

Klimatologické hodnocení v krajích ČR

Listopad 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

Listopad 2023 v Praze a Středočeském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 4,8 °C byla o 0,8 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 70 mm představuje 195 % normálu 1991–2020. 55 hodin slunečního svitu odpovídá normálu, největší úhrn 66,2 h zaznamenala stanice Hulice.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Praha, Klementinum	7,3	-	Praha, Klementinum	9,0	2015
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Rožmitál pod Třemšínem	3,7	-	Praha, Klementinum	-3,0	1858
	Věšín, Teslíny *	2,6				
Nejvyšší denní maximum teploty	Dobřichovice	17,7	1. 11. 2023	Praha, Karlov	21,3	14. 11. 2010
Nejnižší denní minimum teploty	Heřmanov	-7,2	29. 11. 2023	Vlašim	-21,1	10. 11. 1960

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

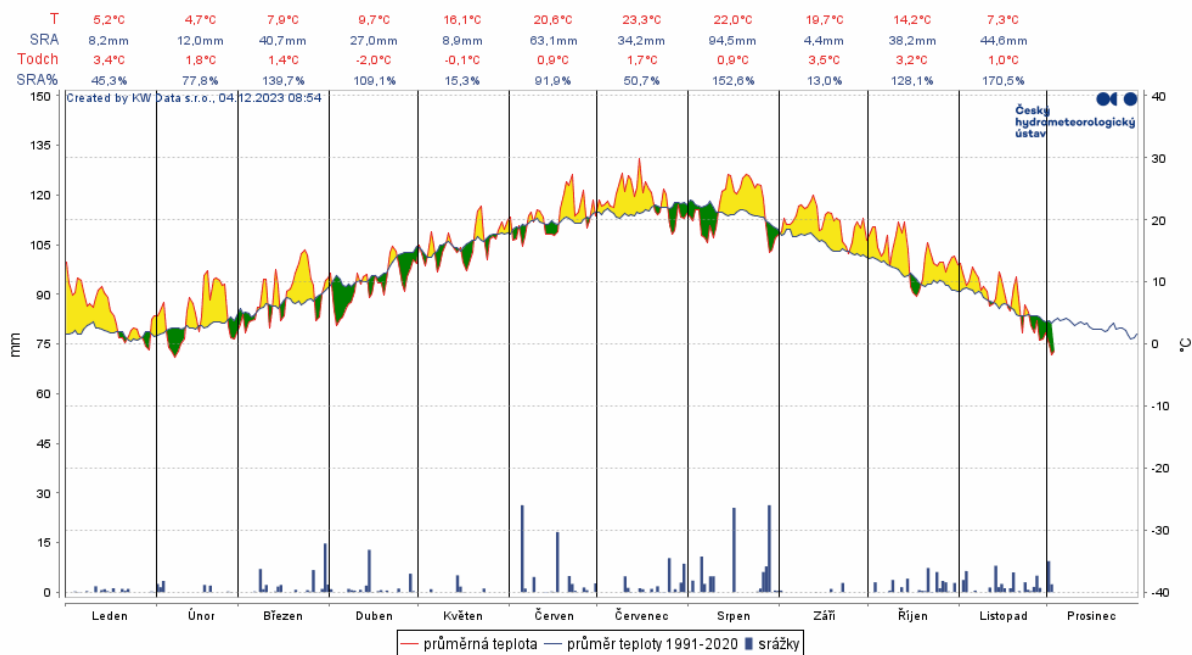
Tab. 2: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v listopadu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Mšeno	107,9	-	Sázava	165,7	1913
Nejnižší měsíční úhrn	Heřmanov	40,4	-	*	0	*
	Horoměřice *	39,3				
Nejvyšší denní úhrn	Dymokury	22,4	3. 11. 2023	Příbram	70,6	23. 11. 1890
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Ondřejov	12	26. 11. 2023	Podlesí	40	25. 11. 1969
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Praha, Brdy	23	29. 11. 2023	Borotice	51	27. 11. 1969

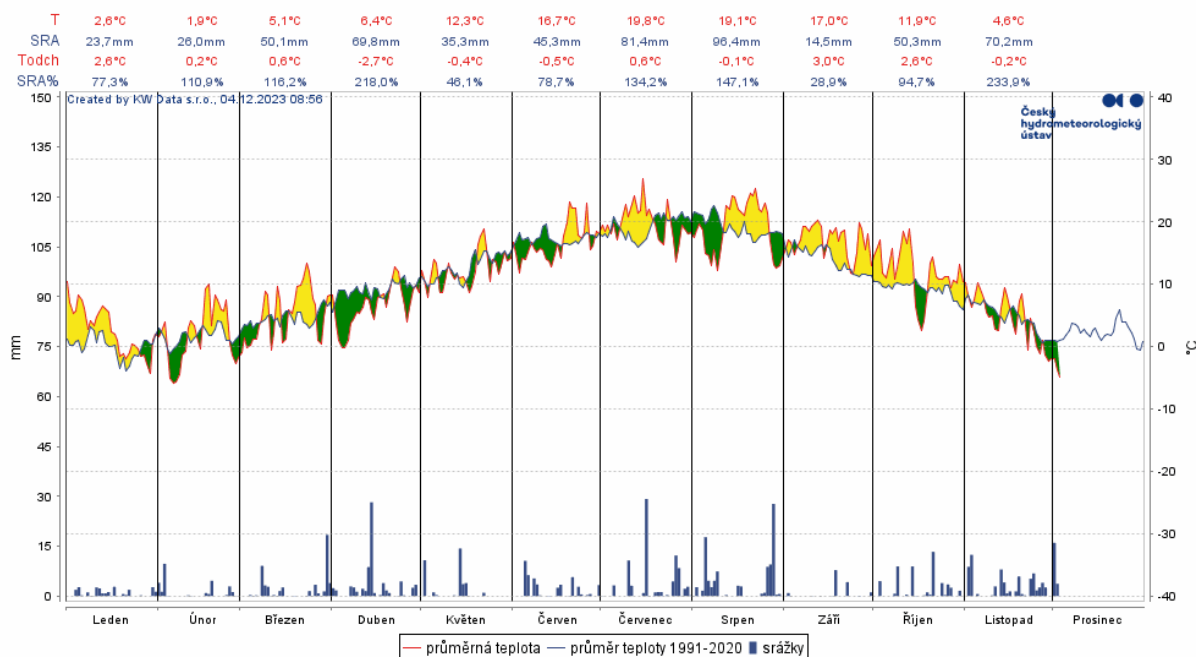
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

* častější výskyt na více stanicích

**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

Listopad 2023 v Jihočeském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 3,7 °C byla o 0,8 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 87 mm představuje 211 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 63,1 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	České Budějovice	5,3	-	Protivín	7,4	1963
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Churáňov	0,5	-	Churáňov	-3,5	1985
	*Plechý	-1,2	-			
Nejvyšší denní maximum teploty	Strakonice	16,6	1. 11. 2023	Strakonice	23,9	3. 11. 1968
Nejnižší denní minimum teploty	Volary	-10,4	30. 11. 2023	Lenora	-22,6	25. 11. 1975
	*Pohoří na Šumavě	-16,0	30. 11. 2023	*Kvilda – Perla	-29,1	29. 11. 1989

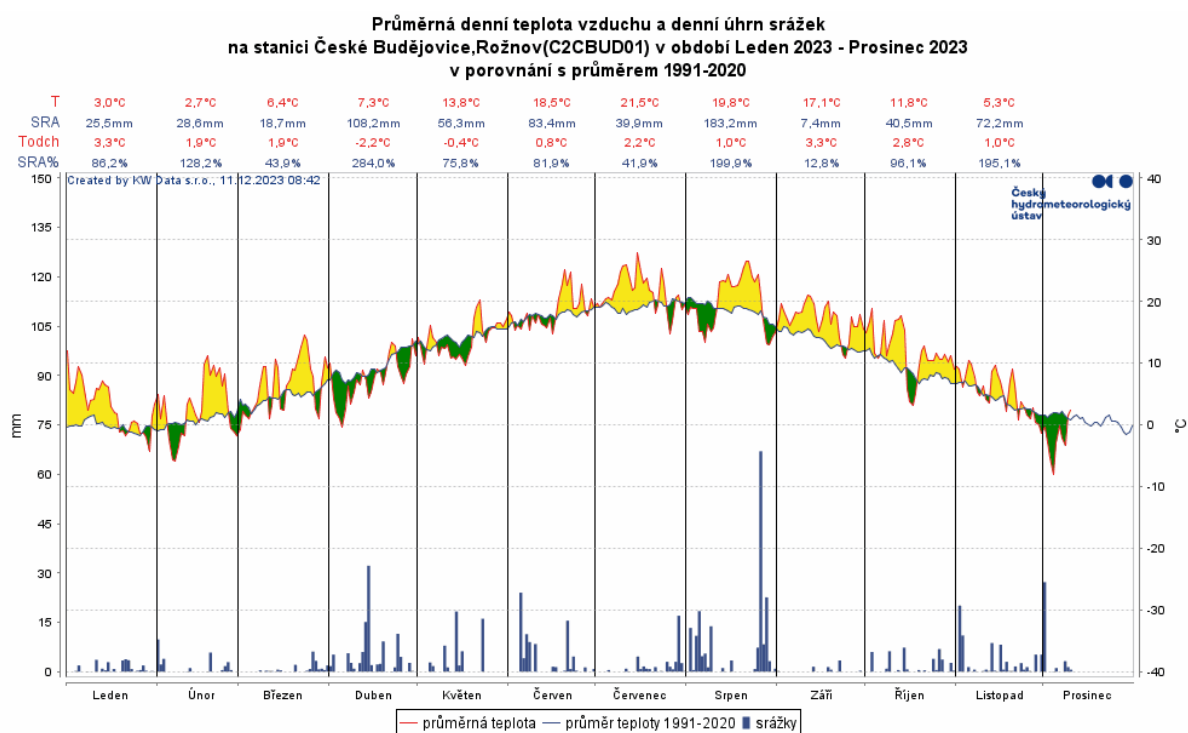
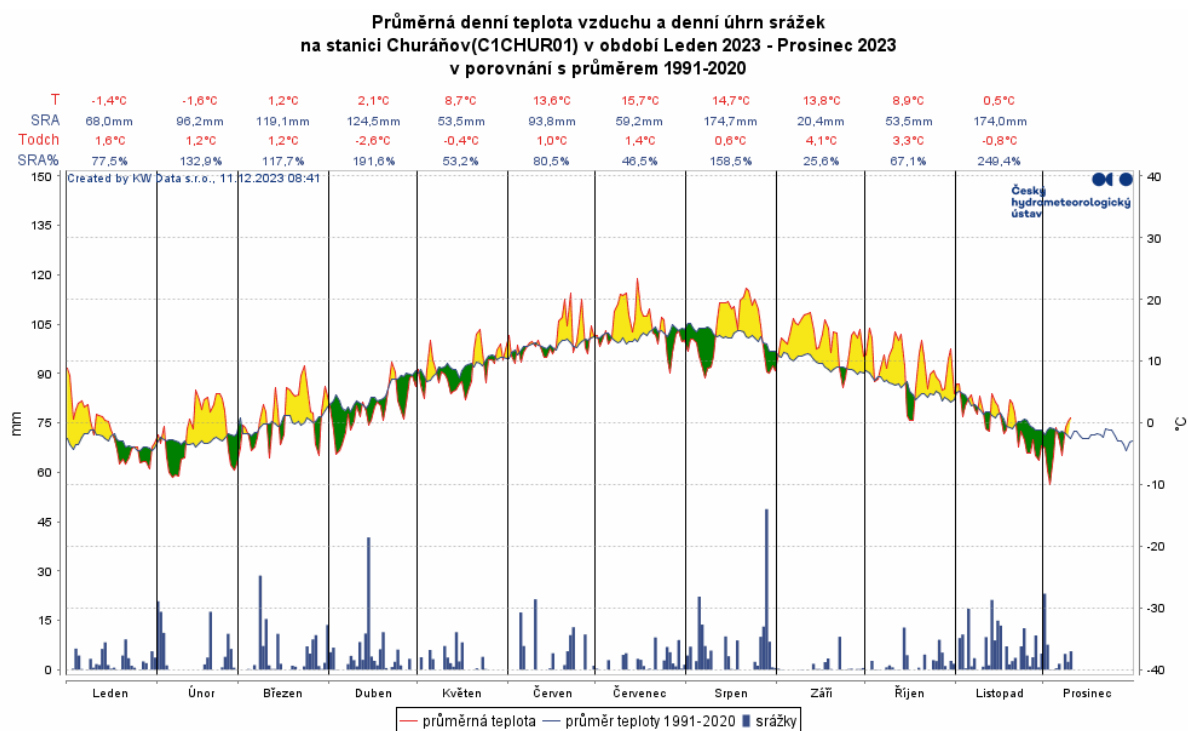
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 4: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v listopadu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Kvilda	191,8	-	Kvilda	278,6	1910
	*Bučina	241,0	-			
Nejnižší měsíční úhrn	Bernartice	54,7	-	**	0,0	1920, 2011
Nejvyšší denní úhrn	Strážný	42,2	13. 11. 2023	Zvonková	159,3	1. 11. 1924
	*Plechý	66,8	13. 11. 2023			
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Černá v Pošumaví	15	30. 11. 2023	Javorník	48	4. 11. 1950
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Churáňov, Kvilda	27	29. 11. 2023	Frymburk-Svatý Tomáš	84	15. 11. 2007
	*Plechý	55	29. 11. 2023			

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**1920: Bavorov, Bernartice, Písek, Týn nad Vltavou; 2011: Chýnov, Frymburk, J. Hradec, Lodhéřov, Nadějkov, Planá nad Lužnicí, Řepeč, Římov, Slavkov, Tábor



Plzeňský kraj

Listopad 2023 v Plzeňském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 3,9 °C byla o 0,9 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 90 mm představuje 199 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 51,4 hod.

