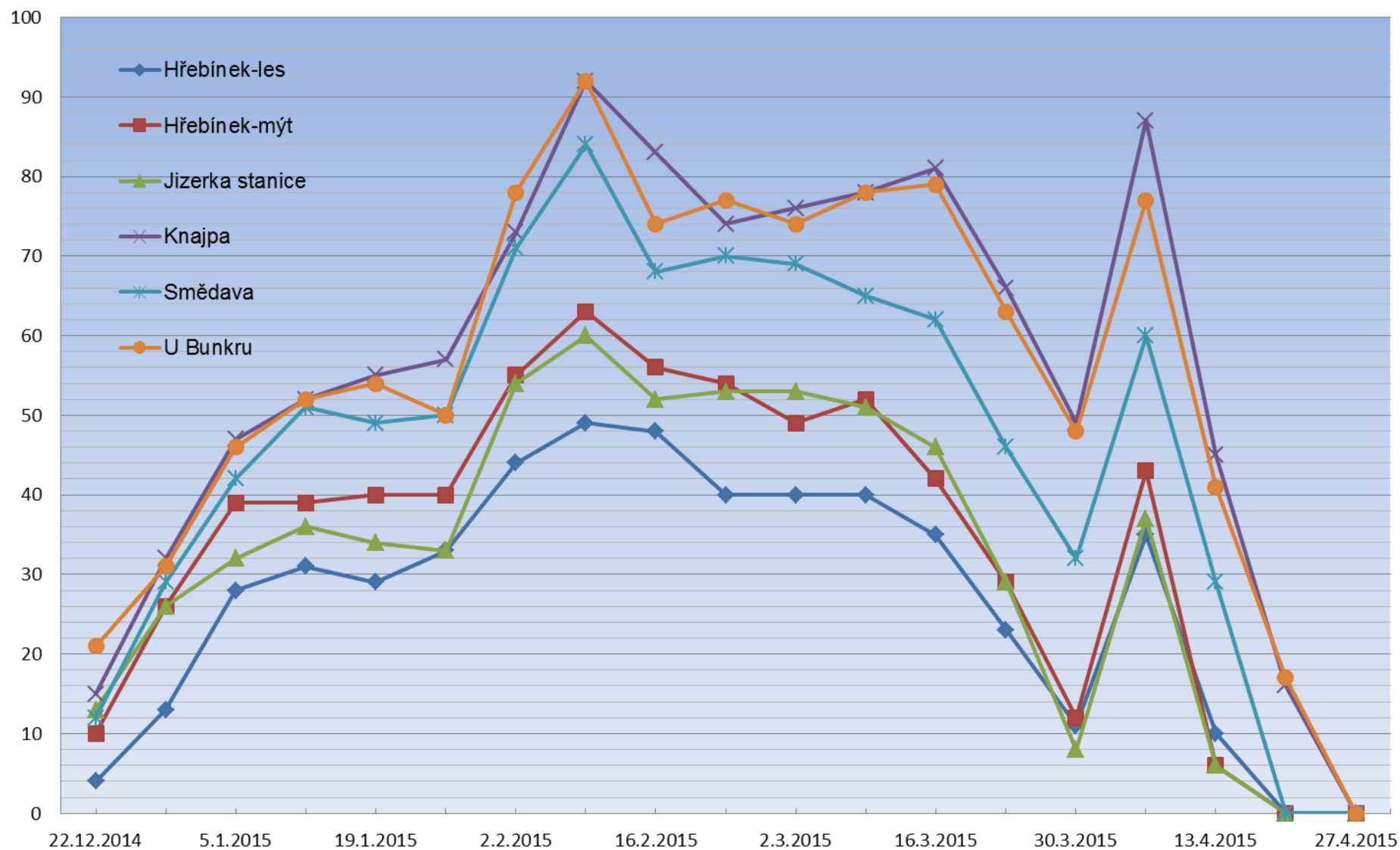
souřadnicový systém WGS 1984 UTM Zone 33N

NVN - nadmořská výška v m

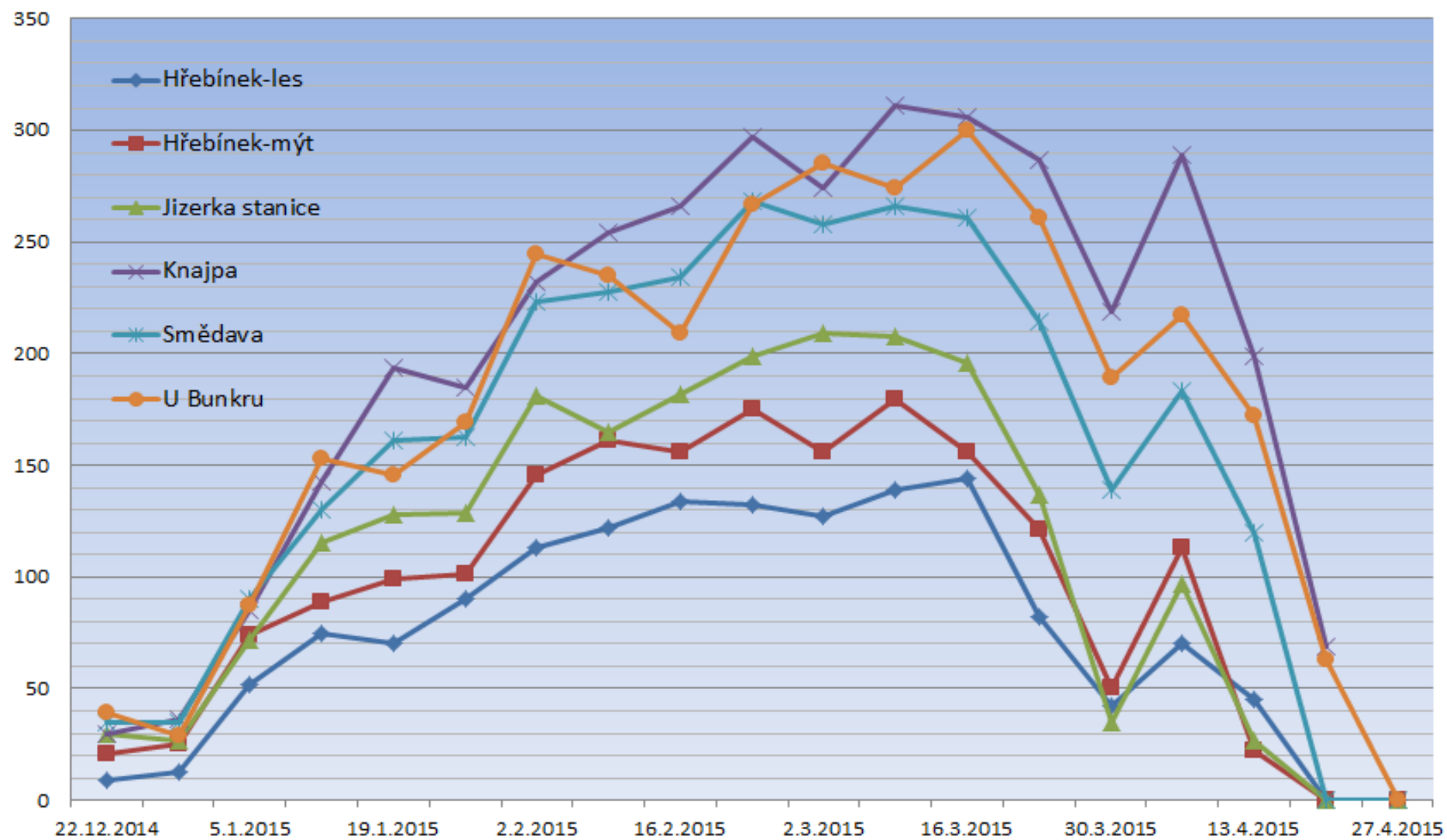
SNĚHOMĚRNÉ PROFILY



Výška 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	24.12.14	9	19	0,211
	31.12.14	22	25	0,114
	07.01.15	48	85	0,177
	14.01.15	30	112	0,373
	21.01.15	37	105	0,284
	28.01.15	68	169	0,249
	04.02.15	68	163	0,240
	11.02.15	65	187	0,288
	18.02.15	60	181	0,302
	25.02.15	59	186	0,315
	04.03.15	57	190	0,333
	11.03.15	49	166	0,339
	18.03.15	41	141	0,344
	25.03.15	25	102	0,408
	01.04.15	35	97	0,277
	08.04.15	27	78	0,287
	15.04.15	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KRISTIÁNOV les	24.12.14	6	12	0,200
	31.12.14	9	12	0,133
	07.01.15	32	61	0,191
	14.01.15	21	64	0,305
	21.01.15	23	52	0,226
	28.01.15	45	120	0,267
	04.02.15	45	101	0,224
	11.02.15	40	118	0,295
	18.02.15	44	113	0,257
	25.02.15	42	113	0,269
	04.03.15	39	113	0,290
	11.03.15	34	107	0,315
	18.03.15	29	100	0,345
	25.03.15	14	56	0,400
	01.04.15	21	58	0,276
	08.04.15	16	46	0,290
	15.04.15	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U PODKOVY mýtina	24.12.14	13	27	0,208
	31.12.14	24	29	0,121
	07.01.15	46	82	0,178
	14.01.15	47	140	0,298
	21.01.15	50	141	0,282
	28.01.15	75	199	0,265
	04.02.15	74	165	0,223
	11.02.15	70	220	0,314
	18.02.15	72	201	0,279
	25.02.15	70	206	0,294
	04.03.15	67	211	0,315
	11.03.15	57	194	0,340
	18.03.15	46	177	0,385
	25.03.15	31	140	0,452
	01.04.15	45	146	0,324
	08.04.15	34	116,8	0,344
	15.04.15	19	86	0,453

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U PODKOVY les	24.12.14	7	15	0,214
	31.12.14	11	15	0,136
	07.01.15	32	67	0,209
	14.01.15	30	92	0,307
	21.01.15	30	88	0,293
	28.01.15	52	145	0,279
	04.02.15	49	121	0,247
	11.02.15	41	136	0,332
	18.02.15	52	160	0,308
	25.02.15	51	164	0,322
	04.03.15	49	168	0,343
	11.03.15	44	155	0,352
	18.03.15	39	141	0,362
	25.03.15	28	116	0,414
	01.04.15	40	110	0,275
	08.04.15	30	88	0,293
	15.04.15	13	66	0,508

