

Klimatologické hodnocení v krajích ČR

Srpen 2023

[Středočeský kraj a Praha](#) (Stanislav Toman, Luboš Němec, OMK Praha)

[Jihočeský kraj](#) (Eva Plášilová, Pavel Zámečník, OMK České Budějovice)

[Plzeňský kraj](#) (Karel Sklenář, Pavel Vacík, OMK Plzeň)

[Karlovarský kraj](#) (Karel Sklenář, Pavel Vacík, OMK Plzeň)

[Ústecký kraj](#) (Dáša Richterová, Václav Sedláček, OMK Ústí nad Labem)

[Liberecký kraj](#) (Dáša Richterová, Václav Sedláček, OMK Ústí nad Labem)

[Královéhradecký kraj](#) (Petra Tošková, Stanislava Kliegrová, OMK Hradec Králové)

[Pardubický kraj](#) (Petra Tošková, Stanislava Kliegrová, OMK Hradec Králové)

[Kraj Vysočina](#) (Barbora Kněžínková, Filip Chuchma, OMK Brno)

[Jihomoravský kraj](#) (Barbora Kněžínková, Filip Chuchma, OMK Brno)

[Olomoucký kraj](#) (Veronika Šustková, Pavel Lipina, OMK Ostrava)

[Moravskoslezský kraj](#) (Veronika Šustková, Pavel Lipina, OMK Ostrava)

[Zlínský kraj](#) (Veronika Šustková, Pavel Lipina, OMK Ostrava)



Obsah

Středočeský kraj a Praha	1
Jihočeský kraj	3
Plzeňský kraj	5
Karlovarský kraj	7
Ústecký kraj	9
Liberecký kraj	11
Královéhradecký kraj	13
Pardubický kraj	15
Kraj Vysočina	17
Jihomoravský kraj	19
Olomoucký kraj	21
Moravskoslezský kraj	23
Zlínský kraj	25
Přílohy	27
Tabulky průměrné měsíční teploty vzduchu a měsíčního úhrnu srážek na území jednotlivých krajů	27
Mapa průměrné měsíční teploty vzduchu	27
Mapa odchylky průměrné měsíční teploty vzduchu od normálu 1991–2020	27
Mapa měsíčního úhrnu srážek	27
Mapa měsíčního úhrnu srážek v procentech normálu 1991–2020	27
Mapa měsíčního úhrnu doby trvání slunečního svitu	27

Středočeský kraj a Praha

Srpen 2023 v Praze a Středočeském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 19,4 °C byla o 0,8 °C vyšší než normál 1991–2020. Ve vlně veder v pražském Klementinu s 10 tropickými dny mezi 12. až 26. srpnem, bylo také naměřeno celkem 10 tropických nocí ve dnech 13. až 16., 20. až 23. a 25. a 26. srpna, k překonání rekordního maxima ale nedošlo. Průměrný měsíční úhrn srážek 102 mm představuje 141 % normálu 1991–2020. Bouřky dne 16. srpna byly provázeny vyššími nárazy větru a přivalovým deštěm s hodinovou srážkou větší než 20 mm se na stanicích Dobřichovice, Neumětely a pražských stanicích Karlov (zaznamenáno i krupobití), Klementinum, Vinohrady, Bubeneč a Střešovice a stanice Dymokury naměřila katastrofální lijavec v desetiminutové srážce. Hodinová srážka větší než 20 mm byla zaznamenána také 17. srpna na stanici Katusice a 26. srpna na stanici Veleň. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 196,1 hod.

Tab. 1: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Praha, Klementinum	22,0	-	Praha, Klementinum	25,2	1807
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Rožmitál pod Třemšínem	18,0	-	Rožmitál pod Třemšínem	13,1	1976
	*Věšín, Teslíny	17,1	-			
Nejvyšší denní maximum teploty	Tuhaň	34,4	22. 8. 2023	Dobřichovice	40,4	20. 8. 2012
Nejnižší denní minimum teploty	Vlašim	5,3	10. 8. 2023	Solenice	0	8. 8. 1976

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 2: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Katusice	155,9	-	Votice	325,8	2002
Nejnižší měsíční úhrn	Střeziměř	53,1	-	Rožmitál pod Třemšínem	0,8	1904
Nejvyšší denní úhrn	Čáslav	45,3	5. 8. 2023	Semčice	129,8	10. 8. 1977
	*Praha, Střešovice	56,9	16. 8. 2023			

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Praha, Klementinum(P1PKLE01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Vlašim(P3VLAS01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Jihočeský kraj

Srpen 2023 v Jihočeském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 18,0 °C byla o 0,8 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 144 mm představuje 169 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 194,3 hod.

V srpnu 2023 byly v Jihočeském kraji zaznamenány dvě významné bouřkové situace. Dne 14. 8. 2023 se na Vimpersku vytvořila konvektivní buňka, která se pohybovala jen velmi pomalu a byla doprovázena intenzivními srážkami. Na stanici Zdíkov byl zaznamenán úhrn 94,2 mm za 90 minut. Tato intenzita srážek odpovídá „katastrofálnímu lijavci“, což je nejvyšší kategorie hodnocení přívalových srážek dle Wussova. Dne 26. 8. 2023 se nad naším územím vlnila studená fronta, která byla doprovázena intenzivní bouřkovou činností, přívalovými srážkami a nárazy větru o rychlosti vichřice (20,8 m/s a vyšší). Na stanici Černovice byl zaznamenán úhrn 34,8 mm za 10 minut, hodinový úhrn na stanici Hluboká nad Vltavou činil 79,5 mm. Obě hodnoty splňují kritéria „katastrofálního lijavce“ dle Wussova. Maximální nárazy větru byly zaznamenány na stanicích v Byňově (27,4 m/s) a Českém Krumlově (26,0 m/s)

Tab. 3: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	České Budějovice	19,8	-	Temelín	22,3	2003
				Tábor		2015
Nejnižší průměrná měsíční teplota	*Kvilda, Perla	13,0	-	*Kvilda, Perla	9,5	2006
	Kvilda	14,6	-	Lipno nad Vltavou	10,0	1953
Nejvyšší denní maximum teploty	České Budějovice	34,9	21., 22. 8. 2023	Vráž	37,9	13. 8. 2003
Nejnižší denní minimum teploty	*Kvilda, Perla	-2,2	11. 8. 2023	*Kvilda, Perla	-6,7	30. 8. 1991
	Borová Lada	1,3	11. 8. 2023	Borová Lada	-4,0	30. 8. 2001

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 4: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	*Plechý	317,9	-	Pohorská Ves	547,2	2002
	Jelení	272,7	-			
Nejnižší měsíční úhrn	Tábor	89,4	-	Roudné	4,1	1973
Nejvyšší denní úhrn	*Zdíkov	99,6	14. 8. 2023	Pohorská Ves	180,5	7. 8. 2002
	Hluboká nad Vltavou	87,4	26. 8. 2023			

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici České Budějovice, Rožnov (C2CBUD01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Churáňov (C1CHUR01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Plzeňský kraj

Srpen 2023 v Plzeňském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 18,0 °C byla o 0,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 117 mm představuje 146 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 188,1 hod.