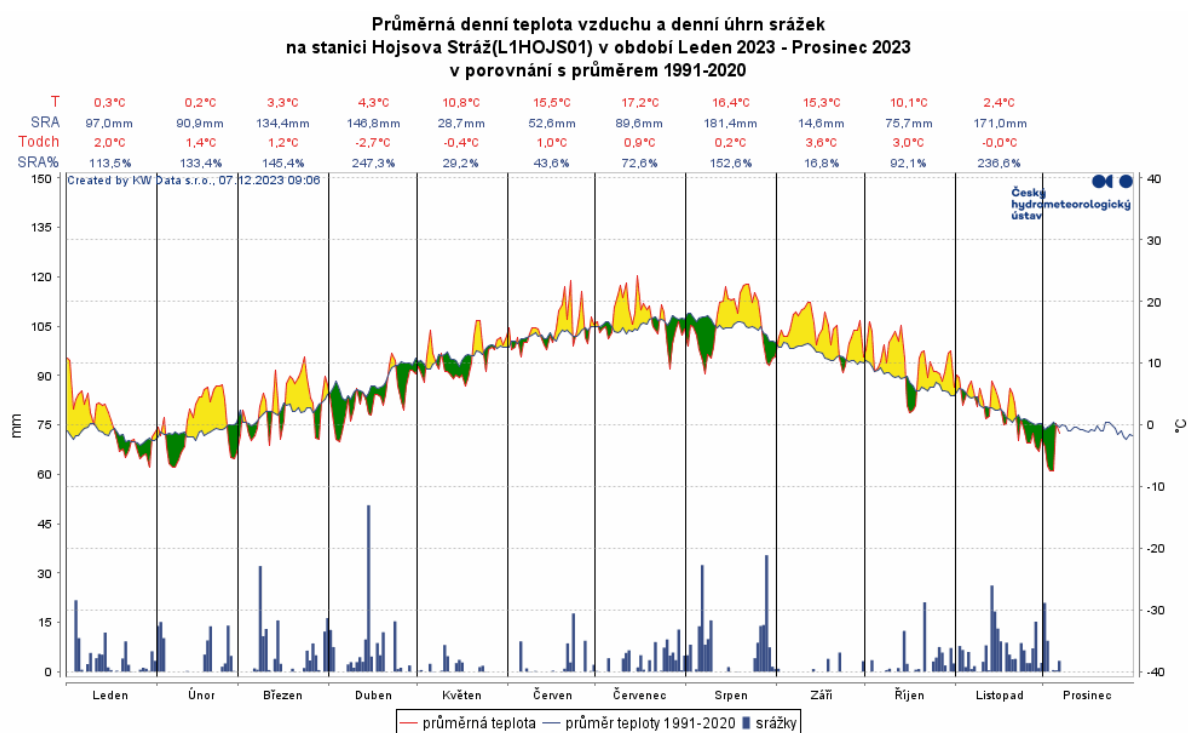
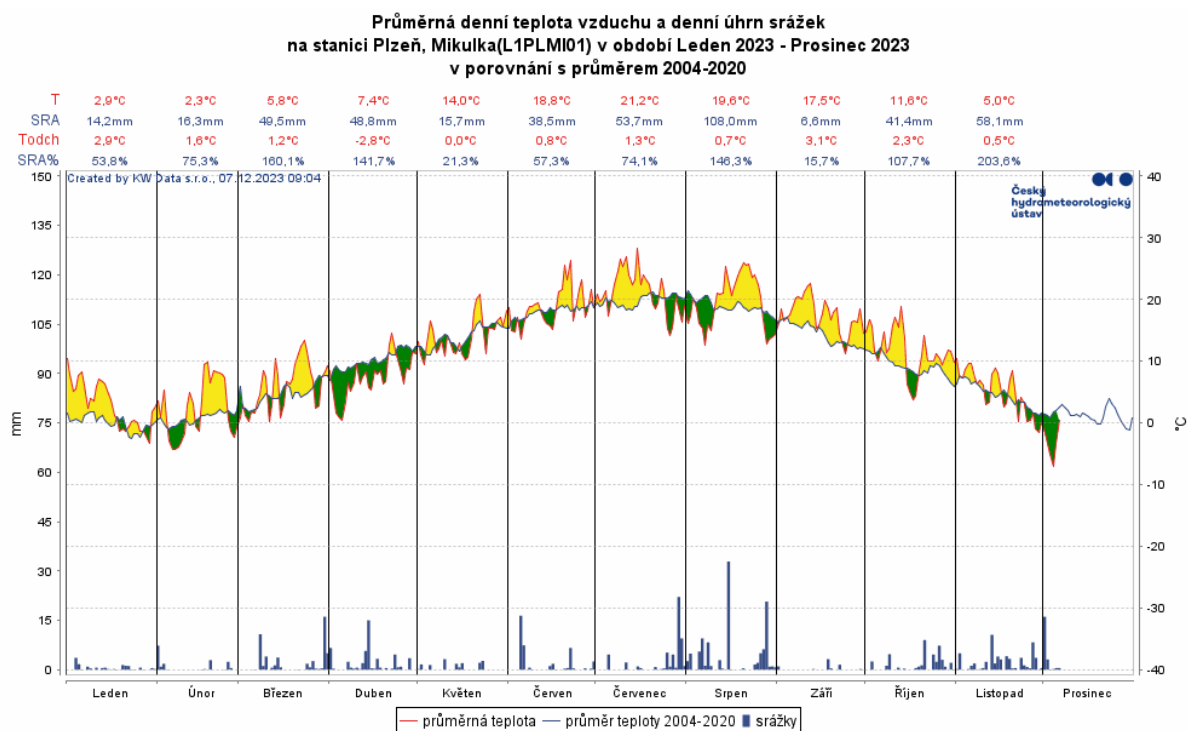
Tab. 5: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v listopadu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Plzeň, Mikulka Klatovy	5,0	-	Plzeň - město	6,9	1994
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Horská Kvilda	0,7	-	Horská Kvilda	-5,0	1993
Nejvyšší denní maximum teploty	Plzeň, Mikulka	16,9	1. 11. 2023	Klatovy	24,0	1. 11. 1928
Nejnižší denní minimum teploty	Horská Kvilda	-12,1	30. 11. 2023	Konstantinovy Lázně	-18,8	30. 11. 1973
	*Březník	-15,3	30. 11. 2023	*Rokytská slat'	-25,4	28. 11. 2010

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 6: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v listopadu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Prášily	294,7	-	Březník	356,7	1998
Nejnižší měsíční úhrn	Liblín	45,1	-	více stanic	0,0	1920, 2011
Nejvyšší denní úhrn	Prášily	39,1	13. 11. 2023	Prášily	107,6	18. 11. 1971
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Hojsova Stráž	18	28. 11. 2023	Čachrov	65	4. 11. 1950
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Srní	23	29. 11. 2023	Filipova Huť	81	30. 11. 1973



Karlovarský kraj

Listopad 2023 v Karlovarském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 3,1 °C byla o 0,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 108 mm představuje 197 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 28,3 hod.

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

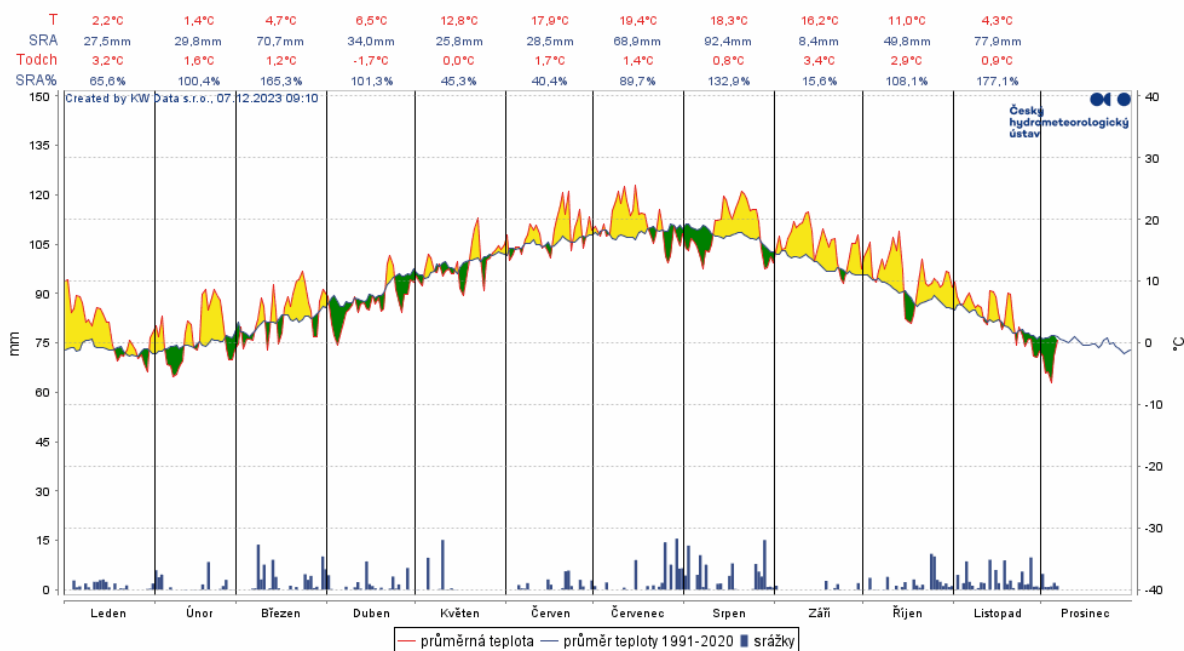
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Karlovy Vary	4,7	-	Karlovy Vary	6,8	1963
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Klínovec	-1,1	-	Klínovec	-4,5	1998
Nejvyšší denní maximum teploty	Sokolov	14,2	1. 11. 2023	Klínovec	18,9	3. 11. 2015
Nejnižší denní minimum teploty	Klínovec	-11,2	29. 11. 2023	Františkovy Lázně	-18,0	30. 11. 1973
	*Jelení v Kruš. horách	-10,7	30. 11. 2023	*Jelení	-18,5	27. 11. 2013

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

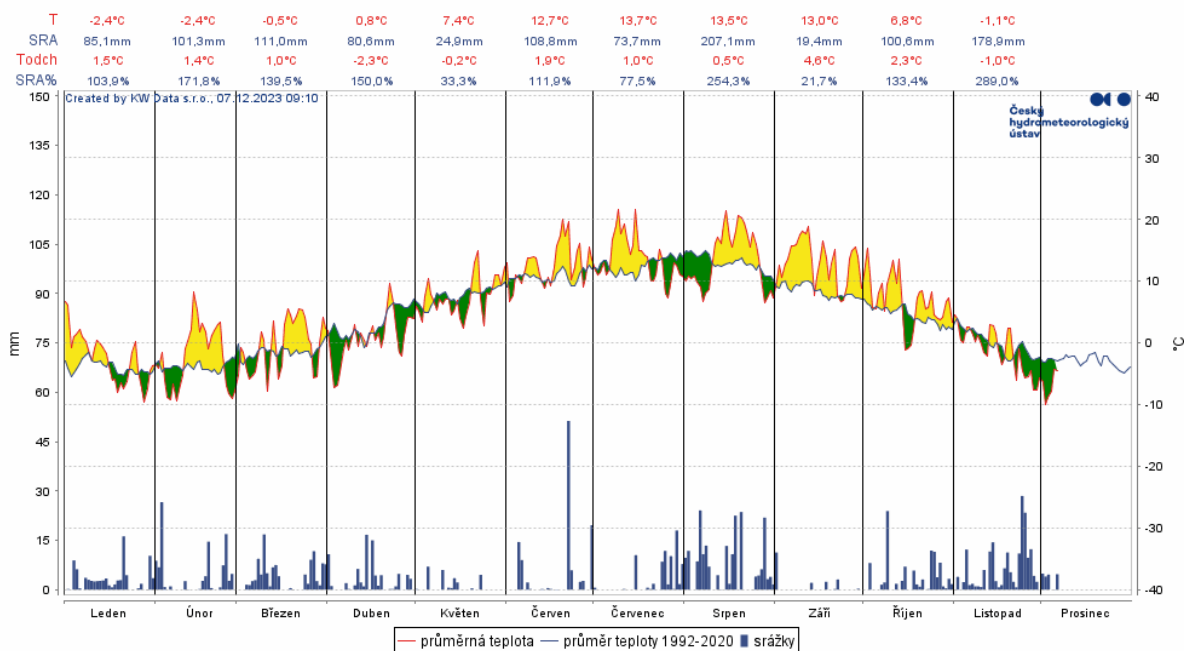
Tab. 8: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v listopadu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Klínovec	178,9	-	Přebuz	215,3	2004
Nejnižší měsíční úhrn	Žlutice	74,4	-	více stanic	0,0	2011
Nejvyšší denní úhrn	Klínovec	28,5	24. 11. 2023	Abertamy	51,0	4. 11. 1940
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Klínovec	30	24. 11. 2023	Abertamy	35	29. 11. 2012
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Klínovec	70	30. 11. 2023	Klínovec	104	4. 11. 1974