Povodí: BLATNÝ RYBNÍK

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
HŘEBÍNEK mýtina	22.12.14	10	21	0,210
	29.12.14	26	25	0,096
	05.01.15	39	74	0,190
	12.01.15	39	89	0,228
	19.01.15	40	99	0,248
	26.01.15	40	101	0,253
	02.02.15	55	146	0,265
	09.02.15	63	161	0,256
	16.02.15	56	156	0,279
	23.02.15	54	175	0,324
	02.03.15	49	156	0,318
	09.03.15	52	180	0,346
	16.03.15	42	156	0,371
	23.03.15	29	121	0,417
	30.03.15	12	50	0,417
	07.04.15	43	113	0,263
	13.04.15	6	22	0,367
	20.04.15	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
HŘEBÍNEK les	22.12.14	4	9	0,225
	29.12.14	13	13	0,100
	05.01.15	28	52	0,186
	12.01.15	31	75	0,242
	19.01.15	29	70	0,241
	26.01.15	33	90	0,273
	02.02.15	44	113	0,257
	09.02.15	49	122	0,249
	16.02.15	48	134	0,279
	23.02.15	40	132	0,330
	02.03.15	40	127	0,318
	09.03.15	40	139	0,348
	16.03.15	35	144	0,411
	23.03.15	23	82	0,357
	30.03.15	11	42	0,382
	07.04.15	35	70	0,200
	13.04.15	10	45	0,450
	20.04.15	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
BLATNÝ RYBNÍK les	24.12.14	7	15	0,214
	31.12.14	12	14	0,117
	07.01.15	36	67	0,186
	14.01.15	22	84	0,382
	21.01.15	25	78	0,312
	28.01.15	50	125	0,250
	04.02.15	50	123	0,246
	11.02.15	46	160	0,348
	18.02.15	44	139	0,316
	25.02.15	43	139	0,323
	04.03.15	41	139	0,339
	11.03.15	36	121	0,336
	18.03.15	31	102	0,329
	25.03.15	16	77	0,481
	01.04.15	31	99	0,319
	08.04.15	24	79,2	0,330
	15.04.15	11	42	0,382

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
NOVÁ LOUKA mýtina	24.12.14	9	18	0,200
	31.12.14	19	23	0,121
	07.01.15	33	77	0,233
	14.01.15	26	78	0,300
	21.01.15	23	71	0,309
	28.01.15	48	124	0,258
	04.02.15	48	130	0,271
	11.02.15	42	155	0,369
	18.02.15	40	145	0,363
	25.02.15	41	147	0,359
	04.03.15	41	148	0,361
	11.03.15	31	117	0,377
	18.03.15	21	85	0,405
	25.03.15	0		
	01.04.15	13	24	0,185
	08.04.15	10	19,2	0,192
	15.04.15	0		

Povodí: UHLÍŘSKÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
UHLÍŘSKÁ mýtina	24.12.14	7	15	0,214
	31.12.14	16	18	0,113
	07.01.15	41	74	0,180
	14.01.15	25	85	0,340
	21.01.15	34	95	0,279
	28.01.15	54	129	0,239
	04.02.15	59	142	0,241
	11.02.15	55	174	0,316
	18.02.15	50	148	0,296
	25.02.15	50	151	0,302
	04.03.15	49	154	0,314
	11.03.15	40	130	0,325
	18.03.15	30	106	0,353
	25.03.15	0		
	01.04.15	24	45	0,188
	08.04.15	18	36	0,200
	15.04.15	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
UHLÍŘSKÁ les	24.12.14	4	8	0,200
	31.12.14	8	11	0,138
	07.01.15	29	55	0,190
	14.01.15	20	65	0,325
	21.01.15	20	61	0,305
	28.01.15	38	100	0,263
	04.02.15	43	108	0,251
	11.02.15	41	125	0,305
	18.02.15	38	125	0,329
	25.02.15	38	114	0,300
	04.03.15	38	103	0,271
	11.03.15	32	93	0,291
	18.03.15	25	82	0,328
	25.03.15	8	33	0,413
	01.04.15	25	75	0,300
	08.04.15	19	60	0,316
	15.04.15	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
PRAMENY ČERNÉ NISY mýtina	24.12.14	8	18	0,225
	31.12.14	20	24	0,120
	07.01.15	38	66	0,174
	14.01.15	35	110	0,314
	21.01.15	38	100	0,263
	28.01.15	58	135	0,233
	04.02.15	56	125	0,223
	11.02.15	51	155	0,304
	18.02.15	52	158	0,304
	25.02.15	51	162	0,318
	04.03.15	49	165	0,337
	11.03.15	41	151	0,368
	18.03.15	32	136	0,425
	25.03.15	15	65	0,433
	01.04.15	27	97	0,359
	08.04.15	20	78	0,388
	15.04.15	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
PRAMENY ČERNÉ NISY les	24.12.14	5	11	0,220
	31.12.14	9	12	0,133
	07.01.15	25	50	0,200
	14.01.15	22	70	0,318
	21.01.15	19	56	0,295
	28.01.15	45	100	0,222
	04.02.15	38	90	0,237
	11.02.15	36	116	0,322
	18.02.15	37	122	0,330
	25.02.15	36	121	0,336
	04.03.15	35	120	0,343
	11.03.15	28	105	0,375
	18.03.15	20	89	0,445
	25.03.15	5	18	0,360
	01.04.15	25	76	0,304
	08.04.15	19	61	0,320
	15.04.15	0		

Povodí: UHLÍŘSKÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
OLIVETSKÁ HORA les	24.12.14	5	11	0,220
	31.12.14	10	12	0,120
	07.01.15	24	49	0,204
	14.01.15	21	68	0,324
	21.01.15	21	69	0,329
	28.01.15	39	110	0,282
	04.02.15	40	98	0,245
	11.02.15	37	125	0,338
	18.02.15	38	104	0,274
	25.02.15	37	114	0,308
	04.03.15	36	124	0,344
	11.03.15	30	107	0,357
	18.03.15	24	89	0,371
	25.03.15	9	35	0,389
	01.04.15	22	70	0,318
	08.04.15	17	56	0,329
	15.04.15	0		

Povodí: BÍLÁ SMĚDÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KNAJPA mýtina	22.12.14	15	30	0,200
	29.12.14	32	36	0,113
	05.01.15	47	85	0,181
	12.01.15	52	143	0,275
	19.01.15	55	194	0,353
	26.01.15	57	185	0,325
	02.02.15	73	232	0,318
	09.02.15	92	254	0,276
	16.02.15	83	266	0,320
	23.02.15	74	297	0,401
	02.03.15	76	274	0,361
	09.03.15	78	311	0,399
	16.03.15	81	306	0,378
	23.03.15	66	287	0,435
	30.03.15	49	219	0,447
	07.04.15	87	289	0,332
	13.04.15	45	199	0,442
	20.04.15	16	69	0,431

Povodí: ČERNÁ SMĚDÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
SMĚDAVA mýtina	22.12.14	12	35	0,292
	29.12.14	29	35	0,121
	05.01.15	42	90	0,214
	12.01.15	51	130	0,255
	19.01.15	49	161	0,329
	26.01.15	50	163	0,326
	02.02.15	71	223	0,314
	09.02.15	84	228	0,271
	16.02.15	68	234	0,344
	23.02.15	70	268	0,383
	02.03.15	69	258	0,374
	09.03.15	65	266	0,409
	16.03.15	62	261	0,421
	23.03.15	46	214	0,465
	30.03.15	32	139	0,434
	07.04.15	60	183	0,305
	13.04.15	29	120	0,414
	20.04.15	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U JEŘÁBU mýtina	24.12.14	14	34	0,243
	31.12.14	28	30	0,107
	07.01.15	51	107	0,210
	14.01.15	41	145	0,354
	21.01.15	45	132	0,293
	28.01.15	70	190	0,271
	04.02.15	78	197	0,253
	11.02.15	75	235	0,313
	18.02.15	73	242	0,332
	25.02.15	74	240	0,324
	04.03.15	75	238	0,317
	11.03.15	68	233	0,343
	18.03.15	60	228	0,380
	25.03.15	40	175	0,438
	01.04.15	34	115	0,338
	08.04.15	27	92	0,341
	15.04.15	13	54	0,42

Povodí: JIZERKA

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERKA BUNKR mýtina	22.12.14	21	39	0,186
	29.12.14	31	29	0,094
	05.01.15	46	87	0,189
	12.01.15	52	153	0,294
	19.01.15	54	146	0,270
	26.01.15	50	169	0,338
	02.02.15	78	245	0,314
	09.02.15	92	235	0,255
	16.02.15	74	209	0,282
	23.02.15	77	267	0,347
	02.03.15	74	285	0,385
	09.03.15	78	274	0,351
	16.03.15	79	300	0,380
	23.03.15	63	261	0,414
	30.03.15	48	189	0,394
	07.04.15	77	217	0,282
	13.04.15	41	172	0,420
	20.04.15	17	63	0,371
	27.04.15	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERKA STANICE mýtina	22.12.14	13	30	0,231
	29.12.14	26	27	0,104
	05.01.15	32	72	0,225
	12.01.15	36	115	0,319
	19.01.15	34	128	0,376
	26.01.15	33	129	0,391
	02.02.15	54	181	0,335
	09.02.15	60	165	0,275
	16.02.15	52	182	0,350
	23.02.15	53	199	0,375
	02.03.15	53	209	0,394
	09.03.15	51	208	0,408
	16.03.15	46	196	0,426
	23.03.15	29	137	0,472
	30.03.15	8	35	0,438
	07.04.15	37	97	0,262
	13.04.15	6	27	0,450
	20.04.15	0		
	27.04.15	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERSKÁ CESTA mýtina	24.12.14	13	28	0,215
	31.12.14	24	27	0,113
	07.01.15	52	113	0,217
	14.01.15	38	136	0,358
	21.01.15	50	153	0,306
	28.01.15	78	183	0,235
	04.02.15	77	209	0,271
	11.02.15	72	226	0,314
	18.02.15	69	238	0,345
	25.02.15	71	243	0,342
	04.03.15	72	248	0,344
	11.03.15	60	218	0,363
	18.03.15	48	187	0,390
	25.03.15	30	134	0,447
	01.04.15	37	119	0,322
	08.04.15	27	95	0,353
	15.04.15	0		

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
LASIČÍ mlází	24.12.14	14	30	0,214
	31.12.14	25	29	0,116
	07.01.15	52	104	0,200
	14.01.15	35	129	0,369
	21.01.15	56	156	0,279
	28.01.15	75	181	0,241
	04.02.15	91	234	0,257
	11.02.15	82	245	0,299
	18.02.15	80	251	0,314
	25.02.15	83	242	0,292
	04.03.15	85	233	0,274
	11.03.15	75	234	0,312
	18.03.15	64	234	0,366
	25.03.15	49	200	0,408
	01.04.15	53	169	0,319
	08.04.15	40	135	0,338
	15.04.15	35	140	0,400

Povodí: JEZDECKÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JEZDECKÁ mýtina	24.12.14	9	20	0,222
	31.12.14	25	28	0,112
	07.01.15	45	87	0,193
	14.01.15	35	135	0,386
	21.01.15	48	156	0,325
	28.01.15	81	186	0,230
	04.02.15	77	205	0,266
	11.02.15	72	214	0,297
	18.02.15	66	222	0,336
	25.02.15	65	216	0,332
	04.03.15	63	210	0,333
	11.03.15	58	210	0,362
	18.03.15	53	210	0,396
	25.03.15	38	175	0,461
	01.04.15	48	151	0,315
	08.04.15	36	121	0,336
	15.04.15	22	89	0,405

