

Klimatologické hodnocení v krajích ČR

Říjen 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

Říjen 2023 v Praze a Středočeském kraji hodnotíme jako teplotně extrémně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 11,8 °C byla o 3,1 °C vyšší než normál 1991–2020. V Klementinu byla překročena nejvyšší průměrná měsíční teplota 13,8 z roku 1795 o 0,4 °C. Průměrný měsíční úhrn srážek 44 mm představuje 107 % normálu 1991–2020. Průměrné měsíční trvání slunečního svitu bylo 128 hodin.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Praha, Klementinum	14,2	-	Praha, Klementinum	13,8	1795
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Rožmitál pod Třemšínem	10,1	-	Příbram	3,3	1905
	*Věšín, Teslíny	9,7				
Nejvyšší denní maximum teploty	Dobříchovice	29,8	3. 10. 2023	Praha, Uhřetěves	29,5	4. 10. 1929
Nejnižší denní minimum teploty	Nedrahovice, Rudolec	-4,1	18. 10. 2023	Vlašim	-13,0	27. 10. 1947

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 2: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Dymokury	67,6	-	Dolní Kralovice	200,0	1915
Nejnižší měsíční úhrn	Chotusice	17,5	-	*	0	*
Nejvyšší denní úhrn	Dymokury	36,6	21. 10. 2023	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

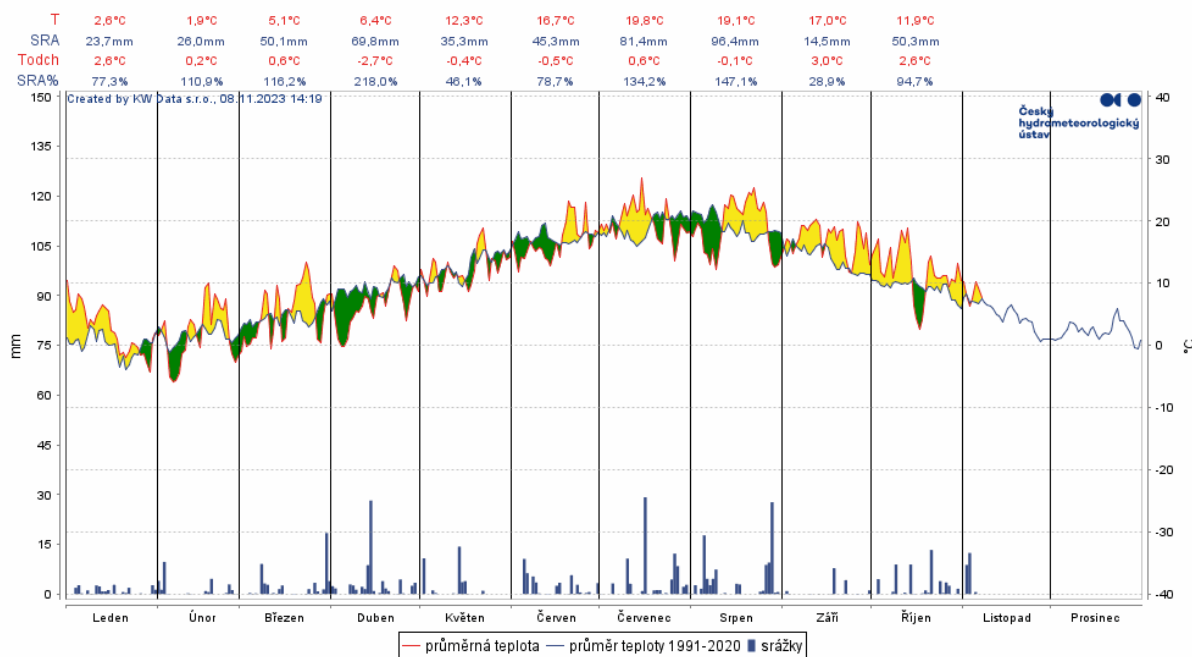
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

* častější výskyt na více stanicích

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Praha, Klementinum(P1PKLE01) v období Leden 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

Říjen 2023 v Jihočeském kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 10,4 °C byla o 2,8 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 38 mm představuje 79 % normálu 1991–2020.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	České Budějovice	11,8	-	České Budějovice	12,2	2001
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Hliniště*	6,7	-	Kvilda-Perla*	-0,3	2003
	Borová Lada	7,2		Churáňov	-0,1	1974
Nejvyšší denní maximum teploty	České Budějovice	29,3	3. 10. 2023	České Budějovice	30,3	4. 10. 1929
Nejnižší denní minimum teploty	Kvilda-Perla*	-10,8	18. 10. 2023	Kvilda-Perla*	-19,8	29. 10. 1997
	Borová Lada	-7,6		Borkovice	-14,2	27. 10. 1947

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 4: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

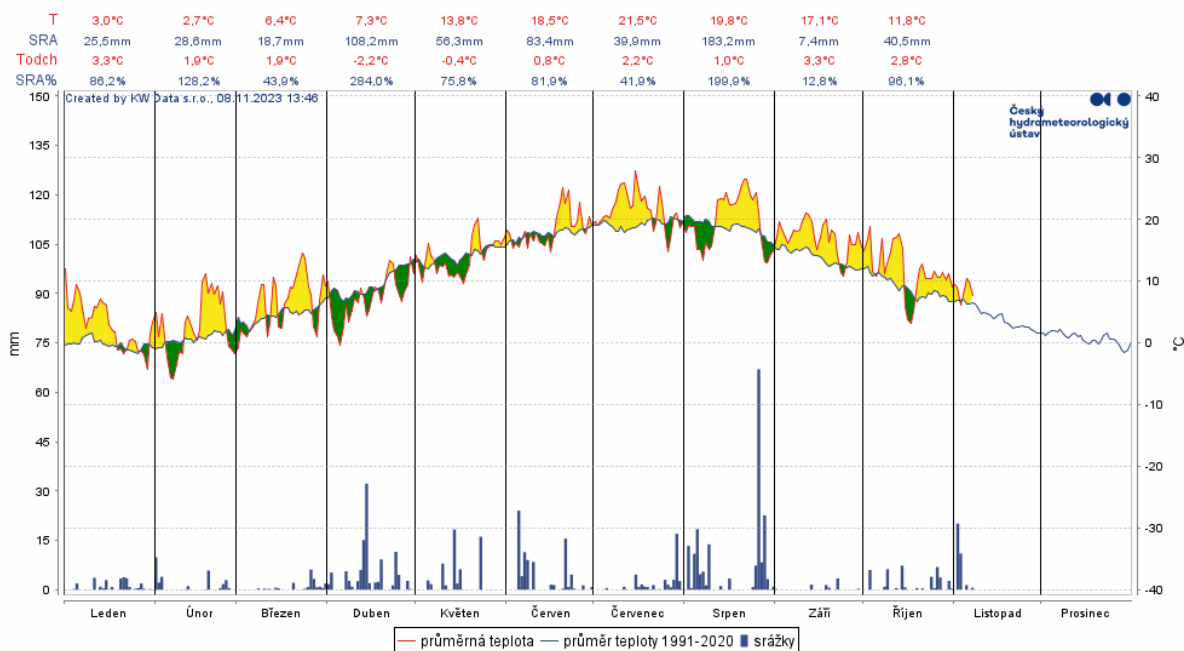
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Plechý*	77,8	-	Kvilda	307,2	1998
	Kvilda	65,3				
Nejnižší měsíční úhrn	Dačice	18,9	-	**	0,0	1908, 1951
Nejvyšší denní úhrn	Chlum u Třeboně	22,9	9. 10. 2023	Ševětín	91,0	28. 10. 1956
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Churáňov	3 cm	15. 10. 2023	Lipno	53 cm	28. 10. 1956
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Churáňov	3 cm	16. 10. 2023	Churáňov	76 cm	31. 10. 1956

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

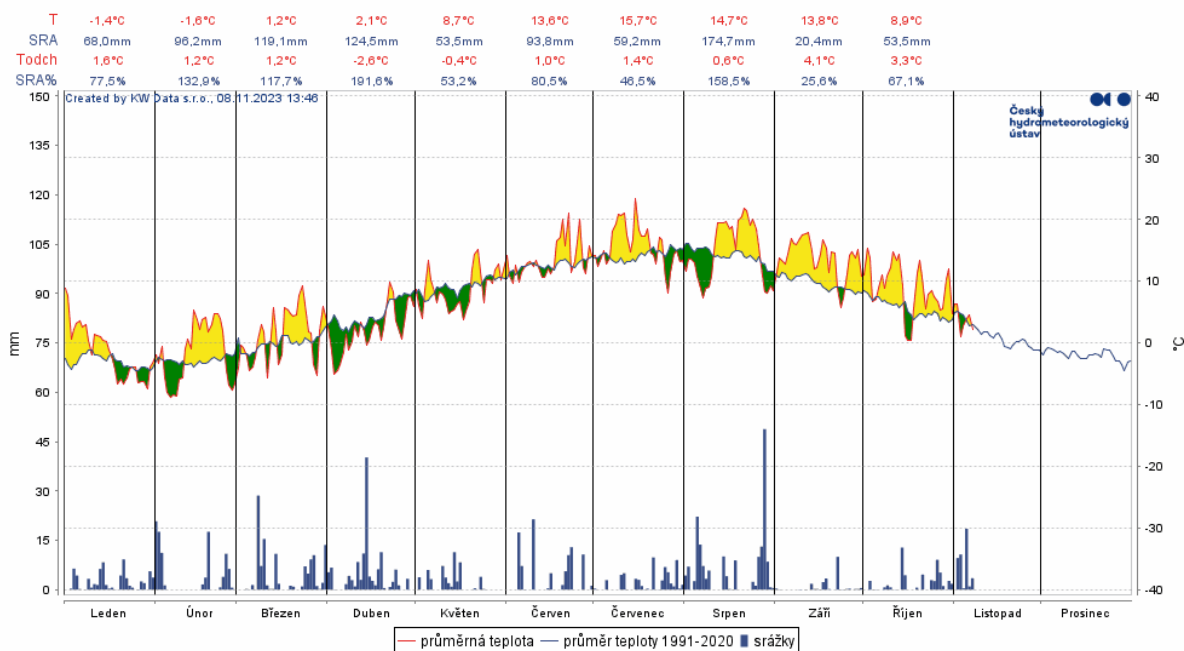
**1908: Volyně, Vráž, Čížová, Závašín, Český Krumlov, Netřebice, Pohoří na Šumavě, Rožmberk nad Vltavou, Soběnov

**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 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Churáňov (C1CHUR01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Plzeňský kraj

Říjen 2023 v Plzeňském kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 10,4 °C byla o 2,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 48 mm představuje 96 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 126,7 hod.

