

Klimatologické hodnocení v krajích ČR

Říjen 2024

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

[Jihočeský kraj](#) (Eva Houbová, 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

Říjen 2024 v Praze a Středočeském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 10,3 °C byla o 1,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 32 mm představuje 78 % normálu 1991–2020. Průměrné měsíční trvání slunečního svitu 107 hodin přesně odpovídá normálu. Nejdelší trvání v Chotusicích 125,4, nejkratší v Rožmitále pod Třemšínem 89,1 hodin.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Praha, Klementinum	12,8	-	Praha, Klementinum	14,2	2023
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Rožmitál pod Třemšínem	9,0	-	Příbram	3,3	1905
	*Věšín, Teslíny	8,3				
Nejvyšší denní maximum teploty	Tuhaň	21,7	9. 10. 2024	Dobřichovice	29,8	3. 10. 2023
Nejnižší denní minimum teploty	Mrzky	-1,3	16. 10. 2024	Vlašim	-13,0	27. 10. 1947

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 2. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Nedrahovice, Rudolec	47,20	-	Dolní Kralovice	200,0	1915
Nejnižší měsíční úhrn	Semčice Husinec, Řež	17,90	-	**	0	**
Nejvyšší denní úhrn	Postupice	14,8	4. 10. 2024	Votice	77,4	28. 10. 1956
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Dolní Kralovice	26	30. 10. 2019
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Dolní Kralovice	26	31. 10. 2019

*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 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

Říjen 2024 v Jihočeském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 9,3 °C byla o 1,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 39 mm představuje 81 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 105 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	České Budějovice	10,6	-	České Budějovice	12,2	2001
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Borová Lada	7,0	-	Churáňov	-0,1	1974
	*Kvilda-Perla	6,0	-	*Kvilda-Perla	-0,3	2003
Nejvyšší denní maximum teploty	Volary	23,7	8. 10. 2024	České Budějovice	30,3	4. 10. 1929
	*Volary-Luční potok	24,7				
Nejnižší denní minimum teploty	Volary	-4,1	14. 10. 2024	Borkovice	-14,2	27. 10. 1947
	*Pohoří na Šumavě	-6,1	14. 10. 2024	*Kvilda-Perla	-19,8	29. 10. 1997

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 4. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

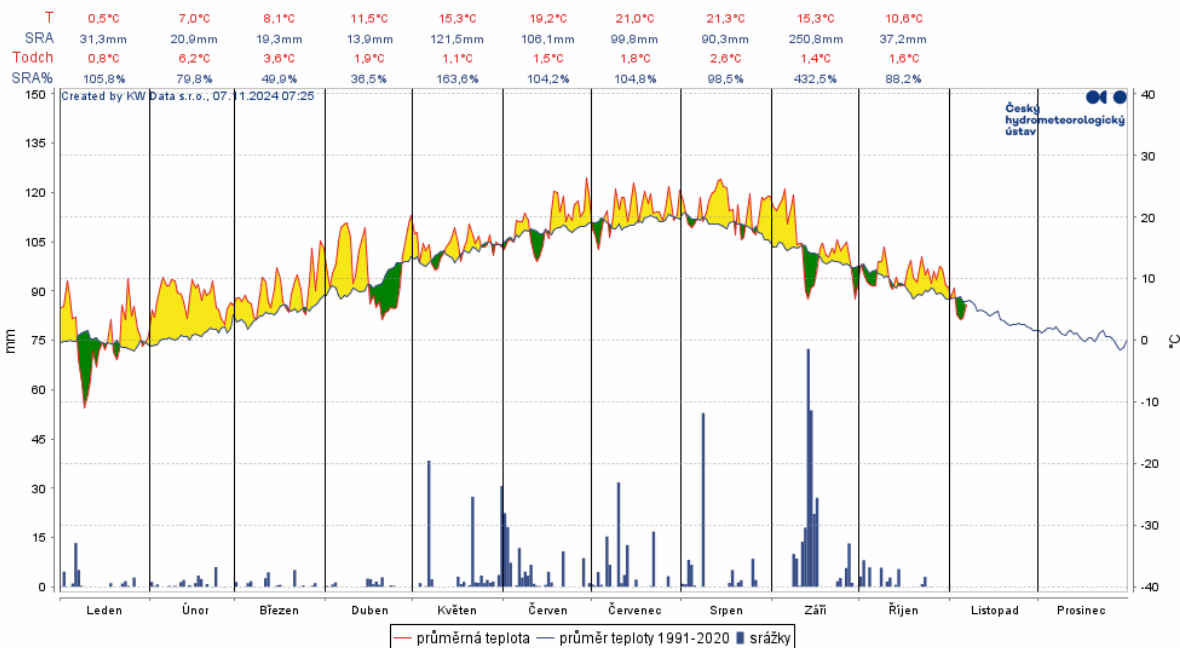
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Churáňov	74,5	-	Kvilda	307,2	1998
	*Plechý	88,8				
Nejnižší měsíční úhrn	Byňov	16,9	-	**	0,0	1908, 1951
Nejvyšší denní úhrn	Kubova Huť	18,2	4. 10. 2024	Ševětín	91,0	28. 10. 1956
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Lipno	53	28. 10. 1956
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Churáňov	76	31. 10. 1956

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

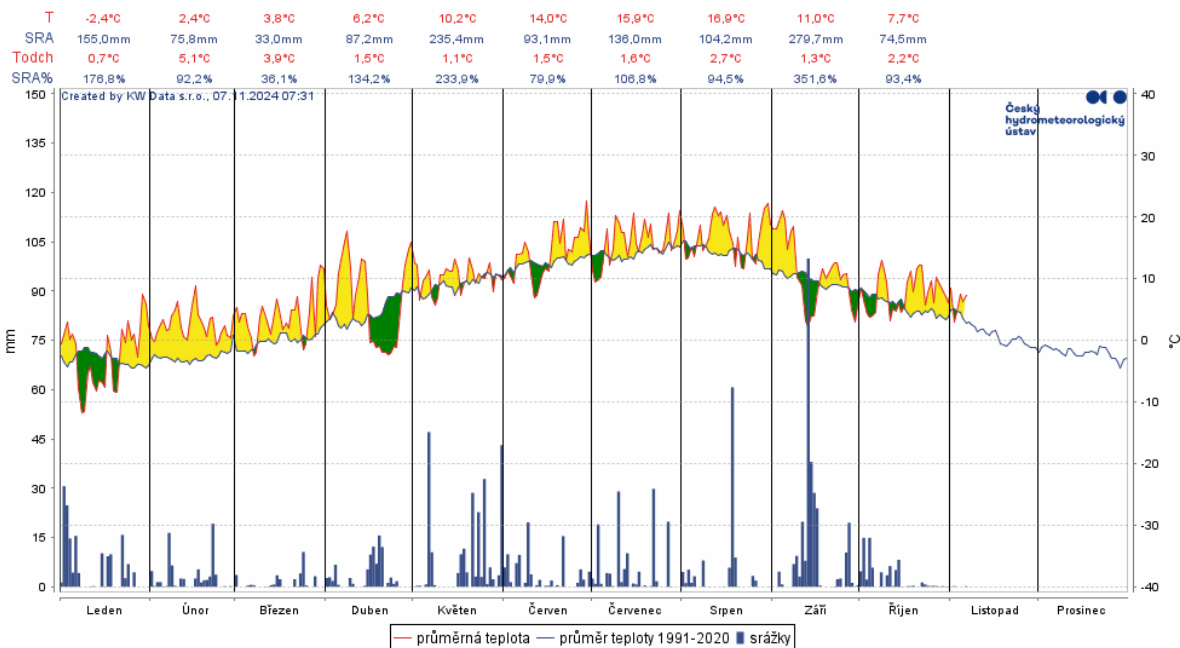
**1908: Volyně, Vráž, Čížová, Závěšín, Český Krumlov, Netřebice, Pohoří na Šumavě, Rožmberk nad Vltavou, Soběnov

**1951: Blatná, Bavorov, Chelčice, Dříteň, Hluboká nad Vltavou, Kocelovice, Písek, České Budějovice-Planá, Týn nad Vltavou, Vodňany, Besednice, Borkovice, Borovany, Byňov, Jindřichův Hradec, Jílovice, Kunžak, Květov, Ševětín, Soběnov, Suchdol nad Lužnicí, Třeboň, Vyšší Brod

**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

Říjen 2024 v Plzeňském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 9,3 °C byla o 1,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 46 mm představuje 92 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 69,5 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Plzeň, Mikulka	10,3	-	Stříbro	12,2	2001
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Horská Kvilda	6,3	-	Horská Kvilda	0,1	2003
Nejvyšší denní maximum teploty	Plzeň, Bolevec	21,5	8. 10. 2024	Staňkov	29,5	4. 10. 1985
Nejnižší denní minimum teploty	Horská Kvilda	-5,8	12. 10. 2024	Staňkov	-13,0	27. 10. 1947
	*Rokytská Slat'	-7,8	12. 10. 2024	*Rokytská slat'	-19,9	21. 10. 2009

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

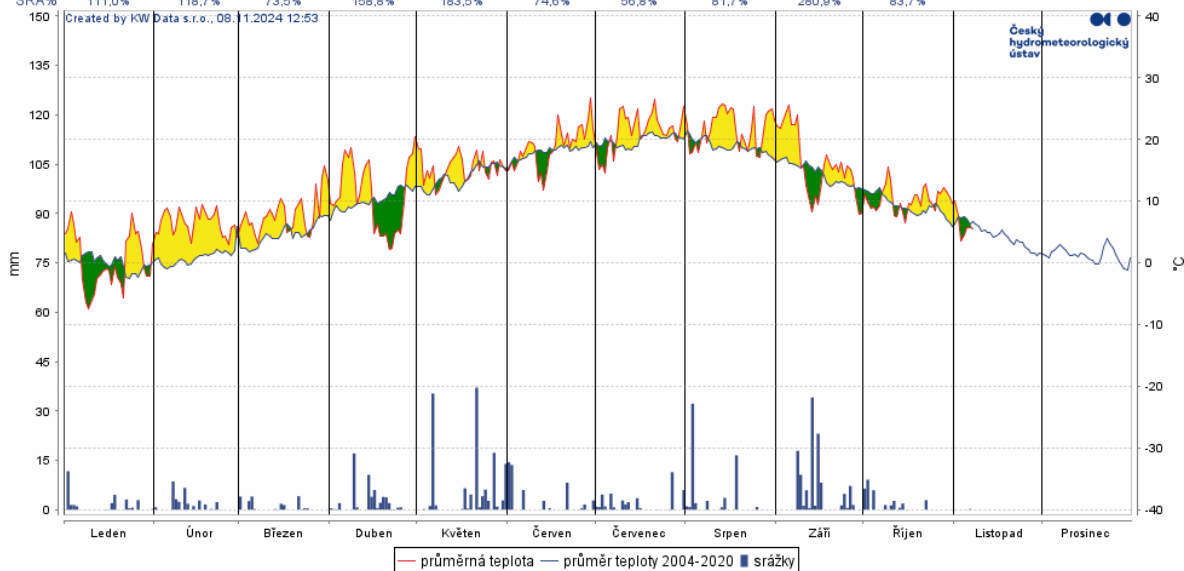
Tab. 6. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Špičák	92,0	-	Prášíly	402,7	1998
Nejnižší měsíční úhrn	Planá	32,2	-	více stanic	0,0	1908, 1943
Nejvyšší denní úhrn	Radošice	18,7	2. 10. 2024	Prášíly	100,0	31. 10. 1924
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Špičák	40	22. 10. 1974
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Prášíly	73	24. 10. 1974