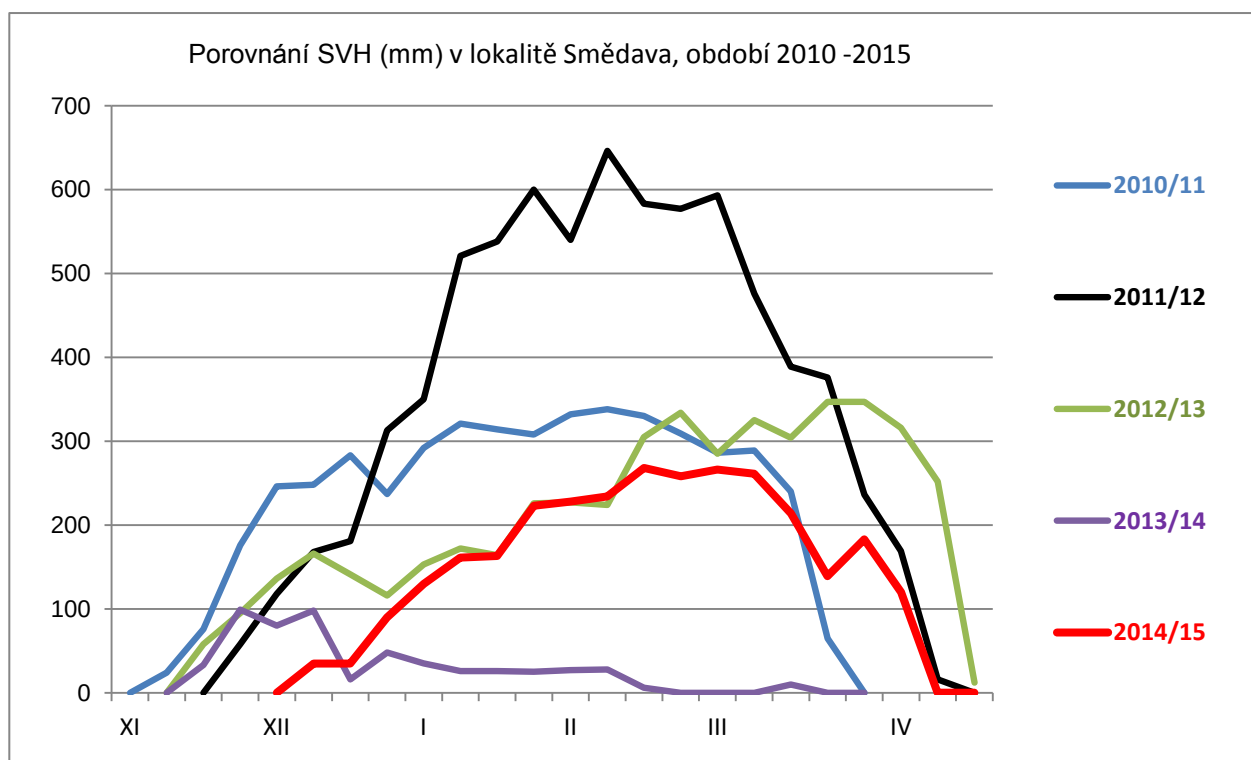
PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JEZDECKÁ les	24.12.14	5	10	0,200
	31.12.14	13	15	0,115
	07.01.15	38	72	0,189
	14.01.15	27	78	0,289
	21.01.15	29	79	0,272
	28.01.15	49	110	0,224
	04.02.15	50	124	0,248
	11.02.15	50	135	0,270
	18.02.15	48	144	0,300
	25.02.15	49	151	0,308
	04.03.15	49	157	0,320
	11.03.15	43	136	0,316
	18.03.15	36	115	0,319
	25.03.15	21	90	0,429
	01.04.15	26	73	0,281
	08.04.15	20	59	0,292
	15.04.15	11	37	0,336

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KÚROVEC mýtina	24.12.14	15	33	0,220
	31.12.14	28	32	0,114
	07.01.15	68	133	0,196
	14.01.15	51	165	0,324
	21.01.15	67	200	0,299
	28.01.15	100	230	0,230
	04.02.15	99	248	0,251
	11.02.15	94	260	0,277
	18.02.15	85	284	0,334
	25.02.15	88	315	0,358
	04.03.15	90	345	0,383
	11.03.15	78	303	0,388
	18.03.15	65	261	0,402
	25.03.15	50	236	0,472
	01.04.15	68	206	0,303
	08.04.15	51	165	0,323
	15.04.15	36	152	0,422

Povodí: JEZDECKÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KASÁRENSKÁ mýtina	24.12.14	13	30	0,231
	31.12.14	25	29	0,116
	07.01.15	55	112	0,204
	14.01.15	39	140	0,359
	21.01.15	50	163	0,326
	28.01.15	85	215	0,253
	04.02.15	78	209	0,268
	11.02.15	75	245	0,327
	18.02.15	72	254	0,353
	25.02.15	76	271	0,357
	04.03.15	79	288	0,365
	11.03.15	72	268	0,372
	18.03.15	64	247	0,386
	25.03.15	48	198	0,413
	01.04.15	65	198	0,305
	08.04.15	49	158	0,323
	15.04.15	49	219	0,447

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KASÁRENSKÁ les	24.12.14	7	15	0,214
	31.12.14	15	19	0,127
	07.01.15	48	94	0,196
	14.01.15	29	110	0,379
	21.01.15	46	149	0,324
	28.01.15	78	180	0,231
	04.02.15	62	182	0,294
	11.02.15	59	205	0,347
	18.02.15	68	218	0,321
	25.02.15	69	232	0,336
	04.03.15	69	245	0,355
	11.03.15	63	215	0,341
	18.03.15	56	185	0,330
	25.03.15	35	150	0,429
	01.04.15	45	120	0,267
	08.04.15	34	96	0,282
	15.04.15	42	159	0,379

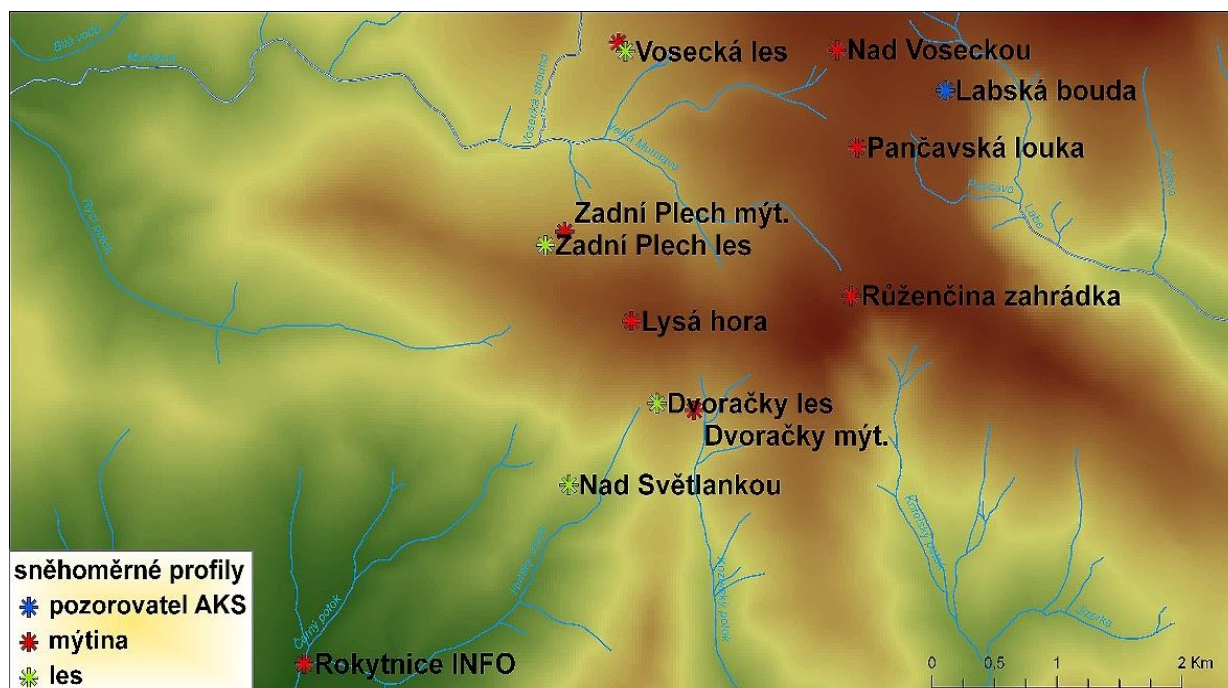


SNĚHOVÉ PROFILY ZIMA 2014/2015

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
ZADNÍ PLECH mýtina	535399	5623290	1129
VOSECKÁ les	535884	5624716	1131
DVORAČKY les	533325	5620029	1144
ZADNÍ PLECH 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	22.12.14	3	6	0,20
	29.12.14	12	17	0,14
	05.01.15	26	32	0,12
	12.01.15	28	53	0,19
	19.01.15	19	57	0,30
	26.01.15	17	51	0,30
	02.02.15	37	89	0,24
	09.02.15	46	103	0,22
	16.02.15	25	98	0,39
	23.02.15	23	83	0,36
	02.03.15	15	61	0,41
	09.03.15	8	19	0,24
	16.03.15	0	0	
	23.03.15	0	0	
	30.03.15	0	0	
	07.04.15	17	44	0,26
	13.04.15	0	0	
	20.04.15	0	0	
	27.04.15	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
NAD SVĚTLANKOU les	22.12.14	13	24	0,185
	29.12.14	15	25	0,264
	05.01.15	29	43	0,275
	12.01.15	41	97	0,370
	19.01.15	36	100	0,378
	26.01.15	34	99	0,426
	02.02.15	59	137	0,550
	09.02.15	70	164	0,234
	16.02.15	60	162	0,270
	23.02.15	58	160	0,276
	02.03.15	51	151	0,296
	09.03.15	52	137	0,263
	16.03.15	46	150	0,326
	23.03.15	34	110	0,324
	30.03.15	14	56	0,400
	07.04.15	45	88	0,196
	13.04.15	15	66	0,440
	20.04.15	0	0	
	27.04.15	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
DVORAČKY mýtina	22.12.14	24	49	0,204
	29.12.14	43	96	0,258
	05.01.15	58	117	0,283
	12.01.15	92	243	0,438
	19.01.15	88	255	0,428
	26.01.15	84	261	0,429
	02.02.15	116	335	0,289
	09.02.15	123	333	0,271
	16.02.15	103	325	0,316
	23.02.15	101	348	0,345
	02.03.15	100	347	0,347
	09.03.15	102	360	0,353
	16.03.15	98	400	0,408
	23.03.15	74	322	0,435
	30.03.15	59	241	0,408
	07.04.15	101	303	0,300
	13.04.15	59	262	0,444
	20.04.15	30	141	0,470
	27.04.15	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
DVORAČKY les	22.12.14	17	35	0,206
	29.12.14	28	53	0,267
	05.01.15	43	78	0,378
	12.01.15	67	173	0,411
	19.01.15	65	183	0,401
	26.01.15	62	197	0,323
	02.02.15	88	242	0,000
	09.02.15	102	279	0,274
	16.02.15	90	277	0,308
	23.02.15	87	273	0,314
	02.03.15	89	293	0,329
	09.03.15	89	294	0,330
	16.03.15	86	298	0,347
	23.03.15	73	263	0,360
	30.03.15	53	211	0,398
	07.04.15	109	294	0,270
	13.04.15	61	248	0,407
	20.04.15	36	158	0,439
	27.04.15	17	79	0,465

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
LYSÁ HORA mýtina	22.12.14	40	87	0,218
	29.12.14	45	119	0,334
	05.01.15	69	165	0,397
	12.01.15	96	256	0,428
	19.01.15	97	273	0,317
	26.01.15	96	322	0,339
	02.02.15	138	391	0,494
	09.02.15	145	468	0,323
	16.02.15	131	455	0,347
	23.02.15	125	463	0,370
	02.03.15	131	469	0,358
	09.03.15	134	510	0,381
	16.03.15	126	525	0,417
	23.03.15	121	440	0,364
	30.03.15	105	482	0,459
	07.04.15	145	552	0,381
	13.04.15	113	504	0,446
	20.04.15	91	408	0,448
	27.04.15	47	236	0,502

