

Klimatologické hodnocení v krajích ČR

Prosinec 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	1
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

Prosinec 2023 v Praze a Středočeském kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 3,0 °C byla o 2,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 81 mm představuje 225 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 46,1 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Praha, Klementinum	5,3	-	Praha, Klementinum	7,4	2015
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Ondřejov	2,2	-	Praha, Klementinum	-9,7	1788
	Věšín, Teslíny *	1,1				
Nejvyšší denní maximum teploty	Tuhaň	12,7	25. 12. 2023	Praha, Vinohrady	19,0	5. 12. 1961
	Netvořice		18. 12. 2023			
Nejnižší denní minimum teploty	Nedrahovice, Rudolec	-19,5	4. 12. 2023	Neumětely	-28,9	29. 12. 1996

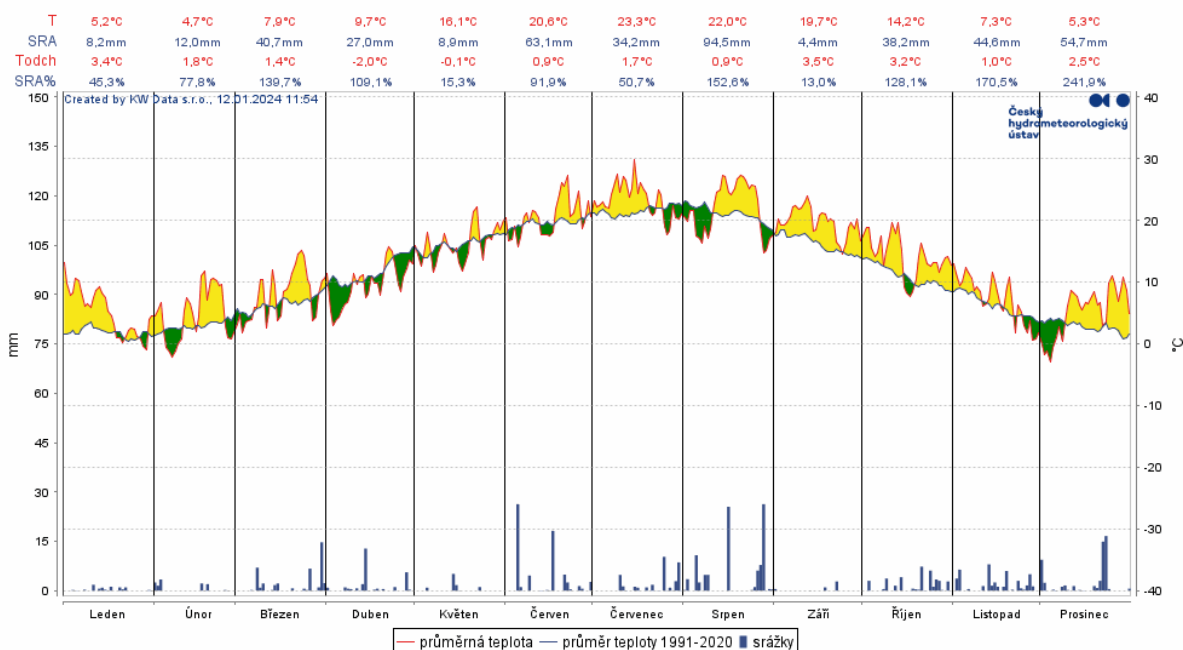
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 2: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v prosinci

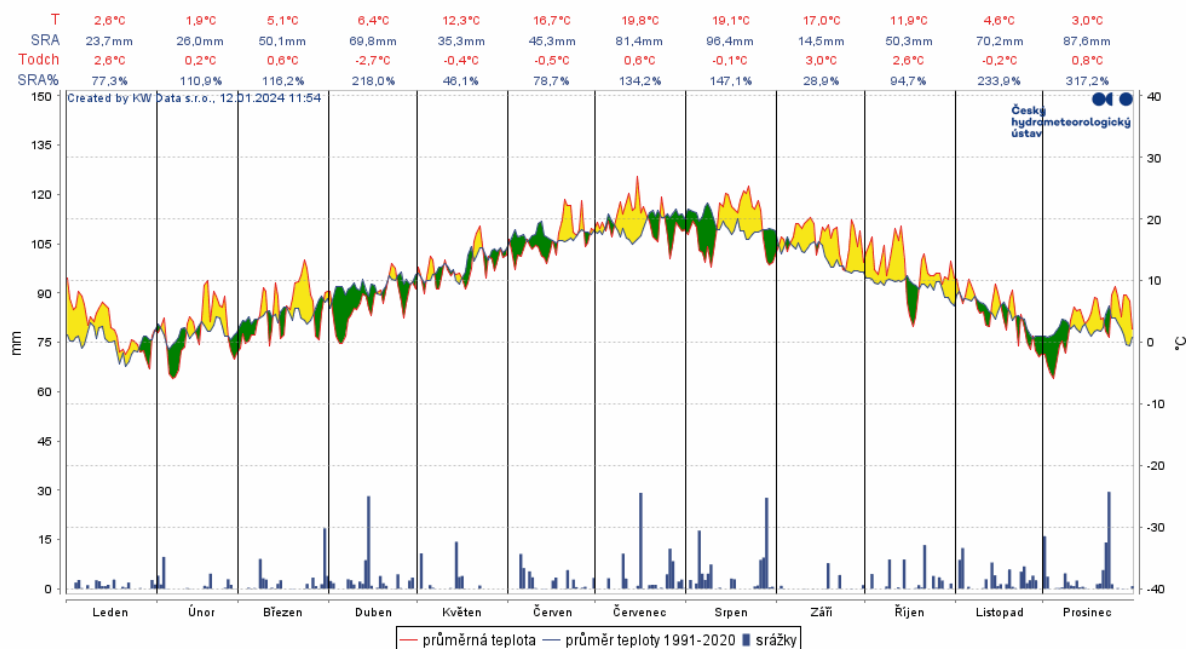
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Rožmitál pod Třemšínem	116,8	-	Praha, Klementinum	146,6	1839
Nejnižší měsíční úhrn	Heřmanov	50,3	-	Brodce	0	1972
	Horoměřice *	42,8				
Nejvyšší denní úhrn	Ondřejov	40,3	23. 12. 2023	Sázava	55,0	9. 12. 1909
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Něčín, Běláhrad	23	1. 12. 2023	Kozmice	36	15. 12. 1952
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Praha, Brdy	33	3. 12. 2023	Kozmice	64	16. 12. 2010

*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

Prosinec 2023 v Jihočeském kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 2,0 °C byla o 2,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 92 mm představuje 225 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 44,1 hod. Dne 1. 12. 2023 přinesla tlaková níže na naše území vydatné sněžení. Na třech stanicích v Jihočeském kraji bylo dosaženo historické prosincové maximum výšky nového sněhu (viz tab. 4).

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	České Budějovice	3,3	-	České Budějovice	4,8	2015
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Borová Lada	-0,4	-	Písek	-11,4	1879
	*Plechý	-1,4	-			
Nejvyšší denní maximum teploty	Křemže	16,0	18. 12. 2023	Vimperk	19,7	5. 12. 1987
Nejnižší denní minimum teploty	Volary	-26,6	4. 12. 2023	Třeboň	-33,0	10. 12. 1879
	*Volary-Luční potok	-28,1	4. 12. 2023	*Kvilda-Perla	-35,8	27. 12. 1996

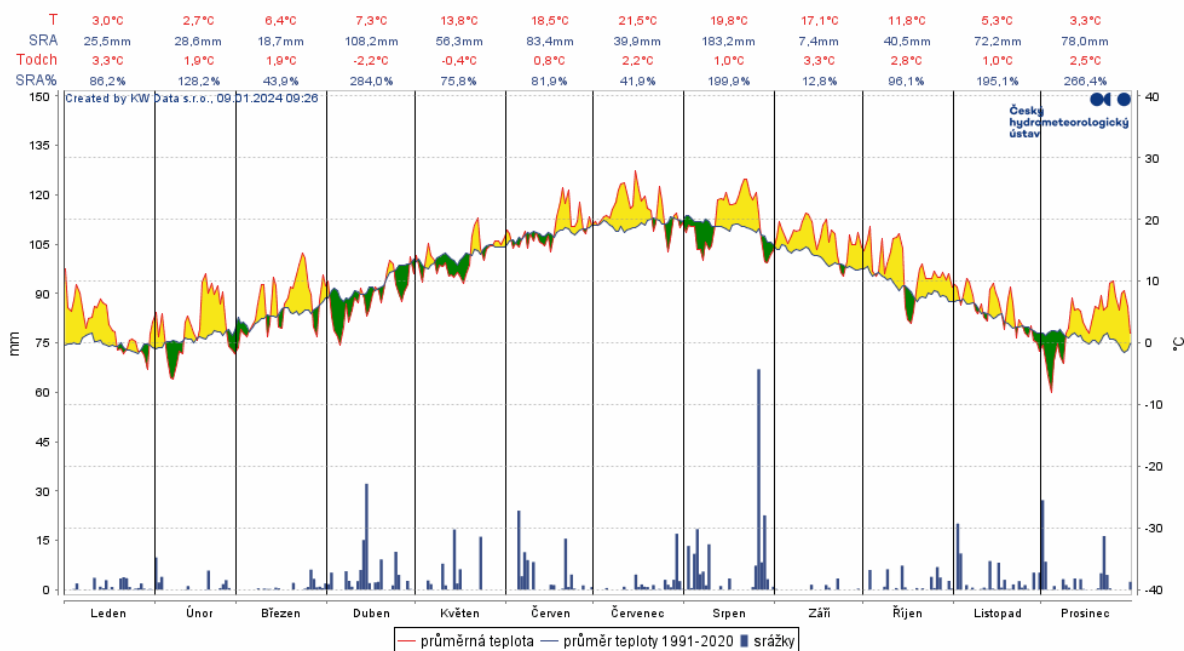
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 4: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v prosinci

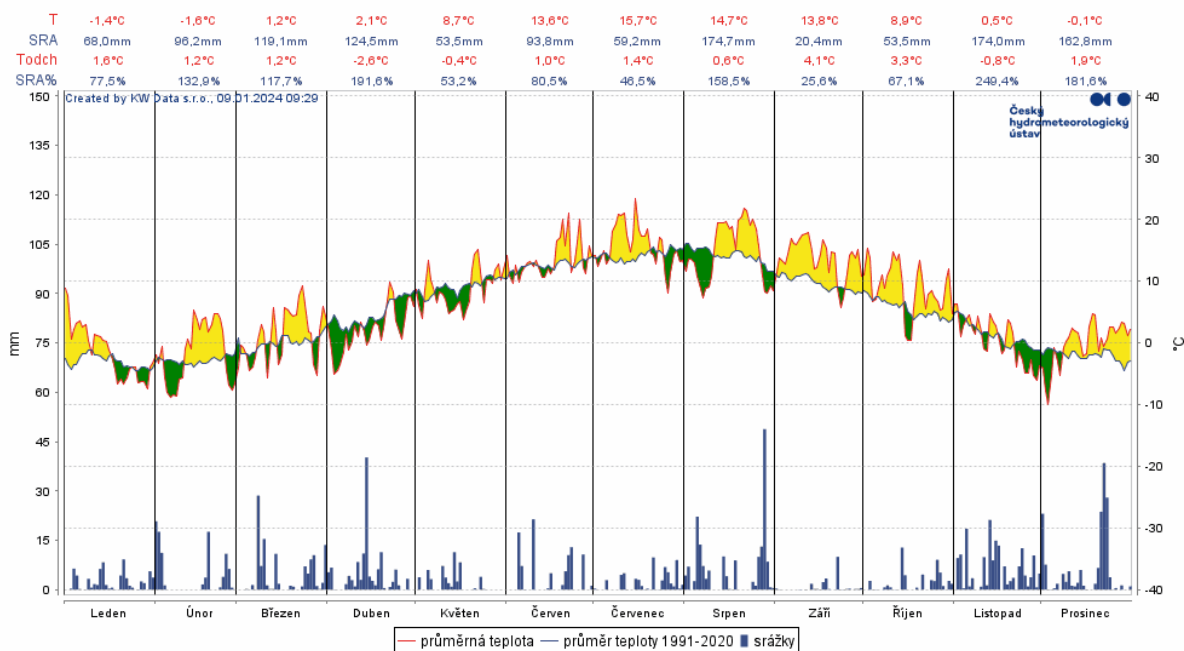
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Strážný	209,7	-	Kvilda	313,5	1993
	*Bučina	263,2	-			
Nejnižší měsíční úhrn	Kleť	55,9	-	Řepeč	0,3	1972
Nejvyšší denní úhrn	Strmilov	49,5	23. 12. 2023	Kvilda	94,1	20. 12. 1993
	*Bučina	56,3	1. 12. 2023			
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Bavorov, Frantoly, Husinec	60	1. 12. 2023	Stožec	60	10. 12. 1966
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Kubova Huť Ktiš	75	2. 12. 2023 3. 12. 2023	Filipova Huť	177	17. 12. 1981
	*Plechý	128	24. 12. 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

Prosinec 2023 v Plzeňském kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 2,3 °C byla o 2,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 92 mm představuje 184 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 35,8 hod.

