

EXPERIMENTÁLNÍ POVODÍ JIZERSKÉ HORY

HYDROLOGICKÝ
ROK 2024



Český
hydrometeorologický
ústav



ÚSEK HYDROLOGIE

EXPERIMENTÁLNÍ POVODÍ JIZERSKÉ HORY



HYDROLOGICKÁ ROČENKA

2024

Zpracování:

Ing. Jana Pobřísllová

oddělení aplikované hydrologie

pracoviště Jablonec nad Nisou

červen 2025

OBSAH

	str.
OBSAH	3
ÚVOD	4
 1/ PRŮTOKY A TEPLOTY VODY	5
Orientační mapa vodoměrných stanic	6
Průměrné denní průtoky	7
Průměrné denní teploty vody	21
 2/ SRÁŽKY V KLIMATICKÉM OBDOBÍ KVĚTEN – ŘÍJEN	28
Souřadnice srážkoměrných stanic	29
Orientační mapa srážkoměrných stanic	30
Denní úhrny srážek	31
 3/ SRÁŽKY V ZIMNÍM OBDOBÍ	38
Seznam profilů v Jizerských horách	39
Orientační mapa sněhoměrných profilů	40
Naměřené výšky a vodní hodnoty sněhu	41
Souřadnice a mapa profilů v Krkonoších	46
Naměřené výšky a vodní hodnoty sněhu	47
 4/ KLIMATOLOGICKÉ STANICE	50
Dlouhodobé teplotní charakteristiky	51
Průměrná denní teplota vzduchu	52
Denní úhrny srážek	54
Průměrná denní relativní vlhkost vzduchu	57
Délka slunečního svitu	59
Průměrná denní rychlost větru	62
Výška a vodní hodnota sněhové pokrývky	64

ÚVOD

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. Všechny stanice jsou vybaveny on-line přenosem dat. Stavy, 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, Nisy a horní Jizery.

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.

Vybraná měřená data jsou k dispozici pro studijní účely na stránkách Českého národního výboru pro hydrologii.

1. PRŮTOKY

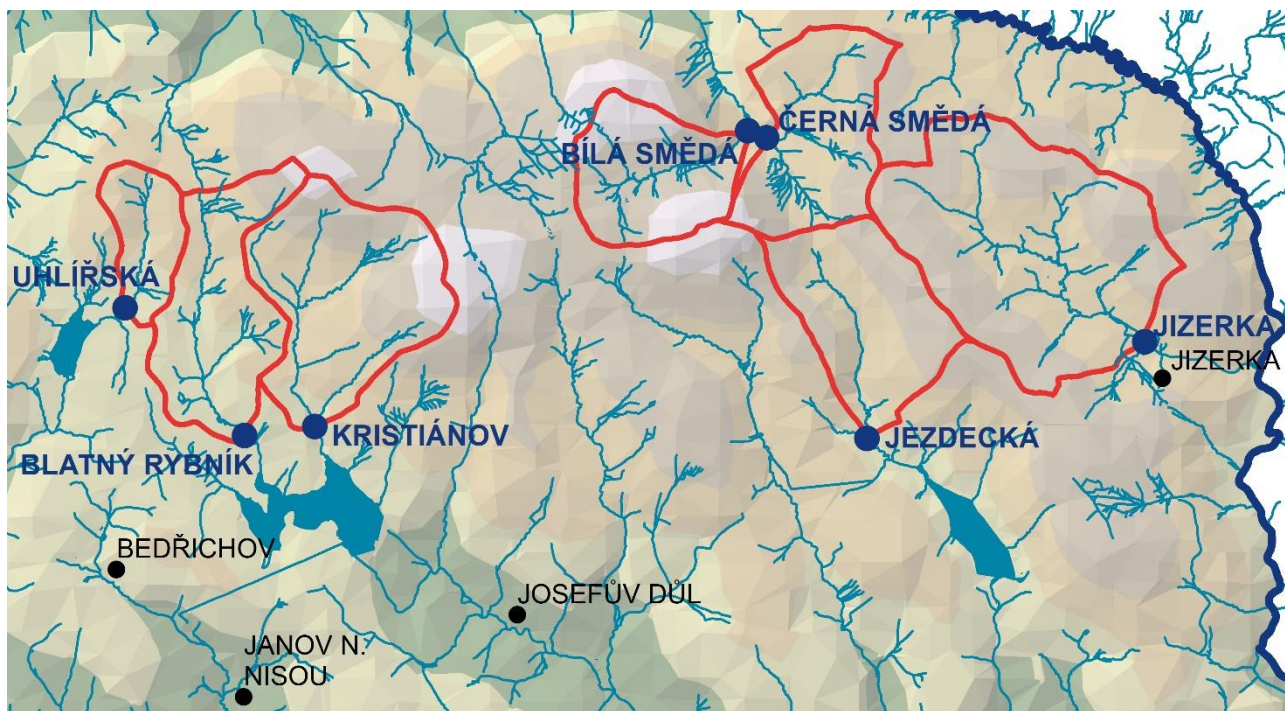
Na experimentálních povodích jsou sledovány hydrologické procesy, které charakterizují pramenné oblasti toků v nejvyšších polohách Jizerských hor. Povodí byla vybrána tak, aby reprezentovala rozdílné přírodní podmínky, a zároveň postihla srážkové a odtokové vlastnosti na hranici hlavního evropského rozvodí. 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 Smědě a Černé Smědě ve východní části pohoří.

Stanice Jezdecká, Kristiánov, Blatný Rybník, Uhlířská a Smědava 1 jsou vybavené měřícím systémem české firmy Fiedler. Na stanici Jizerka je nainstalována nejmodernější řídicí jednotka z nové řady telemetrických stanic firmy Fiedler. Jedná se o univerzální multikanálovou měřicí a záznamovou jednotku H7. Na stanici Černá Smědá měření zajišťuje systém 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 zpracované 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. (hydro.chmi.cz/hpps/) Na všech stanicích probíhá měření teploty vody v tocích. Interval automatického měření je deset minut.

Z odtokového hlediska byl hydrologický rok 2024 na jizerskohorských tocích, jako celek mírně nadprůměrný. Zvýšené průtoky se vyskytovali téměř po celé zimní období. Nadprůměrné srážkové úhrny a výskyt kladných teplot v období od listopadu do února vyvolal několik epizod výrazněji zvýšených stavů. Povodňové stavy se objevily na středních a dolních tocích Jizery a Smědé, v pramenné oblasti jsme zaznamenaly průtoky pod úrovní jednoleté vody. Už v druhé polovině února byly hory zcela bez sněhové pokrývky. Důsledkem toho byly podprůměrné jarní průtoky. Po suchém jarním a letním období se vyskytla mimořádná průtoková situace v polovině září, po extrémních srážkách ze 13. - 15. 9.2024. Průtoky v kulminacích se pohybovaly lehce nad úrovní 2-leté vody. V naší lokalitě nedosáhly extrémních povodňových hodnot a ničivé síly, jako ve východních částech republiky. Přesto dosažené průtoky byly nejvyšší, jaké se vyskytly za poslední dekádu.

Umístění 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	827000
Smědava I.	Bílá Smědá	BSM	518988	5632735	815,8	3,69	321620
Smědava II.	Smědá	CSM	519250	5632640	823,5	4,55	321610
Jezdecká	Černá Desná	JZD	520645	5628471	776	4,72	895000
Blatný rybník	Blatný potok	BLR	512011	5628639	750,4	4,76	879600
Kristiánov	Kamenice	KRS	512985	5628639	750,3	6,41	879300
Uhlířská	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 2024

JEZDECKÁ

DBC: 089500

JEZDECKÁ

ČERNÁ DESNÁ

1-05-01-0650-1-00

plocha povodí: 4,72 km²

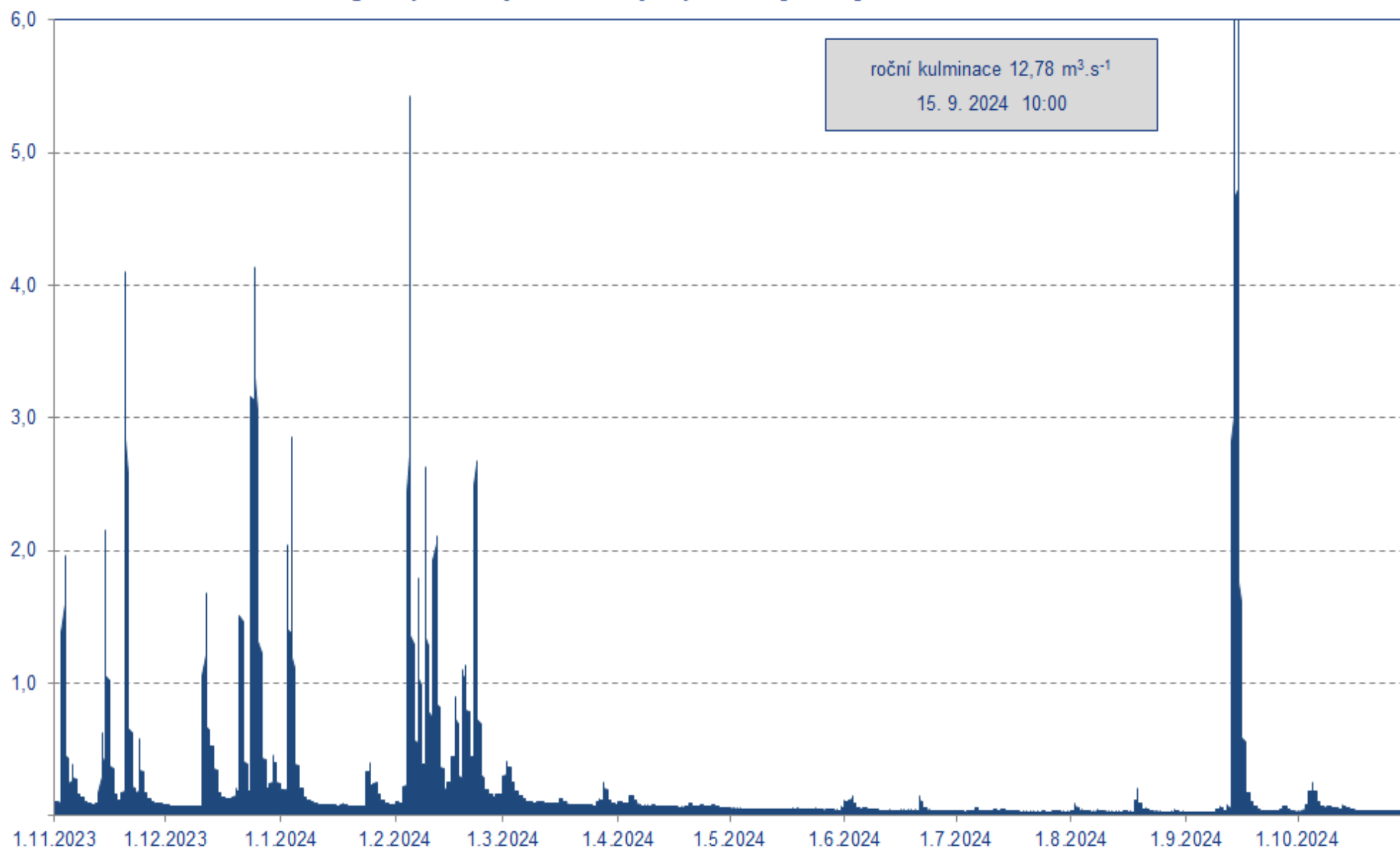
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,125	0,080	0,213	0,091	0,215	0,083	0,055	0,075	0,038	0,030	0,027	0,031
2.	0,096	0,076	0,177	0,094	0,392	0,098	0,054	0,088	0,034	0,053	0,025	0,033
3.	0,408	0,072	1,431	0,123	0,302	0,091	0,053	0,131	0,033	0,049	0,026	0,064
4.	1,080	0,070	2,021	0,991	0,201	0,125	0,053	0,073	0,032	0,039	0,025	0,128
5.	0,280	0,069	0,654	3,430	0,162	0,131	0,051	0,054	0,033	0,038	0,025	0,218
6.	0,347	0,069	0,266	0,823	0,135	0,101	0,050	0,050	0,037	0,031	0,022	0,137
7.	0,216	0,068	0,170	1,096	0,115	0,081	0,050	0,059	0,048	0,030	0,022	0,092
8.	0,144	0,066	0,128	0,605	0,102	0,074	0,049	0,047	0,037	0,040	0,024	0,068
9.	0,118	0,066	0,107	1,398	0,097	0,075	0,046	0,044	0,035	0,034	0,036	0,068
10.	0,096	0,066	0,094	0,971	0,097	0,076	0,046	0,041	0,037	0,033	0,056	0,063
11.	0,083	0,199	0,088	0,994	0,106	0,076	0,047	0,038	0,039	0,030	0,043	0,062
12.	0,087	1,197	0,084	1,407	0,100	0,070	0,046	0,036	0,042	0,029	0,060	0,054
13.	0,093	0,545	0,082	0,558	0,094	0,069	0,045	0,040	0,046	0,029	0,601	0,065
14.	0,504	0,416	0,081	0,259	0,088	0,069	0,045	0,038	0,040	0,030	6,276	0,067
15.	1,330	0,246	0,079	0,203	0,089	0,067	0,045	0,038	0,036	0,033	5,565	0,053
16.	0,679	0,153	0,076	0,348	0,102	0,067	0,046	0,039	0,034	0,031	1,015	0,043
17.	0,232	0,130	0,075	0,693	0,116	0,067	0,046	0,039	0,032	0,030	0,324	0,041
18.	0,137	0,123	0,086	0,461	0,096	0,063	0,050	0,040	0,032	0,045	0,129	0,040
19.	0,116	0,134	0,077	0,656	0,082	0,063	0,053	0,040	0,031	0,147	0,084	0,038
20.	2,097	0,193	0,072	1,010	0,078	0,083	0,050	0,040	0,030	0,065	0,058	0,035
21.	1,232	0,466	0,069	0,578	0,077	0,079	0,049	0,063	0,030	0,052	0,044	0,035
22.	0,376	0,833	0,069	1,072	0,078	0,069	0,049	0,085	0,031	0,040	0,037	0,035
23.	0,169	0,252	0,071	1,435	0,079	0,068	0,048	0,051	0,030	0,033	0,035	0,035
24.	0,459	1,213	0,163	0,463	0,078	0,076	0,049	0,040	0,032	0,031	0,033	0,032
25.	0,229	3,000	0,331	0,230	0,077	0,074	0,048	0,036	0,030	0,030	0,035	0,034
26.	0,145	2,143	0,189	0,171	0,083	0,077	0,044	0,037	0,028	0,029	0,035	0,035
27.	0,117	0,757	0,201	0,146	0,113	0,082	0,043	0,038	0,030	0,028	0,052	0,035
28.	0,104	0,288	0,138	0,155	0,190	0,068	0,045	0,037	0,036	0,028	0,064	0,036
29.	0,091	0,208	0,103	0,152	0,154	0,060	0,044	0,037	0,030	0,033	0,044	0,036
30.	0,086	0,360	0,085		0,105	0,057	0,040	0,038	0,028	0,035	0,033	0,038
31.		0,314	0,085		0,084		0,050		0,028	0,030		0,038
PRŮMĚR	0,376	0,447	0,249	0,711	0,127	0,078	0,048	0,050	0,034	0,040	0,495	0,058
MINIMUM	0,083	0,066	0,069	0,091	0,077	0,057	0,040	0,036	0,028	0,028	0,022	0,031
MAXIMUM	2,097	3,000	2,021	3,43	0,392	0,13	0,055	0,131	0,048	0,147	6,276	0,218
KULMINACE	4,22	4,33	2,95	5,97	0,414	0,149	0,070	0,162	0,058	0,213	12,8	0,250

průměrný roční průtok: 0,223 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 7,02 mil. m³.s⁻¹

dlouhodobý průměrný průtok: 0,187 m³.s⁻¹

ČERNÁ DESNÁ harmonogram průměrných hodinových průtoků [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2024

SMĚDAVA 1.

DBC: 321620

SMĚDAVA 1.

BÍLÁ SMĚDÁ

2-04-10-0012-0-00

plocha povodí: 3,69 km²

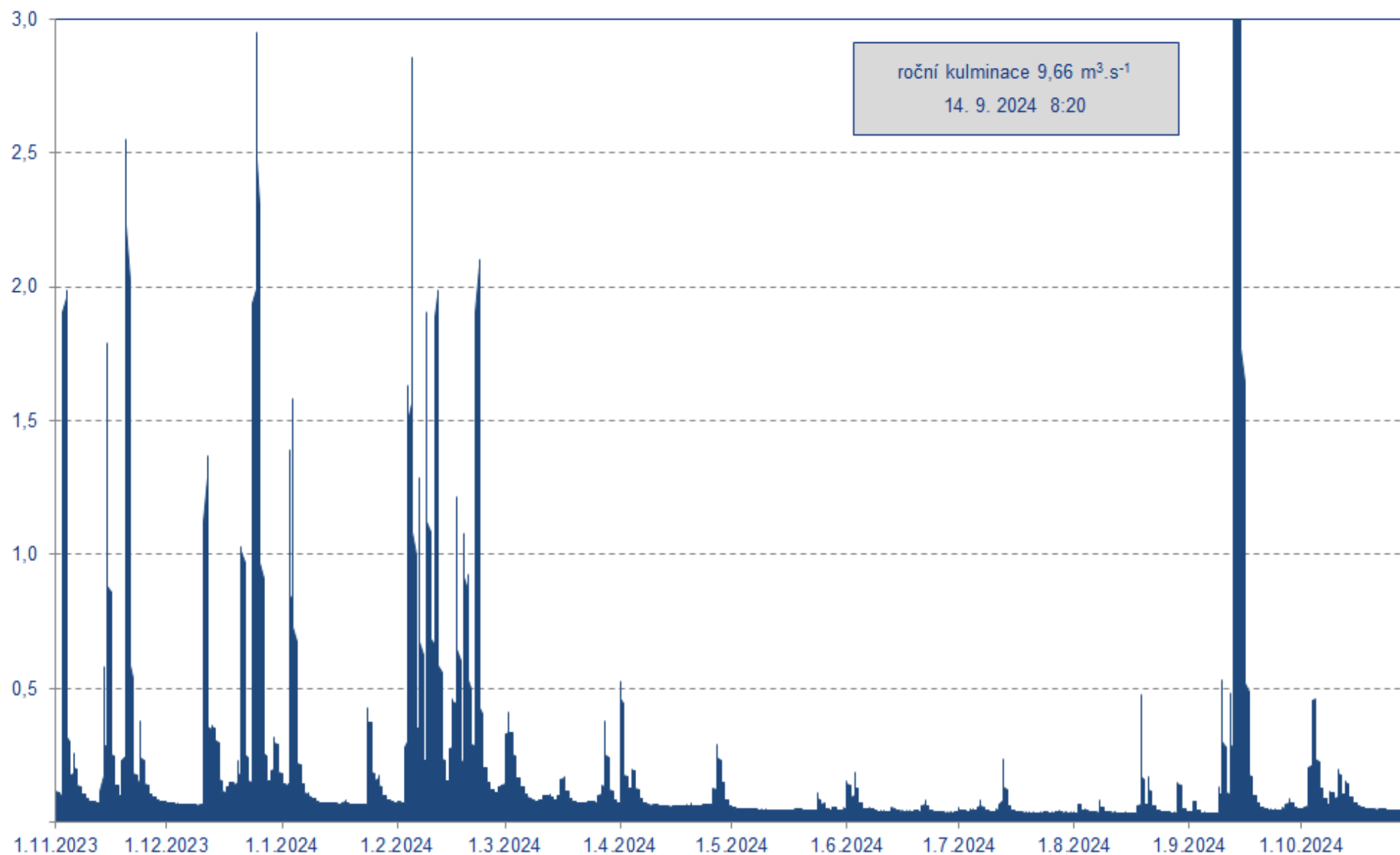
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,143	0,074	0,162	0,075	0,241	0,189	0,057	0,082	0,048	0,036	0,038	0,049
2.	0,098	0,073	0,132	0,076	0,374	0,275	0,052	0,101	0,044	0,048	0,048	0,050
3.	0,546	0,071	0,953	0,119	0,290	0,145	0,051	0,155	0,043	0,051	0,062	0,145
4.	0,943	0,068	1,177	0,954	0,192	0,165	0,050	0,095	0,044	0,045	0,041	0,352
5.	0,214	0,068	0,366	2,110	0,149	0,159	0,050	0,062	0,047	0,044	0,036	0,350
6.	0,229	0,066	0,173	0,561	0,116	0,104	0,049	0,050	0,045	0,039	0,035	0,169
7.	0,167	0,065	0,125	0,732	0,098	0,081	0,049	0,053	0,071	0,037	0,035	0,104
8.	0,117	0,065	0,103	0,356	0,086	0,070	0,048	0,048	0,050	0,064	0,034	0,078
9.	0,099	0,064	0,091	1,151	0,082	0,065	0,047	0,044	0,041	0,047	0,075	0,097
10.	0,084	0,065	0,083	0,867	0,079	0,066	0,047	0,042	0,038	0,039	0,334	0,097
11.	0,076	0,204	0,077	0,963	0,093	0,064	0,047	0,041	0,043	0,037	0,172	0,176
12.	0,073	0,819	0,074	1,224	0,100	0,062	0,046	0,041	0,056	0,036	0,286	0,136
13.	0,076	0,327	0,073	0,355	0,098	0,060	0,045	0,048	0,157	0,035	2,021	0,123
14.	0,416	0,324	0,072	0,183	0,088	0,059	0,045	0,047	0,087	0,034	5,141	0,119
15.	1,064	0,215	0,071	0,179	0,087	0,060	0,044	0,043	0,050	0,036	4,205	0,082
16.	0,486	0,130	0,070	0,396	0,118	0,060	0,043	0,041	0,040	0,035	1,048	0,067
17.	0,180	0,119	0,069	0,824	0,145	0,060	0,043	0,041	0,038	0,035	0,292	0,059
18.	0,114	0,142	0,078	0,350	0,101	0,060	0,048	0,041	0,037	0,039	0,127	0,054
19.	0,117	0,138	0,071	0,574	0,083	0,061	0,049	0,041	0,036	0,257	0,085	0,051
20.	1,497	0,203	0,068	0,784	0,076	0,065	0,047	0,041	0,036	0,105	0,065	0,050
21.	1,002	0,326	0,065	0,356	0,073	0,061	0,044	0,043	0,035	0,117	0,055	0,049
22.	0,303	0,492	0,065	0,807	0,072	0,060	0,044	0,071	0,036	0,083	0,050	0,048
23.	0,143	0,186	0,067	1,087	0,074	0,062	0,044	0,052	0,035	0,050	0,047	0,048
24.	0,303	0,937	0,196	0,280	0,076	0,065	0,061	0,043	0,037	0,040	0,047	0,048
25.	0,179	2,141	0,283	0,169	0,077	0,065	0,068	0,040	0,036	0,038	0,046	0,047
26.	0,120	1,604	0,146	0,132	0,079	0,081	0,064	0,039	0,036	0,037	0,046	0,046
27.	0,097	0,477	0,160	0,112	0,112	0,176	0,048	0,037	0,036	0,037	0,059	0,046
28.	0,089	0,193	0,114	0,122	0,255	0,179	0,048	0,037	0,040	0,035	0,082	0,045
29.	0,081	0,157	0,091	0,130	0,167	0,113	0,050	0,036	0,037	0,060	0,064	0,045
30.	0,077	0,275	0,080		0,099	0,071	0,045	0,037	0,036	0,083	0,053	0,048
31.		0,228	0,075		0,078		0,049		0,035	0,044		0,053
PRŮMĚR	0,304	0,333	0,175	0,553	0,124	0,095	0,049	0,053	0,047	0,056	0,491	0,095
MINIMUM	0,073	0,064	0,065	0,075	0,072	0,059	0,043	0,036	0,035	0,034	0,034	0,045
MAXIMUM	1,497	2,141	1,177	2,110	0,374	0,275	0,068	0,155	0,157	0,257	5,141	0,352
KULMINACE	2,610	2,98	1,61	2,90	0,414	0,539	0,111	0,188	0,239	0,479	9,66	0,465

průměrný roční průtok: 0,196 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 6,18 mil. m³.s⁻¹

dlouhodobý průměrný průtok: 0,152 m³.s⁻¹

BÍLÁ SMĚDÁ harmonogram průměrných hodinových průtoků [m³.s⁻¹]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2024