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
RŮŽENČINA ZAHRÁDKA mýtina	22.12.14	34	110	0,324
	29.12.14	49	128	0,335
	05.01.15	70	150	0,359
	12.01.15	67	224	0,333
	19.01.15	91	344	0,365
	26.01.15	84	336	0,352
	02.02.15	112	423	0,452
	09.02.15	122	486	0,398
	16.02.15	105	457	0,435
	23.02.15	97	425	0,438
	02.03.15	107	472	0,441
	09.03.15	106	460	0,434
	16.03.15	126	476	0,378
	23.03.15	107	468	0,437
	30.03.15	95	462	0,486
	07.04.15	113	428	0,379
	13.04.15	97	507	0,523
	20.04.15	80	405	0,506
	27.04.15	39	228	0,585

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
PANČAVSKÁ LOUKA mýtina	22.12.14	29	79	0,272
	29.12.14	37	97	0,308
	05.01.15	60	160	0,251
	12.01.15	63	211	0,332
	19.01.15	67	262	0,344
	26.01.15	71	272	0,339
	02.02.15	92	365	0,397
	09.02.15	102	419	0,411
	16.02.15	96	361	0,376
	23.02.15	97	399	0,411
	02.03.15	102	429	0,421
	09.03.15	106	461	0,435
	16.03.15	101	432	0,428
	23.03.15	98	404	0,412
	30.03.15	90	440	0,489
	07.04.15	138	588	0,426
	13.04.15	106	545	0,514
	20.04.15	85	446	0,525
	27.04.15	45	255	0,567

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
NAD VOSECKOU mýtina	22.12.14	29	79	0,272
	29.12.14	50	143	0,235
	05.01.15	60	160	0,265
	12.01.15	85	262	0,319
	19.01.15	80	288	0,303
	26.01.15	79	309	0,000
	02.02.15	100	359	0,359
	09.02.15	110	413	0,375
	16.02.15	121	480	0,397
	23.02.15	115	492	0,428
	02.03.15	123	546	0,444
	09.03.15	121	522	0,431
	16.03.15	133	533	0,401
	23.03.15	107	513	0,479
	30.03.15	100	549	0,549
	07.04.15	144	618	0,429
	13.04.15	103	569	0,552
	20.04.15	86	452	0,526
	27.04.15	42	231	0,550

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
VOSECKÁ mýtina	22.12.14	24	49	0,204
	29.12.14	42	43	0,149
	05.01.15	45	120	0,266
	12.01.15	91	204	0,407
	19.01.15	81	228	0,324
	26.01.15	77	205	0,444
	02.02.15	101	268	0,265
	09.02.15	113	323	0,286
	16.02.15	96	292	0,304
	23.02.15	91	302	0,332
	02.03.15	96	358	0,373
	09.03.15	94	344	0,366
	16.03.15	86	314	0,365
	23.03.15	76	305	0,401
	30.03.15	56	233	0,416
	07.04.15	96	325	0,339
	13.04.15	61	270	0,443
	20.04.15	40	189	0,473
	27.04.15	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
VOSECKÁ les	22.12.14	17	35	0,206
	29.12.14	27	36	0,224
	05.01.15	35	90	0,281
	12.01.15	51	120	0,307
	19.01.15	49	135	0,275
	26.01.15	49	143	0,440
	02.02.15	70	176	0,251
	09.02.15	80	208	0,260
	16.02.15	68	228	0,335
	23.02.15	64	213	0,333
	02.03.15	68	212	0,312
	09.03.15	68	212	0,312
	16.03.15	72	228	0,317
	23.03.15	63	222	0,352
	30.03.15	43	160	0,372
	07.04.15	84	271	0,323
	13.04.15	57	231	0,405
	20.04.15	39	155	0,397
	27.04.15	0	0	

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
ZADNÍ PLECH mýtina	22.12.14	23	51	0,222
	29.12.14	42	67	0,300
	05.01.15	55	130	0,234
	12.01.15	92	202	0,347
	19.01.15	87	224	0,360
	26.01.15	84	243	0,446
	02.02.15	113	301	0,266
	09.02.15	116	317	0,273
	16.02.15	113	315	0,279
	23.02.15	107	329	0,307
	02.03.15	110	311	0,283
	09.03.15	116	347	0,299
	16.03.15	110	333	0,303
	23.03.15	108	366	0,339
	30.03.15	98	346	0,353
	07.04.15	140	475	0,339
	13.04.15	107	436	0,407
	20.04.15	88	377	0,428
	27.04.15	67	303	0,452

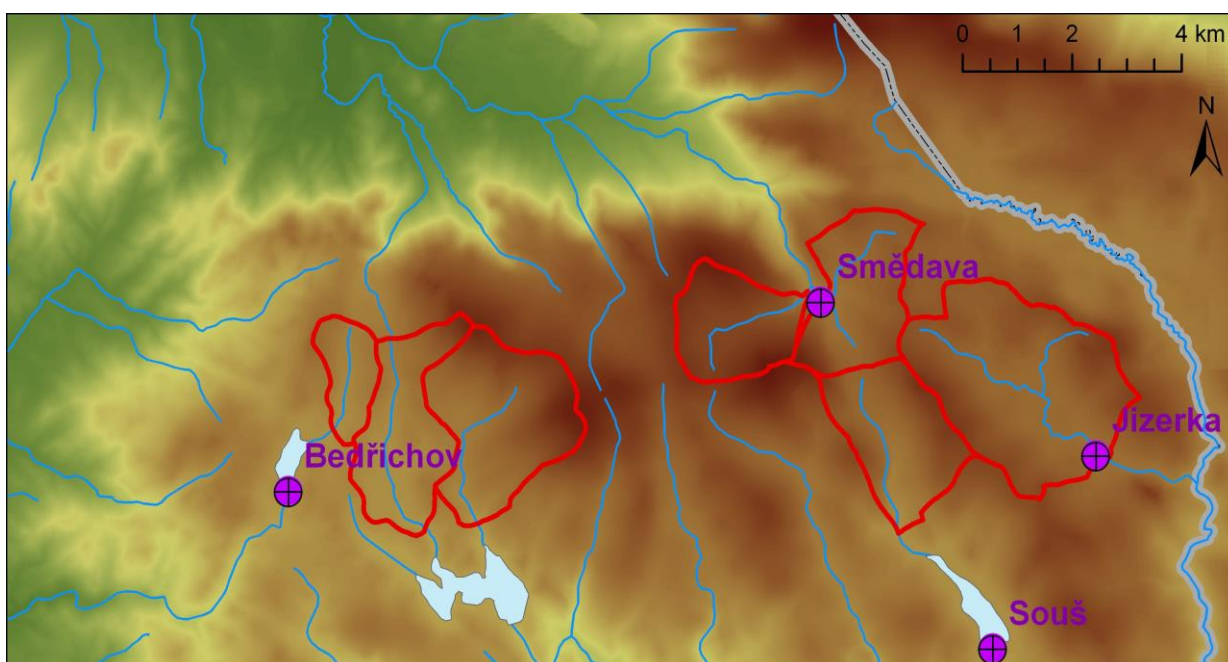
PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
ZADNÍ PLECH les	22.12.14	20	35	0,175
	29.12.14	31	68	0,220
	05.01.15	40	100	0,224
	12.01.15	75	112	0,296
	19.01.15	75	212	0,435
	26.01.15	69	205	0,407
	02.02.15	94	264	0,281
	09.02.15	101	316	0,313
	16.02.15	96	301	0,314
	23.02.15	89	284	0,319
	02.03.15	97	310	0,320
	09.03.15	95	303	0,319
	16.03.15	88	303	0,344
	23.03.15	80	289	0,361
	30.03.15	70	266	0,380
	07.04.15	100	352	0,352
	13.04.15	84	339	0,404
	20.04.15	64	285	0,445
	27.04.15	35	173	0,494

