

Klimatologické hodnocení v krajích v ČR

Září 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

Září 2024 v Praze a Středočeském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 15,7 °C byla o 2,0 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 139 mm představuje 290 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu 183,4 hod. byla slabě nadprůměrná. Nejdéle Slunce svítilo v Praze, Kbelích, a to 196,4 hod., naproti tomu nejméně 159,1 hod. v Nedrahovicích, Rudolci.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Praha, Klementinum	18,4	-	Praha, Klementinum	19,4	1797
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Rožmitál pod Třemšínem	13,9	-	Příbram	8,3	1912
	*Věšín, Teslíny	13,3				
Nejvyšší denní maximum teploty	Tuhaň	35,0	4. 9. 2024	Vlašim	36,2	2. 9. 1935
Nejnižší denní minimum teploty	Rožmitál pod Třemšínem	0,9	30. 9. 2024	Kutná Hora	-5,0	30. 9. 1959

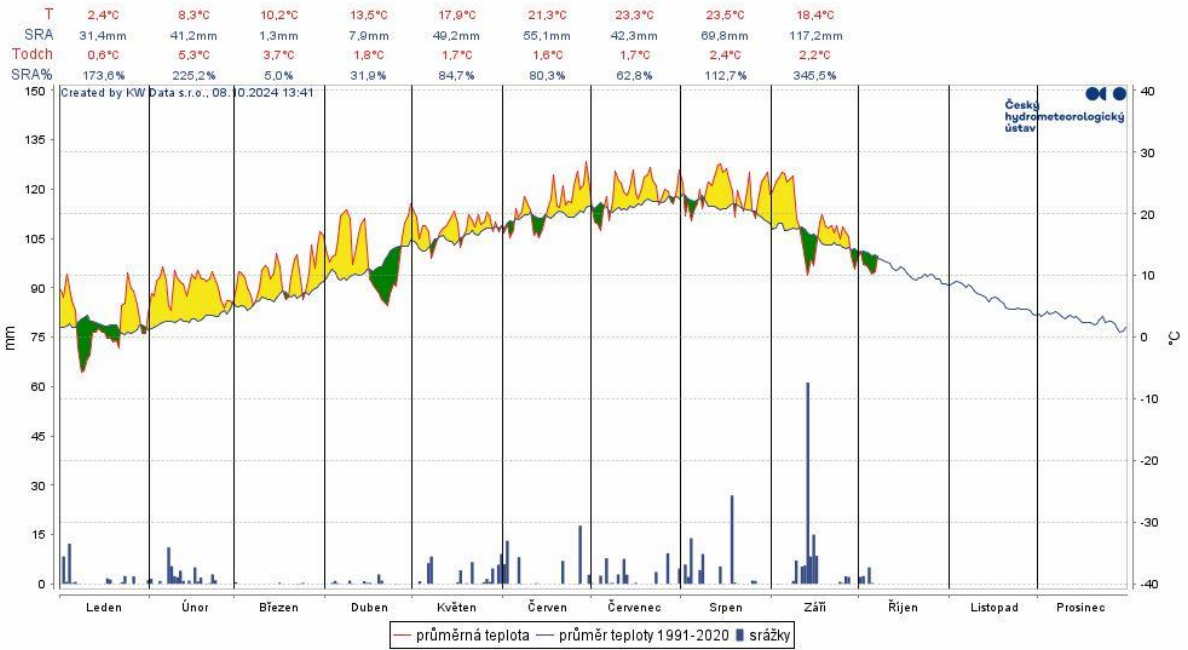
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 2: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v září

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Řendějov, Nový Samechov	207,6	-	Dolní Kralovice	211,6	1906
Nejnižší měsíční úhrn	Boseň, Mužský	63,9	-	Střemy	0,0	1905
Nejvyšší denní úhrn	Dolní Chvatliny	98,0	13. 9. 2024	Kořenov, Jizerka	220,5	5. 9. 1915

*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 Praha, Klementinum(P1PKLE01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Jihočeský kraj

Září 2024 v Jihočeském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 13,9 °C byla o 1,5 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 212 mm představuje 378 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 159 hod.