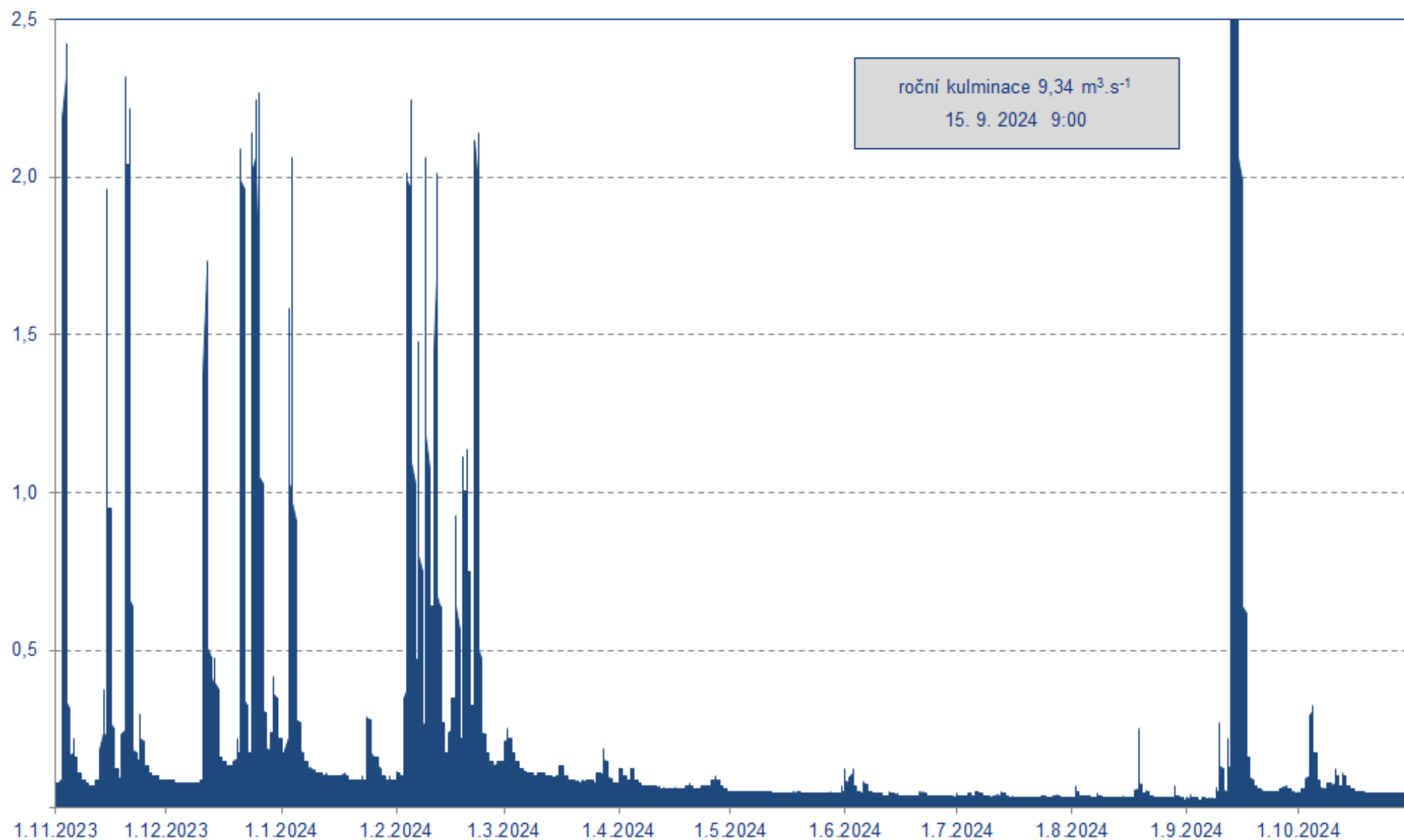
SMĚDAVA 2.

DBC: 321610		SMĚDAVA 2.		SMĚDÁ		2-04-10-0011-0-00		plocha povodí: 4,55 km ²				
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,092	0,089	0,196	0,099	0,177	0,093	0,052	0,073	0,043	0,031	0,030	0,046
2.	0,072	0,089	0,172	0,103	0,237	0,107	0,052	0,070	0,038	0,045	0,032	0,049
3.	0,453	0,081	1,126	0,168	0,195	0,091	0,052	0,102	0,038	0,042	0,031	0,075
4.	1,148	0,079	1,535	1,094	0,157	0,108	0,051	0,060	0,039	0,038	0,029	0,174
5.	0,206	0,079	0,502	1,790	0,134	0,107	0,049	0,049	0,039	0,038	0,028	0,270
6.	0,197	0,079	0,217	0,683	0,121	0,083	0,052	0,053	0,040	0,032	0,030	0,119
7.	0,136	0,079	0,159	0,880	0,111	0,074	0,052	0,062	0,046	0,031	0,028	0,075
8.	0,096	0,079	0,136	0,424	0,110	0,069	0,052	0,048	0,038	0,040	0,028	0,061
9.	0,082	0,078	0,122	1,267	0,103	0,069	0,052	0,045	0,037	0,035	0,045	0,074
10.	0,074	0,080	0,112	0,822	0,100	0,069	0,051	0,044	0,034	0,031	0,181	0,068
11.	0,069	0,372	0,110	0,797	0,110	0,067	0,049	0,041	0,037	0,031	0,078	0,112
12.	0,080	1,088	0,107	1,279	0,105	0,064	0,048	0,038	0,038	0,031	0,137	0,083
13.	0,095	0,398	0,101	0,419	0,099	0,061	0,045	0,045	0,046	0,031	1,650	0,089
14.	0,303	0,387	0,100	0,210	0,099	0,061	0,045	0,045	0,041	0,031	4,543	0,081
15.	1,083	0,245	0,099	0,193	0,095	0,061	0,045	0,039	0,035	0,031	3,899	0,063
16.	0,576	0,149	0,099	0,308	0,109	0,061	0,045	0,038	0,032	0,031	1,265	0,054
17.	0,174	0,136	0,099	0,671	0,116	0,061	0,045	0,038	0,031	0,031	0,317	0,052
18.	0,108	0,131	0,107	0,343	0,096	0,061	0,049	0,038	0,031	0,034	0,117	0,052
19.	0,129	0,129	0,095	0,612	0,089	0,064	0,049	0,038	0,031	0,135	0,081	0,048
20.	1,344	0,199	0,089	0,952	0,088	0,071	0,046	0,038	0,031	0,054	0,066	0,045
21.	1,189	0,626	0,089	0,471	0,084	0,069	0,045	0,041	0,031	0,051	0,059	0,045
22.	0,326	0,851	0,089	0,974	0,081	0,061	0,045	0,048	0,031	0,044	0,052	0,045
23.	0,145	0,229	0,091	1,175	0,086	0,064	0,045	0,041	0,031	0,036	0,052	0,045
24.	0,255	1,179	0,179	0,321	0,089	0,069	0,045	0,038	0,034	0,031	0,052	0,045
25.	0,168	2,014	0,227	0,196	0,088	0,069	0,045	0,038	0,033	0,031	0,052	0,045
26.	0,121	1,806	0,143	0,158	0,090	0,077	0,045	0,038	0,031	0,031	0,053	0,045
27.	0,104	0,603	0,149	0,138	0,110	0,092	0,045	0,037	0,032	0,031	0,058	0,045
28.	0,099	0,228	0,113	0,146	0,154	0,077	0,046	0,036	0,038	0,031	0,061	0,045
29.	0,091	0,195	0,097	0,147	0,116	0,063	0,045	0,036	0,033	0,040	0,056	0,045
30.	0,089	0,343	0,089		0,085	0,056	0,045	0,036	0,031	0,032	0,051	0,047
31.		0,271	0,089		0,079		0,053		0,031	0,030		0,047
PRŮMĚR	0,303	0,400	0,218	0,581	0,114	0,073	0,048	0,046	0,036	0,039	0,439	0,071
MINIMUM	0,069	0,078	0,089	0,099	0,079	0,056	0,045	0,036	0,031	0,030	0,028	0,045
MAXIMUM	1,34	2,01	1,54	1,79	0,237	0,11	0,053	0,102	0,046	0,135	4,54	0,270
KULMINACE	2,58	2,40	2,22	2,58	0,253	0,122	0,069	0,134	0,052	0,253	9,34	0,326

průměrný roční průtok: 0,195 m³.s⁻¹ celkový roční odtok: 6,14 mil. m³.s⁻¹

dlouhodobý průměrný průtok: 0,173 m³.s⁻¹

ČERNÁ SMĚDÁ harmonogram průměrných hodinových průtoků [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2024

JIZERKA

DBC: 082700

JIZERKA

1-05-01-0040-0-00

plocha povodí :10,26 km²

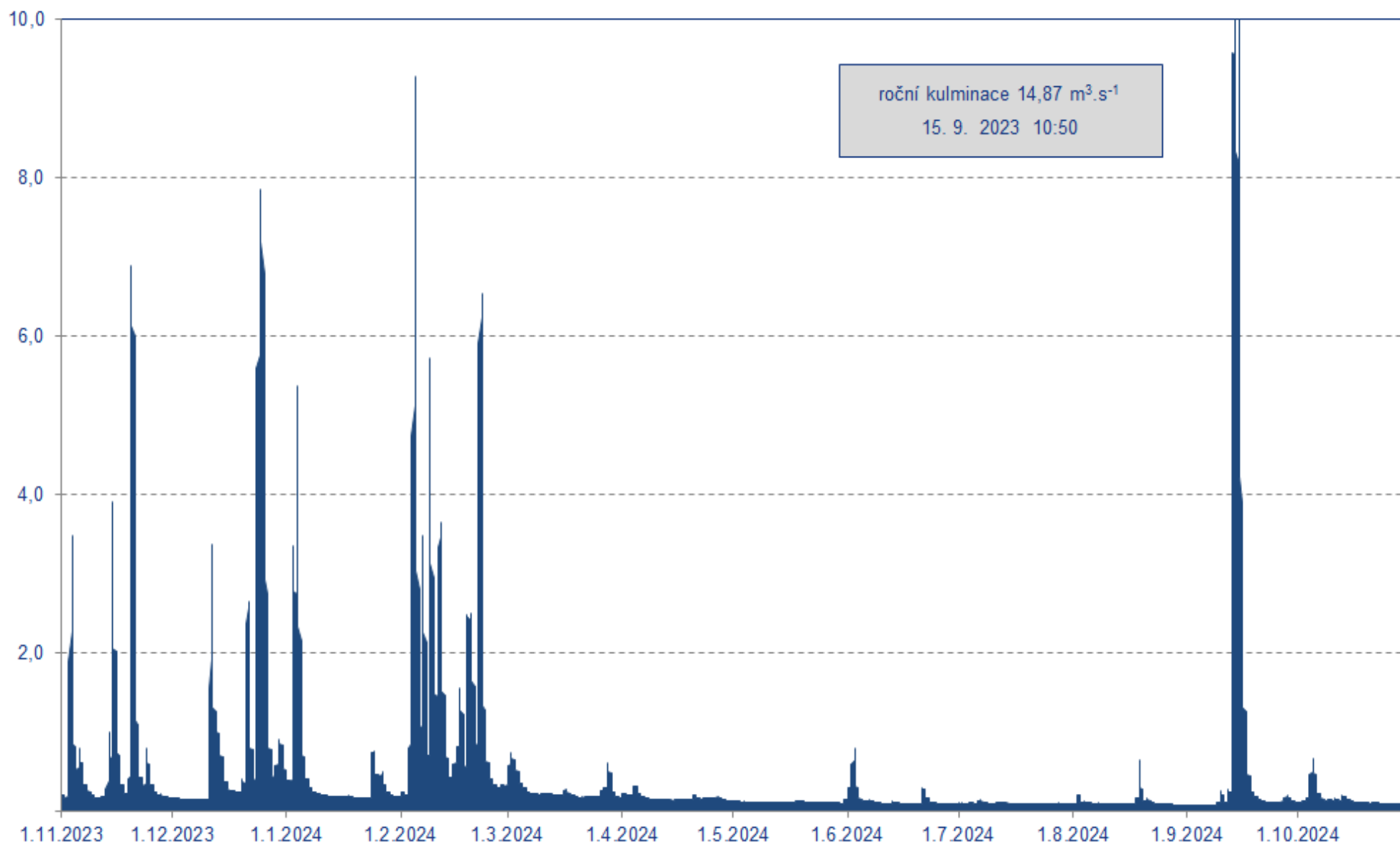
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,237	0,169	0,449	0,197	0,434	0,177	0,123	0,175	0,100	0,091	0,079	0,111
2.	0,173	0,164	0,360	0,218	0,698	0,215	0,121	0,341	0,099	0,132	0,079	0,112
3.	0,600	0,157	2,462	0,358	0,574	0,202	0,120	0,576	0,097	0,151	0,079	0,162
4.	2,034	0,153	3,896	2,215	0,413	0,252	0,119	0,210	0,098	0,114	0,077	0,270
5.	0,587	0,151	1,191	6,576	0,321	0,271	0,118	0,137	0,100	0,110	0,076	0,587
6.	0,713	0,148	0,524	1,636	0,267	0,199	0,118	0,119	0,100	0,097	0,075	0,322
7.	0,462	0,145	0,339	2,136	0,236	0,170	0,117	0,138	0,135	0,092	0,075	0,185
8.	0,275	0,144	0,263	1,148	0,218	0,157	0,115	0,116	0,109	0,102	0,075	0,143
9.	0,219	0,143	0,228	2,974	0,211	0,151	0,113	0,107	0,099	0,096	0,094	0,143
10.	0,180	0,145	0,208	2,001	0,211	0,148	0,112	0,103	0,097	0,091	0,176	0,142
11.	0,163	0,337	0,198	1,952	0,226	0,146	0,112	0,099	0,099	0,089	0,141	0,147
12.	0,169	2,370	0,192	2,638	0,218	0,143	0,111	0,098	0,105	0,087	0,191	0,141
13.	0,195	1,022	0,190	1,005	0,207	0,141	0,109	0,108	0,110	0,086	2,253	0,159
14.	0,791	0,795	0,190	0,524	0,198	0,140	0,108	0,108	0,106	0,085	10,950	0,167
15.	2,361	0,522	0,188	0,462	0,198	0,141	0,106	0,101	0,098	0,089	9,059	0,130
16.	1,322	0,301	0,181	0,713	0,221	0,144	0,105	0,098	0,095	0,087	2,390	0,116
17.	0,488	0,253	0,178	1,209	0,262	0,145	0,105	0,097	0,093	0,085	0,787	0,110
18.	0,269	0,244	0,203	0,820	0,210	0,140	0,116	0,096	0,093	0,099	0,319	0,106
19.	0,240	0,230	0,182	1,270	0,186	0,144	0,121	0,095	0,092	0,399	0,210	0,103
20.	3,620	0,353	0,170	2,200	0,177	0,179	0,115	0,095	0,092	0,173	0,158	0,101
21.	2,589	0,620	0,164	1,115	0,174	0,179	0,108	0,134	0,091	0,145	0,134	0,102
22.	0,694	1,604	0,163	2,319	0,175	0,156	0,107	0,243	0,092	0,117	0,122	0,102
23.	0,326	0,552	0,166	3,382	0,182	0,154	0,106	0,138	0,091	0,097	0,115	0,101
24.	0,671	2,437	0,351	0,870	0,186	0,168	0,105	0,110	0,096	0,089	0,112	0,099
25.	0,448	6,165	0,644	0,492	0,186	0,164	0,105	0,102	0,095	0,087	0,111	0,099
26.	0,276	4,788	0,367	0,361	0,198	0,165	0,104	0,099	0,091	0,085	0,110	0,099
27.	0,222	1,479	0,432	0,303	0,268	0,173	0,103	0,098	0,091	0,084	0,135	0,099
28.	0,204	0,576	0,277	0,317	0,468	0,156	0,108	0,096	0,099	0,082	0,185	0,099
29.	0,185	0,465	0,212	0,314	0,340	0,137	0,109	0,094	0,096	0,081	0,145	0,098
30.	0,177	0,784	0,189		0,211	0,128	0,102	0,094	0,092	0,081	0,121	0,100
31.		0,657	0,180		0,175		0,119		0,091	0,080		0,102
PRŮMĚR	0,696	0,906	0,492	1,44	0,269	0,166	0,111	0,141	0,098	0,110	0,954	0,149
MINIMUM	0,163	0,143	0,163	0,197	0,174	0,128	0,102	0,094	0,091	0,080	0,075	0,098
MAXIMUM	3,62	6,17	3,90	6,58	0,698	0,27	0,123	0,576	0,135	0,399	11,0	0,587
KULMINACE	6,95	7,97	5,45	9,36	0,751	0,311	0,151	0,800	0,146	0,646	14,9	0,665

průměrný roční průtok: 0,454 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 14,3 mil. m³.s⁻¹

dlouhodobý průměrný průtok: 0,424 m³.s⁻¹

JIZERKA harmonogram průměrných hodinových průtoků [m³.s⁻¹]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2024

BLATNÝ POTOK

DBC: 087960

BLATNÝ RYBNÍK

BLATNÝ POTOK

1-05-01-0590-0-00

plocha povodí: 4,76 km²

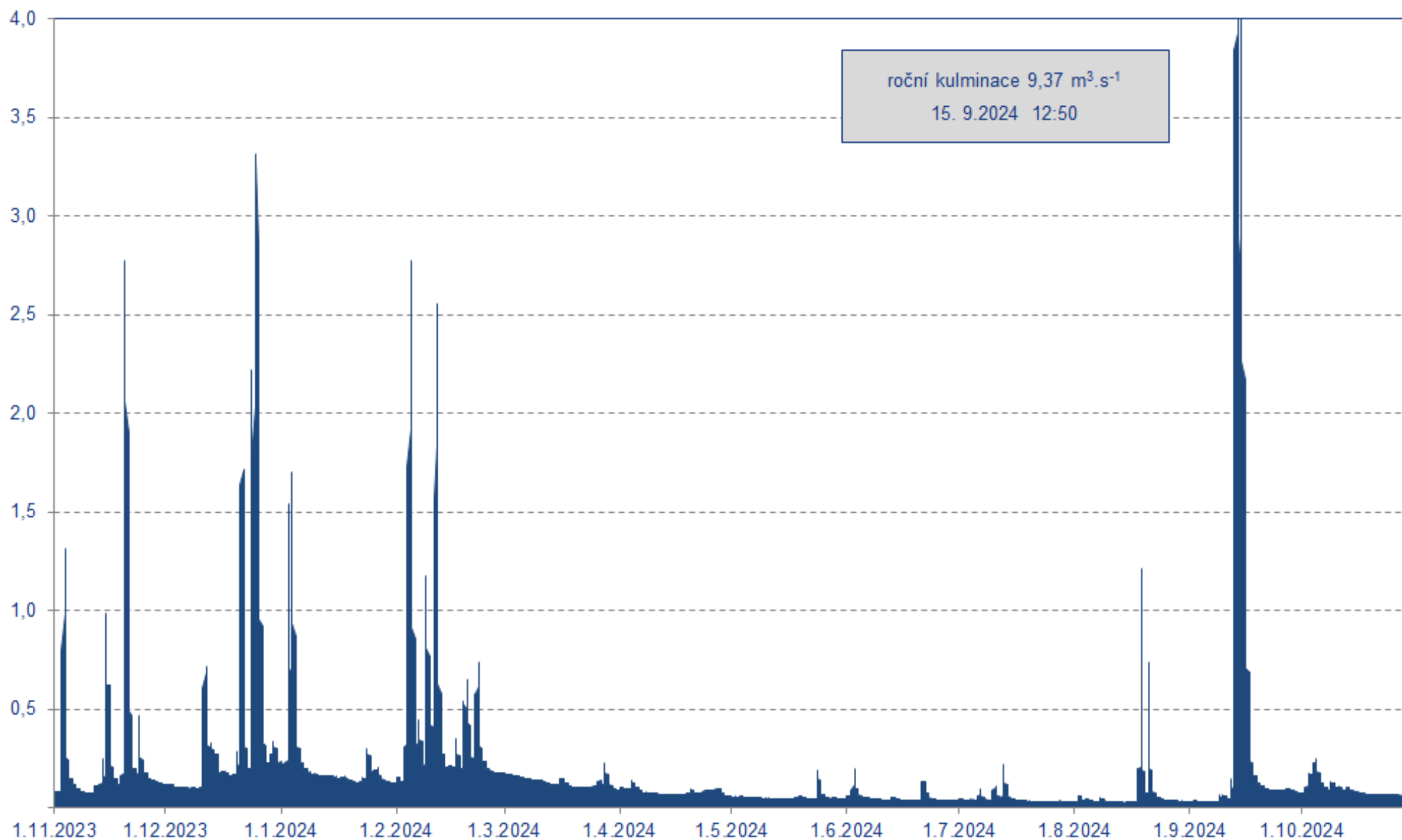
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,098	0,117	0,222	0,134	0,172	0,090	0,057	0,052	0,041	0,029	0,033	0,076
2.	0,077	0,114	0,223	0,141	0,170	0,097	0,055	0,061	0,042	0,038	0,033	0,083
3.	0,221	0,109	0,934	0,171	0,166	0,094	0,056	0,144	0,039	0,047	0,033	0,162
4.	0,709	0,106	1,192	0,751	0,162	0,119	0,056	0,076	0,038	0,040	0,031	0,192
5.	0,182	0,104	0,478	1,875	0,156	0,113	0,054	0,057	0,041	0,038	0,030	0,220
6.	0,132	0,102	0,258	0,491	0,150	0,093	0,053	0,051	0,039	0,033	0,029	0,149
7.	0,106	0,100	0,210	0,351	0,145	0,082	0,053	0,049	0,076	0,031	0,029	0,113
8.	0,090	0,099	0,188	0,258	0,142	0,077	0,051	0,046	0,048	0,044	0,029	0,097
9.	0,082	0,099	0,177	0,720	0,141	0,074	0,049	0,043	0,039	0,038	0,044	0,114
10.	0,075	0,100	0,170	0,558	0,139	0,074	0,049	0,042	0,044	0,033	0,057	0,109
11.	0,072	0,223	0,166	0,564	0,135	0,072	0,049	0,041	0,082	0,030	0,048	0,105
12.	0,096	0,522	0,163	1,572	0,128	0,068	0,048	0,040	0,057	0,029	0,091	0,098
13.	0,102	0,295	0,161	0,383	0,124	0,067	0,047	0,043	0,137	0,028	0,995	0,097
14.	0,192	0,260	0,162	0,231	0,118	0,067	0,046	0,046	0,080	0,027	4,584	0,094
15.	0,602	0,211	0,159	0,207	0,117	0,067	0,045	0,041	0,049	0,030	4,061	0,086
16.	0,377	0,177	0,155	0,211	0,125	0,067	0,045	0,040	0,041	0,030	1,399	0,081
17.	0,175	0,181	0,150	0,278	0,136	0,066	0,044	0,039	0,038	0,028	0,400	0,076
18.	0,130	0,168	0,160	0,222	0,118	0,065	0,048	0,039	0,036	0,059	0,191	0,072
19.	0,121	0,158	0,144	0,335	0,109	0,068	0,052	0,039	0,035	0,513	0,143	0,069
20.	1,389	0,238	0,135	0,553	0,105	0,088	0,055	0,040	0,034	0,116	0,117	0,068
21.	0,913	0,481	0,130	0,315	0,104	0,083	0,048	0,052	0,033	0,330	0,103	0,066
22.	0,289	0,746	0,128	0,355	0,103	0,074	0,047	0,110	0,033	0,124	0,095	0,066
23.	0,176	0,231	0,145	0,513	0,104	0,074	0,047	0,059	0,032	0,064	0,089	0,066
24.	0,332	1,185	0,205	0,258	0,103	0,085	0,089	0,045	0,032	0,048	0,089	0,064
25.	0,201	2,159	0,216	0,213	0,108	0,087	0,088	0,041	0,032	0,042	0,089	0,064
26.	0,161	1,628	0,172	0,194	0,112	0,086	0,057	0,038	0,031	0,040	0,087	0,064
27.	0,144	0,537	0,185	0,183	0,129	0,092	0,050	0,038	0,031	0,038	0,093	0,064
28.	0,138	0,266	0,153	0,179	0,172	0,083	0,048	0,037	0,034	0,036	0,093	0,064
29.	0,127	0,242	0,137	0,175	0,140	0,067	0,048	0,036	0,032	0,035	0,084	0,064
30.	0,121	0,308	0,129		0,104	0,060	0,045	0,035	0,030	0,034	0,079	0,064
31.		0,255	0,124		0,091		0,045		0,029	0,033		0,062
PRŮMĚR	0,254	0,372	0,240	0,427	0,131	0,080	0,053	0,051	0,045	0,068	0,443	0,094
MINIMUM	0,072	0,099	0,124	0,134	0,091	0,060	0,044	0,035	0,029	0,027	0,029	0,062
MAXIMUM	1,389	2,159	1,192	1,88	0,172	0,12	0,089	0,144	0,137	0,513	4,584	0,220
KULMINACE	2,91	3,80	1,85	3,00	0,233	0,138	0,195	0,200	0,225	1,28	9,37	0,250

průměrný roční průtok: 0,186 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 5,88 mil. m³.s⁻¹

dlouhodobý průměrný průtok: 0,150 m³.s⁻¹

BLATNÝ POTOK harmonogram průměrných hodinových průtoků [m³.s⁻¹]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2024

