

Klimatologické hodnocení v krajích ČR

Leden 2024

[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

Leden 2024 v Praze a Středočeském kraji hodnotíme jako teplotně i srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 0,2 °C byla o 0,8 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 37 mm představuje 112 % normálu 1991–2020. Průměrné měsíční trvání slunečního svitu 74 h bylo extrémně nadnormální, nejvyšší hodnota na stanici Praha, Kbely 81,5 h, nejnižší 49 h na stanici Nedrahovice, Rudolec.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Praha, Klementinum	2,4	-	Praha, Klementinum	6,4	2007
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Rožmitál pod Třemšínem	-0,7	-	Rožmitál pod Třemšínem	-11,2	1940
	Věšín, Teslíny *	-1,3				
Nejvyšší denní maximum teploty	Tuhaň	14,4	24. 1. 2024	Neumětely	18,7	1. 1. 2023
Nejnižší denní minimum teploty	Vlašim	-17,0	9. 1. 2024	Vlašim	-31,8	24. 1. 1942

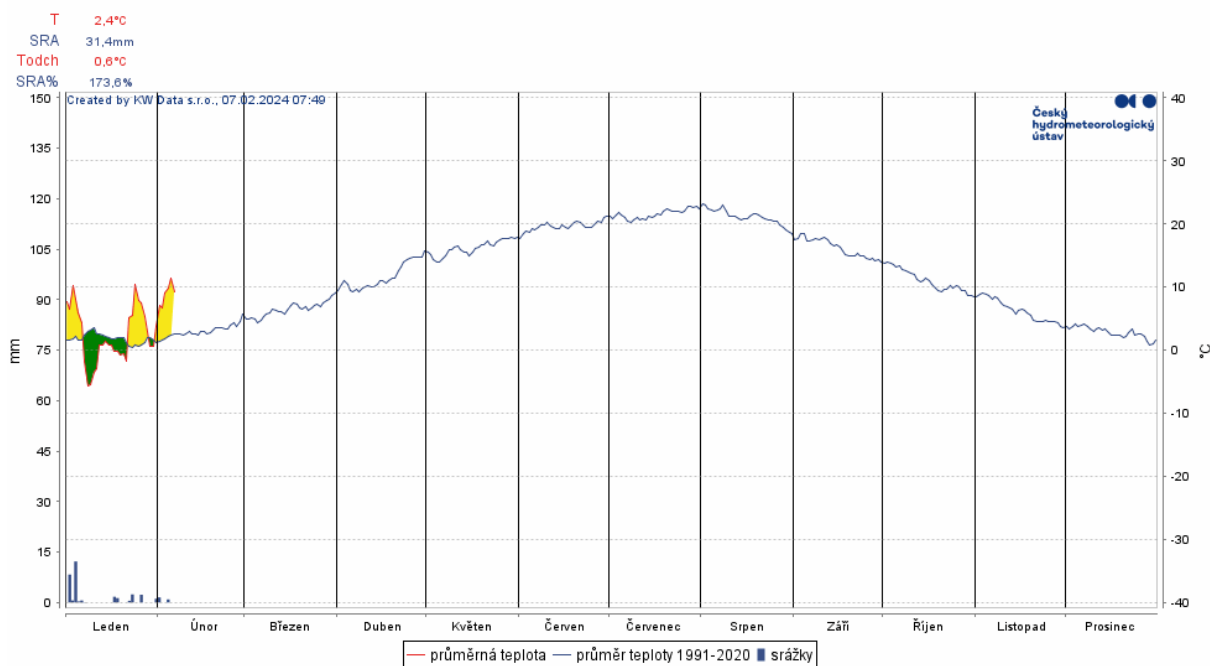
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 2: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v lednu

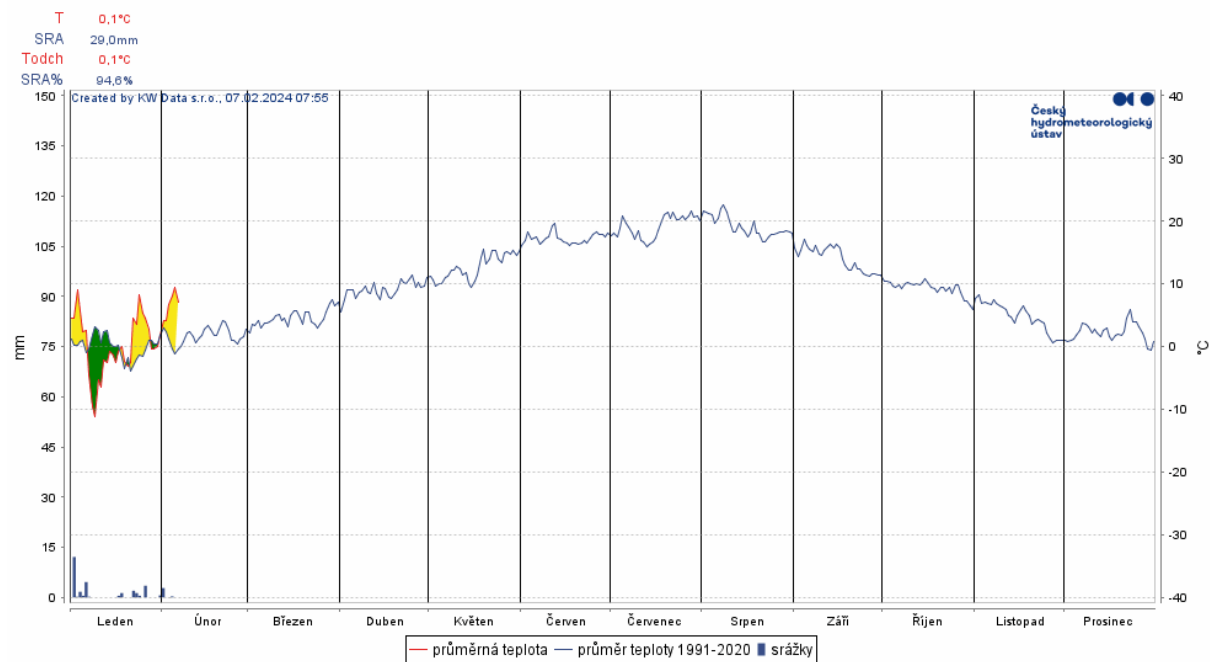
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Rožmitál pod Třemšínem	62,3	-	Podlesí	134,0	1976
Nejnižší měsíční úhrn	Dobřichovice	19,4	-	Praha, Klementinum	0,7	1894
	Husinec, Řež *	18,2				
Nejvyšší denní úhrn	Mšeno	21,6	2. 1. 2024	Podlesí	44,8	14. 1. 1968
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Boseň, Mužský	5	15. 1. 2024	Kounov	36	24. 1. 2007
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Boseň, Mužský	7	16. 1. 2024	Nechvalice, Chválov	78	20. 1. 1941

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Praha, Klementinum(P1PKLE01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Vlašim(P3VLAS01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Jihočeský kraj

Leden 2024 v Jihočeském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu -0,7 °C byla o 0,9 °C nižší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 53 mm představuje 126 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 75,4 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	České Budějovice	0,5	-	České Budějovice	4,5	2007
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Borová Lada	-2,6	-	Kestřany	-12,8	1942
	*Plechý	-3,8	-			
Nejvyšší denní maximum teploty	České Budějovice	14,0	24. 1. 2024	České Budějovice	19,4	1. 1. 2024
	*Pohoří na Šumavě	14,3	29. 1. 2024			
Nejnižší denní minimum teploty	Borová Lada	-19,0	17. 1. 2024	Chlum u Třeboně	-36,2	24. 1. 1942
	*Kvilda-Perla	-24,0	17. 1. 2024	*Kvilda-Perla	-41,6	30. 1. 1987

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

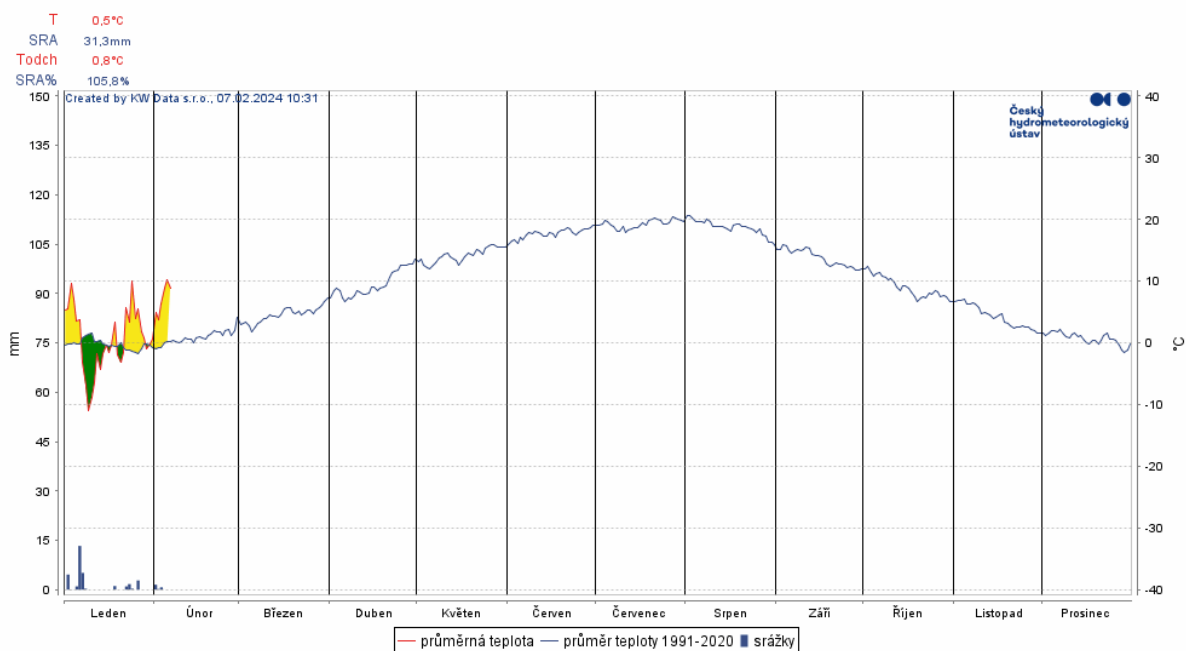
Tab. 4: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v lednu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Kvilda	180,5	-	Kvilda	354,7	1976
	*Bučina	222,2	-			
Nejnižší měsíční úhrn	Hluboká nad Vltavou	26,9	-	Frantoly	0,2	1971
Nejvyšší denní úhrn	Strážný	43,2	2. 1. 2024	Zvonková	102,3	2. 1. 1922
	*Bučina	62,0	2. 1. 2024			
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Stožec	16	15. 1. 2024	Lenora	56	21. 1. 1976
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Churáňov	40	16. 1. 2024	**	180	**
	*Plechý	148	16. 1. 2024			

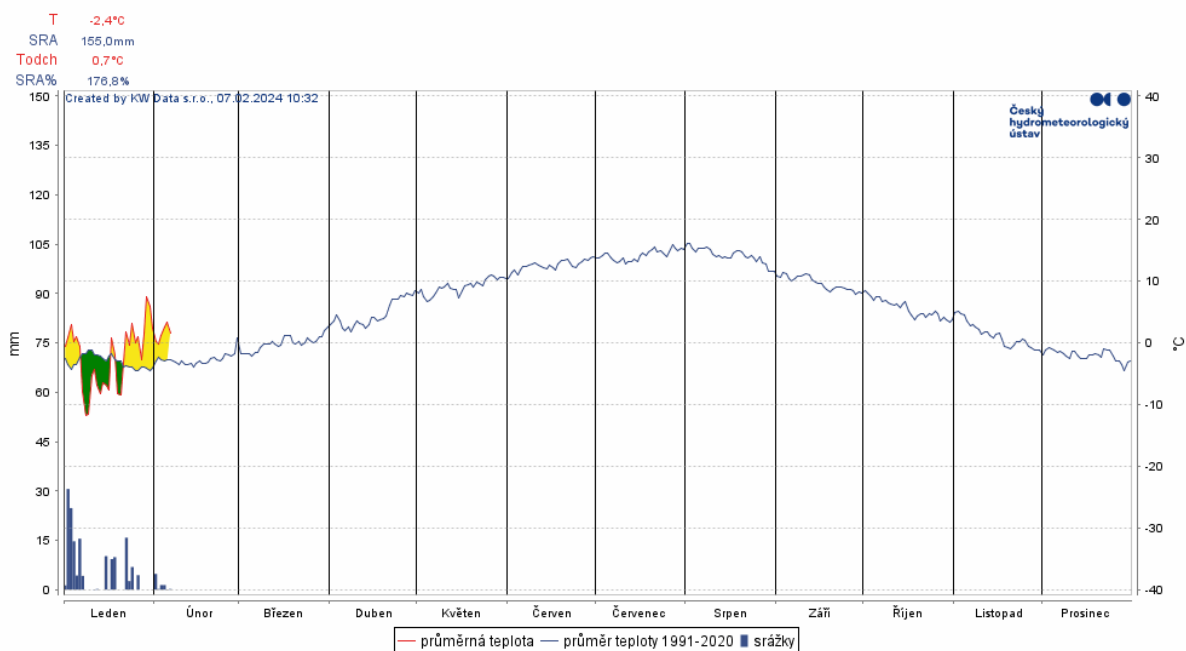
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

** Borová Lada (25. 1. 1967), Churáňov (16. 1. 1967)

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici České Budějovice,Rožnov(C2CBUD01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Churáňov(C1CHUR01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Plzeňský kraj

Leden 2024 v Plzeňském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu -0,5 °C byla o 0,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 62 mm představuje 135 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 68,4 hod.

