

Klimatologické hodnocení v krajích v Česku

Červenec 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

Červenec 2023 v Praze a Středočeském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 20,4 °C byla o 1,4 °C vyšší než normál 1991–2020. V pražském Klementinu byl v červenci během vlny veder s 12 tropickými dny mezi 7. až 19. červencem hned dvakrát překročen historický extrém maximální teploty vzduchu (9. 7. z roku 1828 a 15. 7. z roku 2007) od počátku měření 1775, a v tomto období nastaly také 4 tropické noci ve dnech 10., 12., 16. a 17. července. Průměrný měsíční úhrn srážek 58 mm představuje 73 % normálu 1991–2020. Přívalový déšť s hodinovou srážkou větší než 20 mm se vyskytl v bouřkách 25. července na stanicích Konárovice, Zlonice a Praha Libeň a dne 30. července ve Zruči nad Sázavou a Horoměřicích. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 244,5 hod.

Tab. 1. Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Praha, Klementinum	23,3	-	Praha, Klementinum	25,0	2006
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Rožmitál pod Třemšínem	19,2	-	Rožmitál pod Třemšínem	13,9	1980
	*Věšín, Teslíny	18,4	-			
Nejvyšší denní maximum teploty	*Husinec, Řež	38,6	15. 7. 2023	Praha, Uhřetěves	40,2	27. 7. 1983
	Praha, Komořany	38,2				
Nejnižší denní minimum teploty	*Zruč nad Sázavou	6,5	27. 7. 2023	Kněžves	1,7	20. 7. 1996
	Hulice	6,6				

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 2. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Zlonice	113,3	-	Praha, Suchdol	326,8	1981
Nejnižší měsíční úhrn	Praha, Karlov	25,4	-	Ledečko	2,3	1990
Nejvyšší denní úhrn	Zlonice	47,2	25. 7. 2023	Příbram	125,5	29. 7. 1897

*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

Červenec 2023 v Jihočeském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově podnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 19,2 °C byla o 1,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 46 mm představuje 49 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 244,3 hod.

Tab. 3. Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	České Budějovice	21,5	-	Lhenice	22,0	1994
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Churáňov	15,7	-	Churáňov	10,0	1954
	*Březník	13,0	-	*Kvilda–Perla		2000
Nejvyšší denní maximum teploty	Strakonice	36,6	15. 7. 2023	Husinec	39,7	27. 7. 1983
				Vráž		
Nejnižší denní minimum teploty	Volary	2,3	14. 7. 2023	Lenora	-3,5	1. 7. 1962
	*Březník	-2,3	7. 7. 2023	*Kvilda–Perla	-7,6	20. 7. 1996

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 4. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Orlík nad Vltavou	78,6	-	Churáňov	343,6	1954
Nejnižší měsíční úhrn	Chlum u Třeboně	16,9	-	Kardašova Řečice	3,2	1904
Nejvyšší denní úhrn	Orlík nad Vltavou	37,1	16. 7. 2023	Churáňov	135,3	31. 7. 1977

**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

Červenec 2023 v Plzeňském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 19,2 °C byla o 1,4 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 59 mm představuje 68 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 246,1 hod.

Tab. 5. Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v červenci

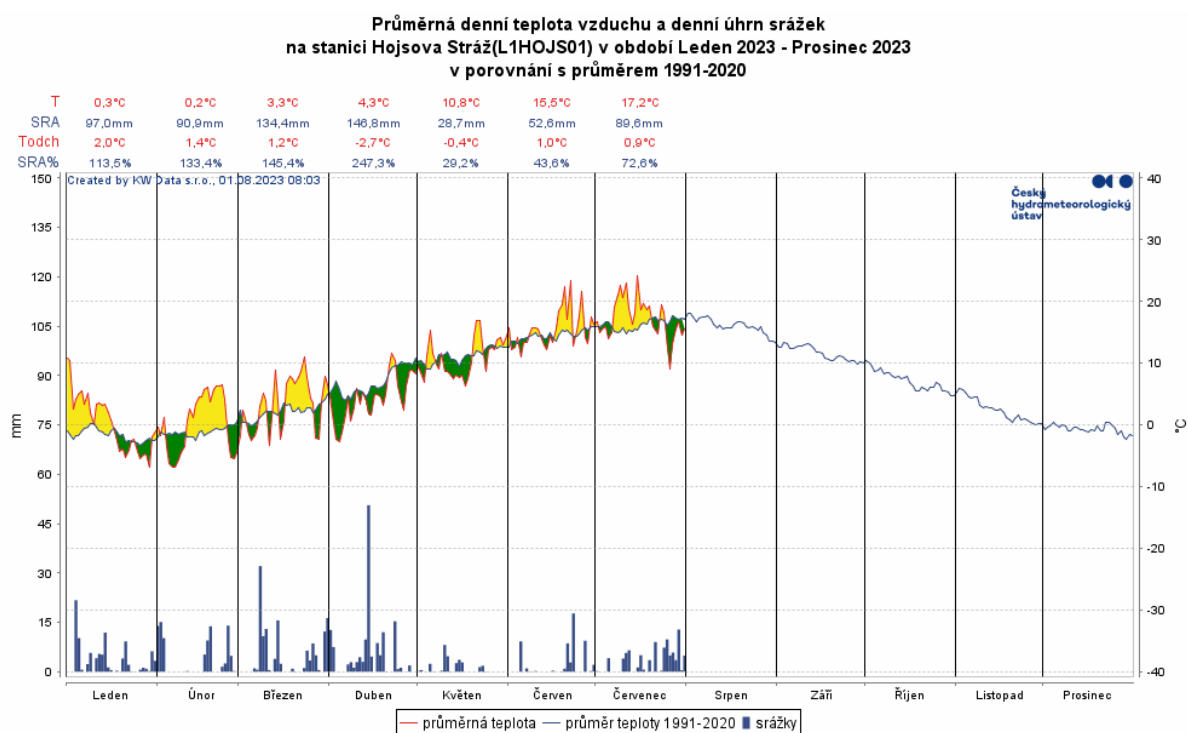
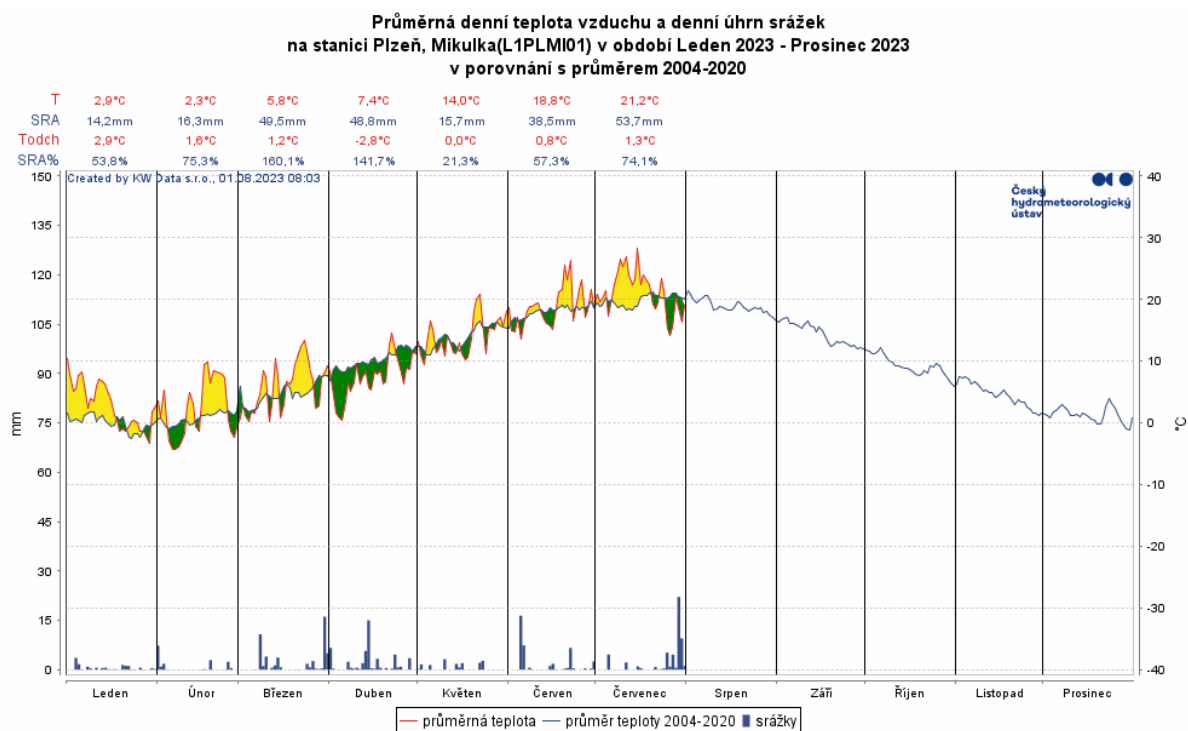
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Plzeň, Mikulka	21,2	-	Plzeň, město	23,1	1994
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Horská Kvilda	14,5	-	Horská Kvilda	9,8	1996
Nejvyšší denní maximum teploty	Plzeň, Bolevec	38,6	15. 7. 2023	Plzeň, Bolevec	40,1	27. 7. 1983
Nejnižší denní minimum teploty	Konst. Lázně	5,5	27. 7. 2023	Kašperské Hory	-0,1	7. 7. 1961
	*Březník	-2,3	7. 7. 2023	*Horská Kvilda	-6,9	20. 7. 1996