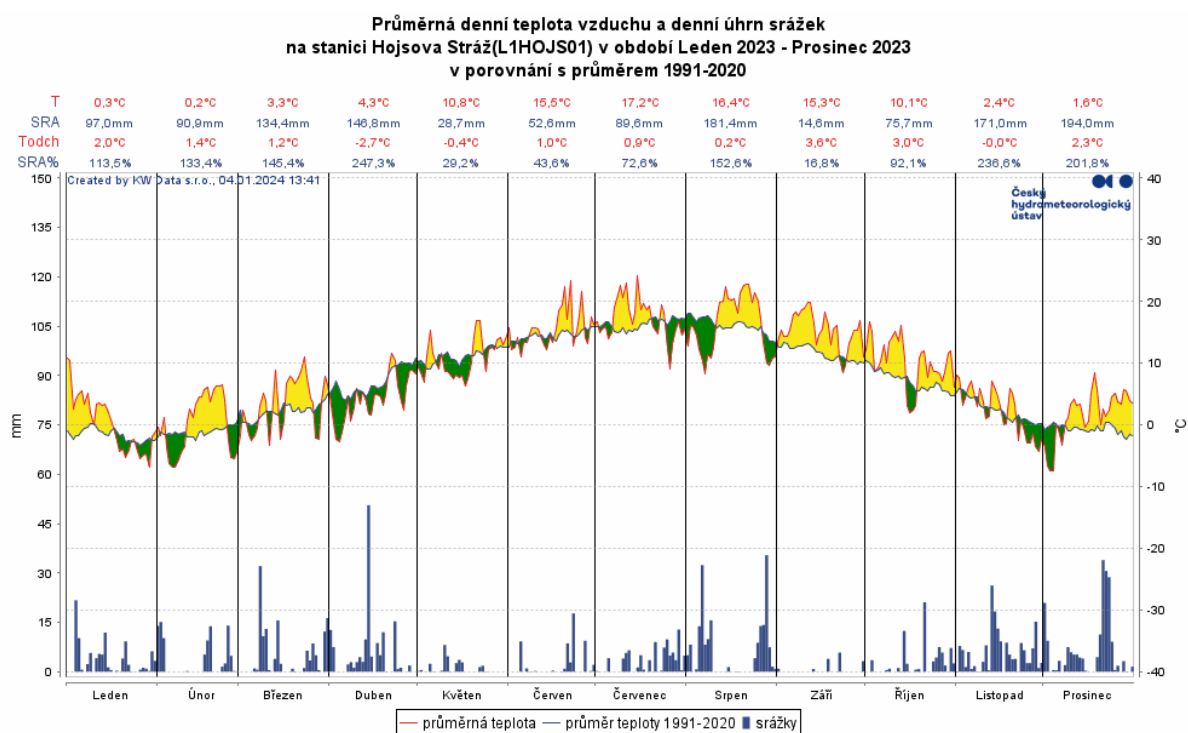
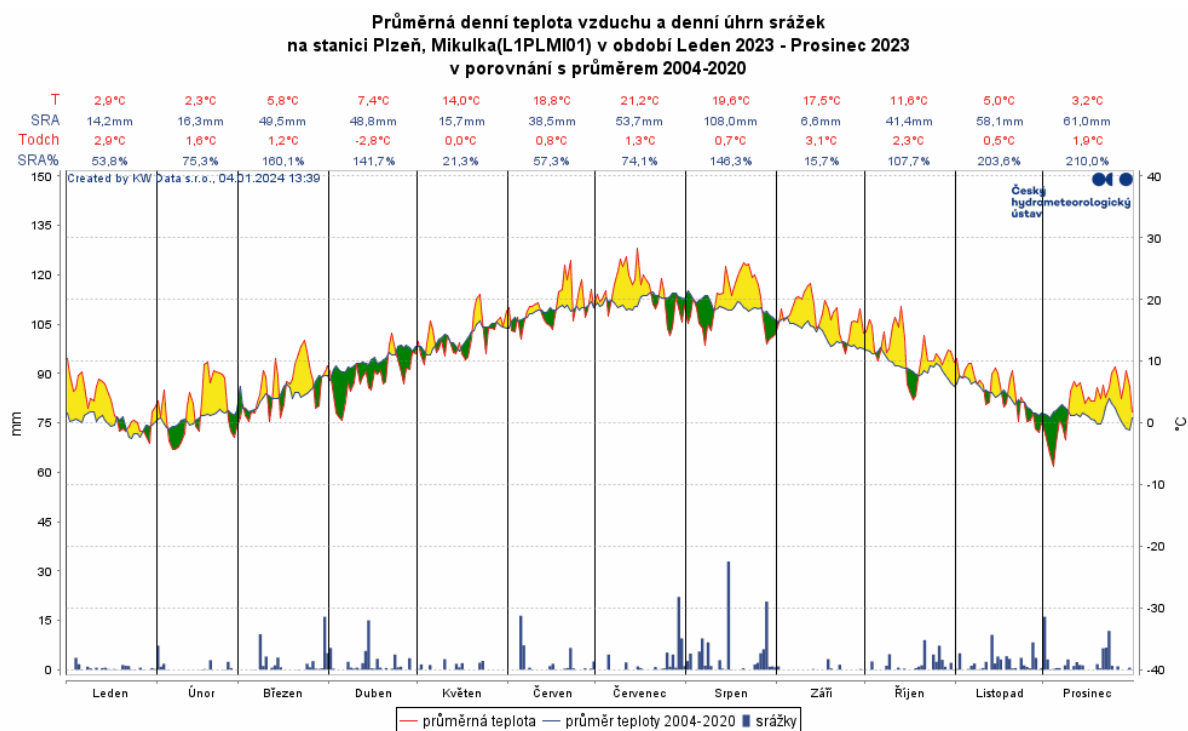
Tab. 5: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v prosinci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Plzeň, Mikulka	3,2	-	Plzeň - Mikulka	5,2	2015
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Horská Kvilda	-0,7	-	Horská Kvilda	-9,9	1996
Nejvyšší denní maximum teploty	Horská Kvilda	13,5	18. 12. 2023	Kašperské Hory	19,0	5. 12. 1985
Nejnižší denní minimum teploty	Horská Kvilda	-22,5	4. 12. 2023	Sušice	-33,4	29. 12. 1939
	*Rokytská slat'	-25,6	4. 12. 2023	*Březník	-34,1	24. 12. 2001

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 6: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v prosinci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Prášily	310,2	-	Prášily	436,5	1993
Nejnižší měsíční úhrn	Liblín	56,9	-	Dnešice	0,5	1972
Nejvyšší denní úhrn	Špičák	92,4	23. 12. 2023	Březník	107,4	1. 12. 1935
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Hojsova Stráž	32	1. 12. 2023	Prášily	64	22. 12. 1986
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Špičák	70	2. 12. 2023	Filipova Huť	177	17. 12. 1981



Karlovarský kraj

Prosinec 2023 v Karlovarském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 1,4 °C byla o 2,3 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 108 mm představuje 174 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 23,9 hod.

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

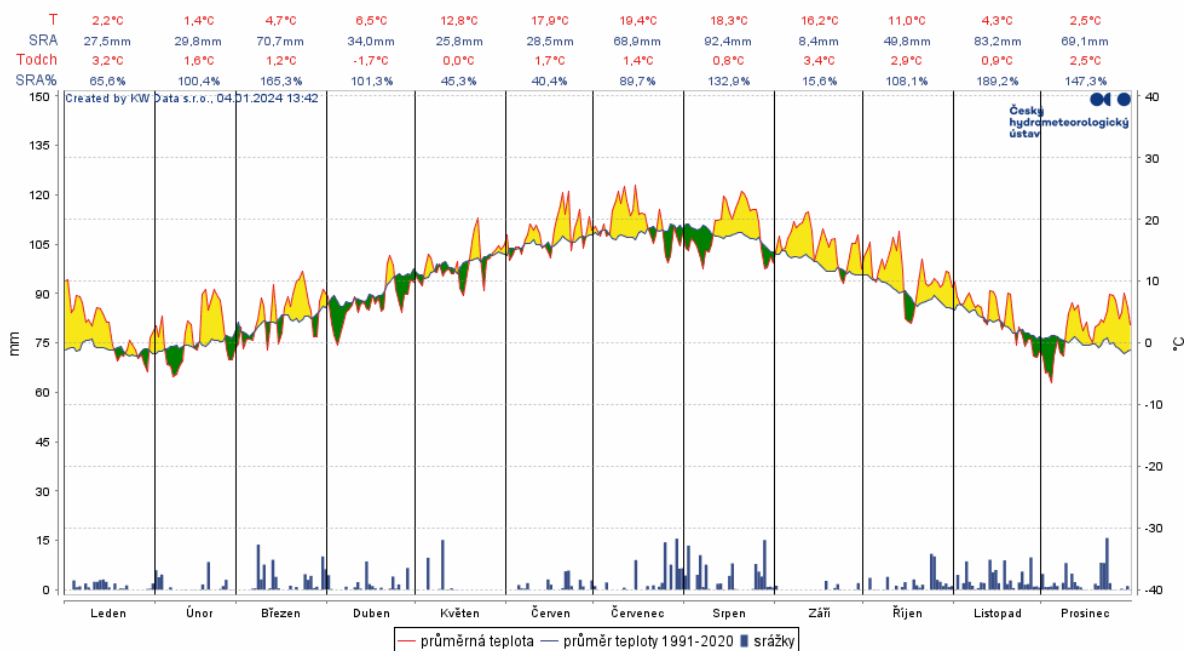
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Karlovy Vary	2,7	-	Karlovy Vary	4,8	2015
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Klínovec	-1,5	-	Cheb	-10,2	1879
Nejvyšší denní maximum teploty	Sokolov	10,3	29. 12. 2023	Karlovy Vary	15,8	31. 12. 2022
Nejnižší denní minimum teploty	Krásné Údolí	-16,0	4. 12. 2023	Toužim	-30,5	22. 12. 1969
	*Rolava	-20,1	4. 12. 2023	*Jelení v Kruš. horách	-27,8	18. 12. 2022

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

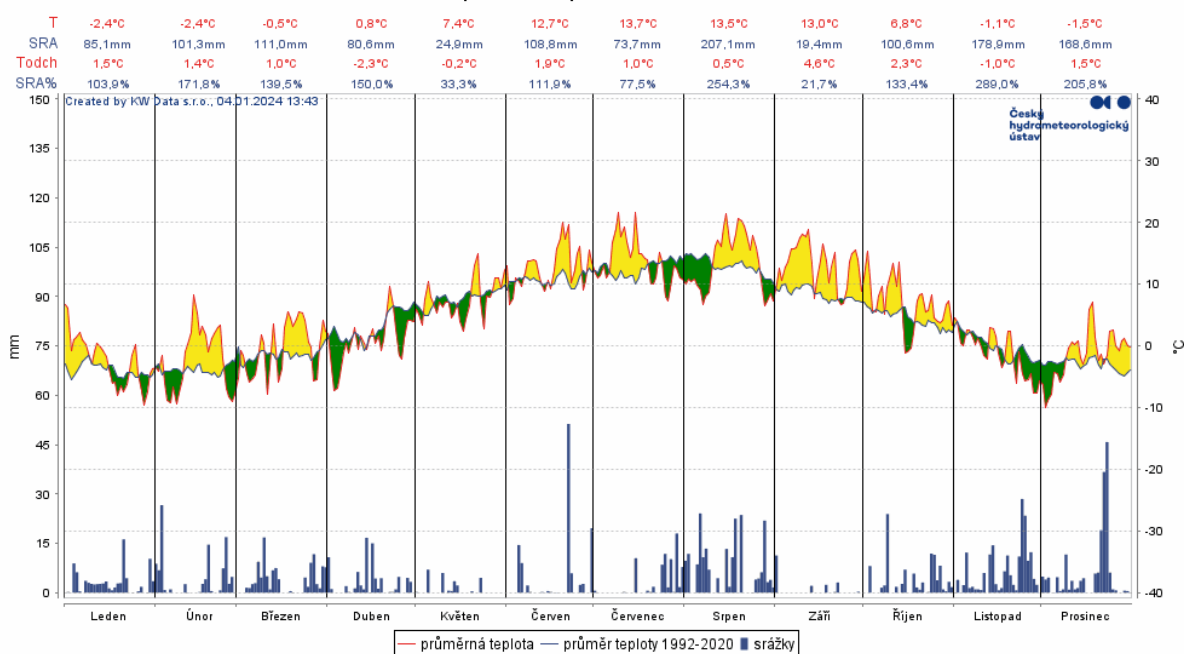
Tab. 8: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v prosinci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Nejdek	190,4	-	Šindelová	296,4	1974
Nejnižší měsíční úhrn	Cheb	69,1	-	Šindelová	1,8	1963
Nejvyšší denní úhrn	Nejdek	60,8	23. 12. 2023	Mariánské Lázně, vodárna	64,0	7. 12. 1974
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Klínovec	30	22. 12. 2023	Luby	48	14. 12. 2010
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Klínovec	107	24. 12. 2023	Boží Dar	172	24. 12. 1966