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

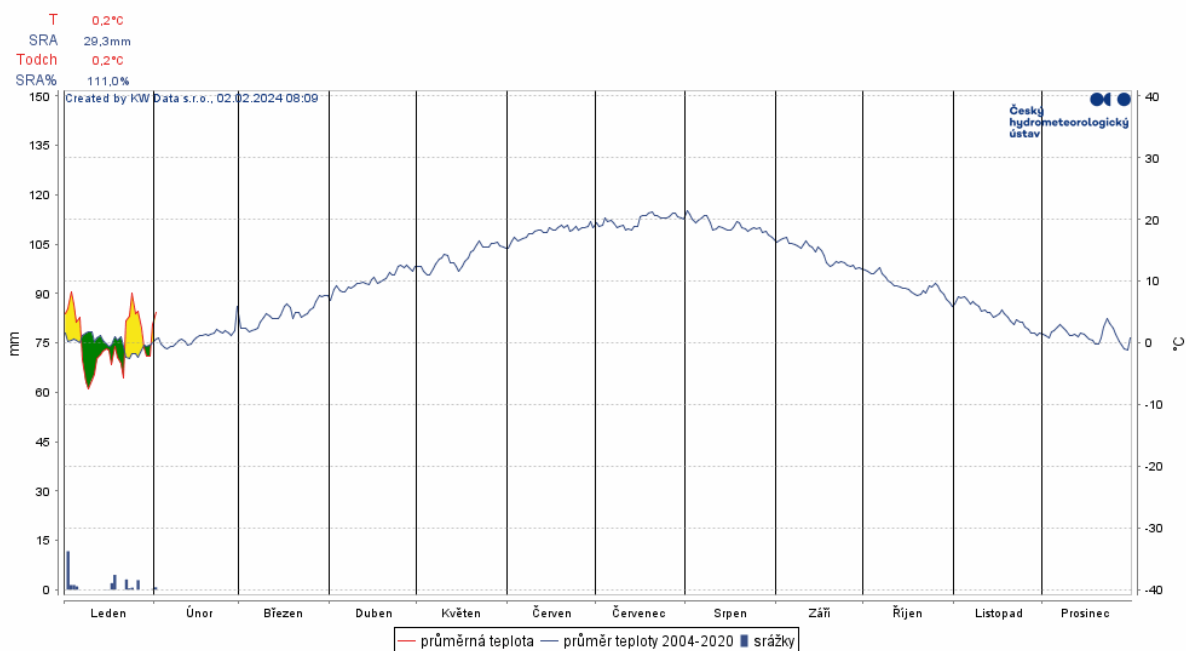
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Plzeň – Mikulka	0,2	-	Plzeň – město	4,5	2007
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Horská Kvilda	-3,3	-	Sušice	-12,5	1940
Nejvyšší denní maximum teploty	Plzeň – Bolevec	13,2	24. 1. 2024	Sušice	17,5	10. 1. 1991
Nejnižší denní minimum teploty	Horská Kvilda	-20,2	17. 1. 2024	Sušice	-33,0	11. 1. 1940
	*Březník	-22,5	21. 1. 2024	*Březník	-36,4	24. 1. 2004

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

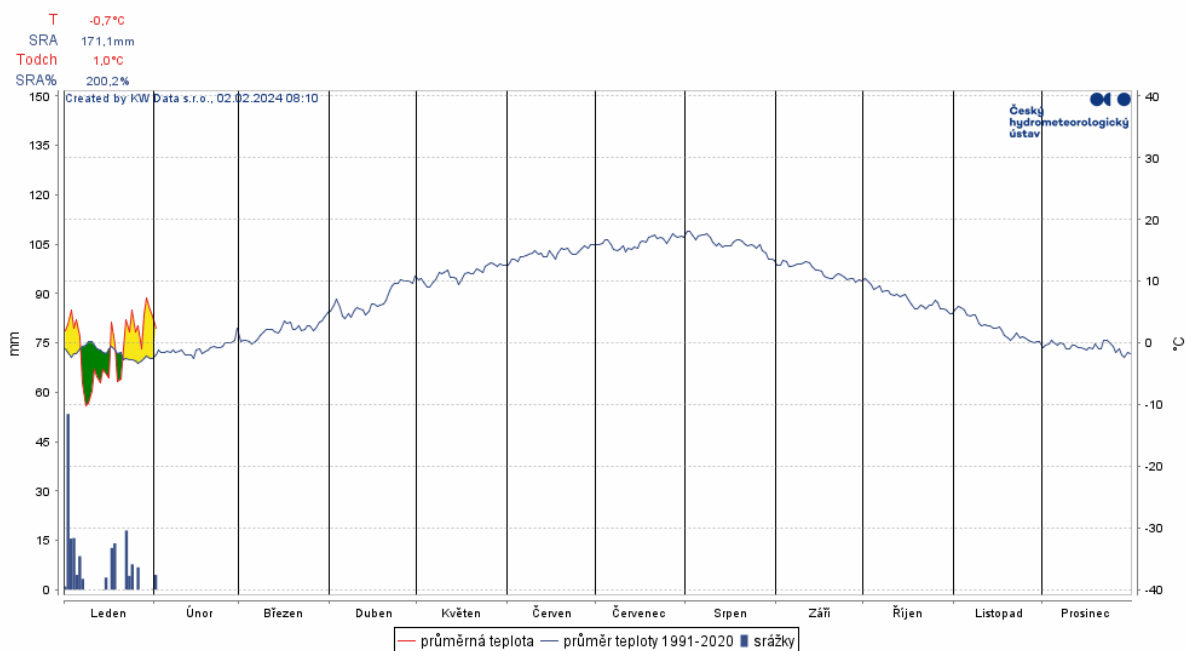
Tab. 6: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v lednu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Prášily	285,5	-	Prášily	374,1	1976
Nejnižší měsíční úhrn	Terešov	24,0	-	Pernarec	0,0	1943
Nejvyšší denní úhrn	Prášily	77,5	2. 1. 2024	Březník	86,8	13. 1. 1920
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Špičák	16	15. 1. 2024	Prášily	60	11. 1. 1918
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Špičák	36	16. 1. 2024	Špičák	205	8. 1. 1967

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Plzeň, Mikulka(L1PLMI01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 2004-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Hojsova Stráž(L1HOJS01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Karlovarský kraj

Leden 2024 v Karlovarském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu -1,0 °C byla o 0,9 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 71 mm představuje 125 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 70,9 hod.

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

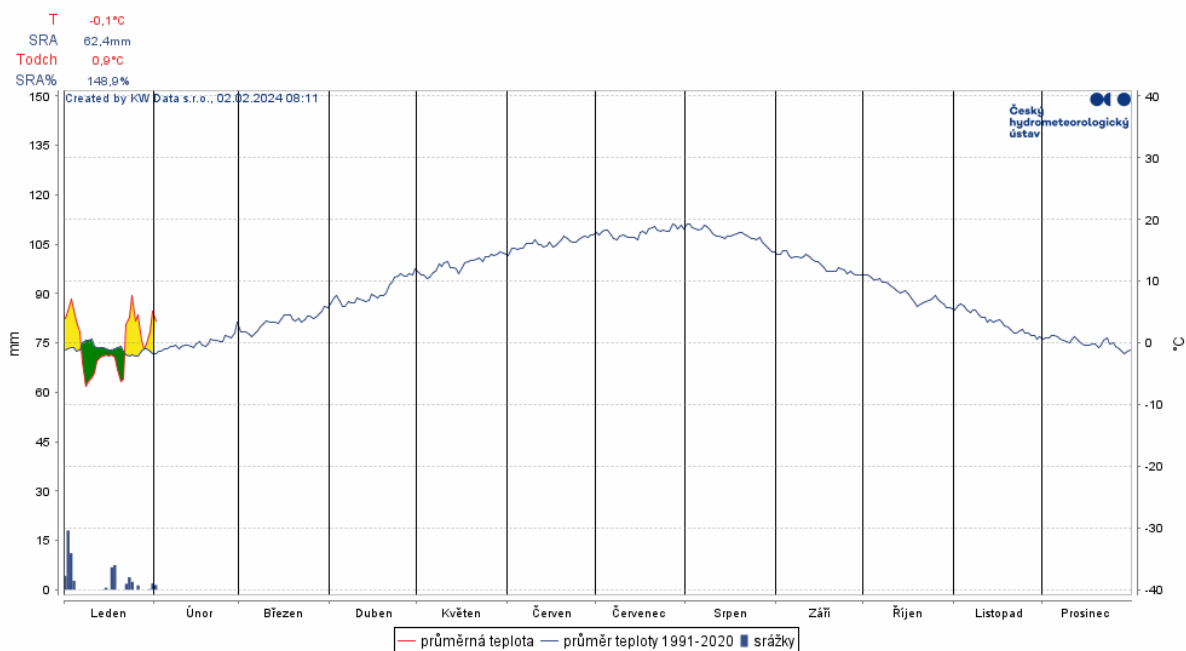
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Karlovy Vary, Cheb, Sokolov	-0,1	-	Karlovy Vary	3,8	2007
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Klínovec	-3,6	-	Potůčky	-10,3	1963
Nejvyšší denní maximum teploty	Sokolov	11,0	24. 1. 2024	Karlovy Vary	16,0	10. 1. 1991
Nejnižší denní minimum teploty	Šindelová	-17,0	21. 1. 2024	Františkovy Lázně	-30,1	13. 1. 1963
	* Jelení v Kruš. horách	-23,3	21. 1. 2024	* Jelení v Kruš. horách	-32,4	7. 1. 2017

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

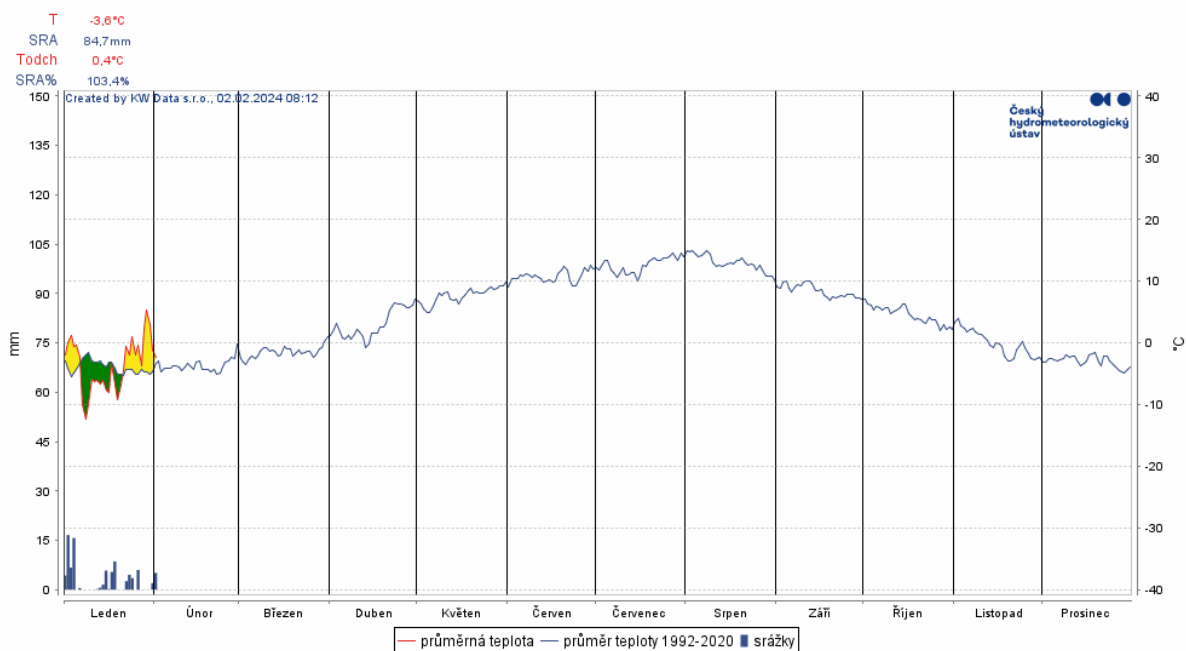
Tab. 8: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v lednu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Nejdek	124,7	-	Šindelová	265,2	1976
Nejnižší měsíční úhrn	Žlutice	42,4	-	Františkovy Lázně	0,0	1996
Nejvyšší denní úhrn	Abertamy	44,8	2. 1. 2024	Klínovec	60,3	4. 1. 1932
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Klínovec	11	4. 1. 2024	Abertamy	60	31. 1. 1969
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Klínovec	84	19. 1. 2024	Klínovec	227	15. 1. 1967

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Cheb(L3CHEB01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Klínovec(L3KLIN01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1992-2020**



Ústecký kraj

Leden 2024 v Ústeckém kraji hodnotíme jako teplotně i srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu -0,5 °C byla o 0,4 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 46 mm představuje 106 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 69,1 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Děčín	0,4	-	Ústí nad Labem, Vaňov Louny	5,4	2007
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Milešovka	-2,2	-	Milešovka	-12,0	1942
Nejvyšší denní maximum teploty	Žatec	13,8	29. 1. 2024	Ústí nad Labem, Vaňov	18,8	29. 1. 2002
Nejnižší denní minimum teploty	Žatec	-17,0	21. 1. 2024	Šluknov	-30,2	11. 1. 1940
	Velké Chvojno*	-18,6	21. 1. 2024			