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 6. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Přimda	108,6	-	Modrava	482,2	1922
Nejnižší měsíční úhrn	Chudenice	26,9	-	Vrtbo	1,2	1983
Nejvyšší denní úhrn	Stříbro	36,8	29. 7. 2023	Pivoň	171,5	19. 7. 1966

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ



Karlovarský kraj

Červenec 2023 v Karlovarském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 17,8 °C byla o 1,0 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 70 mm představuje 83 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 230,3 hod.

Tab. 7. Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Karlovy Vary	19,8	-	Karlovy Vary	22,5	2006
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Klínovec	13,7	-	Klínovec	9,1	2000
Nejvyšší denní maximum teploty	Sokolov	35,4	15. 7. 2023	Cheb	38,1	20. 7. 1865
Nejnižší denní minimum teploty	Šindelová	3,3	27. 7. 2023	Potůčky	-2,8	7. 7. 1964
	*Jelení v Kruš. horách	-2,1	7. 7. 2023	*Jelení v Kruš. horách	-5,7	2. 7. 2018

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 8. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Šindelová	110,9	-	Boží Dar	362,5	1968
Nejnižší měsíční úhrn	Žlutice	44,8	-	Teplá	1,2	1971
Nejvyšší denní úhrn	Šindelová	31,5	27. 7. 2023	Boží Dar	130,2	6. 7. 1968

*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

Červenec 2023 v Ústeckém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 19,5 °C byla o 1,1 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 59 mm představuje 72 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 237,8 hod.

Tab. 9. Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Teplice	21,2	-	Teplice	23,9	2006
	Doksany	21,2	-			
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Měděnec	16,5	-	Cínovec	11,3	1979
Nejvyšší denní maximum teploty	Doksany	38,4	15. 7. 2023	Hněvice	39,1	7. 7. 1957
Nejnižší denní minimum teploty	Varnsdorf	7,3	6. 7. 2023	Nová Ves v Horách	0,8	2. 7. 1979
	*Velké Chvojno	4,7	4. 7. 2023 27. 7. 2023	*Velké Chvojno	0,8	2. 7. 2018 3. 7. 2018

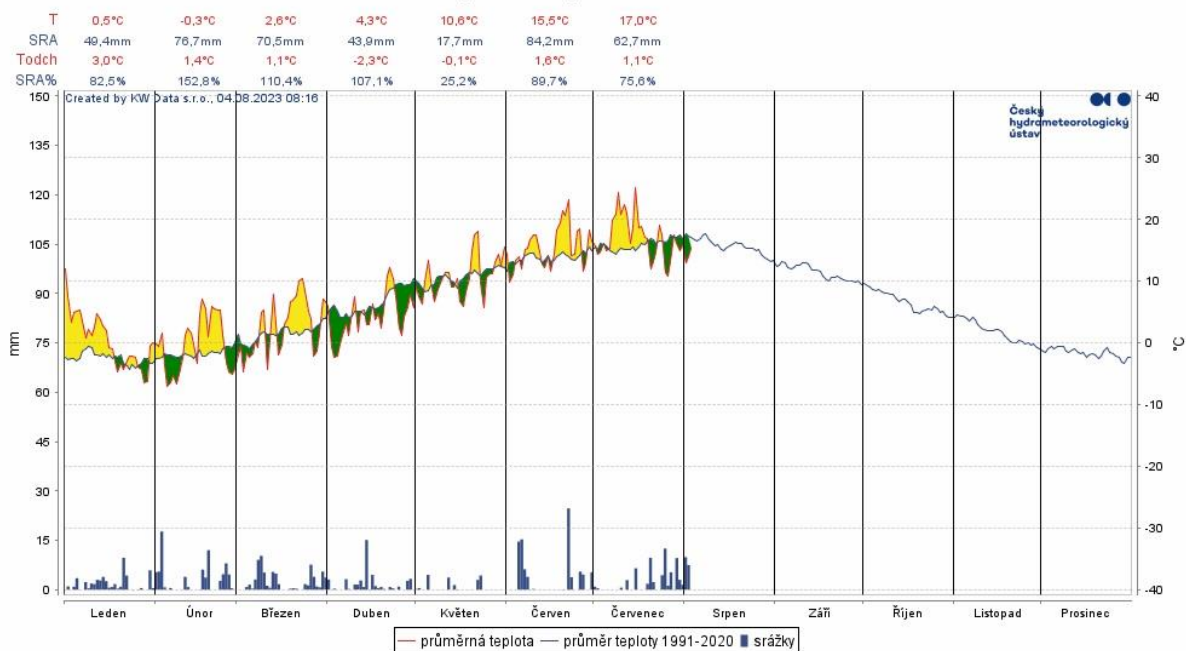
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 10. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Straškov-Vodochody	88,2	-	Český Jiřetín	352,2	1957
Nejnižší měsíční úhrn	Tušimice	32,0	-	Šluknov	1,8	2006
Nejvyšší denní úhrn	Peruc	39,5	25. 7. 2023	Kadaň	122,3	8. 7. 1957