KRISTIÁNOV

DBC: 087930

KRISTIÁNOV.

KAMENICE

1-1-05-01-0580-0-0-00

plocha povodí: 6,41 km²

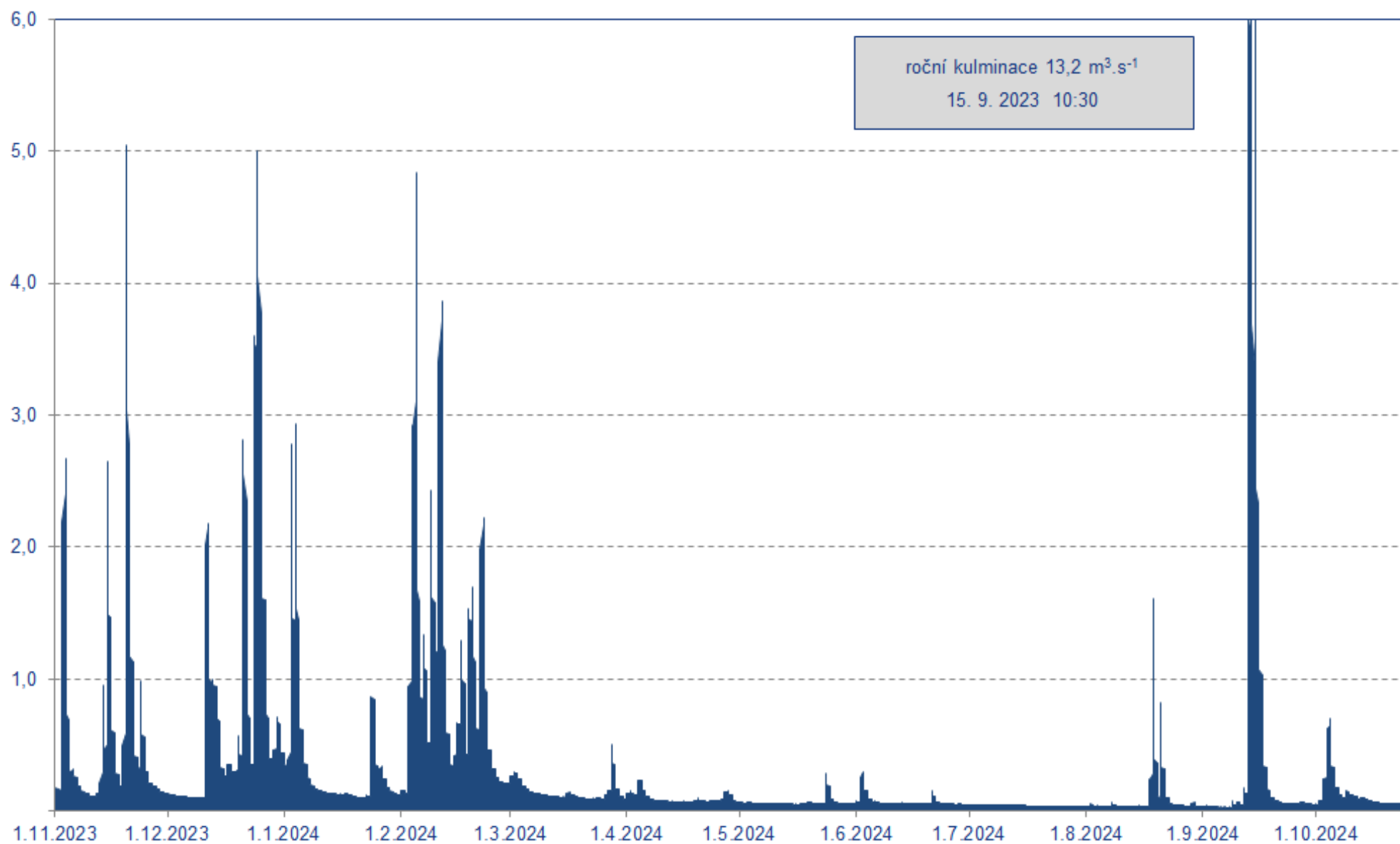
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,207	0,132	0,385	0,140	0,227	0,101	0,066	0,062	0,050	0,032	0,036	0,051
2.	0,149	0,125	0,332	0,145	0,290	0,145	0,062	0,078	0,049	0,043	0,037	0,060
3.	0,710	0,117	1,861	0,301	0,265	0,127	0,063	0,204	0,049	0,040	0,036	0,166
4.	1,519	0,111	2,137	1,846	0,217	0,182	0,061	0,120	0,048	0,039	0,034	0,415
5.	0,435	0,108	0,984	3,151	0,178	0,196	0,060	0,081	0,047	0,035	0,031	0,549
6.	0,299	0,106	0,459	1,147	0,155	0,131	0,060	0,068	0,047	0,033	0,030	0,241
7.	0,222	0,102	0,297	1,031	0,140	0,099	0,059	0,063	0,046	0,034	0,030	0,147
8.	0,165	0,101	0,219	0,733	0,131	0,086	0,057	0,058	0,046	0,053	0,029	0,113
9.	0,140	0,099	0,181	1,653	0,126	0,080	0,056	0,056	0,045	0,038	0,048	0,133
10.	0,121	0,100	0,160	1,384	0,122	0,078	0,056	0,058	0,044	0,034	0,051	0,134
11.	0,109	0,433	0,148	1,602	0,117	0,075	0,055	0,057	0,044	0,033	0,056	0,114
12.	0,123	1,569	0,140	2,351	0,113	0,073	0,055	0,056	0,043	0,034	0,115	0,098
13.	0,137	0,939	0,134	0,888	0,110	0,072	0,054	0,061	0,042	0,033	1,898	0,096
14.	0,692	0,791	0,133	0,437	0,106	0,071	0,053	0,059	0,042	0,033	6,754	0,093
15.	1,720	0,471	0,128	0,347	0,104	0,071	0,052	0,056	0,041	0,036	5,434	0,080
16.	1,046	0,284	0,123	0,571	0,115	0,071	0,051	0,055	0,040	0,034	1,668	0,073
17.	0,401	0,287	0,119	1,037	0,136	0,070	0,052	0,055	0,039	0,033	0,651	0,067
18.	0,228	0,322	0,129	0,644	0,118	0,069	0,056	0,054	0,036	0,096	0,231	0,063
19.	0,218	0,274	0,114	0,920	0,105	0,072	0,061	0,054	0,035	0,936	0,130	0,058
20.	2,793	0,483	0,107	1,479	0,098	0,085	0,058	0,054	0,034	0,200	0,092	0,056
21.	1,622	0,953	0,103	0,849	0,095	0,076	0,053	0,074	0,033	0,472	0,074	0,053
22.	0,727	1,300	0,102	1,043	0,093	0,073	0,054	0,094	0,033	0,184	0,064	0,053
23.	0,317	0,486	0,116	1,486	0,093	0,074	0,054	0,065	0,032	0,077	0,059	0,053
24.	0,769	2,101	0,344	0,635	0,094	0,079	0,123	0,058	0,033	0,052	0,058	0,051
25.	0,401	3,404	0,565	0,375	0,097	0,081	0,128	0,055	0,032	0,045	0,056	0,051
26.	0,247	2,375	0,282	0,283	0,100	0,083	0,075	0,053	0,032	0,042	0,055	0,051
27.	0,196	1,107	0,304	0,232	0,130	0,101	0,061	0,053	0,032	0,040	0,060	0,051
28.	0,176	0,519	0,207	0,216	0,341	0,140	0,059	0,052	0,037	0,038	0,061	0,051
29.	0,154	0,401	0,163	0,210	0,237	0,100	0,057	0,051	0,033	0,040	0,055	0,051
30.	0,141	0,623	0,141		0,133	0,075	0,054	0,051	0,032	0,050	0,053	0,051
31.		0,530	0,130		0,100		0,055		0,031	0,038		0,049
PRŮMĚR	0,539	0,669	0,347	0,936	0,145	0,095	0,062	0,067	0,040	0,094	0,600	0,109
MINIMUM	0,109	0,099	0,102	0,140	0,093	0,069	0,051	0,051	0,031	0,032	0,029	0,049
MAXIMUM	2,793	3,40	2,14	3,15	0,341	0,196	0,128	0,204	0,050	0,936	6,75	0,549
KULMINACE	5,27	5,14	3,11	5,00	0,514	0,235	0,312	0,302	0,050	1,67	13,15	0,709

průměrný roční průtok: 0,305 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 9,64 mil. m³.s⁻¹

dlouhodobý průměrný průtok: 0,255 m³.s⁻¹

KAMENICE harmonogram průměrných hodinových průtoků [m³.s⁻¹]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2024

UHLÍŘSKÁ

DBC: 316500

UHLÍŘSKÁ

ČERNÁ NISA

2-04-07-0160-1-00

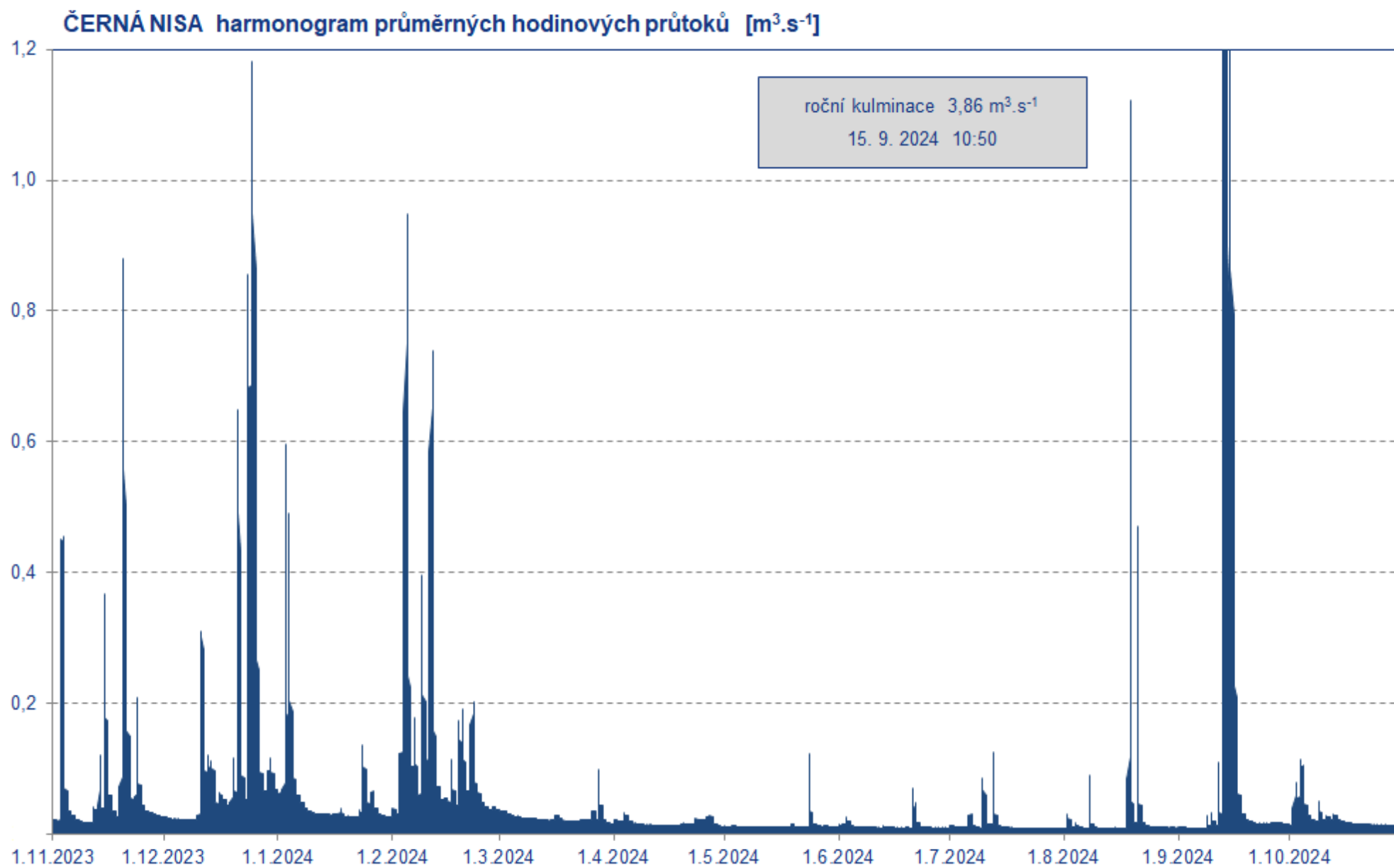
plocha povodí: 1,80 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,026	0,027	0,064	0,032	0,038	0,018	0,012	0,013	0,012	0,009	0,011	0,015
2.	0,020	0,026	0,064	0,034	0,036	0,021	0,012	0,014	0,012	0,017	0,011	0,018
3.	0,117	0,025	0,298	0,056	0,034	0,020	0,013	0,024	0,011	0,015	0,010	0,060
4.	0,204	0,024	0,309	0,271	0,031	0,027	0,013	0,017	0,012	0,014	0,010	0,079
5.	0,047	0,023	0,118	0,574	0,029	0,024	0,012	0,013	0,012	0,012	0,010	0,078
6.	0,032	0,023	0,072	0,143	0,027	0,019	0,012	0,012	0,012	0,011	0,010	0,035
7.	0,025	0,023	0,054	0,123	0,026	0,016	0,012	0,012	0,021	0,010	0,010	0,025
8.	0,021	0,023	0,044	0,075	0,025	0,015	0,012	0,011	0,012	0,032	0,010	0,021
9.	0,020	0,022	0,038	0,250	0,025	0,015	0,012	0,011	0,010	0,014	0,016	0,037
10.	0,018	0,023	0,034	0,155	0,025	0,015	0,012	0,011	0,024	0,011	0,024	0,028
11.	0,017	0,124	0,032	0,197	0,024	0,015	0,012	0,011	0,029	0,010	0,016	0,027
12.	0,032	0,159	0,031	0,422	0,023	0,014	0,012	0,011	0,014	0,010	0,048	0,025
13.	0,031	0,103	0,031	0,103	0,022	0,014	0,012	0,012	0,053	0,010	0,497	0,027
14.	0,071	0,094	0,031	0,061	0,021	0,013	0,011	0,011	0,020	0,010	1,845	0,025
15.	0,197	0,066	0,030	0,054	0,021	0,013	0,011	0,011	0,013	0,010	1,653	0,021
16.	0,108	0,053	0,030	0,054	0,024	0,014	0,011	0,011	0,011	0,010	0,503	0,019
17.	0,045	0,057	0,031	0,079	0,027	0,013	0,011	0,010	0,011	0,010	0,115	0,018
18.	0,031	0,048	0,037	0,053	0,023	0,013	0,012	0,011	0,010	0,025	0,044	0,017
19.	0,032	0,042	0,030	0,099	0,021	0,014	0,013	0,011	0,010	0,275	0,028	0,016
20.	0,494	0,089	0,027	0,155	0,020	0,017	0,013	0,011	0,010	0,028	0,022	0,016
21.	0,241	0,208	0,026	0,084	0,020	0,016	0,012	0,020	0,010	0,137	0,019	0,015
22.	0,088	0,188	0,026	0,101	0,020	0,016	0,012	0,032	0,010	0,028	0,017	0,015
23.	0,046	0,066	0,035	0,130	0,021	0,018	0,012	0,015	0,010	0,016	0,017	0,015
24.	0,127	0,412	0,077	0,067	0,022	0,021	0,035	0,012	0,010	0,013	0,017	0,015
25.	0,057	0,714	0,069	0,055	0,022	0,021	0,021	0,011	0,010	0,012	0,017	0,015
26.	0,039	0,475	0,044	0,046	0,027	0,022	0,014	0,011	0,010	0,012	0,017	0,015
27.	0,034	0,151	0,052	0,040	0,029	0,026	0,013	0,011	0,010	0,011	0,018	0,015
28.	0,033	0,077	0,035	0,041	0,055	0,021	0,013	0,011	0,010	0,011	0,018	0,015
29.	0,030	0,078	0,030	0,041	0,031	0,015	0,012	0,010	0,010	0,011	0,017	0,015
30.	0,028	0,106	0,028		0,021	0,013	0,012	0,011	0,010	0,011	0,015	0,016
31.		0,075	0,027		0,018		0,012		0,009	0,011		0,016
PRŮMĚR	0,077	0,117	0,060	0,124	0,026	0,017	0,013	0,013	0,014	0,026	0,169	0,025
MINIMUM	0,017	0,022	0,026	0,032	0,018	0,013	0,011	0,010	0,009	0,009	0,010	0,015
MAXIMUM	0,494	0,714	0,309	0,574	0,055	0,027	0,035	0,032	0,053	0,275	1,845	0,079
KULMINACE	0,889	1,180	0,605	0,965	0,100	0,033	0,16	0,075	0,13	1,210	3,861	0,117

průměrný roční průtok: 0,056 m³.s⁻¹

celkový roční odtok: 1,77 mil. m³.s⁻¹

dlouhodobý průměrný průtok: 0,055 m³.s⁻¹



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2024

JEZDECKÁ

DBC:089500

JEZDECKÁ

ČERNÁ DESNÁ

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

průměrná roční teplota vody: 6,6 °C naměřené maximum: 10. 7. 2024 15:20 15,8 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2024

SMĚDAVA 1.

DBC:321620

BÍLÁ SMĚDÁ

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

průměrná roční teplota vody: 6,8 °C naměřené maximum: 30.6 2024 17:00 16,9 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2024

SMĚDAVA 2.

DBC:321610

ČERNÁ SMĚDÁ

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

průměrná roční teplota vody: 6,4 °C naměřené maximum: 10. 7. 2024 15:40 14,9 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2024

JIZERKA

DBC:082700

JIZERKA

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

průměrná roční teplota vody: 7,2 °C naměřené maximum: 10. 7. 2024 15:10 19,3 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2024

BLATNÝ RYBNÍK

DBC: 087960

BLATNÝ POTOK

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

průměrná roční teplota vody: 6,9 °C

naměřené maximum: 30. 6. 2024 12:10

15,2 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2024

KRISTIÁNOV

DBC: 087930

KAMENICE

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

průměrná roční teplota vody: 7,1 °C naměřené maximum: 10. 7. 2024 14:10 17,3 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2024

UHLÍŘSKÁ

DBC:316500

UHLÍŘSKÁ

ČERNÁ NISA

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

průměrná roční teplota vody: 7,1 °C

naměřené maximum: 10. 7. 2024 18:10

14,3 °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 srážkoměry od firmy Meteoservis Vodňany se zachytnou plochou 500 cm². Pro potřeby hydroprognózy jsou ve všech monitorovaných lokalitách instalovány srážkoměry s dálkovým přenosem prostřednictvím GPRS. Na Jizerce, Smědavě 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. 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.

Srážkové úhrny za vegetační období 2024 se v Jizerských horách pohybovaly v rozmezí 660 mm (stanice Hřebínek) a 891 mm (stanice U Jeřábu), co jsou mírně nadprůměrné hodnoty. Podprůměrnými byly měsíce květen a říjen s úhrny kolem 50mm. Z celkem běžného průběhu srážek v letním období, vybočily deště ve druhém zářijovém týdnu, vyvolené tlakovou níží „Boris“. V tomto týdnu napršelo na stanici U Jeřábu 424mm, což je téměř polovina celkového úhrnu za vegetační období. Z toho ve dnech 13. – 15. září to bylo 337mm, na blízké stanici Smědavská Hora byl zaznamenán podobně vysoký úhrn 329mm. Maximální denní srážkový úhrn je z 13. 9. 2025 a to 166mm. Za zmínku stojí, že při této srážkové situaci přišly Jizerské hory o svůj letitý rekord z 29. 7. 1897, týkající se maximálního denního úhrnu, kdy na Nové Louce napršelo 345mm. Nový nejvyšší denní úhrn 385,6mm zaznamenala stanice Švýcárna (Loučná nad Desnou) v Jeseníkách.