**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

Prosinec 2023 v Ústeckém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 2,5 °C byla o 2,4 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 91 mm představuje 194 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 32,6 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Ústí nad Labem, Vaňov	3,6	-	Teplice	5,4	1934
	Děčín			Lenešice		
				Tušimice		
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Milešovka	0,4	-	Nová Ves v Horách	-8,6	1969
Nejvyšší denní maximum teploty	Ústí nad Labem, Vaňov	13,7	25. 12. 2023	Hněvice	19,2	5. 12. 1961
Nejnižší denní minimum teploty	Strojetice	-14,6	4. 12. 2023	Podbořany	-28,8	21. 12. 1969

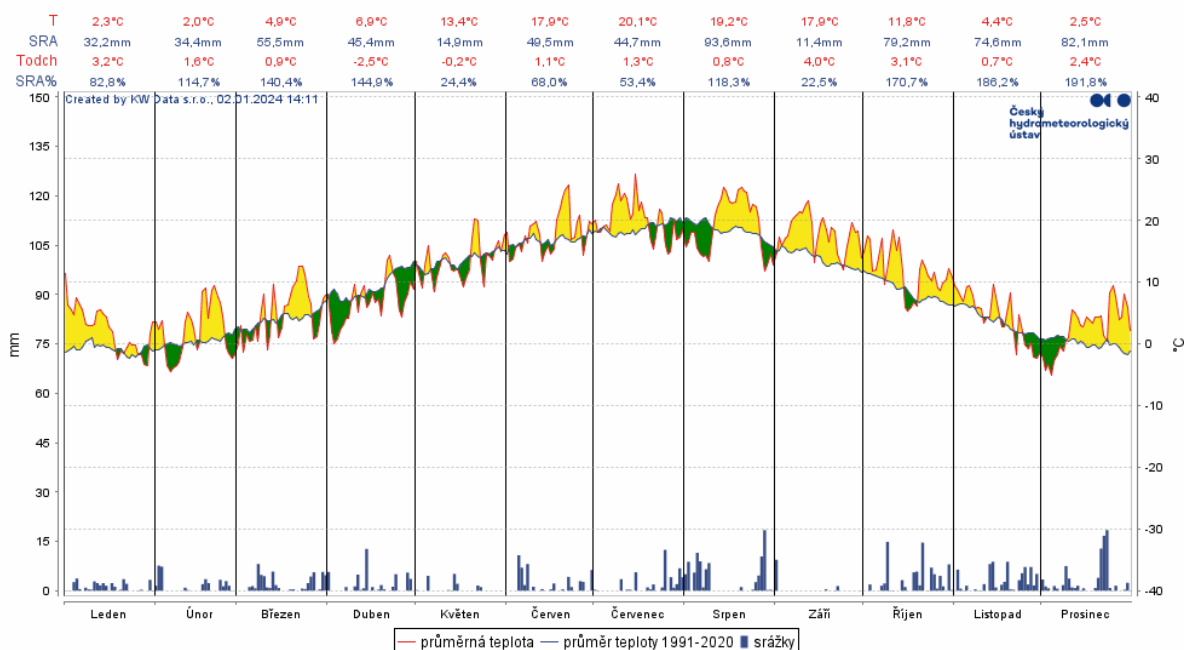
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 10: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v prosinci

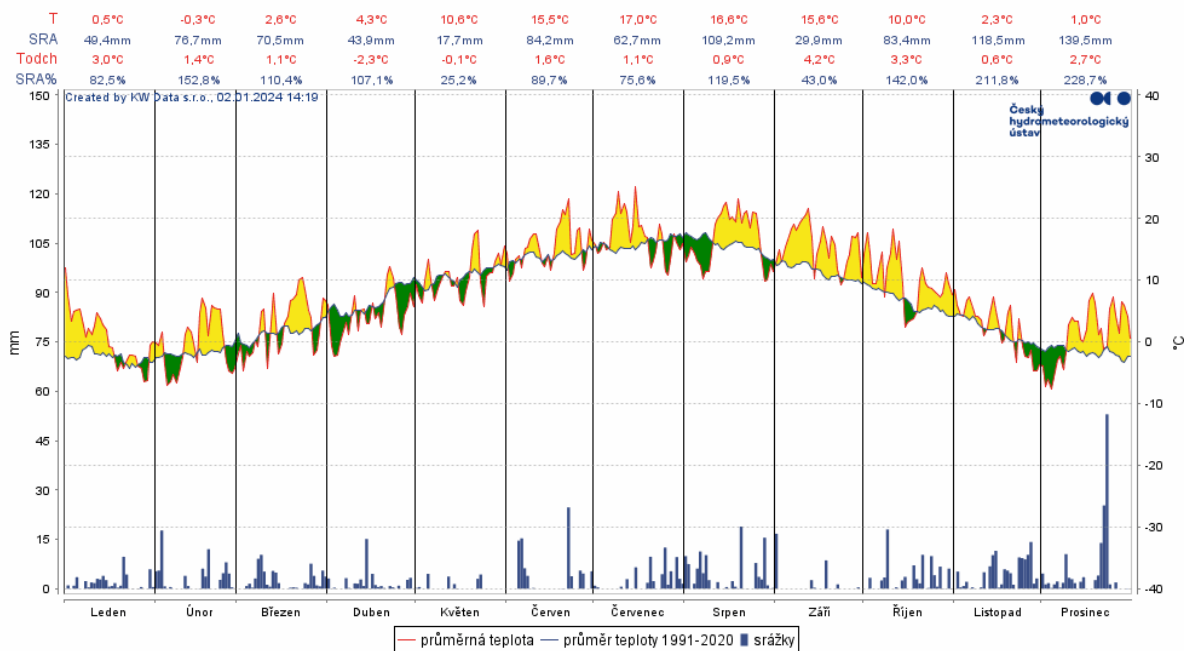
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Klíny	175,0	-	Cínovec	332,8	1974
Nejnižší měsíční úhrn	Strojetice	50,2	-	Děčín	0,0	1972
Nejvyšší denní úhrn	Klíny	58,6	23. 12. 2023	Cínovec	56,2	7. 12. 1974
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Boleboř	30	22. 12. 2023	Chřibská, Horní Chřibská	40	21. 12. 2001
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Nová Ves v Horách	42	2. 12. 2023	Cínovec	108	27. - 29. 12. 1981

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**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**



**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**



Liberecký kraj

Prosinec 2023 v Libereckém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 1,6 °C byla o 2,1 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 139 mm představuje 190 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 31,6 hod.

Při terénních měřeních byla v prosinci 2023 naměřena nejvyšší výška sněhové pokrývky 103 cm dne 25. 12. 2023 v profilu Rokytnice nad Jizerou, Nad Voseckou.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Frýdlant	3,8	-	Hejnice	6,4	2015
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Dvoračky	-1,9	-	Kořenov, Jizerka	-8,6	2010
				Kořenov, Jizerka, hydro*	-13,1	1996
Nejvyšší denní maximum teploty	Česká Lípa	11,6	25. 12. 2023	Hradčany	16,8	5. 12. 1961
Nejnižší denní minimum teploty	Kořenov, Jizerka,	-15,0	1. 12. 2023	Kořenov, Jizerka	-31,4	16. 12. 2010
	Kořenov, Jizerka, rašeliniště*	-15,4				

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 12: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v prosinci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Dvoračky	422,7	-	Desná, Souš	451,0	1974
Nejnižší měsíční úhrn	Zahrádky	76,8	-	Semily	1,4	1972
Nejvyšší denní úhrn	Dvoračky	82,8	21. 12. 2023	Kořenov, Jizerka	112,7	7. 12. 1974
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Rokytnice nad Jizerou	25	23. 12. 2023	Harrachov	66	6. 12. 1998
	Vysoké nad Jizerou, Stará Ves*	35				
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Dvoračky	92	24. 12. 2023	Kořenov, Jizerka	236	19. 12. 1973

*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

Prosinec 2023 v Královéhradeckém kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově také silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 1,9 °C byla o 2,4 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 109 mm představuje 184 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 34,6 hod.

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

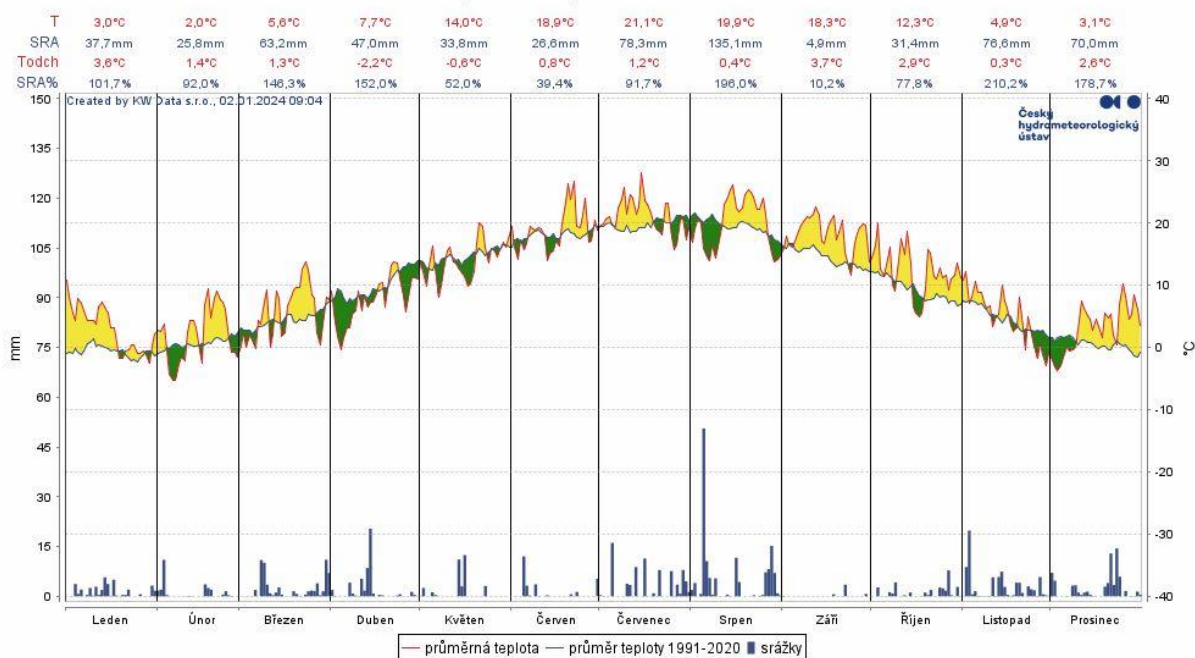
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Nový Bydžov	3,1	-	Hradec Králové, Pouchov	5,1	1934
	Nový Hradec Králové			Nový Hradec Králové		
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Sněžka*	-3,9	-	Špindlerův Mlýn, přehrada Labská	-10,4	1962
	Luční bouda	-3,1				
Nejvyšší denní maximum teploty	Nový Bydžov	11,9	25. 12. 2023	Dobřenice	17,0	5. 12. 1961
Nejnižší denní minimum teploty	Orlické Záhoří 2*	-22,1	4. 12. 2023	Broumov	-30,2	28. 12. 1996
	Orlické Záhoří-vodárna	-20,0				