Na stanici v Pohorské Vsi byl překonán 121 let starý rekord nejvyššího měsíčního úhrnu srážek a 55 let starý rekord nejvyššího denního úhrnu srážek. Měsíční úhrn srážek na této stanici činil 573 % měsíčního normálu 1991 – 2020 pro září a 48 % ročního normálu 1991–2020. Na stanici Plechý byl vyrovnán 22 let starý rekord nejvyšší celkové sněhové pokrývky.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	České Budějovice	15,3	-	Chelčice	18,2	1947
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Borová Lada	10,3	-	Churáňov	5,9	1996
	*Kvilda-Perla	8,8		*Kvilda-Perla	4,8	2003
Nejvyšší denní maximum teploty	České Budějovice	33,2	4. 9. 2024	České Budějovice	34,8	1. 9. 2015
				Vráž		
Nejnižší denní minimum teploty	Volary	-2,6	29. 9. 2024	Borová Lada	-9,0	26. 9. 2003
	*Volary, Luční potok	-3,5	29. 9. 2024	*Kvilda-Perla	-11,8	21. 9. 1997

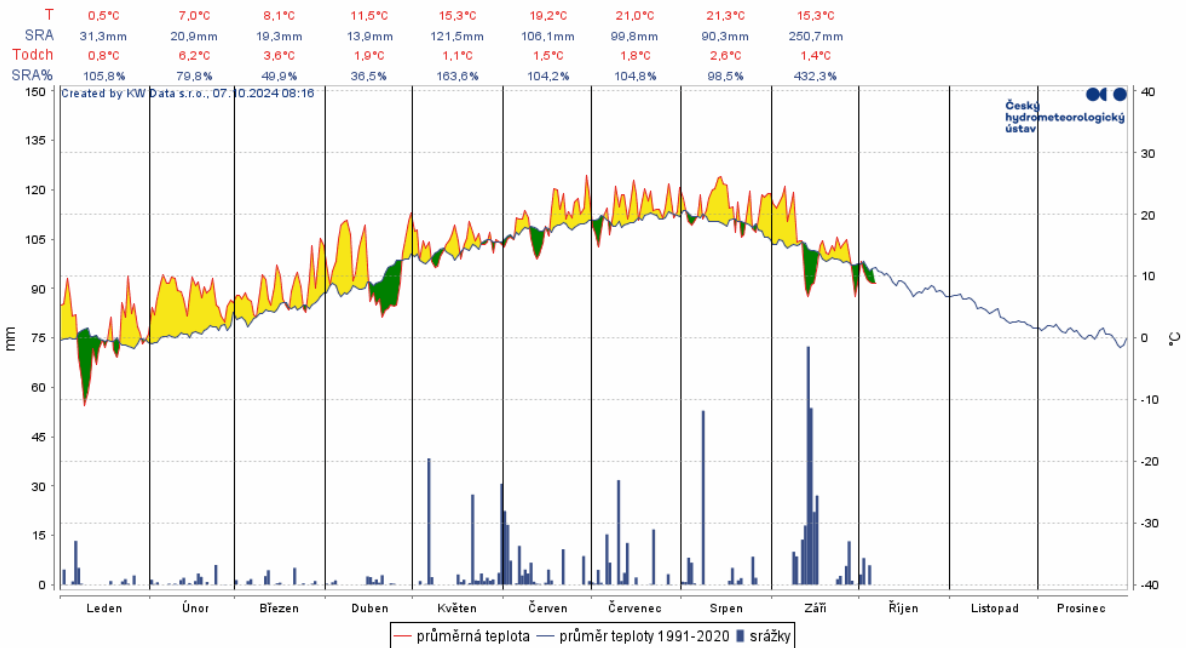
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 4: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v září