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

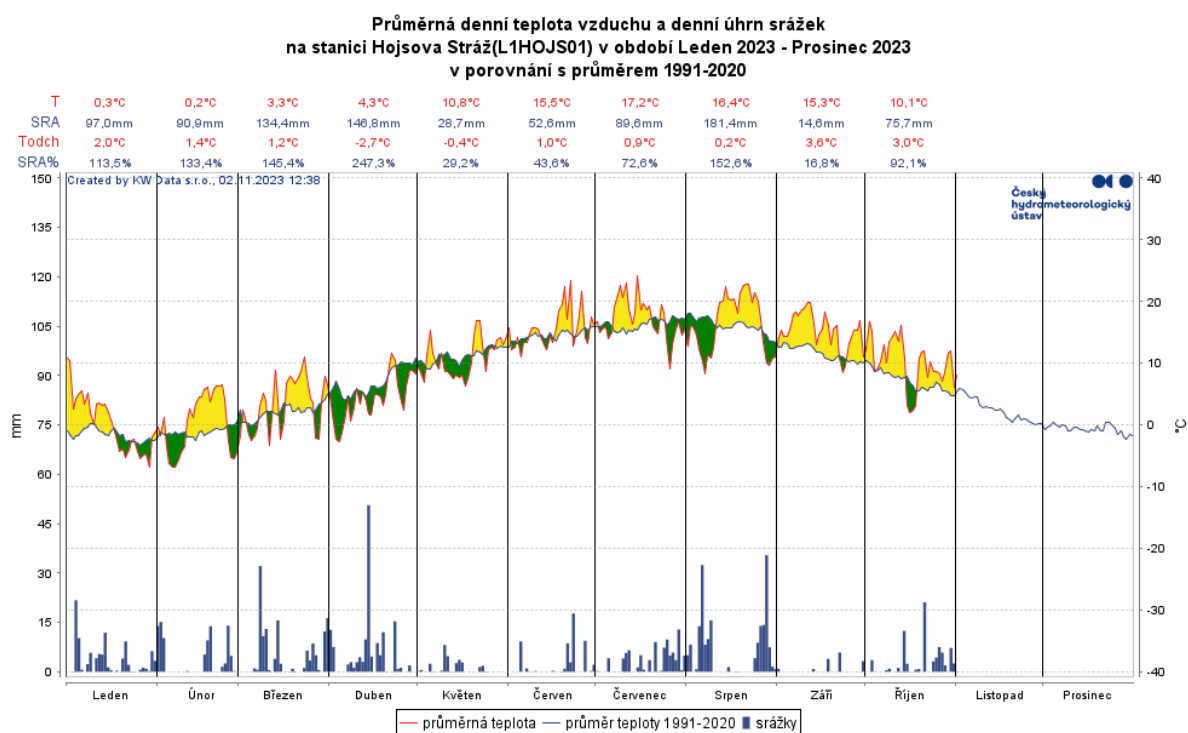
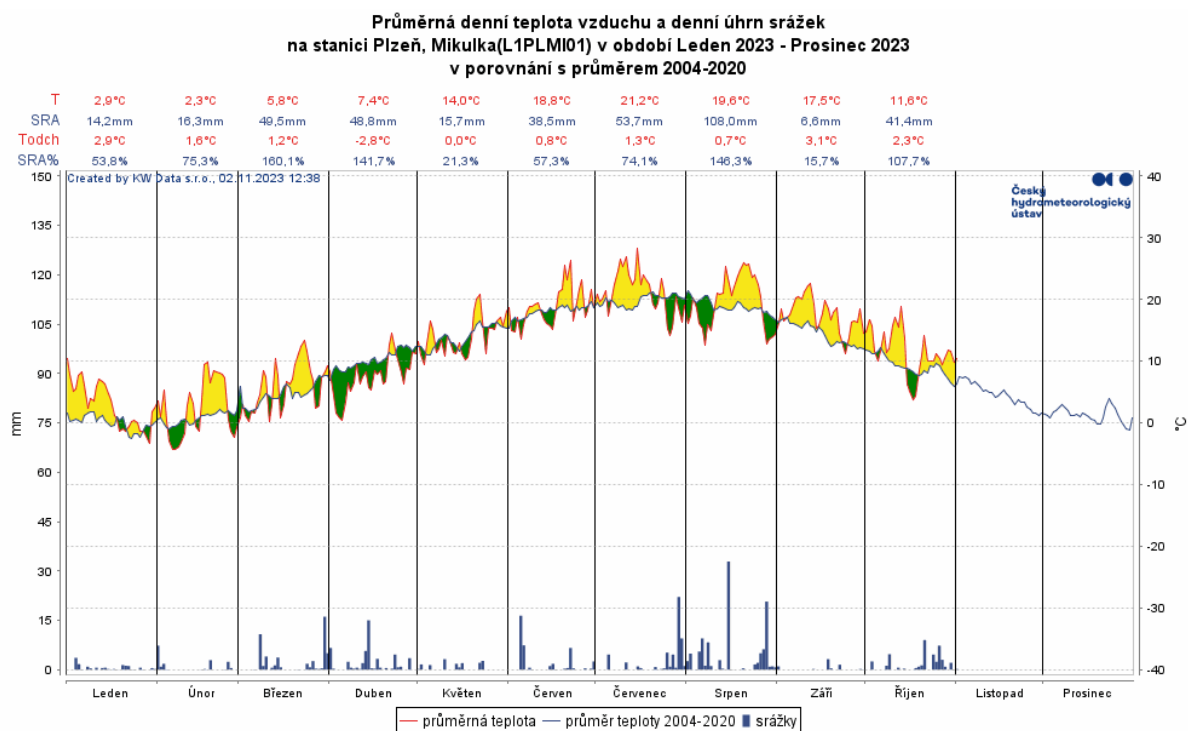
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Plzeň, Mikulka	11,6	-	Stříbro	12,2	2001
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Horská Kvilda	7,1	-	Horská Kvilda	0,1	2003
Nejvyšší denní maximum teploty	Plzeň, Bolevec	28,3	3. 10. 2023	Staňkov	29,5	4. 10. 1985
Nejnižší denní minimum teploty	Horská Kvilda	-9,2	18. 10. 2023	Staňkov	-13,0	27. 10. 1947
	*Rokytská Slat'	-10,1	18. 10. 2023	*Rokytská slat'	-19,9	21. 10. 2009

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 6: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Prášily	85,2	-	Prášily	402,7	1998
Nejnižší měsíční úhrn	Kašperské Hory	33,0	-	Více stanic	0,0	1908, 1943
Nejvyšší denní úhrn	Hojsova Stráž	21,1	21. 10. 2023	Prášily	100,0	31. 10. 1924
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	*Blatný vrch	2	15. 10. 2023	Špičák	40	22. 10. 1974
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	*Blatný vrch	2	16. 10. 2023	Prášily	73	24. 10. 1974

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ



Karlovarský kraj

Říjen 2023 v Karlovarském kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 9,7 °C byla o 2,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 67 mm představuje 122 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 107,3 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Cheb	11,0	-	Cheb	12,3	2001
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Klínovec	6,8	-	Klínovec	0,9	1992
Nejvyšší denní maximum teploty	Cheb	25,6	3. 10. 2023	Potůčky	27,2	5. 10. 1966
Nejnižší denní minimum teploty	Krásné Údolí, Šindelová	-4,4	18. 10. 2023	Františkovy Lázně	-12,1	29. 10. 1997
	*Jelení v Kruš. horách	-8,8	18. 10. 2023	*Jelení	-13,6	29. 10. 2012

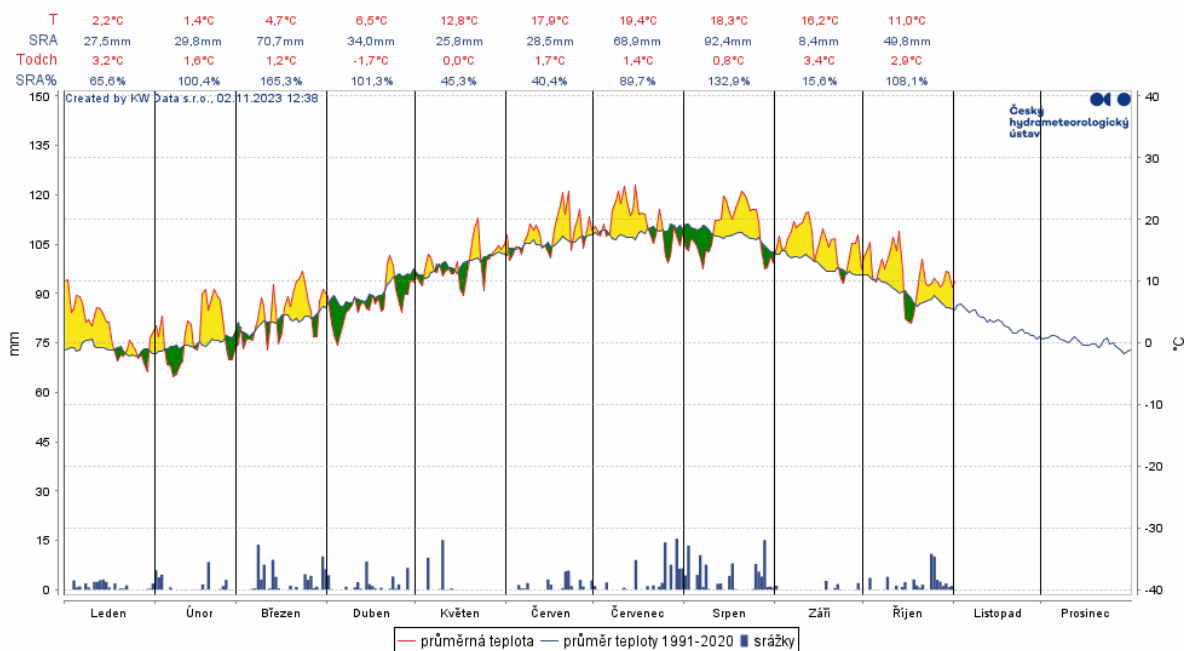
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 8: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

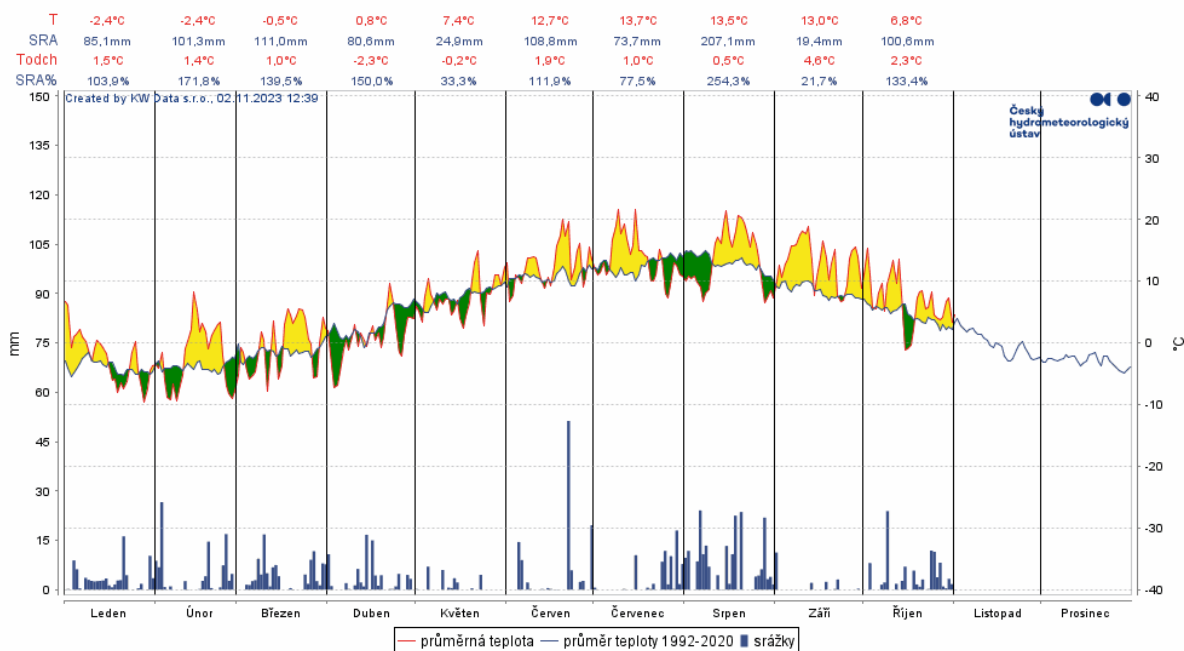
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Přebuz	111,8	-	Boží Dar	285,9	1941
Nejnižší měsíční úhrn	Žlutice	48,5	-	více stanic	0,0	1908, 1943
Nejvyšší denní úhrn	Klínovec	23,9	9. 10. 2023	Abertamy	64,5	3. 10. 1906
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Klínovec	2	15. 10. 2023	Potůčky	25	22. 10. 1974
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Klínovec	2	16. 10. 2023	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 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