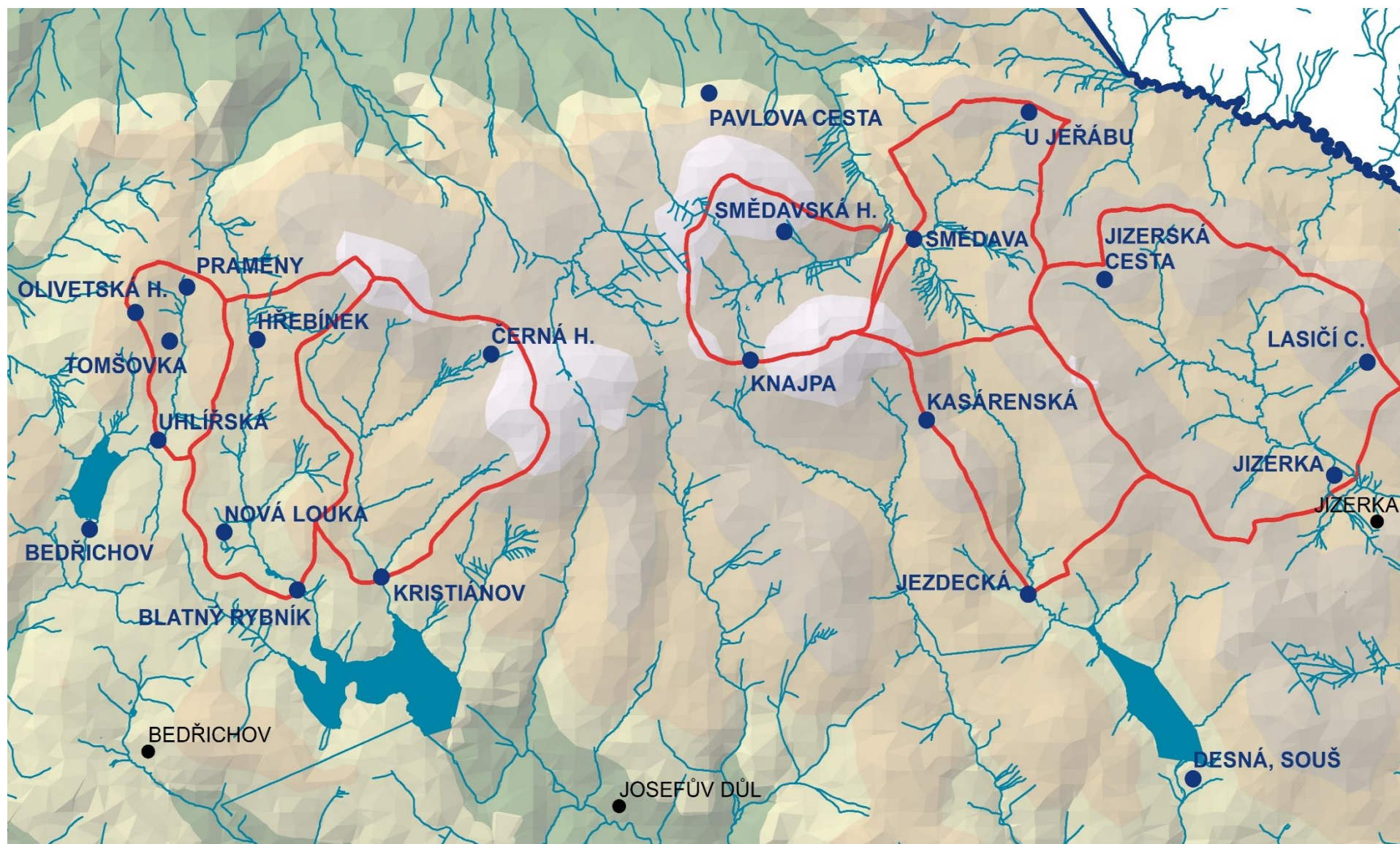
	počet dnů bez srážek < 0.2 mm				počet dnů se srážkami >15 mm			
	Prameny	Smědava	Knajpa	Jizerka	Prameny	Smědava	Knajpa	Jizerka
	PCN	SME	KN	JIZ	PCN	SME	KN	JIZ
květen	19	18	18	18	1	0	1	0
červen	16	13	15	19	1	3	1	3
červenec	15	14	15	15	3	1	2	1
srpen	18	16	16	18	4	2	4	2
září	14	15	14	16	4	4	4	4
říjen	13	15	14	16	1	0	0	0

SEZNAM SRÁŽKOMĚRŮ KVĚTEN - ŘÍJEN 2024

	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 KRISTIÁNOV				
KRISTIÁNOV	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.				
SMĚDAVA	SME	519233	5632570	834
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

Umístění srážkoměrných stanic



DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK [mm]

KVĚTEN 2024

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	HB	NL	KRS	CH	JZD	KA	SME	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5.	0,5	1,0	0,3	0,9	0,8	0,6	0,1	0,7	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.	5,0	2,3	3,8	4,2	4,4	3,0	5,0	3,6	1,5	0,5	0,1	0,3	0,1	0	1,0	0,2	0	0,2	0,2
4.5.	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.5.	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0
6.5.	0,6	0,1	0,8	0,6	0,5	0,5	0,3	0,5	0,4	0,5	0,3	0,4	0,1	0,3	0,5	0,5	0,2	0,3	0,5
7.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
9.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.5.	0,6	0,2	0,5	0,6	0,6	0,4	0,6	0,3	0,2	0,2	0,4	0,5	0,9	0,2	0,3	0,1	0,5	0,4	0,4
12.5.	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.5.	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
14.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
17.5.	2,5	1,7	1,7	2,1	2,6	1,6	1,6	2,6	2,0	2,1	2,9	4,1	3,8	3,0	2,9	2,9	3,6	3,6	3,0
18.5.	4,5	5,0	4,1	4,6	4,6	4,3	4,6	4,8	5,2	8,1	5,6	5,7	4,1	5,8	6,5	5,9	6,7	5,9	6,0
19.5.	9,0	12,5	11,7	13,7	11,7	11,5	9,5	10,3	8,5	5,2	5,0	6,1	4,9	5,3	7,0	5,8	5,5	4,8	5,1
20.5.	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0,5	0,6	0,3	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4
22.5.	3,2	3,1	2,5	2,9	2,9	2,6	2,4	2,7	2,6	0,7	0,6	0,7	2,0	1,1	1,4	1,0	0,4	0,3	0,2
23.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.5.	19,5	34,0	24,8	24,3	22,8	19,5	23,7	17,4	21,0	14,6	16,0	3,8	1,1	6,6	28,9	5,6	1,1	1,3	1,2
25.5.	2,1	1,4	1,4	1,7	2,1	2,1	1,8	2,3	2,6	9,5	4,4	3,6	2,2	3,3	10,4	5,4	1,4	1,4	2,1
26.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0
27.5.	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0,6	2,1	1,9	3,8	2,5	2,1	0,4	0,3	8,6	1,4	3,2
28.5.	4,1	4,0	4,3	3,8	3,2	3,9	3,0	3,5	6,4	6,4	5,9	7,1	7,1	8,3	8,2	6,3	7,3	6,5	6,2
29.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.5.	0,1	0	0	0,5	0,1	0	0,1	0,1	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.5.	2,2	3,4	2,0	1,9	4,9	3,2	3,8	5,5	1,2	6,5	9,8	13,3	13,2	9,6	6,8	7,1	16,1	7,4	11,4
úhrn	53,9	69,1	58,1	61,8	61,2	53,2	56,5	55,9	52,6	57,0	53,4	50,1	42,5	46,0	74,9	41,7	51,7	33,8	40,0

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK [mm]

ČERVEN 2024

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	HB	NL	KRS	CH	JZD	KA	SME	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.6.	9,3	10,4	9,6	10,4	12,5	10,2	11,0	14,1	10,3	16,0	14,9	19,0	16,4	15,4	13,1	13,6	19,9	21,5	22,5
2.6.	9,3	11,9	9,4	10,3	23,8	10,1	11,9	27,0	15,8	19,7	11,3	16,1	11,3	11,2	10,8	12,5	18,8	35,7	32,1
3.6.	0,3	0,8	0,4	0,5	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0,2	0,7	0,4	0,5	0,2	1,4	0,3	0,2	0
4.6.	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0
5.6.	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0
6.6.	2,7	2,0	2,4	2,0	8,7	1,7	4,6	9,9	3,5	6,2	12,2	11,8	9,3	5,5	10,1	3,9	12,5	6,1	3,3
7.6.	1,1	0,1	0	0,3	0,7	0,3	0,9	0,8	0,4	0	0	0,2	0,1	0,3	0,1	0	0,1	0	0
8.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0
9.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.6.	2,3	2,5	2,6	2,7	1,2	2,2	1,0	1,2	2,1	1,8	2,4	2,5	2,6	2,5	2,3	3,2	2,6	1,9	2,3
13.6.	6,3	10,7	9,8	9,2	2,5	5,8	3,4	2,9	7,8	5,1	4,5	9,7	6,4	9,5	7,0	9,2	5,5	8,8	7,6
14.6.	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,3	0,3	0,4
15.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,1
16.6.	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0
17.6.	4,2	6,2	5,1	3,6	1,9	3,6	3,5	2,1	2,9	4,2	2,0	1,4	3,6	1,8	1,1	7,2	1,3	3,3	3,1
18.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.6.	5,3	5,8	5,3	5,7	3,8	5,3	4,0	4,2	4,0	2,1	3,6	5,6	4,8	5,1	5,1	6,2	4,4	3,9	2,1
20.6.	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.6.	30,6	30,1	28,3	31,6	28,0	8,8	33,1	32,0	13,5	35,3	19,4	15,6	14,0	22,6	18,5	24,4	25,1	35,0	30,4
22.6.	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0	0,3	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,1	0,3	0,2	0,1
23.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0
24.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
25.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.6.	0,8	0,6	0,5	0,6	1,5	0,8	1,4	1,7	1,1	2,0	1,0	1,5	3,4	1,1	0,8	1,2	1,7	2,9	1,3
27.6.	0	0	0	0	0,3	0	0,1	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.6.	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0	0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0
29.6.	2,2	3,6	3,1	3,8	2,1	1,8	1,8	2,4	1,7	1,3	0,8	1,5	1,5	1,3	1,3	1,4	0,5	0,4	0
30.6.	9,5	10,1	9,5	9,7	6,7	8,5	8,2	7,6	10,7	3,8	5,8	13,0	13,1	14,0	9,6	17,6	8,8	7,2	6,0
úhrn	84,6	95,4	86,5	91,0	94,6	59,8	85,1	107,1	74,4	98,2	78,8	99,8	88,2	91,8	81,1	102,4	102,7	127,8	111,3

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK [mm]

ČERVENEC 2024

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	HB	NL	KRS	CH	JZD	KA	SME	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.7.	8,7	8,8	7,3	7,6	5,4	6,4	6,0	4,4	5,4	5,9	2,6	5,5	6,1	5,8	3,8	5,8	5,0	4,9	5,5
2.7.	2,9	4,2	4,0	3,9	2,2	2,6	2,0	2,2	3,1	1,1	1,7	3,4	5,3	3,5	2,4	4,2	2,6	1,8	1,2
3.7.	2,2	2,5	2,3	2,4	1,8	1,8	1,6	1,9	2,5	2,1	1,8	1,7	1,8	2,2	2,0	2,4	2,0	2,6	2,0
4.7.	5,1	4,5	4,6	4,9	6,6	4,0	6,0	7,7	5,3	4,4	5,7	6,8	5,8	6,5	5,6	5,4	6,3	5,7	5,6
5.7.	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0	0
6.7.	14,8	17,5	17,1	17,5	14,9	11,8	16,8	15,3	15,0	14,9	12,9	15,1	13,0	14,5	15,1	15,1	15,1	18,5	17,1
7.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0
8.7.	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0
9.7.	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.7.	28,6	22,6	17,7	20,6	22,3	19,0	17,9	16,3	18,0	2,9	3,0	2,7	2,3	5,0	7,7	16,1	2,5	3,8	3,4
11.7.	1,6	1,4	1,6	1,4	8,8	1,5	3,5	10,7	7,9	6,3	10,6	8,3	6,0	8,8	8,5	5,3	9,5	7,0	6,2
12.7.	20,0	18,7	20,1	19,8	18,9	12,5	19,8	20,3	22,7	8,1	9,4	14,9	14,4	18,3	18,2	23,7	8,5	7,5	7,9
13.7.	0,5	0,5	0,4	0,5	0,3	0,9	0,3	0,3	0,6	0,2	0,2	0,7	0,5	0,5	0,6	0,8	0,4	0,2	0,1
14.7.	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
15.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.7.	0,5	0,6	0,7	0,7	0	0,3	0	0	0	0	0,2	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0
17.7.	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	1,0	0,2	0,4	0	0,1	0	0	0,2	0,4	1,3
18.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
21.7.	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,5	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0,2
22.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,6	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,1	0,2
23.7.	0,3	0,6	0,5	0,6	0,4	0,2	0,3	0,4	0,4	0	0,2	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,1	0
24.7.	0,2	2,1	1,2	1,8	0,3	0,6	0,1	1,1	1,3	7,8	4,4	5,8	11,7	5,2	5,9	4,5	13,6	12,1	6,8
25.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0
26.7.	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0	0,9	1,0	0,7	0,8	0,9	1,1	0,8
27.7.	5,6	7,5	7,0	6,1	8,4	7,3	6,8	9,9	9,1	5,8	12,3	8,9	8,4	7,1	8,5	6,5	12,3	6,4	6,2
28.7.	0,9	1,7	1,0	1,0	1,8	1,5	1,2	1,8	2,3	1,9	2,5	2,9	2,5	2,7	2,8	2,1	3,4	2,2	2,1
29.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,2	0
30.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.7.	2,3	1,4	1,3	1,6	1,8	1,7	1,7	1,8	2,1	1,6	1,7	1,7	1,8	2,0	1,7	1,6	1,5	2,0	1,9
úhrn	95,0	95,3	87,5	91,1	94,7	72,8	84,7	95,2	96,4	65,4	70,5	81,1	81,9	84,4	84,5	95,3	84,6	76,8	68,5

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK [mm]

SRPEN 2024

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	HB	NL	KRS	CH	JZD	KA	SME	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.8.	5,8	6,4	6,7	7,8	3,8	4,4	3,2	5,2	5,0	6,3	3,9	4,2	3,9	5,5	6,0	6,7	4,2	5,9	7,3
2.8.	15,9	23,3	24,5	23,2	13,7	12,7	10,7	12,0	14,6	17,4	22,2	16,6	15,4	16,3	19,3	24,2	23,3	23,6	18,8
3.8.	3,5	6,7	6,5	8,4	4,3	3,2	3,2	3,3	1,4	2,1	1,0	0,6	0,4	1,1	1,4	1,4	0,6	6,3	1,8
4.8.	3,1	2,4	2,8	2,7	5,9	4,1	3,6	4,8	5,3	4,1	5,3	6,8	10,7	6,6	4,7	8,1	6,2	4,9	8,2
5.8.	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,2	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0
6.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
7.8.	15,0	26,0	26,7	22,2	11,8	12,2	7,0	11,8	8,4	9,3	14,5	13,0	9,7	21,6	15,8	18,5	7,7	14,8	5,4
8.8.	1,0	0,7	0,8	0,8	1,3	0,9	1,2	0,8	0,5	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,6	0,8
9.8.	0,1	0,2	0,1	0,1	0	0,1	0	0,1	0,3	0,1	0,5	0,8	1,0	0,5	0,5	0,3	0,6	0,3	0,1
10.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0
11.8.	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0,2	0,1	0,1	0	0,2	0
12.8.	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0	0
13.8.	0	0	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.8.	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,7	0
15.8.	6,9	6,3	6,2	6,4	7,6	5,1	6,4	6,5	6,5	8,5	6,5	5,7	5,9	6,3	6,8	6,0	5,6	7,9	6,7
16.8.	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0
17.8.	0	0	0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,3	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	1,5	0,9
18.8.	70,3	77,0	70,8	78,6	68,8	52,3	68,3	64,5	62,6	58,5	39,4	38,2	57,6	46,8	40,9	57,0	51,2	52,2	44,9
19.8.	0,7	0,3	0,5	0,6	1,2	0,6	0,8	1,1	0,6	1,5	0,8	0,6	0,9	0,4	0,5	0,5	1,0	1,6	1,1
20.8.	27,2	24,9	22,8	27,5	15,9	24,2	21,7	18,8	11,1	8,7	7,4	10,1	12,5	12,1	11,4	20,3	8,1	15,7	13,9
21.8.	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0,1	0,4	0,6
22.8.	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0
23.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.8.	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.8.	1,3	1,4	1,4	1,5	1,0	1,2	0,6	0,9	0,8	0,9	1,2	1,6	1,3	1,8	1,5	1,6	1,4	1,1	1,0
26.8.	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0
27.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0
28.8.	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0
29.8.	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0	0,1	1,9	1,9	29,8	13,3	6,0	10,6	38,9	10,1	12,0	0,2	0
30.8.	0	0,3	0	0,2	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0
31.8.	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0,2	0,1	0,1	0	0,2	0
úhrn	150,9	176,5	170,0	180,7	136,0	121,9	126,9	130,8	119,4	120,2	133,8	112,6	127,7	131,6	149,3	156,1	123,3	138,4	111,5

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK [mm]

ZÁŘÍ 2024

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	HB	NL	KRS	CH	JZD	KA	SME	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.9.	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0,2	0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0
2.9.	1,0	0	0,1	0,2	5,3	0,6	2,5	8,6	3,6	0,7	4,8	13,1	10,1	14,3	11,6	3,4	8,4	0,8	0,1
3.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.9.	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.9.	0	0	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.9.	3,0	3,1	3,2	3,5	3,0	2,6	3,1	3,6	4,2	2,0	3,3	2,2	2,3	2,7	3,0	3,6	3,0	0,5	0,7
9.9.	28,2	31,1	32,3	29,6	20,6	22,5	20,9	20,8	29,8	23,1	34,7	44,8	55,5	46,9	35,7	44,4	47,0	48,6	31,3
10.9.	5,4	5,9	5,8	6,1	2,4	1,8	2,3	2,1	5,0	2,5	5,1	8,4	4,8	7,9	5,5	7,1	7,7	3,6	2,2
11.9.	12,4	12,6	13,3	12,7	10,4	11,1	10,9	10,0	11,2	10,8	12,1	12,2	11,2	12,5	10,7	13,0	14,1	11,1	9,8
12.9.	10,6	8,6	10,0	9,7	9,0	7,8	9,1	9,1	6,7	10,9	12,1	13,0	12,5	11,9	9,1	9,2	14,0	13,1	11,4
13.9.	131,9	127,1	115,2	126,0	116,5	113,0	122,5	106,8	112,0	91,3	96,3	148,7	165,6	130,5	92,9	140,8	111,5	115,9	92,5
14.9.	59,6	47,9	44,4	51,3	69,1	51,6	68,6	68,6	70,8	91,3	101,1	102,4	95,1	85,6	78,7	62,3	90,6	97,0	79,5
15.9.	84,7	96,9	84,2	87,8	65,3	65,7	71,6	57,9	57,4	44,7	53,7	77,6	76,3	74,8	58,1	84,3	60,3	57,8	48,1
16.9.	3,0	6,2	4,7	4,8	3,4	3,7	3,5	2,7	3,5	3,1	3,5	4,0	4,8	3,6	2,7	4,3	4,7	4,5	2,7
17.9.	0	0,1	0,1	0	0,2	0	0	0,2	0	0,1	0,2	0	0,2	0,2	0	0,1	0,1	0,2	0
18.9.	1,0	1,4	1,1	1,1	0,7	1,2	0,4	0,8	1,9	2,9	4,0	3,0	2,6	3,0	2,5	2,0	3,8	4,6	4,4
19.9.	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
20.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0
21.9.	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.9.	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0	0,2	0	0,2	0	0,2	0,1	0,1	0	0
24.9.	2,9	2,5	2,2	2,8	3,3	3,5	2,6	3,2	2,2	3,8	4,4	3,6	2,9	2,9	3,6	2,3	4,0	3,5	3,8
25.9.	0	0,2	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0
26.9.	4,5	4,9	4,1	4,6	6,0	5,0	4,8	5,7	5,9	8,4	8,5	9,5	7,2	8,1	7,6	6,7	8,3	9,6	9,4
27.9.	3,7	3,5	2,9	3,3	4,6	3,8	3,9	4,5	5,6	6,4	7,0	7,4	6,2	6,0	5,3	5,0	8,0	8,9	8,3
28.9.	0,7	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	0,4	0,6	1,3	1,1	1,6	2,4	4,3	1,5	1,3	1,3	3,0	2,0	1,6
29.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
30.9.	0	0,2	0,1	0,4	0,2	0	0	0,2	0	0,2	0,3	0	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
úhrn	352,6	352,7	331,2	344,7	321,1	294,7	327,1	305,9	321,1	303,3	353,2	452,3	462,4	413,0	328,8	390,4	389,1	382,2	305,9

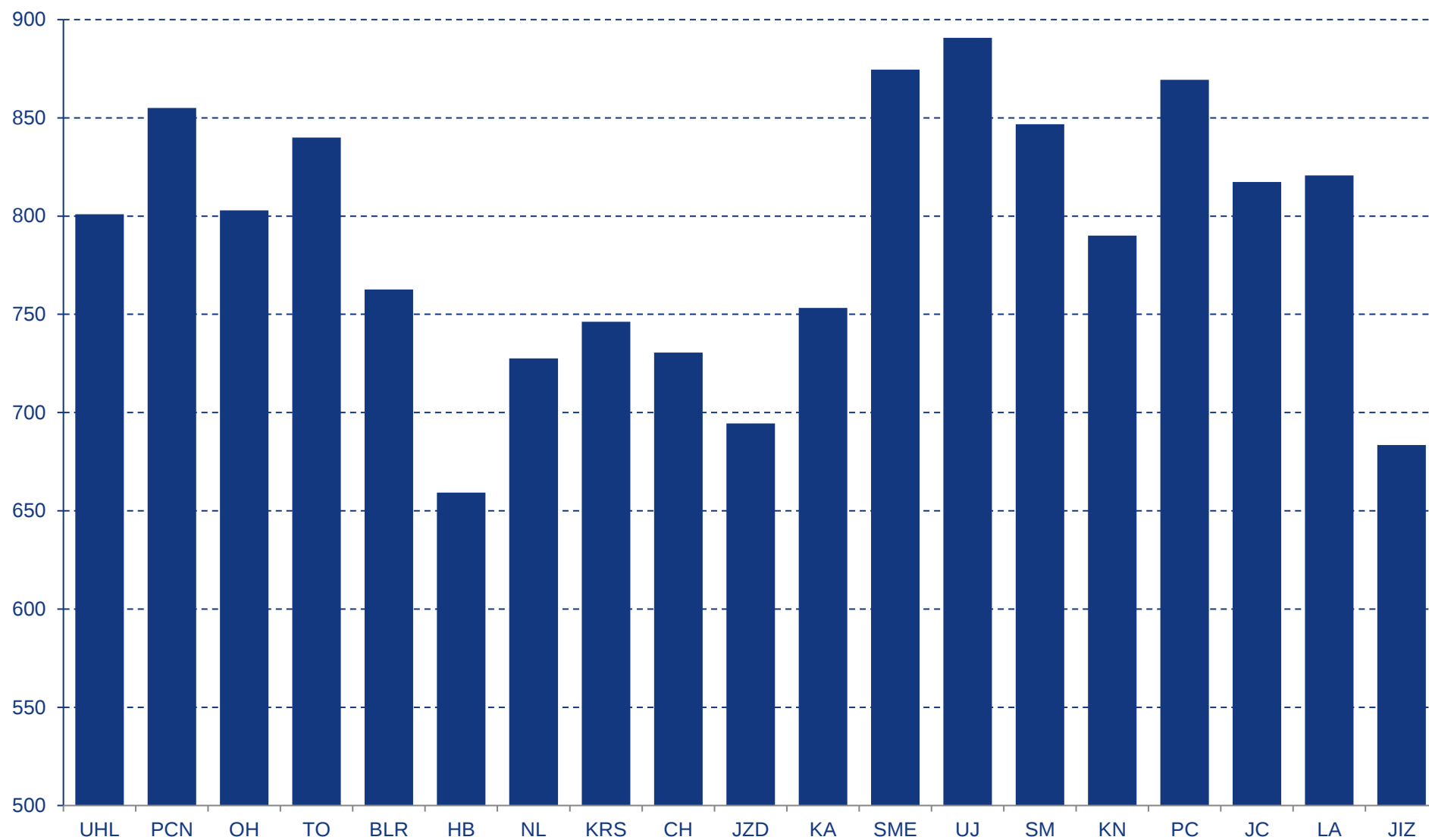
DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK [mm]