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

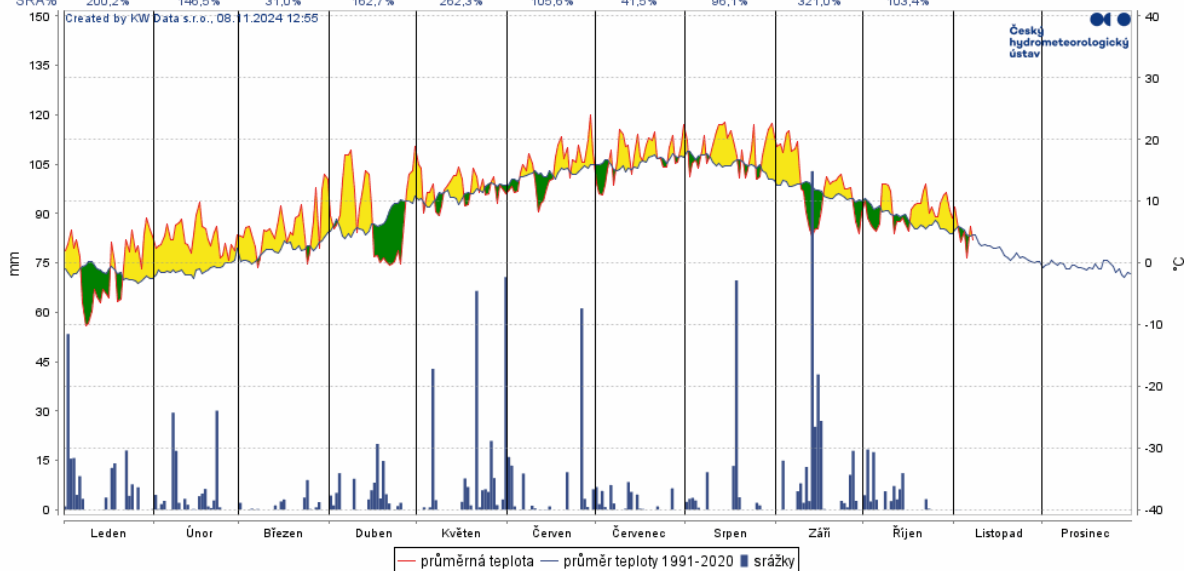
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Plzeň, Mikulka(L1PLMI01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 2004-2020**

T	0,2°C	6,5°C	7,8°C	10,9°C	15,4°C	18,8°C	21,3°C	21,7°C	15,9°C	10,3°C
SRA	29,3mm	31,4mm	19,2mm	54,7mm	135,1mm	50,1mm	41,2mm	60,3mm	118,0mm	32,2mm
Todch	0,2°C	5,5°C	3,3°C	0,7°C	1,4°C	0,7°C	1,5°C	2,7°C	1,5°C	1,0°C
SRA%	111,0%	118,7%	73,5%	158,8%	183,5%	74,6%	56,8%	81,7%	280,9%	83,7%



**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**

T	-0,7°C	4,1°C	5,7°C	8,1°C	12,1°C	15,3°C	17,3°C	18,5°C	12,5°C	8,7°C
SRA	171,1mm	114,1mm	25,6mm	96,6mm	257,6mm	127,3mm	51,2mm	114,3mm	279,3mm	85,0mm
Todch	1,0°C	5,1°C	3,7°C	1,1°C	0,8°C	0,8°C	1,0°C	2,3°C	0,9°C	1,5°C
SRA%	200,2%	146,5%	31,0%	162,7%	262,3%	105,6%	41,5%	96,1%	321,0%	103,4%



Karlovarský kraj

Říjen 2024 v Karlovarském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 8,6 °C byla o 1,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 49 mm představuje 89 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 62,1 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Sokolov Karlovy Vary	10,0	-	Cheb	12,3	2001
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Klínovec	6,1	-	Klínovec	0,9	1992
Nejvyšší denní maximum teploty	Sokolov	19,0	9. 10. 2024	Potůčky	27,2	5. 10. 1966
Nejnižší denní minimum teploty	Šindelová	-3,1	18. 10. 2024	Františkovy Lázně	-12,1	29. 10. 1997
	*Rolava	-7,5	12. 10. 2024	*Jelení	-13,6	29. 10. 2012

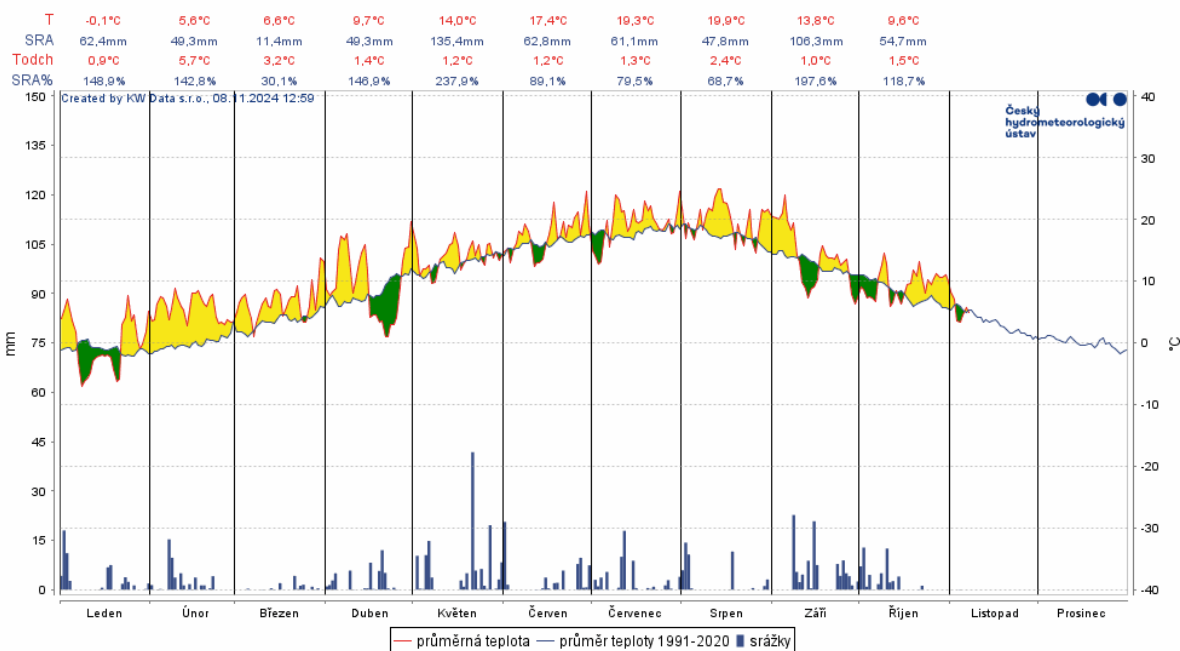
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 8. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

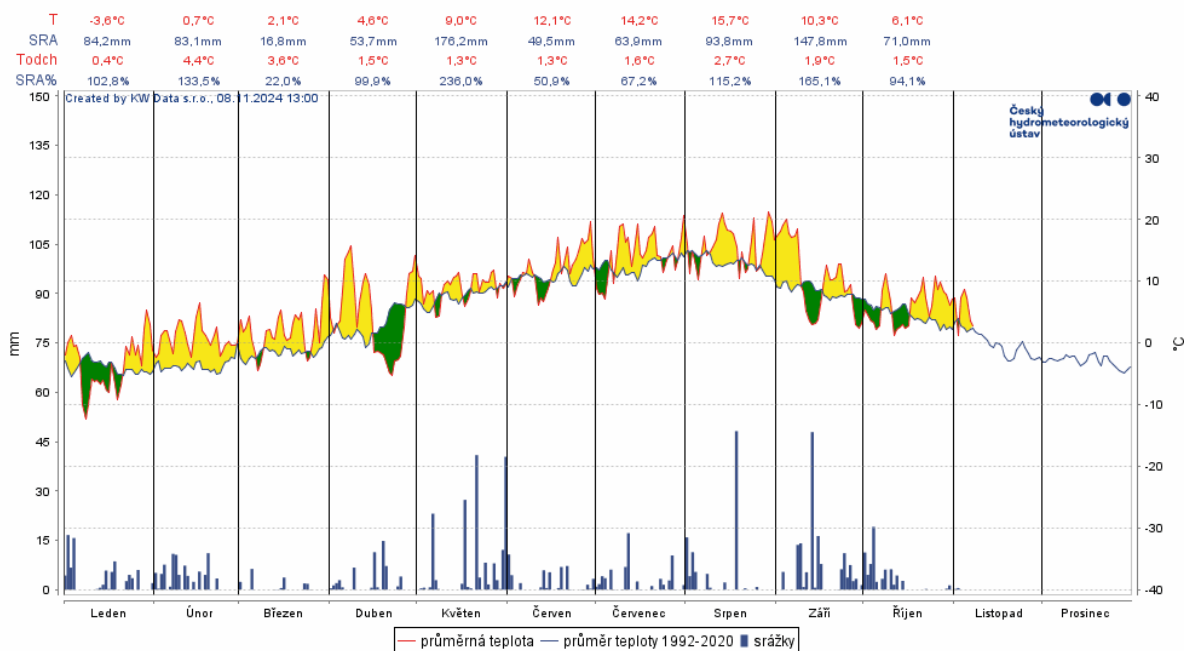
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Aš	73,9	-	Boží Dar	285,9	1941
Nejnižší měsíční úhrn	Žlutice	35,4	-	více stanic	0,0	1908, 1943
Nejvyšší denní úhrn	Klínovec	19,1	4. 10. 2024	Abertamy	64,5	3. 10. 1906
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Potůčky	25	22. 10. 1974
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Klínovec	38	23. 10. 1974

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**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

Říjen 2024 v Ústeckém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 9,6 °C byla o 1,4 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 33 mm představuje 70 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 74,4 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Ústí nad Labem, Vaňov	11,2	-	Ústí nad Labem, Mánesovy sady	12,9	2001
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Měděnec	7,2	-	Milešovka	0,2	1905
Nejvyšší denní maximum teploty	Doksany	21,8	9. 10. 2024	Doksany	28,0	1. a 3. 10. 2011
				Roudnice nad Labem		1. 10. 1956
				*Roudnice nad Labem, agro	28,3	4. 10. 1929
Nejnižší denní minimum teploty	Varnsdorf	-1,5	12. 10. 2024	Mšené – lázně	-12,7	27. 10. 1947
	Velké Chvojno*	-3,7				

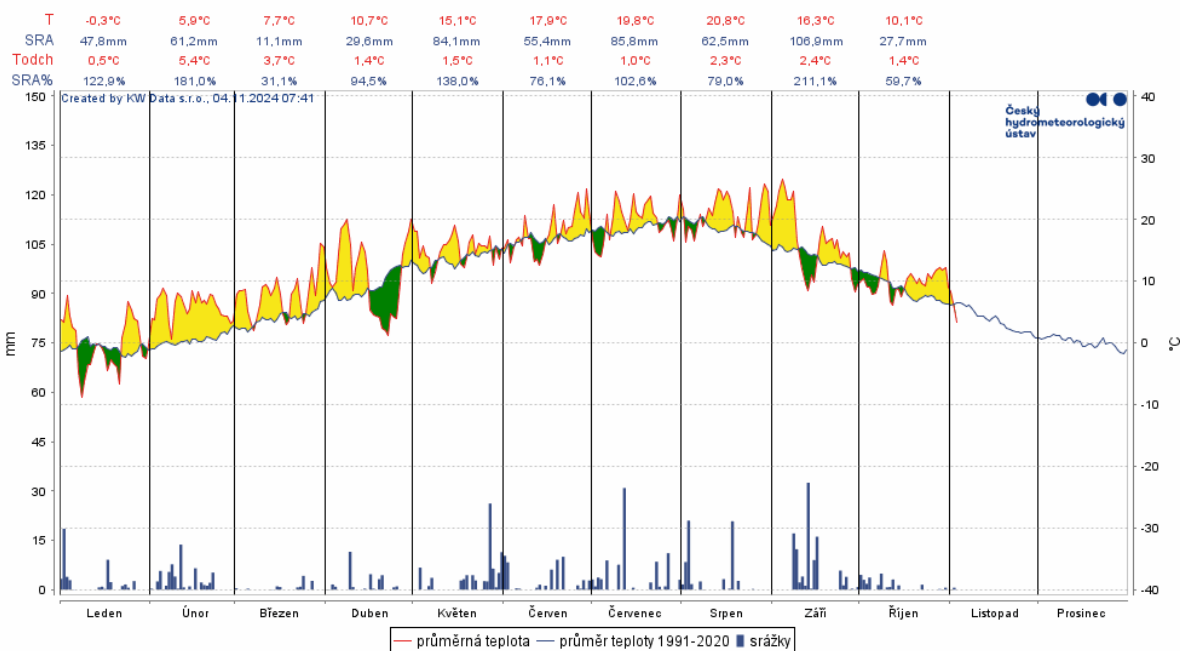
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 10. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