Říjen 2023 v Ústeckém kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 11,2 °C byla o 3,0 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 69 mm představuje 147 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 111,2 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Smolnice	12,2	-	Ústí nad Labem, Mánesovy sady	12,9	2001
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Měděnec	9,3	-	Milešovka	0,2	1905
Nejvyšší denní maximum teploty	Doksany	29,8	3. 10. 2023	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	Strojetice	-4,5	18. 10. 2023	Mšené – lázně	-12,7	27. 10. 1947
	Velké Chvojno*	-6,1	18. 10. 2023			

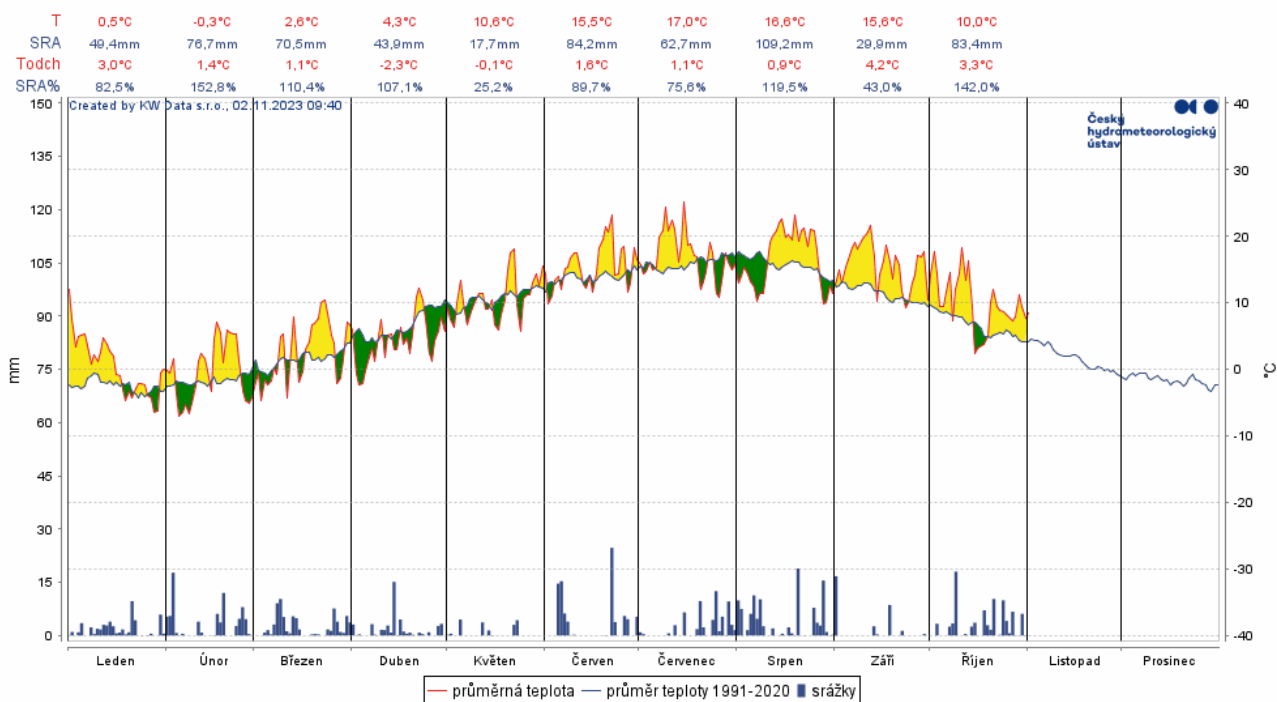
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 10: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

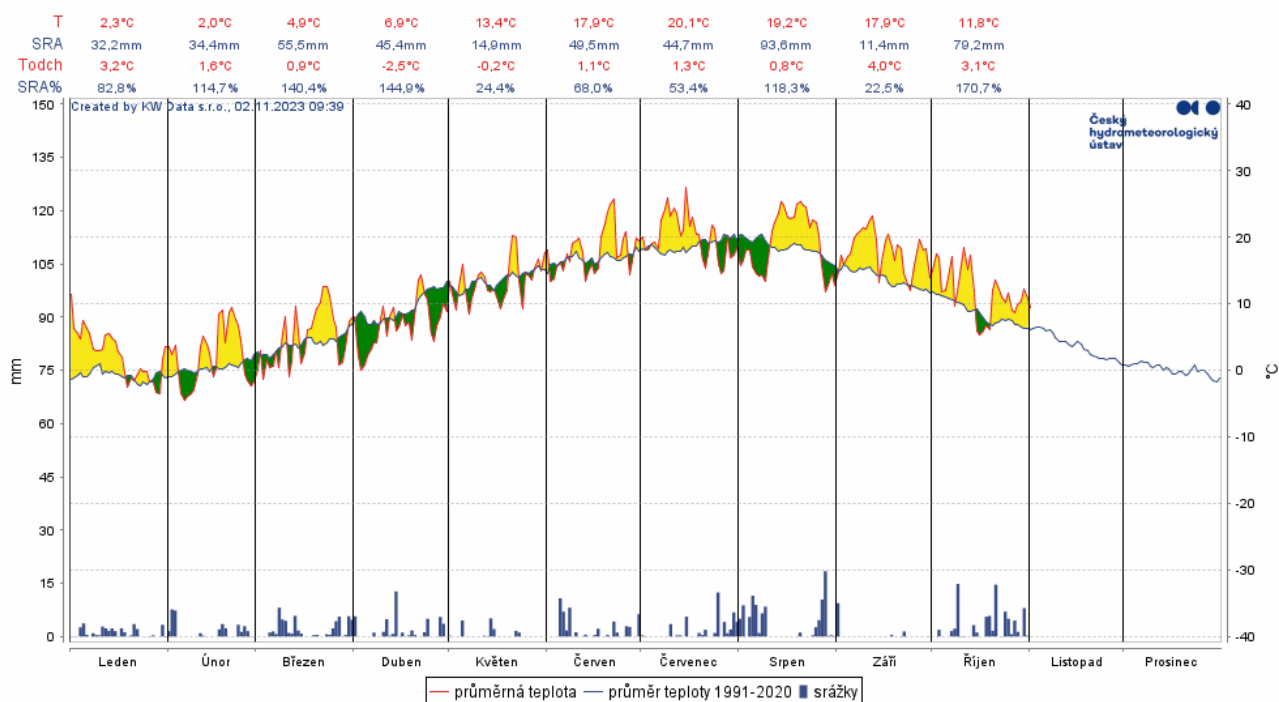
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Tokáň	116,6	-	Litvínov, Šumná	358,8	1894
Nejnižší měsíční úhrn	Velká Černoc	36,2	-	více stanic	0,0	1943, 1951
Nejvyšší denní úhrn	Tisá	24,4	9. 10. 2023	Cínovec	75,0	9. 10. 1901
Nejvyšší denní 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 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

Říjen 2023 v Libereckém kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 10,4 °C byla o 2,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 84 mm představuje 133 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 91,7 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Frýdlant	12,3	-	Hejnice	12,8	2022
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Dvoračky	6,8	-	Vrbatova Bouda, Vítkovice	-2,1	1974
Nejvyšší denní maximum teploty	Česká Lípa	27,3	3. 10. 2023	Turnov	28,1	4. 10. 1929
Nejnižší denní minimum teploty	Kořenov, Jizerka	-8,1	18. 10. 2023	Kořenov, Jizerka	-12,7	31. 10. 2019
	*Kořenov, Jizerka, Horní Jizera	-9,3		*Kořenov, Jizerka, Horní Jizera	-13,6	

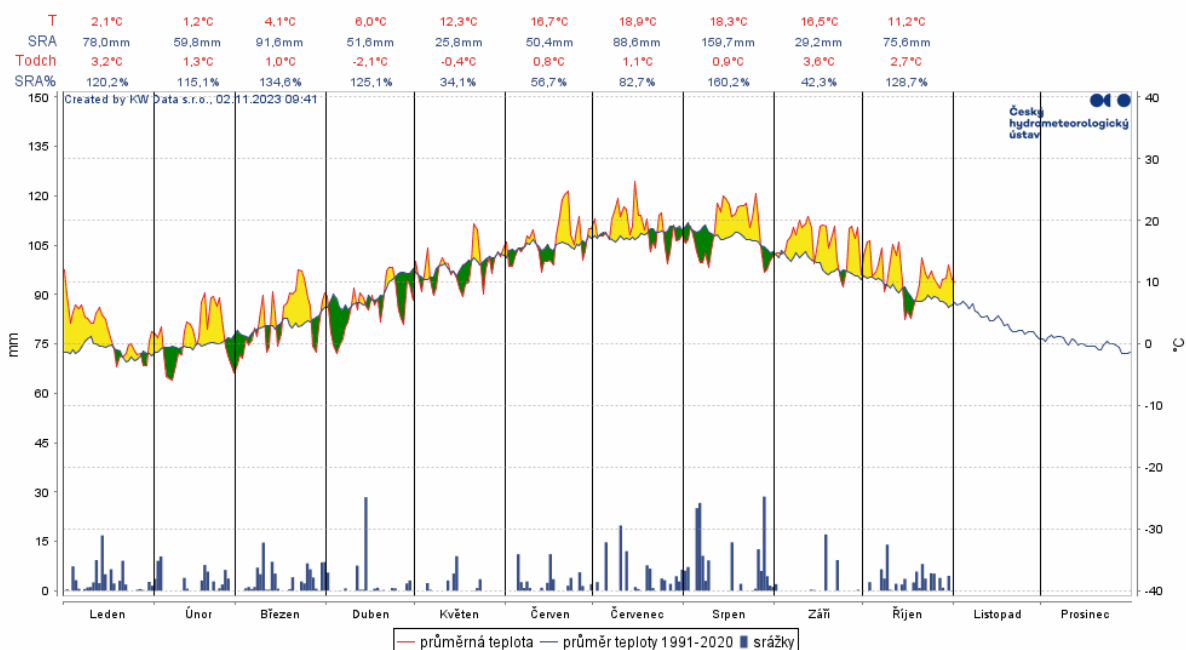
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 12: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

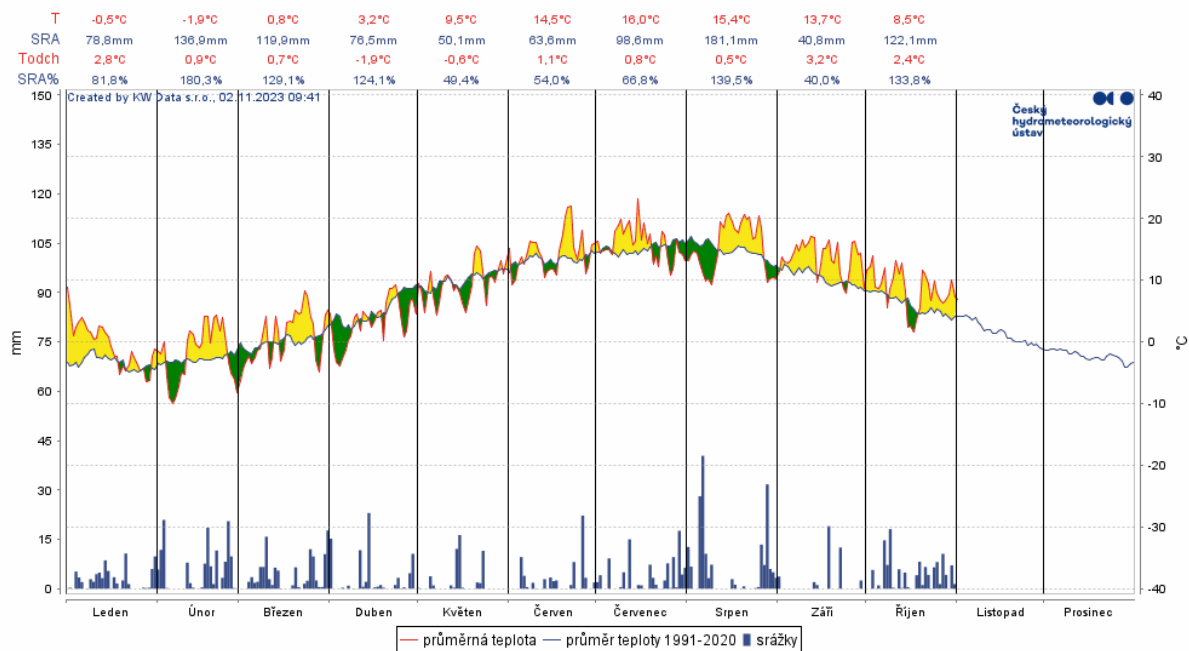
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Bílý Potok, Smědava	170,2	-	Kořenov, Jizerka	420,7	1930
Nejnižší měsíční úhrn	Turnov	57,3	-	více stanic	0,0	1908, 1934, 1951
Nejvyšší denní úhrn	Bílý Potok, Smědava	31,1	9. 10. 2023	Bedřichov	128,0	28. 10. 1956
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 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