*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

Červenec 2023 v Libereckém kraji hodnotíme jako teplotně a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 18,4 °C byla o 1,0 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 75 mm představuje 76 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 226,7 hod.

Tab. 11. Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Česká Lípa	20,2	-	Česká Lípa	23,2	2006
	Doksy	20,2	-			
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Dvoračky	13,9	-	Vrbatova Bouda, Vítkovice	7,4	1954
	*Kořenov, Jizerka, Horní Jizera	13,9	-			
Nejvyšší denní maximum teploty	Česká Lípa	35,8	15. 7. 2023	Česká Lípa	38,5	31. 7. 1994
Nejnižší denní minimum teploty	Kořenov, Jizerka	-0,4	27. 7. 2023	Kořenov, Jizerka	-3,5	více dat
	*Kořenov, Jizerka, Horní Jizera	-1,7	27. 7. 2023			

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 12. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Bílý Potok, Smědava	148,8	-	Bedřichov, Nová Louka	656,2	1897
Nejnižší měsíční úhrn	Žandov	34,8	-	Doksy	6,3	1990
Nejvyšší denní úhrn	Bílý Potok, Smědava	35,3	12. 7. 2023	Bedřichov, Nová Louka	345,1	29. 7. 1897
	*Hejnice, Smědavská hora	36,1	12. 7. 2023			

*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

Červenec 2023 v Královéhradeckém kraji hodnotíme jako teplotně hraničně ještě normální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 19,2 °C byla o 1,0 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 75 mm představuje 81 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 234,8 hod.

Tab. 13. Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Hradec Králové, Svobodné Dvory	21,2	-	Hradec Králové, Nový Hradec Králové	23,5	2006
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Sněžka*	11,1	-	Špindlerův Mlýn, přehrada Labská	7,1	1962
	Luční bouda	11,6				
Nejvyšší denní maximum teploty	Borohrádek	35,9	15. 7. 2023	Hradec Králové, Velké náměstí	40,0	29. 7. 1921
Nejnižší denní minimum teploty	Orlické Záhoří 2*	0,4	27. 7. 2023	Orlické Záhoří 2*	-3,5	11. 7. 2015
	Orlické Záhoří-vodárna	2,3		Luční bouda	-0,7	13. 7. 2020

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

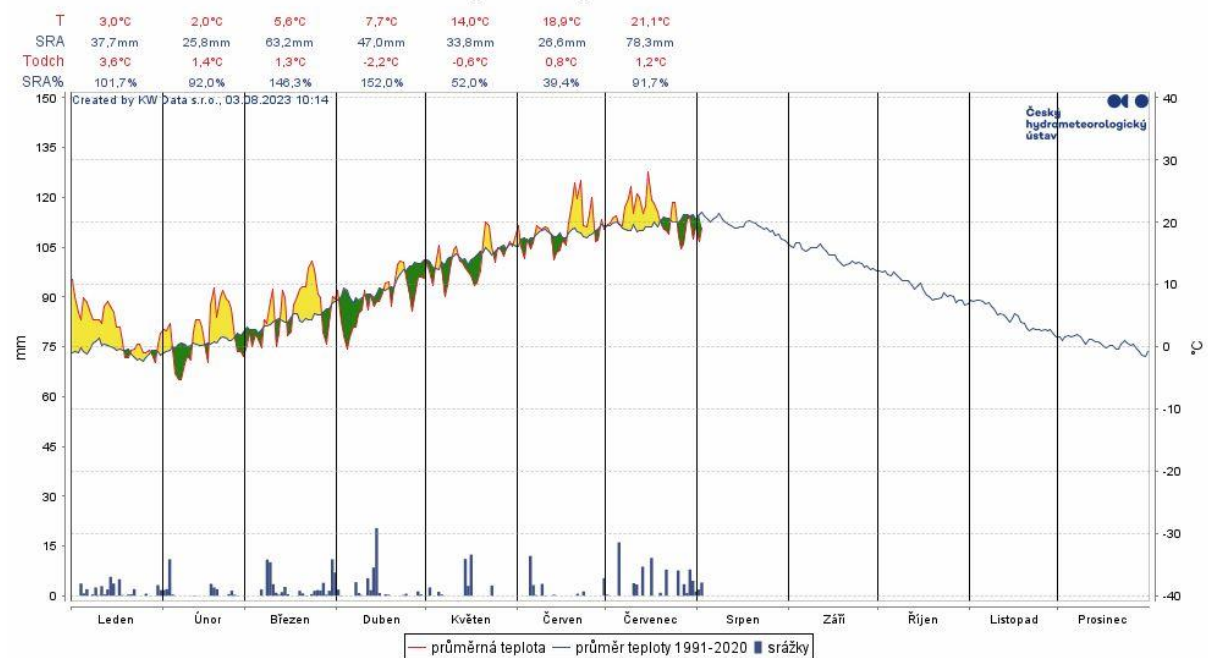
Tab. 14. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Luisino údolí	167,4	-	Labská bouda	671,5	1997
Nejnižší měsíční úhrn	Libáň	37,0	-	Dobřenice	3,3	1990
Nejvyšší denní úhrn	Luisino údolí	42,8	27. 7. 2023	Deštné v Orlických horách	203,6	22. 7. 1998

**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**



**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**



Pardubický kraj

Červenec 2023 v Pardubickém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově podnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 19,7 °C byla o 1,4 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 52,7 mm představuje 55 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 244 hod.