**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

Listopad 2023 v Ústeckém kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 4,4 °C byla o 0,9 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 80 mm představuje 177 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 40,4 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Ústí nad Labem, Vaňov	6,0	-	Děčín	8,3	1961
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Milešovka	1,6	-	Měděnec	3,4	1993
Nejvyšší denní maximum teploty	Doksany	17,0	1. 11. 2023	Ústí nad Labem, město	20,5	4. 11. 1971
				Kopisty		10. 11. 2015
Nejnižší denní minimum teploty	Měděnec	-10,3	29. 11. 2023	Doksany	-18,8	24. 11. 1965
	Velké Chvojno*	-11,1				

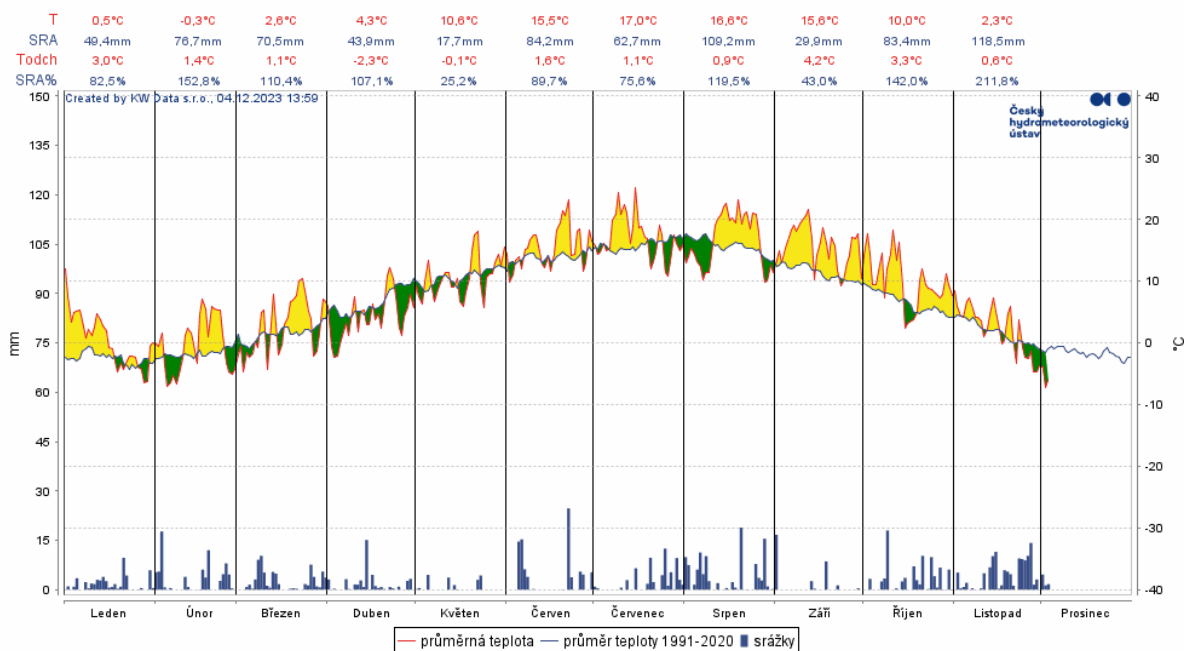
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 10: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v listopadu

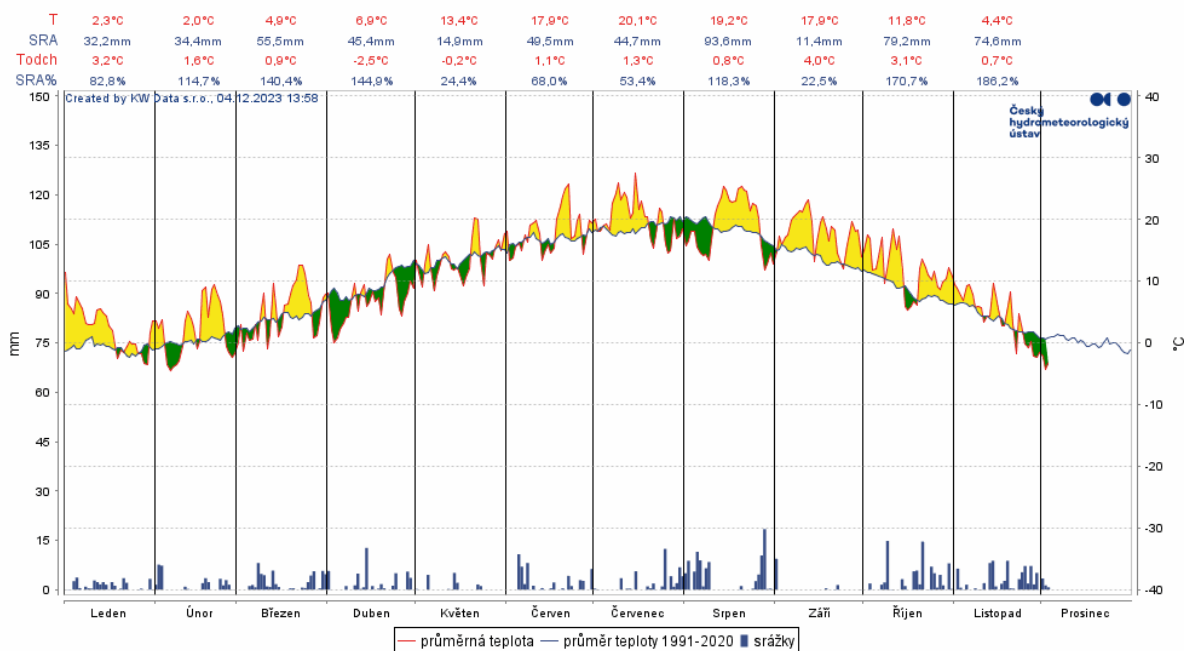
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Klíny	156,4	-	Kytlice, Mlýny	210,4	2004
Nejnižší měsíční úhrn	Strojetice	34,9	-	více stanic	0,0	2011
Nejvyšší denní úhrn	Klíny	22,0	22. 11. 2023	Telnice, Liboňov	57,2	9. 11. 1905
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Měděnec	22	24. 11. 2023	Petrovice, Krásný Les	39	29. 11. 1912
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Nová Ves v Horách	40	30. 11. 2023	Moldava, Mikulov, Nové Město	78	25. 11. 1976

*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

Listopad 2023 v Libereckém kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 3,4 °C byla o 0,1 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 134 mm představuje 206 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 28,3 hod.

Při terénních měřeních byla v listopadu 2023 naměřena nejvyšší výška sněhové pokrývky 78 cm dne 27. 11. 2023 v profilu Rokytnice nad Jizerou, Lysá hora.

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

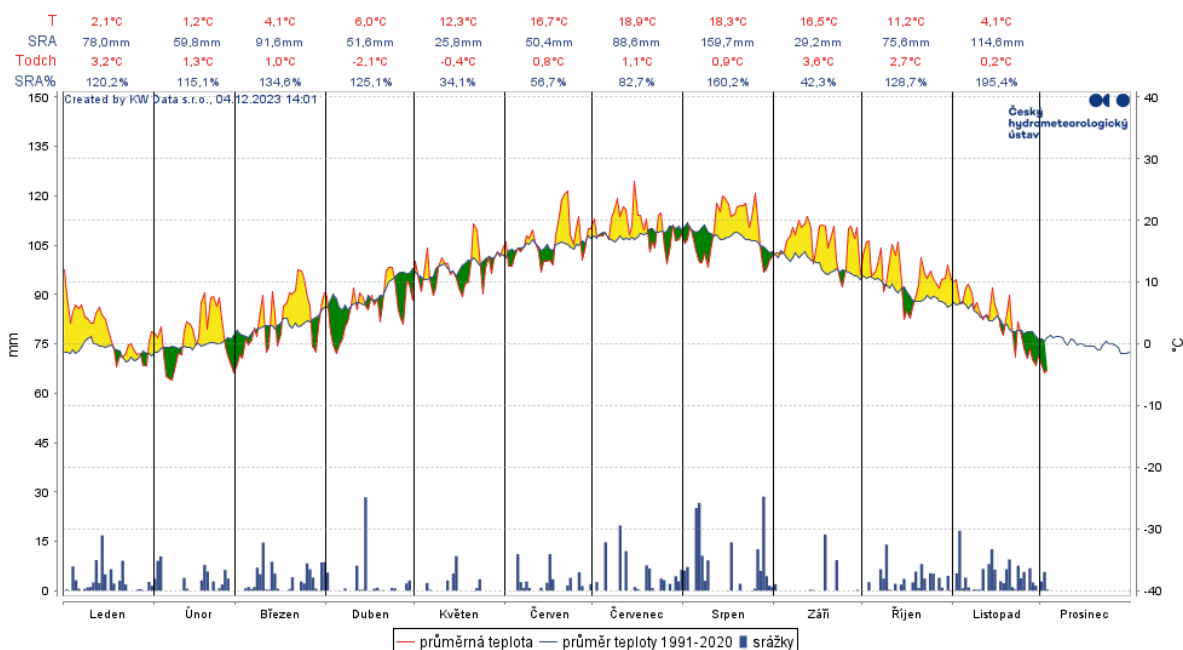
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Frýdlant	5,1	-	Hejnice	7,8	2009
				Frýdlant		1973
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Dvoračky	-1,1	-	Vrbatova Bouda, Vítkovice	-5,2	1965
	Jestřábí boudy*	-2,5	-			
Nejvyšší denní maximum teploty	Turnov	14,6	1. 11. 2023	Nové Město pod Smrkem	20,5	2. 11. 1965
Nejnižší denní minimum teploty	Kořenov, Jizerka	-14,3	29. 11. 2023	Kořenov, Jizerka	-22,1	28. 11. 2010

Tab. 12: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v listopadu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Dvoračky	296,5	-	Kořenov, Jizerka	407,2	1947
Nejnižší měsíční úhrn	Žandov	78,9	-	více stanic	0,0	2011
Nejvyšší denní úhrn	Bílý Potok, Smědava	40,7	3. 11. 2023	Kořenov, Jizerka	118,5	5. 11. 2006
	Josefův Důl, Rozmezí	42,1	20. 11. 2023			
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Vysoké nad Jizerou	20	25. 11. 2023	Bedřichov, Nová Louka	50	27. 10. 1930
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Dvoračky	41	30. 11. 2023	Vrbatova Bouda, Vítkovice	144	30. 11. 1974

*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

Listopad 2023 v Královéhradeckém kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 3,7 °C byla o 0,1 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 117,8 mm představuje 227 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 36,2 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Nový Bydžov	5,1	-	Hořice	7,7	1926
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Sněžka*	-3,8	-	Labská bouda	-5,0	1985
	Luční bouda	-2,6				
Nejvyšší denní maximum teploty	Borohrádek	16,7	1. 11. 2023	Nový Hradec Králové	20,5	1. 11. 1945
Nejnižší denní minimum teploty	Orlické Záhoří 2*	-21,2	29. 11. 2023	Broumov	-20,3	23. 11. 1988
	Orlické Záhoří-vodárna	-19,9				