Tab. 5: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v srpnu

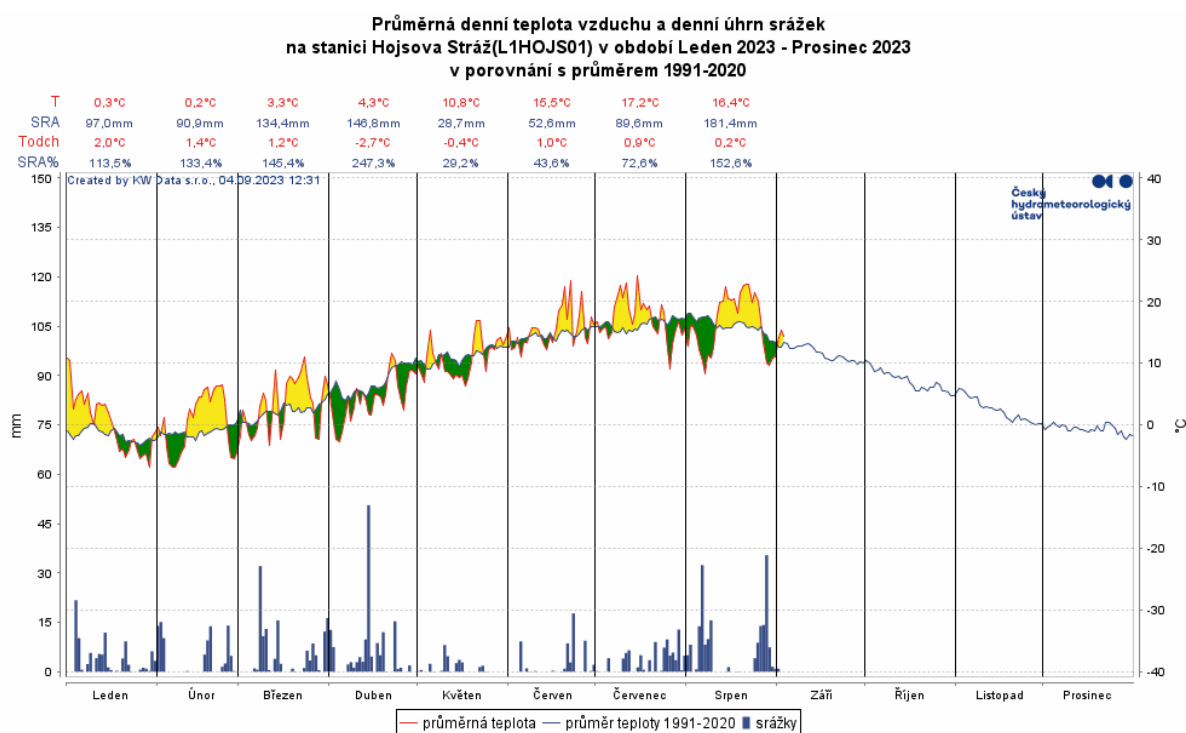
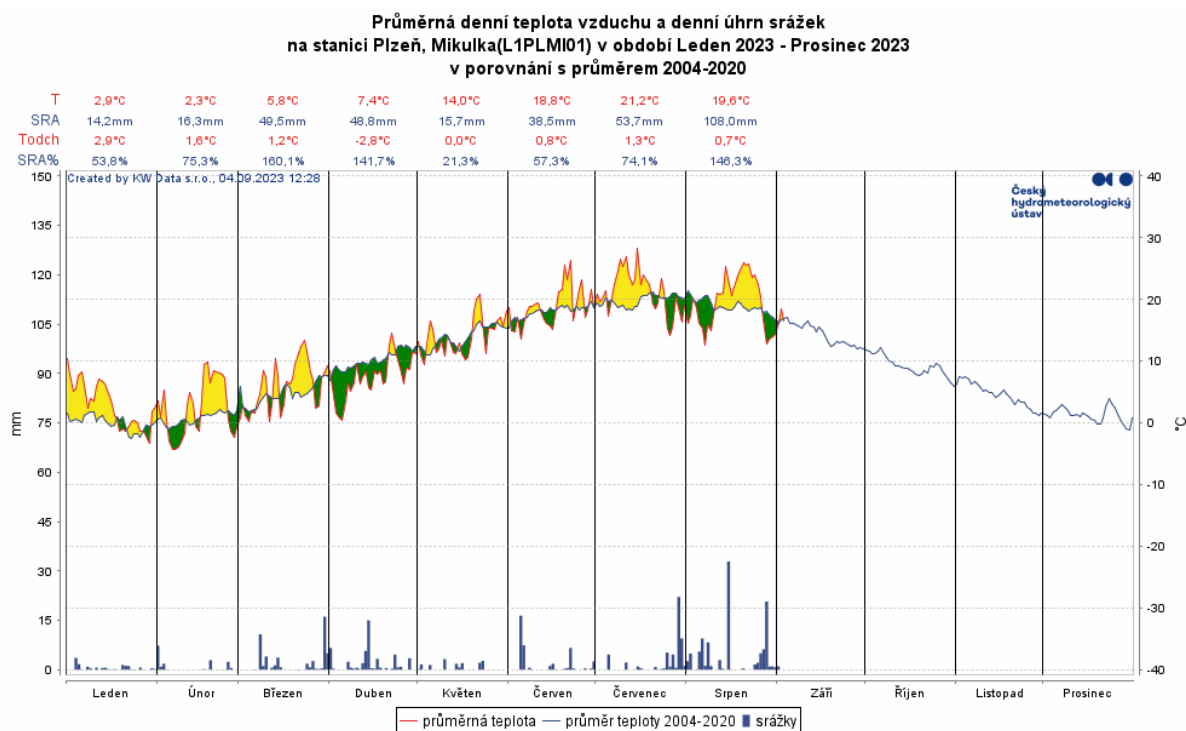
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Plzeň, Mikulka	19,6	-	Plzeň, město	23,4	1992
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Horská Kvilda	13,3	-	Horská Kvilda	9,2	2006
Nejvyšší denní maximum teploty	Plzeň, Bolevec	34,7	20. 8. 2023	Staňkov	38,5	8. 8. 2015
Nejnižší denní minimum teploty	Horská Kvilda	-0,4	11. 8. 2023	Plzeň, Bolevec	-0,9	26. 8. 1980
	*Březník	-2,0	11. 8. 2023	*Rokytská slat'	-7,0	27. 8. 2018

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 6: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Špičák	250,2	-	Špičák	501,5	2002
Nejnižší měsíční úhrn	Stříbro	72,3	-	Chotěšov	0,0	1904
Nejvyšší denní úhrn	Špičák	64,7	6. 8. 2023	Špičák	174,6	1. 8. 1991

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ



Karlovarský kraj

Srpen 2023 v Karlovarském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 17,1 °C byla o 0,8 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 139 mm představuje 183 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 180,7 hod.

Tab. 7: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Karlovy Vary	18,6	-	Karlovy Vary	21,1	2003
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Klínovec	13,5	-	Klínovec	10,3	2014
Nejvyšší denní maximum teploty	Cheb	32,7	15. 8. 2023	Františkovy Lázně	37,0	13. 8. 2003
Nejnižší denní minimum teploty	Šindelová	2,8	10. 8. 2023	Šindelová	-2,1	25. 8. 2014
	*Jelení v Kruš. horách	-1,0	10. 8. 2023	*Jelení v Kruš. horách	-4,5	27. 8. 2018

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 8: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Klínovec	207,1	-	Boží Dar	441,0	1968
Nejnižší měsíční úhrn	Cheb	92,4	-	Oloví	1,8	1967
Nejvyšší denní úhrn	Karlovy Vary, Olšová Vrata	87,2	15. 8. 2023	Přebuz	100,5	12. 8. 2002

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Cheb(L3CHEB01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Klínovec(L3KLIN01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1992-2020**



Ústecký kraj

Srpen 2023 v Ústeckém kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 18,8 °C byla o 0,9 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 99 mm představuje 127 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 188,0 hod.

Tab. 9: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Doksany	20,7	-	Teplice	22,7	2015
				Doksany		
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Měděnec	16,0	-	Nová Ves v Horách	10,7	1940
Nejvyšší denní maximum teploty	Doksany	35,6	20. 8. 2023	Kopisty	39,5	13. 8. 2003
Nejnižší denní minimum teploty	Varnsdorf	6,1	10. 8. 2023	Sněžník	0,7	30. 8. 2007
	*Velké Chvojno	3,7				

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 10: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Sněžník	142,8	-	Český Jiřetín, Fláje	404,1	2002
Nejnižší měsíční úhrn	Žatec	66,7	-	Málkov, Ahníkov	1,0	1947
Nejvyšší denní úhrn	Mašřov	48,8	17. 8. 2023	Český Jiřetín, Fláje	226,8	12. 8. 2002

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Nová Ves v Horách(U1NOVE01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Ústí nad Labem, Kočkov(U1ULK001) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Liberecký kraj

Srpen 2023 v Libereckém kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 17,6 °C byla o 0,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 144 mm představuje 158 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 181,0 hod.