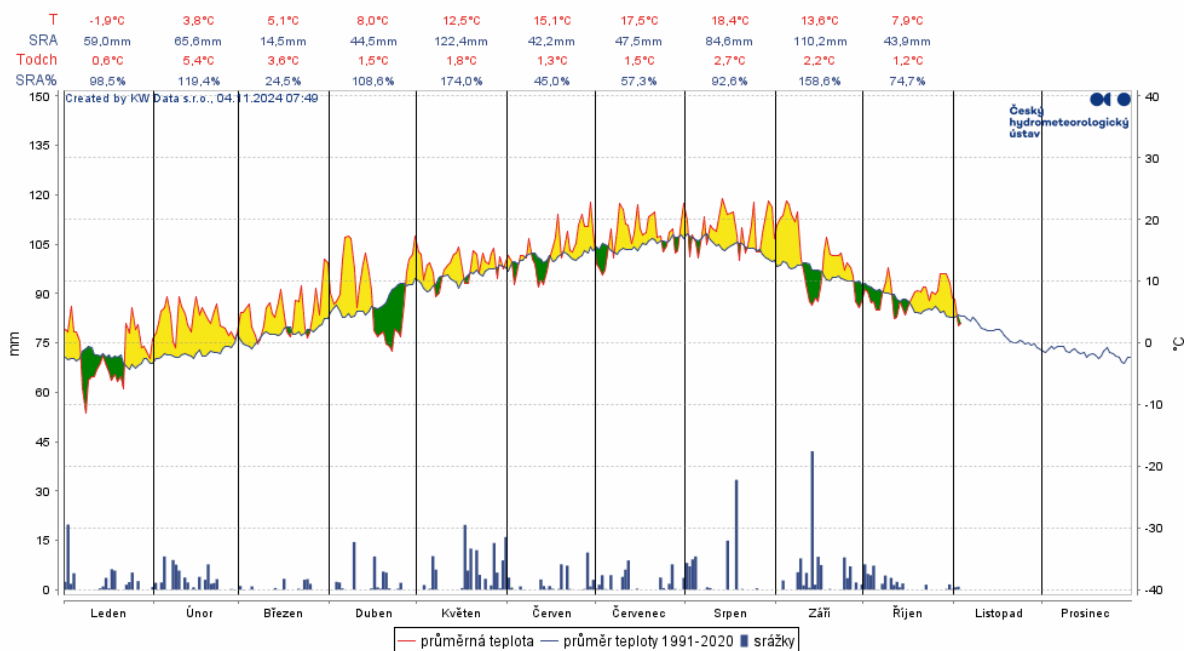
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Měděnec	48,7	-	Litvínov, Šumná	358,8	1894
Nejnižší měsíční úhrn	Děčín, Těchlovice	19,9	-	více stanic	0,0	1943, 1951
Nejvyšší denní úhrn	Šluknov	12,9	12. 10. 2024	Cínovec	75,0	9. 10. 1901
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Cínovec	38	22. 10. 1974
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Klíny	73	29. 10. 1974

*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

Říjen 2024 v Libereckém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově podnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 9,4 °C byla o 1,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 31 mm představuje 49 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 95,9 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Frýdlant	11,3	-	Hejnice	12,8	2022
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Dvoračky	6,2	-	Vrbatova Bouda, Vítkovice	-2,1	1974
Nejvyšší denní maximum teploty	Hejnice	20,2	8. 10. 2024	Turnov	28,1	4. 10. 1929
Nejnižší denní minimum teploty	Kořenov, Jizerka	-5,8	24. 10. 2024	Kořenov, Jizerka	-12,7	31. 10. 2019
	Kořenov, Jizerka, Horní Jizera*	-8,0	16. 10. 2024	Kořenov, Jizerka, Horní Jizera*	-13,6	

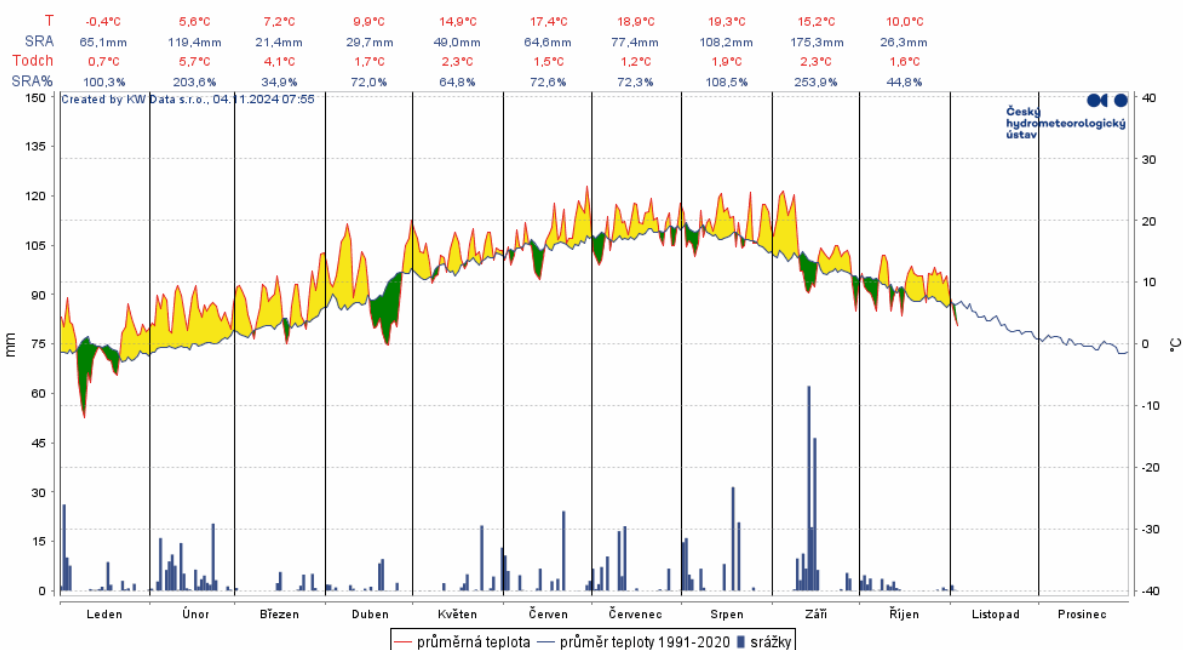
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 12. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

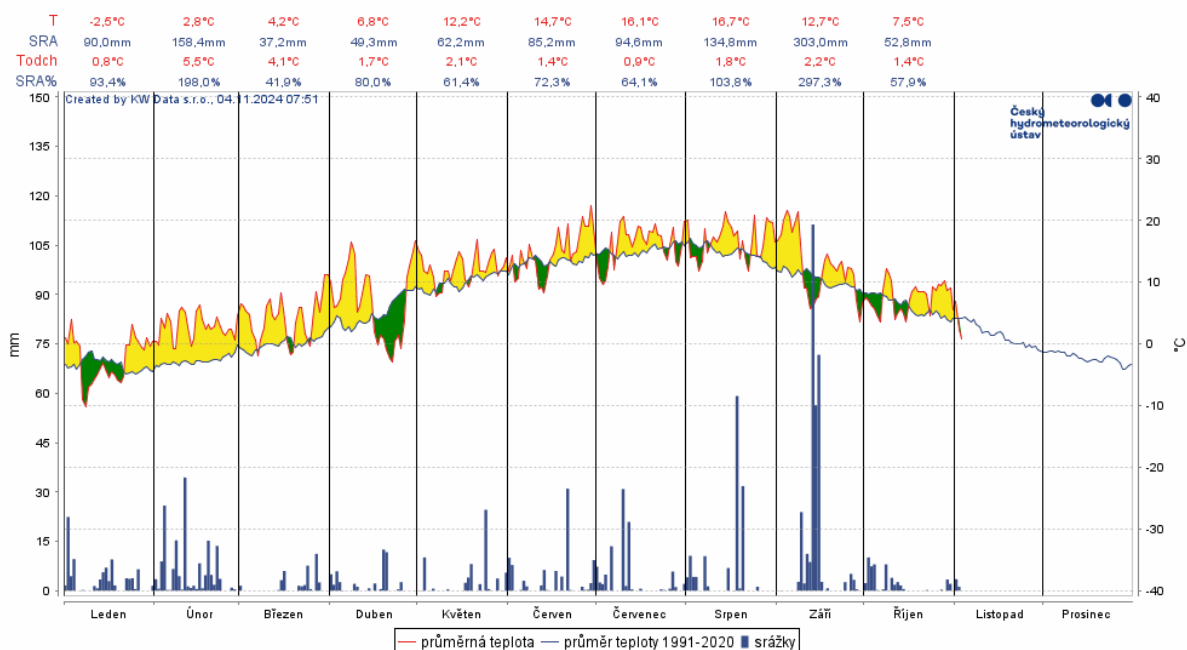
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Bílý Potok, Smědava	78,7	-	Kořenov, Jizerka	420,7	1930
	Bílý Potok, U Jeřábu*	79,5				
Nejnižší měsíční úhrn	Žandov	21,4	-	více stanic	0,0	1908, 1934, 1951
Nejvyšší denní úhrn	Bílý Potok, Smědava	11,6	3. 10. 2024	Bedřichov	128,0	28. 10. 1956
	Bedřichov, Tomšovka*	15,6	2. 10. 2024			
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Bedřichov, Nová Louka	50	27. 10. 1930
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Vrbatova Bouda, Vítkovice	95	29. - 31. 10. 1974

*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

Říjen 2024 v Královéhradeckém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově podnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 9,8 °C byla o 1,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 31 mm představuje 58 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 103,5 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Česká Skalice	11,0	-	Nový Hradec Králové	12,8	1966
	Nový Hradec Králové					
	Holovousy					
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Sněžka*	3,8	-	Labská bouda	-1,2	2003
	Luční bouda	4,7				
Nejvyšší denní maximum teploty	Hradec Králové, Svobodné Dvory	20,1	10. 10. 2024	Rychnov nad Kněžnou	29,4	4. 10. 1985
	Borohrádek					
Nejnižší denní minimum teploty	Orlické Záhoří 2	-7,8	16. 10. 2024	Labská bouda	-12,2	31. 10. 1988
	Orlické Záhoří-vodárna	-6,4				

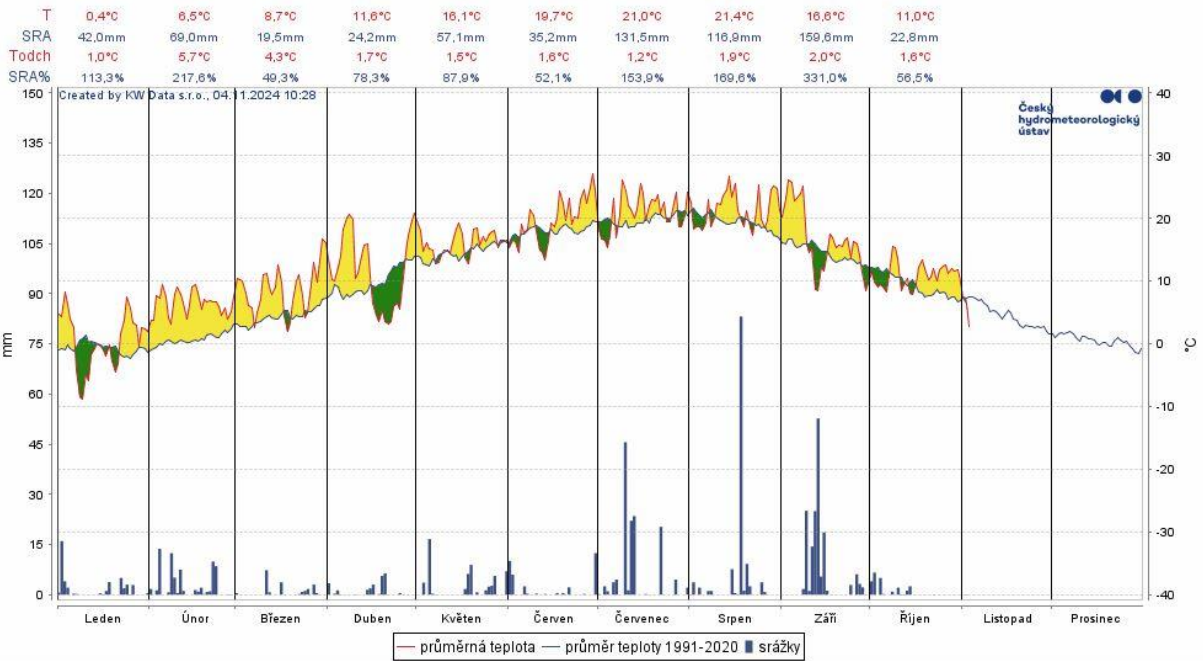
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 14. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