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

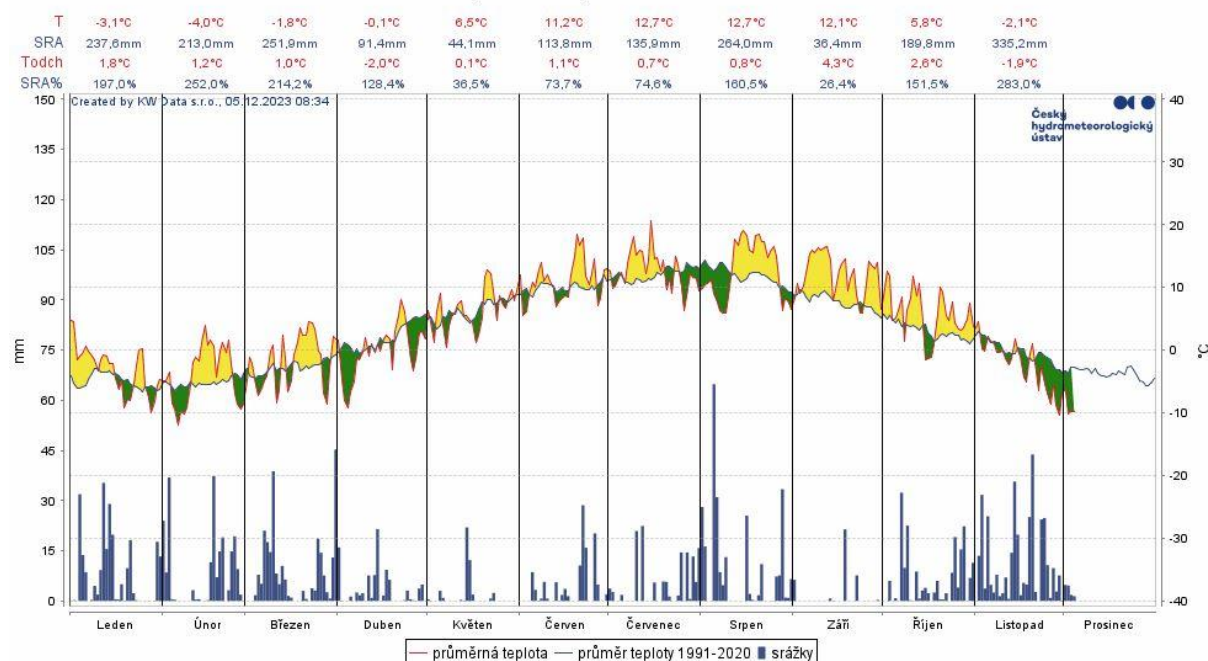
Tab. 14: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v listopadu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Labská bouda	335,2	-	Labská bouda	330,4	2015
Nejnižší měsíční úhrn	Broumov	66,9	-	více stanic	0,0	2011
Nejvyšší denní úhrn	Labská bouda	43,8	20. 11. 2023	Pec pod Sněžkou	147,5	9. 11. 1904
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Pomezní Boudy	21	25. 11. 2023	Orlické Záhoří	50	11. 11. 1919
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Luční bouda	70	30. 11. 2023	Pec pod Sněžkou	115	27. 11. 1922

**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

Listopad 2023 v Pardubickém kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 4,1 °C byla o 0,4 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 97 mm představuje 211 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 40,3 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Pardubice	5,7	-	Litomyšl	8,5	1926
	Mokošín					
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Králický Sněžník*	-1,6	-	Králický Sněžník	-5,6	1956
	Dolní Morava, Slaměnka	-0,5				
Nejvyšší denní maximum teploty	Hrušová	16,5	1. 11. 2023	Pardubice	20,8	2. 11. 1928
Nejnižší denní minimum teploty	Králíky	-13,6	29. 11. 2023	Jevíčko	-20,6	25. 11. 1975

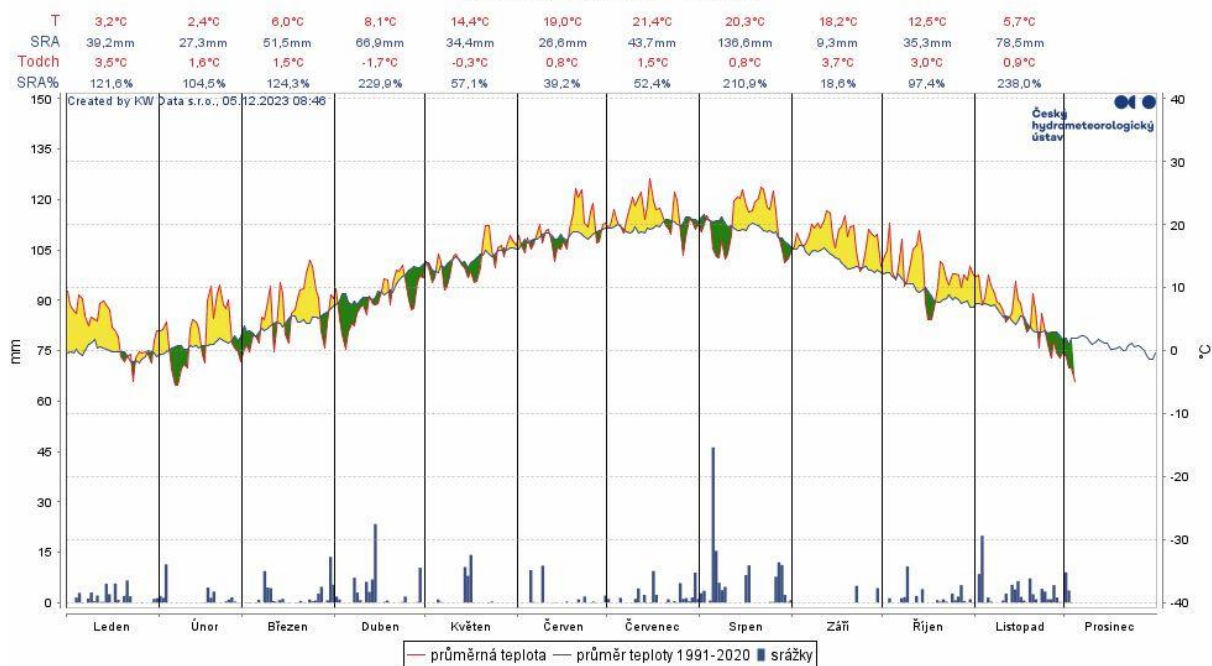
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 16: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v listopadu

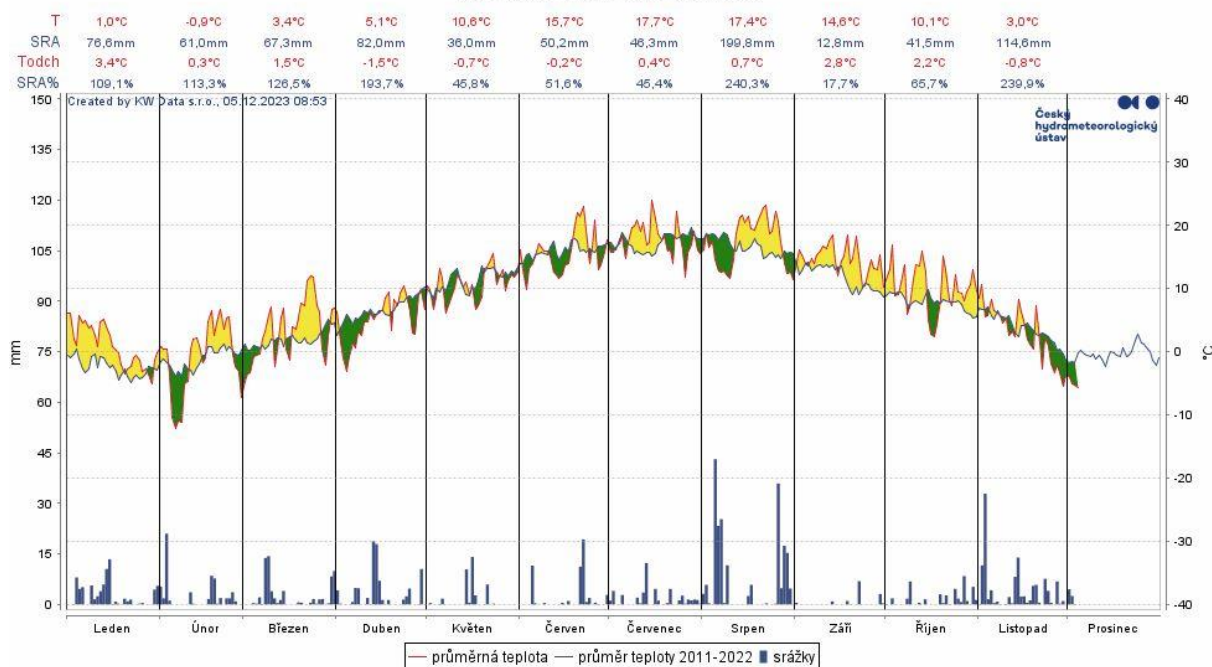
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Dolní Morava, Slaměnka	179,7	-	Králický Sněžník	271,9	1934
Nejnižší měsíční úhrn	Třebořov	68,9	-	více stanic	0,0	2011
Nejvyšší denní úhrn	Červená Voda	36,6	3. 11. 2023	Banín	69	24. 11. 1944
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Králický Sněžník*	14	24. 11. 2023	Nové Hradky	32	16. 11. 1919
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Králický Sněžník*	45	30. 11. 2023	Dolní Morava, Velká Morava	70	30. 11. 1922

*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 Králíky(H2KRAL01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 2011-2022**



Kraj Vysočina

Listopad 2023 v kraji Vysočina hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 3,4 °C byla o 0,4 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 85,0 mm představuje 198 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 55,4 hod.

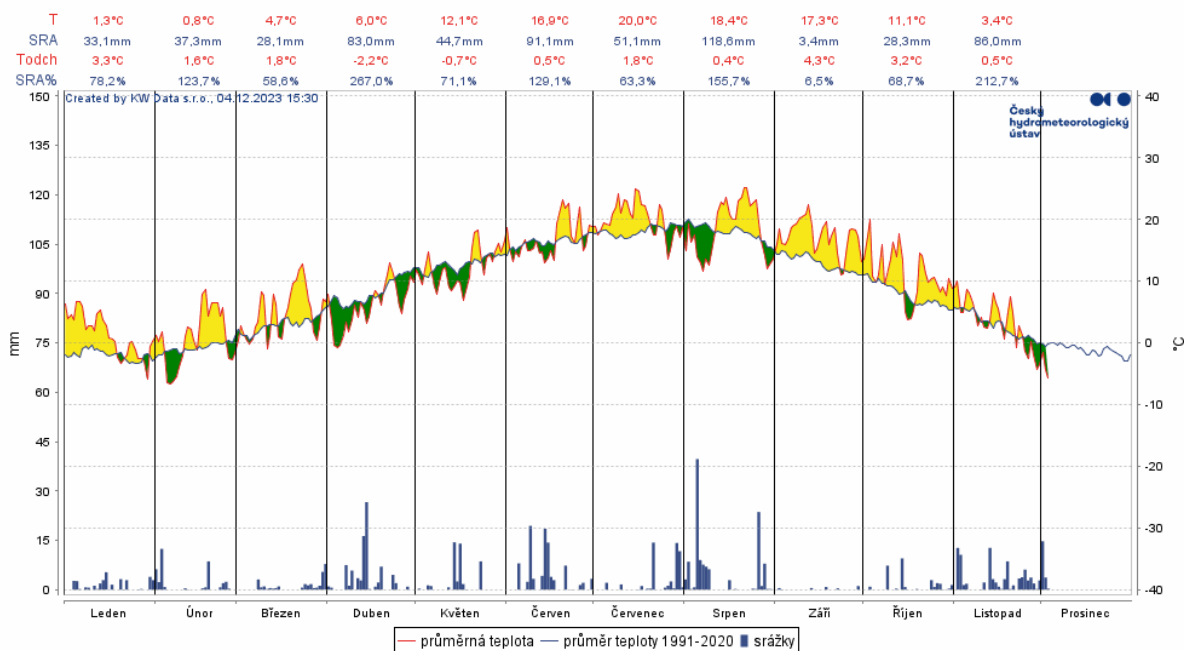
Tab. 17: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v listopadu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Dukovany	4,7	-	Humpolec	8,7	1926
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Přibyslav	2,7	-	Přibyslav, Keřkov	-1,9	1920
Nejvyšší denní maximum teploty	Havlíčkův Brod	16,0	1. 11. 2023	Pelhřimov	21,0	1. 11. 1926
Nejnižší denní minimum teploty	Bystřice nad Pernštejnem	-11,5	29. 11. 2023	Brtnice	-9,5	1. 11. 1937