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 10minut, u srážek s intervalem záznamu 1 minuta. Pozorovatel doplňuje automatizované měření. Stanice na Jizerce a Smědavě 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	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15	08/15	09/15	10/15	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15	08/15	09/15	10/15
1	6,9	1,6	-0,3	-4,3	-0,6	-1,5	4,5	13,0	18,0	16,1	19,6	4,2	7,7	1,8	-0,7	-4,0	0,0	-1,8	4,1	12,6	16,5	17,0	19,6	4,4
2	7,2	-1,1	-0,9	-5,5	-0,3	-2,0	4,7	14,5	18,8	16,6	11,9	7,0	8,7	-1,4	-0,7	-5,6	1,0	-2,3	4,1	14,8	18,4	17,5	11,1	8,7
3	4,4	1,4	-2,2	-4,5	0,1	-1,5	8,4	17,5	19,5	18,6	13,8	10,3	4,4	1,1	-2,1	-4,2	0,5	-1,3	8,9	17,5	20,3	18,0	13,0	10,8
4	8,1	4,7	-2,4	-6,2	-1,2	-1,3	10,6	13,8	21,8	20,4	10,7	11,7	7,9	4,4	-2,3	-6,2	-1,1	-0,5	12,2	12,6	22,0	21,4	10,3	11,9
5	9,7	1,6	-2,4	-8,2	-1,5	-2,0	14,9	16,1	22,3	19,8	10,0	10,0	9,5	1,7	-2,6	-8,8	-1,7	-2,5	15,7	16,9	23,6	18,2	9,7	10,5
6	6,6	1,5	-6,2	-7,3	-0,2	-2,2	11,3	19,2	17,3	21,9	7,4	12,3	5,6	1,1	-4,8	-8,5	-0,4	-2,2	10,8	19,7	16,6	21,8	7,2	12,1
7	6,4	-0,2	-6,1	-5,0	-0,7	2,2	7,2	15,5	21,0	23,3	6,8	11,9	6,0	-0,4	-5,7	-5,5	0,8	2,1	7,0	13,2	21,7	23,8	7,5	12,2
8	3,7	-2,7	-1,9	-6,3	2,6	1,8	9,2	12,1	14,5	23,5	9,1	9,7	3,4	-2,8	-1,2	-5,9	4,2	1,9	8,5	12,4	15,1	26,0	8,9	8,4
9	7,2	-4,8	1,1	-1,4	-0,5	2,4	10,2	8,0	10,4	22,5	7,5	6,5	8,1	-5,5	1,3	-1,0	1,1	4,6	10,1	8,3	10,8	20,9	8,1	6,3
10	7,8	-5,4	5,5	-0,4	2,6	3,4	7,3	12,0	8,0	23,4	8,9	4,6	7,8	-4,8	5,1	-0,4	4,6	5,2	7,2	11,2	9,2	22,2	8,5	3,6
11	10,3	-0,7	-1,7	-0,9	-0,4	5,9	8,7	12,3	13,1	23,8	11,0	1,1	10,0	-0,4	-1,7	-1,4	-1,0	8,7	8,7	11,6	12,8	23,4	10,6	0,9
12	9,2	1,0	-0,1	-2,6	-0,7	3,4	15,0	18,7	15,3	23,3	11,8	1,1	9,4	1,6	0,1	-2,4	-1,1	4,5	14,7	18,5	14,8	22,3	12,5	-0,1
13	6,8	3,2	2,5	-2,4	-1,3	3,3	9,5	17,8	13,1	21,3	15,1	0,1	7,1	3,4	3,4	-2,4	-1,5	4,2	8,2	17,8	12,6	22,0	15,5	-0,2
14	7,7	2,0	1,4	-2,6	-0,5	3,6	5,2	18,0	14,7	25,0	13,4	5,4	7,7	2,8	1,8	-2,2	-0,7	6,6	4,3	16,9	14,4	25,0	13,2	5,2
15	7,0	2,9	-1,0	2,4	2,4	7,2	7,5	11,3	14,1	17,3	12,2	8,3	7,0	3,2	-1,1	1,2	1,9	8,9	6,0	11,5	13,1	19,1	12,0	8,2
16	6,1	1,4	0,2	0,9	4,9	6,4	10,5	10,1	16,9	18,6	15,0	7,1	5,7	1,5	0,6	1,2	5,0	7,5	9,5	9,5	16,7	17,6	15,6	6,6
17	5,4	-0,9	0,0	-1,4	3,4	3,2	5,8	9,3	20,0	18,1	15,6	3,9	5,4	-0,6	-0,1	-1,5	6,4	3,5	6,6	8,5	19,9	17,0	16,2	3,8
18	4,3	3,7	-1,3	-1,9	1,5	-0,9	9,7	9,7	21,8	13,0	10,1	3,5	4,6	4,5	-1,3	-2,0	0,8	-0,5	10,8	10,3	21,3	12,2	9,9	3,0
19	1,8	5,1	-3,5	-4,8	-0,2	2,2	12,0	7,8	19,0	14,5	10,0	4,0	1,4	5,0	-3,5	-3,1	-0,3	4,1	12,2	7,3	17,8	13,6	10,8	3,9
20	1,1	-0,3	-2,2	-3,3	-0,7	6,8	7,5	8,1	16,5	12,9	9,1	3,5	0,9	-0,4	-2,1	-0,5	-0,8	6,9	7,2	7,3	15,8	13,0	8,0	3,6
21	0,9	-0,1	-2,3	-3,3	1,3	7,1	8,4	8,7	19,2	13,3	8,9	3,9	0,6	-0,2	-2,5	-0,3	1,4	9,6	7,6	8,0	19,6	14,1	8,6	3,8
22	-0,2	2,9	1,6	-0,9	-3,0	5,0	8,7	9,9	22,3	14,1	9,8	4,6	-0,1	3,9	1,2	-1,8	-3,0	2,6	8,1	9,6	22,8	12,8	10,3	4,9
23	0,4	5,2	-1,8	-0,7	-1,4	6,3	10,8	7,2	17,1	15,1	8,3	6,2	0,7	5,4	-2,9	-0,7	-0,1	6,8	10,3	7,1	16,5	14,7	8,1	6,2
24	0,9	2,0	-4,1	-0,3	0,2	6,6	9,9	8,5	18,8	17,4	8,7	6,2	1,1	2,4	-4,5	0,4	2,7	7,4	8,9	8,4	18,9	17,1	8,2	6,6
25	0,6	-0,9	-3,6	-0,9	7,1	11,3	10,5	11,8	18,0	12,0	11,0	6,9	0,9	-1,0	-3,6	-0,5	7,5	11,6	10,6	11,2	18,1	12,3	10,4	6,9
26	-1,3	-5,1	-3,3	-1,3	5,0	7,5	7,4	14,5	11,1	13,1	8,7	3,1	-1,4	-5,3	-3,1	-1,2	4,7	9,5	7,4	13,9	10,4	14,9	8,8	4,7
27	-1,9	-8,5	-2,3	0,0	2,3	11,9	5,9	13,4	12,0	19,8	7,0	7,2	-2,0	-8,7	-1,9	0,1	2,2	12,1	5,5	13,8	12,5	19,8	7,3	7,1
28	-1,7	-10,4	-2,8	-1,6	-0,5	2,6	8,4	11,4	11,7	18,0	7,4	5,8	-1,6	-10,5	-2,7	-1,6	-0,1	2,4	9,1	10,3	13,1	17,3	7,5	5,7
29	-1,8	-8,1	-3,5		3,3	3,0	11,5	13,2	12,3	17,3	6,9	5,5	-1,5	-8,1	-3,7		3,7	2,6	11,7	13,0	12,0	16,2	6,4	5,4
30	0,6	-8,1	-3,9		1,0	5,2	9,0	15,6	10,3	20,6	3,9	5,1	0,8	-7,9	-3,9		0,7	5,4	9,4	15,3	11,5	20,9	4,1	5,3
31		-4,7	-4,3		0,8		9,6		11,1	21,0		8,3		-3,8	-4,2		0,4		9,9		9,9	21,9		8,6
Ø	4,1	-0,7	-1,7	-2,7	0,8	3,6	9,0	12,6	16,1	18,6	10,3	6,1	4,2	-0,6	-1,6	-2,5	1,2	4,3	8,9	12,3	16,1	18,5	10,3	6,1

PRŮMĚRNÁ DENNÍ TEPLOTA VZDUCHU [°C]

Kořenov, Jizerka

Bílý Potok, Smědava

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

DENNÍ ÚHRN SRÁŽEK [mm]

Desná, Souš

Bedřichov, přehrada

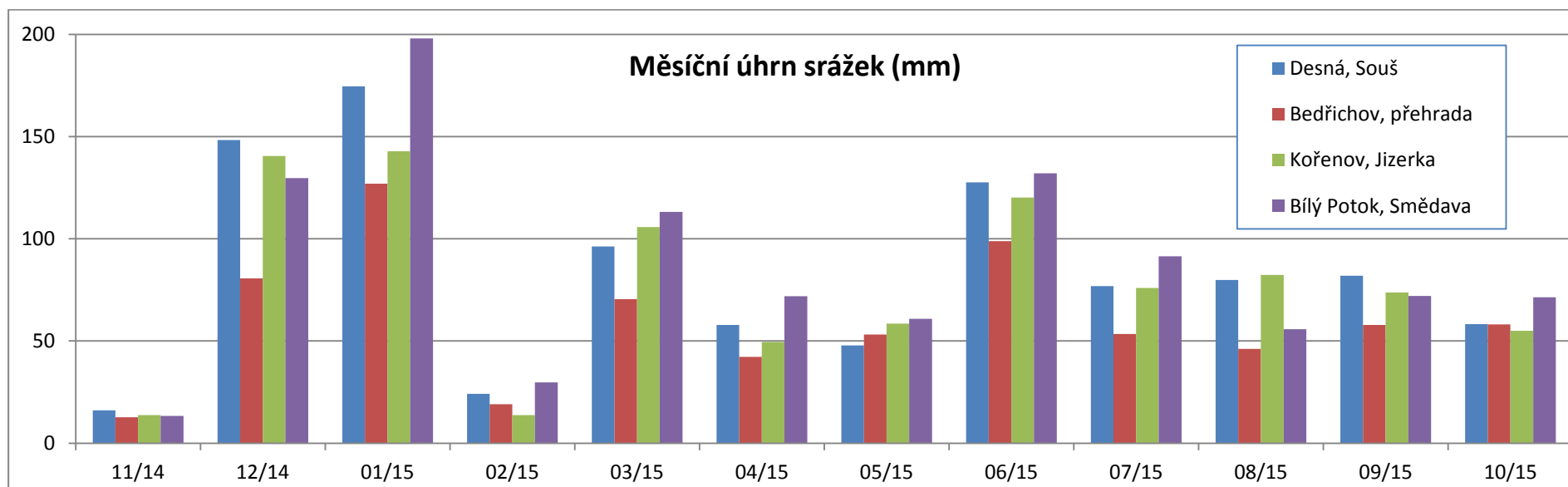
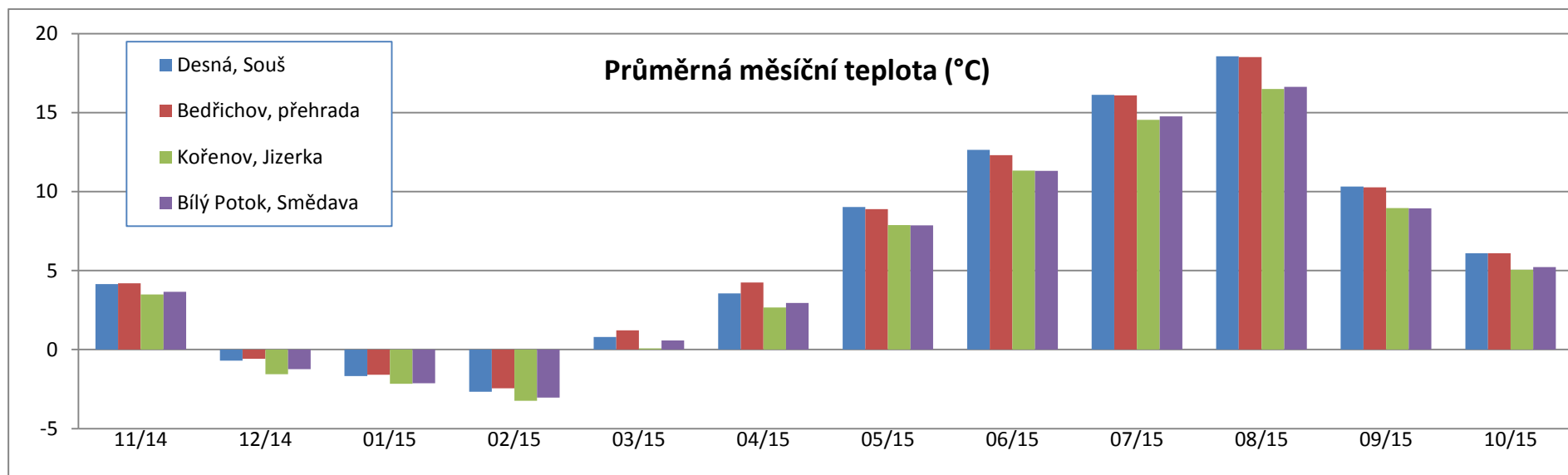
	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15	08/15	09/15	10/15	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15	08/15	09/15	10/15
1	0	0	0	0,2	3,9	12,2	3,9	8,7	0	0	25,4	0	0	0	0	0,3	1,6	4,4	4,6	10,7	0	0	9	0
2	0	0,3	5,5	1,8	6,4	13,7	0	0	0	0	0	0	0	0,3	3,7	1,4	3	10,9	0	0	0	0	0	0
3	0	0	6,3	4,3	1,9	2	4,3	0	0	0,1	0,7	0	0	0	4,9	3	1,6	0,9	3,3	0	0	0	9,2	0
4	0	0	10,5	0,4	1,4	2	0,1	0	0	0	0	0,2	0	0	6	1,8	1,8	2,3	0,1	0	0	0	0	0,1
5	0	0,3	14,7	0	1,3	1,4	9,6	0	0,2	0	3,6	0	0	0,4	14,9	0	1,7	0	13,7	0	0,5	0	4,8	0
6	2,3	1,2	0	0,1	0,3	2,1	0,9	0	0	0	37,1	0	2,3	0,1	0	0	1,5	2,6	3,2	0	0	0	14,5	0
7	0,1	1,9	3,6	5,1	0	1,3	0,4	3,2	9,5	0	2,7	3,3	0,1	2,2	2,8	0,7	0	1,1	0,1	2,8	8,6	0	3,4	3,1
8	0	1,7	26,8	3,7	0	0,6	0	14,3	0,1	0	1,8	4,2	0	0,6	14,4	2,7	0	1,4	0,3	12	0	0	1,3	3,8
9	0	0,1	32,7	6,5	0	0	14	2,3	12,6	0	0	0	0	0	19	6,6	0	0	16,3	1,7	4,7	0	0	0
10	0	0,7	15,9	0	2	0	0	0	0	0	1,4	0	0	0,3	7,4	0,5	8	0	0	0	0	0,2	0,9	0
11	0	6,3	11,7	0	0,4	0	0	0,8	0	0	1	0	0	2,4	10,7	0	0,7	0	0	0	0	0	0,9	0
12	0	4	4,6	0	0,4	0	2,8	0,1	3,4	7,6	0	0	0	2	0,3	0	0,1	0	3	0	7,2	0	0	0
13	0	8	0,5	0	0,7	0,3	0	31,4	8,1	13,3	0	3,9	0,1	5,2	0	0	0,7	0,2	0,1	3,4	4,9	0	0	4,6
14	0,1	7,7	4,1	0	0,6	0,1	0,1	0,2	5,4	0	2,2	12,5	0	5,5	2,7	0	0,3	0	0,6	0	5,4	0	2,5	9,4
15	0,9	0	0,4	0	0	0	0	0	0	16,2	0,1	13,3	0,9	0,1	0	0	0,3	0	0	0	0	0,6	0,1	14
16	3,9	0,3	0	0	0	0,6	0,9	0	1	0,2	0	12,5	2,1	0,4	0	0	0	0,8	1,8	0	1,2	5,9	0	9,6
17	2,2	6,2	1,4	0	0	2,1	0	1,4	0	3,8	3,1	0,5	1,2	3,3	2,7	0,1	0	1,5	0	1,5	0,1	7,8	4,1	0,1
18	5,6	17,3	1,1	0	0	0,4	0	3,8	0	37,1	0	0	4,5	7	1,2	0,1	0	0	0	3,2	0	29	0	0
19	0,3	23,6	0,8	0	0	0	0,7	3,8	4,9	0,4	0	0	0,9	6,1	0	0	0	0	0,1	4,9	6,4	0,4	0	0
20	0	10,5	0,9	0	0	0	5,7	7,1	1,2	0	1,3	2,4	0	6,7	1,4	0	0	0	3,4	14,9	5,3	0	3,2	7,8
21	0	8,1	0	0	0,1	0	0	1,5	0	0	0	0,6	0	2,4	0	0	0	0	0	3,2	0	0	0	1,2
22	0	14,4	1,2	0,4	0	0	0	25,5	0	0	0,1	4,2	0	7,9	2,8	0,6	0	0	0	16,4	0	0	0,1	4,2
23	0	2,6	1	1,1	0	0	0	3,1	0	0,1	1,3	0	0	0,5	0,2	1,1	0	0	0	7,8	0	0,1	3,7	0
24	0,7	17,5	0,2	0,5	0	0	0,1	0,9	0	0,2	0	0	0,6	10,3	0,1	0,2	0	0	0,2	2,3	0	1,2	0	0
25	0	7	1,6	0	1,5	2,1	1,4	0	3,6	0,7	0,1	0,6	0	4,6	1,5	0	0,8	0,2	0,1	0	2,3	0,8	0,1	0,2
26	0	0,7	10,6	0	15,4	2,2	0	1,9	0,2	0	0	0	0	2,1	10	0	12,3	0,8	0,8	2,5	0,2	0	0	0
27	0	0	6,4	0	1,4	9,2	0	17,4	19,2	0	0	0	0	0	12	0	2,9	6,4	0	11,3	4,2	0	0	0
28	0	4,1	5,6	0	1,5	2,7	0,4	0,2	4,8	0,1	0	0	0	3,6	4	0	2,9	6,8	0,1	0,1	1,9	0,1	0	0
29	0	1,2	0		38,7	0	1,3	0	2,7	0	0	0	0	1,4	0,1		13,2	0	0,5	0,1	0,5	0	0	0
30	0	1,3	3,6		4,9	2,9	1,2	0	0	0	0	0	0	2,1	2,7		5	2	0,9	0	0	0	0	0
31		1,3	2,9		13,5		0		0	0		0		3,1	1,5		12,1		0		0	0		0
Σ	16,1	148,3	174,6	24,1	96,3	57,9	47,8	127,6	76,9	79,8	81,9	58,2	12,7	80,6	127	19,1	70,5	42,3	53,2	98,8	53,4	46,1	57,8	58,1