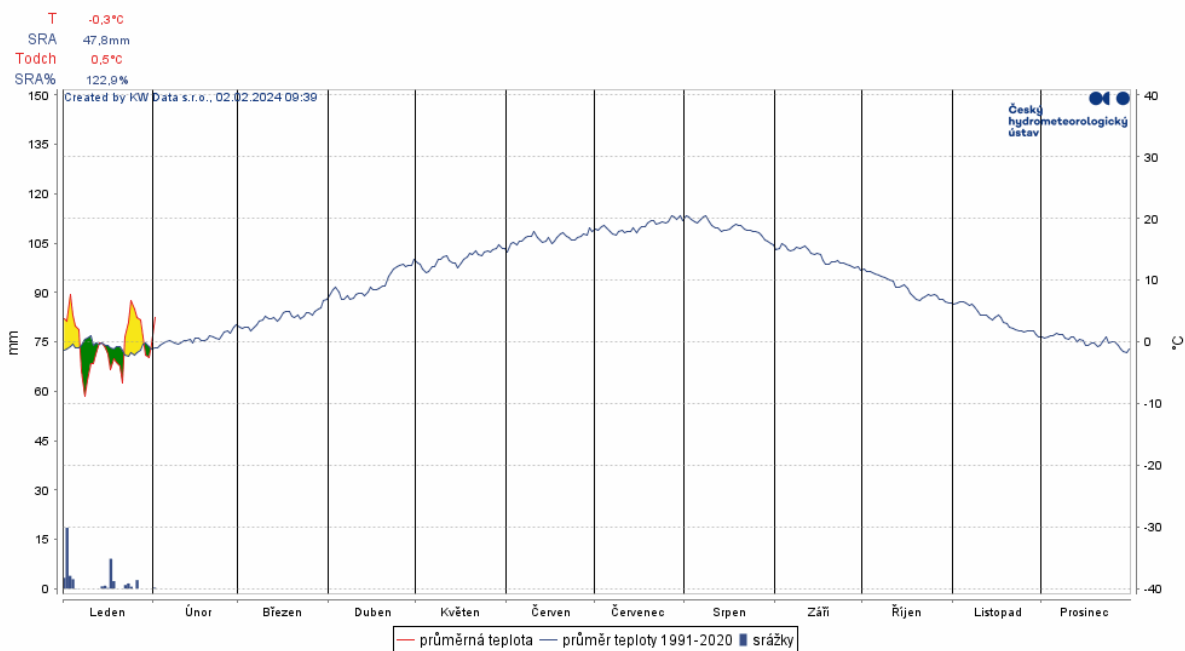
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 10: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v lednu

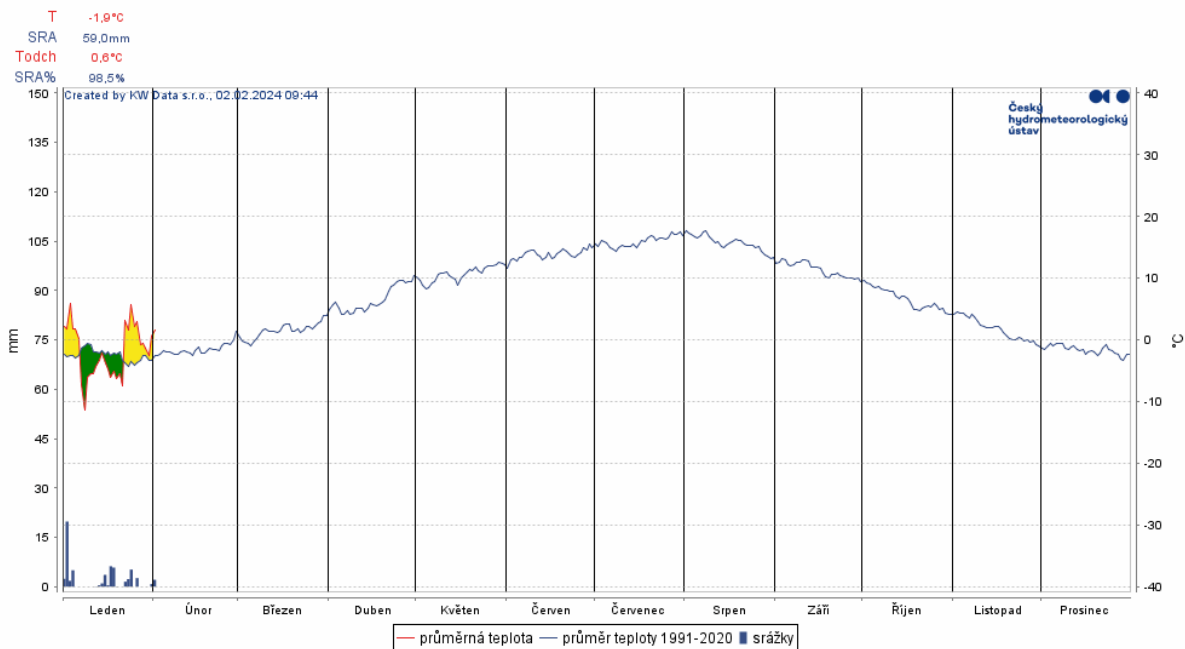
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Český Jiřetín, Fláje	83,8	-	Cínovec	263,3	1976
Nejnižší měsíční úhrn	Strojetice	26,6	-	Bílina	1,2	1996
Nejvyšší denní úhrn	Hrob, Křižanov	34,6	2. 1. 2024	Dubí	71,3	3. 1. 1932
				Osek, Dlouhá Louka *	90,0	3. 1. 1932
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Boleboř	16	15. 1. 2024	Český Jiřetín, Fláje	40	8. a 9. 1. 2019
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Český Jiřetín, Fláje	20	19. 1. 2024	Český Jiřetín	180	27. a 29. 1. 1987

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Ústí nad Labem, Kočkov(U1ULK001) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Nová Ves v Horách(U1NOVE01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Liberecký kraj

Leden 2024 v Libereckém kraji hodnotíme jako teplotně i srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu $-1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ byla o $0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 82 mm představuje 114 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 59,0 hod.

Při terénních měřeních byla v lednu 2024 naměřena nejvyšší výška sněhové pokrývky 170 cm dne 22. 1. 2024 v profilu Rokytnice nad Jizerou, Lysá hora.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Frydlant	1,0	-	Pertoltice	4,2	2007
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Bedřichov, Nová Louka	-3,9	-	Bedřichov, Nová Louka	-12,9	1942
	Kořenov, Jizerka, rašeliniště*	-4,0	-			
Nejvyšší denní maximum teploty	Hejnice	12,2	29. 1. 2024	Hejnice	16,3	1. 1. 2023
Nejnižší denní minimum teploty	Kořenov, Jizerka,	-19,4	10. 1. 2024	Český Dub	-31,2	14. 1. 1987
	Kořenov, Jizerka, rašeliniště*					
		-20,9				

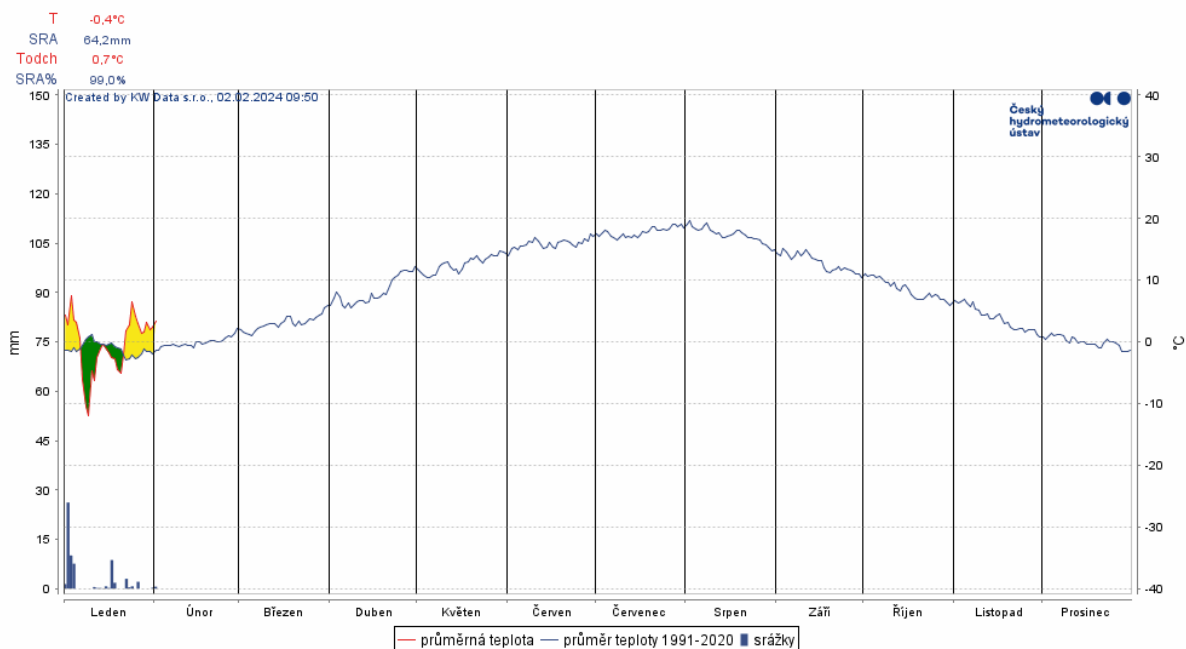
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 12: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v lednu

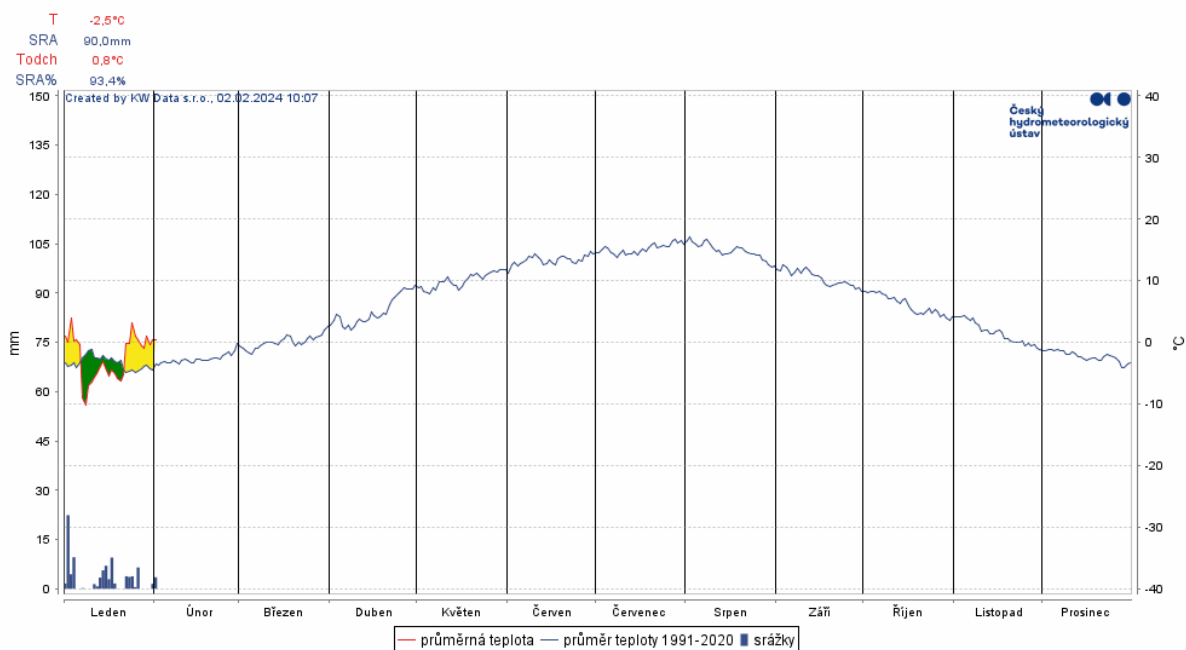
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Dvoračky	261,3	-	Kořenov, Jizerka	418,9	1976
Nejnižší měsíční úhrn	Žandov	33,2	-	Žandov	2,2	1996
Nejvyšší denní úhrn	Desná, Souš	42,6	2. 1. 2024	Kořenov, Jizerka	94,6	3. 1. 1932
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Rokytnice nad Jizerou	18	15. 1. 2024	Harrachov	55	24. 1. 2007
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Dvoračky	122	17. 1. 2024	Kořenov, Jizerka	273	30. a 31. 1. 1938

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Liberec(U2LIBC01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Bedřichov(U2BEDR01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Královéhradecký kraj

Leden 2024 v Královéhradeckém kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu -0,7 °C byla o 0,9 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 74,5 mm představuje 133 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 61,1 hod.