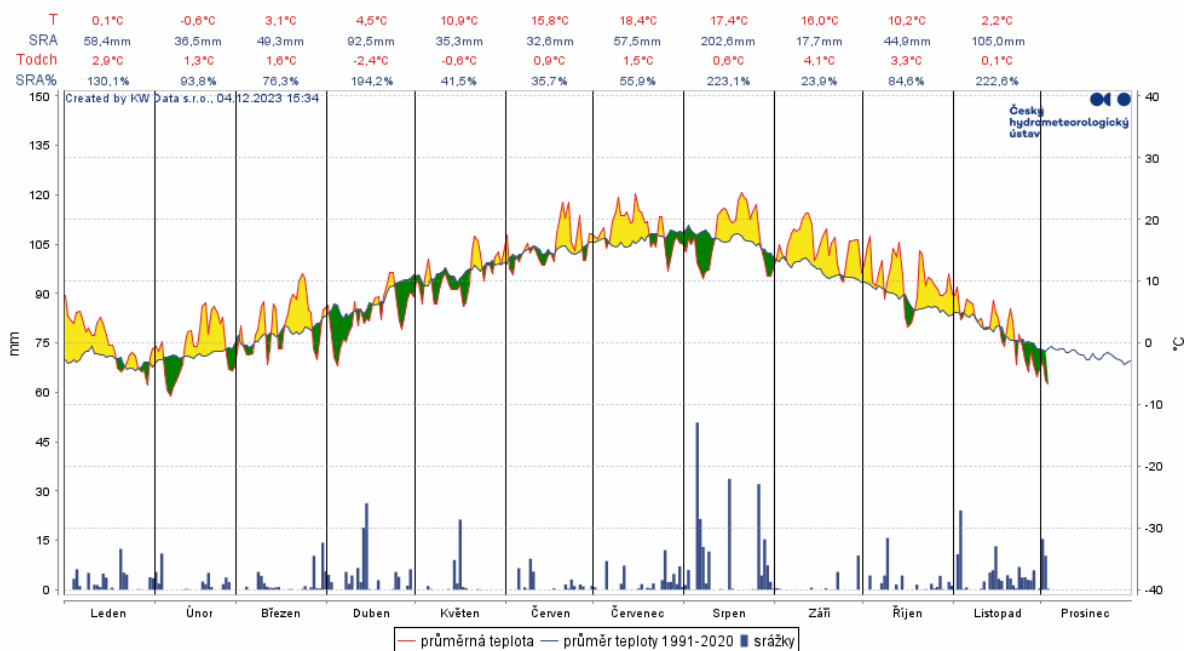
Tab. 18: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v listopadu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Šimanov	117,2	-	České Milovy	172,7	1910
Nejnižší měsíční úhrn	Dukovany	42,6	-	Bohdalov	0,0	1902
Nejvyšší denní úhrn	Libice nad Doubravou	24,9	3. 11. 2023	Skřínářov	52,0	3. 11. 1932
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Kostelní Myslová	10	25. 11. 2023	Havlíčkův Brod	28	26. 11. 1922
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Šimanov	20	30. 11. 2023	Kadov	44	14. 11. 2007

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Kostelní Myslová(B2KMY01) 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

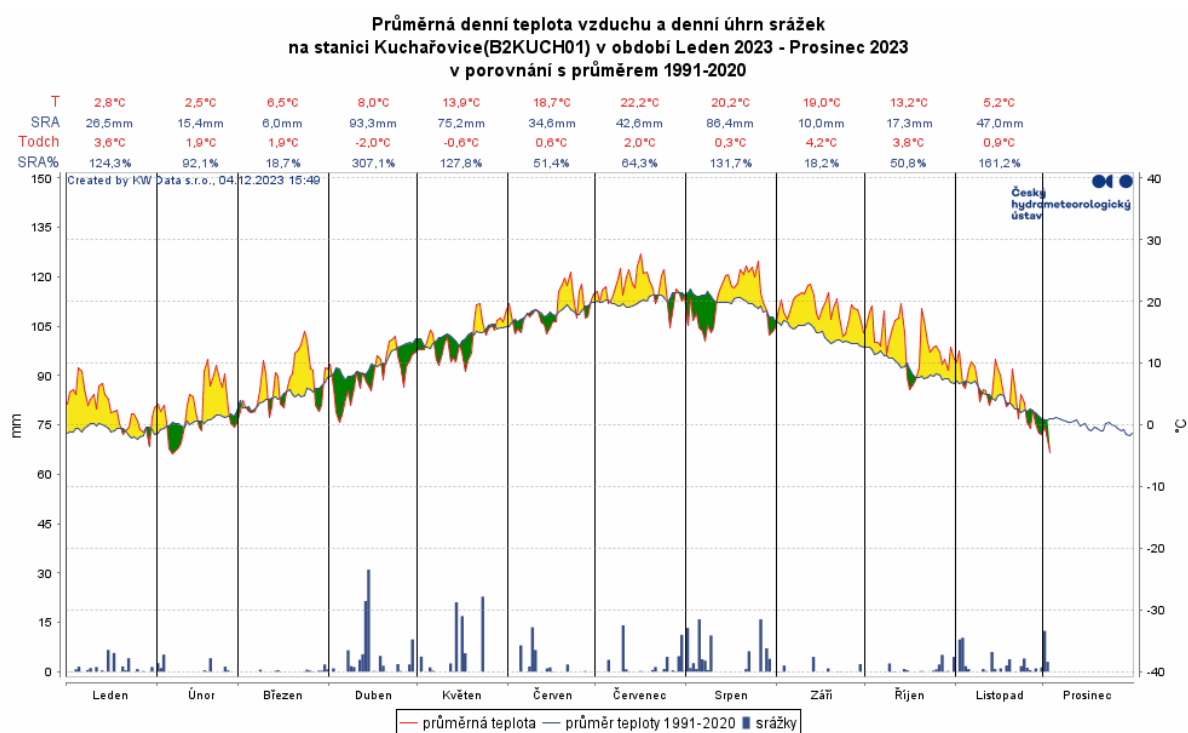
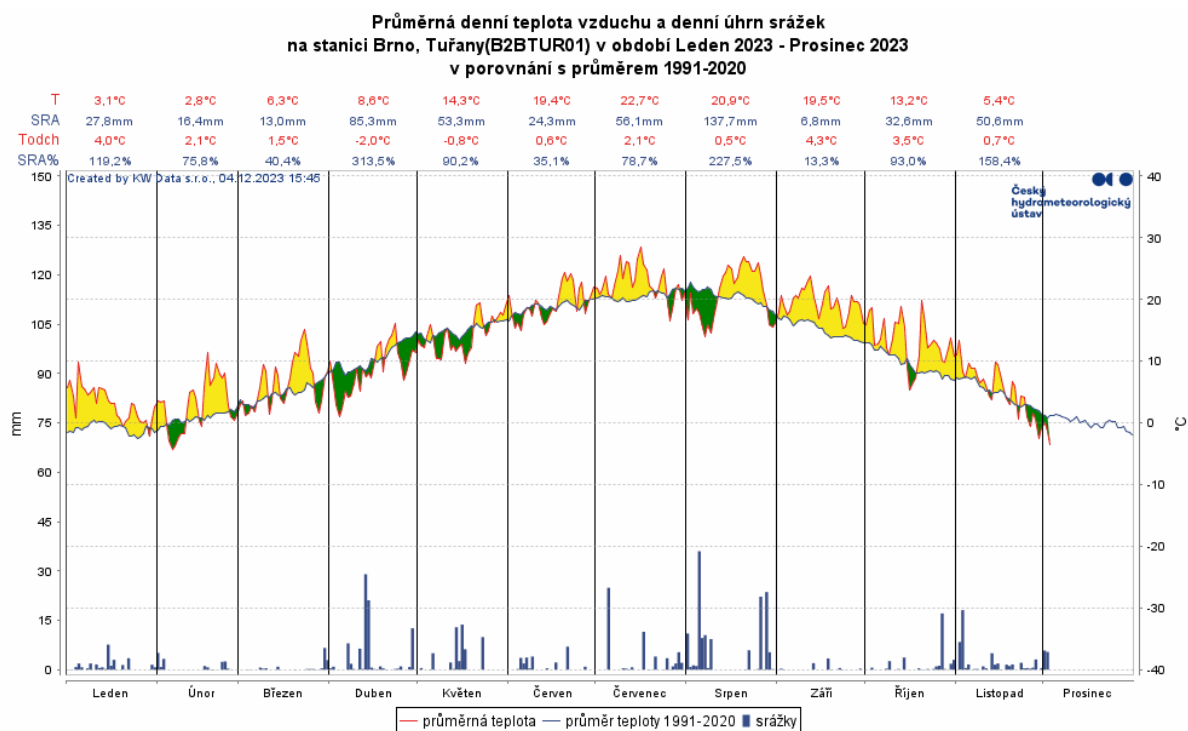
Listopad 2023 v Jihomoravském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 4,9 °C byla o 0,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 54,9 mm představuje 153 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 63,8 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Strážnice	5,9	-	Strážnice	10,5	1926
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Tišnov, Hájek	4,3	-	Žďárná	-2,0	1941
Nejvyšší denní maximum teploty	Strážnice	17,8	2. 11. 2023	Pohořelice	21,6	5. 11. 2010
Nejnižší denní minimum teploty	Nemochovice	-8,7	29. 11. 2023	Brno, Pisárky	-18,5	29. 11. 1915

Tab. 20: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v listopadu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Olešnice	75,9	-	Brumovice	174,7	1949
Nejnižší měsíční úhrn	Dyjkovice	35,1	-	více stanic	0,0	1902,1920, 2011
Nejvyšší denní úhrn	Podivice	31,9	3. 11. 2023	Nová Lhota, Vápenky	68,1	4. 11. 1961
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Podivice	3	28. 11. 2023	Nová Lhota, Vápenky	51	4. 11. 1961
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Olešnice	7	27. 11. 2023	Nová Lhota, Vápenky	51	5. 11. 1961



Olomoucký kraj

Listopad 2023 v Olomouckém kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 3,9 °C byla o 0,2 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 97 mm představuje 203 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 44,9 hod.

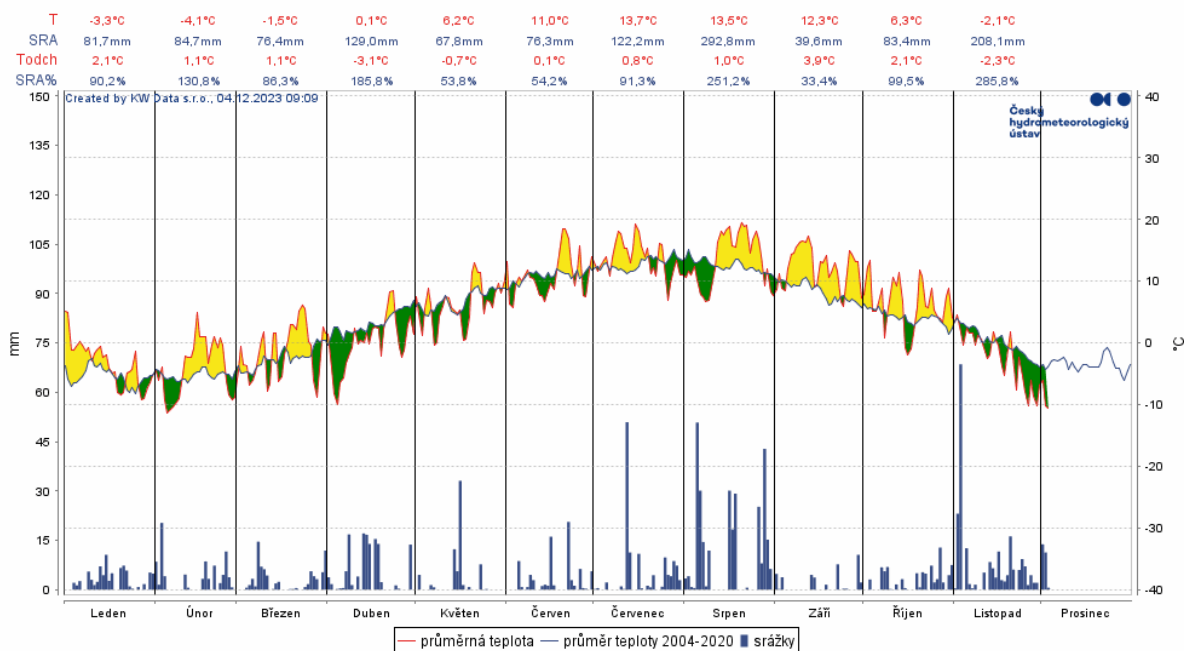
Tab. 21: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v listopadu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Vidnava	5,7	-	Lipník nad Bečvou	9,8	1962
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Šerák	-2,1	-	Pohořany	-4,7	1907
Nejvyšší denní maximum teploty	Vidnava	16,6	3. 11. 2023	Bernartice	22,0	1. 11. 1892
Nejnižší denní minimum teploty	Šumperk	-13,9	29. 11. 2023	Přerov	-23,0	28. 11. 1915