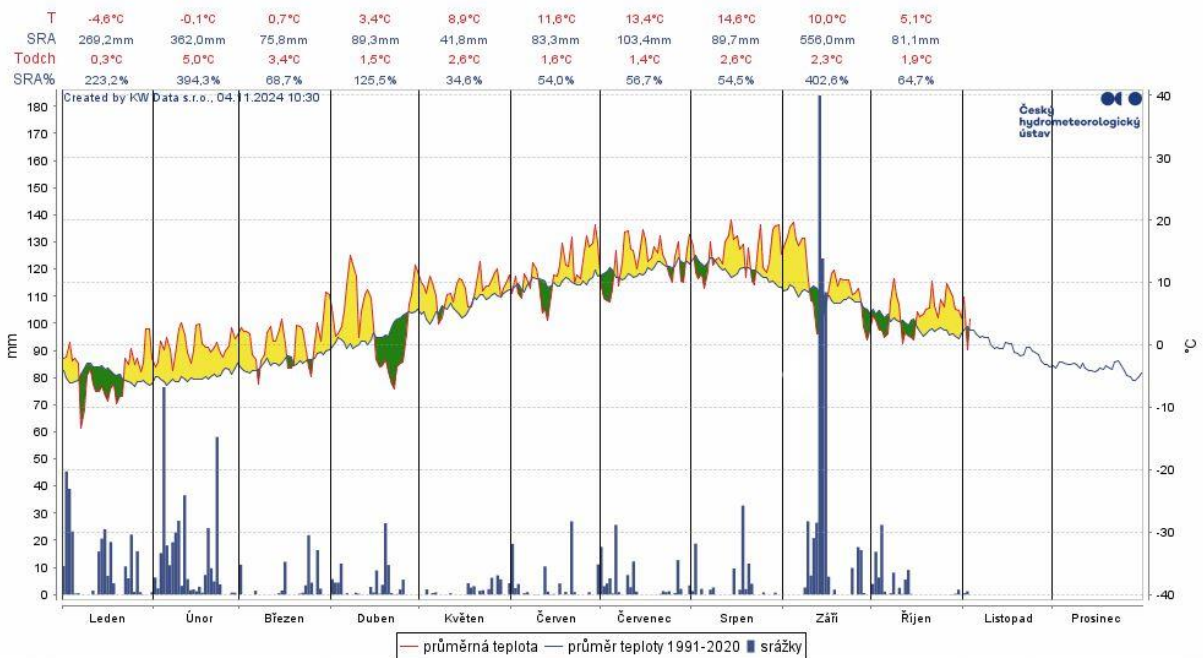
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Labská bouda	81,1	-	Pec pod Sněžkou	397,1	1901
Nejnižší měsíční úhrn	Libáň	21,5	-	více stanic	0,0	1908
						1951
Nejvyšší denní úhrn	Luční bouda	29,5	4. 10. 2024	Pomezní Boudy	107,7	13. 10. 2020
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Pec pod Sněžkou	53	27. 10. 1930
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Luční bouda	87	19. 10. 2009

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**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

Říjen 2024 v Pardubickém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 10 °C byla o 1,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 33 mm představuje 69 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 103,5 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Pardubice	11,2	-	Mokošín	12,9	2023
	Hrušová					
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Králický Sněžník*	4,5	-	Králický Sněžník	-1,8	1922
	Dolní Morava, Slaměnka	6,2				
Nejvyšší denní maximum teploty	Pardubice	21,1	10. 10. 2024	Pardubice	29,0	4. 10. 1929
Nejnižší denní minimum teploty	Králíky	-2,8	16. 10. 2024	Dolní Roveň	-12,8	27. 10. 1947

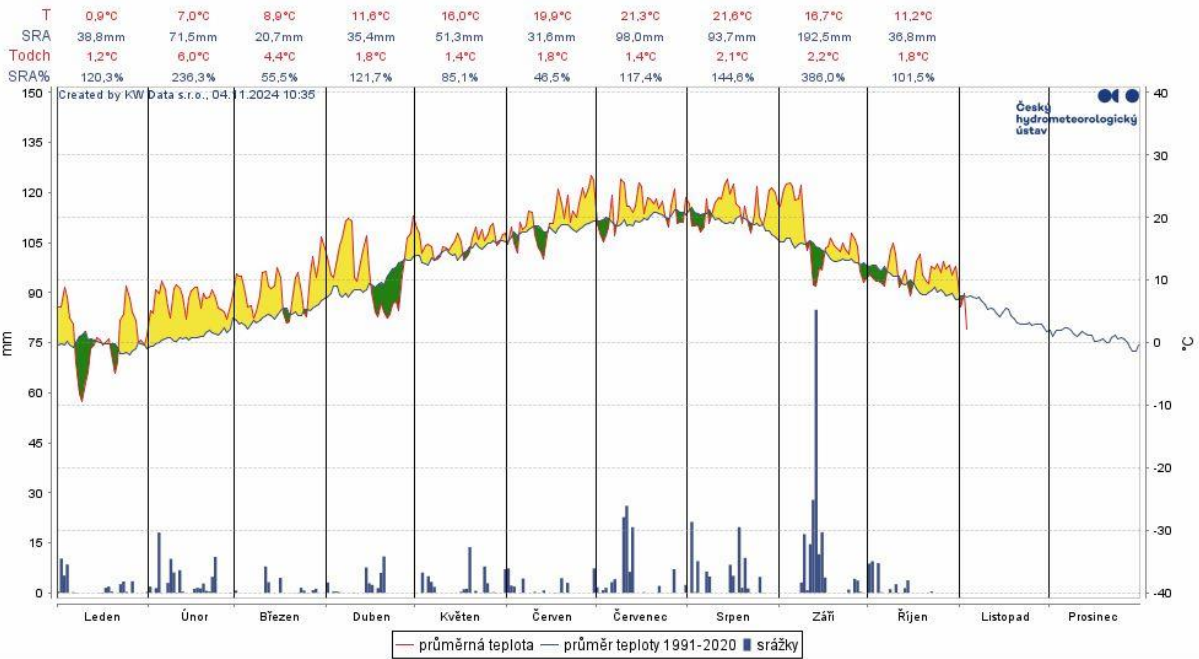
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 16. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Králický Sněžník	51,3	-	Králický Sněžník	342,6	1930
	Dolní Morava, Slaměnka	43,0				
Nejnižší měsíční úhrn	Jevíčko	17,9	-	více stanic	0,0	1908
						1951
Nejvyšší denní úhrn	Svratouch	20,5	4. 10. 2024	Dolní Morava, Velká Morava	87,0	27. 10. 1930
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Dolní Morava, Velká Morava	52	27. 10. 1930
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Dolní Morava, Velká Morava	73	29. 10. 1930

*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 Králíky(H2KRAL01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 2011-2023**



Kraj Vysočina

Říjen 2024 v kraji Vysočina hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 9,4 °C byla o 1,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 32 mm představuje 69 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 107,9 hod.

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

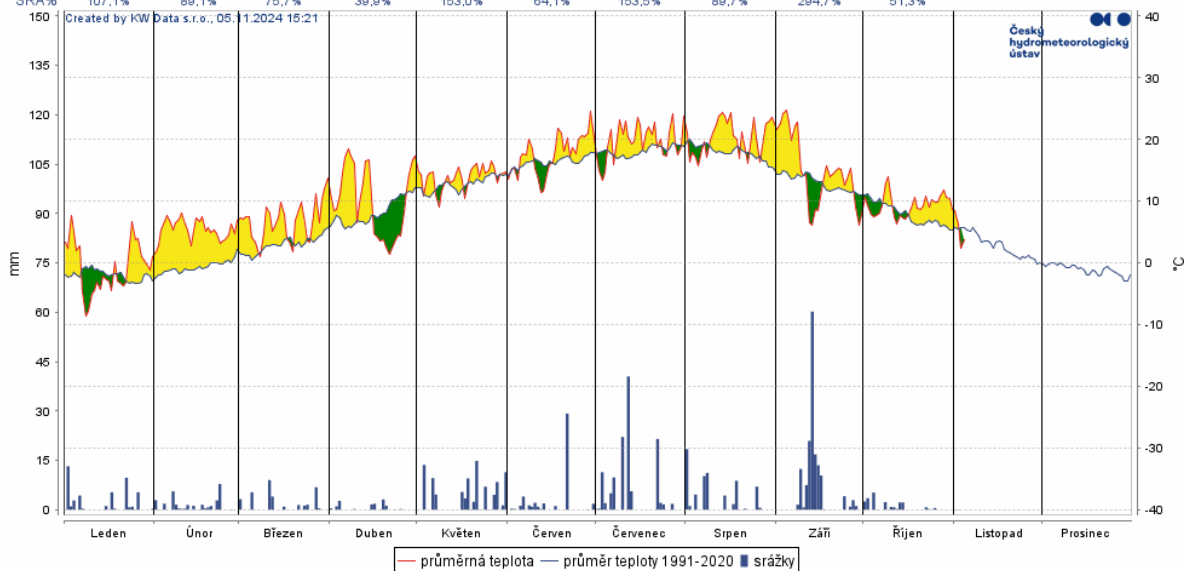
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Libice nad Doubravou	10,6	-	Havlíčkův Brod	12,5	1907
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Jihlava, Hruškové Dvory	9,0	-	Bystřice nad Pernštejnem	3,4	1974
Nejvyšší denní maximum teploty	Libice nad Doubravou	20,1	09. 10. 2024	Studenec	28,9	02. 10. 1942
Nejnižší denní minimum teploty	Jihlava, Hruškové Dvory	-1,8	16. 10. 2024	Havlíčkův Brod	-3,2	30. 10. 1920

Tab. 18. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Libice nad Doubravou	43,9	-	Nové Město na Moravě	198,6	1930
Nejnižší měsíční úhrn	Dukovany	18,9	-	Bohdalov	0,0	1908
Nejvyšší denní úhrn	Libice nad Doubravou	14,0	04. 10. 2024	Hýsly	90,2	27. 10. 1930
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Krucemburk	30	15. 10. 2009
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Krucemburk	40	16. 10. 2009

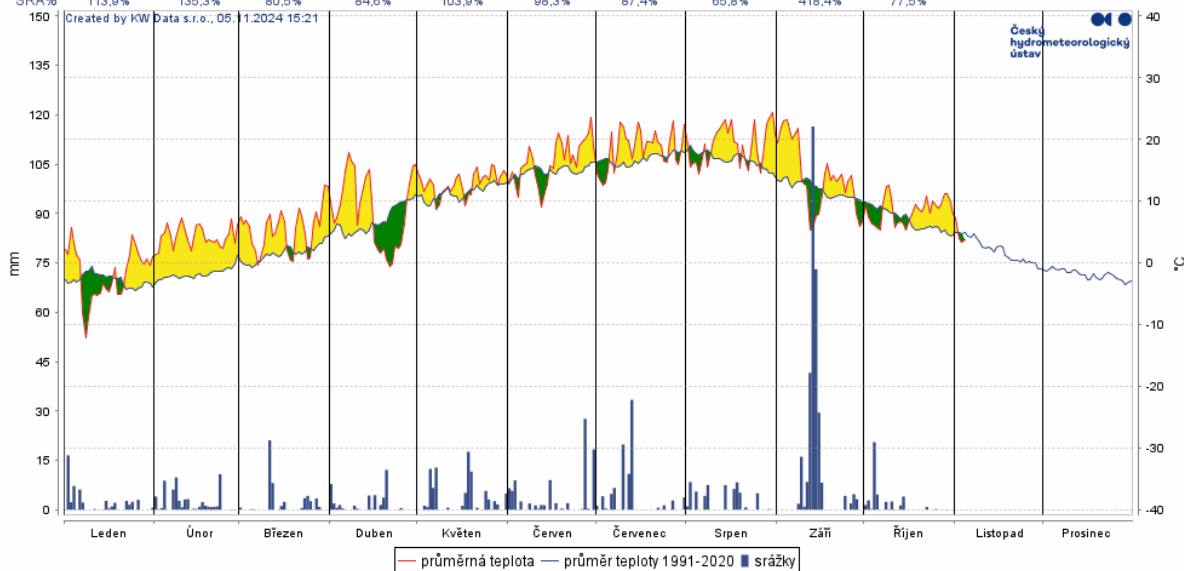
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Kostelní Myslová(B2KMYS01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	-0,7°C	5,4°C	6,7°C	10,0°C	13,9°C	17,6°C	19,8°C	20,3°C	14,9°C	9,4°C
SRA	45,3mm	29,9mm	33,7mm	12,4mm	96,2mm	45,2mm	123,9mm	68,3mm	153,0mm	21,1mm
Todch	1,3°C	6,1°C	3,7°C	1,8°C	1,1°C	1,2°C	1,6°C	2,4°C	1,9°C	1,5°C
SRA%	107,1%	89,1%	75,7%	39,9%	153,0%	64,1%	153,5%	89,7%	294,7%	51,3%



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

T	-1,8°C	4,2°C	5,4°C	8,5°C	12,9°C	16,4°C	18,5°C	19,1°C	14,0°C	8,5°C
SRA	51,1mm	58,4mm	48,6mm	40,3mm	88,5mm	89,8mm	89,8mm	59,8mm	310,1mm	41,1mm
Todch	1,0°C	6,0°C	3,8°C	1,6°C	1,4°C	1,5°C	1,7°C	2,3°C	2,1°C	1,6°C
SRA%	113,9%	135,3%	80,5%	84,6%	103,9%	98,3%	87,4%	65,8%	418,4%	77,5%



Jihomoravský kraj

Říjen 2024 v Jihomoravském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 10,6 °C byla o 1,5 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 28 mm představuje 71 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 107,4 hod.