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

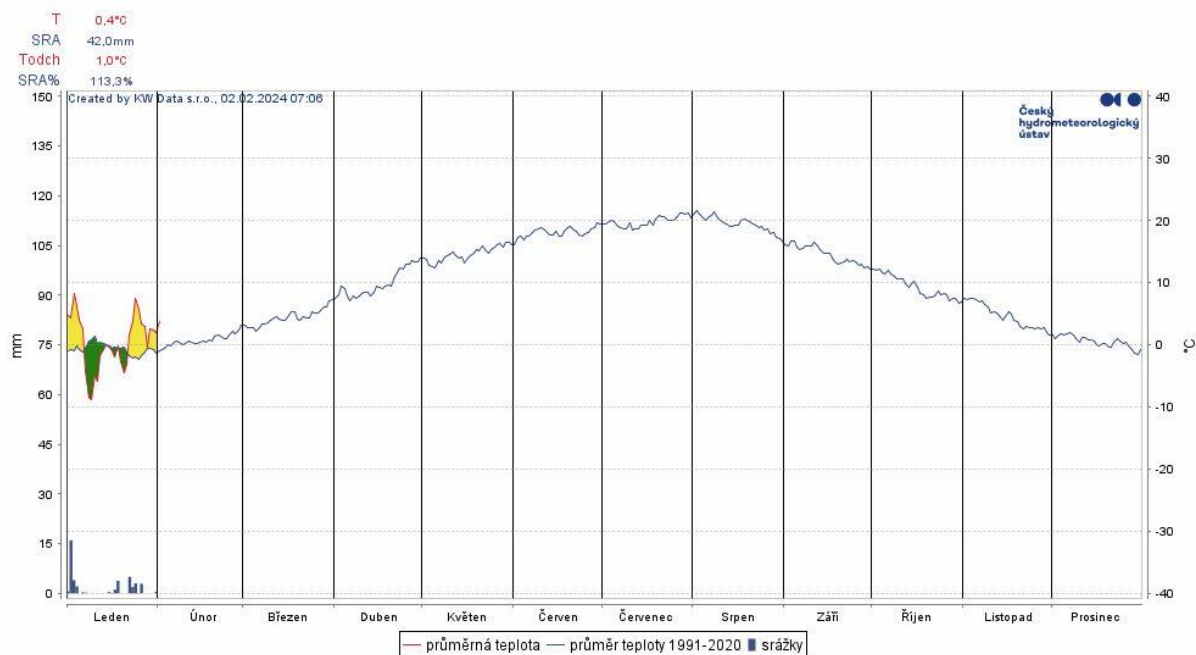
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Nový Bydžov	0,5	-	Nový Bydžov	4,4	2007
	Holovousy					
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Luční bouda	-5,1	-	Nový Bydžov	-13,3	1940
Nejvyšší denní maximum teploty	Nový Bydžov	11,3	24. 1. 2024	Nový Hradec Králové	16,8	1. 1. 2023
Nejnižší denní minimum teploty	Orlické Záhoří 2*	-21,4	9. 1. 2024	Broumov	-31,8	27. 1. 1954
	Orlické Záhoří-vodárna	-19,9	10. 1. 2024			

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

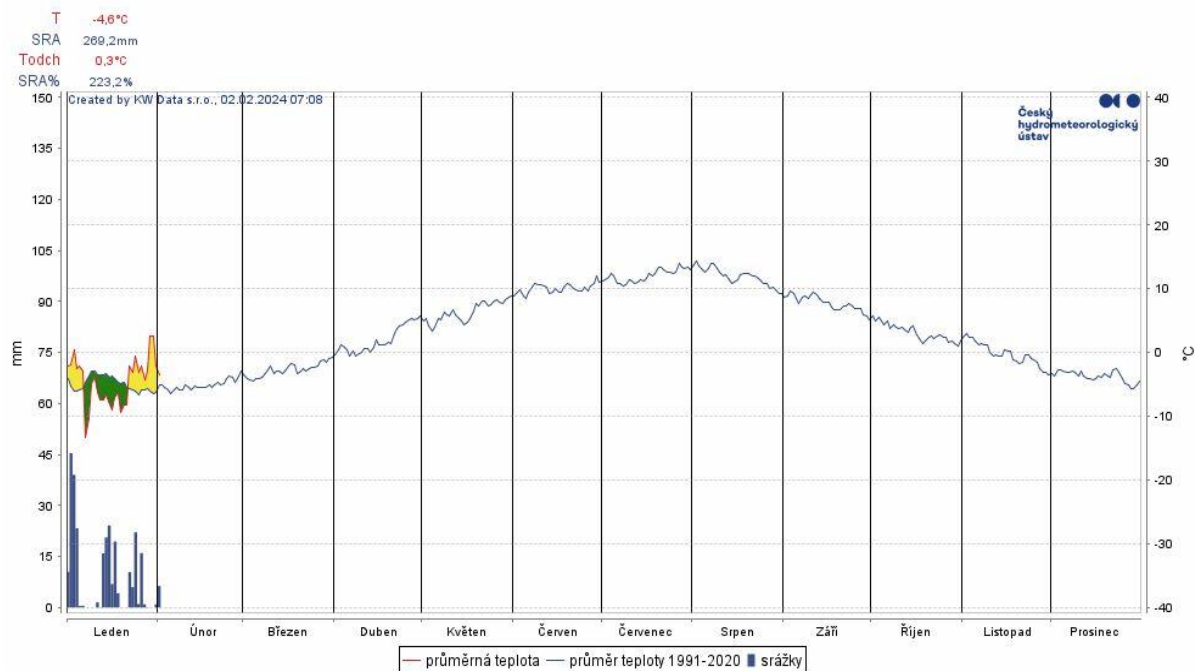
Tab. 14: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v lednu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Labská bouda	269,2	-	Špindlerův Mlýn, přehrada Labská	389,1	1976
Nejnižší měsíční úhrn	Nový Hradec Králové	42,0	-	České Meziříčí	0,0	1925
Nejvyšší denní úhrn	Pec pod Sněžkou	52,3	2. 1. 2024	Špindlerův Mlýn, přehrada Labská	87,4	13. 1. 1948
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Pec pod Sněžkou	26	15. 1. 2024	Labská bouda	65	26. 1. 1993
				Špindlerův Mlýn, Svatý Petr		
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Černá Hora	163	17. 1. 2024	Luisino údolí	238	15. 1. 1967
	Labská bouda	162				

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Hradec Králové, Nový Hradec Králové(H3HRAD01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Labská bouda(H1LBOU01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Pardubický kraj

Leden 2024 v Pardubickém kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově také normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu -0,4 °C byla o 1,2 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 53,6 mm představuje 112 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 70,3 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Mokošín	1,0	-	Mokošín	4,9	2007
				Pardubice		
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Králický Sněžník*	-4,8	-	Žamberk	-13,1	1850
	Dolní Morava, Slaměnka	-3,4				
Nejvyšší denní maximum teploty	Pardubice	13,2	24. 1. 2024	Pardubice	17,6	1. 1. 2023
Nejnižší denní minimum teploty	Králíky	-19,6	10. 1. 2024	Kláštelec nad Ohří	-32,0	28. 1. 1942

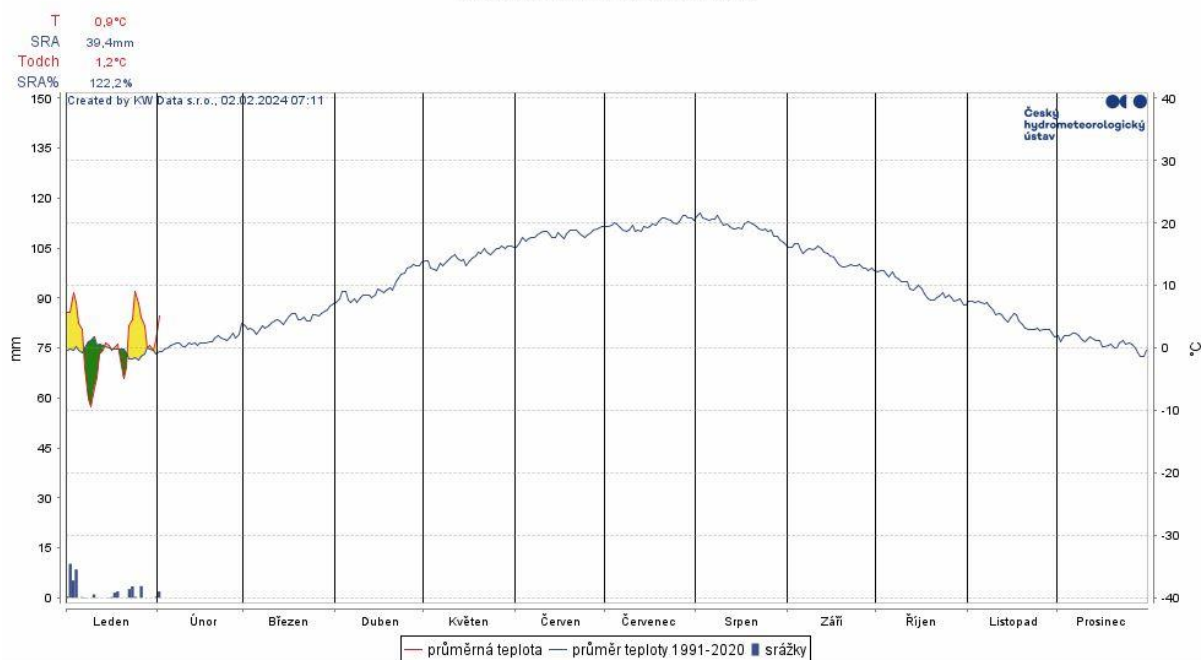
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 16: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v lednu

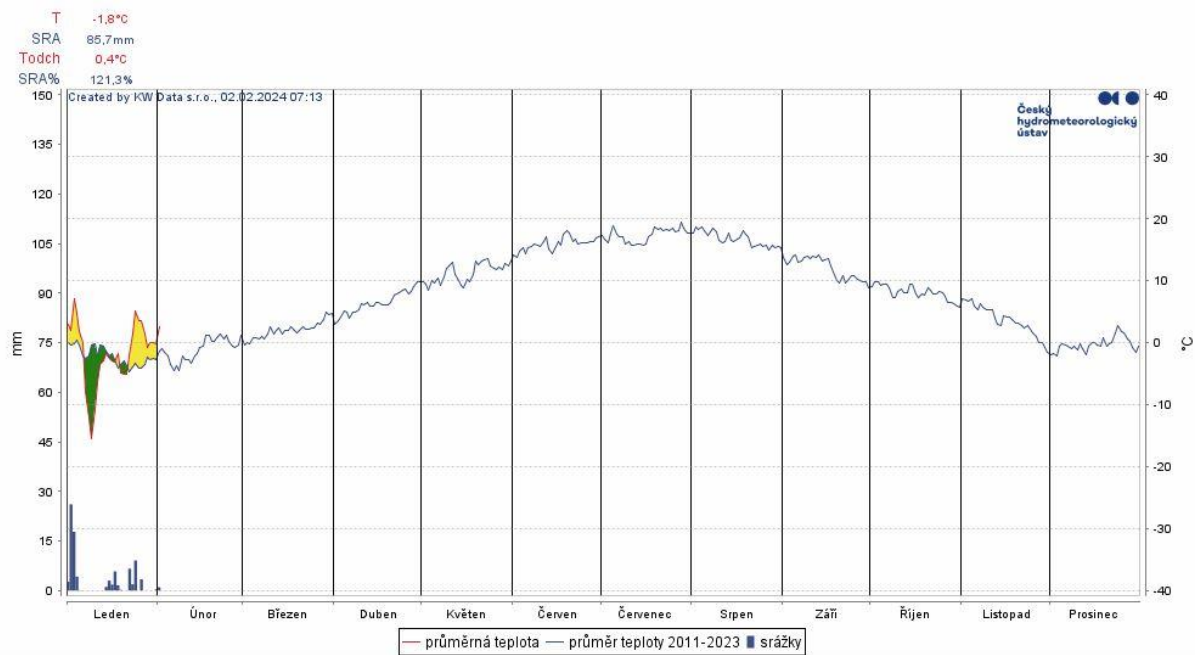
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Dolní Morava, Slaměnka	119,8	-	Červená Voda	282,3	1976
Nejnižší měsíční úhrn	Skuteč	32,8	-	Polička	0,0	1928
	Licoměřice					
Nejvyšší denní úhrn	Červená Voda*	32	2. 1. 2024	Dolní Morava, Velká Morava	68,2	19. 1. 1974
	Červená Voda	30,5				
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Orlíčky	14	15. 1. 2024	Dolní Morava, Velká Morava	47	29. 1. 1938
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Králický Sněžník*	117	20. 1. 2024	Dolní Morava, Velká Morava	194	4. 1. 1924
	Suchý vrch	43	17. 1. 2024			

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Pardubice, letiště(H3PARD01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Králupy(H2KRAL01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 2011-2023**



Kraj Vysočina

Leden 2024 v kraji Vysočina hodnotíme jako teplotně a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu -0,8 °C byla o 1,2 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 43,6 mm představuje 97 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 70,9 hod.