DENNÍ ÚHRN SRÁŽEK [mm]

Kořenov, Jizerka

Bílý Potok, Smědava

	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15	08/15	09/15	10/15	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15	08/15	09/15	10/15
1	0,1	0	0,1	0,3	4,6	9,1	5,6	11,5	0	0	15,8	0	0	0	0	0,5	3,3	10,4	5,7	10,5	0	0,1	7,4	0
2	0	0,5	3,9	1,3	6,5	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0,4	3	1,3	7,1	15,6	0	0	0	0	0	0
3	0	0,1	5,2	3,3	2,1	2,5	4	0	0	0	1,4	0	0	0	8,7	4,4	2,5	2,9	3,7	0	0	0	2,3	0
4	0	0	5,3	0,5	1	1,8	0,1	0	0	0	0	0,2	0	0	14,1	1,8	1,2	4,3	0,1	0	0	0	0,1	0,3
5	0	0,3	8,4	0,1	0,5	0,4	11	0	0,6	0	3,7	0	0	0,3	29	0,3	2,4	1	13,7	0	1,6	0	4,2	0,2
6	2,3	1,6	0	0	0,8	1,5	3,4	0	0	0	37,5	0	2,1	0,7	0	0	1,2	3,6	2,9	0	0	0	33,4	0
7	0,1	1,9	3,3	1,7	0	0,4	0,2	3,5	11,6	0	2,9	3,5	0,1	2,4	4	3,7	0	1,9	3,1	2,8	14,4	0	5,2	2,4
8	0	1,7	21,2	1,5	0	0,3	0	14,9	0	0	3,2	4	0	1,2	22	4,2	0	1,8	0,1	22,4	0	0	3,8	4,9
9	0	0	31,3	1,6	0	0	12,9	2,2	6,9	0	0,2	0	0	0	29,3	9,6	0	0	12,6	2,1	7,7	0	0,2	0,2
10	0	0,3	14,2	0,9	2	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,3	12,6	0,8	7,4	0	0	0	0	0	1	0
11	0	7,2	9,4	0	0,4	0	0	0	0	0	0,4	0	0	5,7	17,7	0	0,5	0	0	0	0	0	0,9	0
12	0	4,4	3,6	0	0,6	0	2,6	0,8	5,6	0,2	0	0	0	4,4	3,1	0	0,3	0	5,5	0	13,9	1,3	0	0
13	0	10,5	0,6	0	0,7	0,8	0	19,6	5,2	0,3	0	3,4	0	11	1,7	0,1	1,6	1,4	0,4	4,9	4,2	0	0,1	4,6
14	0	9,5	4,2	0	0,9	0	0,4	0,2	10,1	0	2,5	9,5	0	8,3	5,9	0	2	0,1	0,7	0,5	11,2	0	2,3	12,8
15	1,4	0,1	0,5	0	0	0	0	0	0	27,5	0,1	12,6	0,7	0,2	0	0	0,3	0	0	0	0	3	0,2	12,9
16	3,4	0,7	0	0	0,1	1,1	1,7	0	1,1	1,5	0	12,1	2,9	1,2	0	0	0	1	2,7	0	0,5	2,1	0	13
17	2,1	5,5	1,3	0	0	1,3	0	1,6	0,1	5,3	3	0,1	1,4	3,7	4,4	0,1	0	3,7	0	1,8	0,1	3,6	4,2	0,2
18	2,9	15,7	0,5	0,1	0	0,3	0	3,7	0	46,2	0	0	3,5	7,9	0,4	0,1	0	0,1	0	5,1	0	43,2	0	0
19	0,3	22,4	0,1	0	0	0	0,4	3,6	9,2	0	0	0	1,3	17,2	0,2	0	0	0	0,5	6,8	18,3	0,1	0	0
20	0,1	10,6	0,9	0	0	0	7,2	14,7	4,7	0	1,4	2,4	0,3	10,3	0,8	0	0	0	5	25,4	1,9	0	4,2	9
21	0	6,8	0	0	0,1	0	0	0,5	0,1	0	0	1,2	0	7,2	0	0	0,4	0	0	2,4	0	0	0	2,3
22	0	13,2	1,1	0,6	0	0	0	28	0	0	0	5,6	0	6,4	1,2	1,1	0,1	0	0	29,4	0,1	0	0	7,1
23	0	1,7	1,2	1,6	0	0	0	5	0	0,1	1	0	0	1	1,5	1,2	0	0	0	7	0,8	0,2	2,4	0
24	0,9	14,7	0	0,3	0	0	0,1	0,7	0	0,2	0	0	1,1	18,6	0,3	0,4	0	0	0,1	1,4	0	1,1	0	0
25	0,1	4,1	0,6	0	2,4	2	5,3	0	3,6	0,7	0,1	0,4	0	7,6	3,8	0	1,5	1,1	0,5	0	1,3	0,7	0,1	1,5
26	0	2,1	8,7	0	16,3	1,3	0,1	0,9	0,3	0	0	0	0	3,5	7,9	0	14,9	2,3	1	1,9	0,3	0	0	0
27	0	0	6,5	0	2,5	11,2	0,1	8,6	10,7	0,1	0	0	0	0	16,1	0	2,5	9,5	0,1	7,4	7,7	0	0	0
28	0	2,4	6,9	0	1,1	1,9	0,2	0,2	3,6	0,2	0	0	0	4,6	6,1	0,1	0,9	7,2	0,4	0,2	4	0,3	0	0
29	0	1	0		43,2	0	1,6	0	2,5	0	0	0	0	1,9	0,3		41,4	0	1	0	3,4	0	0	0
30	0	0,9	1,6		4,2	3,4	1,6	0	0	0	0	0	0	1,3	1,7		5,3	4	1	0	0	0,1	0	0
31		0,6	2,2		15,7		0		0	0		0		2,4	2,2		16,4		0		0	0		0
Σ	13,7	140,5	142,8	13,8	105,7	49,5	58,5	120,2	75,9	82,3	73,7	55	13,4	129,7	198	29,7	113,2	71,9	60,8	132	91,4	55,8	72	71,4



PRŮMĚRNÁ DENNÍ RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU [%]

Desná, Souš

Bedřichov, přehrada

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

PRŮMĚRNÁ DENNÍ RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU [%]

Kořenov, Jizerka

Bílý Potok, Smědava

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

DÉLKA SLUNEČNÍHO SVITU [hod/den]