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

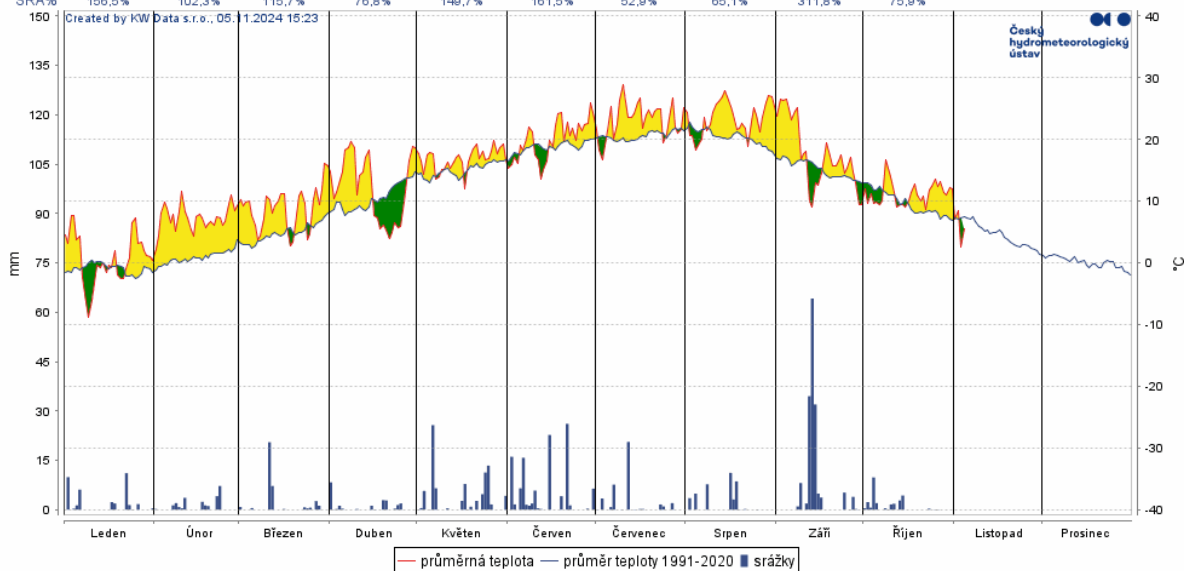
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Brod nad Dyjí	11,6	-	Hodonín	14,1	1966
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Tišnov, Hájek	10,3	-	Nová Lhota	2,9	1936
Nejvyšší denní maximum teploty	Dyjákovice	22,4	08. 10. 2024	Tišnov	29,5	01. 10. 1934
Nejnižší denní minimum teploty	Pohořelice	0,2	16. 10. 2024	Brno, Pisárky	-10,3	30. 10. 1920

Tab. 20. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Ždánice	40,4	-	Nová Lhota	215,4	1930
Nejnižší měsíční úhrn	Dyjákovice	20,6	-	více stanic	0,0	1951
Nejvyšší denní úhrn	Klobouky u Brna	13,5	11. 10. 2024	Hrušky	83,1	05. 10. 1945
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Nová Lhota, Vápenky	19	21. 10. 1974
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Nová Lhota, Vápenky	19	22. 10. 1974

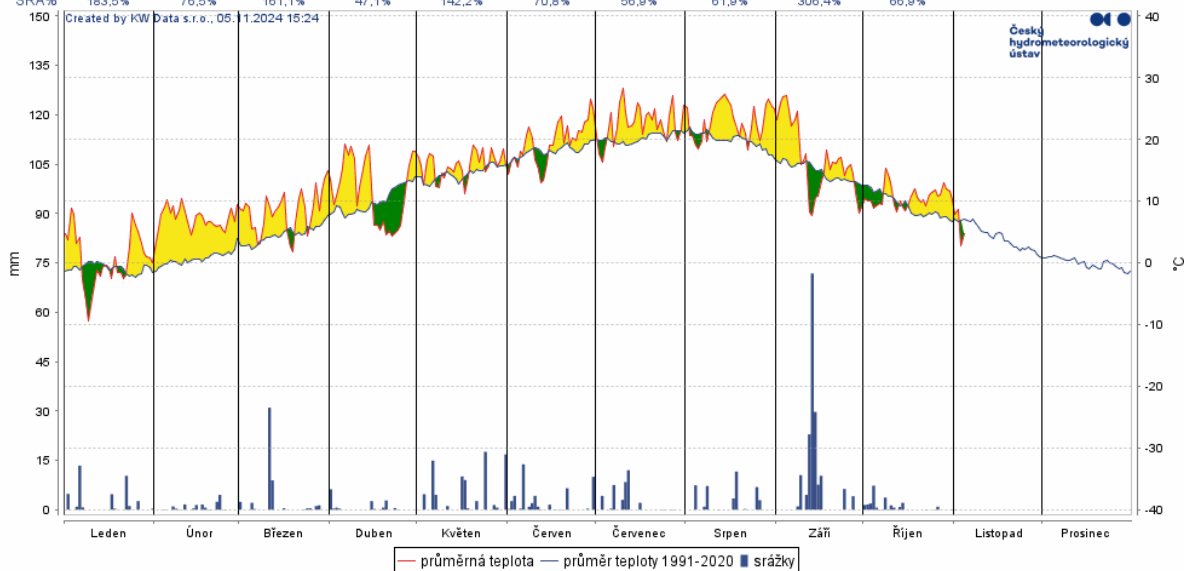
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Brno, Tuřany(B2BTUR01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	0,7°C	7,3°C	8,8°C	12,2°C	16,8°C	20,0°C	23,2°C	23,4°C	17,5°C	11,3°C
SRA	36,5mm	24,4mm	34,7mm	20,9mm	88,4mm	111,9mm	37,7mm	39,4mm	159,7mm	26,6mm
Todch	1,6°C	6,4°C	4,0°C	1,6°C	1,8°C	1,2°C	2,6°C	3,0°C	2,3°C	1,7°C
SRA%	156,5%	102,3%	115,7%	76,8%	149,7%	161,5%	52,9%	65,1%	311,8%	75,9%



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

T	0,6°C	7,2°C	8,2°C	11,7°C	15,8°C	19,5°C	22,5°C	23,0°C	16,7°C	10,7°C
SRA	39,1mm	14,4mm	48,3mm	14,3mm	83,7mm	47,7mm	37,7mm	40,6mm	168,7mm	22,8mm
Todch	1,5°C	6,5°C	3,7°C	1,6°C	1,3°C	1,3°C	2,3°C	3,1°C	2,0°C	1,4°C
SRA%	183,5%	76,5%	161,1%	47,1%	142,2%	70,8%	56,9%	61,9%	306,4%	66,9%



Olomoucký kraj

Říjen 2024 v Olomouckém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 9,7 °C byla o 1,5 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 34 mm představuje 65 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 104,5 hod.

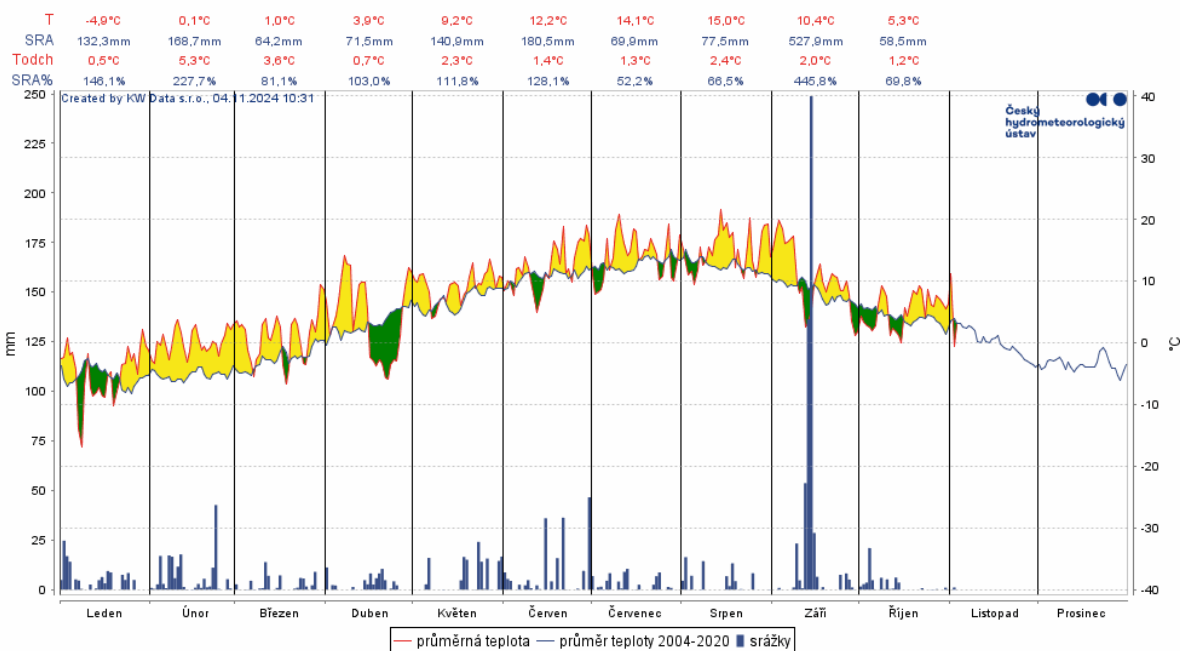
Tab. 21. Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v říjnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Paseka	11,3	-	Vidnava	15,2	1907
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Malý Děd	5,0	-	Ostružná, Ramzová	0,6	1947
Nejvyšší denní maximum teploty	Javorník	21,4	8. 10. 2024	Bernartice	29,9	1. 10. 1869
Nejnižší denní minimum teploty	Hanušovice	-3,3	16. 10. 2024	Jindřichov, Nové Losiny-Josefová	-15,0	31. 10. 1920