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 14: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v prosinci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Labská bouda	382	-	Špindlerův Mlýn, přehrada Labská	441	1974
Nejnižší měsíční úhrn	Holovousy	52,3	-	Police nad Metují	0,0	1948
Nejvyšší denní úhrn	Černý Důl	105,1	21. 12. 2023	Pec pod Sněžkou	83,3	2. 12. 2007
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Pec pod Sněžkou	28	20. 12. 2023	Dolní Dvůr, Rudolfov	62	30. 12. 1977
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Luční bouda	134	24. 12. 2023	Špindlerův Mlýn, přehrada Labská	236	31. 12. 1919

**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

Prosinec 2023 v Pardubickém kraji hodnotíme jako teplotně mimořádně nadnormální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 2,2 °C byla o 2,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 92 mm představuje 188 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 37,7 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Mokošín	3,6	-	Mokošín	5,6	2015
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Králický Sněžník*	-3,2	-	Lanškroun	-13,4	1840
	Dolní Morava, Slaměnka	-1,6				
Nejvyšší denní maximum teploty	Hrušová	11,9	25. 12. 2023	Pardubice	17,8	5. 12. 1961
Nejnižší denní minimum teploty	Králický Sněžník*	-14,3	4. 12. 2023	Polička	-28,1	10. 12. 1875
	Pardubice	-14,1				

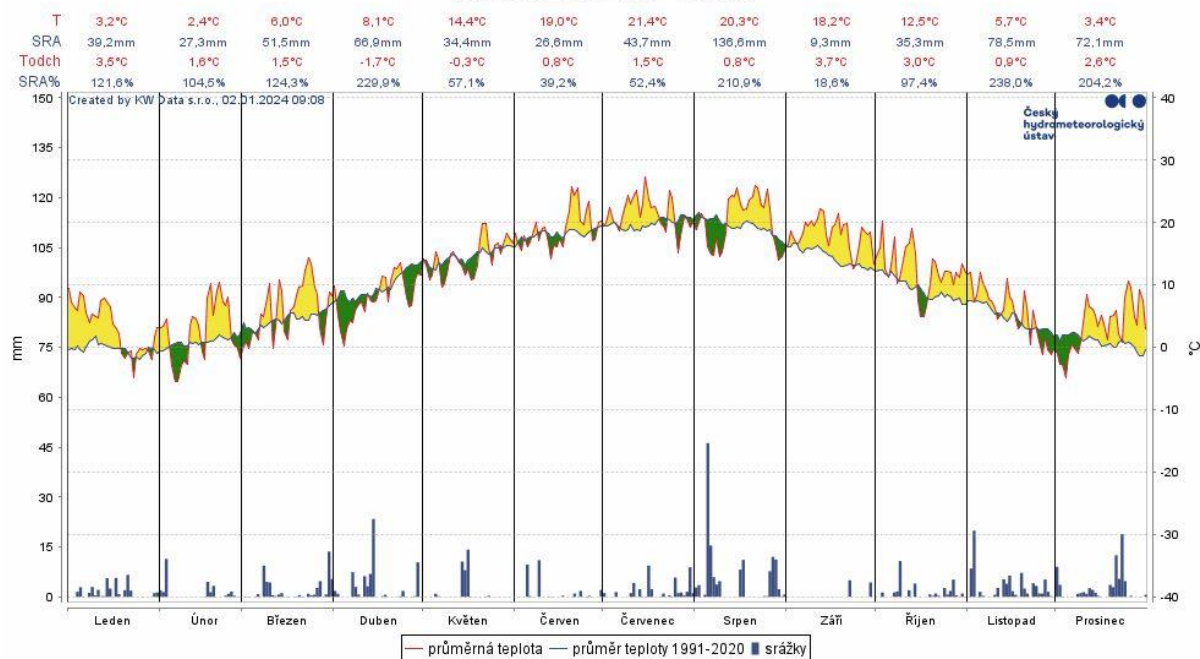
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 16: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v prosinci

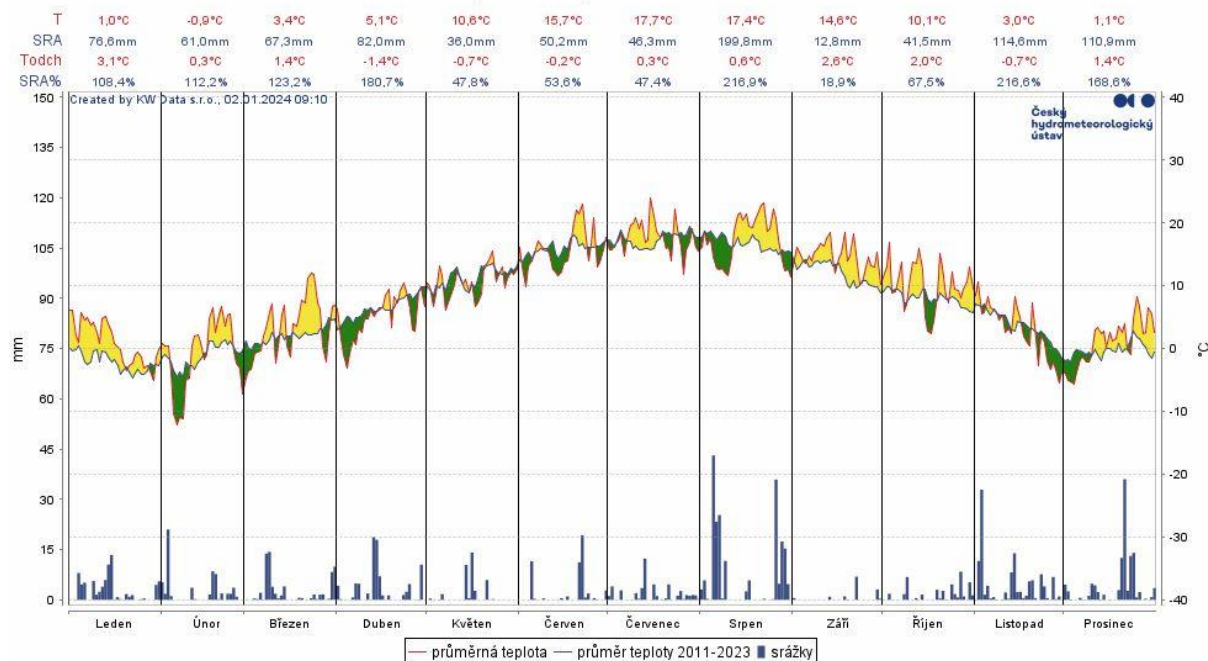
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Dolní Morava, Slaměnka	180,7	-	Dolní Morava, Velká Morava	273,3	1974
Nejnižší měsíční úhrn	Skuteč	64,6	-	Polička	0,0	1927
Nejvyšší denní úhrn	Červená Voda	43,4	21. 12. 2023	Česká Třebová	67,4	29. 12. 1918
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Skuteč	27	1. 12. 2023	Červená Voda	40	7. 12. 1922
				Dolní Morava, Velká Morava		8. 12. 1922
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Králický Sněžník*	92	25. 12. 2023	Dolní Morava, Velká Morava	157	11. 12. 1922
	Suchý vrch	71	24. 12. 2023			

*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 2011-2023**



Kraj Vysočina

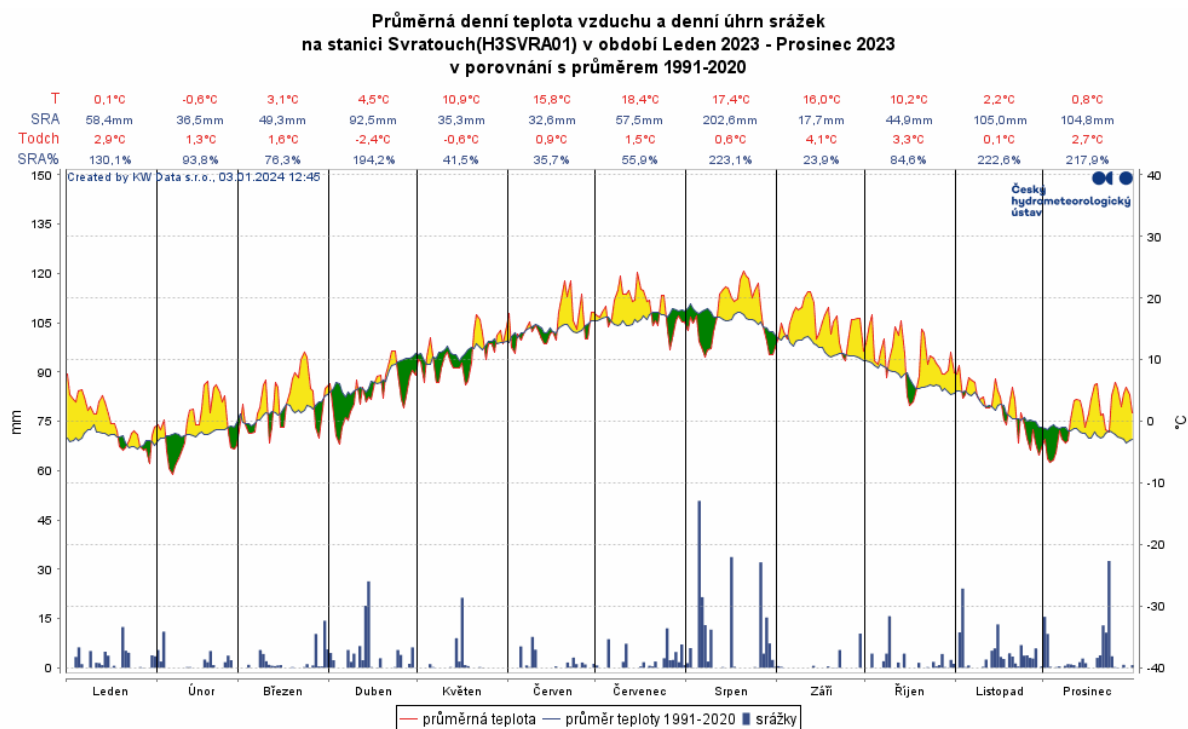
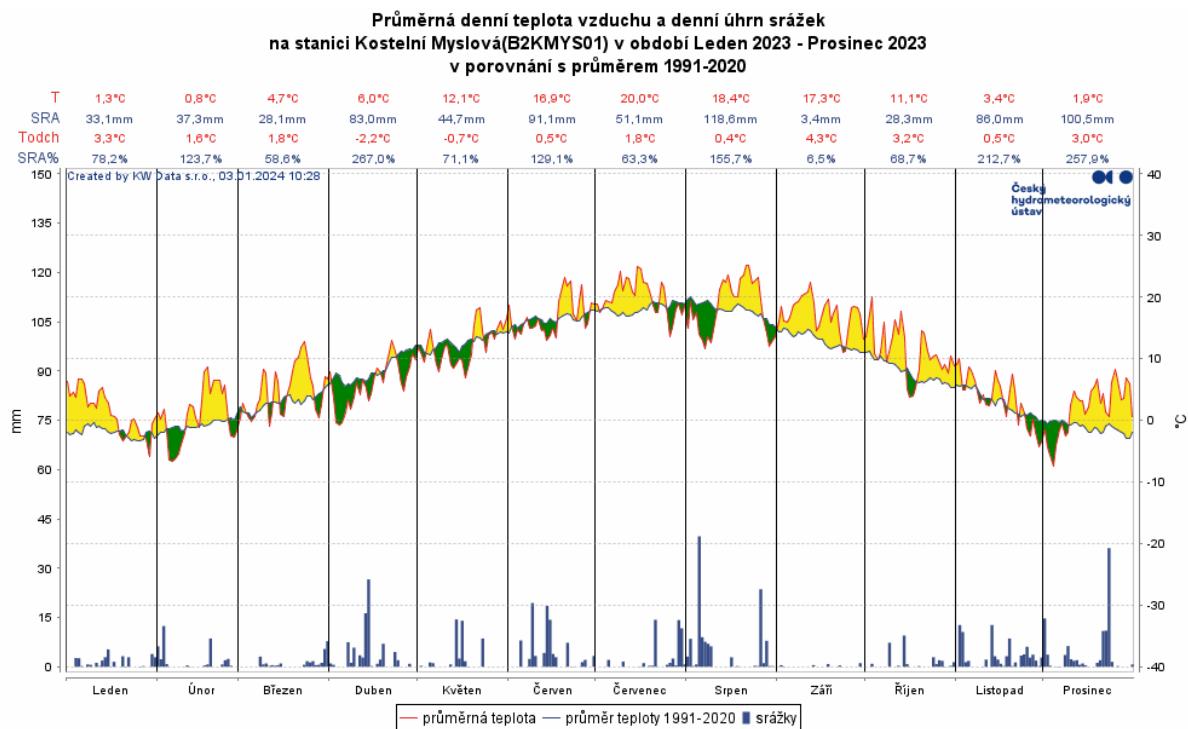
Prosinec 2023 v kraji Vysočina hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 1,6 °C byla o 2,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 104,9 mm představuje 244 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 48,5 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Libice nad Doubravou	2,5	-	Mohelno	4,5	1934
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Přibyslav	0,9	-	Počátky	-9,4	1940
Nejvyšší denní maximum teploty	Moravské Budějovice	13	18. 12. 2023	Puklice	18,5	5. 12. 1961
Nejnižší denní minimum teploty	Hubenov	-18,1	4. 12. 2023	Želetava, Bítovány	-18,5	10. 12. 1925