Říjen 2023 v Královéhradeckém kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 10,8 °C byla o 2,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 62,9 mm představuje 116 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 100,9 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Nový Hradec Králové	12,3	-	Nový Hradec Králové	12,8	1966
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Sněžka*	4,3	-	Labská bouda	-1,2	2003
	Luční bouda	5,3				
Nejvyšší denní maximum teploty	Nový Hradec Králové	28,1	3. 10. 2023	Rychnov nad Kněžnou	29,4	4. 10. 1985
Nejnižší denní minimum teploty	Orlické Záhoří 2*	-9,2	18. 10. 2023	Labská bouda	-12,2	31. 10. 1988
	Orlické Záhoří-vodárna	-7,8				

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 14: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Labská bouda	189,8	-	Pec pod Sněžkou	397,1	1901
Nejnižší měsíční úhrn	Hradec Králové, Svobodné Dvory	29,7	-	více stanic	0,0	1908
Nejvyšší denní úhrn	Holovousy	41,1	21. 10. 2023	Pomezní Boudy	107,7	13. 10. 2020
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Černá Hora	2	15. 10. 2023	Pec pod Sněžkou	53	27. 10. 1930
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Černá hora	3	17. 10. 2023	Luční bouda	87	19. 10. 2009

**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

Říjen 2023 v Pardubickém kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 11,3 °C byla o 3,0 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 40,9 mm představuje 85 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 116,1 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Mokošín	12,9	-	Chrudim	12,7	1966
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Králický Sněžník*	5,6	-	Králický Sněžník	-1,8	1922
	Dolní Morava, Slaměnka	7,6				
Nejvyšší denní maximum teploty	Mokošín	28,4	3. 10. 2023	Pardubice	29,0	4. 10. 1929
Nejnižší denní minimum teploty	Králíky	-4,2	18. 10. 2023	Dolní Roveň	-12,8	27. 10. 1947

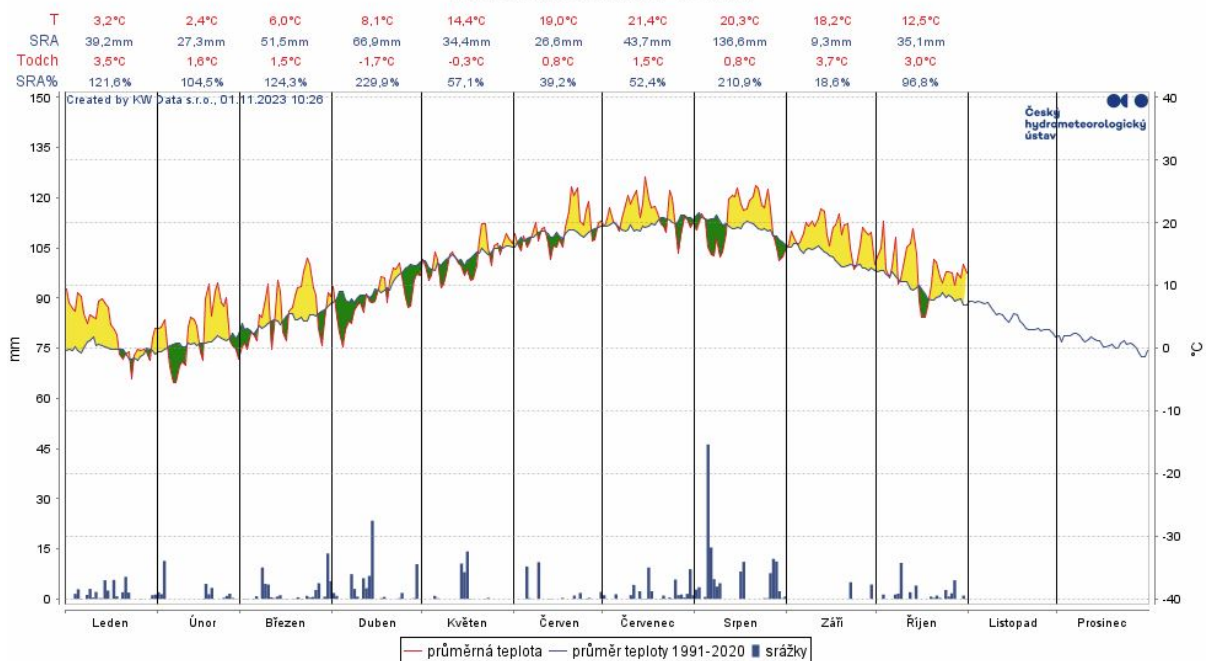
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 16: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

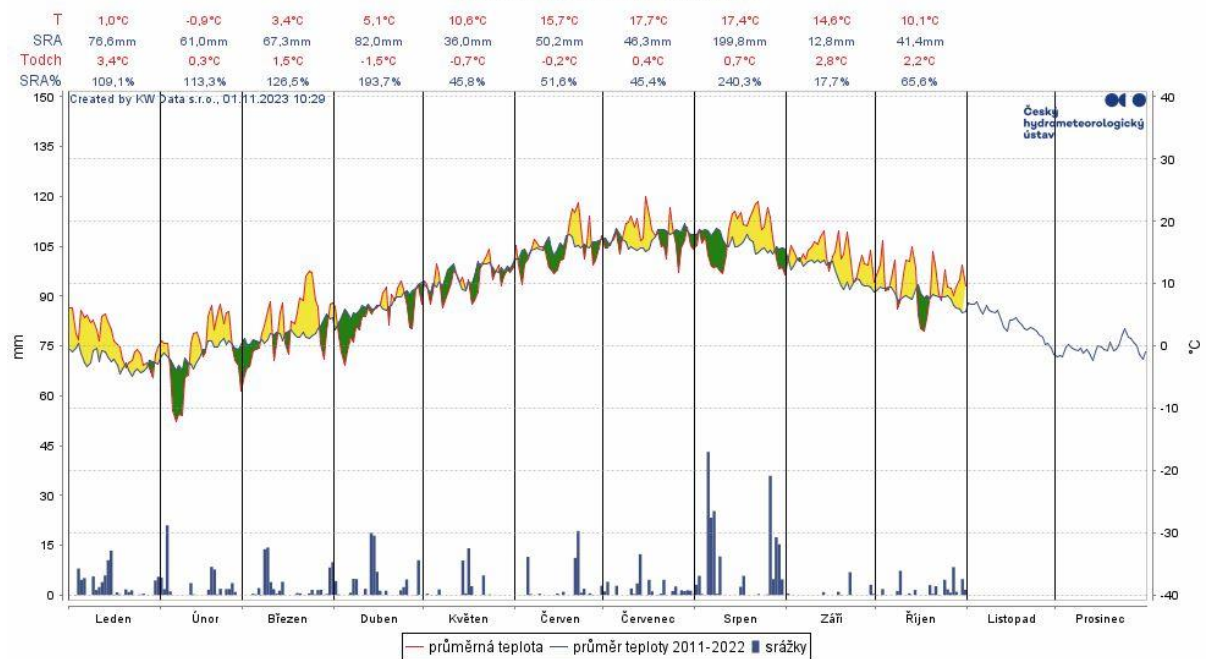
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Dolní Morava, Slaměnka	68,9	-	Králický Sněžník	342,6	1930
Nejnižší měsíční úhrn	Mokošín	31,6	-	více stanic	0,0	1951
Nejvyšší denní úhrn	Hradec nad Svitavou	17,5	9. 10. 2023	Dolní Morava, Velká Morava	87	27. 10. 1930
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Králický Sněžník*	1	15. 10. 2023 16. 10. 2023	Dolní Morava, Velká Morava	52	27. 10. 1930
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Králický Sněžník*	1	16.10.2023 17.10.2023	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 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Králupy(H2KRAL01) v období Leden 2023 - Prosinec 2023
v porovnání s průměrem 2011-2022**



Kraj Vysočina

Říjen 2023 v kraji Vysočina hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 10,8 °C byla o 3,0 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 31,5 mm představuje 68 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 131,5 hod.

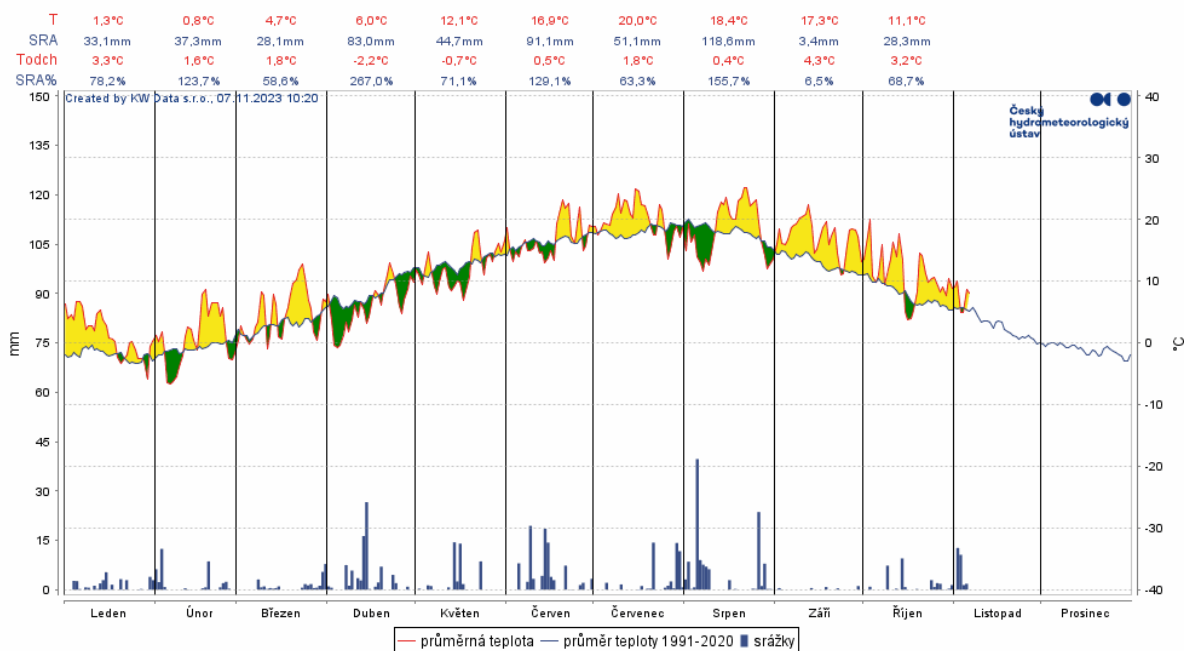
Tab. 17: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v říjnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Dukovany	12,5	-	Havlíčkův Brod	12,5	1907
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Jihlava, Hruškové Dvory	9,7	-	Bystřice nad Pernštejnem	3,4	1974
Nejvyšší denní maximum teploty	Havlíčkův Brod	27,6	3. 10. 2023	Studenec	28,9	2. 10. 1942
Nejnižší denní minimum teploty	Jihlava, Hruškové Dvory	-5,1	18. 10. 2023	Havlíčkův Brod	-3,2	30. 10. 1920