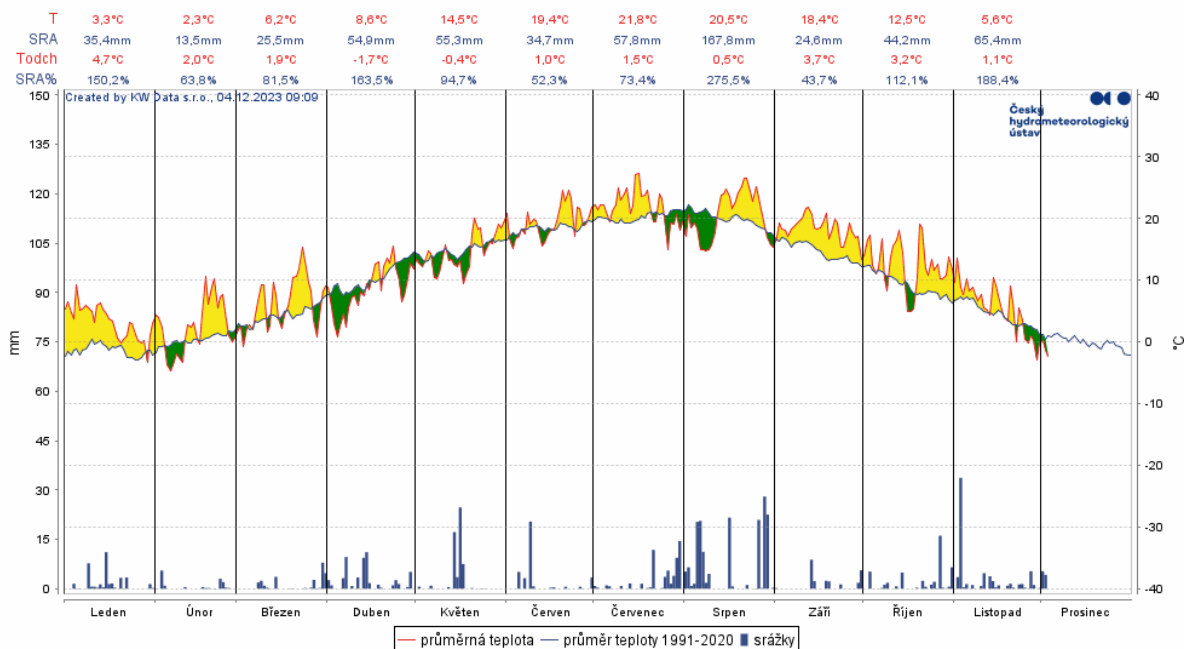
Tab. 22: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v listopadu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Šerák	208,1	-	Loučná nad Desnou	323,3	1910
Nejnižší měsíční úhrn	Kojetín	45,7	-	více stanic	0,0	1902 1920 1921
Nejvyšší denní úhrn	Šerák	68,5	3. 11. 2023	Pohořany	65,0	7. 11. 1904
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Šerák	15	24. 11. 2023	Ostružná, Ramzová	51	21. 11. 1921
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Šerák	44	30. 11. 2023	Bernartice, Horní Heřmanice	152	27. 11. 1969

**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

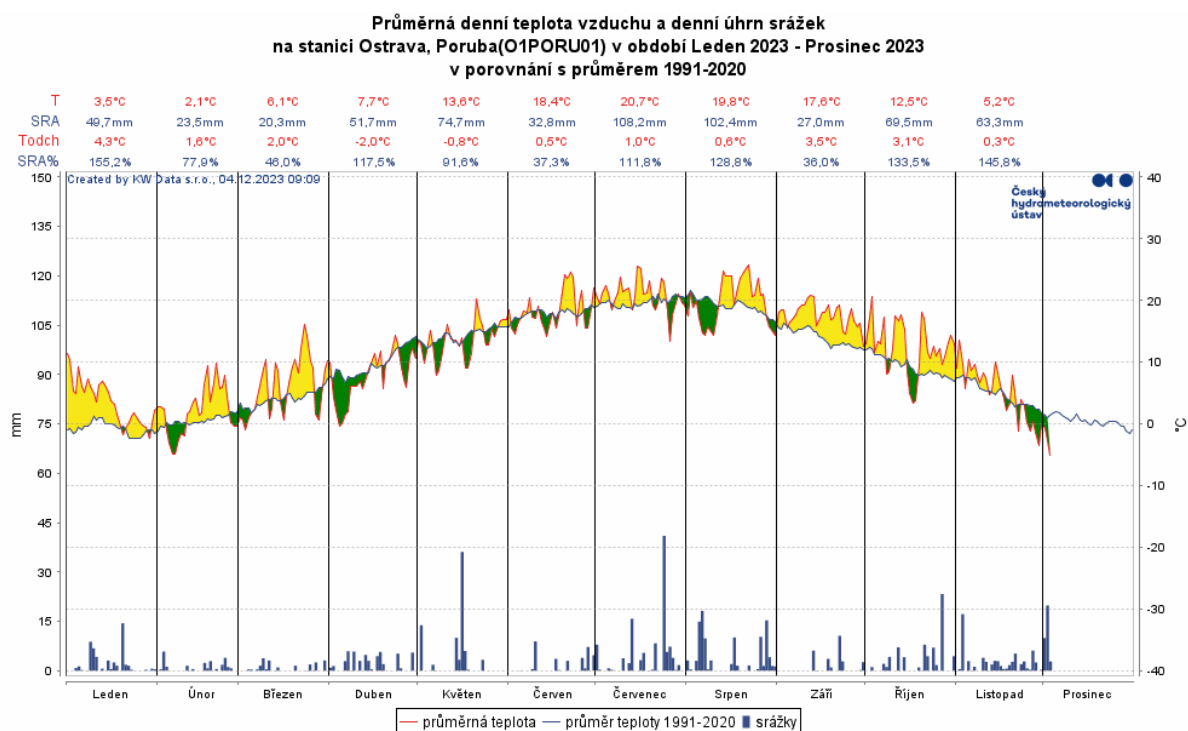
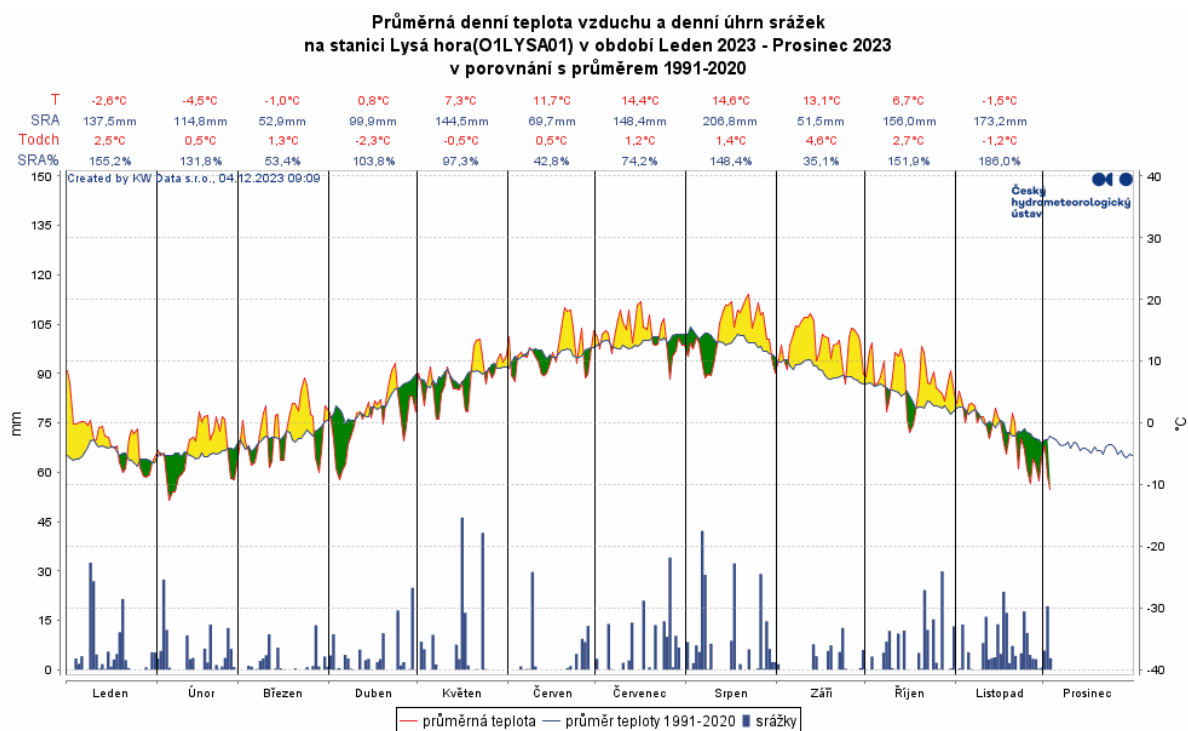
Listopad 2023 v Moravskoslezském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 4,0 °C byla o 0,2 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 95 mm představuje 186 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 53,2 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Frýdek-Místek, Sviadnov	5,8	-	Nové Heřminovy	10,9	1926
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Lysá hora	-1,5	-	Praděd	-6,5	1956
Nejvyšší denní maximum teploty	Karviná	18,0	2. 11. 2023	Ostrava, Poruba	22,7	5. 11. 2008
Nejnižší denní minimum teploty	Světlá Hora	-17,1	29. 11. 2023	Staré Hamry, Samčanka	-24,5	26. 11. 1975

Tab. 24: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v listopadu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Karlova Studánka	176,5	-	Lysá hora	276,0	1981
Nejnižší měsíční úhrn	Opava	58,8	-	více stanic	0,0	1920 2011
Nejvyšší denní úhrn	Malá Morávka, Karlov	52,5	3. 11. 2023	Lysá hora	87,1	8. 11. 1952
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Lysá hora	19	24. 11. 2023	Lysá hora	90	8. 11. 1952
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Lysá hora	49	29. a 30. 11. 2023	Lysá hora	174	12. 11. 1952



Zlínský kraj

Listopad 2023 ve Zlínském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 4,5 °C byla o 0,2 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 93 mm představuje 176 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 48,5 hod.

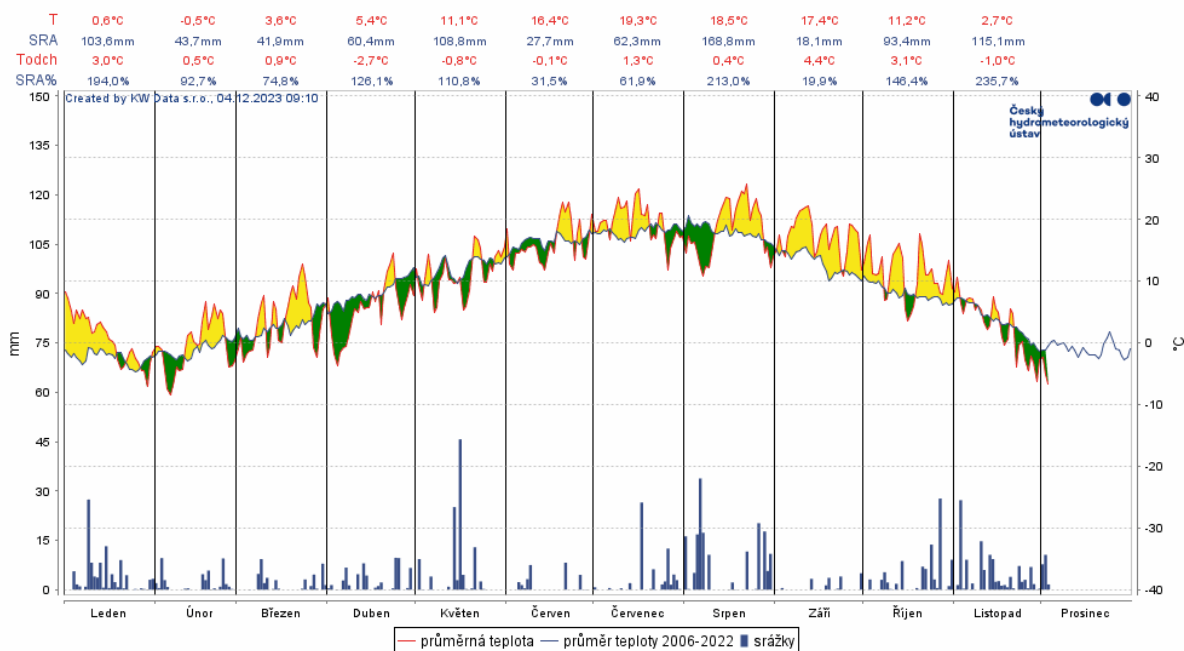
Tab. 25: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v listopadu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Holešov	5,7	-	"Luhačovice Uherský Brod"	10,4	1926
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Benešky	0,9	-	Huslenky, Uherská	-3,4	1908
Nejvyšší denní maximum teploty	Rožnov pod Radhoštěm	16,9	2. 11. 2023	Rožnov pod Radhoštěm	22,0	16. 11. 2002
Nejnižší denní minimum teploty	Velké Karlovice	-10,7	29. 11. 2023	Brumov-Bylnice, Bylnice	-20,4	26. 11. 1975