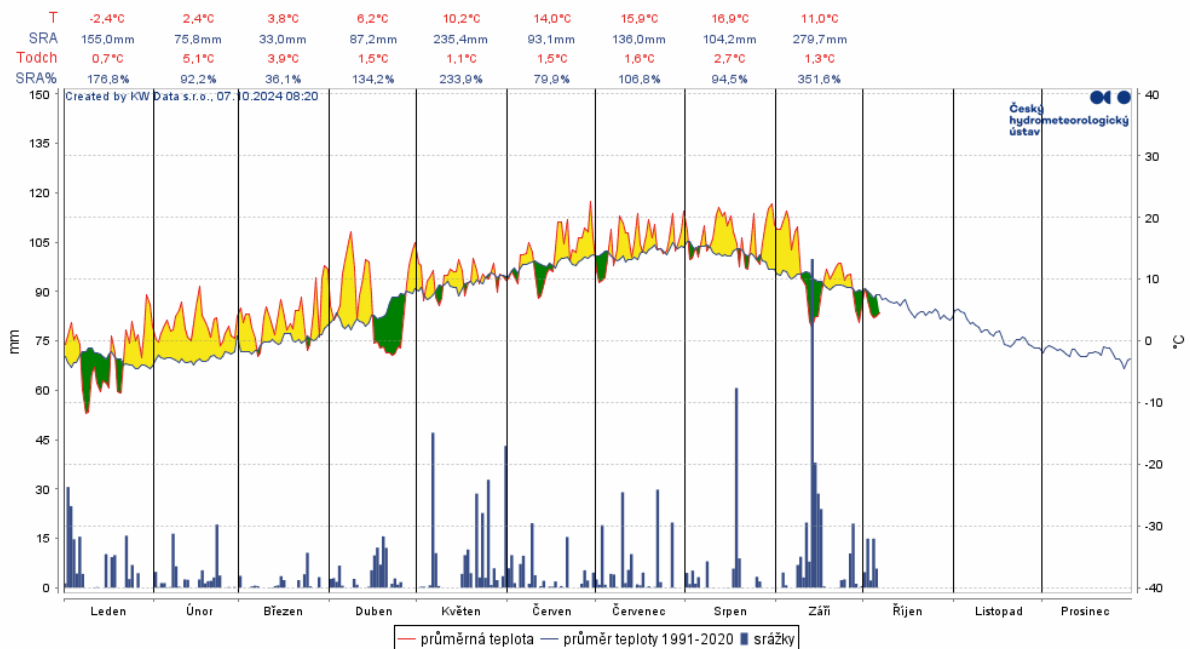
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Pohorská Ves	439,8	-	Pohoří na Šumavě	258,9	1903
Nejnižší měsíční úhrn	Kocelovice	103,5	-	Borová Lada	0,3	1959
				Křemže		
Nejvyšší denní úhrn	Pohorská Ves	115,4	13. 9. 2024	Komařice	108,0	16. 9. 1969
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Churáňov	10	24. 9. 2002
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	*Plechý	15	14. 9. 2024	Churáňov	15	26. 9. 2002

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**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

Září 2024 v Plzeňském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 14,1 °C byla o 1,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 148 mm představuje 280 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 163,3 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Plzeň, Mikulka	15,9	-	Klatovy	17,9	1947
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Horská Kvilda	9,3	-	Horská Kvilda	4,5	1996
Nejvyšší denní maximum teploty	Plzeň, Mikulka	34,0	4. 9. 2024	Plzeň, Bolevec	34,9	1. 9. 2015
Nejnižší denní minimum teploty	Horská Kvilda	-3,1	30. 9. 2024	Sušice	-4,8	29. 9. 1939
	*Březník	-3,2	26. 9. 2024	*Rokytská slat'	-10,7	26. 9. 2018

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 6: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v září