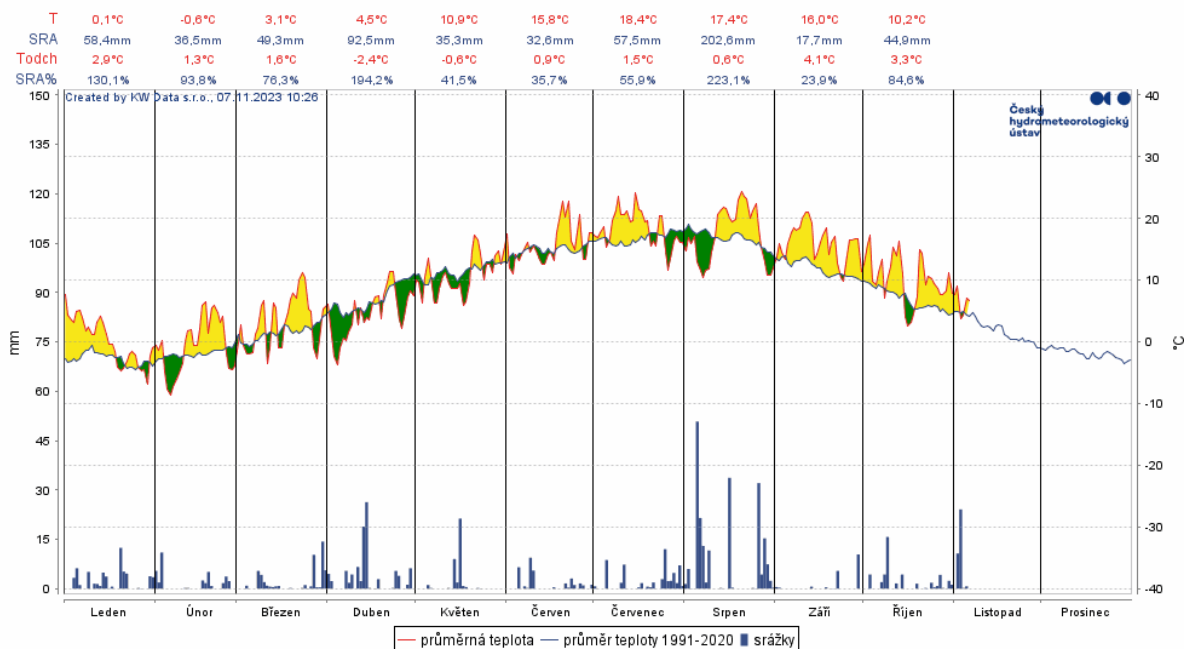
Tab. 18: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Žďár nad Sázavou, Stržanov	49,7	-	Nové Město na Moravě	198,6	1930
Nejnižší měsíční úhrn	Jemnice	13,6	-	Bohdalov	0,0	1908
Nejvyšší denní úhrn	Krucemburk	17,7	9. 10. 2023	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(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

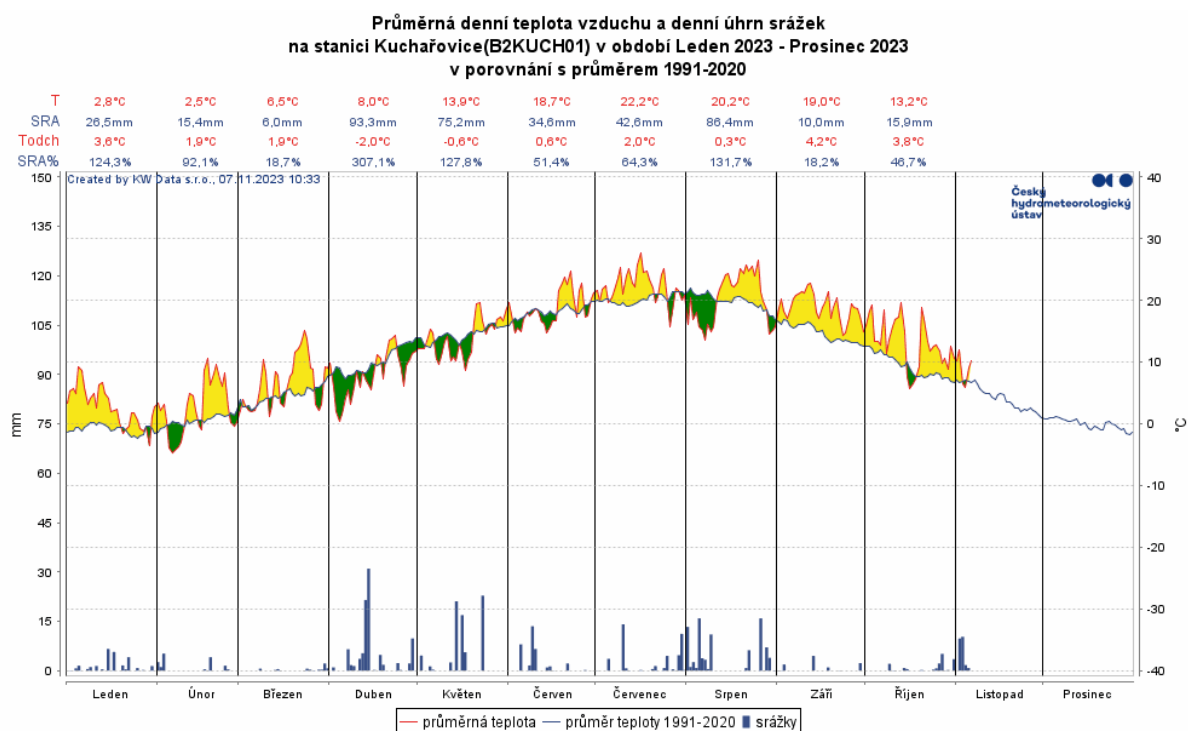
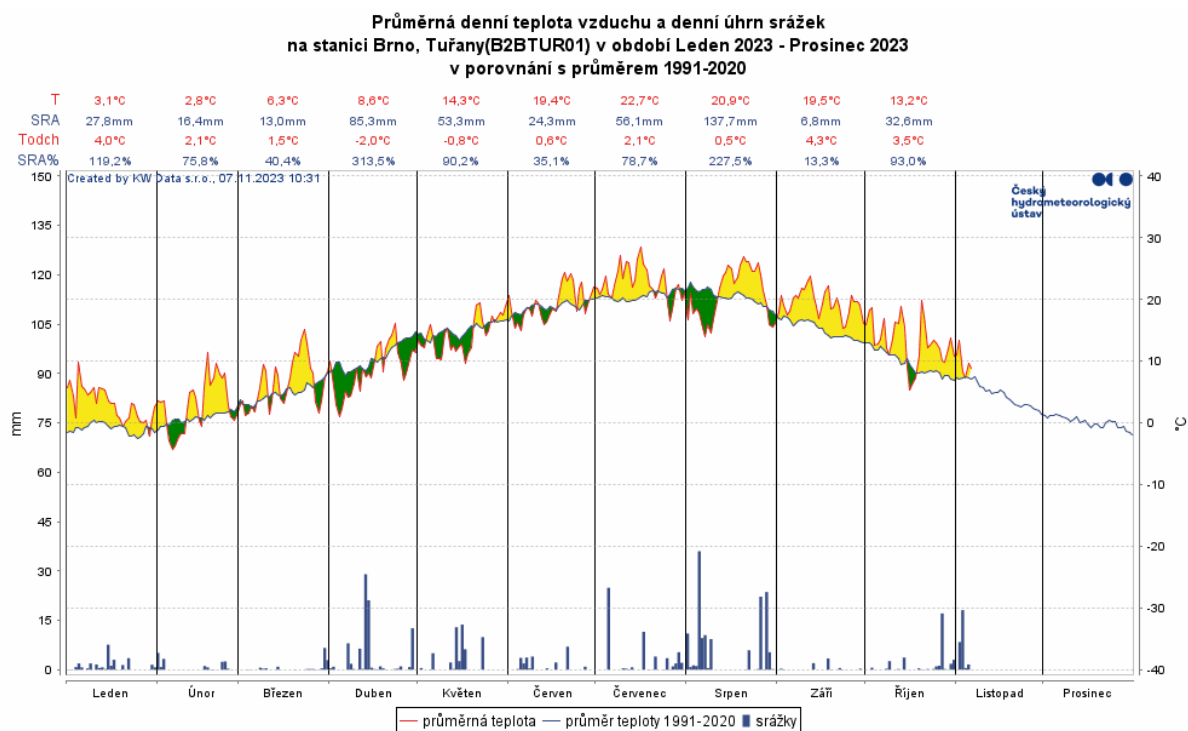
Říjen 2023 v Jihomoravském kraji hodnotíme jako teplotně mimořádně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 12,4 °C byla o 3,3 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 32,1 mm představuje 80 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 138,7 hod.

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

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Dyjkovice	13,4	-	Hodonín	14,1	1966
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Tišnov, Hájek	12,0	-	Nová Lhota	2,9	1936
Nejvyšší denní maximum teploty	Kuchařovice	27,9	13. 10. 2023	Tišnov	29,5	1. 10. 1934
Nejnižší denní minimum teploty	Kobylí	-3,0	18. 10. 2023	Brno, Pisárky	-10,3	30. 10. 1920

Tab. 20: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Velká nad Veličkou	52,0	-	Nová Lhota	215,4	1930
Nejnižší měsíční úhrn	Střelice	12,1	-	více stanic	0,0	1951
Nejvyšší denní úhrn	Velká nad Veličkou	27,9	27. 10. 2023	Hrušky	83,1	5. 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



Olomoucký kraj

Říjen 2023 v Olomouckém kraji hodnotíme jako teplotně mimořádně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 11,2 °C byla o 3,0 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 52 mm představuje 100 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 119,8 hod.

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

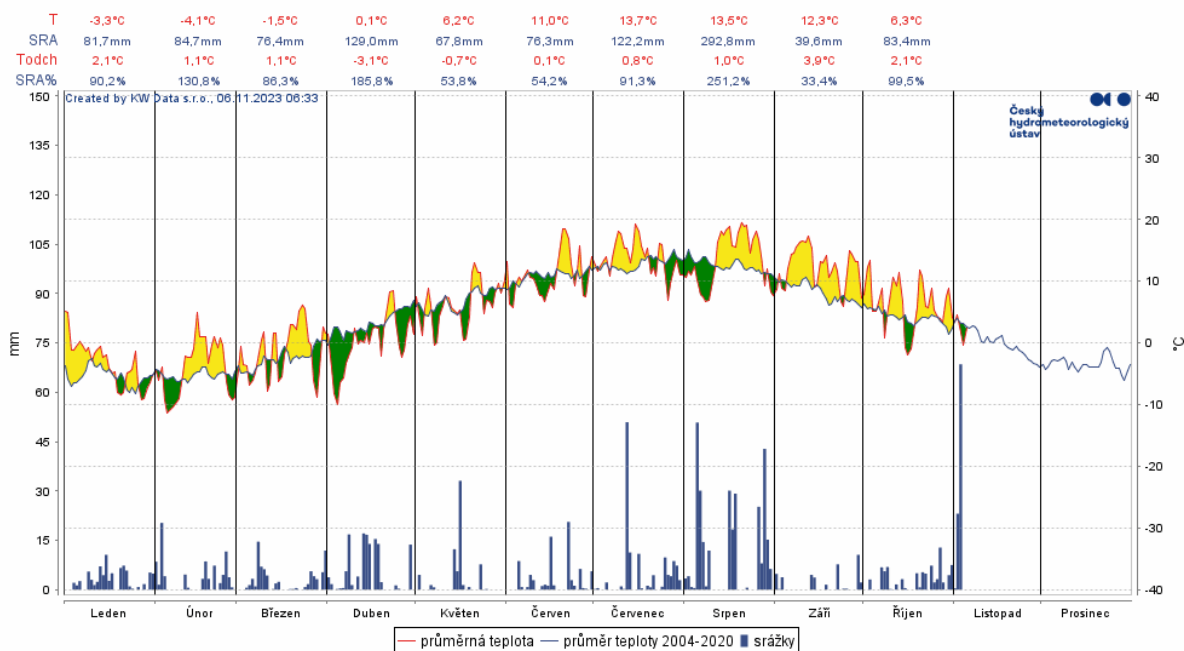
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Šternberk Javorník	12,7	-	Vidnava	15,2	1907
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Šerák	6,3	-	Ostružná, Ramzová	0,6	1947
Nejvyšší denní maximum teploty	Javorník	26,4	3. 10. 2023	Bernartice	29,9	1. 10. 1869
Nejnižší denní minimum teploty	Hanušovice	-4,3	18. 10. 2023	Jindřichov, Nové Losiny - Josefová	-15,2	31. 10. 1920

Tab. 22: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Červenohorské sedlo*	90,0	-	Horní Skorošice, Kamenné	383,4	1915
Nejnižší měsíční úhrn	Medlov, Hlívce	33,0	-	více stanic	0,0	1908 1951
Nejvyšší denní úhrn	Císařov*	26,6	27. 10. 2023	Jeseník	108,3	13. 10. 2020
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Staré Město pod Sněžníkem, Kunčice	60	14. 10. 2009
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Staré Město pod Sněžníkem, Kunčice	71	17. 10. 2009

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**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

Říjen 2023 v Moravskoslezském kraji hodnotíme jako teplotně mimořádně nadnormální a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 11,4 °C byla o 3,2 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 76 mm představuje 127 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 121,4 hod.