ŘÍJEN 2024

srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	HB	NL	KRS	CH	JZD	KA	SME	UJ	SM	KN	PC	JZ	LA	JIZ
1.10.	2,4	2,3	2,2	2,3	2,9	2,2	2,6	3,1	2,5	2,1	1,8	1,9	1,4	2,1	3,1	2,0	1,4	1,4	1,7
2.10.	13,8	16,8	17,9	17,6	10,8	15,3	10,0	9,6	17,1	9,6	10,7	11,1	10,8	11,3	13,1	13,8	8,2	11,3	10,0
3.10.	7,9	6,4	8,0	8,1	7,1	7,3	6,0	6,5	8,0	8,3	9,2	11,6	9,6	11,1	10,6	8,9	7,3	7,1	5,3
4.10.	10,0	9,7	9,3	10,7	6,7	7,6	5,8	5,7	8,9	6,1	7,4	9,9	13,4	8,4	6,1	9,7	9,5	11,1	6,6
5.10.	0,4	0,8	0,6	0,7	0,3	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	0,6	1,3	1,4	1,0	0,6	1,0	1,2	0,9	0,5
6.10.	0	0,3	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0
7.10.	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,3	0,3	0,5	0,2	0,6	0,4	0,4	0,7	0,6	0,6	0,8	0,4	0,3	0,2
8.10.	8,9	9,9	11,4	10,3	6,0	6,7	6,0	5,6	8,4	5,4	6,4	7,7	10,5	8,6	7,8	9,8	6,4	5,2	4,8
9.10.	0	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0
10.10.	4,9	3,9	4,1	3,8	4,1	2,5	4,1	3,6	5,3	1,6	5,4	10,6	11,0	11,6	8,4	10,8	8,9	4,4	2,7
11.10.	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	1,5	1,6	2,1	0,9	2,5	2,9	2,5	3,7	2,9	2,5	2,2	1,2	0,8
12.10.	2,8	2,4	2,6	2,9	3,0	2,9	2,4	3,0	3,1	5,6	6,0	5,0	4,8	4,3	4,2	4,2	5,8	6,5	5,8
13.10.	2,0	2,4	2,7	3,4	2,2	2,9	1,6	2,2	2,6	4,1	4,0	4,2	5,9	4,5	3,2	6,5	3,4	4,0	3,8
14.10.	0,4	0,6	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,1
15.10.	0,1	0,2	0,1	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0,3	0,1	0,3	0,2	0,2	0
16.10.	0	0,1	0	0,2	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0,4	0	0,1	0	0,1	0	0
17.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.10.	0,1	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0	0
20.10.	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0
21.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0
22.10.	0,7	0,9	0,8	0,9	0,6	0,9	0,1	0,5	1,4	0,3	0,8	2,1	3,0	1,9	1,5	1,8	1,6	0,6	0,2
23.10.	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0,2	0	0	0,2	0	0,2	0,1	0,1	0
24.10.	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,1	0	0,1	0	0
25.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0
26.10.	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0	0
27.10.	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,7	0,7	0,6	0,4	1,0	0,5	0,4	0,2
28.10.	0,1	0	0	0	0,2	0	0	0,2	0	0,1	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0
29.10.	3,0	3,2	3,1	3,1	3,1	2,1	3,0	3,0	1,6	1,6	1,9	2,1	2,7	2,4	2,2	2,1	1,9	1,2	0,9
30.10.	3,4	3,0	2,9	2,9	4,0	2,9	2,9	4,7	4,2	3,2	4,6	6,8	7,6	6,1	5,3	6,4	5,8	4,8	2,7
31.10.	0	0	0	0	0,1	0	0	0,2	0	0	0,1	0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0
úhrn	63,9	66,0	69,6	70,7	55,0	56,8	47,3	51,3	66,6	50,3	63,5	78,7	88,0	80,0	71,5	83,5	65,9	61,7	46,3

SEZONNÍ ÚHRN SRÁŽEK V JEDNOTLIVÝCH LOKALITÁCH (mm)

květen – říjen 2024



3. SRÁŽKY V ZIMNÍM OBDOBÍ

V zimě 2020/2021 probíhalo pravidelné měření sněhu na 26 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].

Profily v Krkonoších a šest pátečních profilů v Jizerských horách se měří každé pondělí. Další profily v Jizerských horách se proměřují ve 14 –ti denním intervalu, vždy ve středu.

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.

V regionu provozujeme také automatické sněhoměrné stanice (ASNS), kde probíhá kontinuální měření sněhové pokrývky. Na Hanapetrově pasece v Krkonoších je sněhový polštář, který měří jak výšku, tak vodní hodnotu sněhu. Automatické měření výšky sněhu v Krkonoších probíhá na dalších sedmi místech. Ultrazvukové čidla jsou nainstalována v lokalitách Obří důl, Richtrovky, Černá Hora. Pomocí laseru se měří v Harrachově, na Dvoračkách, Labské a Luční Boudě. V Jizerských horách jsou ultrazvukové stanice v lokalitách Rozmezí a Jizerka – rašeliniště. Stanice monitorují rovněž teplotu vzduchu. Grafický záznam dat z vybraných stanic je on-line přístupný na webových stránkách ČHMÚ.

Jako celek bylo zimní období 2023/24 srážkově i teplotně nadprůměrné. Srážkové úhrny od listopadu ve čtyřech po sobě jdoucích měsících dosahovaly dvounásobku normálu. Teploty začaly klesat pod nulu v poslední listopadové dekádě. První sníh se v Jizerkách se objevili 18. 11., koncem měsíce už sněhová pokrývky dosahovala 40cm v Jizerkách, na Luční boudě v Krkonoších byla výška sněhové pokrývky 70cm. Prosinec začal vydatným sněžením, v druhé prosincové dekádě se vyskytovaly srážky smíšené. Významně nasněžilo 23. 12., ale 24. 12. přišlo oteplení, přišlo i v nejvyšších polohách a sněhová pokrývky ubývala. Smíšené a dešťové srážky se střídali i začátkem ledna, v polovině měsíce mrzlo a sněžilo, před koncem měsíce opět přišlo několik teplých dní a nová sněhová pokrývky znovu odtávala. V první únorovém týdnu teploty ještě vzrostly a intenzivní deště ještě urychlily tání do té míry, že už do poloviny února byly Jizerské hory bez sněhu. Ve vrcholových partiích Krkonoš byla situace trochu jiná. Díky nižším teplotám a většímu podílu sněhových srážek, tam kontinuální sněhová pokrývky vydržela do konce března. Období se sněhovou pokrývkou bylo i zde markantně kratší, obvykle sníh přetrvává do května. Druhá polovina dubna přinesla sebou výrazné ochlazení. Na stanicích Labská a Luční bouda bylo zaznamenáno devět ledových dnů. Od středních poloh se na pár dní objevila nová sněhová pokrývky, která opět rychle odtála s nástupem téměř letních teplot v závěru měsíce.

Maximální hodnoty v Jizerských horách byly naměřené v profilu Kasárenská 17. 1. 2024, výška sněhu 87cm s vodní hodnotou 262mm. V Krkonoších to bylo v lokalitě Růženčina zahrádka 26. 2. 2024, s hodnotami 172cm výšky a 839mm vodní hodnoty.

SNĚHOVÉ PROFILY ZIMA 2023/2024

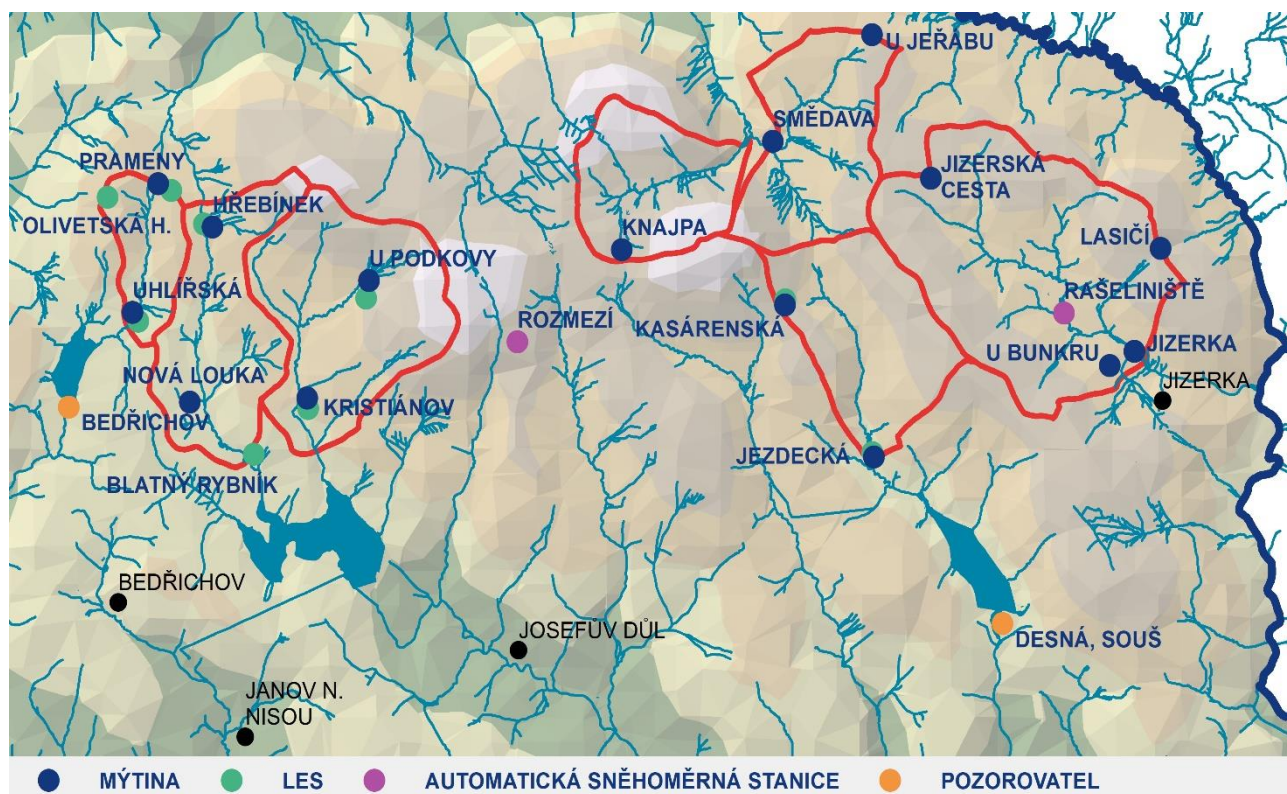
JIZERSKÉ HORY

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
SOUŠ - LOUKA	SOU	JZD	522534	5626454	772
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

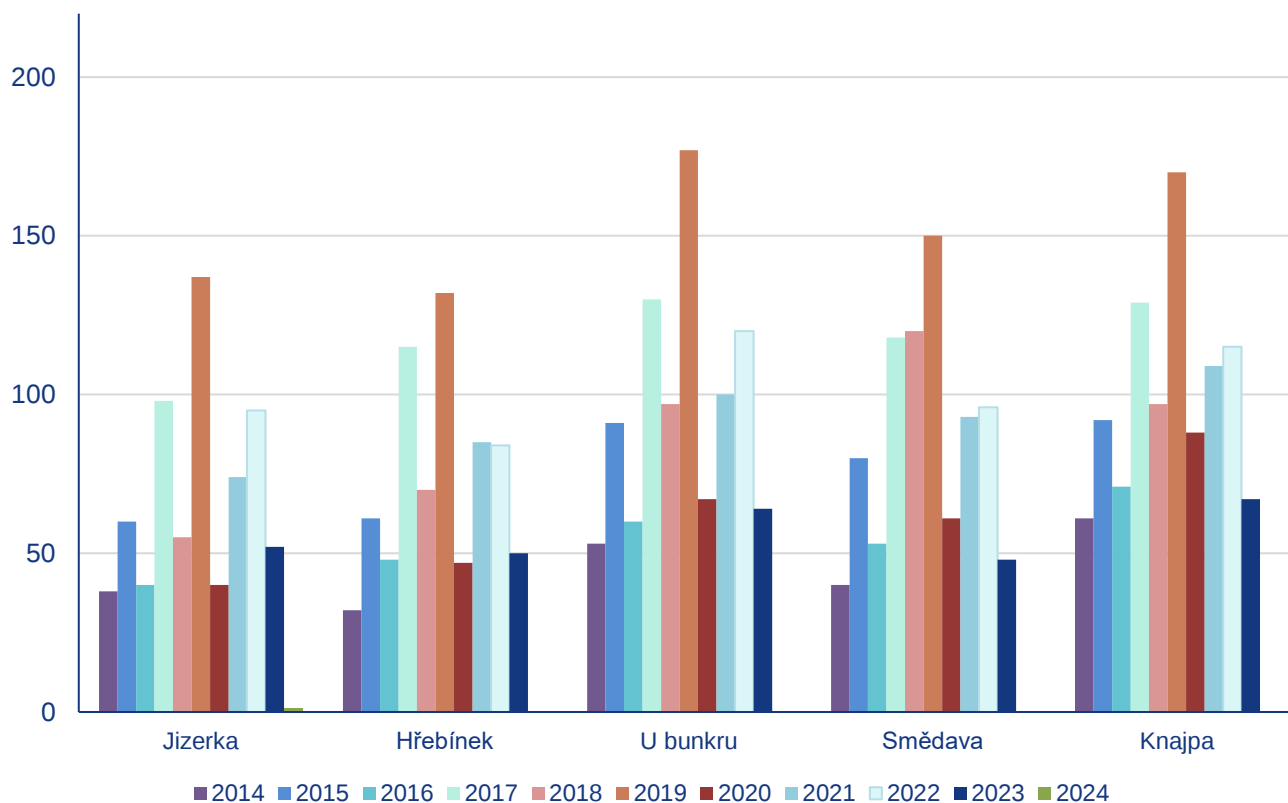
souřadnicový systém WGS 1984 UTM Zone 33N

NVN - nadmořská výška v m

Umístění sněhoměrných profilů



Maximální výška sněhové pokrývky v letech 2014 - 2024
ve vybraných profilech (cm)

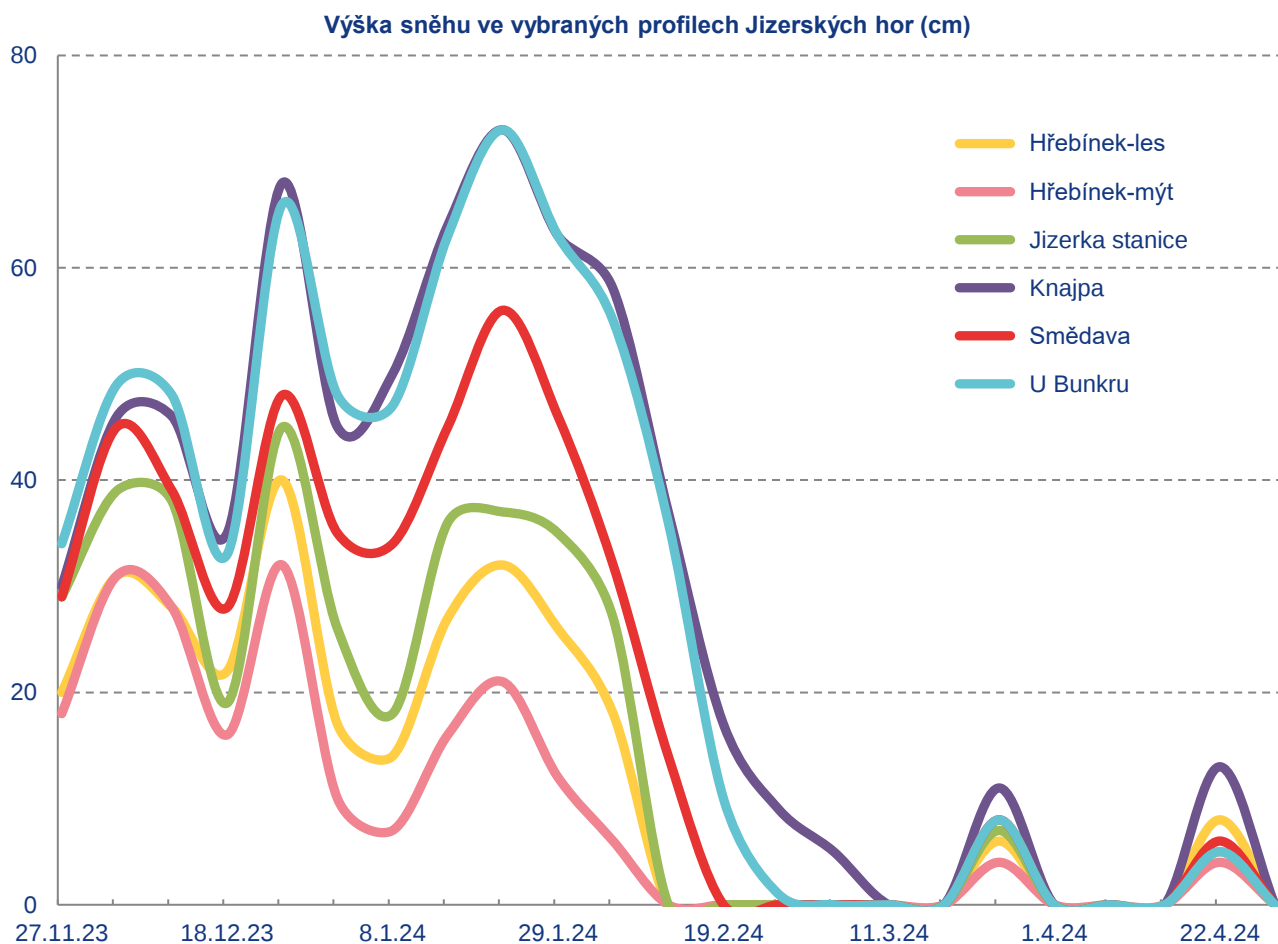


Týdenní měření v hlavních profilech Jizerských hor

profil	Hřebínek - mýtina			Hřebínek - les		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
27. 11. 2023	20	34	0,170	18	26	0,144
04. 12. 2023	31	51	0,165	31	48	0,155
11. 12. 2023	28	59	0,211	28	60	0,214
18. 12. 2023	22	65	0,295	16	48	0,300
25. 12. 2023	40	130	0,325	32	100	0,313
01. 01. 2024	17	57	0,335	10	27	0,270
08. 01. 2024	14	52	0,371	7	22	0,314
15. 01. 2024	27	66	0,244	16	17	0,106
22. 01. 2024	32	79	0,247	21	32	0,152
29. 01. 2024	26	78	0,300	12	32	0,267
05. 02. 2024	18	70	0,389	6	22	0,367
12. 02. 2024	0	0		0	0	
19. 02. 2024	0	0		0	0	
26. 02. 2024	0	0		0	0	
04. 03. 2024	0	0		0	0	
11. 03. 2024	0	0		0	0	
18. 03. 2024	0	0		0	0	
25. 03. 2024	6	13	0,217	4	8	0,200
01. 04. 2024	0	0		0	0	
08. 04. 2024	0	0		0	0	
15. 04. 2024	0	0		0	0	
22. 04. 2024	8	18	0,225	4	9	0,225

profil	Jizerka - U Bunkru			Jizerka - stanice		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
27. 11. 2023	34	50	0,147	29	44	0,152
04. 12. 2023	49	82	0,167	39	71	0,182
11. 12. 2023	48	97	0,202	38	90	0,237
18. 12. 2023	33	93	0,282	19	63	0,332
25. 12. 2023	66	193	0,292	45	178	0,396
01. 01. 2024	48	156	0,325	26	107	0,412
08. 01. 2024	47	175	0,372	18	83	0,461
15. 01. 2024	63	201	0,319	36	92	0,256
22. 01. 2024	73	226	0,310	37	114	0,308
29. 01. 2024	63	220	0,349	35	129	0,369
05. 02. 2024	55	228	0,415	27	116	0,430
12. 02. 2024	36	152	0,422	0	0	
19. 02. 2024	10	45	0,450	0	0	
26. 02. 2024	1	4	0,400	0	0	
04. 03. 2024	0	0		0	0	
11. 03. 2024	0	0		0	0	
18. 03. 2024	0	0		0	0	
25. 03. 2024	8	16	0,200	7	14	0,200
01. 04. 2024	0	0		0	0	
08. 04. 2024	0	0		0	0	
15. 04. 2024	0	0		0	0	
22. 04. 2024	5	11	0,220	5	11	0,220

profil	Smědava			Knajpa		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
27. 11. 2023	29	48	0,166	30	54	0,180
04. 12. 2023	45	76	0,169	46	81	0,176
11. 12. 2023	39	89	0,228	46	101	0,220
18. 12. 2023	28	92	0,329	35	97	0,277
25. 12. 2023	48	170	0,354	68	190	0,279
01. 01. 2024	35	136	0,389	45	137	0,304
08. 01. 2024	34	120	0,353	50	167	0,334
15. 01. 2024	45	124	0,276	64	183	0,286
22. 01. 2024	56	177	0,316	73	214	0,293
29. 01. 2024	46	179	0,389	63	220	0,349
05. 02. 2024	32	136	0,425	58	222	0,383
12. 02. 2024	14	61	0,436	37	157	0,424
19. 02. 2024	0	0		17	75	0,441
26. 02. 2024	0	0		9	40	0,444
04. 03. 2024	0	0		5	23	0,460
11. 03. 2024	0	0		0	0	
18. 03. 2024	0	0		0	0	
25. 03. 2024	8	16	0,200	11	21	0,191
01. 04. 2024	0	0		0	0	
08. 04. 2024	0	0		0	0	
15. 04. 2024	0	0		0	0	
22. 04. 2024	6	13	0,217	13	22	0,169