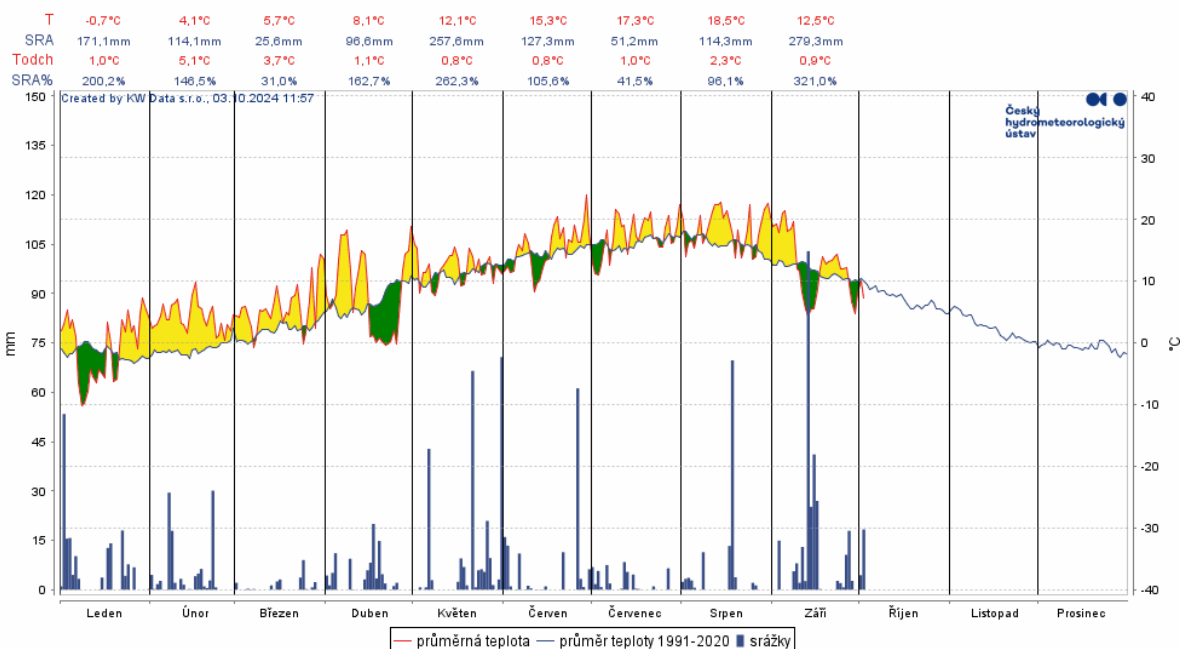
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Filipova Huť	317,7	-	Modrava	483,9	1922
Nejnižší měsíční úhrn	Konstantinovy Lázně	90,5	-	více stanic	0,0	1959
Nejvyšší denní úhrn	Filipova Huť	16,8	13. 9. 2024	Hošťka	97,7	3. 9. 1975
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Filipova Huť	11	24. 9. 2002
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	*Blatný vrch	15	14. 9. 2024	Filipova Huť	14	26. 9. 2002

*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**



**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

Září 2024 v Karlovarském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 13,4 °C byla o 1,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 118 mm představuje 187 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 168,4 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Karlovy Vary	14,8	-	Karlovy Vary	16,3	1999
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Klínovec	10,3	-	Klínovec	3,8	1996
Nejvyšší denní maximum teploty	Sokolov	31,0	4. 9. 2024	Cheb	33,2	3. 9. 2011
Nejnižší denní minimum teploty	Šindelová	0,1	29. 9. 2024	Šindelová	-6,2	26. 9. 2018
	*Jelení v Kruš. horách	-2,3	30. 9. 2024	*Jelení v Kruš. horách	-10,0	26. 9. 2018

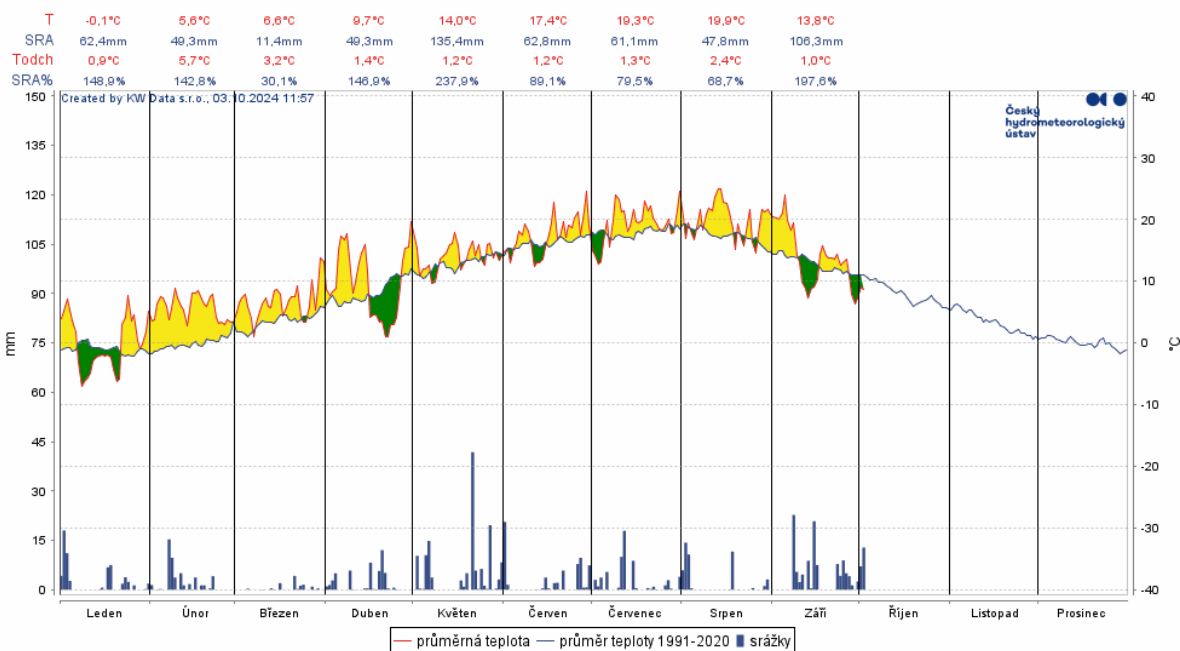
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 8: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v září