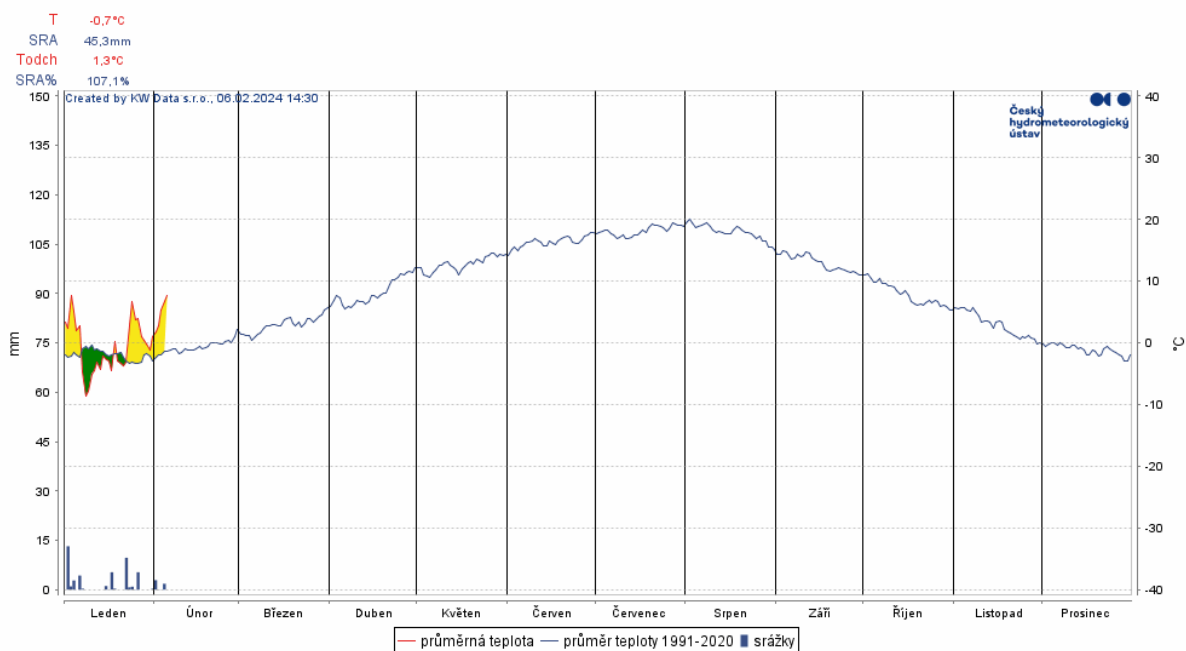
Tab. 17: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v lednu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Dukovany	0,3	-	Libice nad Doubravou	3,7	2007
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Přibyslav	-1,5	-	Kamenice nad Lipou	-12,8	1942
Nejvyšší denní maximum teploty	Dukovany	12,4	24. 1. 2024	Pelhřimov	17,5	29. 1. 1932
Nejnižší denní minimum teploty	Košetice	-16,5	9. 1. 2024	Počátky	-20,3	12. 1. 1987

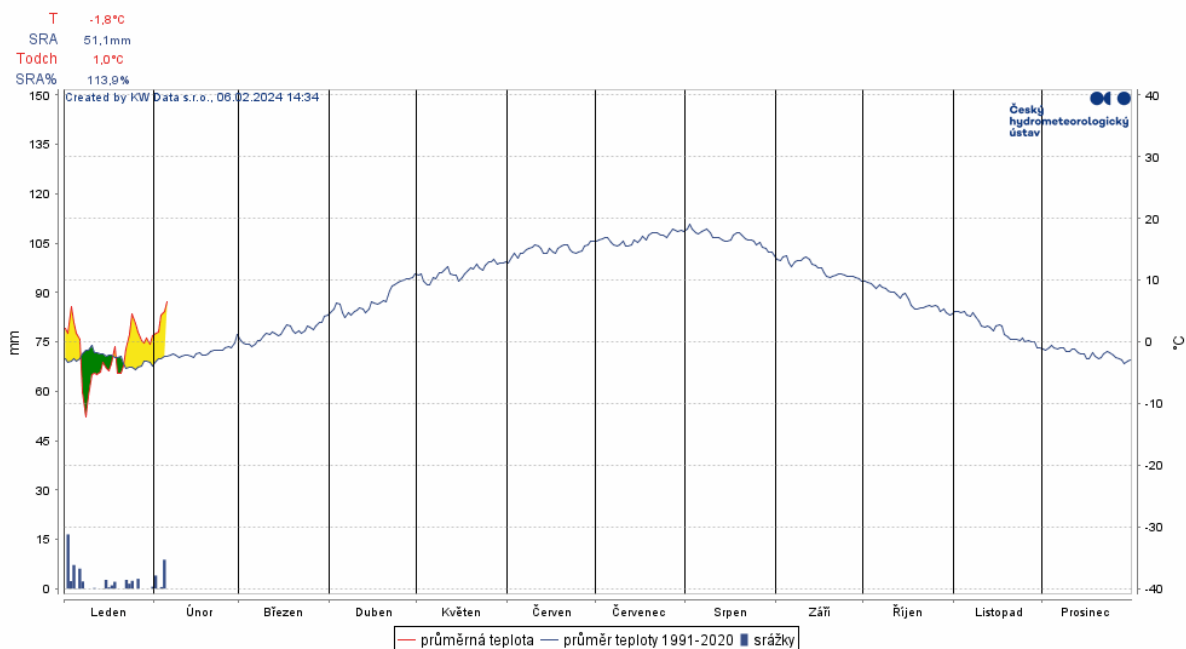
Tab. 18: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v lednu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Kadov	80,5	-	Křižánky, Moravské Křižánky	173,7	1976
Nejnižší měsíční úhrn	Třebíč, Podklášteří	19,6	-	Chlumeck	0,0	1933
Nejvyšší denní úhrn	Kadov	26,8	2. 1. 2024	Žďár nad Sázavou	78,9	16. 1. 1949
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Bystřice nad Pernštejnem	9	15. 1. 2024	Kamenice nad Lipou, Vodná	35	25. 1. 1981
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Bystřice nad Pernštejnem	9	15. 1. 2024	Božejov	99	20. 1. 1941

Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Kostelní Myslová(B2KMYS01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020



Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Svratouch(H3SVRA01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020



Jihomoravský kraj

Leden 2024 v Jihomoravském kraji hodnotíme jako teplotně a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 0,2 °C byla o 1,3 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 41,1 mm představuje 142 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 87,7 hod.

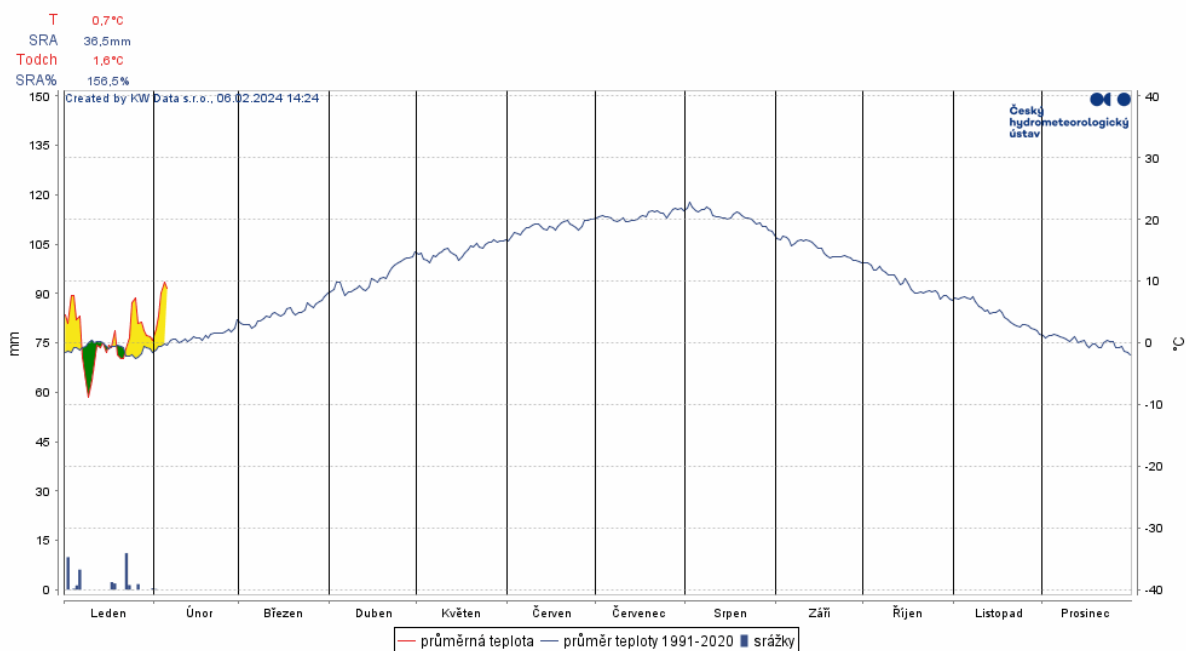
Tab. 19: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v lednu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Dyjkovice	1,1	-	Dyjkovice	4,6	2007
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Nemochovice	-0,2	-	Žďárná	-12,7	1942
Nejvyšší denní maximum teploty	Dyjkovice	14,7	24. 1. 2024	Lednice	18,0	19. 1. 2007
Nejnižší denní minimum teploty	Ivanovice na Hané	-14,6	10. 1. 2024	Brankovice	-31,4	7. 1. 1985

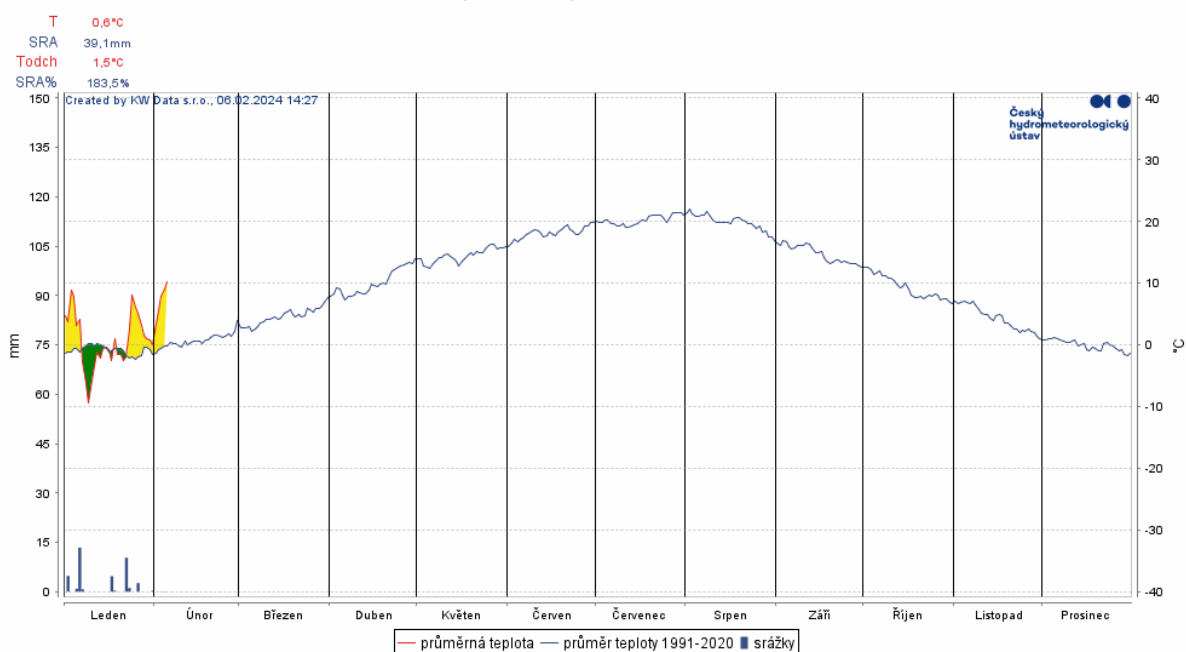
Tab. 20: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v lednu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Ždánice	52,1	-	Nová Lhota	162,2	1977
Nejnižší měsíční úhrn	Dyjkovice	25,4	-	Vyškov	0,0	1947
Nejvyšší denní úhrn	Blatnice pod Svatým Antonínkem	16,8	6. 1. 2024	Pustiměř	60,0	27. 1. 1915
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Džbánice	2	6. 1. 2024	Mikulov	46	31. 1. 1963
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Bítov	5	8. 1. 2024	Kunštát, Sychotín	89	20. 1. 1941

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Brno, Tuřany(B2BTUR01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Kuchařovice(B2KUCH01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Olomoucký kraj

Leden 2024 v Olomouckém kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu $-0,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ byla o $1,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 62 mm představuje 138 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 75,4 hod.