Tab. 11: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Česká Lípa	19,3	-	Holenice	22,6	2015
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Dvoračky	13,9	-	Vrbatova Bouda, Vítkovice	8,2	1965
	*Kořenov, Jizerka, Horní Jizera	13,7	-			
Nejvyšší denní maximum teploty	Česká Lípa	33,0	15. 8. 2023	Česká Lípa	38,6	8. 8. 2015
Nejnižší denní minimum teploty	Bedřichov, N. Louka	1,8	10. 8. 2023	Kořenov, Jizerka	-4,0	více dat
	*Kořenov, Jizerka, Horní Jizera	0,9	11. 8. 2023			

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 12: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Dvoračky	236,9	-	Mníšek, Fojtka	513,5	2010
				Kořenov, Jizerská cesta	634,5	2006
Nejnižší měsíční úhrn	Žandov	82,5	-	Doksy	4,2	1904
Nejvyšší denní úhrn	Harrachov	44,6	16. 8. 2023	Desná, Souš	191,8	8. 8. 1978
				*Hejnice, Knajpa	278,0	13. 8. 2002

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Liberec(U2LIBC01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Bedřichov(U2BEDR01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Královéhradecký kraj

Srpen 2023 v Královéhradeckém kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 18,5 °C byla o 0,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 154 mm představuje 200 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 187,8 hod.

Tab. 13: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v srpnu

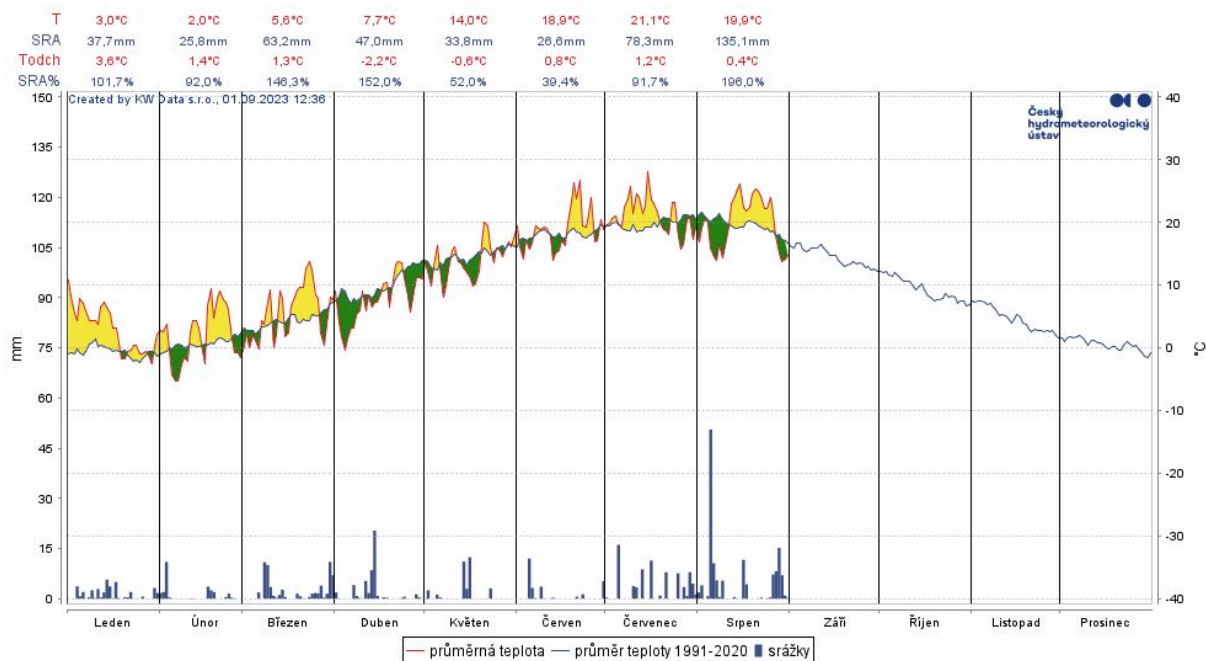
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Hradec Králové, Svobodné Dvory	20,4	-	Holovousy	23,5	2015
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Sněžka*	11,0	-	Špindlerův Mlýn, přehrada Labská	8,2	1962
	Luční bouda	11,7				
Nejvyšší denní maximum teploty	Borohrádek	32,9	20. 8. 2023	Nový Bydžov	38,1	13. 8. 2003
Nejnižší denní minimum teploty	Orlické Záhoří 2*	0,0	11. 8. 2023	Luční bouda	-1,4	31. 8. 2011
	Orlické Záhoří - vodárna	1,4				

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 14: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Labská bouda	264,0	-	Labská bouda	648,4	2006
Nejnižší měsíční úhrn	Hradec Králové, Svobodné Dvory	112,0	-	Dymokury	1,7	1973
Nejvyšší denní úhrn	Luční bouda	67,4	5. 8. 2023	Labská bouda	193,1	7. 8. 2006

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Hradec Králové, Nový Hradec Králové(H3HRAD01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Labská bouda(H1LBOU01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Pardubický kraj

Srpen 2023 v Pardubickém kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 18,8 °C byla o 0,8 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 157 mm představuje 204 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 193,9 hod.

Tab. 15: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Pardubice	20,4	-	Mokošín	23,3	2018
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Králický Sněžník*	12,9	-	Králický Sněžník	8,2	1924
	Dolní Morava, Slaměnka	15,3				
Nejvyšší denní maximum teploty	Jevíčko	32,7	22. 8. 2023	Mokošín	37,7	8. 8. 2015
	Hrušová					
Nejnižší denní minimum teploty	Králíky	3,7	10. 8. 2023	Polička	-0,8	27. 8. 1876

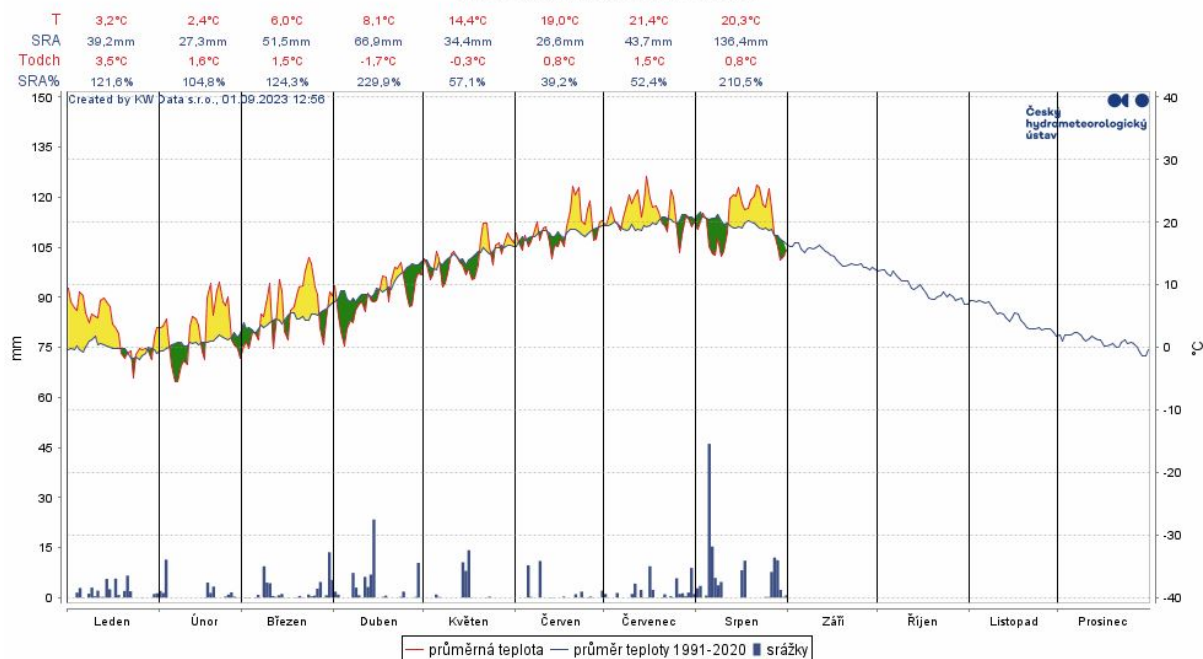
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 16: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Dolní Morava, Slaměnka	307,3	-	Králický Sněžník*	394,5	2010
				Klášteřec nad Ohří	357,6	1938
Nejnižší měsíční úhrn	Choceň	97,9	-	Lubná	6,3	1983
Nejvyšší denní úhrn	Dolní Morava, Slaměnka	74,2	5. 8. 2023	Svratouch	131	3. 8. 2014

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Pardubice, letiště(H3PARD01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Králupy(H2KRAL01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 2011-2022**



Kraj Vysočina

Srpen 2023 v kraji Vysočina hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 18,3 °C byla o 0,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 131 mm představuje 165 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 187,8 hod.