Tab. 15. Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Mokošín	21,6	-	Lanškroun	25,3	1834
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Dolní Morava, Slaměnka	15,6	-	Králický Sněžník	9,5	1924
Nejvyšší denní maximum teploty	Pardubice	35,3	15. 7. 2023	Přelouč	37,9	27. 7. 1983
Nejnižší denní minimum teploty	Králíky	5,0	27. 7. 2023	Polička	-0,2	8. 7. 1935

Tab. 16. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Dolní Morava, Slaměnka	120,0	-	Orlíčky	408,9	1997
Nejnižší měsíční úhrn	Nedvězí	36,3	-	Holice	0,0	1934
Nejvyšší denní úhrn	Králický Sněžník*	57,5	12. 7. 2023	Dolní Morava, Velká Morava	145,9	13. 7. 1907
	Dolní Morava, Slaměnka	53				

*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

Červenec 2023 v kraji Vysočina hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově podnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 19,6 °C byla o 1,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 46,4 mm představuje 52 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 250,6 hod.

Tab. 17. Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Dukovany	21,5	-	Dukovany	23,0	2006
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Přibyslav	18,4	-	Pacov	7,5	1936
Nejvyšší denní maximum teploty	Havlíčkův Brod	34,9	15. 7. 2023	Moravské Budějovice	38,0	5. 7. 1957
Nejnižší denní minimum teploty	Černovice	5,6	27. 7. 2023	Želetava, Bítovánky	1,7	1. 7. 1926

Tab. 18. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Pacov	82,0	-	České Milovy	413,4	1997
Nejnižší měsíční úhrn	Sedlec	17,2	-	Bohdalov	0,0	1921
Nejvyšší denní úhrn	Pacov	39,0	30. 7. 2023	Žďár nad Sázavou	98,6	17. 7. 1982

**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

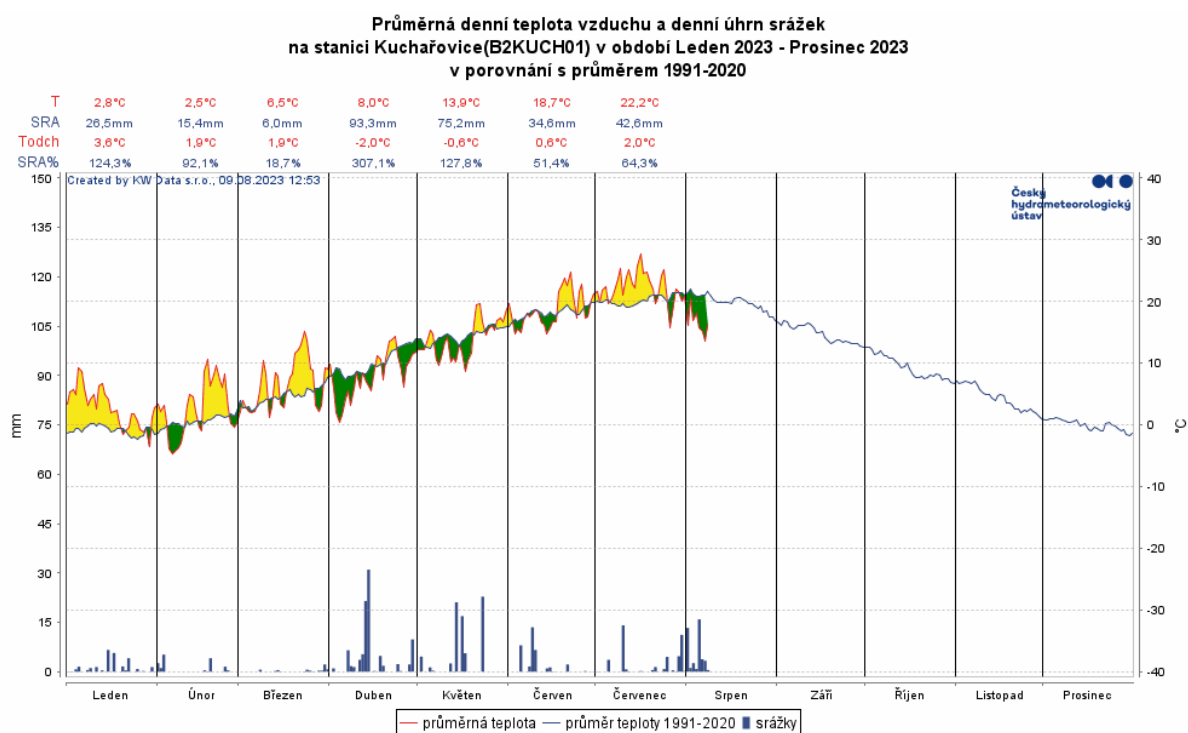
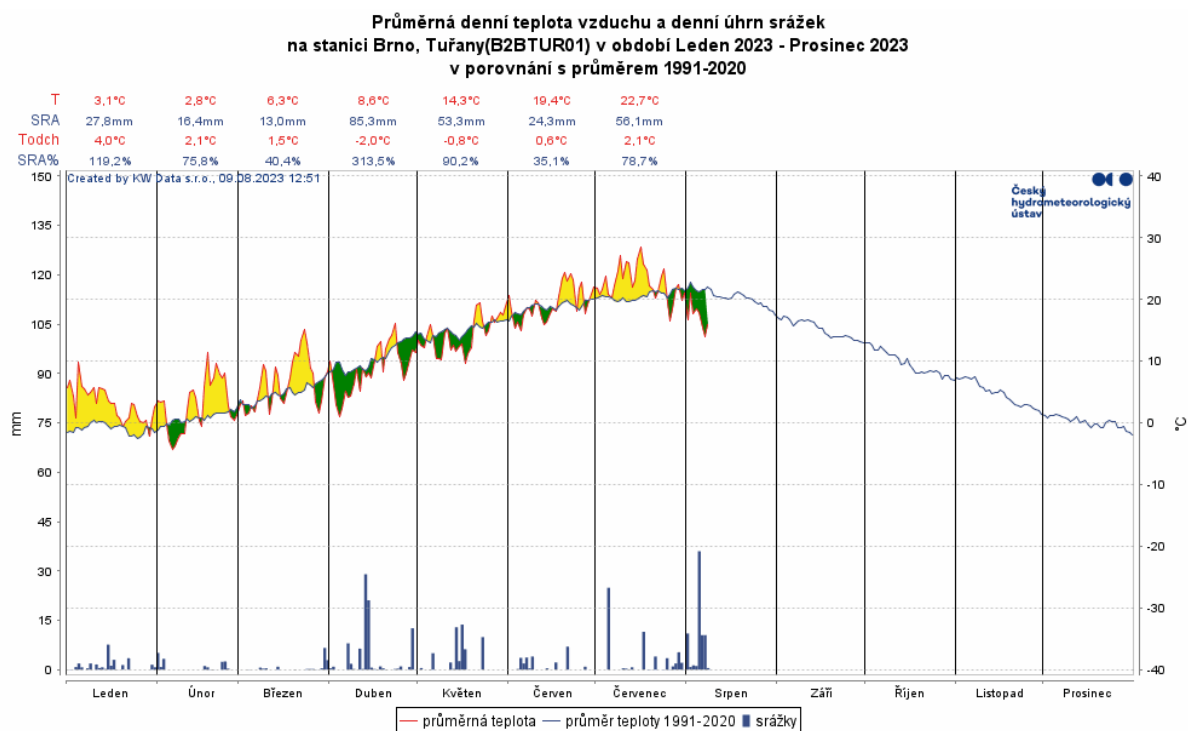
Červenec 2023 v Jihomoravském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově podnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 21,5 °C byla o 1,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 41,5 mm představuje 55 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 260 hod.