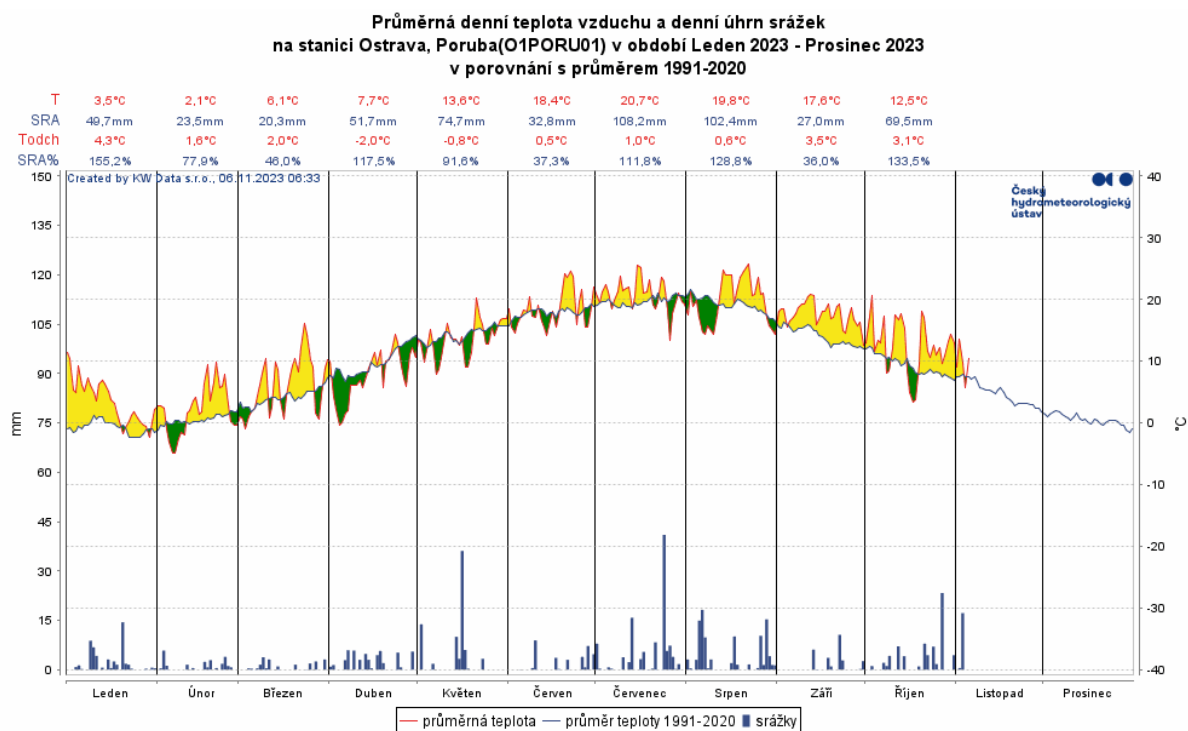
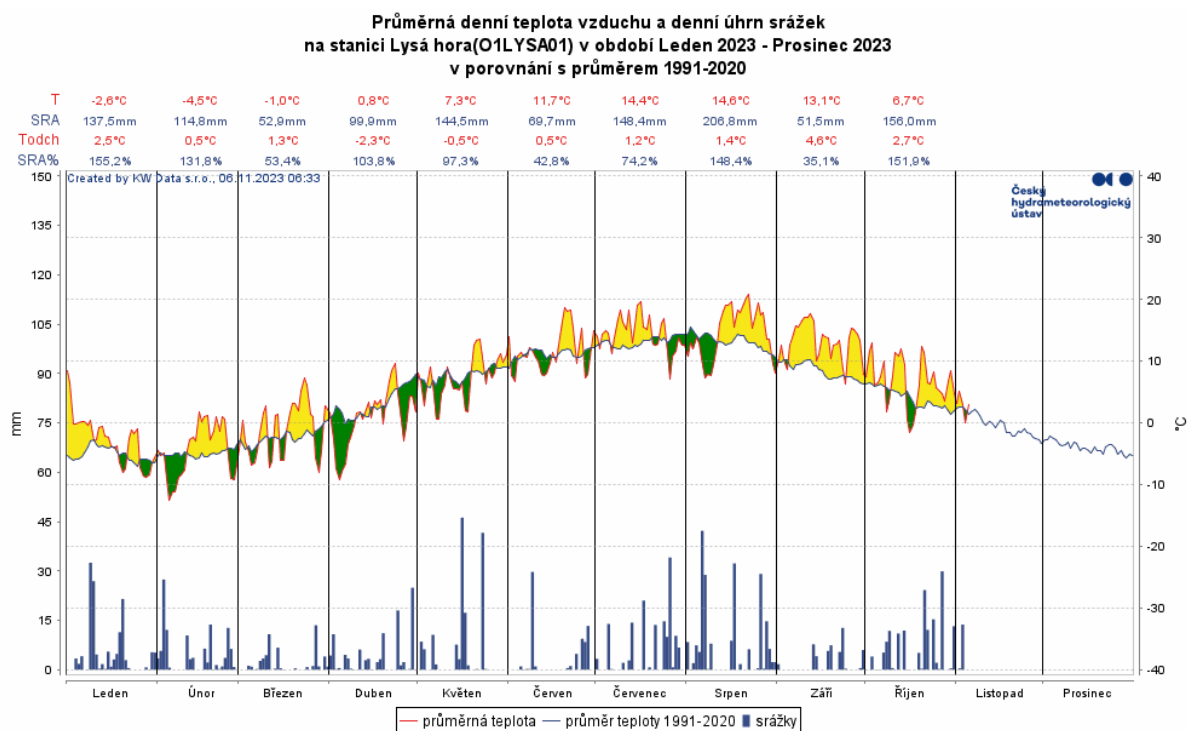
Tab. 23: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v říjnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Frýdek-Místek, Sviadnov	13,1	-	Hodslavice	16,0	1907
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Lysá hora	6,7	-	Lysá hora	-2,8	1905
Nejvyšší denní maximum teploty	Ostrava, Radvanice*	26,3	3. 10. 2023	Ostrava, Moravská Ostrava	28,2	1. 10. 1942
Nejnižší denní minimum teploty	Rýmařov	-5,1	18. 10. 2023	Praděd	-13,4	31. 10. 1988

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 24: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Lysá hora	156	-	Bohumín, Starý Bohumín	311,8	1915
Nejnižší měsíční úhrn	Nové Heřminovy	42,5	-	více stanic	0,0	1943 1951
Nejvyšší denní úhrn	Lysá hora	29,9	27. 10. 2023	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



Zlínský kraj

Říjen 2023 ve Zlínském kraji hodnotíme jako teplotně mimořádně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 11,9 °C byla o 3,2 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 72 mm představuje 124 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 128,9 hod.

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

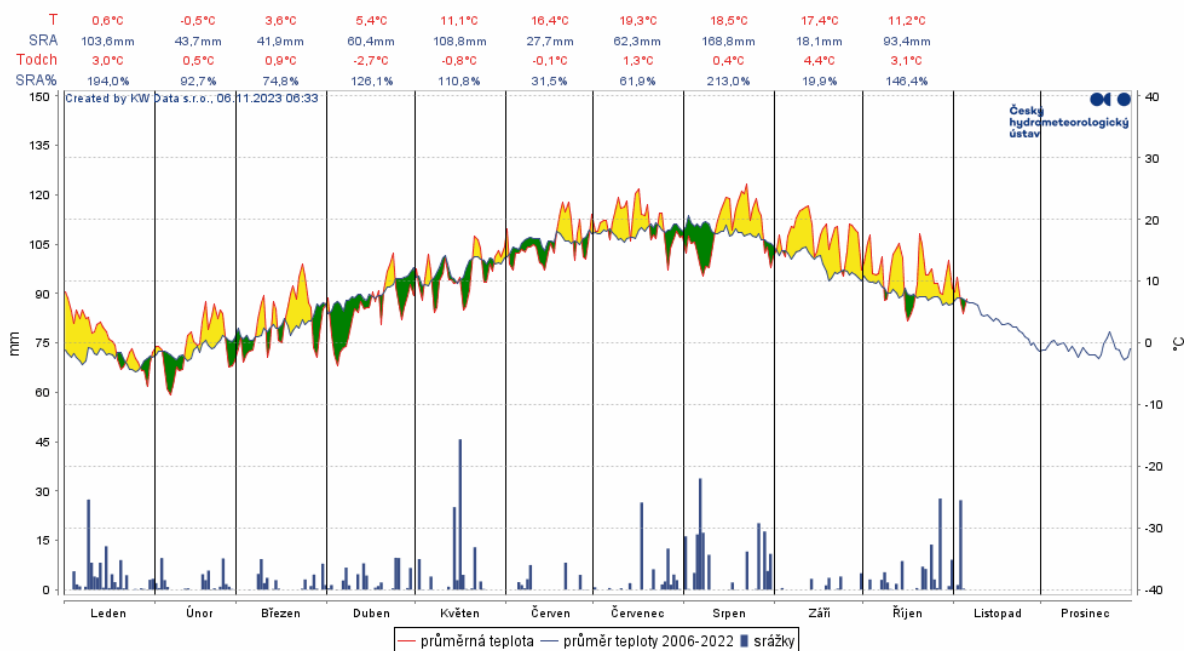
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Staré Město, Holešov, Bystřice pod Hostýnem	13,1	-	Kelč	14,9	1907
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Benešky	9,0	-	Skalíková Louka	1,2	1936
Nejvyšší denní maximum teploty	Staré Město	25,5	3. 10. 2023	Napajedla	28,0	1. 10. 1942
Nejnižší denní minimum teploty	Velké Karlovice	-3,8	18. 10. 2023	Valašské Meziříčí, Krásno	-14,0	31. 10. 1920