Tab. 17: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Dukovany	19,9	-	Dukovany	22,7	1992
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Nový Rychnov	17,4	-	Pacov	11,2	1936
Nejvyšší denní maximum teploty	Moravské Budějovice	34,8	21. 8. 2023	Náměšť nad Oslavou	38,2	15. 8. 1952
Nejnižší denní minimum teploty	Přibyslav	4,1	10. 8. 2023	Počátky	8,4	29. 8. 1989

Tab. 18: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Černovice, Dobešov	208,2	-	Humpolec	325,7	2002
Nejnižší měsíční úhrn	Moravské Budějovice	67,9	-	Humpolec	3,0	1923
Nejvyšší denní úhrn	Černovice, Dobešov	89,3	26. 8. 2023	České Milovy	109,5	13. 8. 2002

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Kostelní Myslová(B2KMYS01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Svratouch(H3SVRA01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Jihomoravský kraj

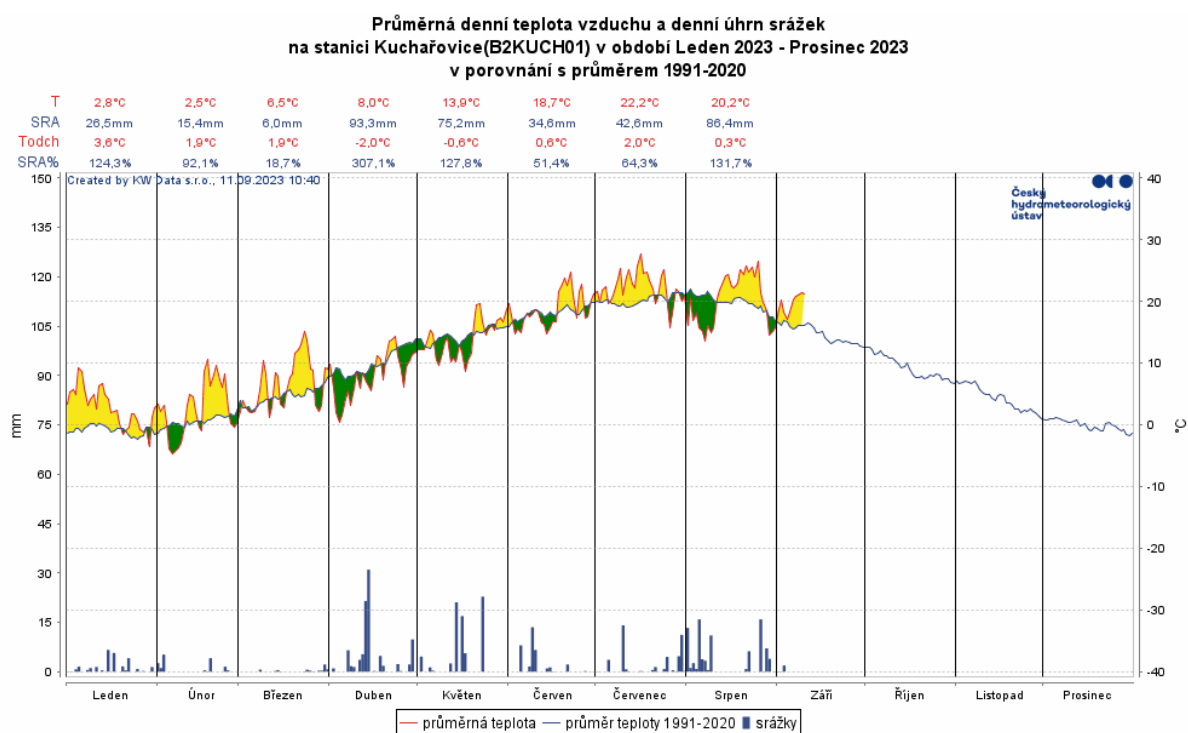
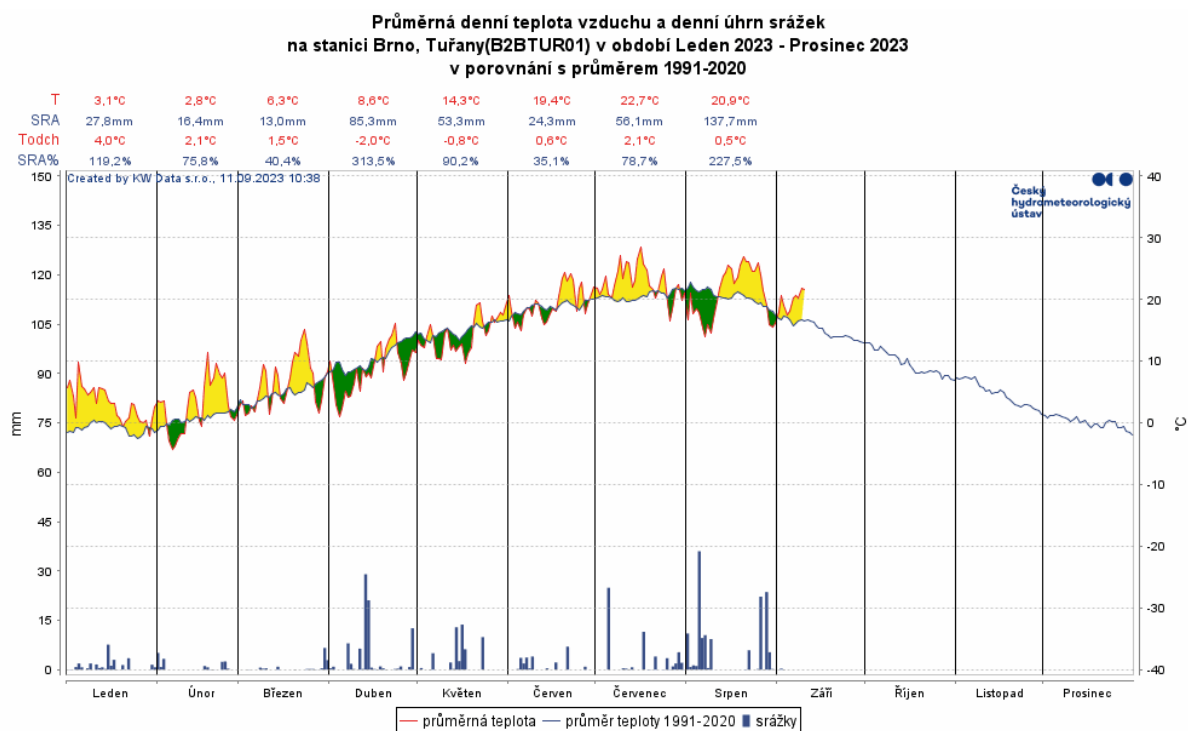
Srpen 2023 v Jihomoravském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 19,9 °C byla o 0,5 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 124 mm představuje 188 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 201,1 hod.