Tab. 18: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v prosinci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Nový Rychnov	139,6	-	Křižánky, Moravské Křižánky	186,8	1974
Nejnižší měsíční úhrn	Dukovany	53,8	-	Herařovice	0,0	1972
Nejvyšší denní úhrn	Libice nad Doubravou	61,9	24. 12. 2023	Brtnice	70,2	24. 12. 1930
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Nový Rychnov	50	1. 12. 2023	Havlíčkův Brod	35	8. 12. 1922
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Nový Rychnov	65	3. 12. 2023	Bystrice nad Pernštejnem	67	22. 12. 1967



Jihomoravský kraj

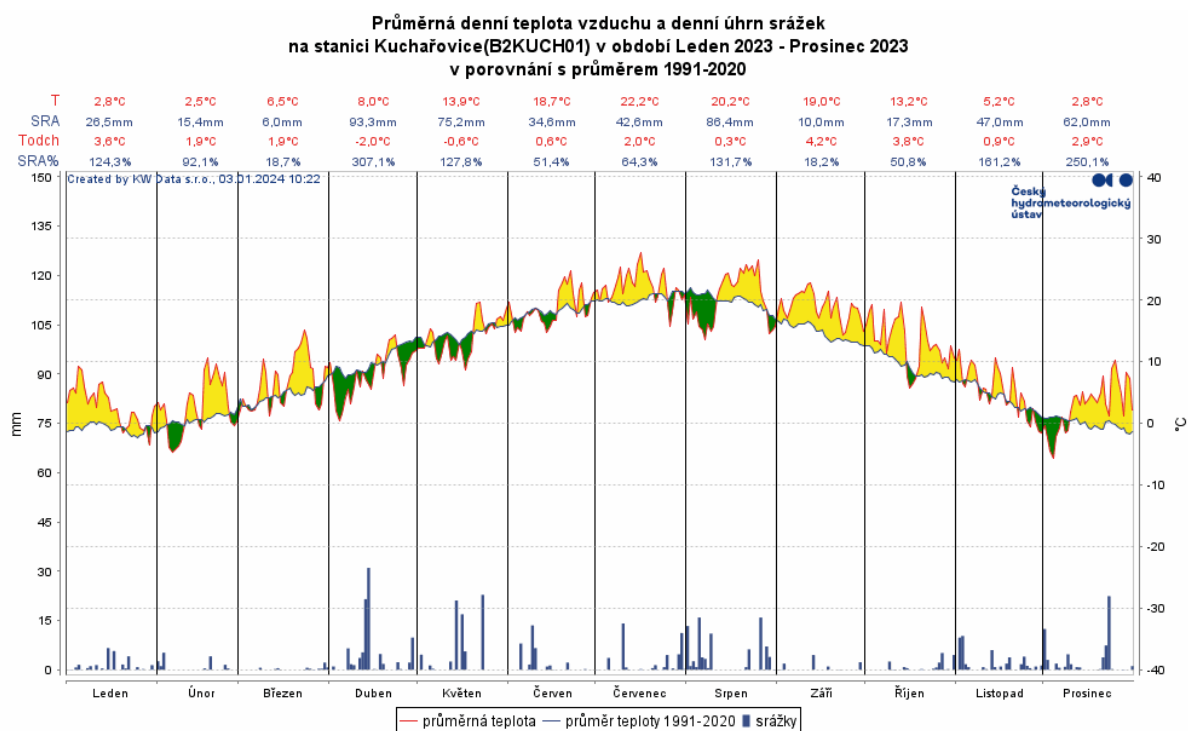
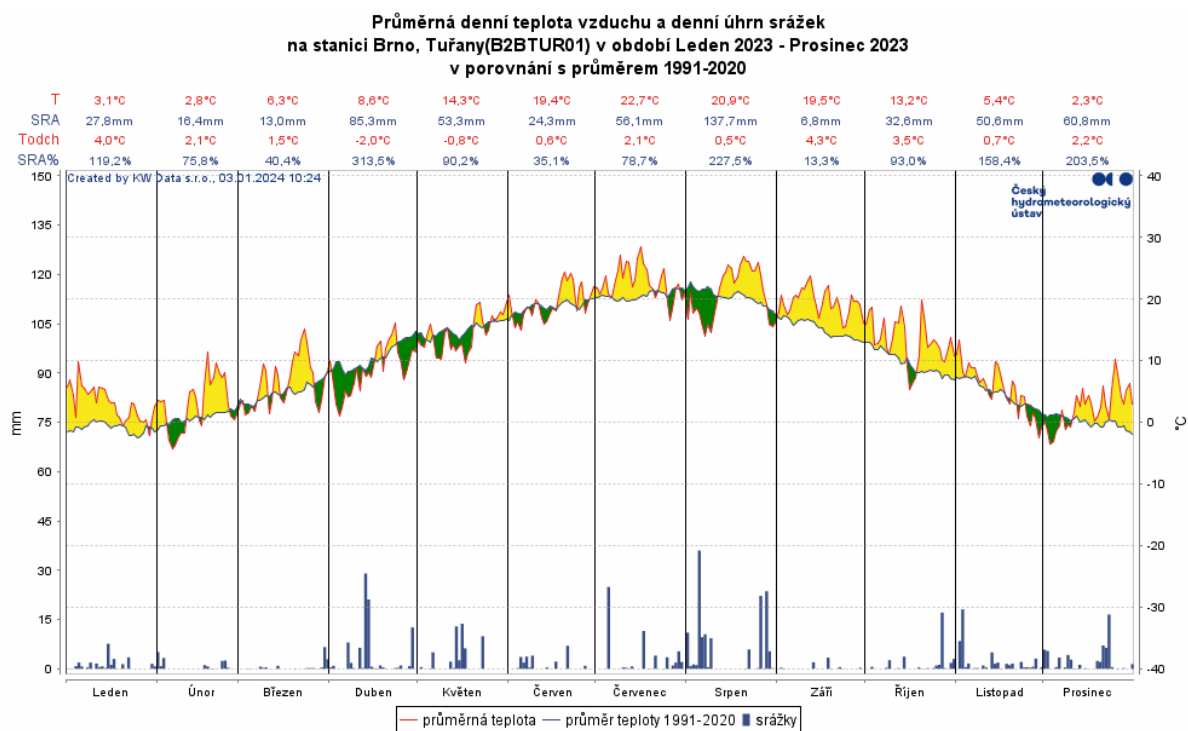
Prosinec 2023 v Jihomoravském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 2,1 °C byla o 2,3 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 73,3 mm představuje 222 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 47,3 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Strážnice	2,8	-	Strážnice	5,1	1934
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Tišnov, Hájek	1,7	-	Nová Lhota	-7,5	1933
Nejvyšší denní maximum teploty	Dyjákovice	13,8	29. 12. 2023	Klobouky u Brna	18,5	2. 12. 1953
Nejnižší denní minimum teploty	Brod nad Dyjí	-15,9	4. 12. 2023	Štítary	-28,0	21. 12. 1927

Tab. 20: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v prosinci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Velká nad Veličkou	91,3	-	Hrušky	168,5	1954
Nejnižší měsíční úhrn	Brno, Židenice	27,1	-	Vyškov, Rychtářov	0,0	1972
Nejvyšší denní úhrn	Stvolová, Skřib	35,6	23. 12. 2023	Hrušky	95,8	23. 12. 1954
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Bukovinka	25	23. 12. 2023	Sloup	35	10. 12. 1966
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Tišnov, Hájek	37	24. 12. 2023	Klobouky u Brna	78	22. 12. 1950



Olomoucký kraj

Prosinec 2023 v Olomouckém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 1,7 °C byla o 2,5 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 79 mm představuje 172 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 32,4 hod.

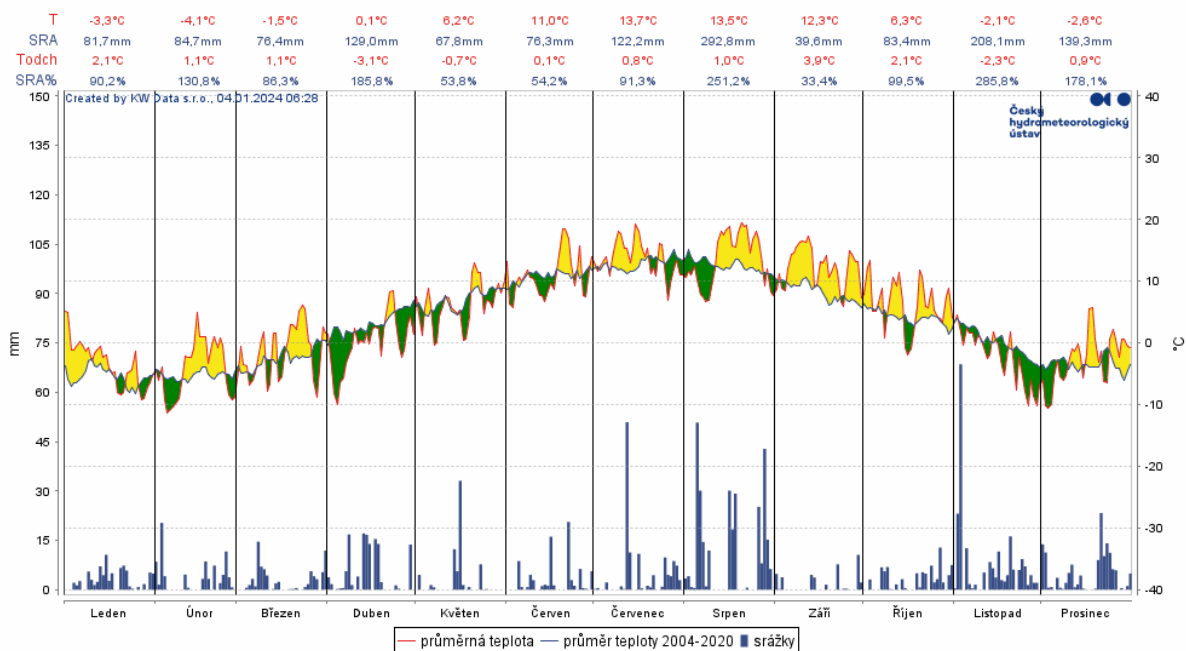
Tab. 21: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v prosinci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Javorník	3,9	-	Javorník	6,5	2015
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Šerák	-2,6	-	Město Libavá, Dřemovice; Olomouc, Klášteří Hradisko	-11,9	1879
Nejvyšší denní maximum teploty	Vidnava	14,0	19. 12. 2023	Javorník	17,9	5. 12. 1985
Nejnižší denní minimum teploty	Vidnava	-15,0	4. 12. 2023	Štíty	-30,0	25. 12. 1923