Tab. 19. Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Brno, Žabovřesky	22,8	-	Pohořelice	24,1	1994
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Nemochovice	20,5	-	Olešnice	13,8	1954
Nejvyšší denní maximum teploty	Kuchařovice	35,3	10. 7. 2023	Nová Lhota	39,5	15. 7. 1928
Nejnižší denní minimum teploty	Nemochovice	7,2	27. 7. 2023	Lednice	0,0	1. 7. 1962

Tab. 20. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Ivanovice na Hané	69,4	-	Blansko	335,3	1997
Nejnižší měsíční úhrn	Troubsko	21,4	-	Lukov	0,0	1911
Nejvyšší denní úhrn	Dubňany	30,7	17. 7. 2023	Bedřichov	128,0	12. 7. 1922



Olomoucký kraj

Červenec 2023 v Olomouckém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově podnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 19,6 °C byla o 1,3 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 61 mm představuje 64 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 240 hod.

Tab. 21. Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Olomouc, Holice	21,8	-	Paseka	23,7	2006
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Šerák	13,7	-	Dlouhé Stráně, Kouty nad Desnou	9,1	2000
Nejvyšší denní maximum teploty	Dubicko	34,8	15. 7. 2023	Bernartice	38,0	12. 7. 1870
				Přerov		29. 7. 1921
Nejnižší denní minimum teploty	Hanušovice	4,3	27. 7. 2023	Město Libavá	-0,6	8. 7. 1938

Tab. 22. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Bělá pod Pradědem, Červenohorské sedlo	124,7	-	Zlaté Hory, Rejvíz	722,1	1997
Nejnižší měsíční úhrn	Medlov, Hlívce	28,8	-	Štěpánov	0,4	2013
Nejvyšší denní úhrn	Šerák	50,9	12. 7. 2023	Nová Červená Voda	240,2	9. 7. 1903

**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

Červenec 2023 v Moravskoslezském kraji hodnotíme jako teplotně i srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 19,1 °C byla o 0,9 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 90 mm představuje 82 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 241,9 hod.

Tab. 23. Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Karviná	21,2	-	Bohumín	23,5	2006
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Lysá hora	14,4	-	Praděd	6,8	1979
Nejvyšší denní maximum teploty	Frýdek-Místek	33,5	16. 7. 2023	Karviná	37,6	29. 7. 2013
Nejnižší denní minimum teploty	Karlova Studánka	4,5	27. 7. 2023	Praděd	-1,7	4. 7. 1962

Tab. 24. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Ropice	191,3	-	Lysá hora	811,5	1997
Nejnižší měsíční úhrn	Bohumín	37,1	-	Skřipov	1,2	1911
	Světlá Hora					
Nejvyšší denní úhrn	Ropice	47,8	24. 7. 2023	Lysá hora	233,8	6. 7. 1997
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Praděd	1 cm	18. 7. 1996
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Praděd	1 cm	19. 7. 1996

**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

Červenec 2023 ve Zlínském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 19,9 °C byla o 1,3 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 64 mm představuje 65 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 248 hod.

Tab. 25. Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Staré Město	21,7	-	Staré Město	23,2	2006
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Držková, Hutě, Ráztoky*	17,2	-	Malé Karlovice	10,5	1891
Nejvyšší denní maximum teploty	Vsetín	34,0	16. 7. 2023	Napajedla	38,6	24. 7. 1921
Nejnižší denní minimum teploty	Držková, Hutě, Ráztoky*	4,1	27. 7. 2023	Brumov-Bylnice, Brumov	0,5	1. 7. 1962
						5. 7. 1962

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 26. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v červenci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Kroměříž	105,5	-	Rajnochovice	611,6	1997
Nejnižší měsíční úhrn	Strání	30,6	-	Kroměříž	0,0	1911
				Tlumačov		
Nejvyšší denní úhrn	Vsetín	55,1	17. 7. 2023	Halenkov	183,6	14. 7. 1907

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Hošťálková, 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 červenci 2023 ve srovnání s normálem 1991–2020