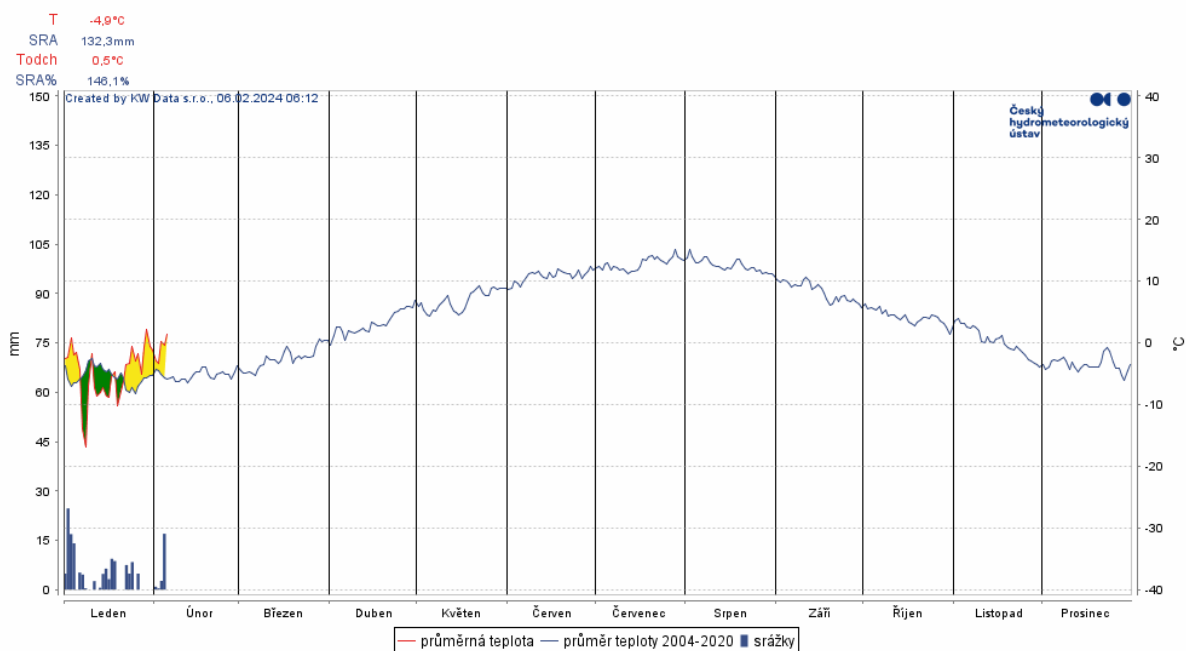
Tab. 21: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v lednu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [$^{\circ}\text{C}$]	Datum	Stanice	Hodnota [$^{\circ}\text{C}$]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Javorník	1,1	-	Javorník	5,0	2007
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Šerák	-4,9	-	Město Libavá, Dřemov	-12,6	1893
Nejvyšší denní maximum teploty	Javorník	12,5	30. 1. 2024	Javorník	19,6	1. 1. 2023
Nejnižší denní minimum teploty	Vidnava	-20,5	10. 1. 2024	Zlaté Hory, Rejvíz	-32,8	13. 1. 1987

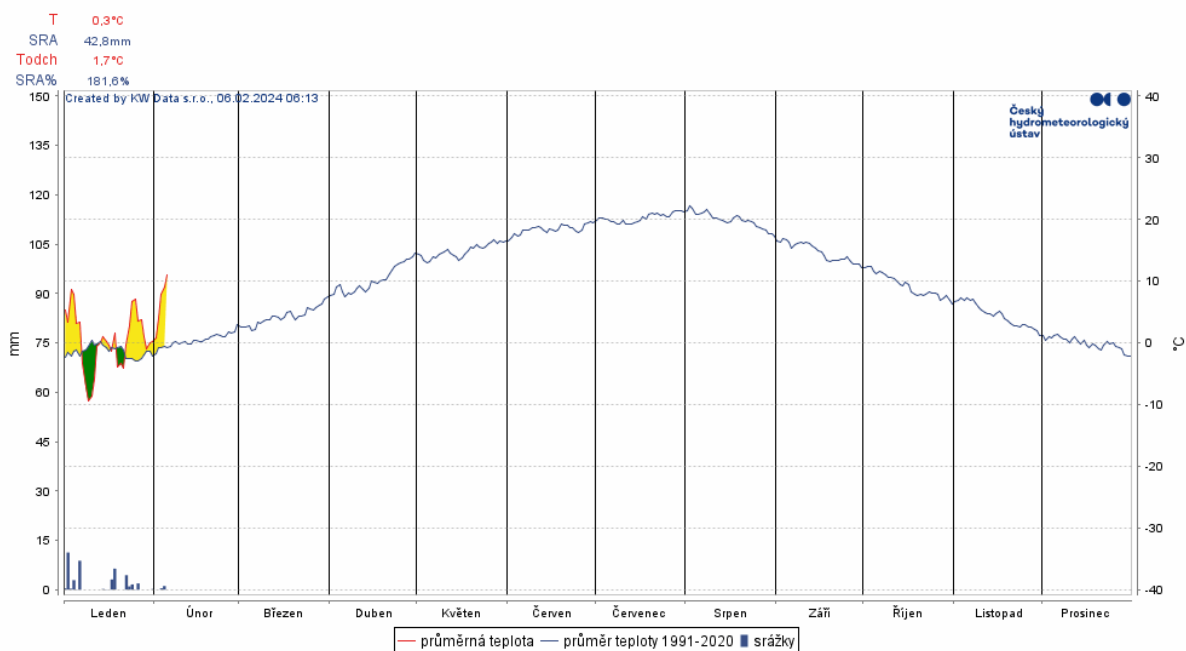
Tab. 22: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v lednu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Bělá pod Pradědem, Červenohorské sedlo	160,1	-	Staré Město pod Sněžníkem, Stříbrnice	288,8	1918
Nejnižší měsíční úhrn	Vidnava	25,8	-	Nová Červená Voda Bernartice, Horní Heřmanice	1,0	1885 1881
Nejvyšší denní úhrn	Dlouhé Stráně, Kouty nad Desnou	39,8	2. 1. 2024	Staré Město pod Sněžníkem, Stříbrnice	73,2	13. 1. 1948
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Šerák Malá Morava, Sklené	15	4. 1. 2024 15. 1. 2024	Olomouc, Klášterní Hradisko	65	25. 1. 1910
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Šerák	86	17. 1. 2024	Bělá pod Pradědem, Červenohorské sedlo	200	26. 1. 1910

Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Šerák(O1SERA01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 2004-2020



Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Olomouc, Holice(O2OLOM01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020



Moravskoslezský kraj

Leden 2024 v Moravskoslezském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu $-0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ byla o $1,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 56 mm představuje 130 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 66,2 hod.

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

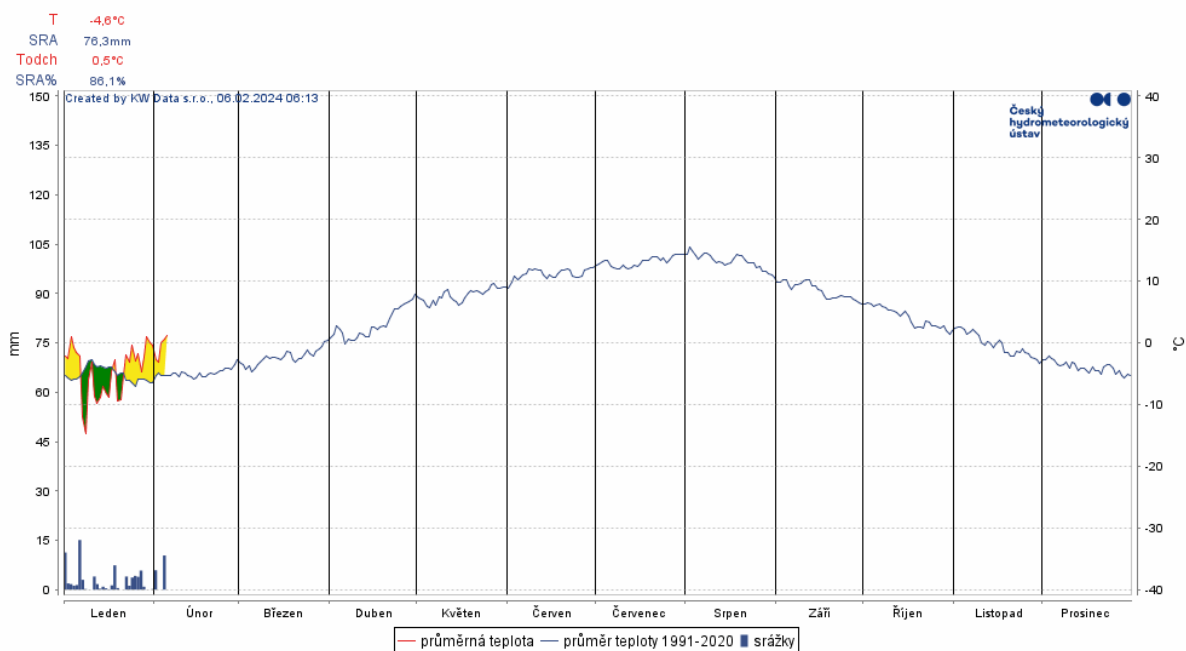
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [$^{\circ}\text{C}$]	Datum	Stanice	Hodnota [$^{\circ}\text{C}$]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Frydek-Místek, Sviadnov	0,7	-	Karviná	4,8	2007
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Lysá hora	-4,6	-	Lysá hora Praděd	-14,9	1942
Nejvyšší denní maximum teploty	Osoblaha	13,0	24. 1. 2024	Metylovice*	20,0	1. 1. 2023
Nejnižší denní minimum teploty	Osoblaha	-20,8	9. 1. 2024	Janovice u Rýmařova	-32,0	15. 1. 1893

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

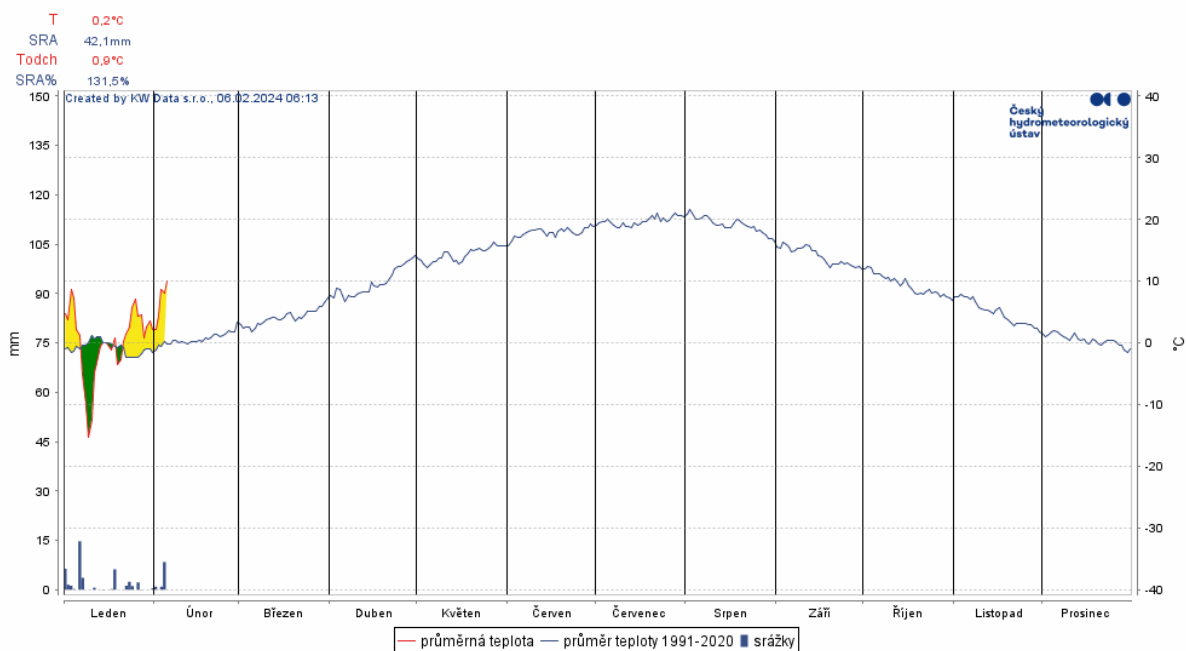
Tab. 24: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v lednu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Horní Lomná	111,2	-	Ovčárna	295,0	2019
Nejnižší měsíční úhrn	Opava	19,6	-	Bohumín, Starý Bohumín	0,0	1894
Nejvyšší denní úhrn	Malá Morávka, Karlov	34,7	2. 1. 2024	Morávka, Lúčka	87,6	19. 1. 1974
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Lysá hora Vítkov	13	1. 1. 2024 6. 1. 2024	Čeladná, Plucnarka	63	28. 1. 1976
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Lysá hora	81	28. 1. 2024	Lysá hora	283	31. 1. 1924

Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Lysá hora(O1LYSA01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020



Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Ostrava, Poruba(O1PORU01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020



Zlínský kraj

Leden 2024 ve Zlínském kraji hodnotíme jako teplotně normální a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu $-0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ byla o $1,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 70 mm představuje 145 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 68,8 hod.