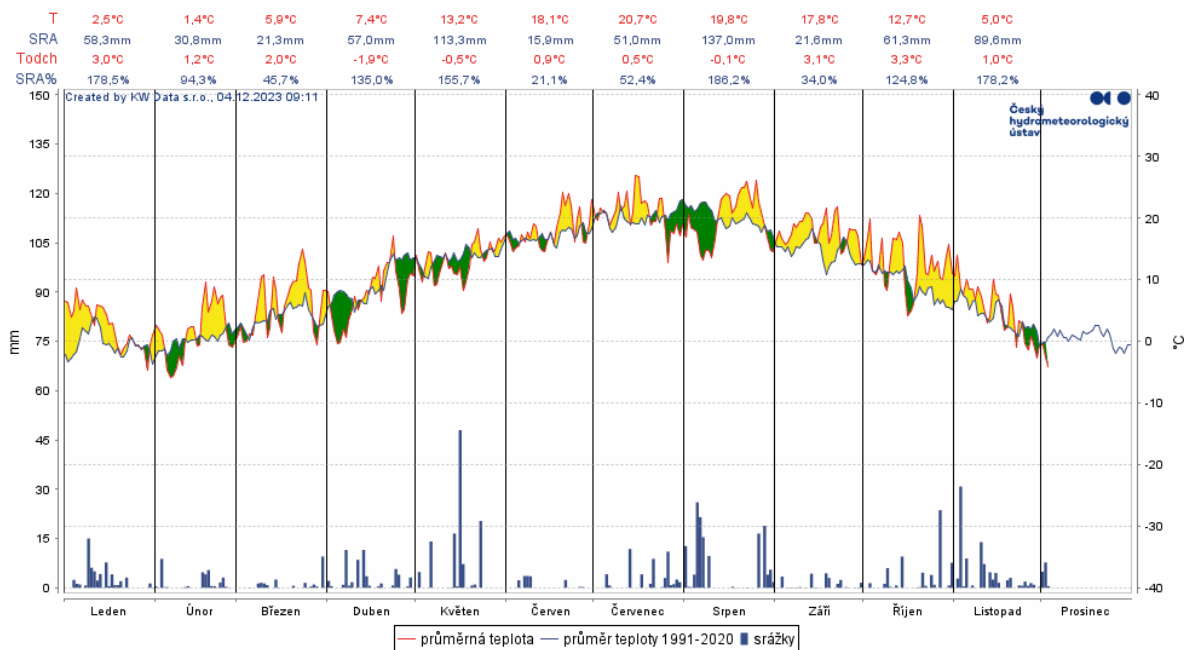
Tab. 26: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v listopadu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Valašská Senice	151,6	-	Prostřední Bečva	337,1	1903
Nejnižší měsíční úhrn	Kroměříž	40,1	-	více stanic	0,0	1902 1920 1953 2011
Nejvyšší denní úhrn	Zlín	30,8	3. 11. 2023	Prostřední Bečva	92,5	17. 11. 1903
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Maruška Kateřinice, Ojičná	9	27. 11. 2023	Velké Karlovice, Kasárna	81	4. 11. 1961
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Kudlačena	16	28. 11. 2023	Velké Karlovice, Kasárna	114	13. 11. 1952

**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 listopadu 2023 ve srovnání s normálem 1991–2020

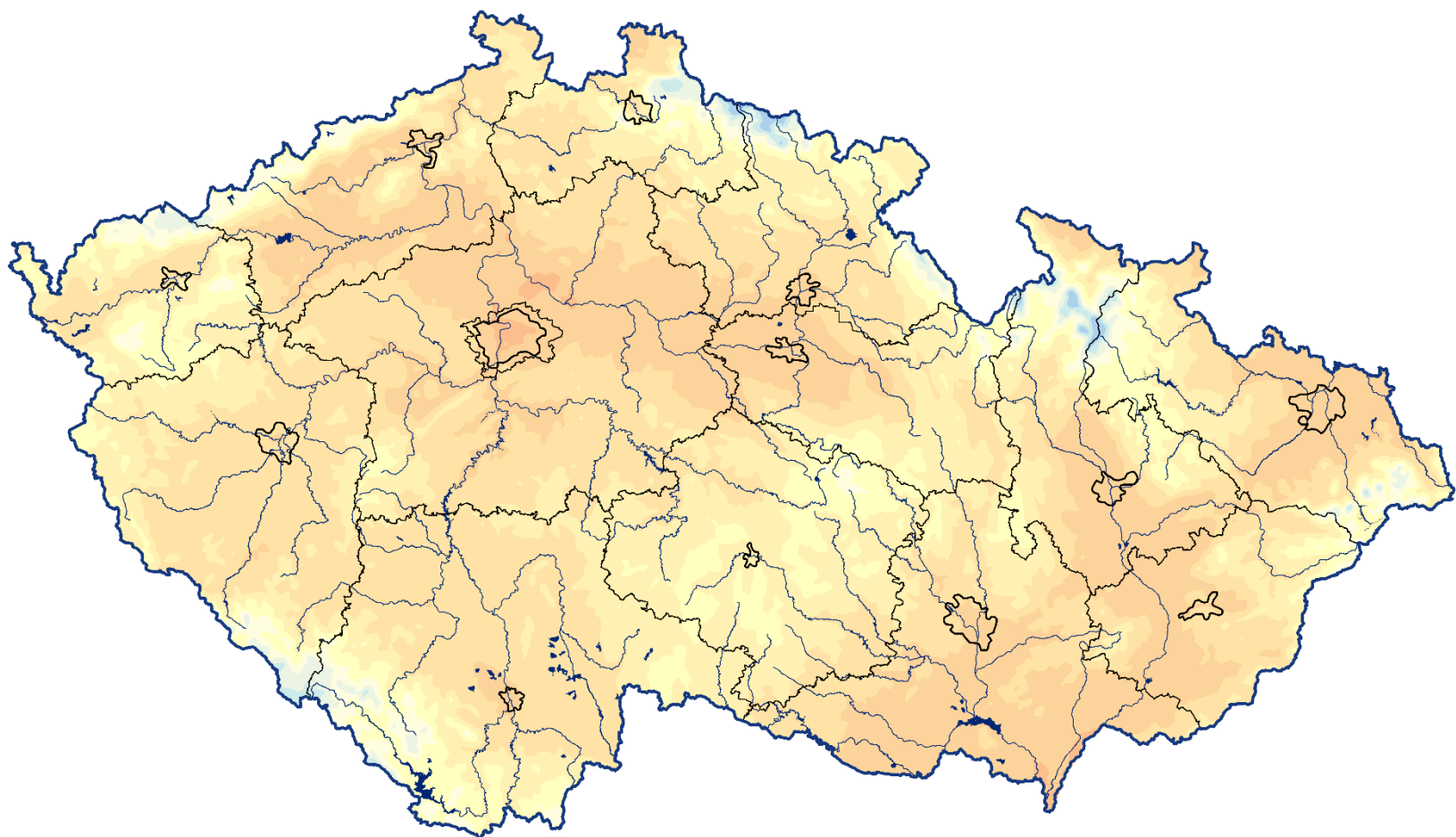
	Průměrná měsíční teplota vzduchu [°C]	Normál 1991–2020 [°C]	Odchylka od normálu 1991–2020
Česká republika	4,1	3,5	0,6
Praha a Středočeský	4,8	4,0	0,8
Jihočeský	3,7	2,9	0,8
Plzeňský	3,9	3,0	0,9
Karlovarský	3,1	2,5	0,6
Ústecký	4,4	3,5	0,9
Liberecký	3,4	3,3	0,1
Královéhradecký	3,7	3,6	0,1
Pardubický	4,1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

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

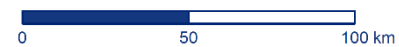
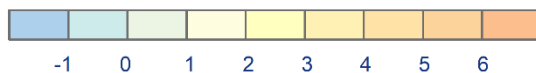
	Měsíční úhrn srážek [mm]	Normál 1991–2020 [mm]	Úhrn srážek v % normálu 1991–2020
Česká republika	88	45	195
Praha a Středočeský	70	36	195
Jihočeský	87	41	211
Plzeňský	90	45	199
Karlovarský	108	55	197
Ústecký	80	45	177
Liberecký	134	65	206
Královéhradecký	118	52	227
Pardubický	97	46	211
Vysočina	85	43	198
Jihomoravský	55	36	153
Olomoucký	97	48	203
Moravskoslezský	95	51	186
Zlínský	93	53	176

Průměrná měsíční teplota vzduchu v listopadu 2023

Český
hydrometeorologický
ústav

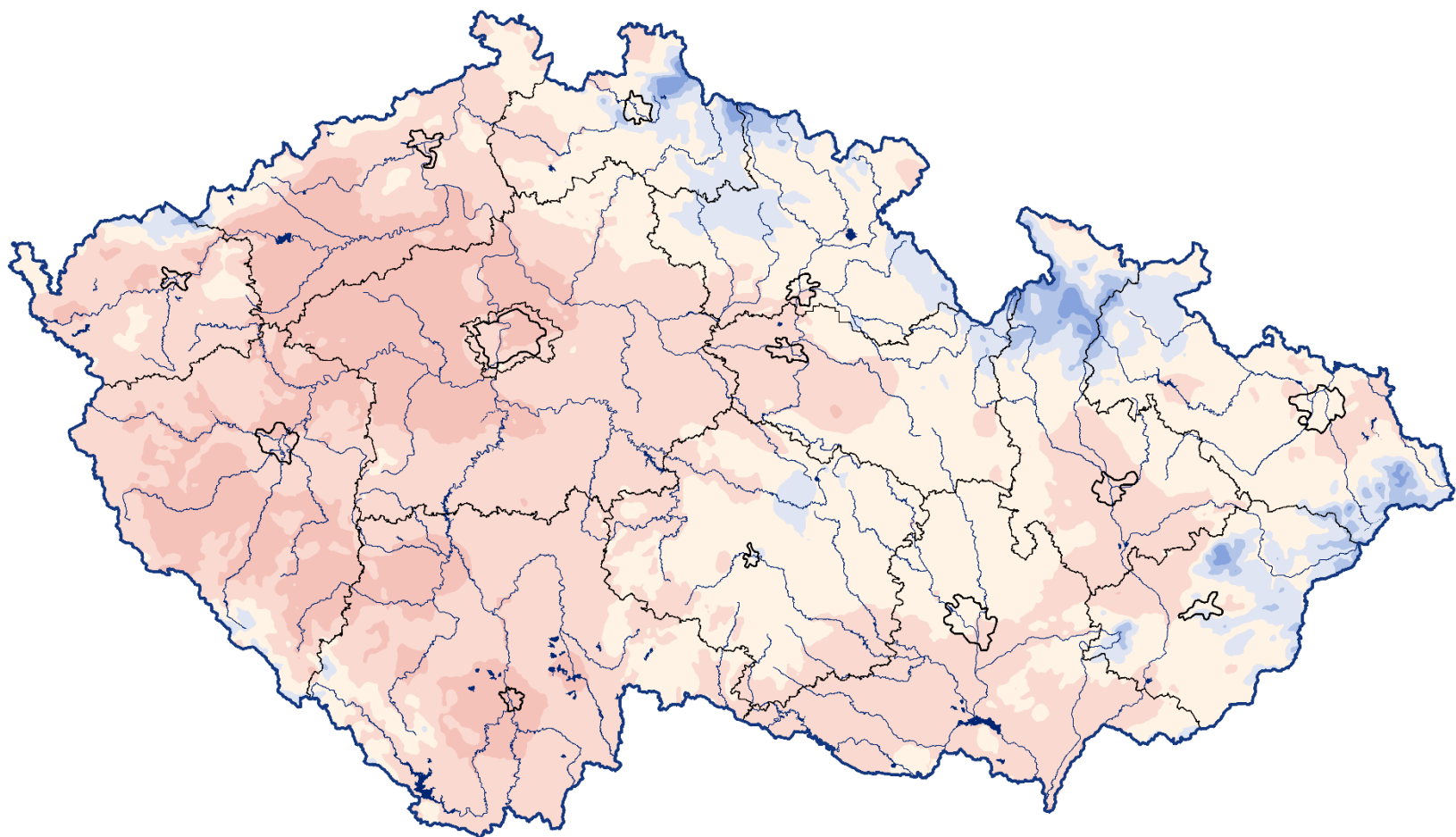


[°C]

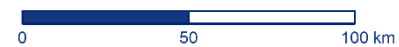
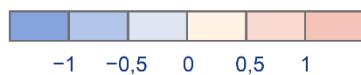


Odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu v listopadu 2023 od normálu 1991–2020

Český
hydrometeorologický
ústav

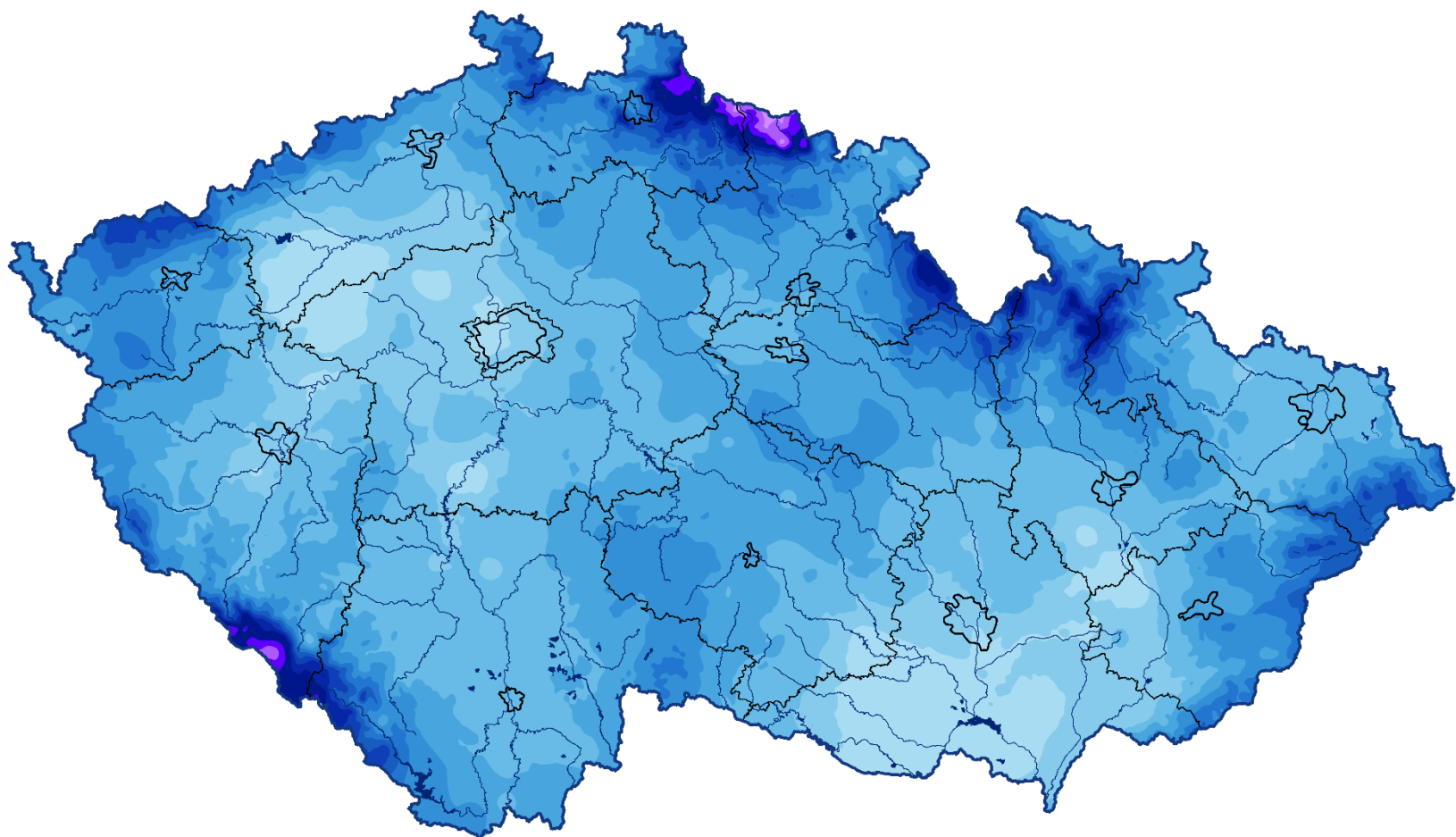


[°C]

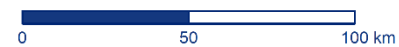
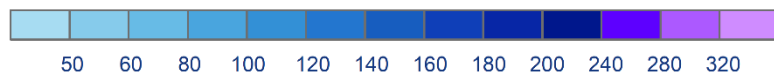


Měsíční úhrn srážek v listopadu 2023

Český
hydrometeorologický
ústav

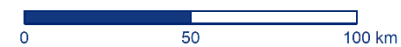
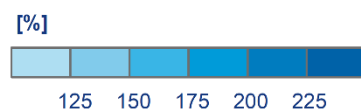
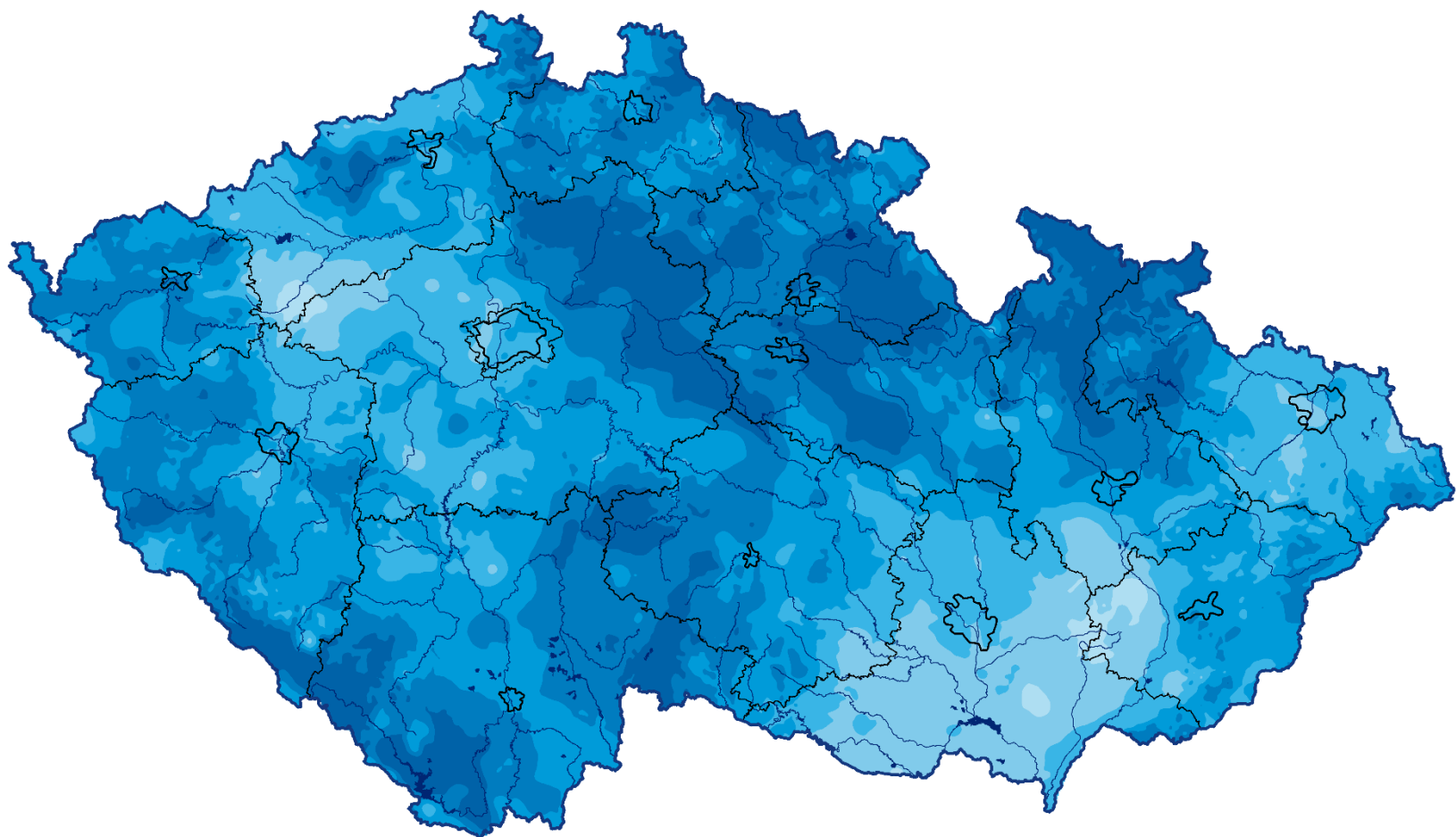


[mm]



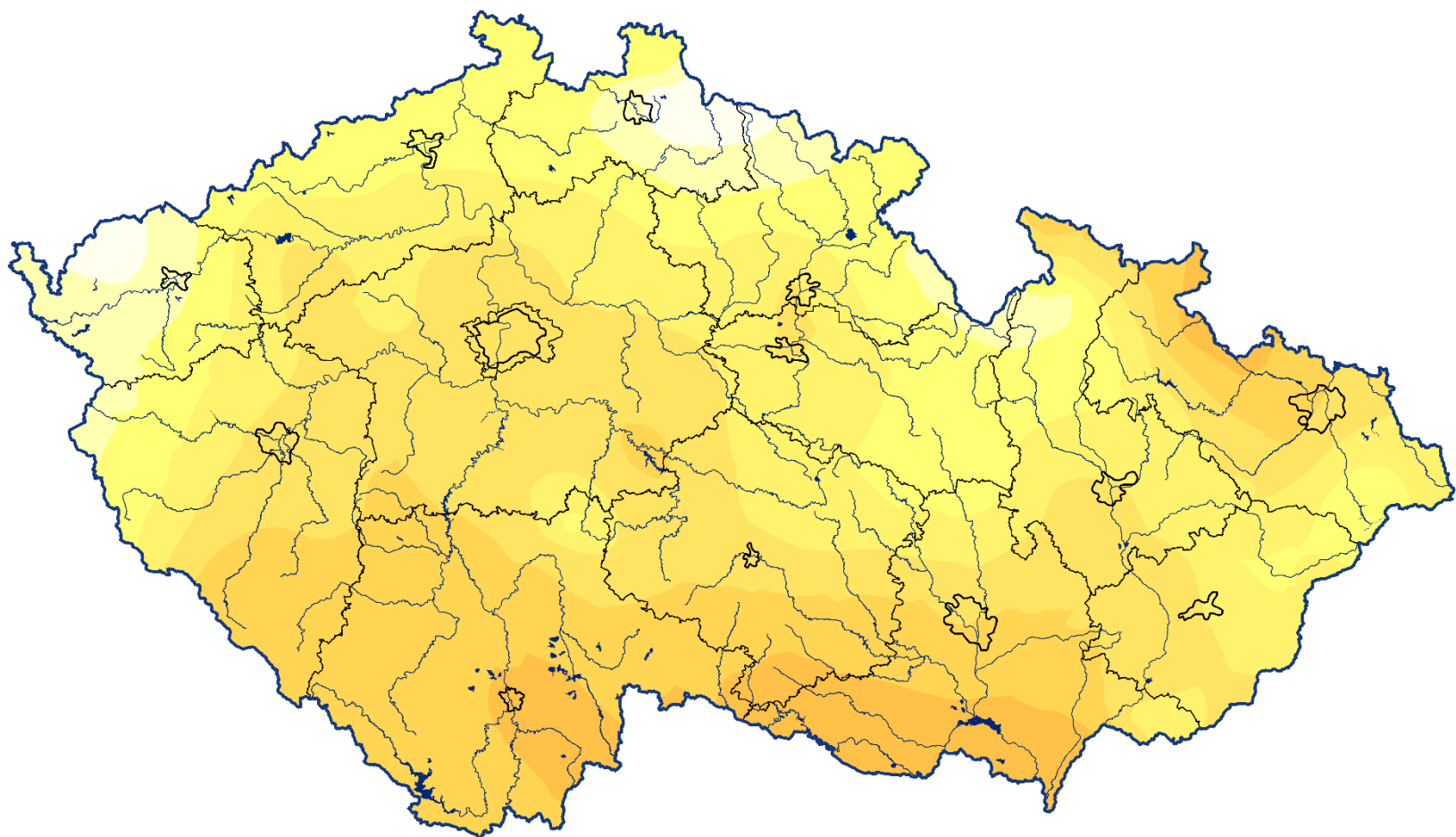
Měsíční úhrn srážek v listopadu 2023 v procentech normálu 1991–2020

Český
hydrometeorologický
ústav

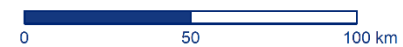
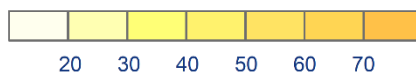


Doba trvání slunečního svitu v listopadu 2023

Český
hydrometeorologický
ústav



[hod]



Kontakt:

Tiskové a informační oddělení
info@chmi.cz