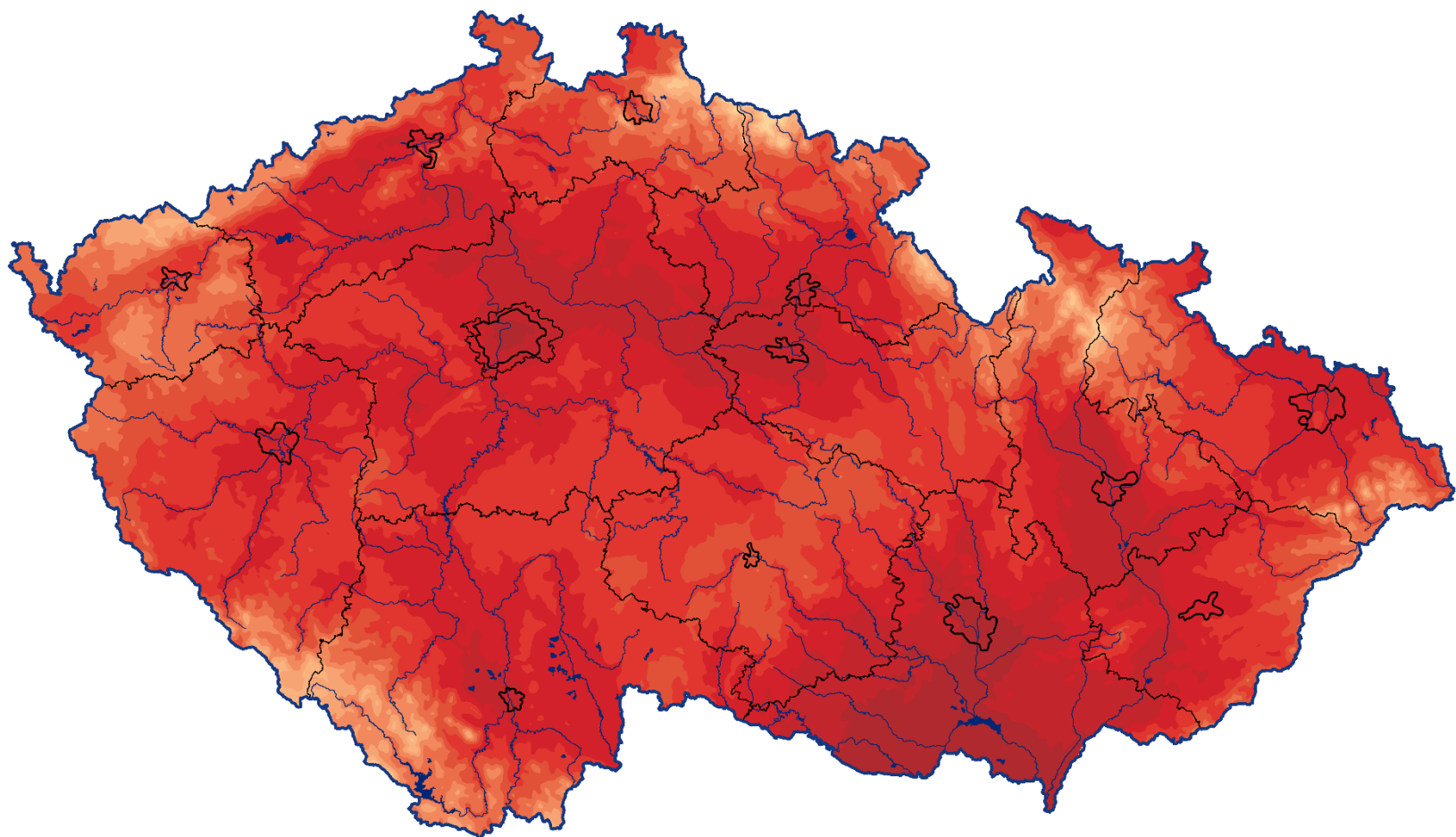
	Průměrná měsíční teplota vzduchu [°C]	Normál 1991–2020 [°C]	Odchylka od normálu 1991–2020
Česká republika	19,6	18,3	1,3
Praha a Středočeský	20,4	19,0	1,4
Jihočeský	19,2	17,6	1,6
Plzeňský	19,2	17,8	1,4
Karlovarský	17,8	16,8	1,0
Ústecký	19,5	18,4	1,1
Liberecký	18,4	17,4	1,0
Královéhradecký	19,2	18,2	1,0
Pardubický	19,7	18,3	1,4
Vysočina	19,6	17,9	1,7
Jihomoravský	21,5	19,8	1,7
Olomoucký	19,6	18,3	1,3
Moravskoslezský	19,1	18,2	0,9
Zlínský	19,9	18,6	1,3

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

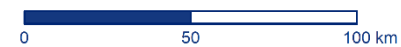
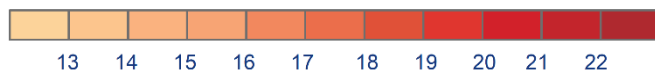
	Měsíční úhrn srážek [mm]	Normál 1991–2020 [mm]	Úhrn srážek v % normálu 1991–2020
Česká republika	59	89	66
Praha a Středočeský	58	79	73
Jihočeský	46	94	49
Plzeňský	59	86	69
Karlovarský	70	84	83
Ústecký	59	81	73
Liberecký	75	99	76
Královéhradecký	75	93	81
Pardubický	53	95	56
Vysočina	46	89	52
Jihomoravský	42	76	55
Olomoucký	61	95	64
Moravskoslezský	90	110	82
Zlínský	64	98	65

Průměrná měsíční teplota vzduchu v červenci 2023

Český
hydrometeorologický
ústav

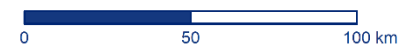
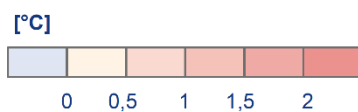
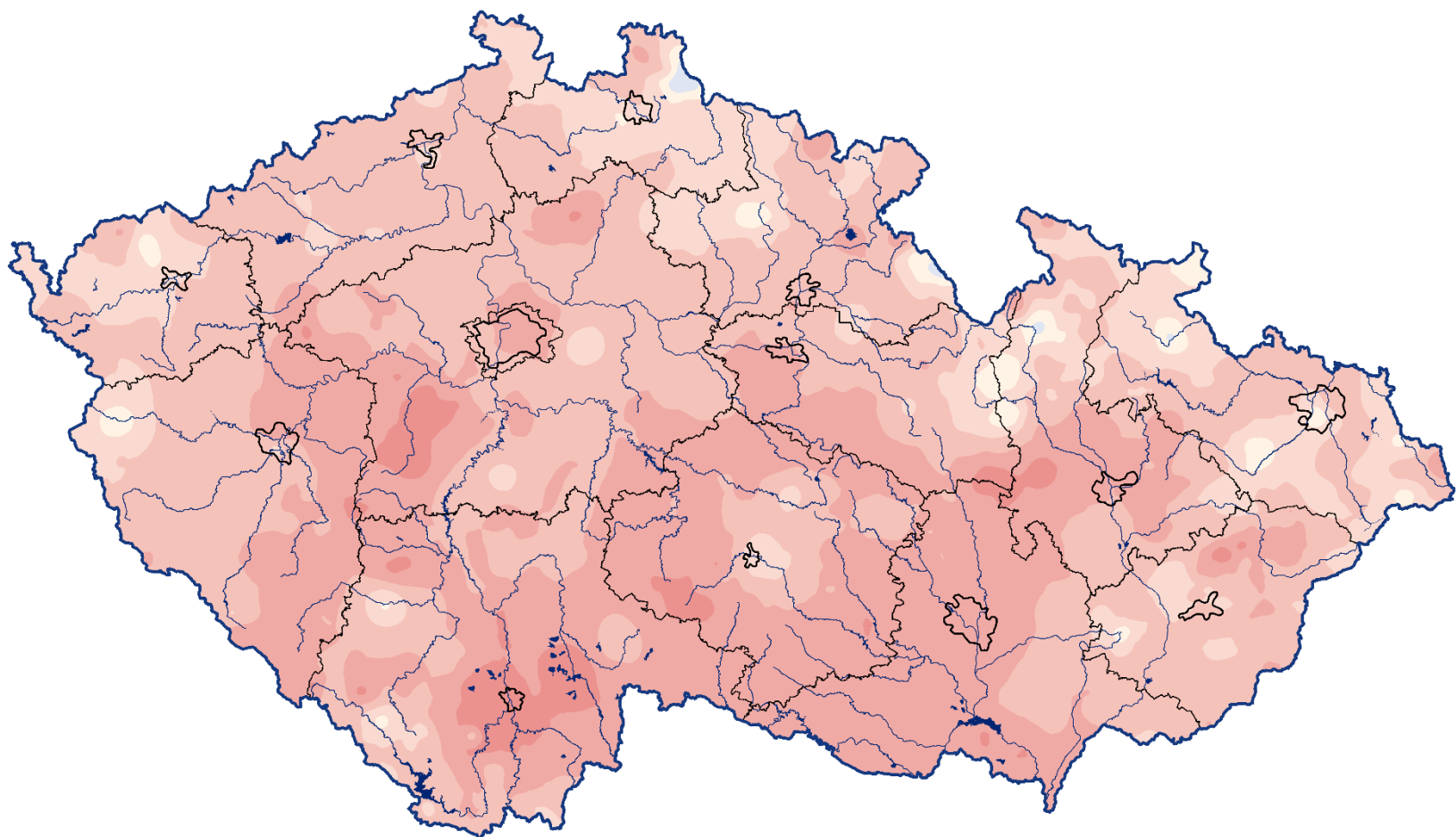