Měření v dalších profilech Jizerských hor

profil	Kristiánov - mýtina			Kristiánov-les		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
06. 12. 2023	34	57	0,168	21	36	0,171
20. 12. 2023	24	60	0,250	10	23	0,230
03. 01. 2024	24	84	0,350	7	24	0,343
17. 01. 2024	32	54	0,169	18	25	0,139
31. 01. 2024	20	64	0,320	11	28	0,255
07. 02. 2024	7	24	0,343	0	0	
21. 02. 2024	0	0		0	0	
06. 03. 2024	0	0		0	0	

profil	U podkovy - mýtina			U podkovy - les		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
06. 12. 2023	41	63	0,154	27	46	0,170
20. 12. 2023	34	96	0,282	23	60	0,261
03. 01. 2024	28	108	0,386	17	60	0,353
17. 01. 2024	61	155	0,254	31	72	0,232
31. 01. 2024	51	169	0,331	26	78	0,300
07. 02. 2024	36	135	0,375	10	46	0,460
21. 02. 2024	0	0		0	0	
06. 03. 2024	0	0		0	0	

profil	Blatný rybník			Nová Louka		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
06. 12. 2023	25	43	0,172	33	53	0,161
20. 12. 2023	18	47	0,261	21	64	0,305
03. 01. 2024	15	52	0,347	9	32	0,356
17. 01. 2024	28	57	0,204	24	44	0,183
31. 01. 2024	21	56	0,267	14	46	0,329
07. 02. 2024	1	4	0,400	0	0	
21. 02. 2024	0	0		0	0	
06. 03. 2024	0	0		0	0	

profil	Uhlířská - mýtina			Uhlířská - les		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
06. 12. 2023	33	58	0,176	27	41	0,152
20. 12. 2023	24	66	0,275	16	43	0,269
03. 01. 2024	29	103	0,355	10	27	0,270
17. 01. 2024	43	116	0,270	25	56	0,224
31. 01. 2024	33	114	0,345	13	38	0,292
07. 02. 2024	18	75	0,417	2	8	0,400
21. 02. 2024	0	0		0	0	
06. 03. 2024	0	0		0	0	

profil	Prameny Černé Nisy - mýtina			Prameny Černé Nisy - les		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
06. 12. 2023	41	61	0,149	24	41	0,171
20. 12. 2023	24	67	0,279	13	38	0,292
03. 01. 2024	18	73	0,406	6	22	0,367
17. 01. 2024	32	68	0,213	20	30	0,150
31. 01. 2024	23	68	0,296	11	27	0,245
07. 02. 2024	8	34	0,425	0	0	
21. 02. 2024	0	0		0	0	
06. 03. 2024	0	0		0	0	

profil	Olivetská Hora			Souš - louka		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
06. 12. 2023	22	39	0,177	38	78	0,205
20. 12. 2023	13	38	0,292	28	86	0,307
03. 01. 2024	6	20	0,333	46	154	0,335
17. 01. 2024	20	41	0,205	62	168	0,271
31. 01. 2024	14	37	0,264	49	216	0,441
07. 02. 2024	1	4	0,400	34	135	0,397
21. 02. 2024	0	0		0	0	
06. 03. 2024	0	0		0	0	

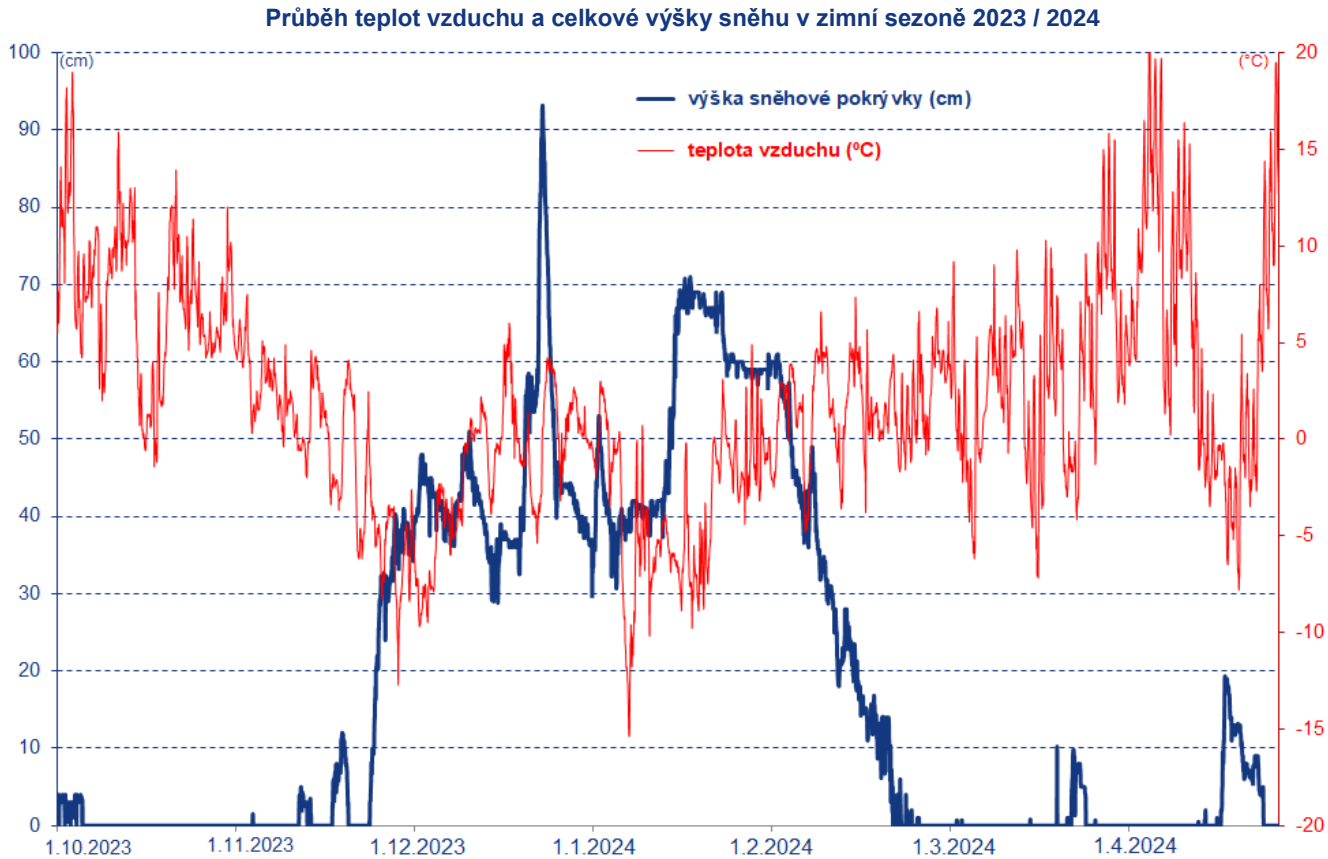
profil	Jezdecká - mýtina			Jezdecká - les		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
06. 12. 2023	38	81	0,213	27	53	0,196
20. 12. 2023	32	104	0,325	20	62	0,310
03. 01. 2024	53	188	0,355	25	94	0,376
17. 01. 2024	75	232	0,309	37	79	0,214
31. 01. 2024	64	278	0,434	32	113	0,353
07. 02. 2024	60	247	0,412	18	69	0,383
21. 02. 2024	0	0		0	0	
06. 03. 2024	0	0		0	0	

profil	Lasičí			Jizerská		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
06. 12. 2023	39	79	0,203	40	85	0,213
20. 12. 2023	41	115	0,280	36	104	0,289
03. 01. 2024	44	146	0,332	42	147	0,350
17. 01. 2024	68	171	0,251	61	171	0,280
31. 01. 2024	63	209	0,332	50	201	0,402
07. 02. 2024	52	206	0,396	38	147	0,387
21. 02. 2024	22	90	0,409	9	38	0,422
06. 03. 2024	0	0		0	0	

profil	Kasárenská - mýtina			Kasárenská - les		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
06. 12. 2023	41	81	0,198	33	62	0,188
20. 12. 2023	42	120	0,286	29	85	0,293
03. 01. 2024	67	218	0,325	41	150	0,366
17. 01. 2024	87	262	0,301	49	149	0,304
31. 01. 2024	72	288	0,400	50	195	0,390
07. 02. 2024	67	277	0,413	40	179	0,448
21. 02. 2024	44	185	0,420	18	75	0,417
06. 03. 2024	0	0		0	0	

profil	U Jeřábu			Kůrovec		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
06. 12. 2023	39	79	0,203	47	91	0,194
20. 12. 2023	38	112	0,295	48	132	0,275
03. 01. 2024	40	142	0,355	68	272	0,400
17. 01. 2024	45	116	0,258	85	269	0,316
31. 01. 2024	38	128	0,337	73	317	0,434
07. 02. 2024	19	74	0,389	66	290	0,439
21. 02. 2024	0	0		34	147	0,432
06. 03. 2024	0	0		0	0	

Automatická sněhoměrná stanice Rozmezí (ASNS)



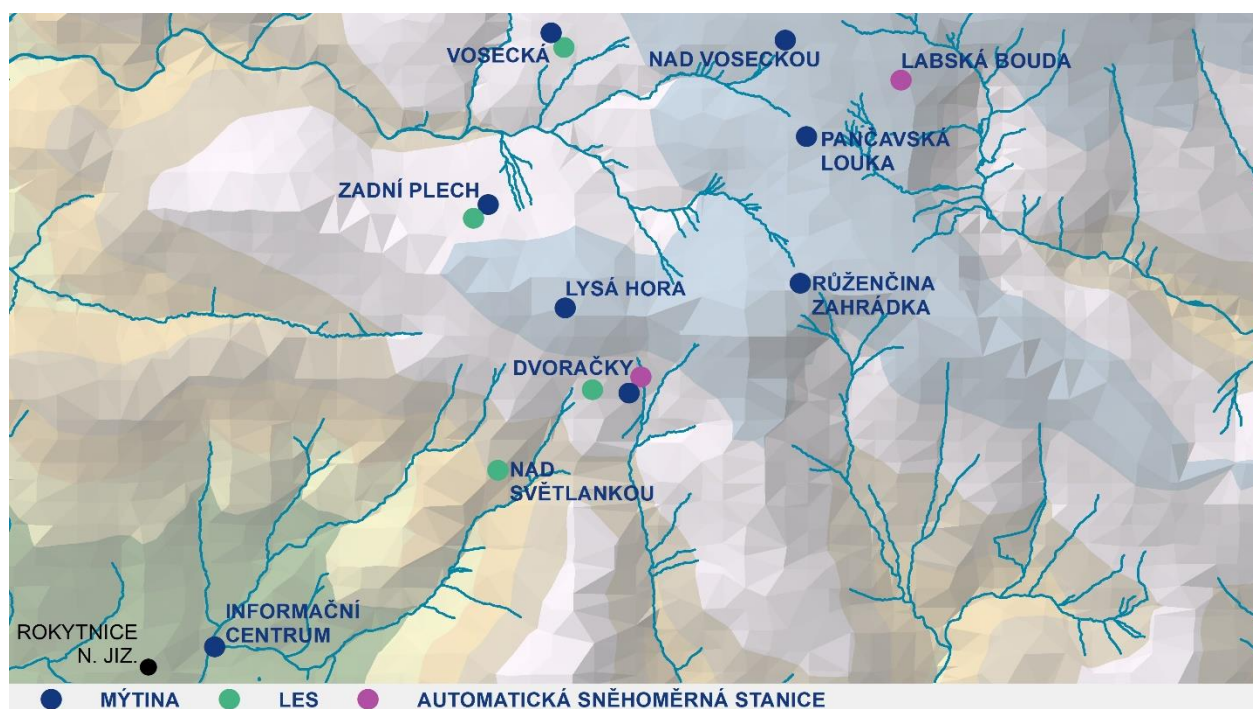
SNĚHOVÉ PROFILY ZIMA 2023/2024

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

Umístění sněhoměrných profilů



Týdenní měření v profilech západních Krkonoš

profil	Lysá hora			Růžencina zahrádka		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
27. 11. 2023	38	70	0,184	47	115	0,245
4. 12. 2023	56	116	0,207	62	158	0,255
11. 12. 2023	58	136	0,234	66	201	0,305
18. 12. 2023	61	185	0,303	77	249	0,323
25. 12. 2023	93	290	0,312	100	310	0,310
01. 01. 2024	100	352	0,352	99	430	0,434
08. 01. 2024	124	451	0,364	130	559	0,430
15. 01. 2024	151	526	0,348	153	663	0,433
22. 01. 2024	170	594	0,349	156	700	0,449
29. 01. 2024	168	615	0,366	164	720	0,439
05. 02. 2024	152	660	0,434	154	733	0,476
12. 02. 2024	161	694	0,431	157	753	0,480
19. 02. 2024	157	691	0,440	157	776	0,494
26. 02. 2024	157	707	0,450	172	839	0,488
04. 03. 2024	142	656	0,462	150	735	0,490
11. 03. 2024	131	628	0,479	135	750	0,556
18. 03. 2024	111	517	0,466	125	659	0,527
25. 03. 2024	120	530	0,442	128	661	0,516
01. 04. 2024	90	446	0,496	99	512	0,517
08. 04. 2024	0			0		
15. 04. 2024	0			0		
22. 04. 2024	28	40	0,143	30	42	0,14

profil	Zadní plech - mýtina			Zadní plech - les		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
27. 11. 2023	42	52	0,124	29	37	0,128
4. 12. 2023	55	86	0,156	39	51	0,131
11. 12. 2023	56	120	0,214	40	80	0,200
18. 12. 2023	54	168	0,311	39	130	0,333
25. 12. 2023	62	223	0,360	49	166	0,339
01. 01. 2024	82	296	0,361	70	246	0,351
08. 01. 2024	110	419	0,381	77	264	0,343
15. 01. 2024	128	393	0,307	103	330	0,32
22. 01. 2024	140	453	0,324	112	328	0,293
29. 01. 2024	134	489	0,365	107	391	0,365
05. 02. 2024	130	502	0,386	102	398	0,390
12. 02. 2024	125	429	0,343	89	348	0,391
19. 02. 2024	119	443	0,372	78	296	0,379
26. 02. 2024	118	448	0,380	79	285	0,361
04. 03. 2024	89	372	0,418	64	240	0,375
11. 03. 2024	96	379	0,395	63	273	0,433
18. 03. 2024	86	365	0,424	51	211	0,414
25. 03. 2024	98	401	0,409	54	182	0,337
01. 04. 2024	45	190	0,422	20	82	0,410
08. 04. 2024	0			0		
15. 04. 2024	0			0		
22. 04. 2024	12	22	0,183	6	10	0,167

profil	Dvoračky - mýtina			Dvoračky - les		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
27. 11. 2023	36	58	0,161	23	27	0,117
4. 12. 2023	49	95	0,194	32	55	0,172
11. 12. 2023	51	122	0,239	33	74	0,224
18. 12. 2023	45	139	0,309	32	119	0,372
25. 12. 2023	90	280	0,311	59	200	0,339
01. 01. 2024	76	320	0,421	60	230	0,383
08. 01. 2024	89	357	0,401	64	253	0,395
15. 01. 2024	124	443	0,357	81	256	0,316
22. 01. 2024	138	461	0,334	94	288	0,306
29. 01. 2024	130	471	0,362	97	363	0,374
05. 02. 2024	124	559	0,451	92	382	0,415
12. 02. 2024	109	474	0,435	74	292	0,395
19. 02. 2024	104	485	0,466	64	276	0,431
26. 02. 2024	101	428	0,424	63	269	0,427
04. 03. 2024	68	303	0,446	37	166	0,449
11. 03. 2024	43	204	0,474	35	155	0,443
18. 03. 2024	30	138	0,460	16	74	0,463
25. 03. 2024	27	46	0,170	23	74	0,322
01. 04. 2024	0			0		
08. 04. 2024	0			0		
15. 04. 2024	0			0		
22. 04. 2024	12	22	0,183	5	8	0,160

profil	Pančavská louka			Nad Voseckou - mýtina		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
27. 11. 2023	45	84	0,187	48	90	0,188
4. 12. 2023	57	143	0,251	59	150	0,254
11. 12. 2023	55	152	0,276	61	170	0,279
18. 12. 2023	65	237	0,365	68	241	0,354
25. 12. 2023	105	320	0,305	103	328	0,318
01. 01. 2024	88	406	0,461	94	414	0,440
08. 01. 2024	127	542	0,427	116	503	0,434
15. 01. 2024	144	660	0,458	135	642	0,476
22. 01. 2024	156	671	0,430	156	658	0,422
29. 01. 2024	154	690	0,448	148	669	0,452
05. 02. 2024	145	675	0,466	142	672	0,473
12. 02. 2024	150	779	0,519	141	756	0,536
19. 02. 2024	147	763	0,519	145	750	0,517
26. 02. 2024	157	811	0,517	153	753	0,492
04. 03. 2024	130	650	0,500	123	625	0,508
11. 03. 2024	120	673	0,561	103	599	0,582
18. 03. 2024	102	559	0,548	85	451	0,531
25. 03. 2024	103	544	0,528	89	483	0,543
01. 04. 2024	75	374	0,499	50	265	0,530
08. 04. 2024	0			0		
15. 04. 2024	0			0		
22. 04. 2024	30	42	0,140	30	42	0,140

profil	Vosecká - mýtina			Vosecká - les		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
27. 11. 2023	40	50	0,125	25	32	0,128
4. 12. 2023	50	98	0,196	30	54	0,180
11. 12. 2023	53	118	0,223	31	68	0,219
18. 12. 2023	49	145	0,296	33	98	0,297
25. 12. 2023	74	236	0,319	58	195	0,336
01. 01. 2024	70	265	0,379	46	180	0,391
08. 01. 2024	86	318	0,370	54	212	0,393
15. 01. 2024	108	388	0,359	74	274	0,370
22. 01. 2024	117	397	0,339	82	296	0,361
29. 01. 2024	114	420	0,368	78	321	0,412
05. 02. 2024	110	430	0,391	72	320	0,444
12. 02. 2024	93	411	0,442	48	201	0,419
19. 02. 2024	87	391	0,449	45	216	0,480
26. 02. 2024	85	383	0,451	44	188	0,427
04. 03. 2024	70	300	0,429	31	126	0,406
11. 03. 2024	40	191	0,478	24	111	0,463
18. 03. 2024	29	134	0,462	17	77	0,453
25. 03. 2024	24	49	0,204	18	47	0,261
01. 04. 2024	0			0		
08. 04. 2024	0			0		
15. 04. 2024	0			0		
22. 04. 2024	10	18	0,180	5	8	0,160

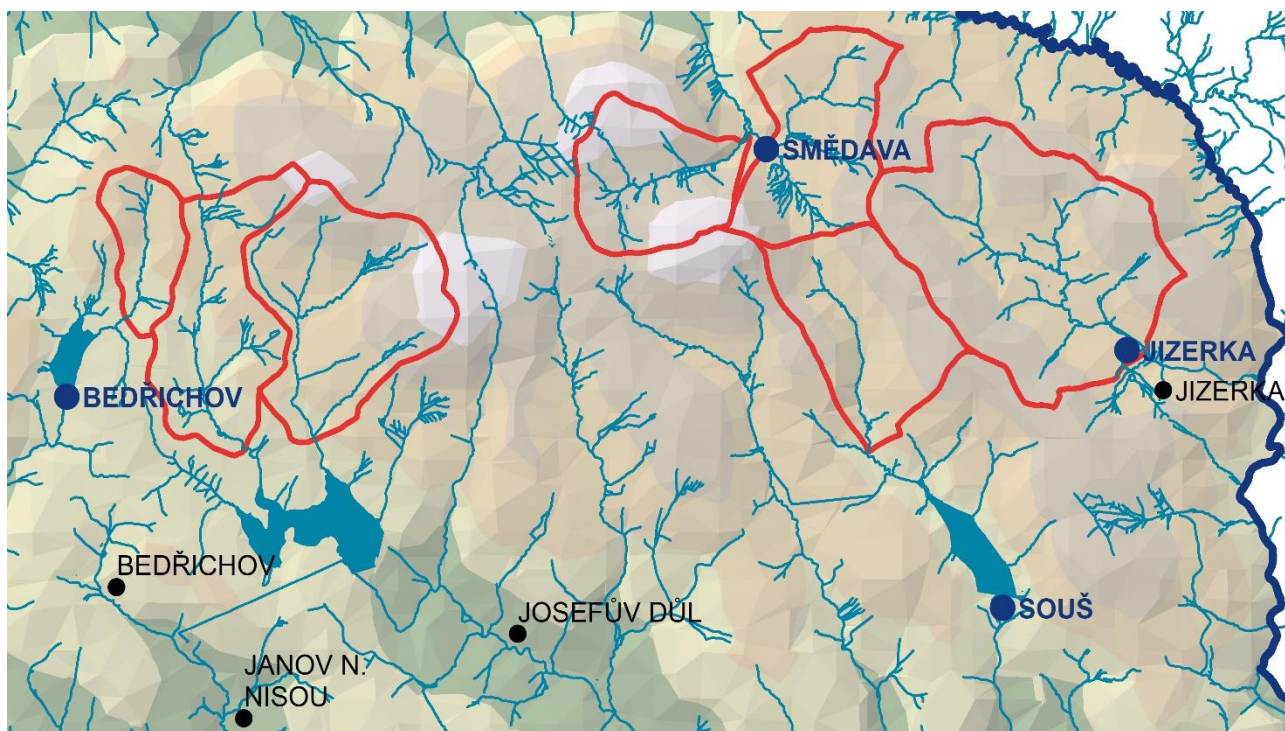
profil	Nad Světlankou			Rokytnice IS		
den	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota	SCE (cm)	SVH (mm)	hustota
27. 11. 2023	20	35	0,175	15	15	0,100
4. 12. 2023	26	47	0,181	19	24	0,126
11. 12. 2023	26	65	0,250	12	23	0,192
18. 12. 2023	19	78	0,411	7	11	0,157
25. 12. 2023	44	173	0,393	18	48	0,267
01. 01. 2024	22	84	0,382	0		
08. 01. 2024	28	97	0,346	0		
15. 01. 2024	44	109	0,248	21	26	0,124
22. 01. 2024	47	124	0,264	27	57	0,211
29. 01. 2024	47	143	0,304	12	41	0,342
05. 02. 2024	31	121	0,390	0		
12. 02. 2024	24	102	0,425	0		
19. 02. 2024	5	19	0,380	0		
26. 02. 2024	0			0		
04. 03. 2024	0			0		
11. 03. 2024	0			0		
18. 03. 2024	0			0		
25. 03. 2024	11	17	0,155	3	5	0,167
01. 04. 2024	0			0		
08. 04. 2024	0			0		
15. 04. 2024	0			0		
22. 04. 2024	5	11	0,220	0		