Tab. 26: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v říjnu

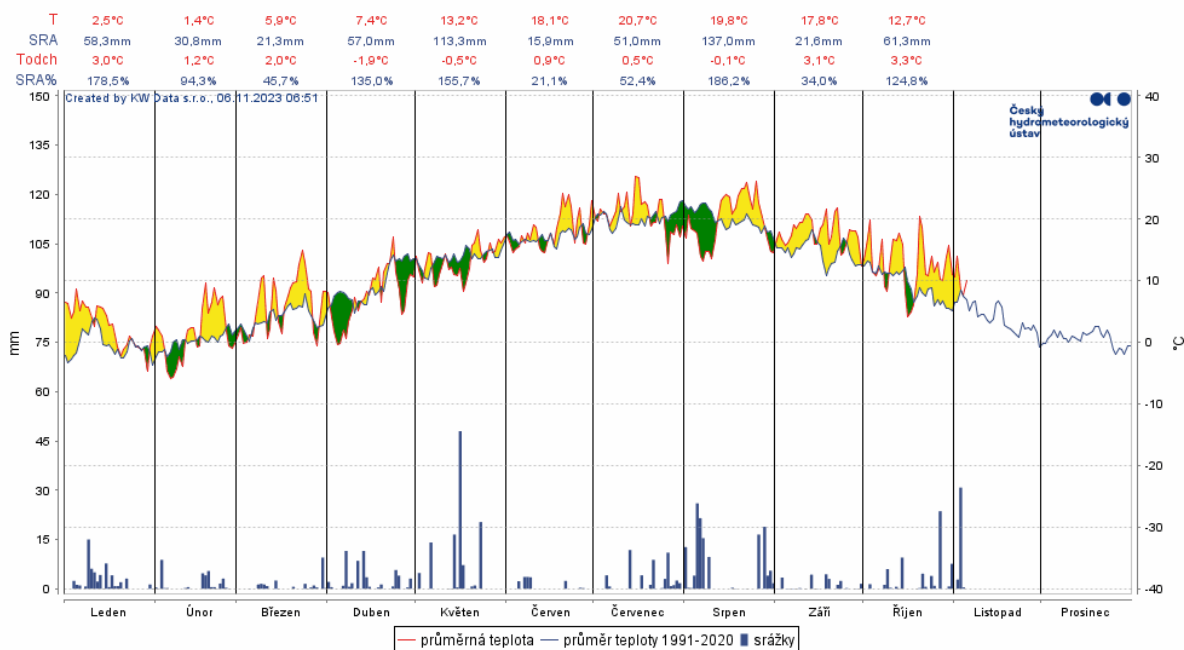
	Rok 2023			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Kudlačena*	140,5	-	Prostřední Bečva	346,2	1904
Nejnižší měsíční úhrn	Staré Město	43,5	-	více stanic	0,0	1908, 1920 1949, 1951, 1995
Nejvyšší denní úhrn	Kudlačena*	35,5	21. 10. 2023	Strání	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

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**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 říjnu 2023 ve srovnání s normálem 1991–2020

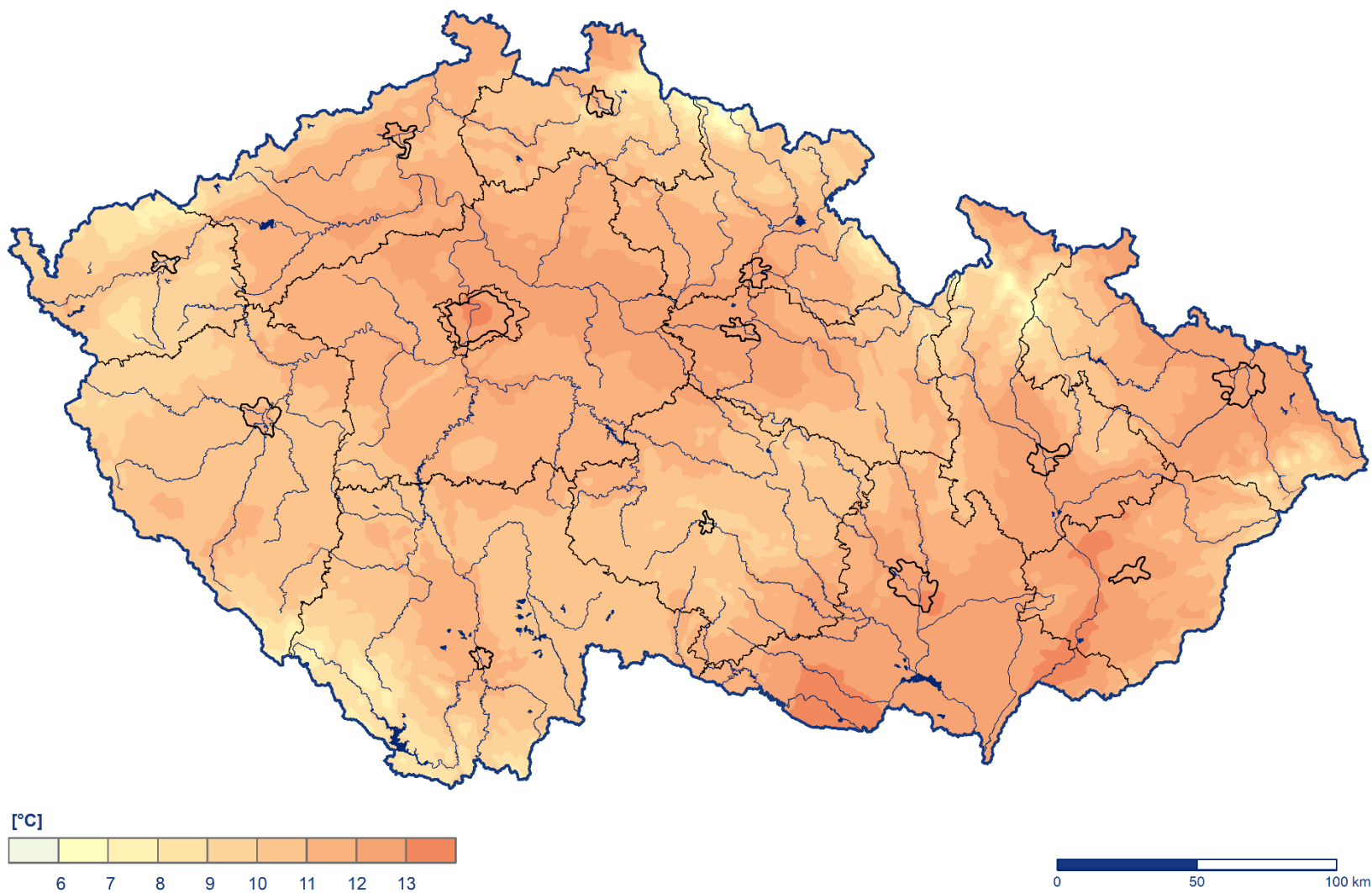
	Průměrná měsíční teplota vzduchu [°C]	Normál 1991–2020 [°C]	Odchylka od normálu 1991–2020
Česká republika	11,1	8,2	2,9
Praha a Středočeský	11,8	8,7	3,1
Jihočeský	10,4	7,6	2,8
Plzeňský	10,4	7,7	2,7
Karlovarský	9,7	7,0	2,7
Ústecký	11,2	8,2	3,0
Liberecký	10,4	7,8	2,6
Královéhradecký	10,8	8,1	2,7
Pardubický	11,3	8,3	3,0
Vysočina	10,8	7,8	3,0
Jihomoravský	12,4	9,1	3,3
Olomoucký	11,2	8,2	3,0
Moravskoslezský	11,4	8,2	3,2
Zlínský	11,9	8,7	3,2

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

	Měsíční úhrn srážek [mm]	Normál 1991–2020 [mm]	Úhrn srážek v % normálu 1991–2020
Česká republika	51	49	104
Praha a Středočeský	44	41	107
Jihočeský	38	48	79
Plzeňský	48	50	96
Karlovarský	67	55	122
Ústecký	69	47	147
Liberecký	84	63	133
Královéhradecký	63	54	117
Pardubický	41	48	85
Vysočina	32	46	70
Jihomoravský	32	40	80
Olomoucký	52	52	100
Moravskoslezský	76	60	127
Zlínský	72	58	124

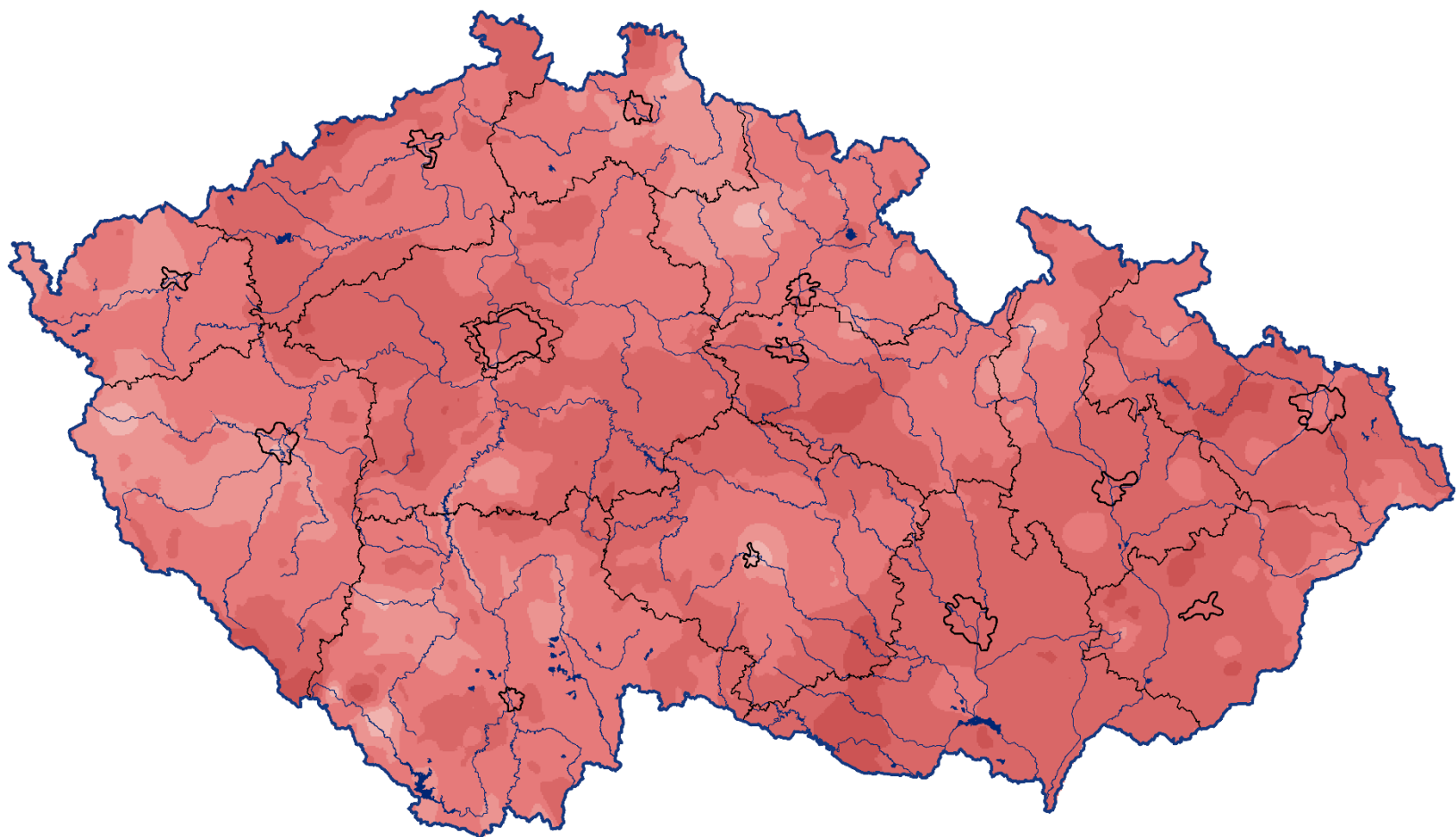
Průměrná měsíční teplota vzduchu v říjnu 2023

Český
hydrometeorologický
ústav



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

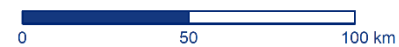
Český
hydrometeorologický
ústav



[°C]