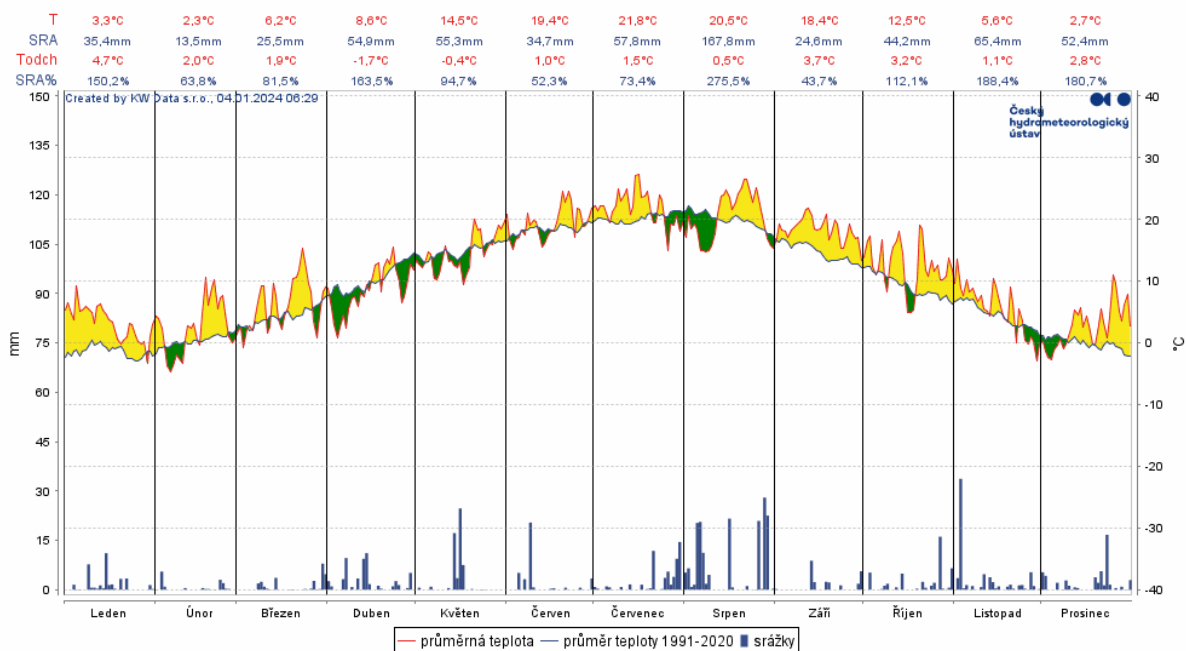
Tab. 22: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v prosinci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Červenohorské sedlo	171,7	-	Město Libavá, Dřemov	252,7	1883
Nejnižší měsíční úhrn	Kralice na Hané	39,4	-	Drahany Prostějov	0,0	1940 1890
Nejvyšší denní úhrn	Červenohorské sedlo	41,3	21. 12. 2023	Jeseník	73,6	7. 12. 1907
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Protivanov	28	23. 12. 2023	Ostružná, Ramzová	58	8. 12. 1922
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Šerák	95	24. 12. 2023	Ostružná, Ramzová	180	13. 12. 1922

**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

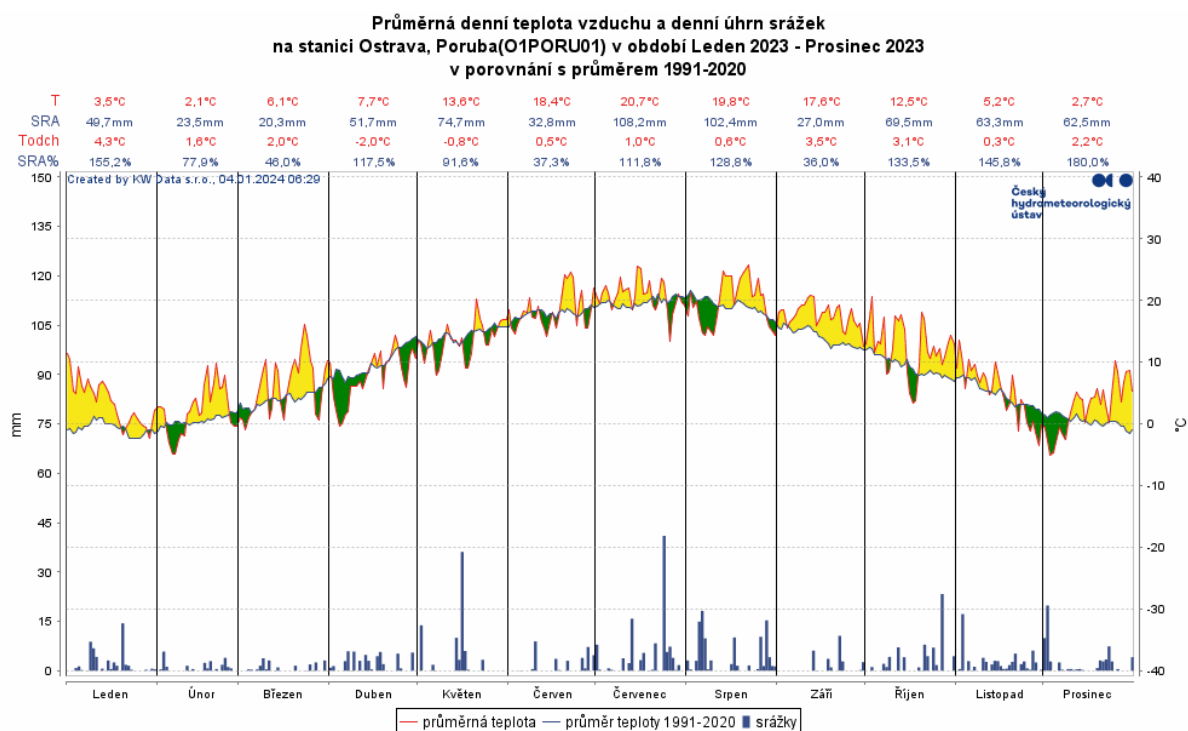
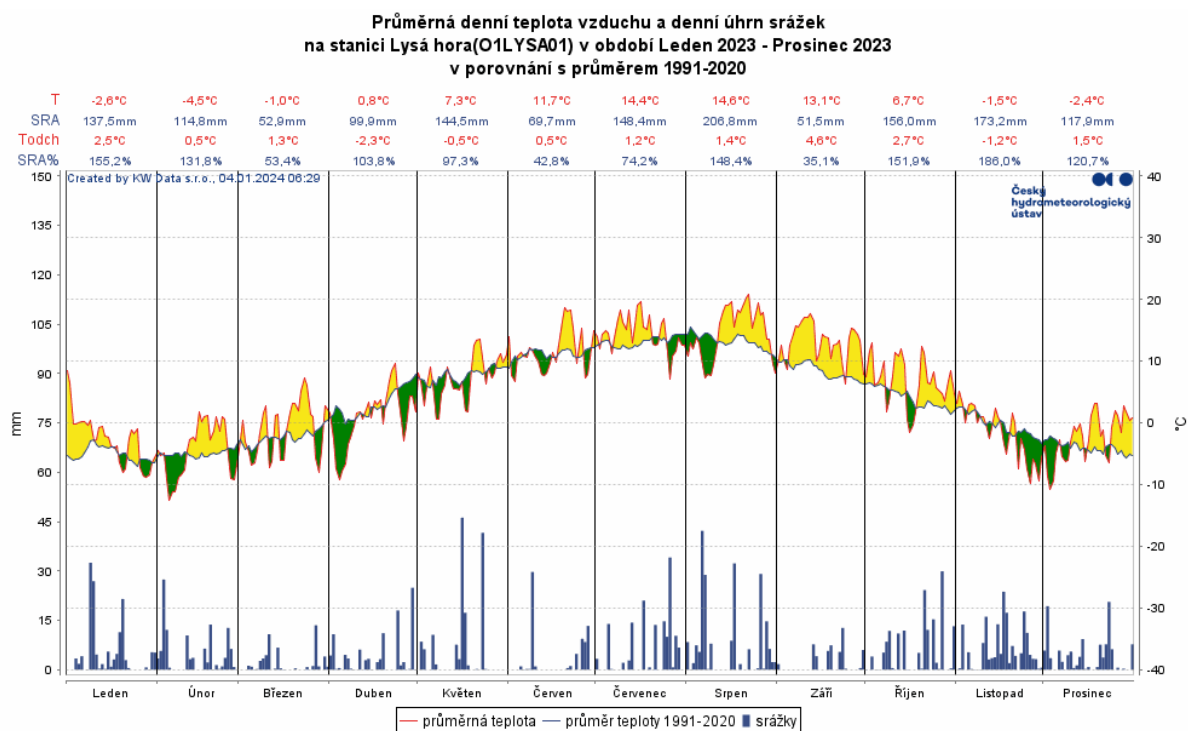
Prosinec 2023 v Moravskoslezském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 2,0 °C byla o 2,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 74 mm představuje 161 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 43,9 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Frýdek-Místek, Sviadnov	3,5	-	Karviná Ostravice	5,3	1934
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Lysá hora	-2,4	-	Staré Hamry, Samčanka	-10,0	1879
Nejvyšší denní maximum teploty	Město Albrechtice, Žáry	13,4	19. 12. 2023	Fryčovice	19,8	5. 12. 1961
Nejnižší denní minimum teploty	Světlá Hora	-17,8	4. 12. 2023	Klimkovice Opava	-30,0	21. 12. 1927 9. 12. 1879

Tab. 24: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v prosinci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Ostravice	132,6	-	Trojanovice, Malá Ráztoka, Palouček	376,5	2005
Nejnižší měsíční úhrn	Opava	32,4	-	Bohumín	0,8	1972
Nejvyšší denní úhrn	Lomnice	32,1	21. 12. 2023	Trojanovice, Malá Ráztoka, Palouček	85,9	6. 12. 2005
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Ostravice	34	2. 12. 2023	Morávka, Slavič	80	31. 12. 1906
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Lysá hora	105	24. 12. 2023	Lysá hora	263	12. 12. 1922



Zlínský kraj

Prosinec 2023 ve Zlínském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 1,8 °C byla o 2,2 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 90 mm představuje 170 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 37,4 hod.

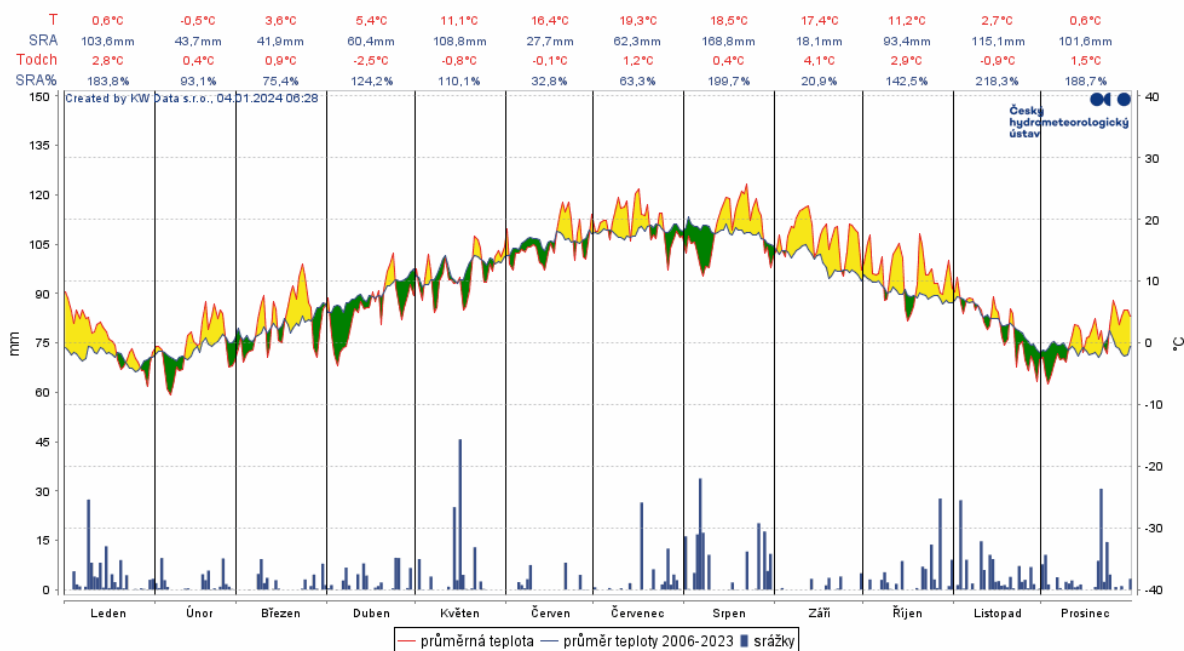
Tab. 25: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v prosinci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Bystřice pod Hostýnem	3,1	-	Napajedla	5,1	1934
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Benešky	-1,0	-	Vsetín	-11,0	1879
Nejvyšší denní maximum teploty	Kroměříž	12,6	25. 12. 2023	Rožnov pod Radhoštěm Hovězí	16,2	18. 12. 2019
Nejnižší denní minimum teploty	Strání	-10,7	4. 12. 2023	Valašské Meziříčí, Krásno	-34,0	21. 12. 1927