[°C]



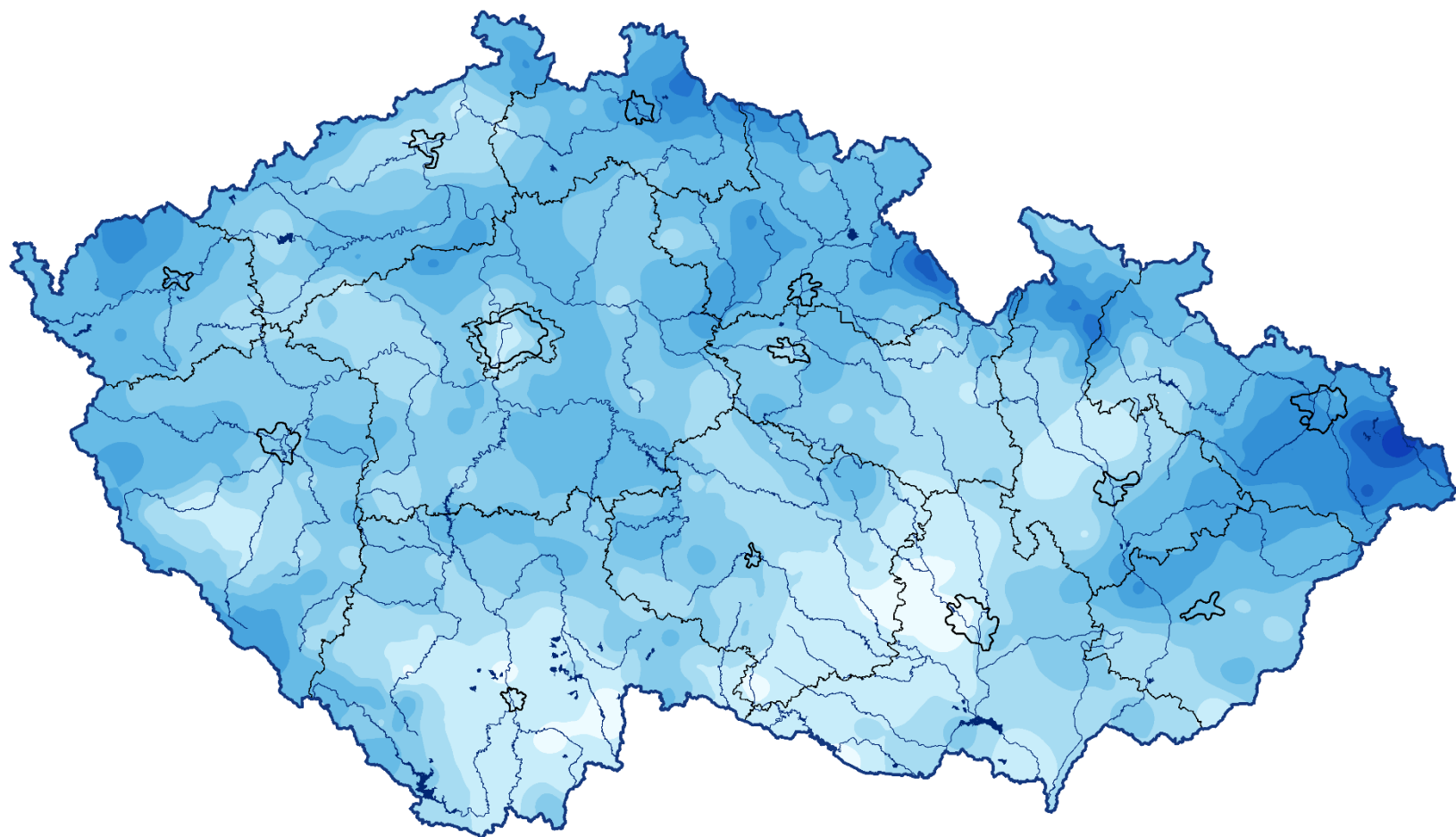
Odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu v červenci 2023 od normálu 1991–2020