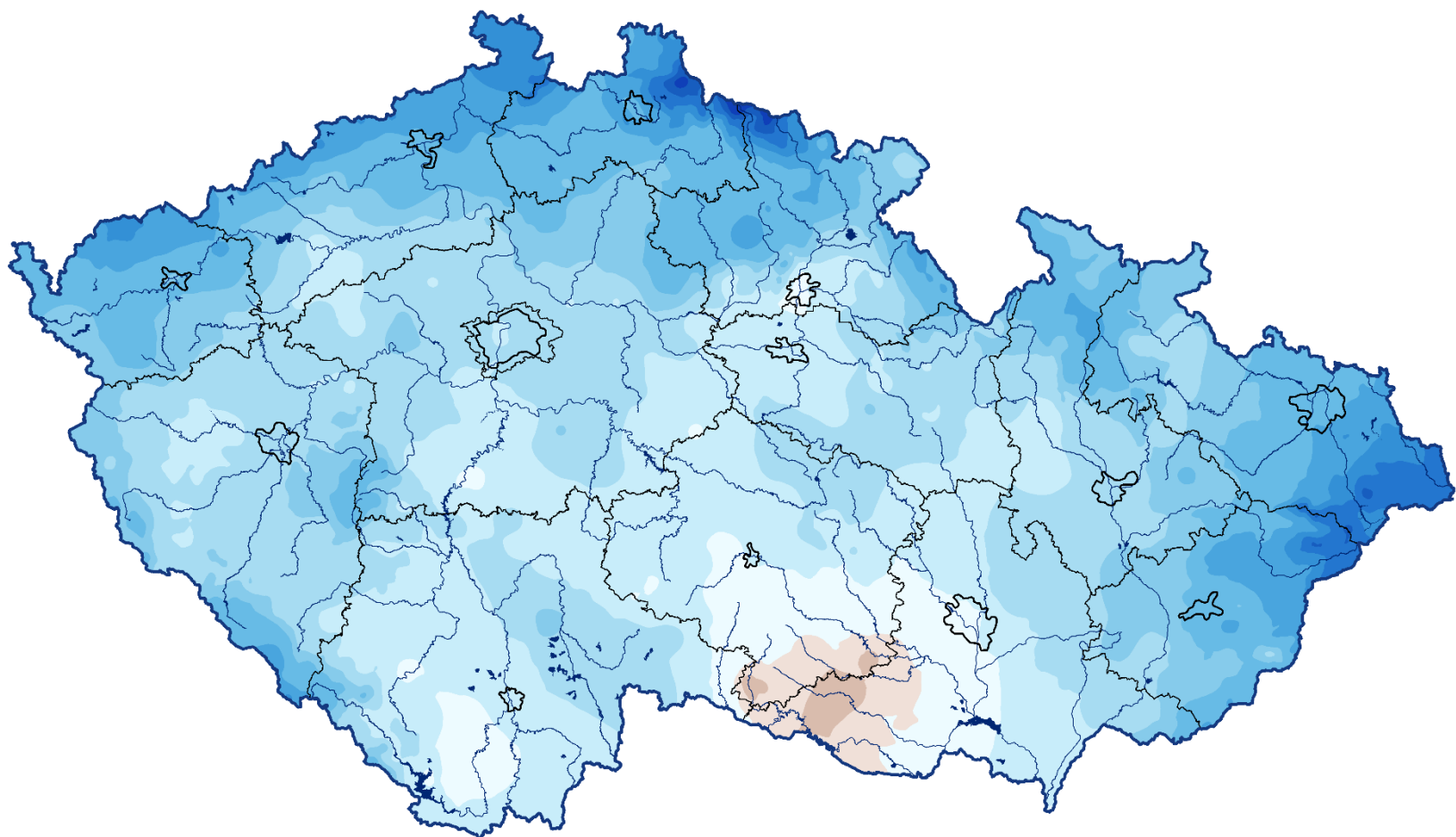


2 2,5 3 3,5

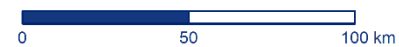
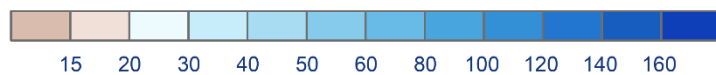


Měsíční úhrn srážek v říjnu 2023

Český
hydrometeorologický
ústav

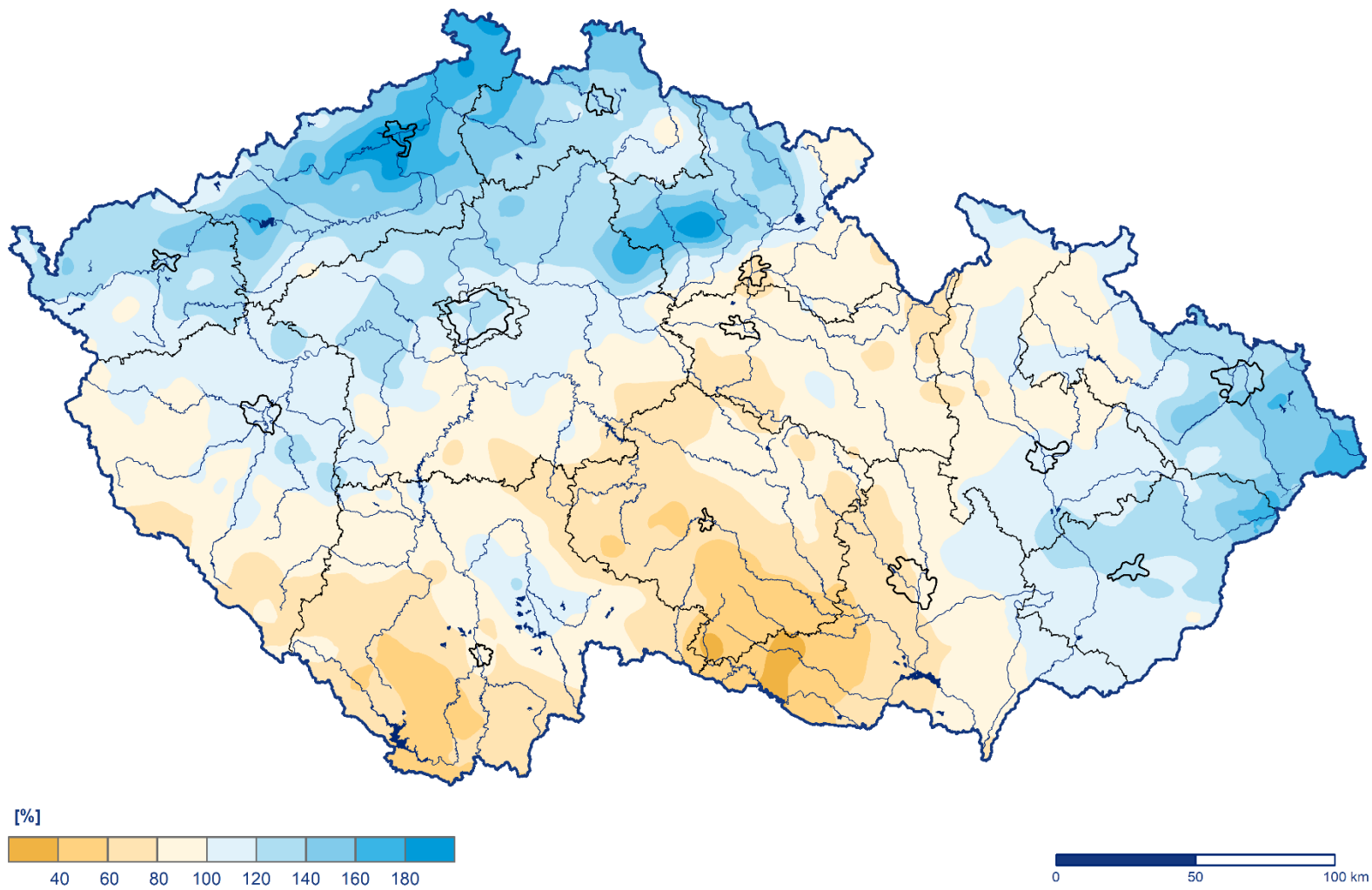


[mm]



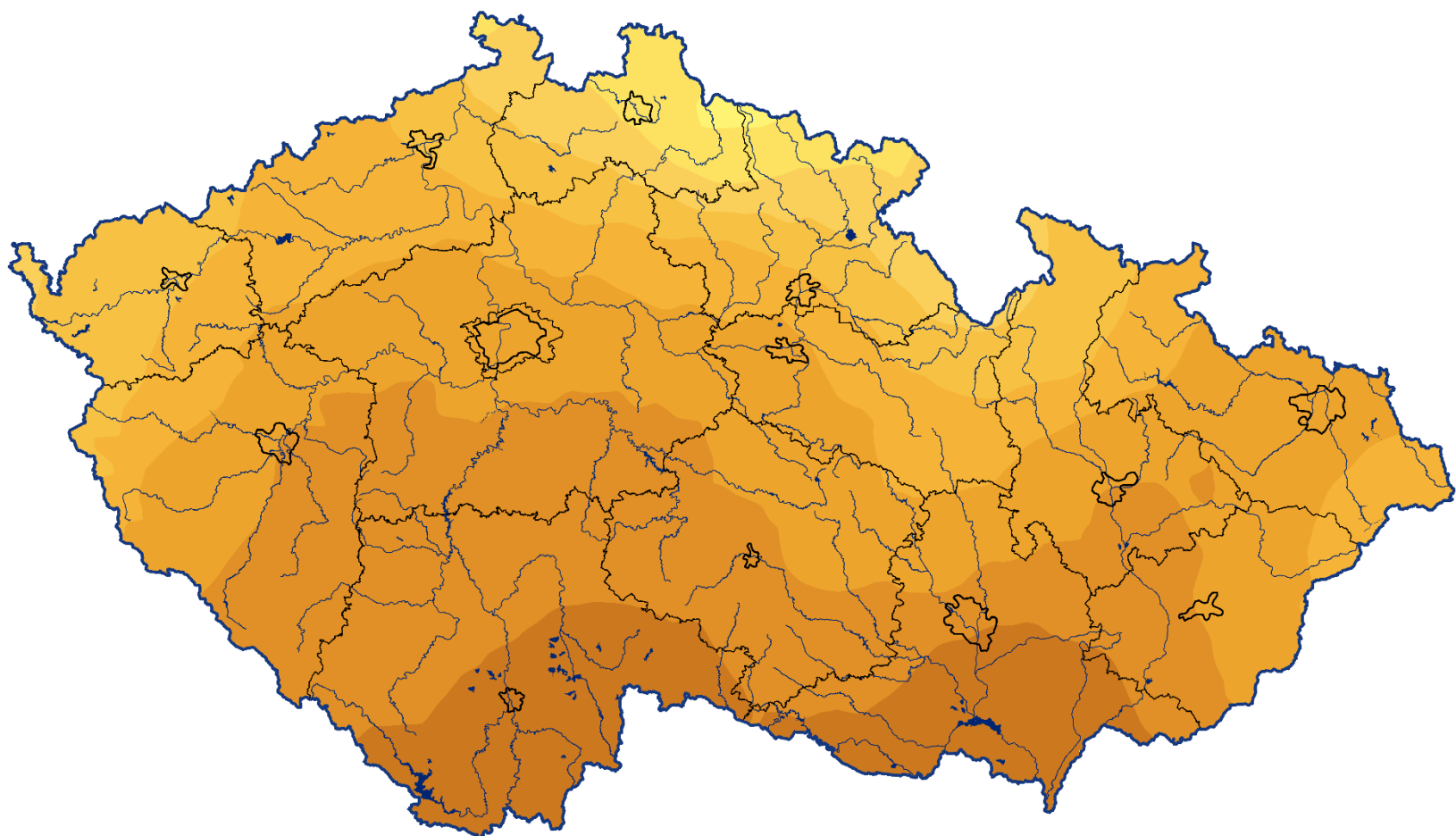
Měsíční úhrn srážek v říjnu 2023 v procentech normálu 1991–2020

Český
hydrometeorologický
ústav

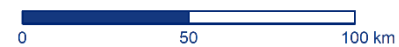
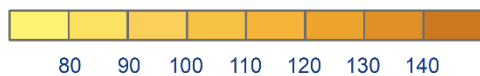


Doba trvání slunečního svitu v říjnu 2023

Český
hydrometeorologický
ústav



[hod]



Kontakt:

Tiskové a informační oddělení
info@chmi.cz