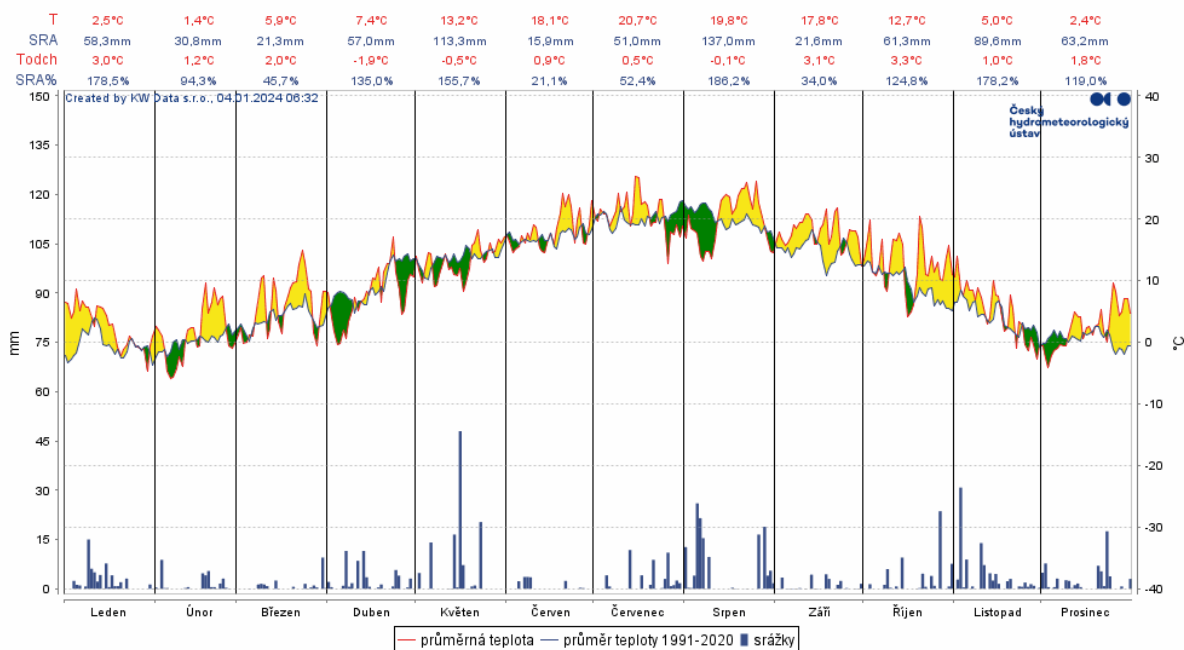
Tab. 26: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v prosinci

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Velké Karlovice	140,2	-	Velké Karlovice, Kasárna	239,8	1974
Nejnižší měsíční úhrn	Kvasice	41,9	-	Kroměříž Vrbka	0,0	1972 1892
Nejvyšší denní úhrn	Hošťálková	41,8	21. 12. 2023	Podhradní Lhota	68,9	7. 12. 1907
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Lidečko	23	23. 12. 2023	Zubří	54	29. 12. 1913
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Kohútka	48	24. 12. 2023	Skalíková Louka	200	31. 12. 1941

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



**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 prosinci 2023 ve srovnání s normálem 1991–2020

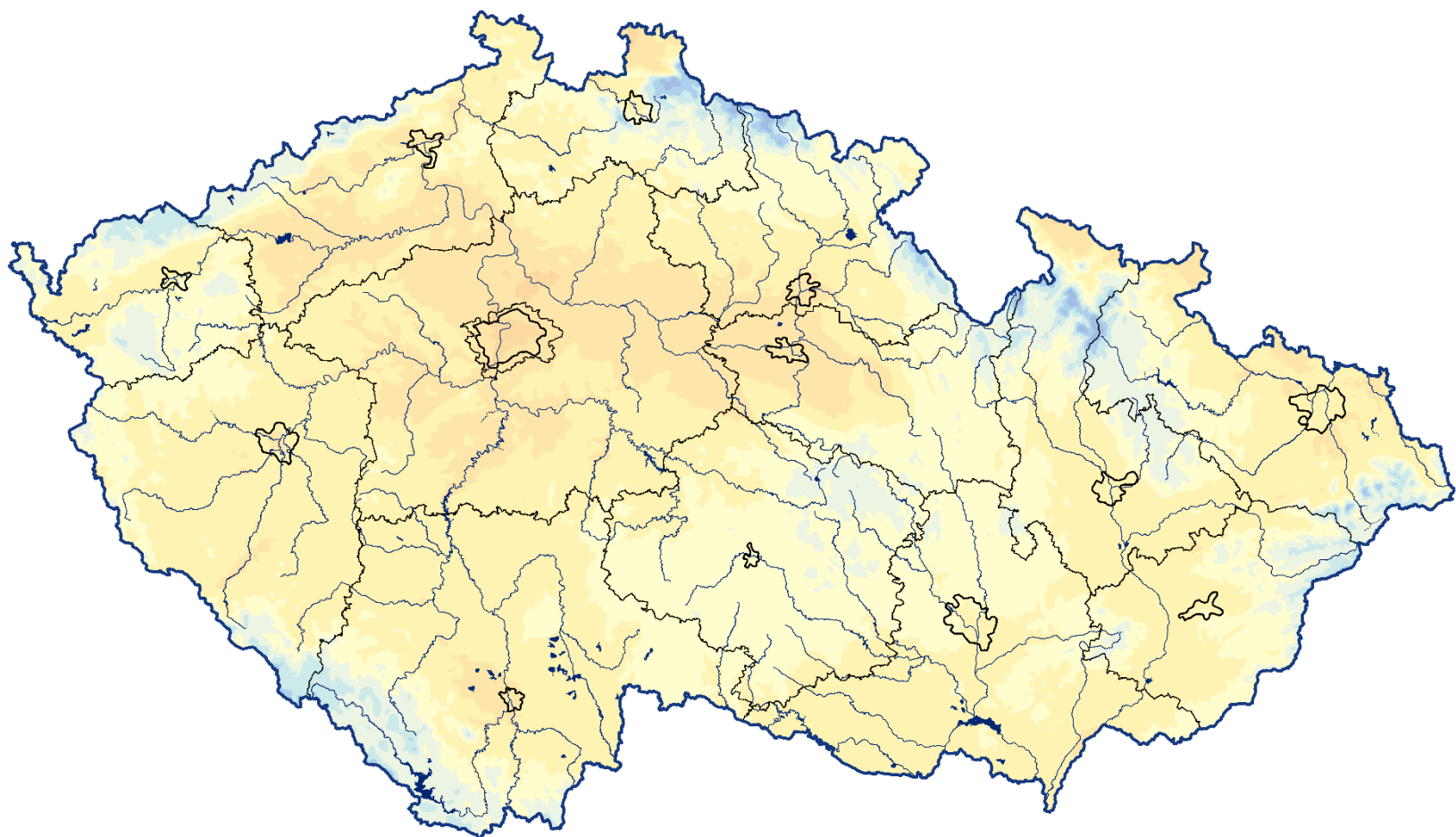
	Průměrná měsíční teplota vzduchu [°C]	Normál 1991–2020 [°C]	Odchylka od normálu 1991–2020
Česká republika	2,1	-0,4	2,5
Praha a Středočeský	3,0	0,4	2,6
Jihočeský	2,0	-0,7	2,7
Plzeňský	2,3	-0,3	2,6
Karlovarský	1,4	-0,9	2,3
Ústecký	2,5	0,1	2,4
Liberecký	1,6	-0,5	2,1
Královéhradecký	1,9	-0,5	2,4
Pardubický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

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

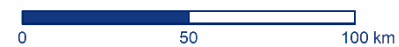
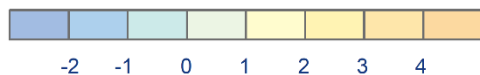
	Měsíční úhrn srážek [mm]	Normál 1991–2020 [mm]	Úhrn srážek v % normálu 1991–2020
Česká republika	91	46	198
Praha a Středočeský	81	36	225
Jihočeský	92	41	225
Plzeňský	92	50	184
Karlovarský	108	62	174
Ústecký	91	47	194
Liberecký	139	73	190
Královéhradecký	109	59	184
Pardubický	92	49	188
Vysočina	105	43	244
Jihomoravský	73	33	222
Olomoucký	79	46	172
Moravskoslezský	74	46	161
Zlínský	90	53	170

Průměrná měsíční teplota vzduchu v prosinci 2023

Český
hydrometeorologický
ústav

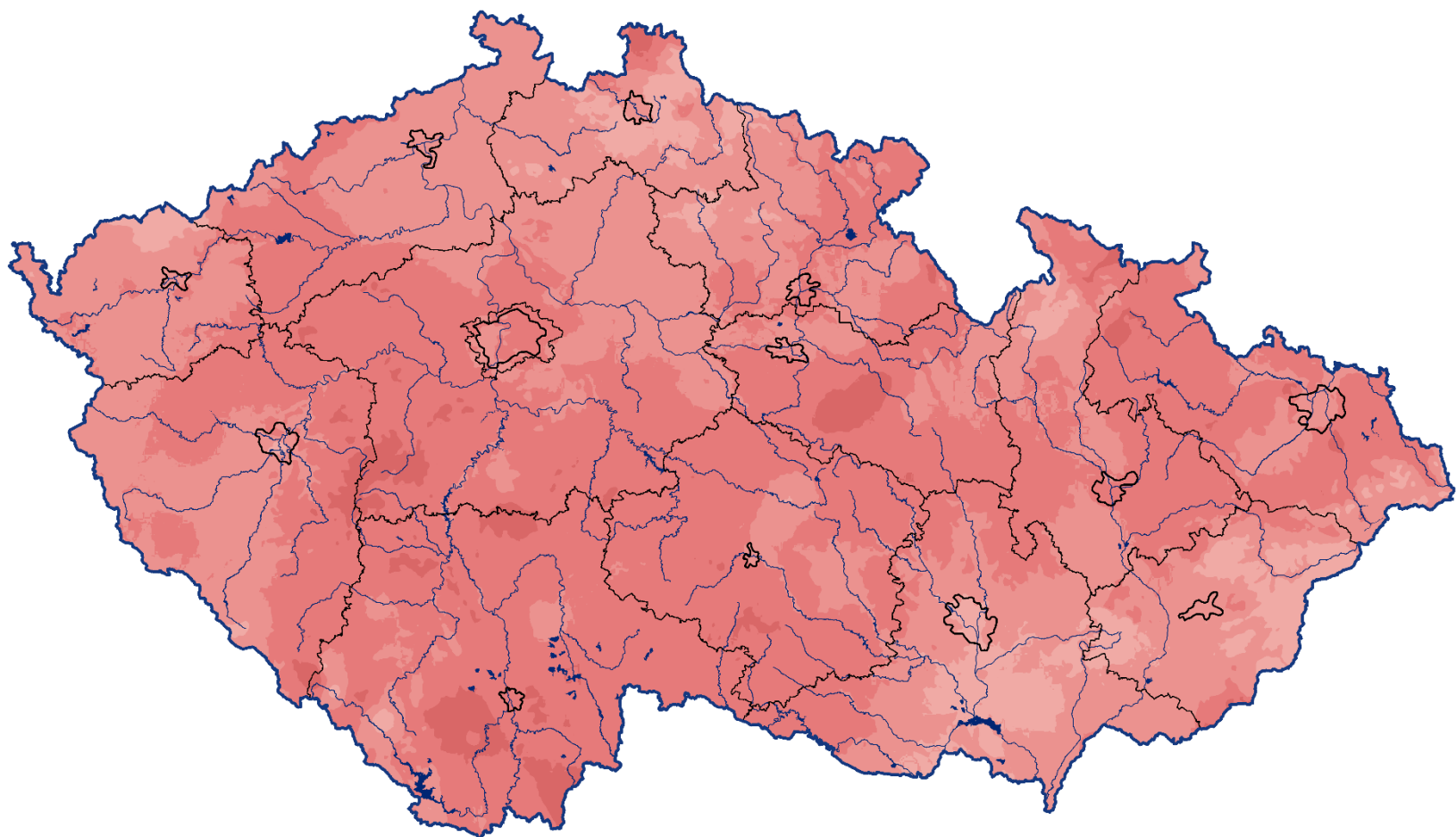


[°C]