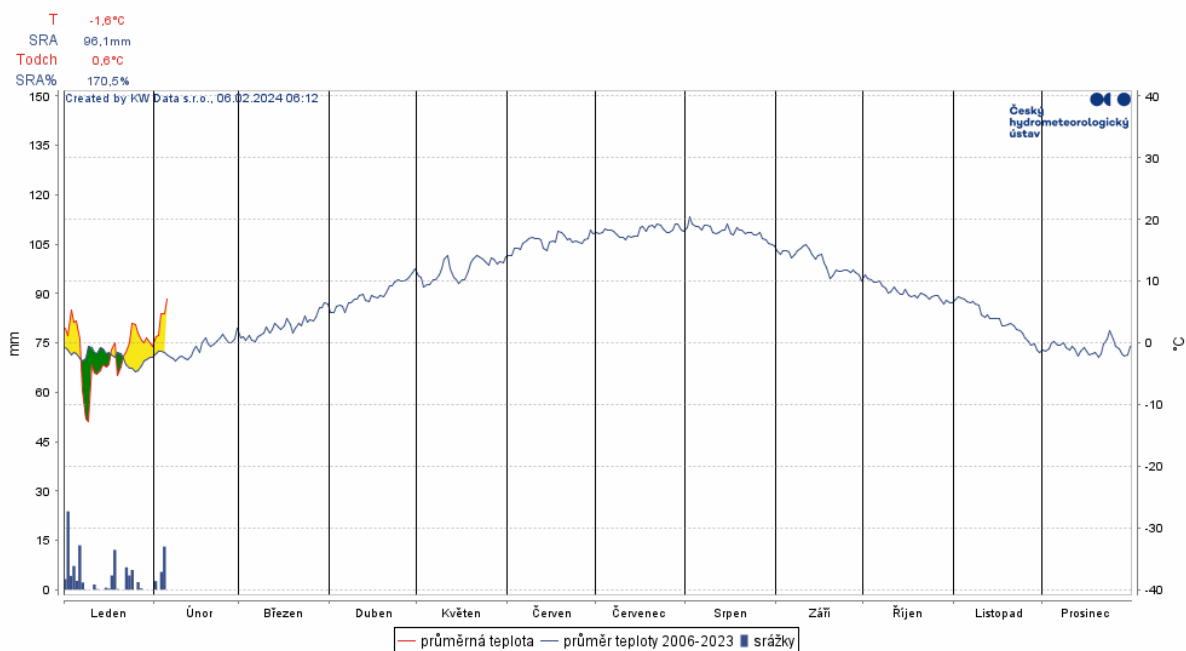
Tab. 25: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v lednu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [$^{\circ}\text{C}$]	Datum	Stanice	Hodnota [$^{\circ}\text{C}$]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Bojkovice	0,8	-	Kroměříž	4,1	2007
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Benešky	-2,9	-	Hošťálková	-14,4	1940
Nejvyšší denní maximum teploty	Kroměříž	11,8	3. 1. 2024	Rožnov pod Radhoštěm	16,7	1. 1. 2023
Nejnižší denní minimum teploty	Valašská Senice	-11,0	10. 1. 2024	Bystřička	-33,1	11. 1. 1940

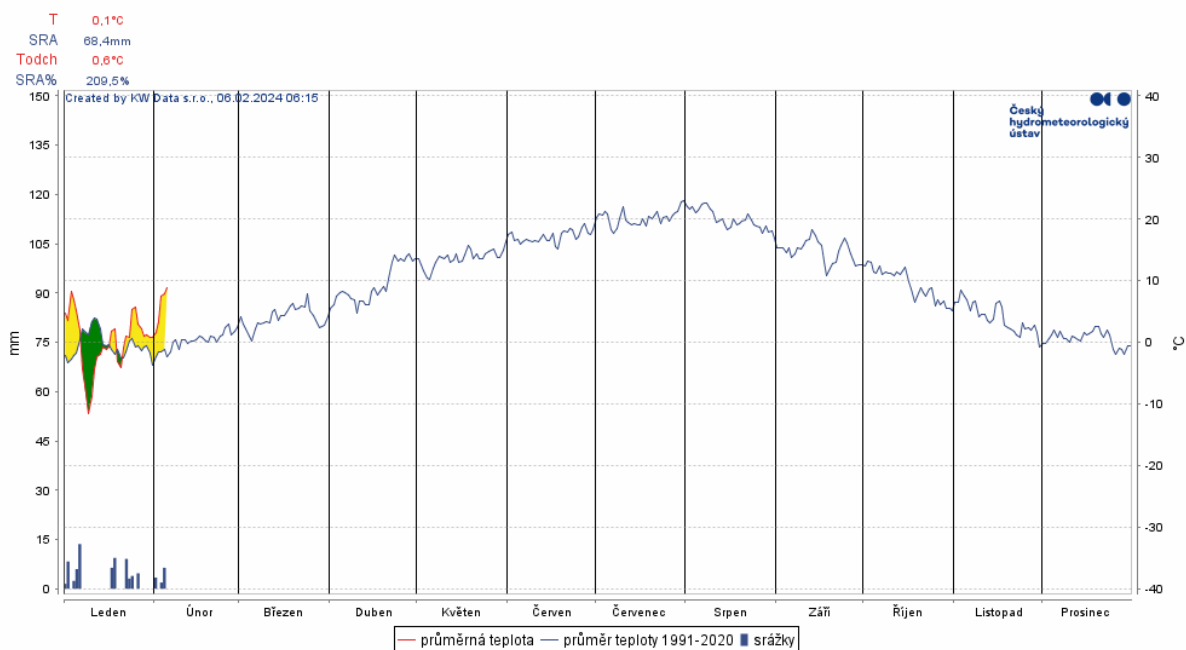
Tab. 26: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v lednu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Valašská Senice	110,9	-	Velké Karlovice, Pluskovec	224,3	2012
Nejnižší měsíční úhrn	Morkovice-Slížany, Slížany	39,1	-	Napajedla Pítín	0,0	1894 1951, 1956
Nejvyšší denní úhrn	Hošťálková	24,9	2. 1. 2024	Pozlovice	75,0	13. 1. 1916
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	více stanic	5	více dnů	Hutisko-Solanec	55	20. 1. 1947
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Benešky Kudlačena	12	více dnů	Skalíkova Louka	210	9. 1. 1942

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Hošťálková, Maruška(O3MARU01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 2006-2023**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Zlín(B1ZLIN01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
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 lednu 2024 ve srovnání s normálem 1991–2020

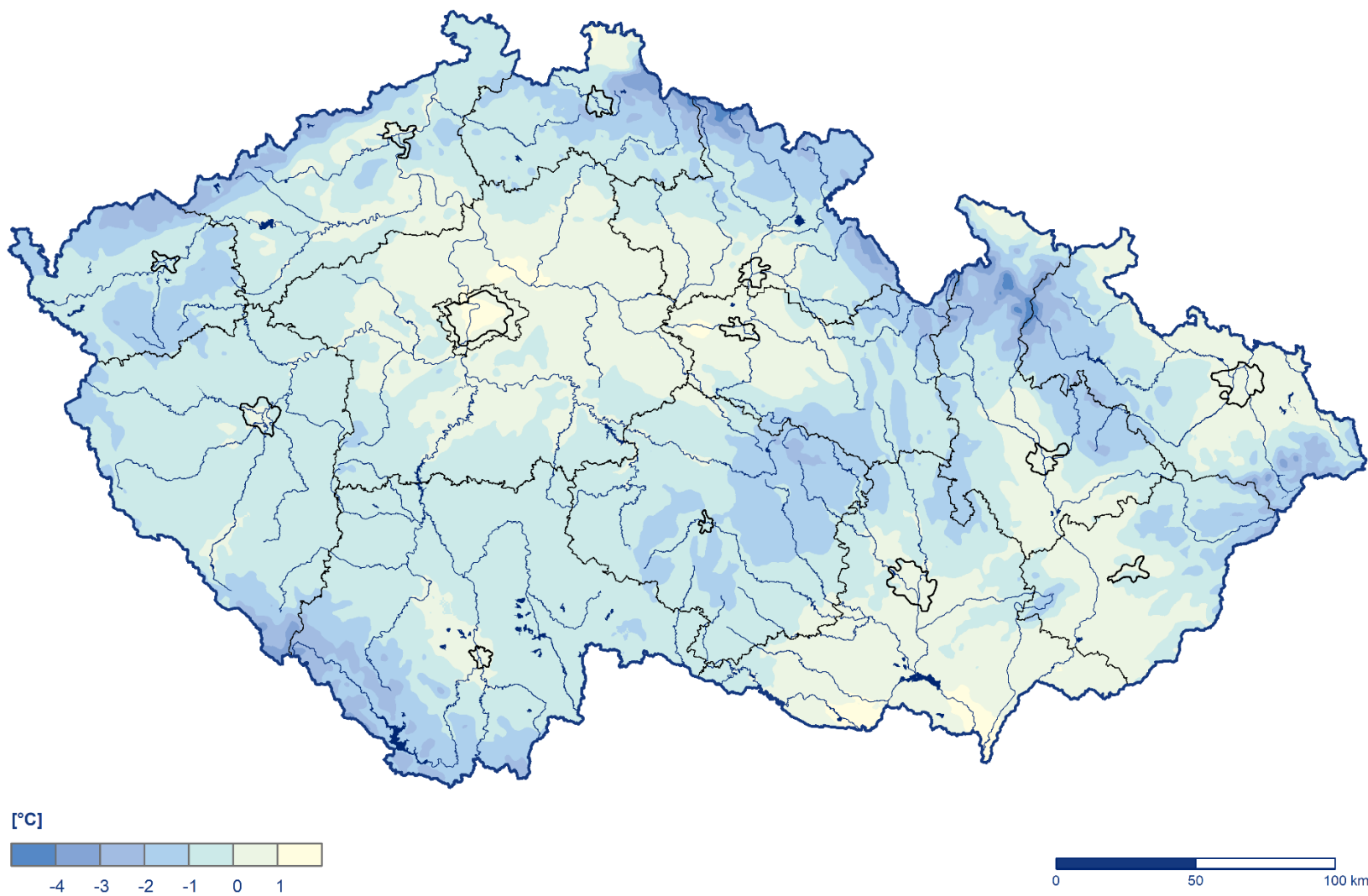
	Průměrná měsíční teplota vzduchu [°C]	Normál 1991–2020 [°C]	Odchylka od normálu 1991–2020
Česká republika	-0,5	-1,4	0,9
Praha a Středočeský	0,2	-0,6	0,8
Jihočeský	-0,7	-1,6	0,9
Plzeňský	-0,5	-1,2	0,7
Karlovarský	-1,0	-1,9	0,9
Ústecký	-0,5	-0,9	0,4
Liberecký	-1,0	-1,7	0,7
Královéhradecký	-0,7	-1,6	0,9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

Tab. 28: Průměrný měsíční úhrn srážek na území jednotlivých krajů v lednu 2024 ve srovnání s normálem 1991–2020

	Měsíční úhrn srážek [mm]	Normál 1991–2020 [mm]	Úhrn srážek v % normálu 1991–2020
Česká republika	54	44	123
Praha a Středočeský	37	33	112
Jihočeský	53	42	126
Plzeňský	62	46	135
Karlovarský	71	57	125
Ústecký	46	43	107
Liberecký	82	72	114
Královéhradecký	75	56	133
Pardubický	54	48	112
Vysočina	44	45	97
Jihomoravský	41	29	142
Olomoucký	62	45	138
Moravskoslezský	56	43	130
Zlínský	70	48	145

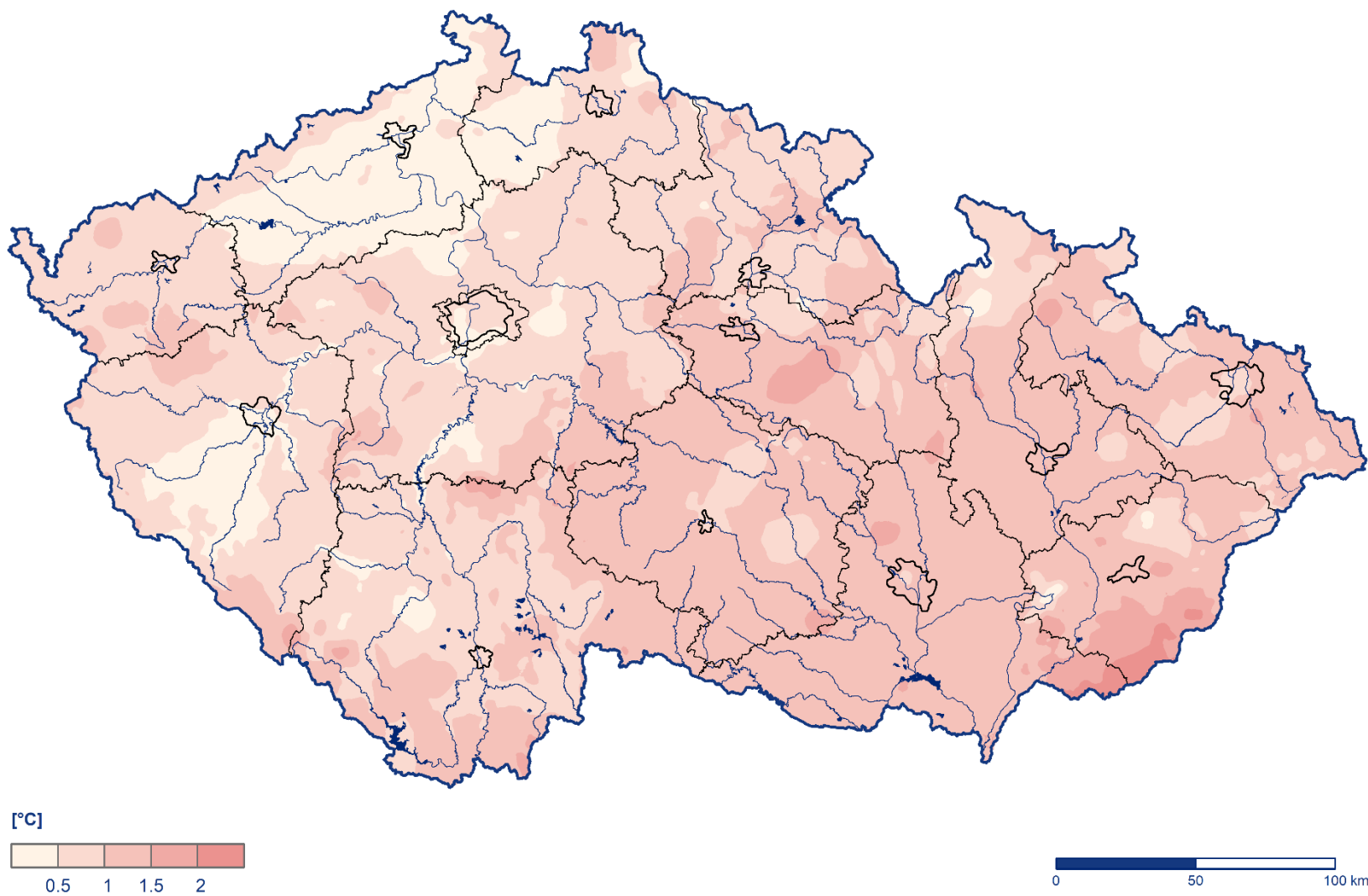
Průměrná měsíční teplota vzduchu v lednu 2024