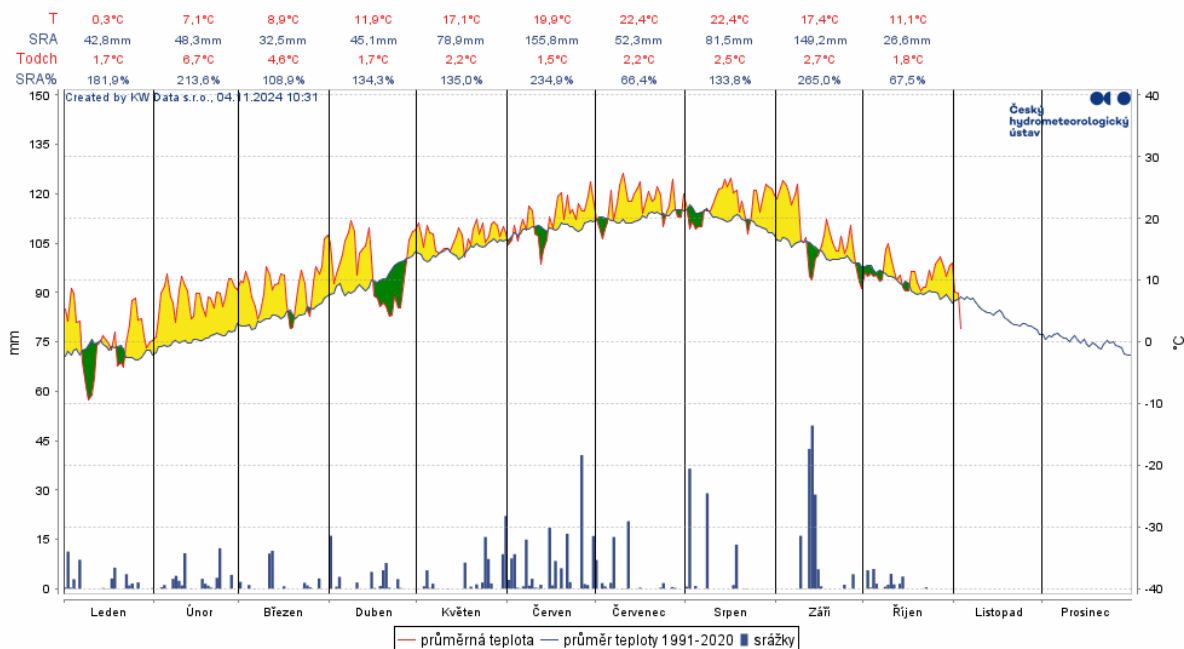
Tab. 22. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Uhelná, Nové Vilémovice	83,4	-	Horní Skorošice, Kamenné	383,4	1915
Nejnižší měsíční úhrn	Šternberk	18,9	-	více stanic	0,0	1908 1951
Nejvyšší denní úhrn	Uhelná, Nové Vilémovice	39,3	4. 10. 2024	Jeseník	108,3	13. 10. 2020
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Staré Město pod Sněžníkem, Kunčice	60	14. 10. 2009
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Malý Děd	5	15. 10. 2024	Staré Město pod Sněžníkem, Kunčice	71	17. 10. 2009

**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

Říjen 2024 v Moravskoslezském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální až podnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 9,7 °C byla o 1,5 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 36 mm představuje 60 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 127,9 hod.

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

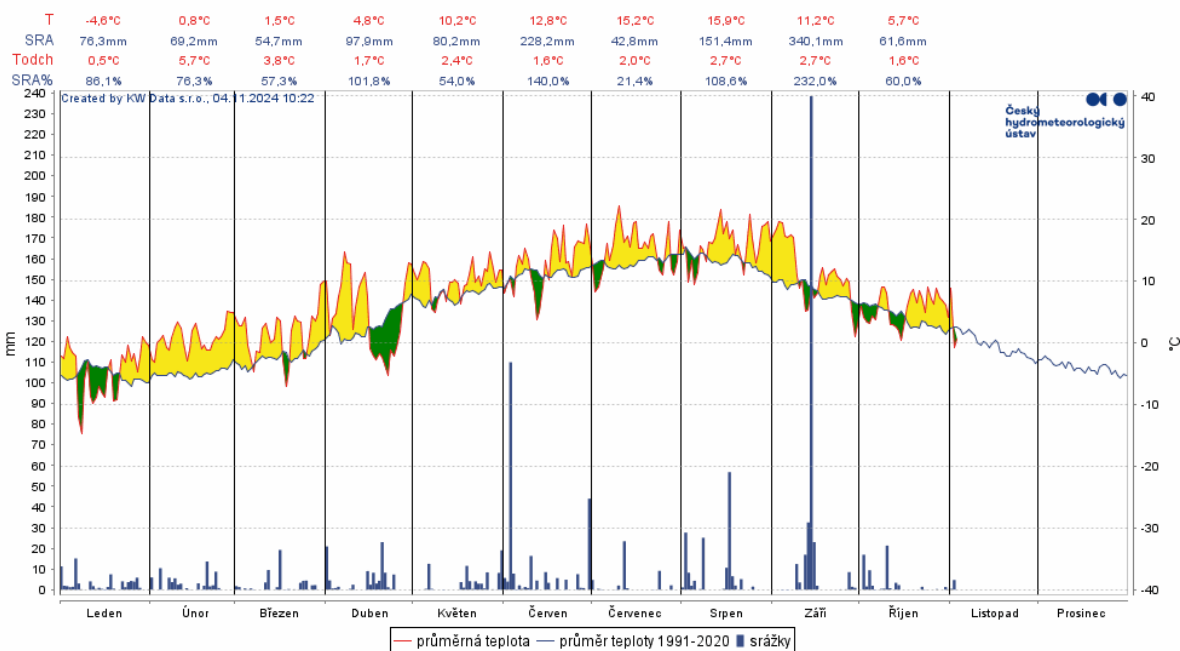
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Osoblaha	11,1	-	Hodslavice	16,0	1907
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Jelení Studánka	5,4	-	Lysá hora	-2,8	1905
Nejvyšší denní maximum teploty	Karviná Šenov, Šajar*	22,5	8. 10. 2024 10. 10. 2024	Ostrava, Moravská Ostrava	28,2	1. 10. 1942
Nejnižší denní minimum teploty	Rýmařov	-3,5	16. 10. 2024	Praděd	-13,4	31. 10. 1988

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

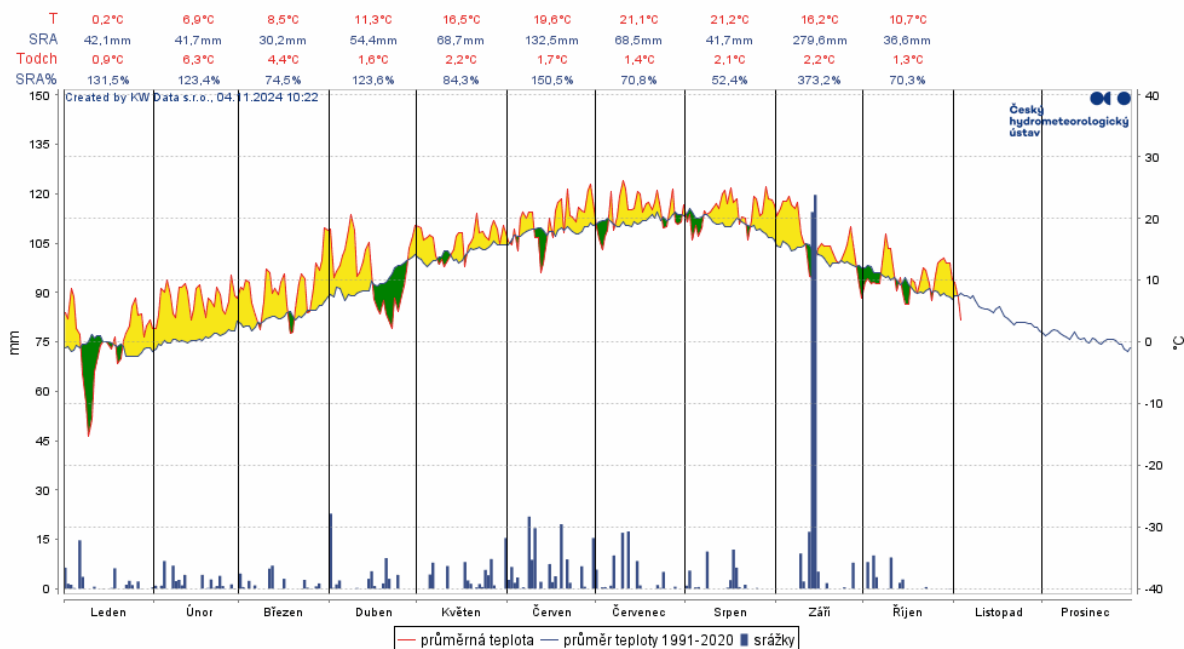
Tab. 24. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Lysá hora	61,6	-	Bohumín, Starý Bohumín	311,8	1915
Nejnižší měsíční úhrn	Světlá Hora	17,6	-	více stanic	0,0	1943 1951
Nejvyšší denní úhrn	Lysá hora	21,3	10. 10. 2024	Heřmanovice	116,5	13. 10. 2020
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Lysá hora	65	14. 10. 2009
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Bílá, Hlavatá	118	29. 10. 1930

**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

Říjen 2024 ve Zlínském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 10,2 °C byla o 1,5 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 39 mm představuje 67 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 109,6 hod.

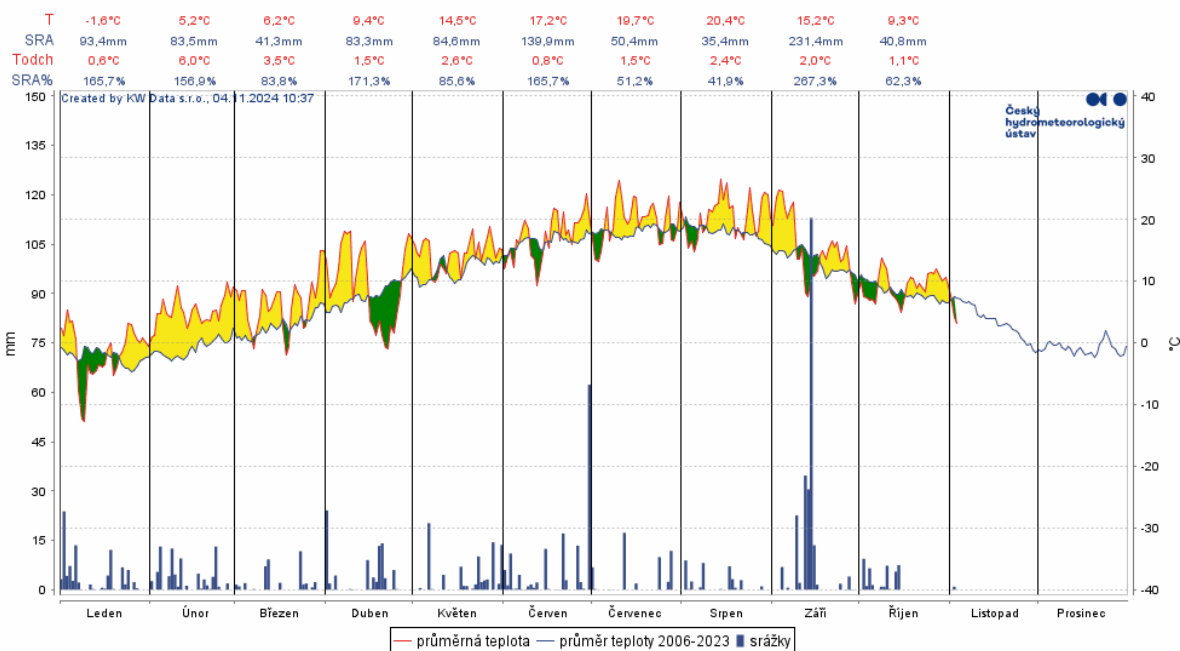
Tab. 25. Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v říjnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Staré Město	11,3	-	Kelč	14,9	1907
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Kohútka	7,9	-	Skalíková Louka	1,2	1936
Nejvyšší denní maximum teploty	Rožnov pod Radhoštěm	20,3	27. 10. 2024	Napajedla	28,0	1. 10. 1942
Nejnižší denní minimum teploty	Velké Karlovice	-2,4	20. 10. 2024	Valašské Meziříčí, Krásno	-14,0	31. 10. 1920