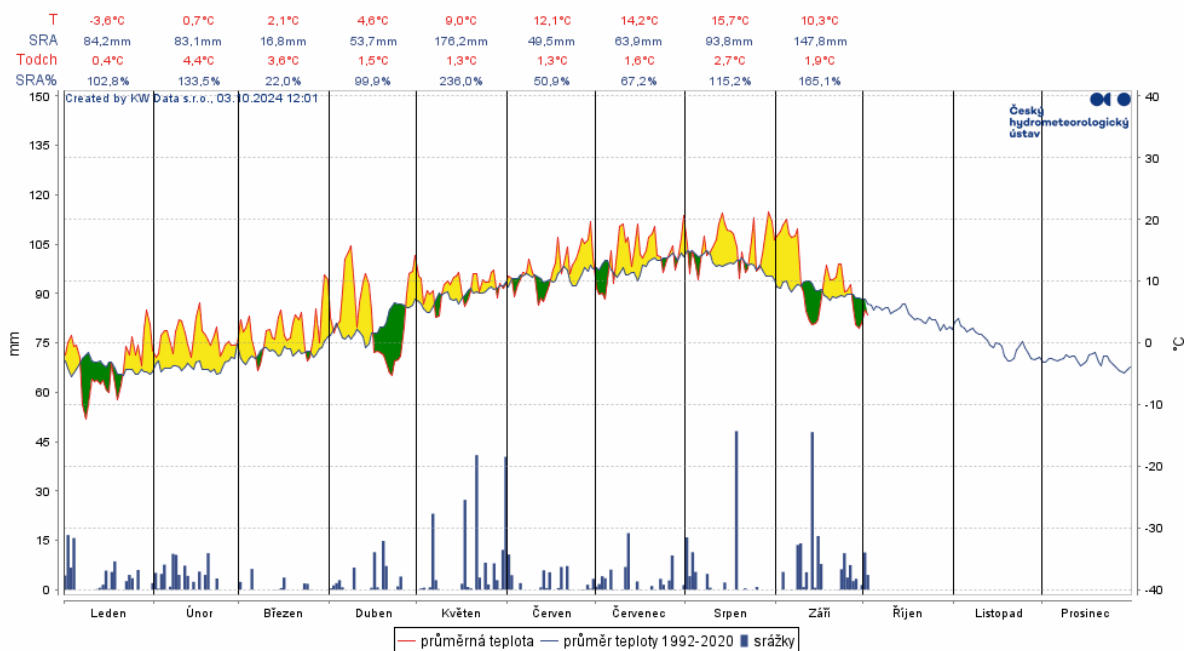
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Přebuz	153,9	-	Přebuz	271,1	2001
Nejnižší měsíční úhrn	Luby	84,8	-	Oloví	0,0	1959
Nejvyšší denní úhrn	Přebuz	55,5	13. 9. 2024	Stráž nad Ohří	76,2	17. 9. 1999
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Klínovec	8	24. 9. 1979
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Klínovec	8	25. 9. 1979