Tab. 19: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Brno, Tuřany	20,9	-	Dyjákovice	24,1	1992
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Tišnov, Hájek	19,4	-	Žďárná	12,5	1940
Nejvyšší denní maximum teploty	Dyjákovice	35,6	22. 8. 2023	Brod nad Dyjí	39,7	8. 8. 2013
Nejnižší denní minimum teploty	Tišnov, Hájek	6,5	10. 8. 2023	Vyškov, Dědice	0,3	31. 8. 1959

Tab. 20: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Bukovinka	213,9	-	Hevlín	282,1	1938
Nejnižší měsíční úhrn	Džbánice	72,2	-	Hrušky	2,0	1944
Nejvyšší denní úhrn	Velká nad Veličkou	55,3	26. 8. 2023	Hevlín	105,1	31. 8. 1938



Olomoucký kraj

Srpen 2023 v Olomouckém kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 18,7 °C byla o 0,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 180 mm představuje 243 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 191,4 hod.

Tab. 21: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v srpnu

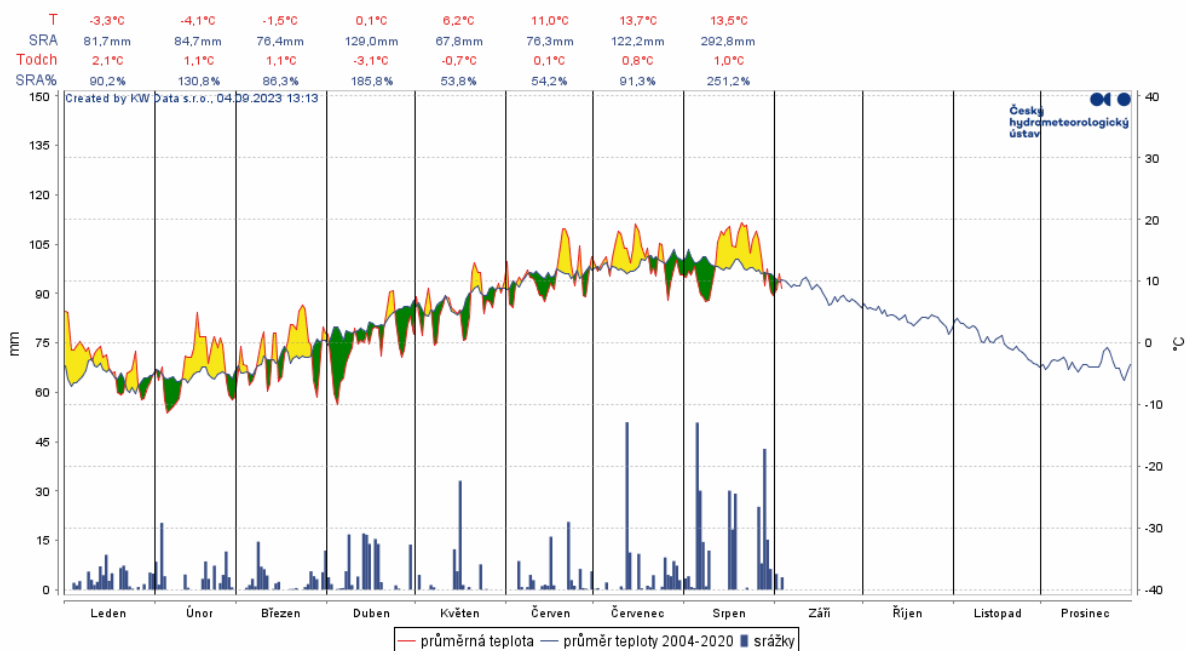
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Šternberk	20,7	-	Olomouc, Přír. fakulta	24,6	2015
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Šerák	13,5	-	Šerák	9,7	2006
Nejvyšší denní maximum teploty	Přerov	33,8	22. 8. 2023	Javorník	38,2	8. 8. 2015
Nejnižší denní minimum teploty	Šerák	4,4	8. 8. 2023	Šumperk	-1,0	31. 8. 1959

Tab. 22: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Šerák	292,8	-	Zlaté Hory, Rejváz	482,3	1977
Nejnižší měsíční úhrn	Bělotín	140,8	-	Velká Bystřice	0,0	1884
Nejvyšší denní úhrn	Bělá pod Pradědem, Adolfovice, vodárna*	71,0	16. 8. 2023	Jeseník	139,0	1. 8. 1977

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Šerák(O1SERA01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 2004-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Olomouc, Holice(O2OLOM01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Moravskoslezský kraj

Srpen 2023 v Moravskoslezském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 18,5 °C byla o 0,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 146 mm představuje 174 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 192,1 hod.

Tab. 23: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Karviná	20,3	-	Běloutín, Blahutovice	23,4	1992
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Lysá hora	14,6	-	Praděd	7,5	1976 1978
Nejvyšší denní maximum teploty	Frýdek-Místek	33,0	22. 8. 2023	Ostrava, Zábřeh	38,9	8. 8. 2013
Nejnižší denní minimum teploty	Rýmařov Světlá Hora	4,3	11. 8. 2023	Praděd	-2,7	30. 8. 1947

Tab. 24: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Nýdek, Filipka	208,4	-	Lysá hora	517,9	1972
Nejnižší měsíční úhrn	Karviná	95,8	-	Vítkov	3,8	1884
Nejvyšší denní úhrn	Nýdek, Filipka	101,3	26. 8. 2023	Nýdek	215,0	21. 8. 1972
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Praděd	2	31. 8. 1995
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Praděd	1	30. 8. 1947

Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Lysá hora(O1LYSA01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020



Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Ostrava, Poruba(O1PORU01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020



Zlínský kraj

Srpen 2023 ve Zlínském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 19,0 °C byla o 0,8 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 171 mm představuje 228 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 199,1 hod.

Tab. 25: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v srpnu

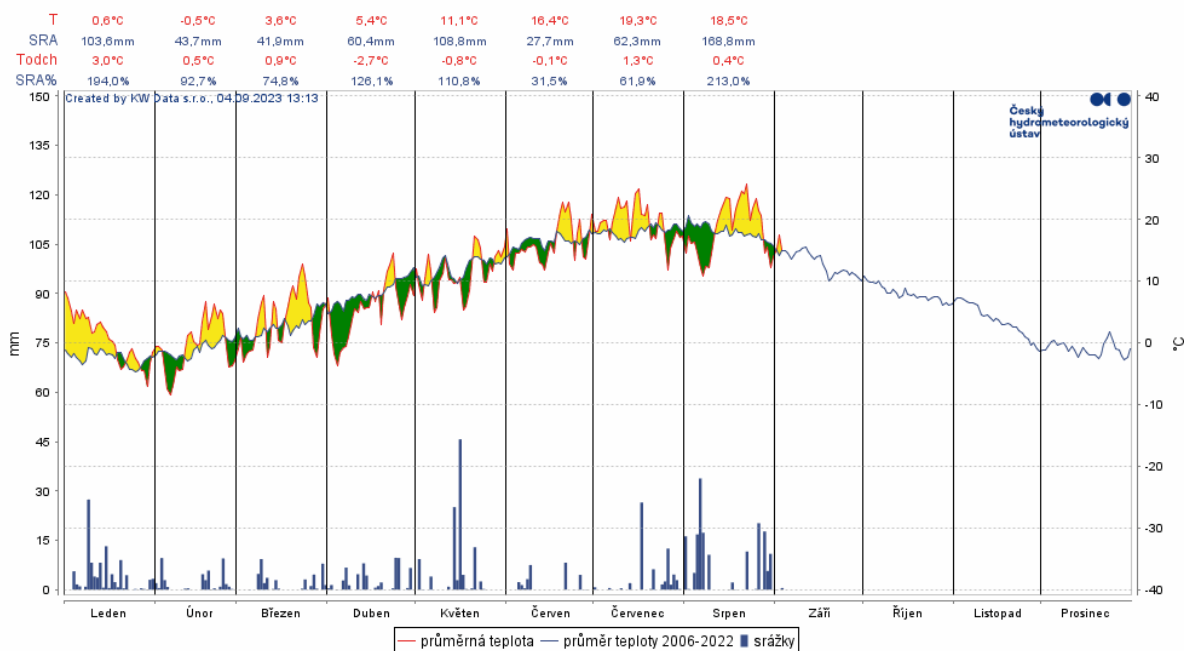
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Staré Město	20,4	-	Kroměříž	23,8	1992
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Karolinka, Stanovnice*	16,8	-	Malé Karlovice	9,2	1891
Nejvyšší denní maximum teploty	Kroměříž Staré Město	33,6	21. 8. 2023	Napajedla	38,6	15. 8. 1952
Nejnižší denní minimum teploty	Velké Karlovice	4,2	11. 8. 2023	Branky	0,3	31. 8. 1959