Český
hydrometeorologický
ústav

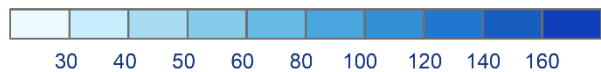


Měsíční úhrn srážek v červenci 2023

Český
hydrometeorologický
ústav

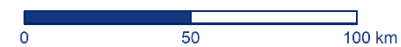
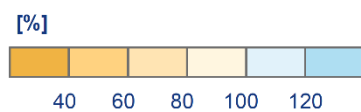
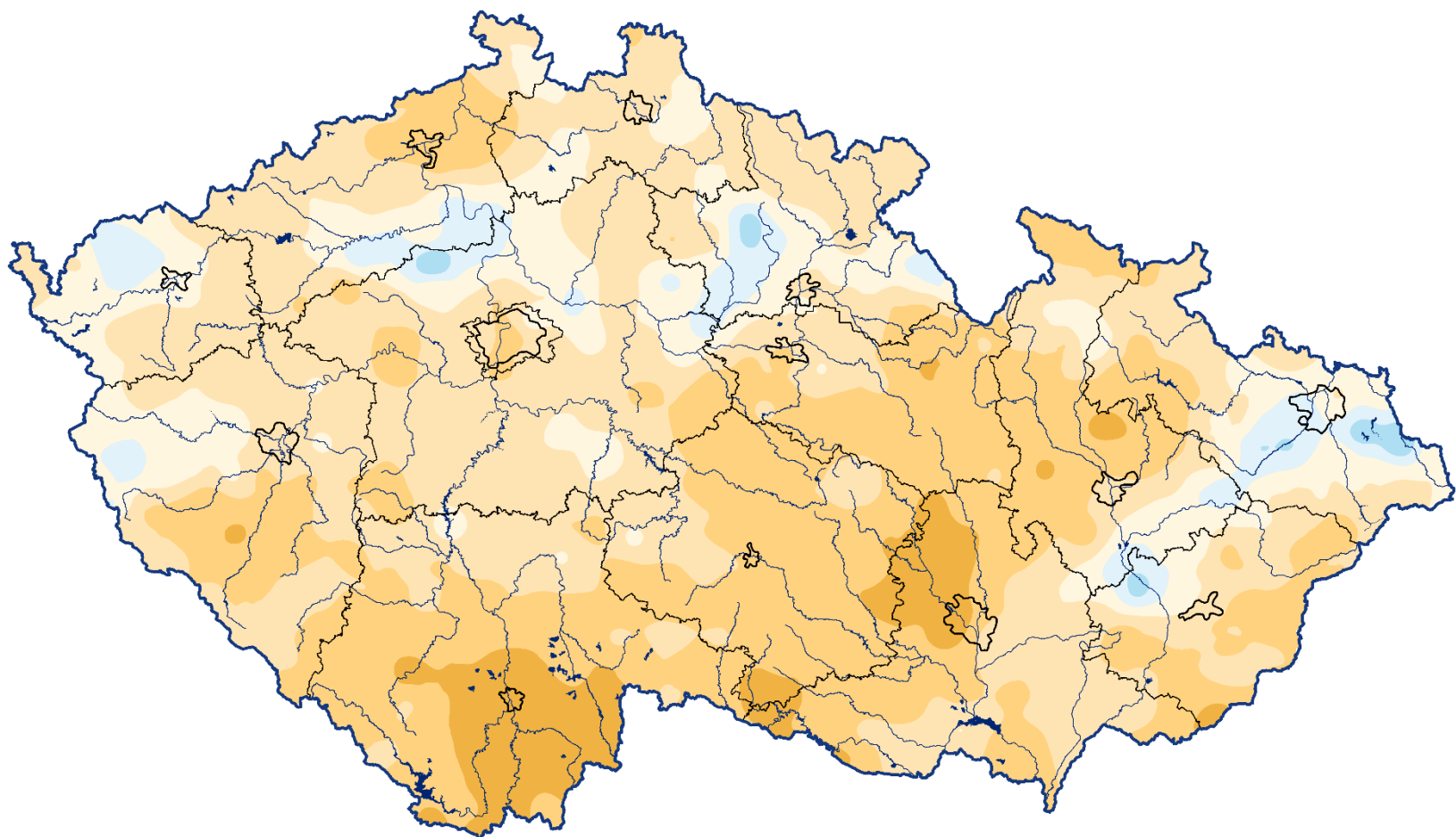


[mm]

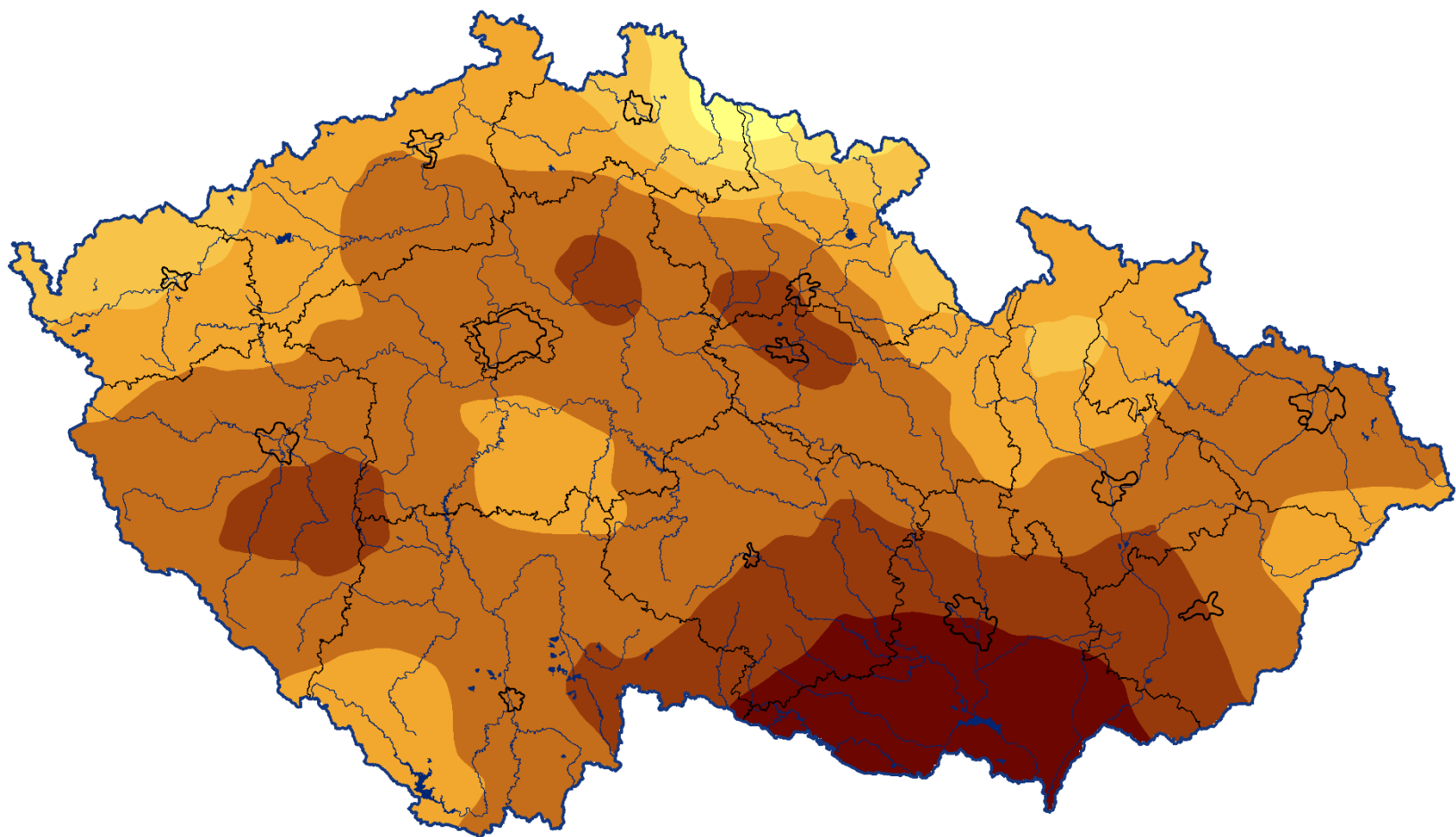


Měsíční úhrn srážek v červenci 2023 v procentech normálu 1991–2020

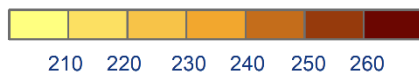
Český
hydrometeorologický
ústav



Doba trvání slunečního svitu v červenci 2023



[hod]



Kontakt:

Tiskové a informační oddělení
info@chmi.cz