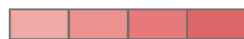


Odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu v prosinci 2023 od normálu 1991–2020

Český
hydrometeorologický
ústav



[°C]

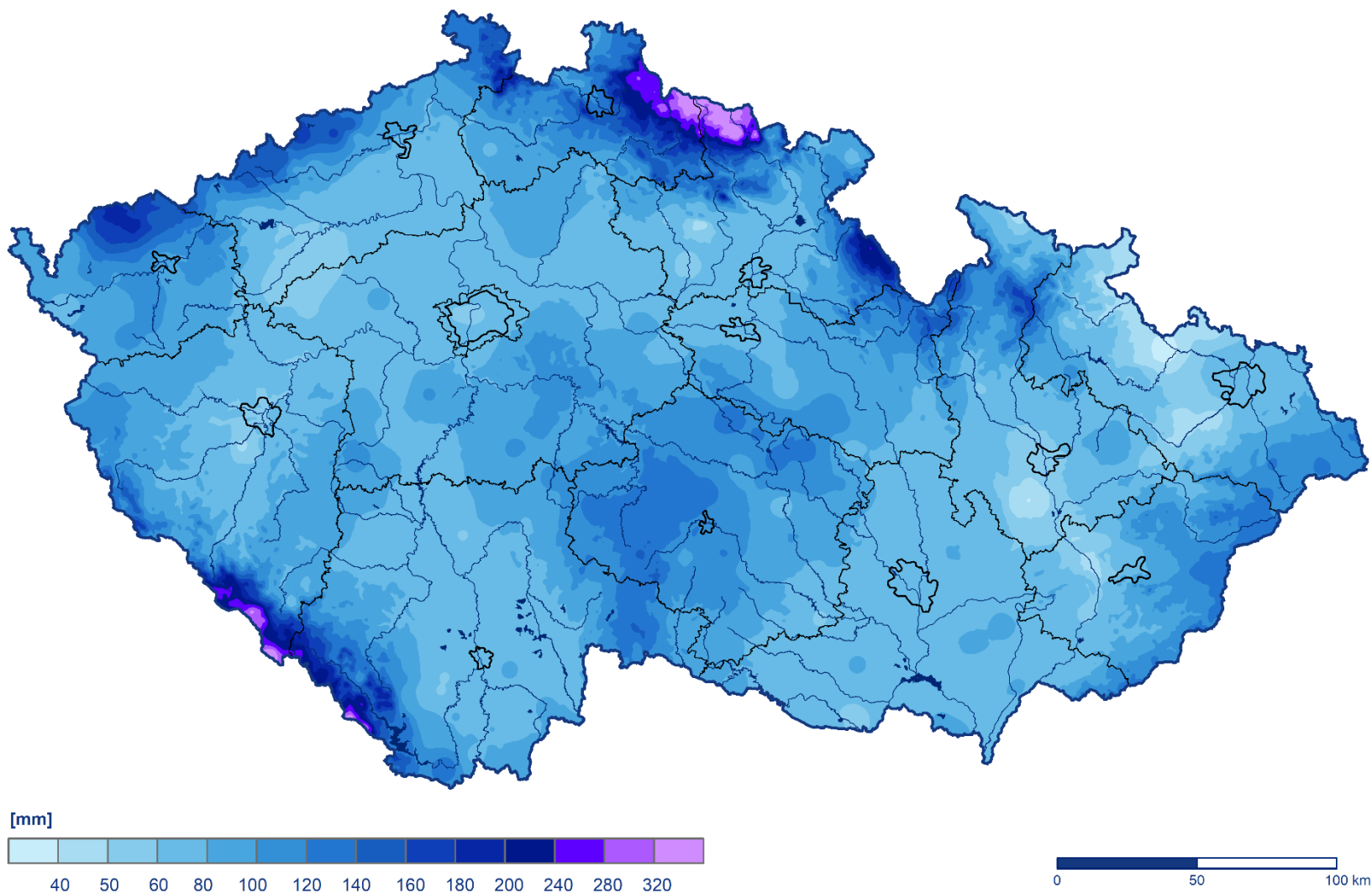


2 2.5 3

0 50 100 km

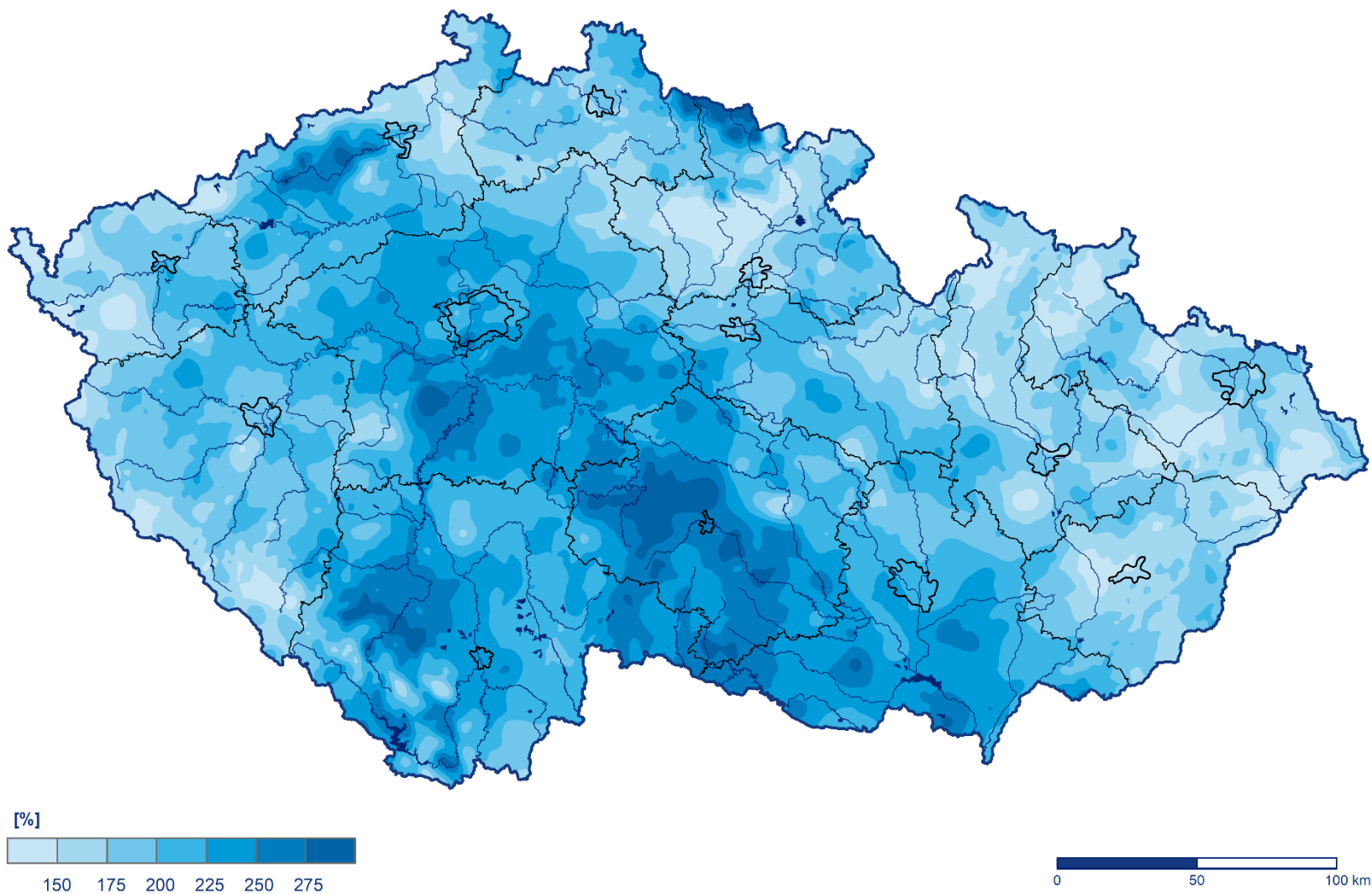
Měsíční úhrn srážek v prosinci 2023

Český
hydrometeorologický
ústav



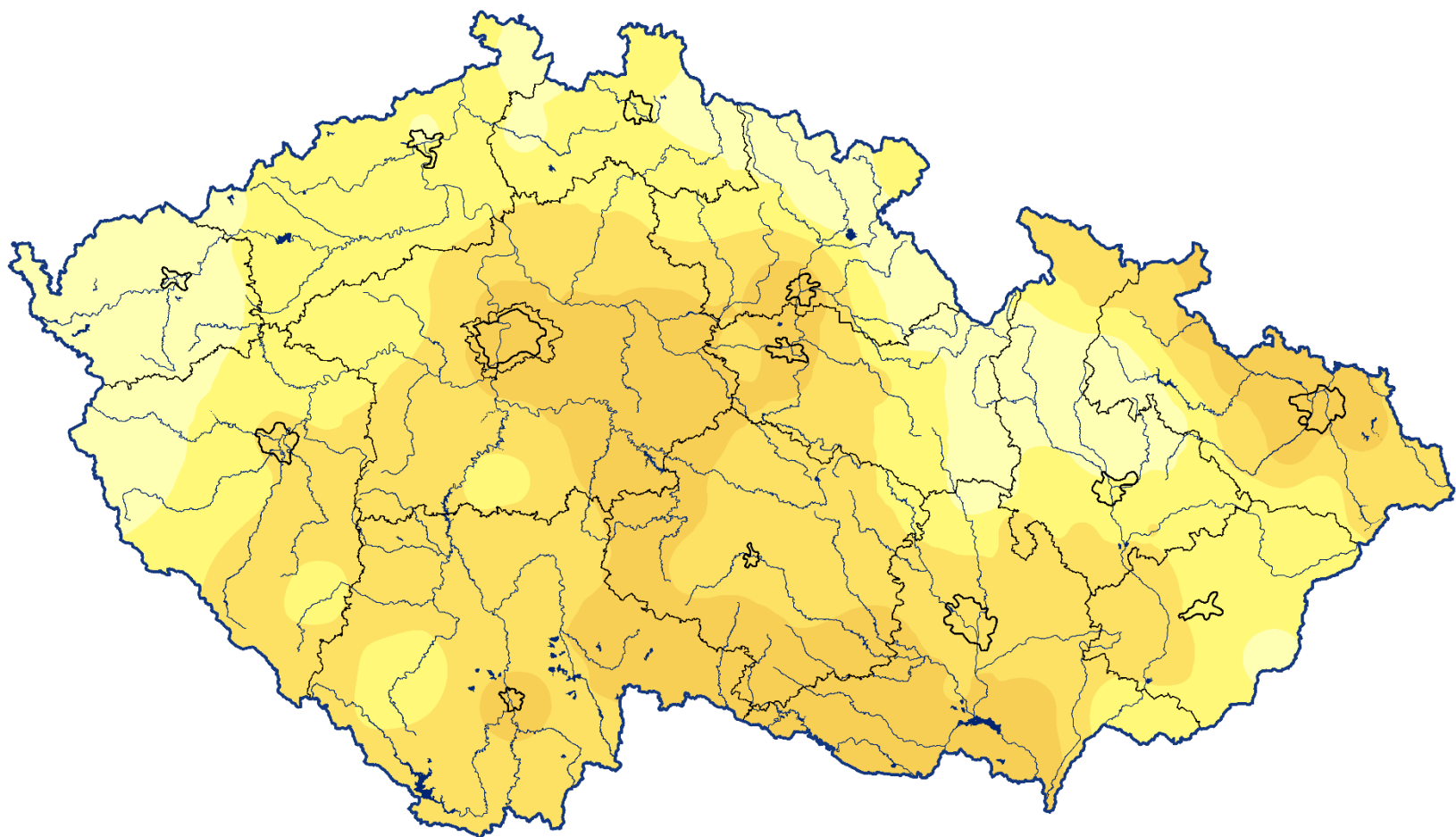
Měsíční úhrn srážek v prosinci 2023 v procentech normálu 1991–2020

Český
hydrometeorologický
ústav

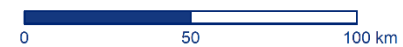
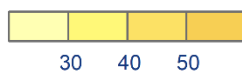


Doba trvání slunečního svitu v prosinci 2023

Český
hydrometeorologický
ústav



[hod]



Kontakt:

Tiskové a informační oddělení
info@chmi.cz