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 26: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Rožnov p. R.	248,1	-	Velké Karlovice	340,1	1913
Nejnižší měsíční úhrn	Staré Město	121,1	-	Nový Hrozenkov, Stanovnice	0,0	1884
Nejvyšší denní úhrn	Nivnice	75,9	26. 8. 2023	Pozlovice	161,9	13. 8. 1942

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Hošťalková, Maruška(O3MARU01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 2006-2022**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Zlín(B1ZLIN01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Přílohy

Tabulky průměrné měsíční teploty vzduchu a měsíčního úhrnu srážek na území jednotlivých krajů

Mapa průměrné měsíční teploty vzduchu

Mapa odchylky průměrné měsíční teploty vzduchu od normálu 1991–2020

Mapa měsíčního úhrnu srážek

Mapa měsíčního úhrnu srážek v procentech normálu 1991–2020

Mapa měsíčního úhrnu doby trvání slunečního svitu

Tab. 27: Průměrná měsíční teplota vzduchu pro území jednotlivých krajů v srpnu 2023 ve srovnání s normálem 1991–2020

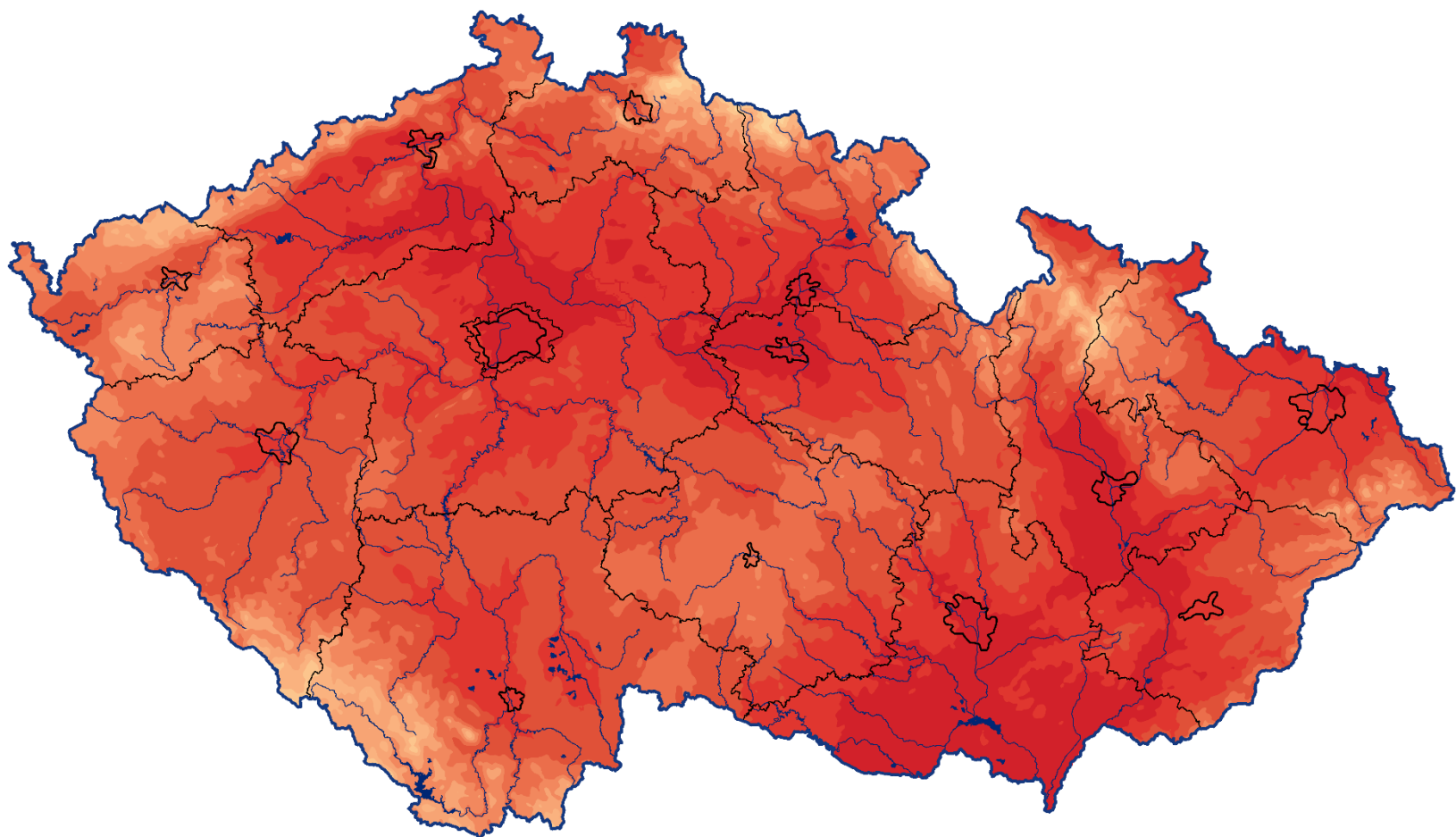
	Průměrná měsíční teplota vzduchu [°C]	Normál 1991–2020 [°C]	Odchylka od normálu 1991–2020
Česká republika	18,6	17,9	0,7
Praha a Středočeský	19,4	18,6	0,8
Jihočeský	18,0	17,2	0,8
Plzeňský	18,0	17,3	0,7
Karlovarský	17,1	16,3	0,8
Ústecký	18,8	17,9	0,9
Liberecký	17,6	16,9	0,7
Královéhradecký	18,5	17,8	0,7
Pardubický	18,8	18,0	0,8
Vysočina	18,3	17,7	0,6
Jihomoravský	19,9	19,4	0,5
Olomoucký	18,7	18,1	0,6
Moravskoslezský	18,5	17,8	0,7
Zlínský	19,0	18,2	0,8

Tab. 28: Průměrný měsíční úhrn srážek na území jednotlivých krajů v srpnu 2023 ve srovnání s normálem 1991–2020

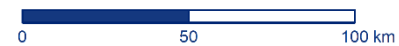
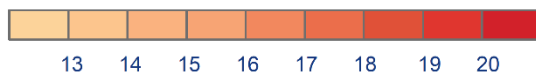
	Měsíční úhrn srážek [mm]	Normál 1991–2020 [mm]	Úhrn srážek v % normálu 1991–2020
Česká republika	134	78	172
Praha a Středočeský	102	72	141
Jihočeský	144	85	169
Plzeňský	117	80	146
Karlovarský	139	76	183
Ústecký	99	78	127
Liberecký	144	91	158
Královéhradecký	154	77	200
Pardubický	157	77	204
Vysočina	131	79	165
Jihomoravský	124	66	188
Olomoucký	180	74	243
Moravskoslezský	146	84	174
Zlínský	171	75	228