Desná, Souš

Bedřichov, přehrada

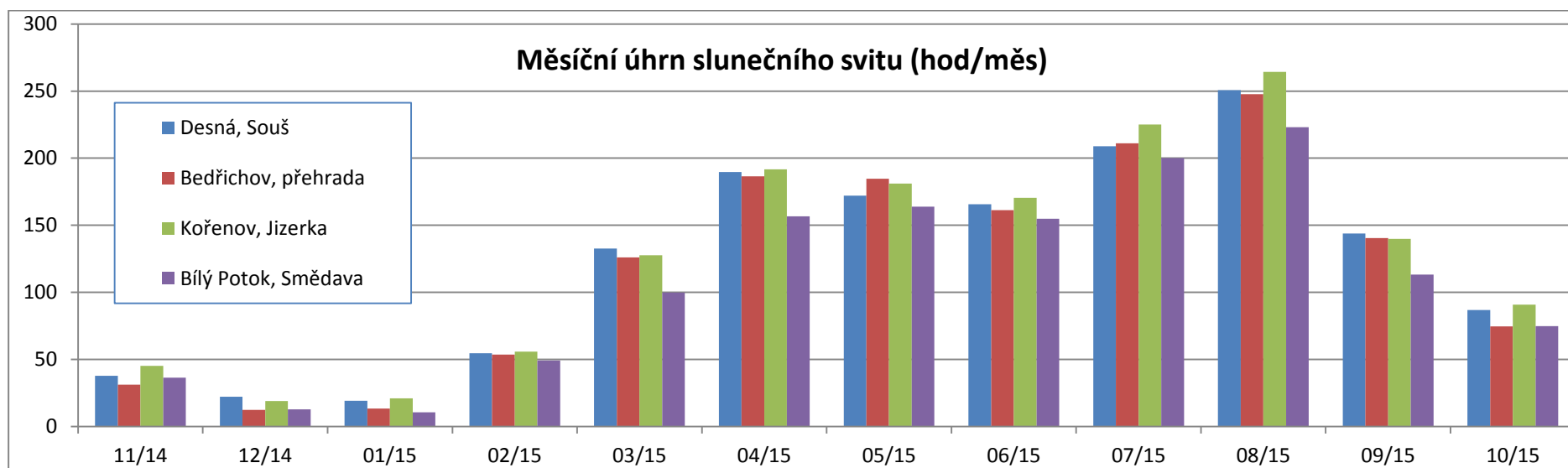
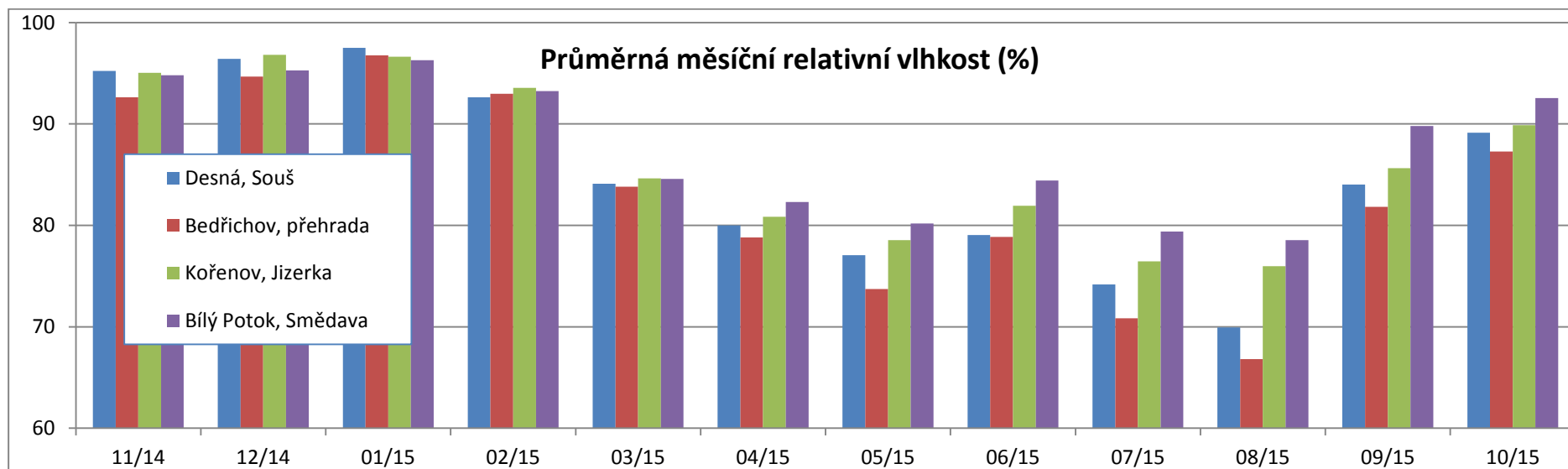
	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15	08/15	09/15	10/15	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15	08/15	09/15	10/15
1	3,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	1,6	2,8	6,8	8,3	11,4	9,7	3,5	0	0,6	0,9	0,8	0	1,4	2	10,9	8,7	10,6	8,6
2	7,7	0,0	0,0	0,0	3,2	1,4	9,3	8,2	11,9	5,6	5,5	9,7	6	0	0	0,1	2,7	1,3	10	9,2	12,8	6,4	5,7	8,9
3	0,0	0,0	0,0	0,6	2,5	0,3	6,6	11,6	12,9	12,9	6,3	5,7	0	0	0	0,9	2,8	0,4	7,7	8,9	13	9,9	6,6	5,1
4	8,0	3,2	0,1	1,6	2,0	5,8	3,3	14,1	10,4	10,6	4,4	3,0	5,7	3,9	0	0	0,9	5,3	4,3	12,9	12,5	9,7	7,1	4,3
5	3,2	0,0	0,0	6,6	2,5	5,0	2,5	14,9	8,8	7,6	5,2	6,4	0,8	0	0	4,4	1	3,6	3,5	13	8,1	9,3	4,4	5,5
6	0,0	0,0	6,7	2,7	1,7	6,0	0,2	14,7	9,3	11,4	0,0	1,5	0	0	4,3	5,3	0,9	4,4	0,8	12,7	7,8	11,2	0	1,9
7	0,0	0,0	0,0	7,6	3,7	8,6	6,7	0,8	13,4	11,1	2,5	0,4	0,4	0	0	5,5	6,3	8,1	5,5	1,3	12,5	10,6	1,4	0,7
8	2,6	0,4	0,0	0,8	8,2	0,0	10,6	0,2	3,5	11,2	4,7	0,0	4,2	0	0	0,7	8	0	10	0,3	4	10,3	4,1	0
9	0,0	6,7	0,0	0,0	8,3	9,0	1,2	0,0	4,0	11,2	8,3	0,0	0	4,7	0	0	8,2	8,5	2,5	0	3,5	11,8	9,1	0
10	0,0	0,0	0,2	0,0	9,2	11,5	5,1	8,0	4,4	7,4	5,1	7,3	0	0	0,6	0	7,7	11	6,4	10,2	4,3	6,6	5,5	4,1
11	2,2	0,0	0,0	3,3	0,5	8,7	12,3	5,0	8,0	5,8	0,5	8,8	1,5	0	0	0	0	8,4	11,6	2,7	7,8	6,4	0,5	7,3
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	8,5	8,6	5,2	10,6	6,9	9,0	1,4	0	0	0	0,2	10,2	9,8	10,3	5,7	11,4	8	7,2
13	0,0	0,0	6,6	0,3	0,7	1,6	10,9	8,0	0,2	9,0	10,8	0,0	0	0	4,7	0,4	1,1	2,4	9,8	7,5	0,2	10,2	10,1	0
14	6,5	0,0	0,0	0,2	1,3	6,8	5,0	10,7	0,3	11,2	3,0	0,0	4,9	0	0,1	2,2	0,5	6,9	2,2	10,1	0,5	11,3	2,2	0
15	0,0	0,0	0,9	2,8	0,0	11,2	12,5	4,1	6,5	9,2	2,4	0,0	0	0	1,3	1	0,1	11,2	12,4	4,4	5	9,3	2,4	0
16	0,0	0,0	0,8	8,8	0,5	3,1	10,0	5,4	6,0	3,2	7,0	0,7	0	0	0	6,9	2,6	3,8	9,1	5,1	7,2	3,9	7	0,5
17	0,0	0,2	0,0	2,5	10,2	4,2	3,7	10,7	9,9	0,9	9,5	0,0	1,8	0	0	4,7	9	5,7	4,8	10,2	9,8	0,9	8,8	0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	1,2	10,5	0,0	9,4	0,0	3,2	1,4	0	0	0	0	9,7	0,9	10	0	7,9	0	3,5	0,9
19	0,0	0,0	0,0	3,2	10,7	12,0	1,5	1,8	8,2	4,4	8,8	0,8	0	0	0	4,1	9,8	11,2	3,3	1,4	6	3,3	6,9	0,9
20	0,0	0,0	0,0	4,3	10,4	11,1	0,0	2,2	8,6	10,9	2,1	0,1	0	0	0	6,3	9,8	10,4	0	2,3	8	10,2	1,4	0
21	0,0	0,0	2,7	4,8	7,9	12,2	0,7	2,1	7,2	11,3	1,2	0,0	0	0	0,1	4,8	6,2	11,5	2,9	2,3	8	10,1	1,5	0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	5,0	9,9	0,0	11,9	9,1	5,4	0,1	0	0	0	0	7,7	4,3	11	0,3	10,9	5,9	5,6	0,5
23	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	7,5	7,8	3,3	4,0	7,6	0,0	0,1	0	0	0	0	9,8	8,3	9,3	2,7	4,6	8,3	0	0,1
24	0,0	0,0	0,6	0,1	8,7	7,4	1,8	0,6	3,3	4,2	5,6	8,7	0	0	0,2	0,3	8,9	7,7	2,7	0,2	5,3	7,1	6,9	6,2
25	1,8	0,0	0,0	0,3	9,1	8,8	3,5	3,6	4,9	1,4	8,9	0,9	0,4	0	0	0	8,7	8,2	4,5	5,5	4,5	1,3	6,3	0,2
26	2,2	1,0	0,0	3,4	0,0	2,2	1,8	5,0	7,8	12,0	2,7	3,8	0,6	0	1,2	4,8	0	3,6	1,6	5,6	7,8	11,3	2,5	4,6
27	0,0	1,6	0,0	0,0	1,0	10,0	0,0	0,6	1,6	10,2	0,5	0,0	0	0	0	0,2	0,8	10,1	0	1,4	1,6	10,3	0,6	0,8
28	0,0	5,2	0,0	0,6	0,0	0,0	6,6	5,0	2,9	0,0	9,0	0,0	0	2,5	0,2	0	0,1	0	7,1	3	2,8	0,5	8,7	0
29	0,0	0,6	0,4		0,0	11,4	5,2	4,8	2,3	9,0	0,2	0,0	0	0,7	0,1		0	10,9	6,8	6,8	3	9,3	1,8	0
30	0,0	3,3	0,0		1,1	6,4	0,9	8,8	6,5	11,8	2,8	0,0	0	0,5	0		1,3	8,1	1,4	9	6,4	11,1	1,2	0
31		0,0	0,1		0,5		11,9		8,7	11,7		8,6		0	0		0,4		12,3		8,7	11,2		6,2
Σ	37,8	22,2	19,2	54,5	132,6	189,7	172,1	165,6	208,8	250,8	143,9	86,7	31,2	12,3	13,4	53,5	126	186,4	184,7	161,3	211,1	247,8	140,4	74,5
Ø	1,3	0,7	0,6	1,9	4,3	6,3	5,6	5,5	6,7	8,1	4,8	2,8	1,0	0,4	0,4	1,9	4,1	6,2	6,0	5,4	6,8	8,0	4,7	2,4

DÉLKA SLUNEČNÍHO SVITU [hod/den]