Český
hydrometeorologický
ústav



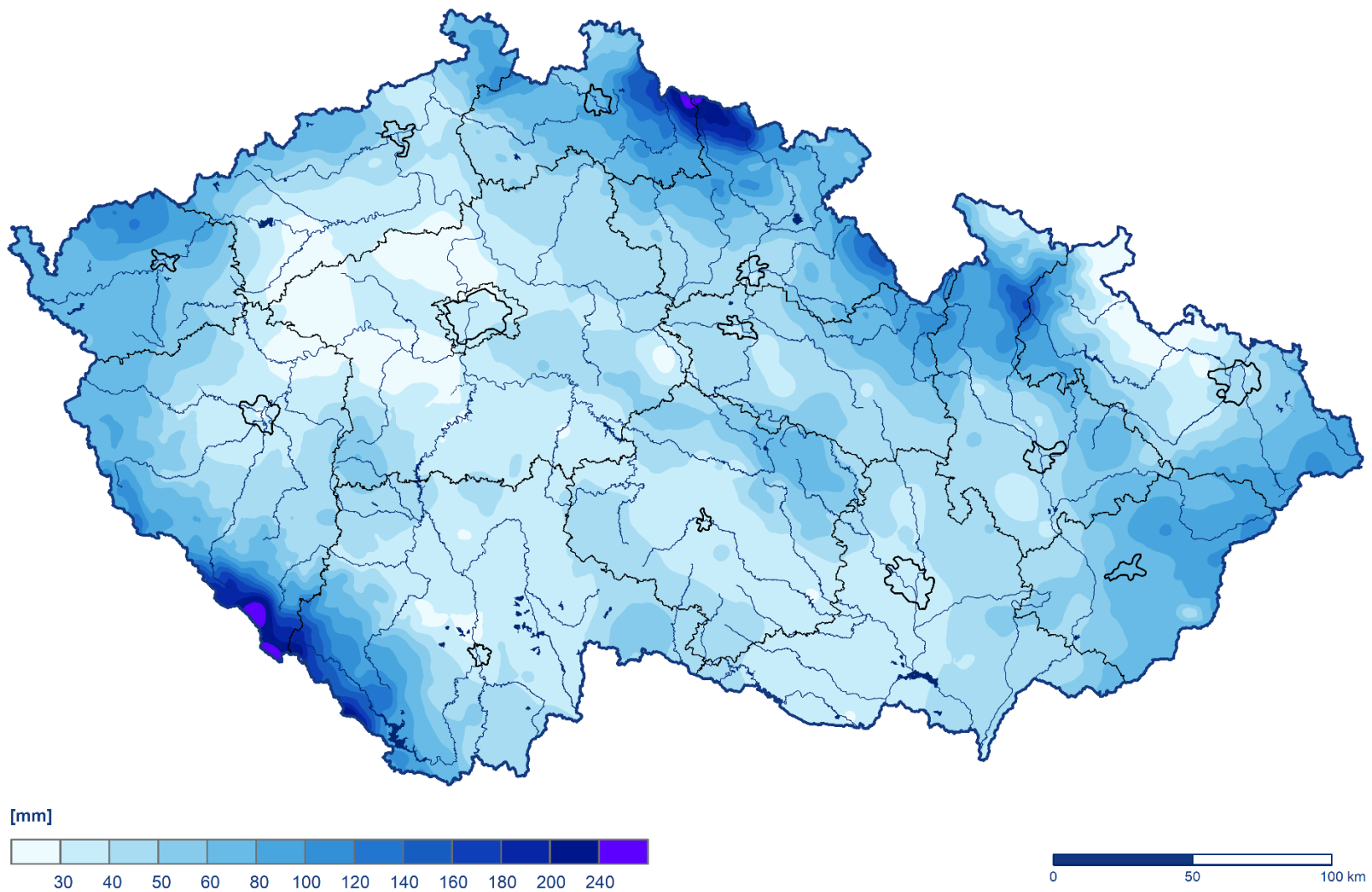
Odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu v lednu 2024 od normálu 1991–2020

Český
hydrometeorologický
ústav



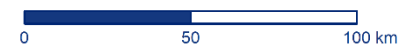
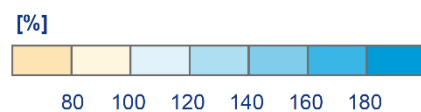
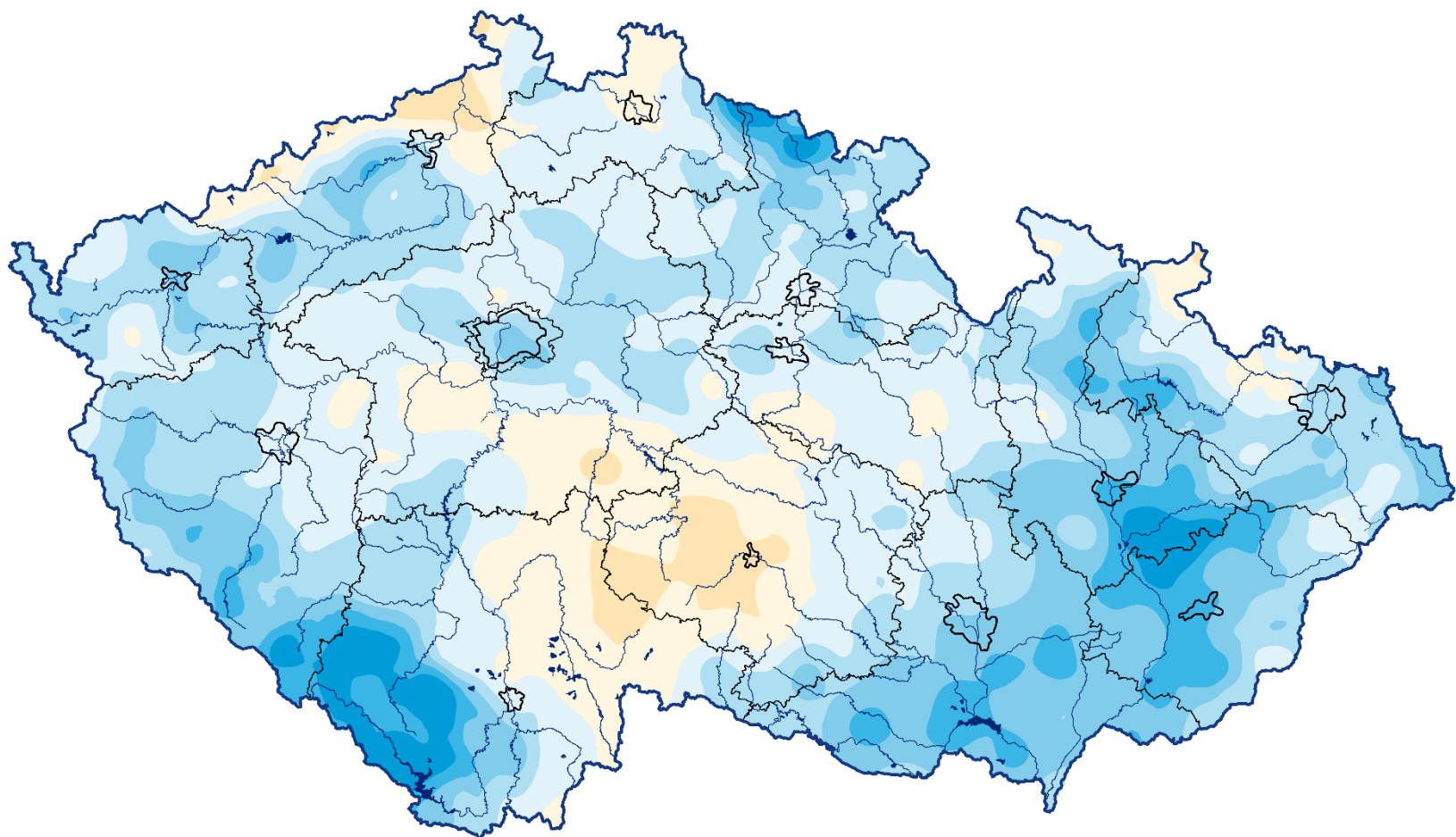
Měsíční úhrn srážek v lednu 2024

Český
hydrometeorologický
ústav



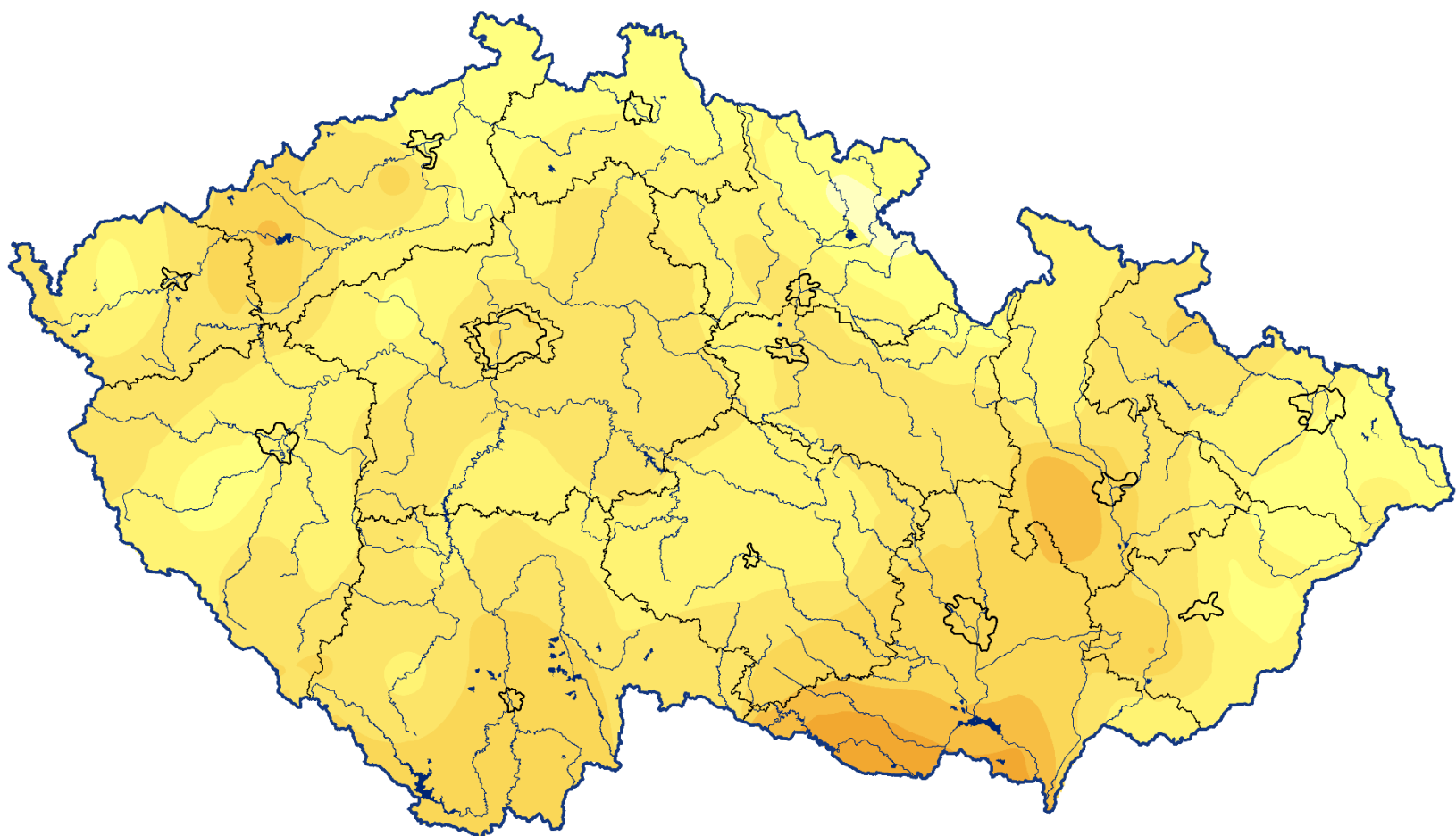
Měsíční úhrn srážek v lednu 2024 v procentech normálu 1991–2020

Český
hydrometeorologický
ústav

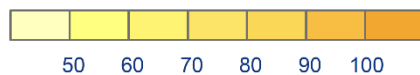


Doba trvání slunečního svitu v lednu 2024

Český
hydrometeorologický
ústav



[hod]



Kontakt:

Tiskové a informační oddělení
info@chmi.cz