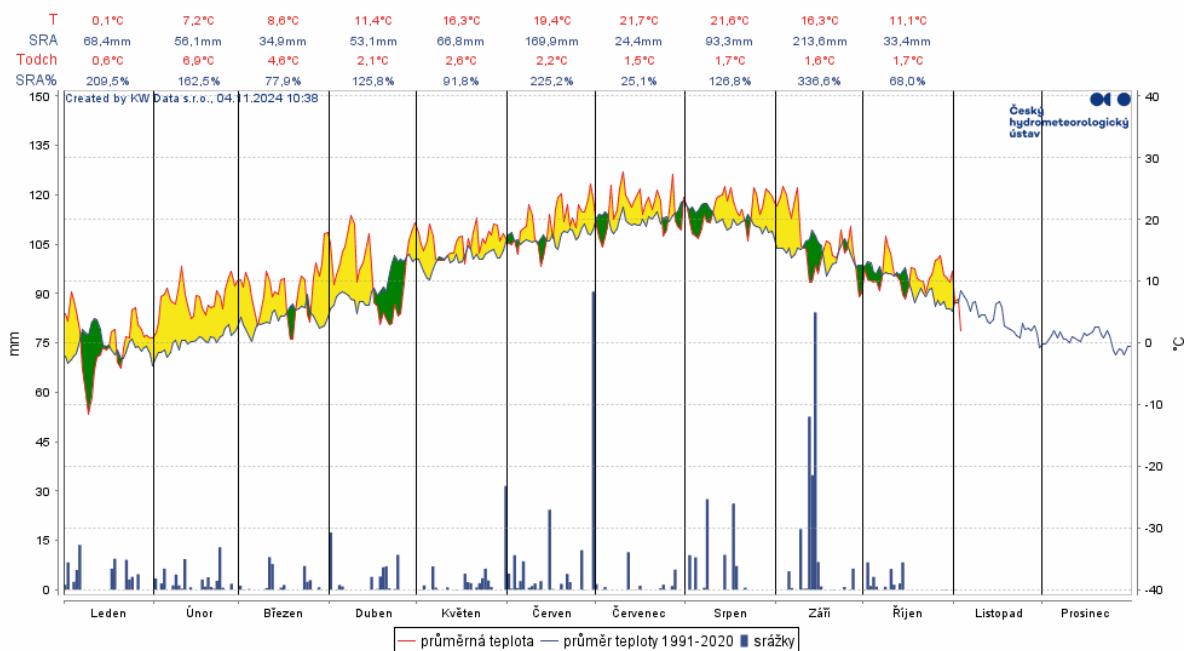
Tab. 26. Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Lidečko	48,8	-	Prostřední Bečva	346,2	1904
Nejnižší měsíční úhrn	Nivnice	24,0	-	více stanic	0,0	1908, 1920, 1949, 1951, 1995
Nejvyšší denní úhrn	Luhačovice, Kladná-Žilín	16,8	2. 10. 2024	Strání	78,5	21. 10. 1974
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Horní Bečva	56	14. 10. 2009
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Horní Bečva	72	16. 10. 2009

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Hošťalková, 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

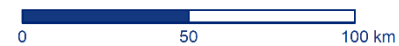
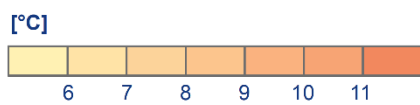
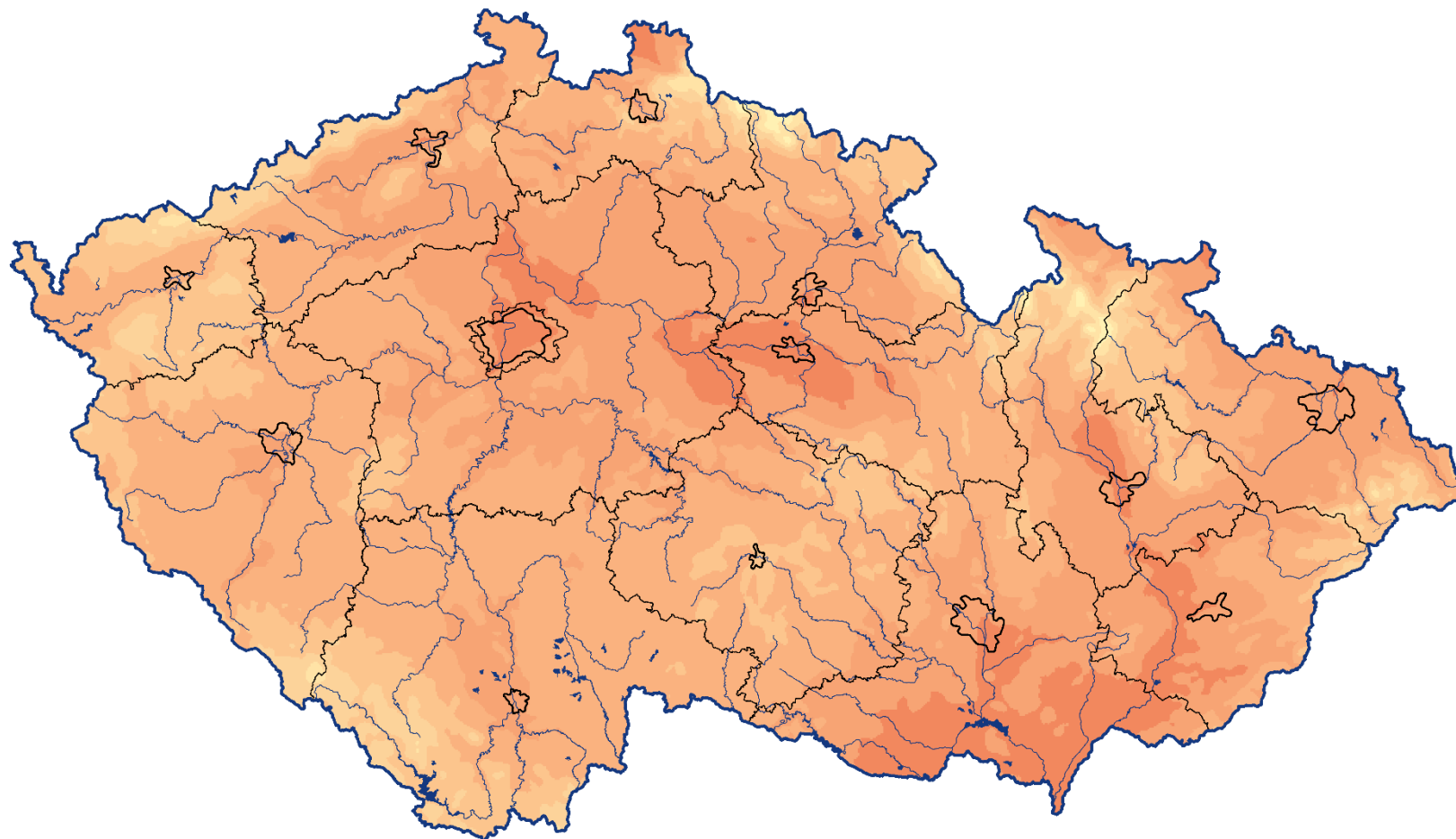
Tab. 27. Průměrná měsíční teplota vzduchu pro území jednotlivých krajů v říjnu 2024 ve srovnání s normálem 1991–2020

	Průměrná měsíční teplota vzduchu [°C]	Normál 1991–2020 [°C]	Odchylka od normálu 1991–2020
Česká republika	9,8	8,2	1,6
Praha a Středočeský	10,3	8,7	1,6
Jihočeský	9,3	7,6	1,7
Plzeňský	9,3	7,7	1,6
Karlovarský	8,6	7,0	1,6
Ústecký	9,6	8,2	1,4
Liberecký	9,4	7,8	1,6
Královéhradecký	9,8	8,1	1,7
Pardubický	10,0	8,3	1,7
Vysočina	9,4	7,8	1,6
Jihomoravský	10,6	9,1	1,5
Olomoucký	9,7	8,2	1,5
Moravskoslezský	9,7	8,2	1,5
Zlínský	10,2	8,7	1,5

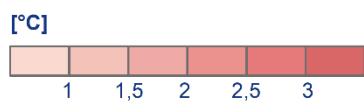
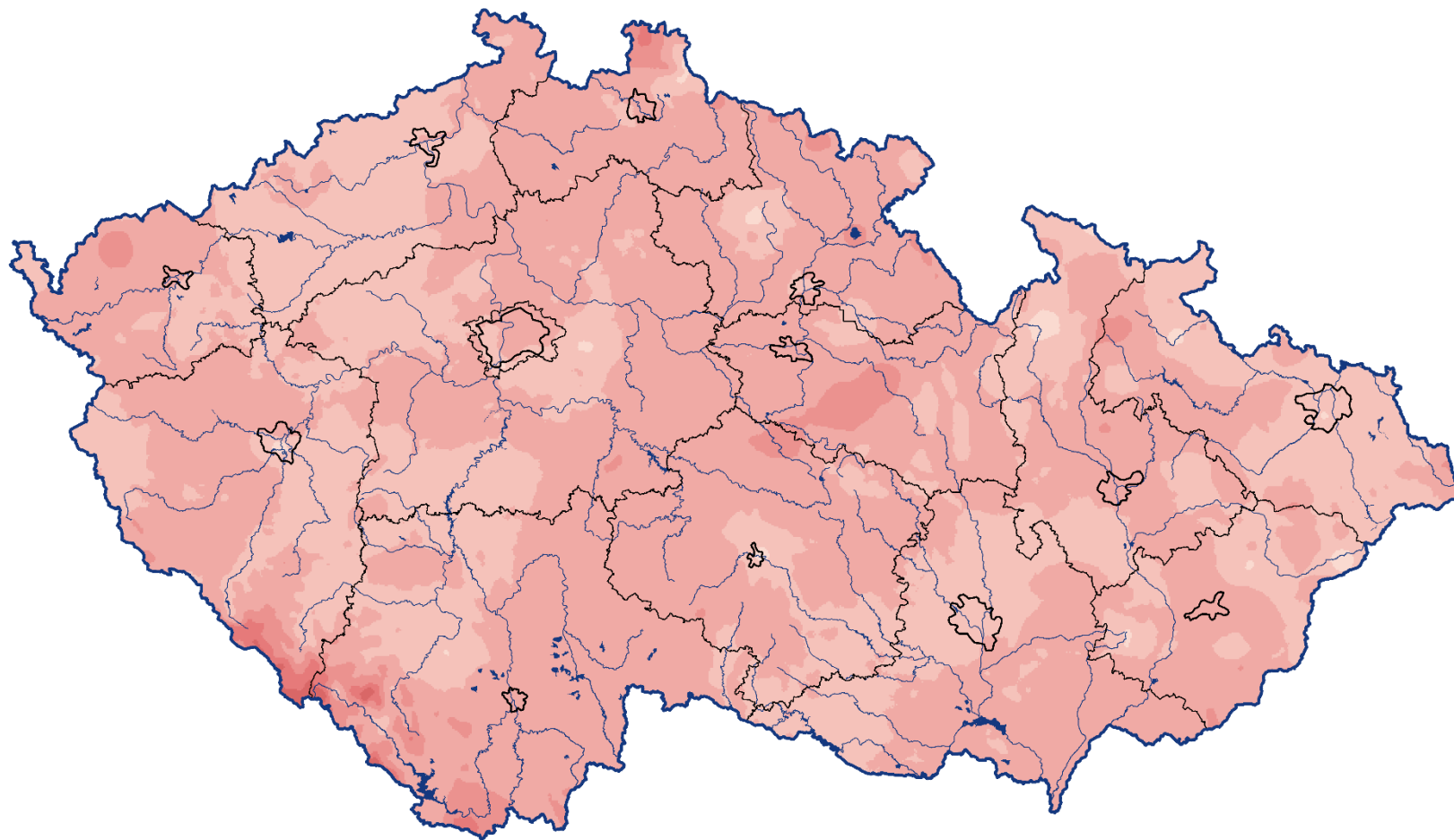
Tab. 28. Průměrný měsíční úhrn srážek na území jednotlivých krajů v říjnu 2024 ve srovnání s normálem 1991–2020

	Měsíční úhrn srážek [mm]	Normál 1991–2020 [mm]	Úhrn srážek v % normálu 1991–2020
Česká republika	36	49	73
Praha a Středočeský	32	41	78
Jihočeský	39	48	81
Plzeňský	46	50	92
Karlovarský	49	55	89
Ústecký	33	47	70
Liberecký	31	63	49
Královéhradecký	31	54	57
Pardubický	33	48	69
Vysočina	32	46	70
Jihomoravský	28	40	70
Olomoucký	34	52	65
Moravskoslezský	36	60	60
Zlínský	39	58	67