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 TEPLITNÍ CHARAKTERISTIKY PRO JEDNOTLIVÉ MĚSÍCE (období 1991-2020)
PRO VYBRANÉ STANICE

průměrná teplota vzduchu

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Φ
Bedřichov	-3,4	-2,8	0,1	5,1	10,1	13,3	15,2	14,8	10,4	6,1	1,5	-2,3	5,7
Souš	-3,7	-3,1	-0,2	4,8	10,2	13,6	15,5	15	10,5	6	1,5	-2,6	5,6
Liberec	-1,1	-0,2	3	8,2	12,6	15,9	17,8	17,4	12,9	8,4	3,8	0	8,2

nejnižší průměrná teplota vzduchu a rok jejího výskytu

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
Bedřichov	-7,1	-7,3	-3,9	1,2	5,4	10,7	12,2	12,2	7,2	1,4	-2	-7,4	3,7
	2010	2012	2013	1997	1991	1991	2000	2006	1996	2003	1993	2010	1996
Souš	-7,9	-7,3	-4,2	1,1	5,6	10,5	12,3	12,2	7,1	2,3	-2,1	-8,1	3,6
	2006	1996	2013	1997	1991	1991	2000	2006	1996	2003	1995	2010	1996
Liberec	-5,5	-5,4	-1,6	3,8	8,2	13,4	14,7	15,2	9,2	4,8	-0,2	-5,4	5,9
	2010	2012	1996	1997	1991	2001	2000	2006	1996	2003	1998	1996	1996

nejvyšší průměrná teplota vzduchu a rok jejího výskytu

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
Bedřichov	0,4	0,8	3,4	9,1	13,5	18,1	19,1	18,5	13,8	9,6	4,2	2,1	7,1
	2007	1998	2014	2018	2018	2019	1994	2015	1999	2001	2014	2015	2014
Souš	0,2	0,6	3,5	8,4	14,1	18,3	19,1	18,6	13,5	9	4,1	1,7	7,1
	2007	2020	2014	2018	2018	2019	1994	2015	1999	2001	2014	2015	2014
Liberec	3,2	3,6	6,4	12,4	15,5	20,5	21,9	21,2	16,2	11,8	6,8	4,6	9,7
	2007	2020	2014	2018	2018	2019	2006	2015	2006	2001	2014	2015	2014

absolutní minimum teploty vzduchu za období 1991 - 2020

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
Bedřichov	-25,7	-27,2	-22,1	-16,6	-4,6	-1	2,5	1,9	-3	-10,7	-13,6	-25	2012
Souš	-25,8	-26,7	-20,9	-17,2	-4	-0,1	3,8	3	-1,8	-8,6	-16,2	-24,8	2012
Liberec	-23,2	-24,4	-17,5	-11,1	-3,5	-0,4	2,6	2	-2,4	-9,7	-17	-23,1	2012

absolutní maximum teploty vzduchu za období 1991 - 2020

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
Bedřichov	10	11,9	17,1	24,7	27,3	31,4	33	33,1	28,7	22,7	15,5	10,7	2015
Souš	10,5	12,3	17	25,3	27,3	31,3	32,8	32,5	28,9	22,5	15,3	9,8	1994
Liberec	14,3	14,9	20,4	27,3	30,2	34,4	36,2	35,9	31,6	25,4	19,1	13,2	1995

PRŮMĚRNÁ DENNÍ TEPLOTA VZDUCHU [°C]

Desná, Souš

Bedřichov, přehrada

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

PRŮMĚRNÁ DENNÍ TEPLOTA VZDUCHU [°C]

Kořenov, Jizerka

Bílý Potok, Smědava

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

DENNÍ ÚHRN SRÁŽEK [mm]

Desná, Souš

Bedřichov, přehrada

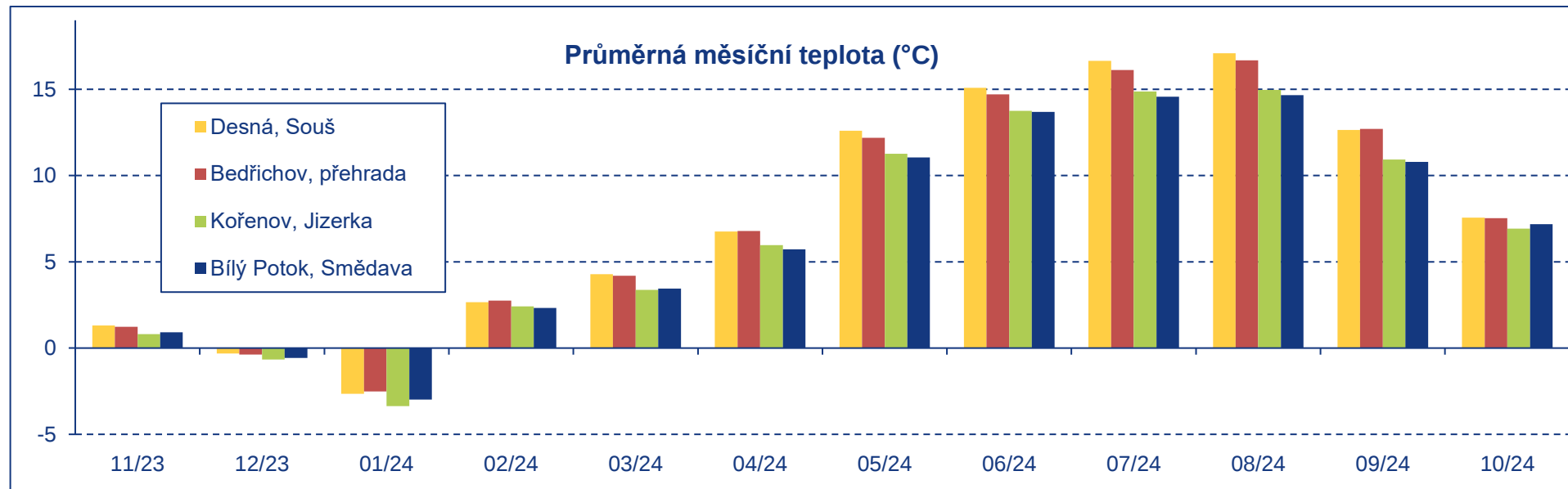
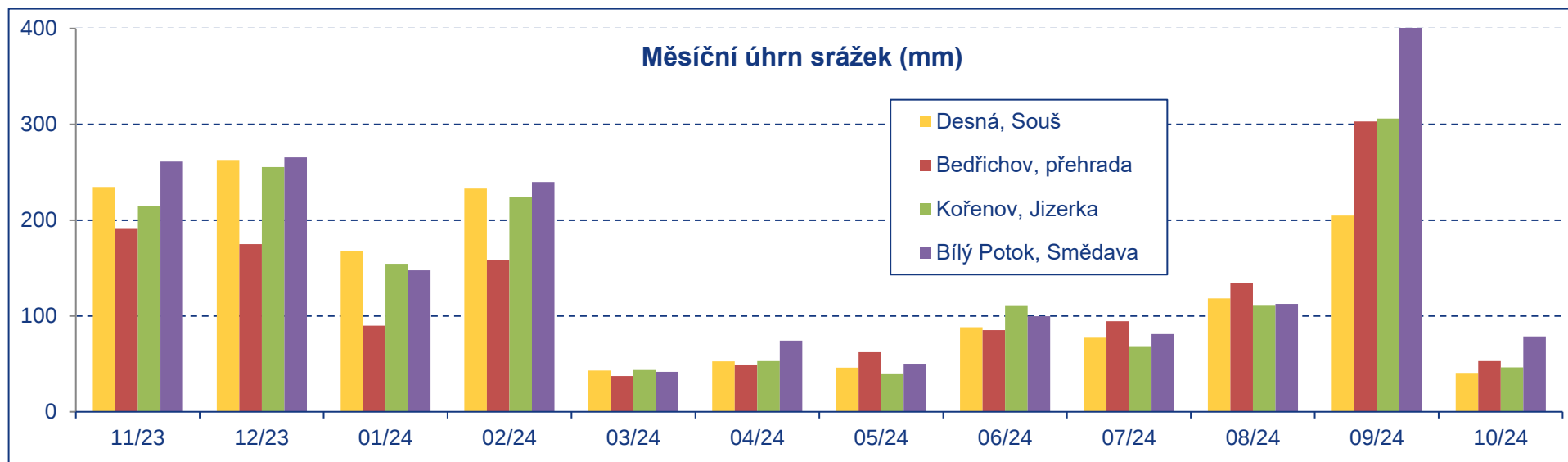
	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24
1	0,1	2,6	6,3	4,3	2,1	7,8	0	20,8	12,3	8,0	0	3,2	0,0	2,7	1,6	3,5	1,5	5,0	0	10,0	7,3	4,1	0,0	2,3
2	10,9	3,6	42,6	1,3	0	2,6	0	15,8	1,2	14,3	0	9,8	10,1	6,2	22,4	0,6	0	1,8	0,1	7,8	2,5	10,6	0,1	10,1
3	25,1	1,7	22,3	8,8	0	6,4	1,0	0	2,0	0,2	0	4,9	28,7	1,7	4,4	8,9	0	5,9	10,1	0	2,0	4,2	0	7,4
4	2,4	0	14,1	56,8	0	6,4	0	0	8,1	6,7	0	4,8	0,3	0	9,6	25,9	0	2,6	0	0	4,9	4,2	0	8,0
5	9,6	0,3	0,1	8,7	0	0,2	0,2	0,4	0,1	0	0	0,3	2,6	0,1	0	0,2	0	0,1	0,1	0,2	0	0	0	0,2
6	4,0	0,6	0,2	7,7	0	0,1	0,7	3,6	16,5	0	0	0	1,9	0,5	0	0,2	0	0	0,6	3,0	13,5	0	0	0
7	1,4	0,1	0	13,8	0	0	0	0	0,2	11,6	0	0,2	0,5	0,5	0,2	6,6	0	0	0	1,3	0	10,5	0	0,4
8	3,6	2,6	0	21,0	0	0	0	0	0	0,3	0,7	4,8	0,7	3,0	0	15,3	0	0	0	0	0	1,3	2,7	8,0
9	0,3	4,2	0	12,1	0	0,1	0	0	0	0	24,6	0	0,2	5,6	0	4,4	0	2,1	0	0	0	0	23,9	0
10	0,8	12,1	0	1,4	0	0,3	0	0	3,1	0	1,3	1,3	0,3	3,7	0	0,3	0	1,2	0	0	30,9	0	2,2	3,9
11	4,9	19,6	0,3	25,6	0	0	0,2	0	6,5	0	9,6	0,2	9,0	4,8	1,4	34,4	0	0	0,4	0	1,4	0	11,2	1,8
12	0,1	2,5	0,1	2,7	0	0	0	1,9	9,7	0	9,8	5,1	0,0	1,9	0,7	1,3	0	0	0	1,6	20,9	0	8,7	2,6
13	18,5	4,0	5,7	1,6	0	0	0	6,9	0,1	0	49,7	2,4	10,7	4,9	3,4	0,8	0	0	0	6,3	0,4	0	111,3	1,6
14	24,4	0,7	11,1	2,0	0	1,5	0	0,4	0	0	43,0	0,2	14,3	2,7	5,6	1,5	0,2	0,7	0	0,2	0	0	56,4	0,5
15	8,6	4,1	8,7	1,8	2,2	0,1	0	0,1	0	10,4	43,2	0	11,0	4,6	7,0	0,5	3,2	0	0	0	0	6,9	71,7	0
16	0,2	0,5	2,7	4,4	8,9	5,4	0,1	0	0	0	2,9	0	0,3	0,5	2,9	8,3	6,0	2,2	0	0	0,6	0	2,7	0
17	4,2	0,2	14,0	0,7	0	0,4	2,4	3,9	0,2	0,8	0	0	6,2	0	9,5	0,7	0	0	2,4	6,0	0	0,1	0	0
18	2,9	0,0	2,9	5,5	0	0,5	6,7	0	0	51,1	0,9	0	3,6	0	1,6	4,7	0	0,5	4,0	0	0	59,2	0,7	0
19	24,3	12,6	0	18,0	0	14,3	4,6	2,7	0	1,2	0	0	17,4	16,3	0	15,2	0	12,5	8,1	4,3	0	0,7	0	0
20	30,5	26,2	0	4,8	0	4,6	0	0	0	12,2	0	0	20,2	11,1	0	4,8	0	11,7	0	0	0	31,8	0	0
21	0,4	48,0	0	2,4	0,5	0	0,3	24,7	0	0,4	0	0	4,1	15,7	0	1,8	1,5	0	0	31,0	0	0	0	0
22	0	3,4	6,2	23,1	0,8	0	0,6	0,7	0,1	0	0	0,2	0	3,9	3,8	13,6	1,3	0	2,0	0,2	0	0	0	0,2
23	19,7	31,0	5,1	2,2	1,5	0	0	0	0,2	0	0	0	12,1	39,2	3,6	3,6	1,7	0	0	0	0,4	0	0	0
24	12,7	34,5	13,0	0	14,0	0	14,6	0	3,6	0	3,8	0	11,8	17,3	3,8	0	7,6	0,4	24,6	0	0,2	0	2,6	0
25	10,8	34,1	0,1	0	0,6	2,0	3,1	0	0	0,9	0	0	10,6	22,6	0,5	0	0,5	2,6	0,5	0	0	1,2	0	0
26	1,0	6,0	10,8	0	0	0	0	1,0	0,9	0	7,7	0	0,8	1,8	6,5	0	0	0	0	1,2	0,6	0	5,1	0
27	6,4	0	0	2,1	10,5	0	1,2	0,1	9,1	0	6,7	0,1	9,2	0	0	0,9	11,2	0	0	0,2	5,8	0	3,3	0,3
28	1,3	0,5	0	0,3	1,9	0	7,5	0,3	0,9	0	0,8	0,2	1,9	0,2	0	0,4	2,5	0	3,7	0,3	1,1	0	0,4	0
29	5,1	0,7	0	0	0	0	0	0,1	0	0,3	0	1,3	3,0	0,1	0	0	0	0	0	2,3	0	0	0	3,4
30	0,3	6,1	0,1		0	0	0,1	4,9	0	0	0,1	1,5	0,1	3,3	0		0	0	0,1	9,3	0	0	0	2,1
31		0,3	1,1		0		2,8		2,5	0		0		0,1	1,5		0		5,5		2,1	0		0
Σ	235	263	168	233	43	53	46	88	77	118	205	41	192	175	90	158	37	49	62	85	95	135	303	53

DENNÍ ÚHRN SRÁŽEK [mm]

Kořenov, Jizerka

Bílý Potok, Smědava

	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24
1	0	1,2	7,4	6,3	3,4	9,7	0	22,5	5,5	7,3	0	1,7	0	3,0	4,3	4,8	3,0	17,8	0	19,0	5,5	4,2	0	1,9
2	11,1	1,6	35,8	1,0	0	3,5	0	32,1	1,2	18,8	0,1	10,0	11,0	9,0	39,8	1,2	0	2,8	0	16,1	3,4	16,6	13,1	11,1
3	26,0	1,1	23,7	5,7	0	5,9	0,2	0	2,0	1,8	0	5,3	40,7	1,4	17,1	7,6	0	6,0	0,3	0,7	1,7	0,6	0	11,6
4	2,8	0	13,4	44,7	0	5,1	0	0	5,6	8,2	0	6,6	1,7	0	14,4	44,9	0	4,6	0	0	6,8	6,8	0	9,9
5	10,6	0	0	5,7	0	0,1	0	0	0	0	0	0,5	8,4	0	0	4,0	0	0	0,1	0,3	0,1	0	0	1,3
6	5,2	0,1	0	6,5	0,1	0,1	0,5	3,3	17,1	0	0	0	4,6	0,5	0,1	5,5	0,5	0,2	0,4	11,8	15,1	0	0	0
7	1,3	0,0	0	14,9	0	0,0	0	0	0	5,4	0	0,2	0,9	0,2	0,5	17,7	0	0	0	0,2	0,1	13,0	0	0,4
8	3,6	1,9	0	18,2	0	0,1	0	0	0	0,8	0,7	4,8	1,9	1,9	0	16,9	0	0	0	0	0,3	2,2	7,7	
9	0,5	3,8	0	13,6	0	0,4	0	0	0	0,1	31,3	0	0,4	2,7	0	12,1	0	2,0	0	0	0	0,8	44,8	0
10	1,1	13,1	0	1,0	0	0,3	0	0	3,4	0	2,2	2,7	1,2	10,2	0	0,4	0	0,6	0	0	2,7	0	8,4	10,6
11	5,2	24,4	0,8	22,4	0	0	0,4	0	6,2	0	9,8	0,8	11,5	21,2	2,7	26,0	0	0	0,5	0	8,3	0	12,2	2,9
12	0,1	1,3	0	2,5	0	0	0	2,3	7,9	0	11,4	5,8	0,1	1,9	0,9	3,0	0	0	0	2,5	14,9	0	13,0	5,0
13	15,5	4,2	4,1	1,0	0	0	0	7,6	0,1	0	92,5	3,8	12,0	5,4	3,2	2,5	0	0	0	9,7	0,7	0	148,7	4,2
14	23,4	1,7	9,9	1,6	0,1	1,5	0	0,4	0	0	79,5	0,1	24,4	6,8	7,8	1,4	0,1	1,2	0	0,3	0	0	102,4	0,4
15	11,2	3,7	6,6	0,4	2,5	0,4	0	0,1	0	6,7	48,1	0	13,0	6,8	6,8	0,4	2,3	0,8	0	0,1	0	5,7	77,6	0
16	0,3	0,2	2,5	4,9	6,9	5,0	0,1	0	0	0	2,7	0	0,5	0,0	4,7	9,8	7,1	3,7	0	0	0	0	4,0	0
17	4,5	0	13,4	0,7	0	0,7	3,0	3,1	1,3	0,9	0	0	12,3	0,0	11,6	1,3	0	0,7	4,1	1,4	0,4	0,5	0	0
18	2,1	0	2,4	7,9	0	0,5	6,0	0	0	44,9	4,4	0	4,3	0,0	3,7	8,6	0	0,3	5,7	0	0	38,2	3,0	0
19	18,3	12,5	0	17,1	0	14,6	5,1	2,1	0	1,1	0	0	12,5	15,9	0	20,9	0	17,0	6,1	5,6	0	0,6	0	0
20	30,4	20,8	0	5,1	0	3,7	0	0	0	13,9	0	0	31,3	20,8	0	7,6	0	13,2	0	0	0	10,1	0	0
21	0,8	53,6	0	3,3	0,3	0	0,4	30,4	0,2	0,6	0	0	6,2	44,0	0	2,7	0,7	0,1	0,6	15,6	0	0	0	0
22	0	4,4	6,2	35,2	1,1	0	0,2	0,1	0,2	0	0	0,2	0,0	4,8	5,8	33,5	1,7	0	0,7	0,3	0,6	0	0	2,1
23	12,8	28,0	4,4	1,8	2,4	0	0	0	0	0	0	0	11,6	43,7	3,5	3,9	3,8	0	0	0	0,5	0	0	0
24	11,2	31,8	13,7	0,3	12,4	0,4	1,2	0	6,8	0	3,8	0	23,4	19,1	10,9	0	10,0	0,4	3,8	0	5,8	0	3,6	0
25	6,3	33,7	0,7	0	1,9	1,0	2,1	0	0	1,0	0	0	14,8	35,0	0,5	0	2,0	2,8	3,6	0	0	1,6	0	0
26	0,9	6,3	8,2	0	0	0	0	1,3	0,8	0	9,4	0	1,5	5,5	7,3	0	0	0	0	1,5	1,0	0	9,5	0
27	5,8	0	0	2,2	10,6	0	3,2	0	6,2	0	8,3	0,2	6,3	0	0,1	2,4	8,6	0	3,8	0	8,9	0	7,4	0,7
28	0,9	0,4	0	0,3	1,8	0	6,2	0	2,1	0	1,6	0	2,1	0,2	0	0,6	1,9	0	7,1	0,2	2,9	0	2,4	0
29	3,0	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9	2,6	1,1	0	0	0	0	0	1,5	0	13,3	0	2,1
30	0,2	4,9	0		0	0	0	6,0	0	0	0,1	2,7	0	4,4	0,1		0	0	0	13,0	0	0,3	0	6,8
31		0,1	1,2		0		11,4		1,9	0		0		0,1	1,9		0		13,3		1,7	0		0
Σ	215	256	154	224	44	53	40	111	69	112	306	46	261	266	148	240	42	74	50	100	81	113	452	79



PRŮMĚRNÁ DENNÍ RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU [%]

Desná, Souš

Bedřichov, přehrada

	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24
1	96	96	99	89	87	73	53	92	95	79	85	91	96	95	97	94	92	74	54	100	100	77	90	90
2	93	93	99	97	94	81	61	94	83	96	79	96	93	91	99	99	97	77	62	92	94	100	89	100
3	96	95	99	94	88	90	76	94	80	81	70	91	97	93	99	99	92	88	84	100	88	86	61	100
4	94	92	94	94	82	93	79	83	90	92	51	95	96	92	98	100	86	95	89	87	92	99	54	100
5	96	97	99	86	81	89	78	66	83	78	50	92	94	94	99	89	89	87	78	70	82	86	47	100
6	95	98	96	87	83	86	85	74	74	78	56	90	90	96	98	86	88	86	90	82	74	86	48	96
7	90	95	90	95	79	75	79	76	87	74	54	90	86	97	91	98	78	69	84	81	90	71	58	95
8	96	94	68	98	78	79	65	65	74	88	57	92	96	94	80	99	79	64	65	66	79	100	58	96
9	83	99	54	99	86	74	63	66	71	80	94	91	80	97	50	100	87	69	67	72	65	83	100	94
10	96	99	69	88	83	87	62	69	71	75	95	92	89	98	59	95	88	93	59	70	77	80	100	93
11	94	99	72	99	82	76	74	70	86	77	89	92	95	99	68	100	79	81	77	72	88	77	96	100
12	94	97	97	94	78	74	55	69	84	75	86	78	96	98	96	99	81	76	68	67	90	79	98	82
13	97	99	95	90	82	81	55	87	84	70	93	86	97	99	97	96	86	81	44	96	92	78	100	86
14	96	99	97	98	89	79	41	80	81	68	94	82	95	99	98	99	91	77	45	76	82	62	100	87
15	94	93	96	99	88	86	41	76	67	80	96	87	98	98	97	100	91	87	42	80	68	80	100	89
16	97	96	95	88	94	86	54	73	73	77	89	75	97	98	96	88	99	82	55	68	80	83	100	78
17	96	97	93	91	75	93	72	77	73	91	78	76	98	92	95	96	82	94	75	77	70	91	82	77
18	99	85	96	87	77	87	96	65	64	82	76	71	98	83	97	87	76	84	100	73	74	88	68	73
19	99	90	93	95	78	96	90	86	63	84	74	79	96	80	94	100	78	98	94	90	68	95	72	75
20	98	96	92	93	78	94	78	70	67	83	77	77	99	99	87	100	76	100	77	75	69	91	73	70
21	95	96	85	99	91	81	66	76	67	82	73	88	98	99	87	100	96	91	64	75	62	83	64	88
22	95	96	86	99	84	73	91	83	80	78	78	91	95	95	86	100	87	83	96	81	84	84	65	95
23	99	95	95	93	95	65	71	73	67	80	81	86	98	94	95	93	99	78	86	79	69	75	72	94
24	94	98	94	88	89	67	92	67	77	58	97	81	97	99	94	92	88	73	95	71	85	57	100	79
25	97	97	83	93	94	96	80	68	73	87	85	91	96	99	85	93	98	100	88	67	76	86	83	95
26	95	94	94	88	60	75	77	69	74	73	97	88	94	97	99	88	63	75	77	68	71	89	100	92
27	98	89	89	89	68	58	72	74	75	67	85	95	97	93	91	96	68	52	68	75	75	75	88	100
28	94	94	86	97	83	59	86	78	88	77	88	99	92	89	81	100	81	59	91	85	93	76	92	100
29	95	91	77	95	72	58	72	59	75	84	86	98	92	88	55	100	73	63	75	65	80	82	91	100
30	97	95	84		78	45	74	74	65	76	73	95	96	93	76		66	44	73	86	68	82	71	100
31		98	91		77		81		52	81		91		98	94		65		89		56	91		98
Ø	95	95	89	93	82	79	72	75	76	79	80	88	95	95	88	96	84	79	75	78	79	83	81	91