Průměrná měsíční teplota vzduchu v srpnu 2023

Český
hydrometeorologický
ústav

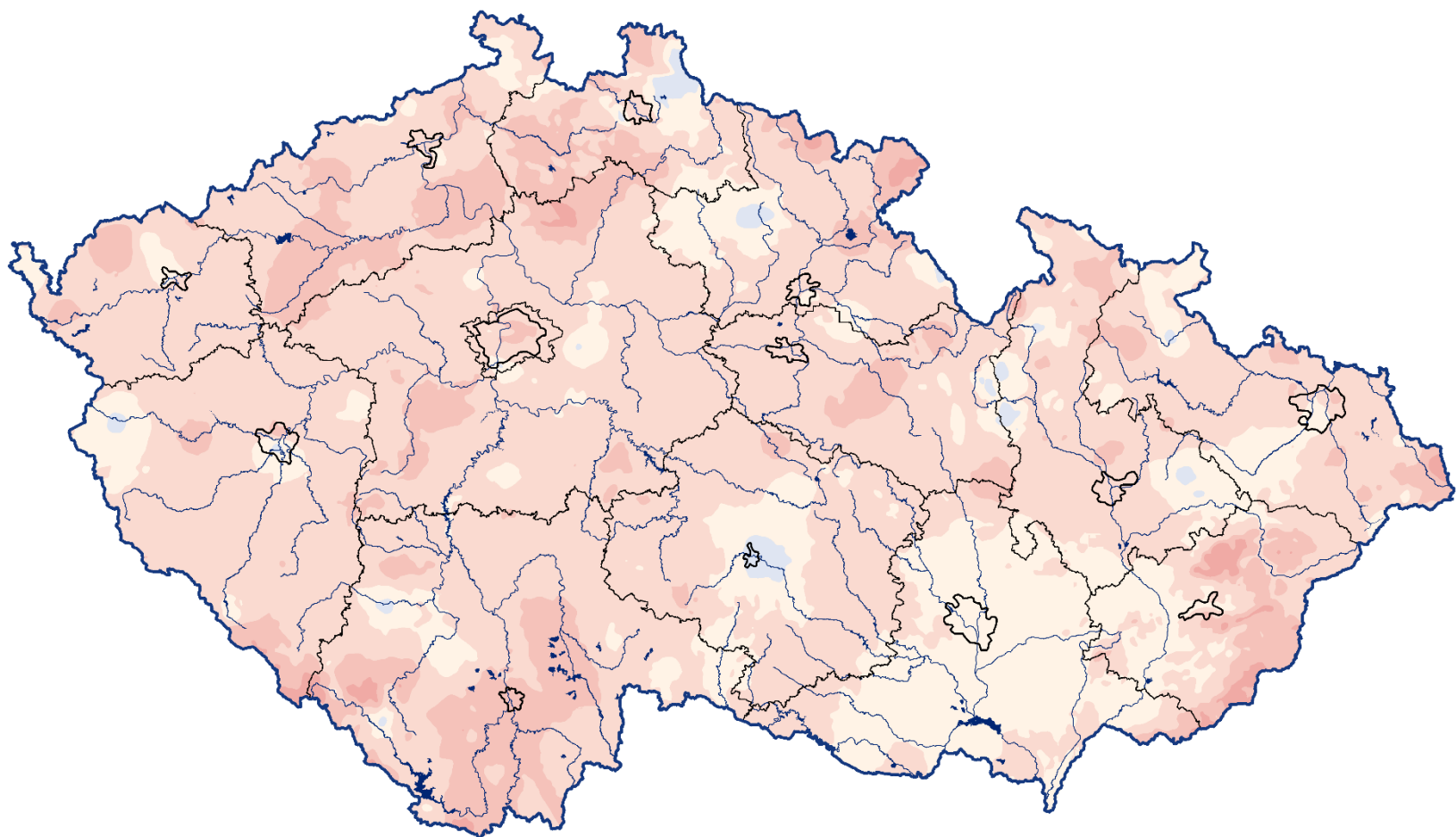


[°C]

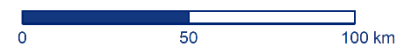
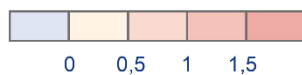


Odchylna průměrné měsíční teploty vzduchu v srpnu 2023 od normálu 1991–2020

Český
hydrometeorologický
ústav

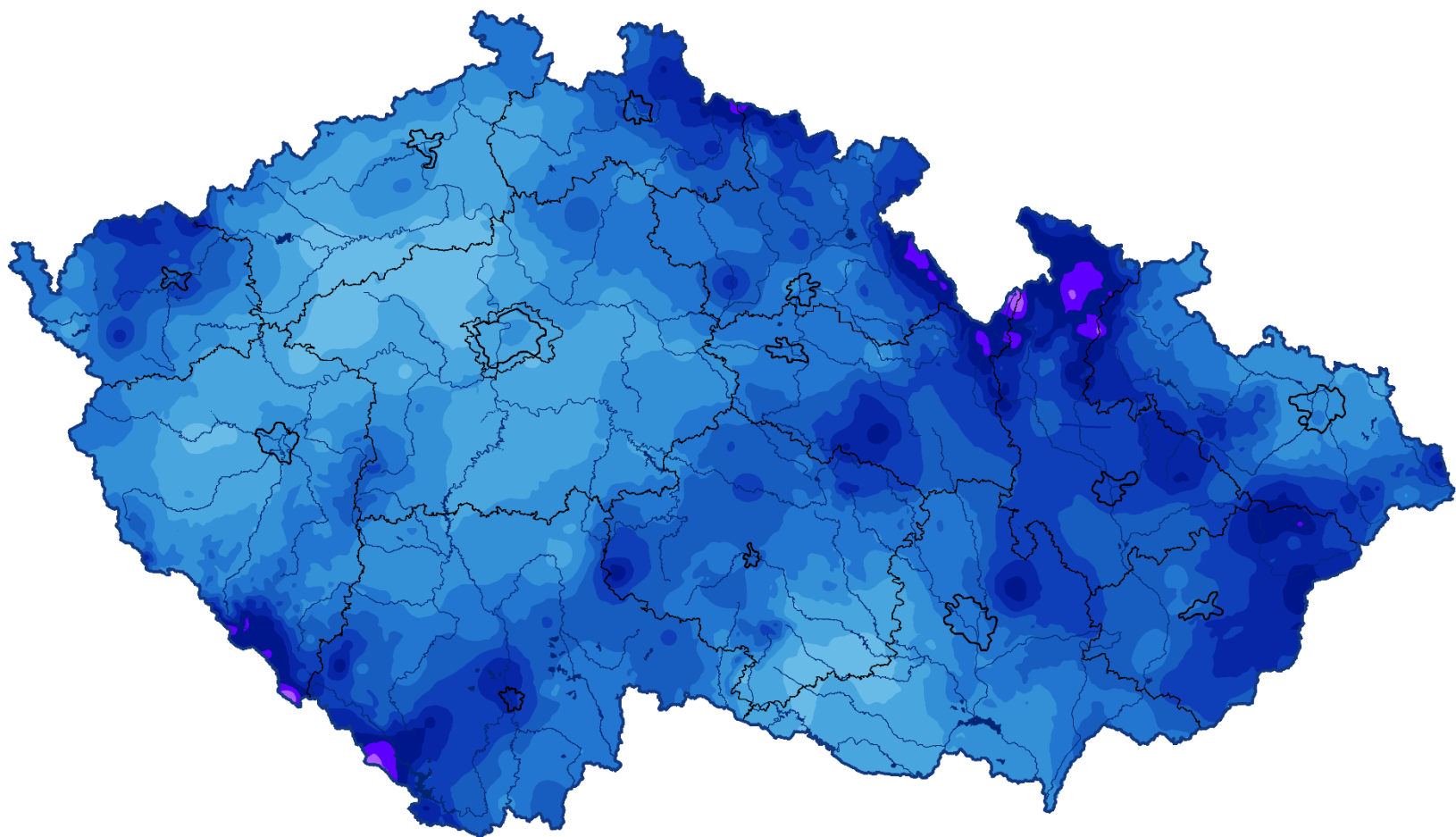


[°C]