Kořenov, Jizerka

Bílý potok, Smědava

	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15	08/15	09/15	10/15	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	05/15	06/15	07/15	08/15	09/15	10/15
1	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	3,4	11,2	7,8	11,9	10,4	3,4	0	0	0	0	0	0,5	3,7	9,1	7,9	9,6	7,9
2	7,6	0,0	0,0	0,2	3,2	0,5	11,8	9,4	14,3	5,2	5,8	10,2	6	0	0	0	2	0,2	9,7	9,1	11,6	5,9	4,2	7,8
3	1,6	0,0	0,0	0,5	2,7	0,4	8,3	11,6	13,6	12,7	4,5	6,5	1,3	0	0	0,2	1,2	0,5	8,6	10	13,1	9,2	5	5,4
4	7,5	2,7	0,0	1,9	2,8	6,2	3,9	14,1	11,8	12,1	4,0	6,2	5,6	1,7	0	0	1,8	4,6	4,3	12,6	12,6	10,8	4,3	6,2
5	3,3	0,0	0,0	3,5	1,8	4,3	3,0	14,9	9,2	7,8	6,3	4,5	2,8	0	0	3	0,8	3,5	3,1	13,5	8,6	8,2	4,4	3,8
6	0,0	0,0	6,2	0,2	2,2	3,5	0,2	14,7	8,6	13,3	0,0	1,5	0	0	4,1	0,9	0,7	2	0,7	13,5	7,3	10,9	0	1,5
7	0,0	0,0	0,0	7,1	5,7	9,3	7,8	0,8	14,4	11,3	1,9	0,3	0	0	0	5,7	5,7	7,5	5,9	0,1	13	7,9	0,6	0,1
8	3,9	0,1	0,0	0,7	8,2	0,0	10,5	0,2	3,4	11,9	4,8	0,0	3,3	0	0	0,6	7,2	0	9,7	0,5	3,8	10,2	3	0
9	0,0	5,9	0,0	0,0	8,2	8,9	1,8	0,0	3,3	10,9	4,2	0,0	0	4,1	0	0	7,3	7,7	1,7	0	3,2	11,1	3	0
10	0,0	0,0	0,2	0,0	9,7	12,1	4,3	10,3	4,2	7,0	5,3	6,6	0	0	0	0	7,9	9,5	4,8	10,1	3,9	6,3	4	7,4
11	2,7	0,0	0,0	2,1	0,2	8,6	13,0	6,4	9,5	6,0	0,4	8,8	1	0	0	0,1	0	7,9	11,9	5,2	8,7	5,5	0,8	7,6
12	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	11,0	9,2	9,8	5,4	10,9	9,1	9,5	0	0	0	3,9	0	9,2	8	8,8	5,3	9,6	7,5	7,5
13	0,0	0,0	5,6	1,9	0,0	1,4	11,2	9,1	0,3	8,6	11,3	0,0	0	0	3,5	1,6	0,4	1,3	8,8	6,3	0,2	8,3	9,2	0
14	5,8	0,0	0,0	0,8	0,0	6,6	4,0	11,6	0,3	11,9	3,9	0,0	4,9	0	0	0,3	0	6,5	1,6	10,8	0,2	10,4	2,9	0
15	0,0	0,0	2,3	2,4	0,0	11,8	13,0	2,3	4,3	9,8	2,8	0,0	0	0	1,3	1,9	0	9,3	12,4	1,1	3,1	7,7	3,3	0
16	0,0	0,0	3,6	8,7	0,9	3,7	11,0	4,9	5,2	2,8	7,7	0,7	0	0	0,4	7,3	0,6	3,3	9,4	4,1	5,4	2,8	6,4	0,4
17	0,3	0,1	0,0	4,4	9,6	4,0	3,1	11,2	11,5	1,1	10,2	0,0	0,2	0,1	0	4	7,8	4,9	3,4	11	10,1	0,8	8,6	0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	1,5	11,0	0,0	10,0	0,0	2,4	3,1	0	0	0	0	8,1	0,3	9,8	0,3	7,6	0	2,9	2,9
19	0,0	0,0	0,0	5,7	10,9	12,3	2,6	1,5	9,9	4,6	8,1	0,8	0	0	0	6,5	8,2	9	1,9	1,5	7,6	3,1	5,3	0
20	0,0	0,0	0,0	6,3	10,8	8,8	0,0	2,6	7,2	12,2	2,1	0,0	0	0	0	5,8	8,4	8,3	0	1,1	4,8	10,1	1,5	0
21	0,0	0,0	1,4	5,2	7,9	12,9	0,2	2,4	7,3	12,7	0,8	0,0	0	0	0	5	6	10,4	0,4	2,1	8,5	10,2	1	0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	3,8	11,3	0,1	13,0	9,0	5,5	0,0	0	0	0	0	0	1,6	8,7	0,5	10,3	8,1	5,3	0
23	2,9	0,0	0,0	0,0	10,1	8,9	6,7	2,7	4,3	9,6	0,0	0,2	3,4	0	0	0	8,6	5,5	7,1	2,2	3,3	6	0	0,2
24	0,1	0,0	1,5	0,0	9,4	7,7	1,7	0,2	3,9	6,4	6,6	8,8	0	0	0,7	0,1	7,5	6,6	1,2	0	5	5,4	3,7	7,1
25	1,8	0,0	0,0	0,0	9,7	9,7	3,5	3,1	5,4	1,6	6,2	0,7	2,8	0	0	0	8,3	8	3,9	4,1	4,7	1,2	6,1	0,2
26	3,4	0,7	0,0	2,6	0,0	2,8	1,0	5,8	7,5	12,2	1,9	4,0	1,6	0,1	0	2,2	0	2,5	0,8	4,7	6,8	9,8	1,8	2,3
27	0,0	2,1	0,0	0,1	0,2	10,7	0,2	0,5	1,9	11,2	0,9	0,0	0	1,1	0	0	0,1	8,9	0	1	1,8	9,1	0	0
28	0,0	4,1	0,0	0,8	0,0	0,0	6,4	3,0	4,3	0,1	8,6	0,0	0	2,9	0	0,1	0	0	6,5	1,8	4,2	0,2	6,3	0
29	0,2	0,4	0,0		0,0	12,5	5,3	5,3	1,9	9,6	0,4	0,0	0	0,4	0,1		0	10,4	5,4	5,8	2,7	8	0,3	0
30	0,0	2,9	0,0		1,3	7,5	0,4	8,6	8,2	11,9	2,2	0,3	0	2,3	0		1	7,2	1,6	9,3	6,4	9,7	2,3	0
31		0,0	0,2		0,4		13,5		9,8	12,1		7,7		0	0,5		0,2		12,1		7,1	8,7		6,5
Σ	45,1	19,0	21,0	55,8	127,6	191,7	181,0	170,5	225,1	264,3	139,8	90,8	36,3	12,7	10,6	49,2	99,8	156,6	163,9	154,8	200	223,1	113,3	74,8
Ø	1,5	0,6	0,7	2,0	4,1	6,4	5,8	5,7	7,3	8,5	4,7	2,9	1,2	0,4	0,3	1,8	3,2	5,2	5,3	5,2	6,5	7,2	3,8	2,4



PRŮMĚRNÁ DENNÍ RYCHLOST VĚTRU [m/s]

Desná, Souš

Bedřichov, přehrada

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

PRŮMĚRNÁ DENNÍ RYCHLOST VĚTRU [m/s]

Kořenov, Jizerka

Bílý potok, Smědava

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

VÝŠKA SNĚHOVÉ POKRÝVKY [cm]

Desná, Souš							Bedřichov, přehrada						Kořenov, Jizerka						Bílý Potok, Smědava					
	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15
1	0	0	10	59	51	10	0	0	12	54	34	14	0						0					
2	0	0	9	59	50	24	0	0	11	50	32	20	0			54	53		0			71	69	
3	0	0	8	61	52	35	0	0	10	51	30	33	0						0					
4	0	0	11	67	53	35	0	0	14	54	31	34	0						0					
5	0	0	25	66	54	36	0	0	20	55	32	35	0		32				0		42			
6	0	0	42	61	55	33	0	0	38	54	34	34	0				37		0					
7	0	0	41	59	52	32	0	0	37	53	35	31	0						0					60
8	0	3	45	62	50	21	0	3	40	54	32	22	0						0					
9	0	3	50	65	49	16	0	2	45	56	31	14	0			60	51		0			84	65	
10	0	3	35	60	48	9	0	2	30	49	29	0	0						0					
11	0	4	22	57	45	5	0	2	20	43	26	0	0						0					
12	0	9	38	56	45	0	0	4	34	40	26	0	0		36				0		51			
13	0	5	37	55	44	0	0	0	31	40	26	0	0					6	0					29
14	0	0	37	55	43	0	0	0	28	40	27	0	0						0					
15	0	0	37	54	43	0	0	0	28	40	27	0	0						0					
16	0	0	36	54	40	0	0	0	26	37	27	0	0			52	46		0			68	62	
17	0	0	34	53	32	0	0	0	25	37	26	0	0						0					
18	0	2	34	53	25	3	0	0	26	37	23	0	0						0					
19	0	0	34	52	22	0	0	0	27	37	20	0	0		34				0		49			
20	0	0	35	52	19	0	0	0	26	36	16	0	0					0	0					0
21	0	8	35	51	18	0	0	7	27	36	15	0	0						0					
22	0	7	35	51	15	0	0	4	27	36	0	0	0	13					0	12				
23	0	0	31	51	15	0	0	0	22	35	0	0	0			53	29		0			70	46	
24	0	0	32	53	14	0	0	0	22	36	0	0	0						0					
25	0	0	32	53	14	0	0	0	22	36	0	0	0						0					
26	0	7	34	52	10	0	0	5	23	35	0	0	0		33				0		50			
27	0	8	46	51	0	0	0	8	33	35	0	0	0					0	0					0
28	0	6	54	51	0	0	0	8	50	35	0	0	0						0					
29	0	15	57		0	0	0	13	52		0	0	0	26					0	29				
30	0	14	55		0	0	0	15	52		0	0	0				8		0				32	
31		14	57		3			14	53		4													
MAX	0	15	57	67	55	36	0	15	53	56	35	35	0	26	36	60	53	37	0	29	51	84	69	60

VODNÍ HODNOTA SNĚHOVÉ POKRÝVKY [mm]

	Desná, Souš						Bedřichov, přehrada						Kořenov, Jizerka						Bílý Potok, Smědava					
	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15	11/14	12/14	01/15	02/15	03/15	04/15
1		0						0						0						0				
2				170	210					125	132					181	209					223	258	
3	0						0						0						0					
4																								
5			50						41						72						90			
6						86						42						97						
7																								183
8								3						0						0				
9				198	186					140	120					165	208					228	266	
10	0						0						0						0					
11																								
12			114						93						115						130			
13						0						0						27						120
14																								
15		0						0						0						0				
16				220	194					144	105					182	196					234	261	
17	0						0						0						0					
18																								
19			118						82						128						161			
20						0						0						0						0
21																								
22		12						6						30						35				
23				210	118					140						199	137					268	214	
24	0						0						0											
25																			0					
26			124						91						129						163			
27						0						0						0						0
28																								
29		16						15						13						35				
30											0						35						139	
31																								
MAX	0	16	124	220	210	86	0	15	93	144	132	42	0	30	129	199	209	97	0	35	163	268	266	183

Klimatologická stanice Desná, Souš – měsíční výška sněhu (cm)

porovnání letošní zimy a dlouhodobých průměrných hodnot (1950-2014)