PRŮMĚRNÁ DENNÍ RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU [%]

Kořenov, Jizera

Bílý Potok, Smědava

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

DĚLKA SLUNEČNÍHO SVITU [hod/den]

Desná, Souš

Bedřichov, přehrada

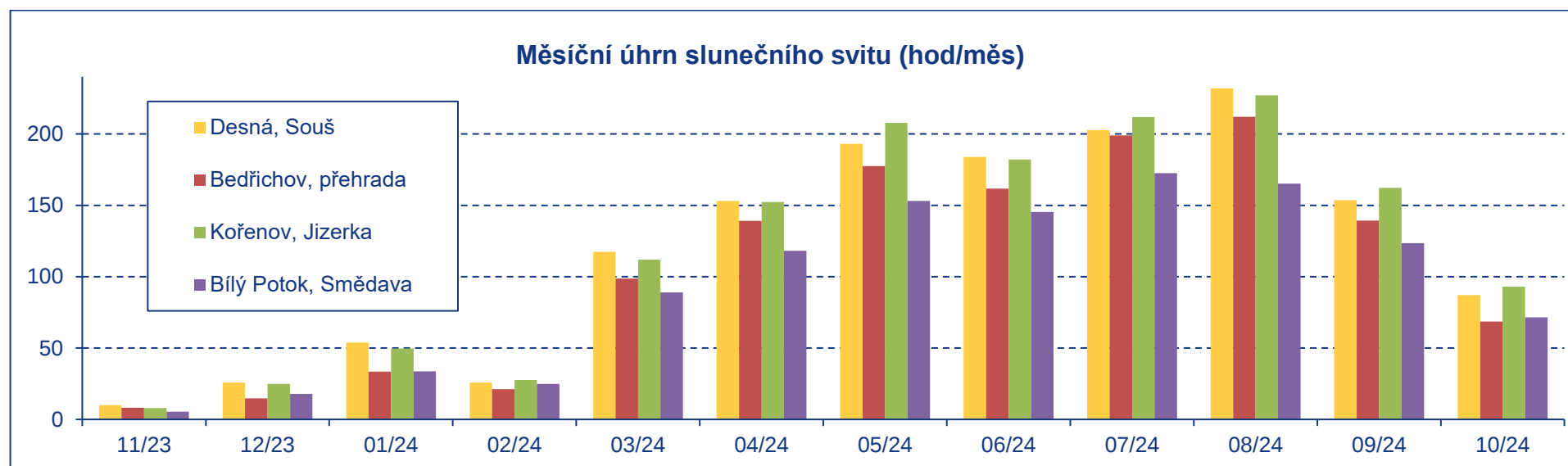
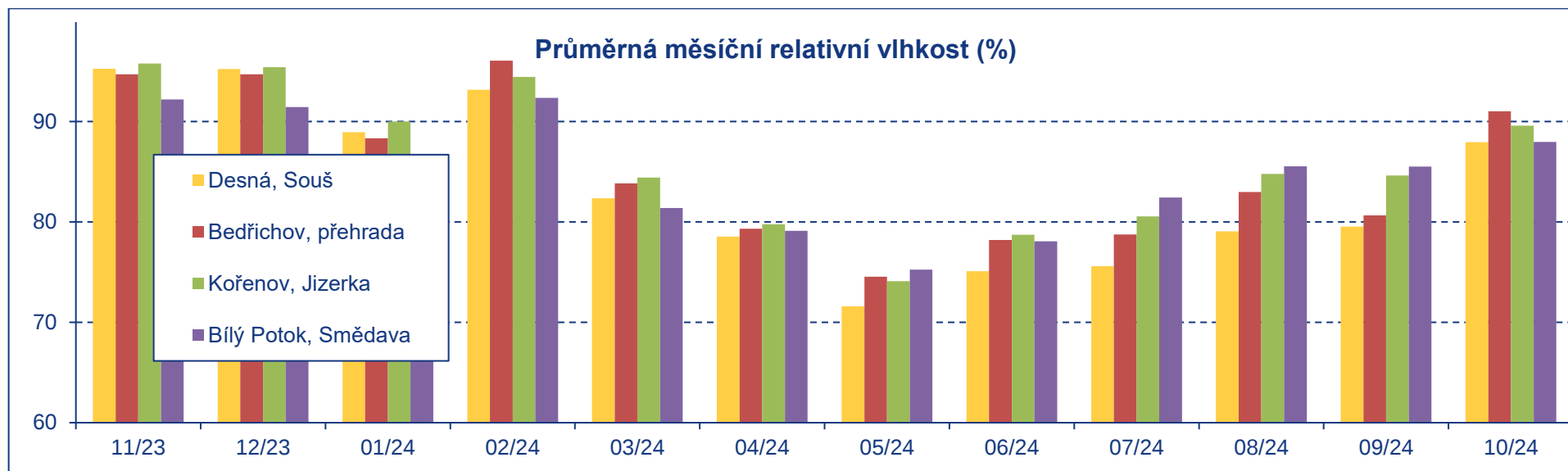
	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24
1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	3,0	11,2	1,1	1,3	4,3	8,4	0,3	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	2,7	11,0	1,3	1,6	4,3	10,2	0,1
2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	6,9	2,7	1,2	0,0	9,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	8,3	1,5	1,1	0,0	6,4	0,0
3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,5	1,9	3,3	4,9	5,1	10,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,0	1,8	0,0	3,4	6,8	9,8	0,3
4	0,0	3,2	0,0	0,0	7,1	0,9	11,2	3,0	1,3	2,3	11,2	0,0	0,8	1,1	0,0	0,0	6,3	1,7	8,2	5,1	2,0	2,3	8,7	0,0
5	0,0	0,0	0,2	0,1	4,1	1,0	4,7	6,0	0,6	5,0	9,4	0,0	0,3	0,0	0,5	0,0	1,7	2,2	3,6	5,2	1,1	7,2	8,7	0,0
6	0,1	0,0	0,0	0,0	9,3	4,2	0,3	7,2	10,2	7,7	11,6	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	6,3	5,6	0,6	6,5	9,3	7,7	9,4	0,2
7	0,2	0,0	0,1	0,0	4,9	10,0	1,5	6,5	1,6	11,2	8,7	2,1	1,5	0,0	0,2	0,0	2,3	7,8	1,3	4,6	1,3	10,2	7,3	1,7
8	0,0	3,5	4,1	0,0	9,7	8,5	10,6	9,6	8,9	4,2	8,8	5,9	0,0	1,7	4,1	0,0	7,1	7,5	8,7	9,6	10,0	2,9	6,7	4,8
9	5,0	0,0	6,9	0,0	0,0	9,6	12,1	8,3	13,0	6,0	0,0	1,4	3,7	0,0	4,2	0,0	0,0	8,8	11,7	8,3	11,0	4,6	0,0	4,2
10	0,0	0,0	6,9	2,7	0,0	0,1	9,1	5,5	7,9	6,8	1,7	0,2	0,0	0,0	4,3	2,3	0,1	0,7	9,2	5,7	8,3	6,6	1,3	0,1
11	0,8	0,0	1,0	0,0	3,6	11,8	1,7	3,4	3,1	7,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	2,9	10,3	4,3	2,3	3,9	7,1	0,0	0,0
12	0,3	0,0	0,0	0,3	0,5	10,6	5,4	6,2	3,3	12,2	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	3,6	6,9	2,3	11,5	0,1	4,0
13	0,1	0,0	0,0	1,9	3,0	6,9	12,7	2,8	5,8	11,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,5	2,8	4,9	12,3	2,1	4,1	11,2	0,0	0,9
14	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	3,8	12,7	2,3	6,2	8,8	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	2,6	12,3	1,6	8,1	9,0	0,0	2,3
15	0,0	0,4	0,0	0,0	1,0	2,0	10,9	4,0	13,1	5,5	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	2,6	10,4	3,0	12,4	5,8	0,0	4,9
16	0,0	0,0	0,2	3,8	0,6	1,6	8,7	7,0	3,7	9,0	0,0	8,8	0,1	0,0	0,1	2,1	0,3	2,4	8,1	6,1	2,9	9,1	0,0	6,6
17	0,0	5,2	1,3	0,3	3,4	1,5	3,9	4,0	6,2	5,2	9,1	7,6	0,0	3,8	0,0	0,0	4,2	2,5	3,4	4,5	6,2	4,6	8,6	6,2
18	0,0	6,5	0,0	6,6	10,3	3,8	0,1	9,8	7,2	5,3	8,4	4,1	0,0	3,9	0,0	5,0	8,8	2,4	0,1	8,7	10,4	3,9	7,3	4,7
19	0,0	1,3	3,1	0,0	10,2	0,0	2,8	1,9	7,2	3,0	7,6	4,3	0,0	0,0	1,3	0,0	8,8	0,0	2,8	0,6	8,3	2,9	6,3	4,3
20	0,0	0,0	4,6	0,3	10,0	0,1	9,0	7,9	8,0	10,1	8,1	8,6	0,0	0,0	3,3	0,0	8,2	0,0	9,2	7,0	8,8	5,9	9,2	4,5
21	0,0	0,0	3,1	0,0	1,6	6,2	5,4	8,5	9,2	5,5	9,4	2,7	0,0	0,0	1,1	0,1	0,5	5,3	4,9	7,6	10,6	5,5	9,2	0,9
22	1,3	0,0	0,0	0,0	0,9	7,1	0,1	6,3	1,6	7,4	9,3	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,7	0,6	5,4	1,4	7,8	9,0	1,8
23	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	7,4	3,4	8,5	9,5	11,7	7,6	5,6	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	7,0	1,3	4,7	9,7	10,8	8,3	5,0
24	0,0	0,0	0,1	3,1	0,1	0,2	1,0	8,2	5,7	12,0	2,0	8,6	0,0	0,0	0,2	4,4	0,2	0,9	1,0	9,0	3,8	11,1	0,8	5,6
25	0,0	0,0	0,1	0,2	0,9	1,3	7,3	9,3	9,7	2,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,6	3,5	6,3	10,3	8,3	1,9	1,0	0,0
26	1,3	0,0	0,1	1,9	10,0	6,2	6,5	11,3	5,5	7,6	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	2,9	7,7	5,8	7,2	9,9	4,8	4,6	0,0	5,4
27	0,0	4,3	0,0	2,2	5,6	11,2	5,9	9,1	5,3	11,9	2,4	0,0	0,0	2,6	0,0	0,2	5,8	10,7	6,1	5,9	4,1	10,4	1,7	0,0
28	0,0	0,0	7,7	0,0	1,9	8,3	2,1	5,6	4,7	11,6	0,5	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	2,1	7,6	0,4	4,9	4,8	10,4	0,1	0,0
29	0,0	0,0	7,7	0,0	5,0	10,9	11,8	10,3	12,4	10,0	1,6	0,0	0,1	0,0	5,1	0,0	4,2	8,6	9,4	10,4	11,9	8,1	1,5	0,0
30	0,0	0,0	6,4		6,9	12,3	8,0	4,3	12,6	10,1	7,7	0,0	0,0	0,0	3,7		6,5	11,6	5,9	2,9	12,2	8,2	7,7	0,0
31		1,4	0,2		5,0		4,1		11,8	11,3		0,1		1,6	0,0		5,4		3,4		10,9	9,6		0,0
Σ	10,0	25,8	53,8	25,7	117,5	153,0	193,0	183,9	202,7	231,8	153,6	87,2	8,2	14,7	33,5	21,2	98,6	139,0	177,4	161,6	199,0	212,0	139,3	68,5
Ø	0,3	0,8	1,7	0,9	3,8	5,1	6,2	6,1	6,5	7,5	5,1	2,8	0,3	0,5	1,1	0,7	3,2	4,6	5,7	5,4	6,4	6,8	4,6	2,2

DĚLKA SLUNEČNÍHO SVITU [hod/den]

Kořenov, Jizerka

Bílý potok, Smědava

	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	12,2	1,2	1,3	3,4	8,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	9,5	1,2	1,3	5,7	7,7	0,1
2	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	6,6	1,8	1,9	0,0	7,4	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	7,2	0,4	1,3	0,0	4,9	0,0
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5	4,3	2,1	3,7	6,5	10,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,3	1,5	0,0	2,7	6,2	8,5	0,1
4	0,1	3,0	0,0	0,0	6,8	1,4	5,7	2,4	1,8	2,8	11,7	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	5,1	2,1	5,8	3,1	2,6	1,8	8,2	0,0
5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,1	5,7	7,6	1,9	5,2	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	1,5	3,5	5,3	2,1	4,5	6,6	0,0
6	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	4,6	0,9	6,6	11,4	8,4	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	2,9	0,4	5,2	9,9	3,3	8,5	0,0
7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	10,0	1,8	6,3	1,4	11,4	9,7	2,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	8,0	0,5	5,9	1,1	8,7	5,9	1,9
8	0,0	3,7	3,8	0,0	9,2	7,5	9,9	10,5	9,4	3,5	8,8	8,1	0,0	3,3	0,2	0,0	7,3	7,0	9,4	8,7	5,8	2,5	7,9	6,7
9	5,1	0,0	6,2	0,0	0,0	9,3	12,4	8,2	11,8	7,2	0,0	3,1	3,5	0,0	3,8	0,0	0,0	8,1	9,5	6,4	8,1	5,1	0,0	2,6
10	0,0	0,0	6,2	2,6	0,3	0,5	8,2	4,7	9,6	6,0	1,1	0,5	0,4	0,0	3,8	2,5	0,0	0,3	6,6	3,6	8,0	4,9	0,0	0,5
11	0,4	0,0	0,3	0,0	4,1	11,6	1,2	2,9	3,4	6,6	0,0	1,3	0,1	0,0	0,5	0,0	3,5	8,9	2,0	1,9	2,3	3,9	0,0	0,0
12	0,4	0,0	0,0	0,3	0,6	11,3	10,4	4,5	4,1	12,8	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	8,4	5,8	4,5	2,7	9,4	0,0	6,0
13	0,2	0,0	0,0	1,5	2,4	6,7	13,9	1,2	4,9	11,7	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	1,0	2,4	5,4	9,7	1,1	3,8	8,3	0,0	1,1
14	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	3,3	13,3	2,1	5,5	10,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	2,0	0,1	1,4	10,6	1,9	5,7	7,2	0,0	3,1
15	0,0	0,2	0,0	0,0	2,0	1,9	11,3	5,2	14,2	5,1	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,9	8,7	3,2	11,9	3,3	0,0	2,5
16	0,0	0,0	0,0	4,5	0,2	2,3	10,4	5,9	5,3	8,7	0,0	9,2	0,0	0,0	0,0	3,8	1,0	2,0	8,2	6,1	3,1	5,9	0,0	6,9
17	0,0	5,5	1,5	0,1	3,3	1,3	5,4	6,2	7,2	5,5	10,7	7,6	0,0	3,4	1,8	0,0	2,7	1,1	2,8	5,5	4,9	3,5	7,5	5,7
18	0,0	5,9	0,0	7,8	10,8	2,5	0,1	11,4	7,1	5,1	9,8	4,4	0,0	3,7	0,0	5,9	7,7	1,7	0,0	7,2	9,2	3,7	7,2	3,5
19	0,0	1,7	3,1	0,0	10,8	0,0	4,4	3,0	8,8	2,5	8,4	4,7	0,0	1,5	3,1	0,0	7,6	0,0	2,0	0,5	7,5	1,7	6,7	4,3
20	0,0	0,0	4,9	0,1	10,4	0,0	10,0	7,5	7,3	8,2	10,1	7,4	0,0	0,0	3,9	0,0	7,6	0,0	6,2	7,2	6,4	5,2	7,7	4,4
21	0,0	0,0	2,7	0,0	0,9	3,8	5,7	8,4	10,5	5,3	10,8	2,3	0,0	0,0	2,8	0,0	2,3	2,1	4,3	7,3	9,4	3,3	7,7	2,1
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	4,8	0,6	4,8	1,0	7,6	10,8	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,6	0,8	4,9	0,7	5,5	7,6	3,5
23	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	8,3	2,9	8,1	10,4	11,6	8,3	6,8	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	6,8	1,5	5,5	7,6	9,1	6,9	5,4
24	0,1	0,0	0,1	3,5	0,3	0,0	1,7	8,2	5,1	12,5	2,6	8,7	0,1	0,0	0,0	2,6	0,1	0,5	0,8	6,4	2,9	9,1	1,6	6,3
25	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	3,1	7,1	10,9	10,1	2,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	3,1	7,3	7,6	8,8	1,8	0,4	0,0
26	0,6	0,0	0,4	2,7	10,1	8,0	6,8	12,6	6,5	4,2	0,0	6,1	0,0	0,0	0,4	3,4	7,3	5,2	5,9	9,7	4,2	2,8	0,0	4,6
27	0,0	4,4	0,0	1,8	6,2	10,6	7,6	6,7	4,3	12,2	2,2	0,0	0,0	3,1	0,0	1,6	4,4	8,4	4,9	6,8	4,2	9,2	2,6	0,2
28	0,0	0,0	6,9	0,0	1,8	7,9	2,5	5,1	3,0	11,3	0,6	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	2,0	7,0	0,6	4,0	2,3	8,8	0,2	0,0
29	0,0	0,0	6,9	0,0	5,3	11,7	13,4	11,6	13,0	9,6	1,4	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	4,5	8,5	8,2	10,5	10,8	5,4	2,0	0,0
30	0,0	0,0	6,6		6,6	13,2	7,8	4,4	13,4	9,7	8,3	0,0	0,1	0,0	4,4		5,3	9,9	6,7	3,8	10,9	8,4	7,1	0,0
31		0,4	0,0		4,4		3,6		12,5	9,5		0,0		0,2	0,0		4,9		2,2		10,4	7,0		0,0
Σ	8,0	24,8	49,6	27,6	111,9	152,4	207,8	182,1	211,8	227,0	162,3	93,0	5,4	17,9	33,7	24,8	88,9	118,2	153,1	145,4	172,6	165,2	123,4	71,5
Ø	0,3	0,8	1,6	1,0	3,6	5,1	6,7	6,1	6,8	7,3	5,4	3,0	0,2	0,6	1,1	0,9	2,9	3,9	4,9	4,8	5,6	5,3	4,1	2,3



PRŮMĚRNÁ DENNÍ RYCHLOST VĚTRU A ZAZNAMENANÉ MĚSÍČNÍ MAXIMUM [m/s]

Desná, Souš

Bedřichov, přehrada

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

PRŮMĚRNÁ DENNÍ RYCHLOST VĚTRU A ZAZNAMENANÉ MĚSÍČNÍ MAXIMUM [m/s]

Kořenov, Jizera

Bílý potok, Smědava

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

VÝŠKA SNĚHOVÉ POKRÝVKY [cm]

	Desná, Souš						Bedřichov, přehrada						Kořenov, Jizerka						Bílý Potok, Smědava					
	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24
1	0	30	20	29	0	0	0	31	0	7	0	0			26			0			35			0
2	0	31	20	29	0	0	0	33	0	5	0	0												
3	0	33	28	28	0	0	0	39	2	0	0	0												
4	0	35	20	24	0	0	0	40	0	0	0	0		39			0			45			0	
5	0	34	20	20	0	0	0	39	0	0	0	0				27						32		
6	0	30	20	14	0	0	0	39	0	0	0	0	0						0					
7	0	30	20	11	0	0	0	38	0	0	0	0												
8	0	28	20	10	0	0	0	38	0	4	0	0			18			0			34			0
9	0	29	20	11	0	0	0	40	0	3	0	0												
10	0	32	19	7	0	0	0	45	0	0	0	0												
11	0	34	19	0	0	0	0	45	0	0	0	0		38			0			39			0	
12	0	26	18	0	0	0	0	27	1	0	0	0				0						14		
13	0	23	18	0	0	0	0	20	3	0	0	0	0						0					
14	0	20	21	0	0	0	0	18	6	0	0	0												
15	0	18	31	0	0	0	0	16	12	0	0	0			36			0			45			0
16	0	18	42	0	0	0	0	16	20	0	0	0												
17	0	17	47	0	0	0	0	14	27	0	0	0												
18	3	17	46	0	0	0	0	14	30	0	0	0		19			0			28			0	
19	6	17	47	0	0	0	4	12	33	0	0	0				0					0			
20	3	18	46	0	0	4	2	12	30	0	0	2	4						4					
21	0	32	46	0	0	0	0	21	30	0	0	6												
22	0	38	46	0	0	0	0	25	28	0	0	5			37			5			56			6
23	0	40	47	0	0	0	0	30	27	0	0	2												
24	0	60	43	2	0	0	0	49	23	2	0	0												
25	15	40	33	0	9	0	11	35	19	0	4	0		45			7			48			8	
26	26	30	30	0	8	0	23	18	13	0	2	0				0					0			
27	25	27	29	0	0	0	21	8	12	0	0	0	29						29					
28	28	27	29	0	0	0	29	7	11	0	0	0												
29	28	25	29	0	0	0	30	5	9	0	0	0			35			0			46			0
30	33	23	29		0	0	32	0	8		0	0												
31		21	29		0			0	7		0													
MAX	33	60	47	29	9	4	32	49	33	7	4	6	29	45	37	27	7	5	29	48	56	32	8	6

VODNÍ HODNOTA SNĚHOVÉ POKRÝVKY [mm]

	Desná, Souš						Bedřichov, přehrada						Kořenov, Jizera						Bílý Potok, Smědava					
	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24
1			78						0			0			107			0			136			0
2																								
3																								
4		58			0			62			0			71			0			76			0	
5				106						0						116						136		
6	0						0						0						0					
7																								
8			88			0			0			0			83			0			120			0
9																								
10																								
11		84			0			68			0			90			0			89			0	
12				0						0						0						61		
13	0						0						0						0					
14																								
15			122			0			15			0			92			0			124			0
16																								
17																								
18		54			0			42			0			63			0			92			0	
19				0						0						0						0		
20	6						4						8						8					
21																								
22			130			0			56			10			114			11			177			13
23																								
24																								
25		138			16			95			8			178			14			170			16	
26				0						0						0						0		
27	42						32						44						48					
28																								
29			136			0			29			0			129			0			179			0
30																								
31																								
MAX	42	138	136	106	16	0	32	95	56	0	7,6	9,5	44	178	129	116	14	11	48	170	179	136	16	13

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

porovnání letošní zimy a dlouhodobých průměrných hodnot (1950-2020)