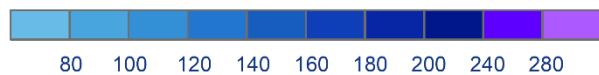


Měsíční úhrn srážek v srpnu 2023

Český
hydrometeorologický
ústav

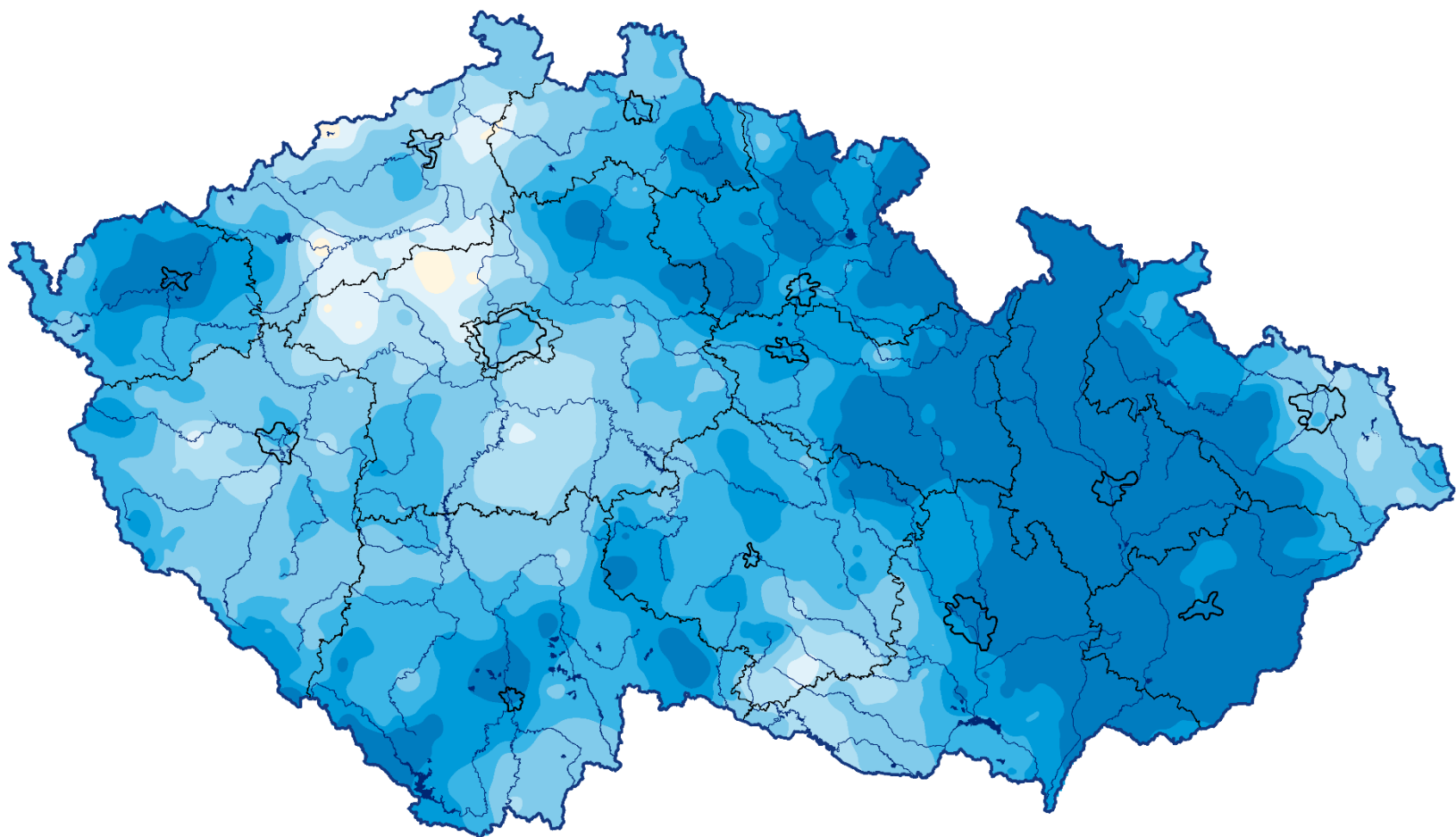


[mm]



Měsíční úhrn srážek v srpnu 2023 v procentech normálu 1991–2020

Český
hydrometeorologický
ústav



[%]

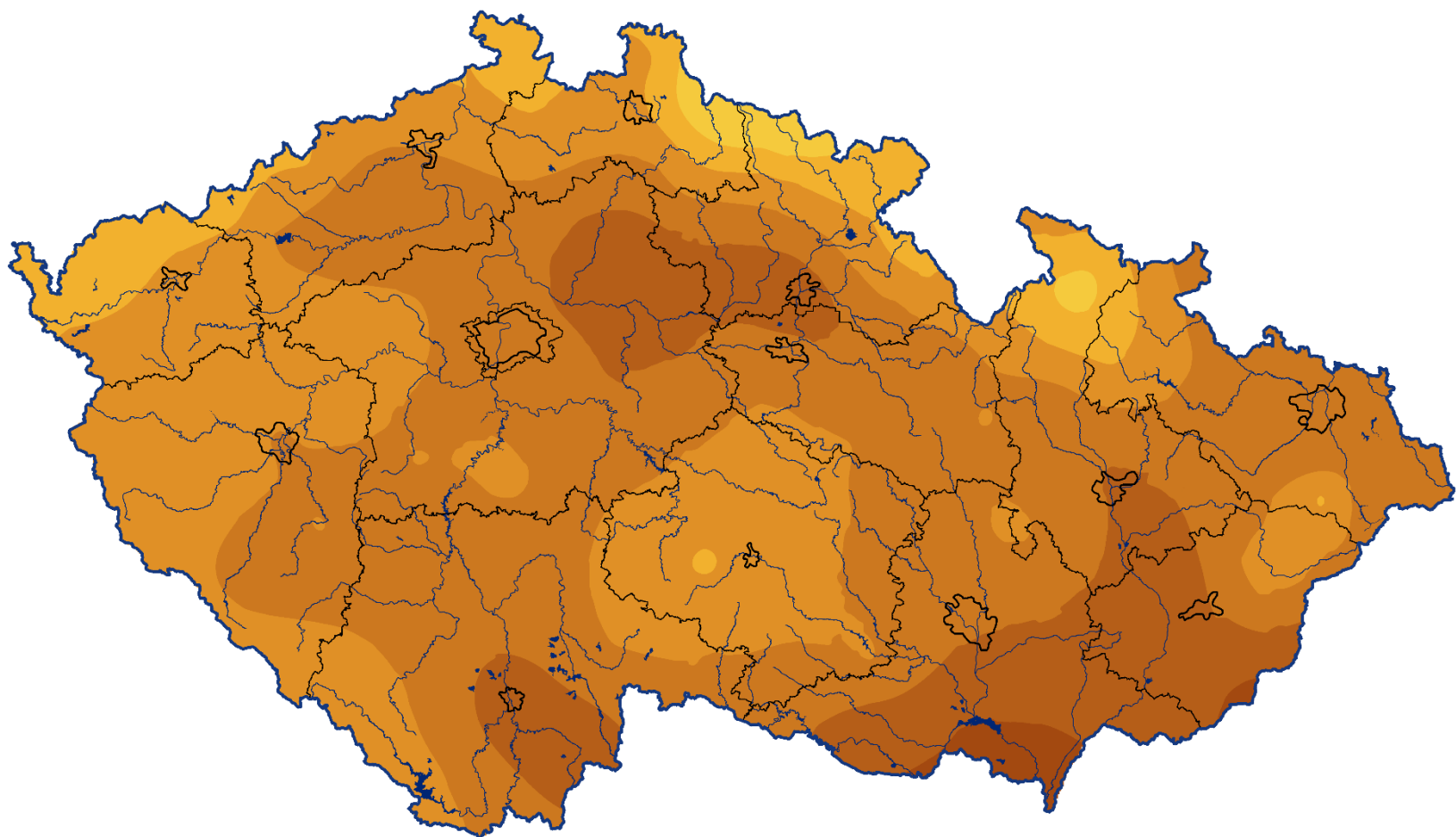


100 110 125 150 175 200

0 50 100 km

Doba trvání slunečního svitu v srpnu 2023

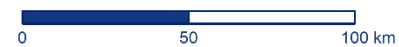
Český
hydrometeorologický
ústav



[hod]



170 180 190 200 210



0 50 100 km

Kontakt:

Tiskové a informační oddělení
info@chmi.cz