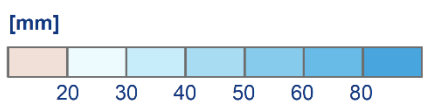
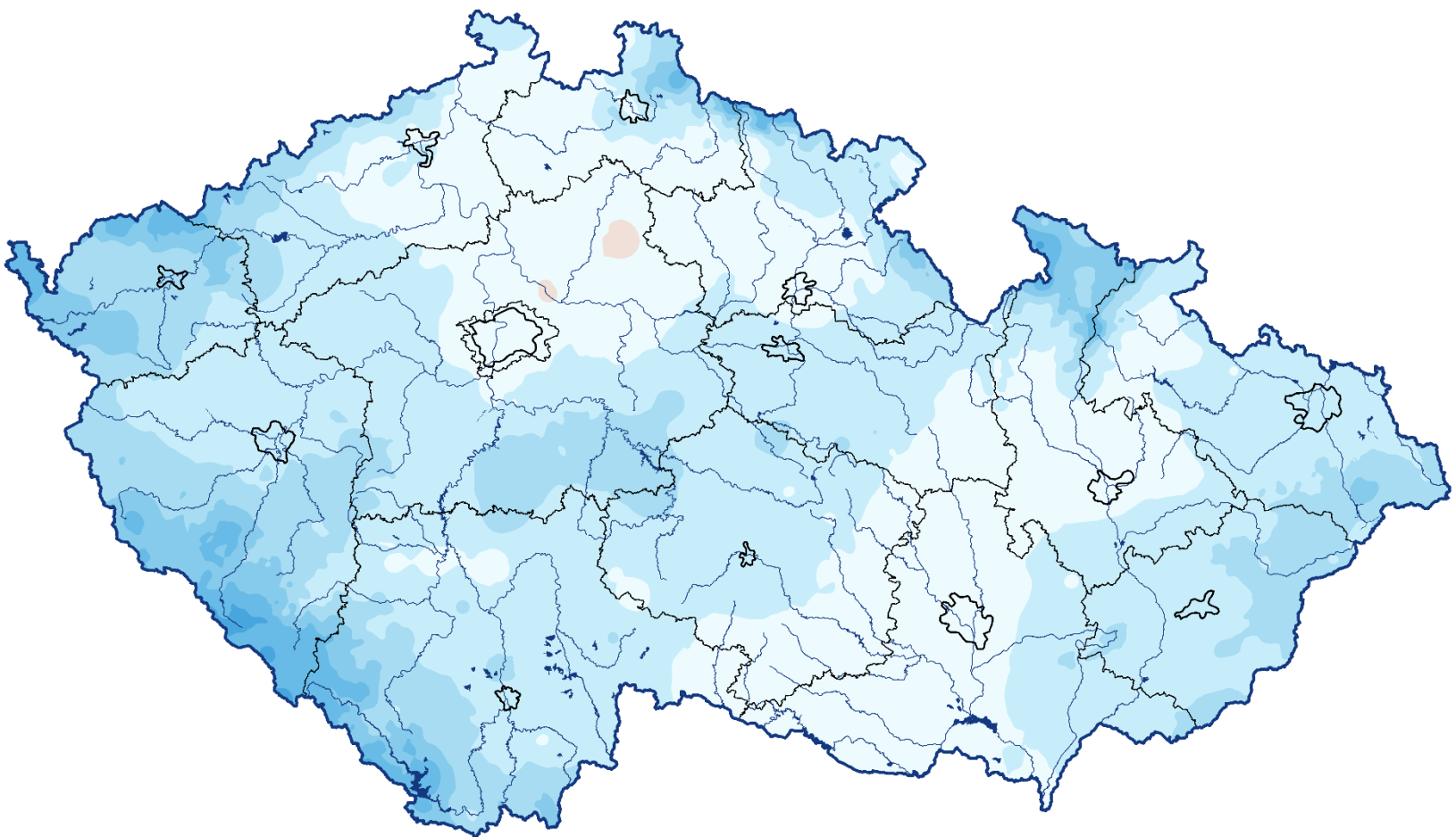
Průměrná měsíční teplota vzduchu v říjnu 2024



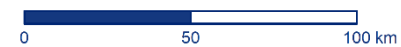
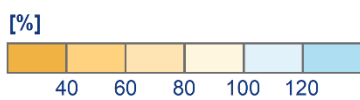
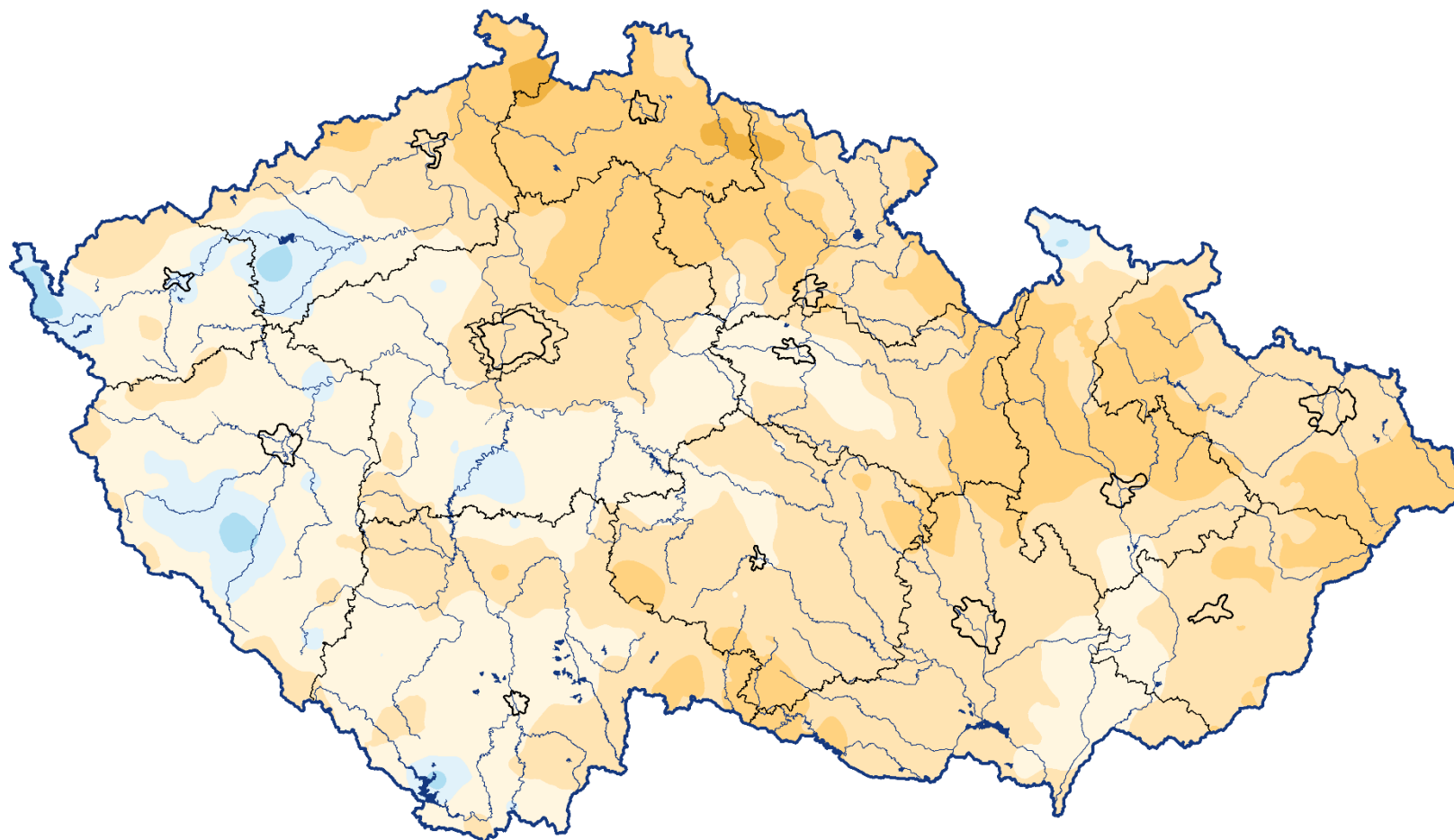
Odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu v říjnu 2024 od normálu 1991–2020



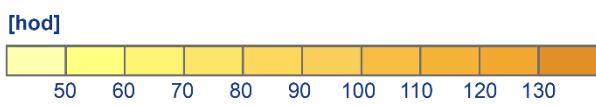
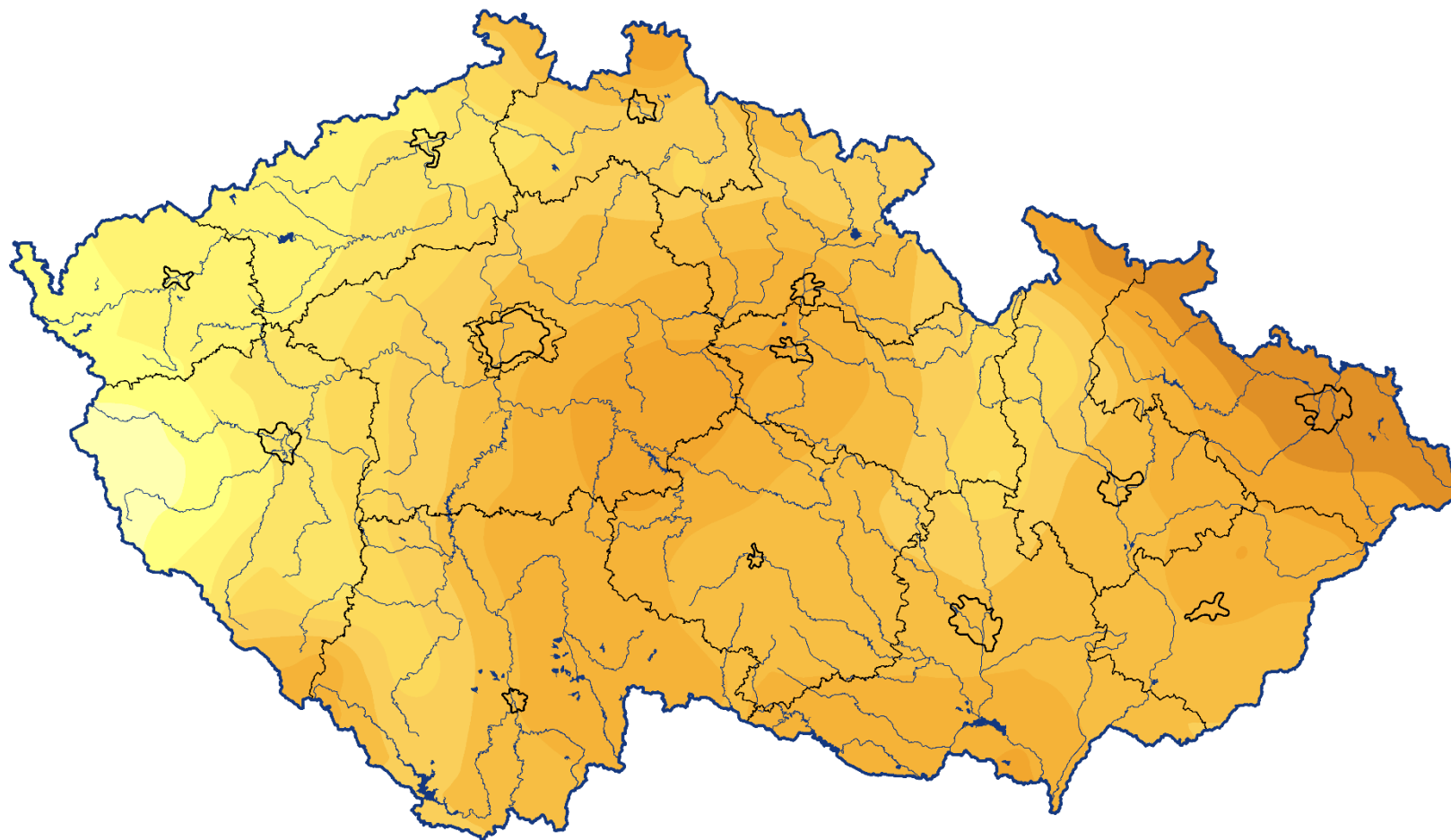
Měsíční úhrn srážek v říjnu 2024



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



Doba trvání slunečního svitu v říjnu 2024



Kontakt:

Tiskové a informační oddělení
info@chmi.cz