*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

Září 2024 v Ústeckém kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 15,4 °C byla o 2,2 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 109 mm představuje 202 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 178,6 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Doksany	17,1	-	Roudnice nad Labem	18,9	1947
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Měděnec	12,7	-	Milešovka	5,2	1912
	Velké Chvojno*	13,7	-			
Nejvyšší denní maximum teploty	Doksany	35,4	4. 9. 2024	Lenešice	35,0	14. 9. 1947
Nejnižší denní minimum teploty	Strojetice	0,7	30. 9. 2024	Žatec	-4,5	30. 9. 1959
	Velké Chvojno*	0,3	30. 9. 2024	Velké Chvojno*	-5,1	25. 9. 2018

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 10: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v září

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Český Jiřetín, Fláje	160,3	-	Cínovec	299,0	1899
Nejnižší měsíční úhrn	Doksany	59,6	-	více stanic	0,0	1959, 1974
Nejvyšší denní úhrn	Petrovice, Krásný Les	75,5	13. 9. 2024	Chomutov	87,3	17. 9. 2016
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Český Jiřetín, Fláje	12	23. 9. 1928
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Český Jiřetín, Fláje	12	24. 9. 1928

*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

Září 2024 v Libereckém kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 14,6 °C byla o 2,3 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 155 mm představuje 228 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 172,0 hod.

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

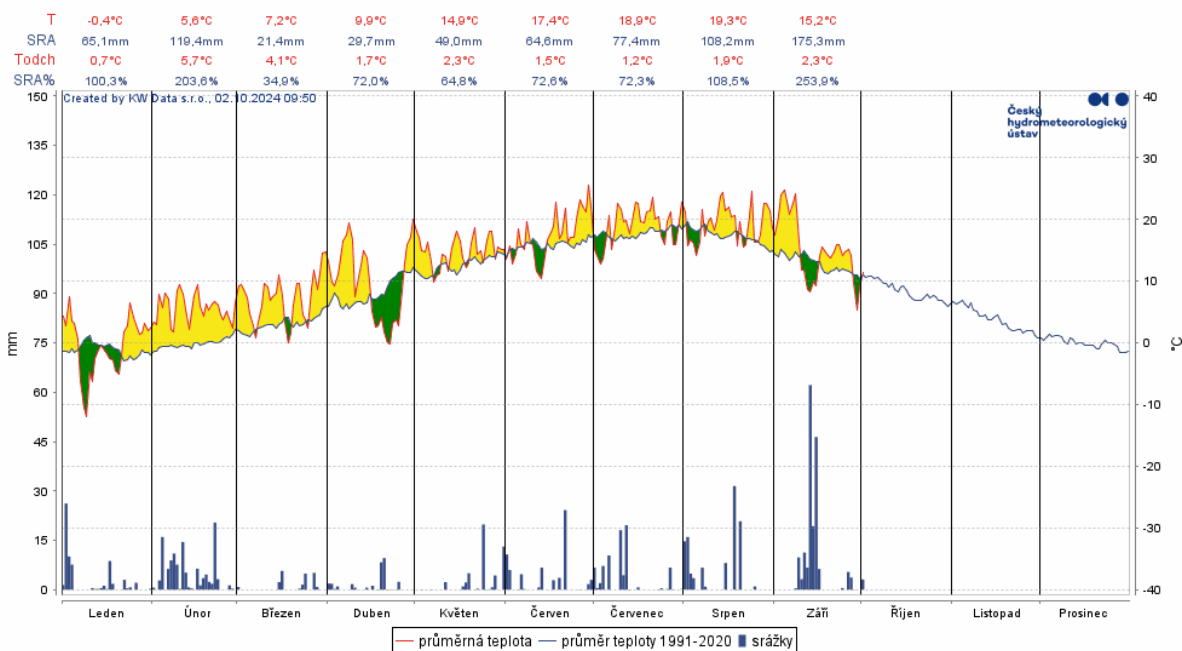
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Holenice	16,3	-	Holenice	17,5	2016
				Turnov	17,5	1947
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Bílý Potok, Smědava	10,8	-	Vrbatova Bouda, Vítkovice	3,2	1952
Nejvyšší denní maximum teploty	Česká Lípa	34,3	4. 9. 2024	Česká Lípa	33,8	1. 9. 2015
Nejnižší denní minimum teploty	Kořenov, Jizerka	-5,2	30. 9. 2024	Kořenov, Jizerka	-8,9	26. 9. 2018
	*Kořenov, Jizerka rašeliniště	-5,3	30. 9. 2024			
	*Kořenov, Jizerka Horní Jizera					

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

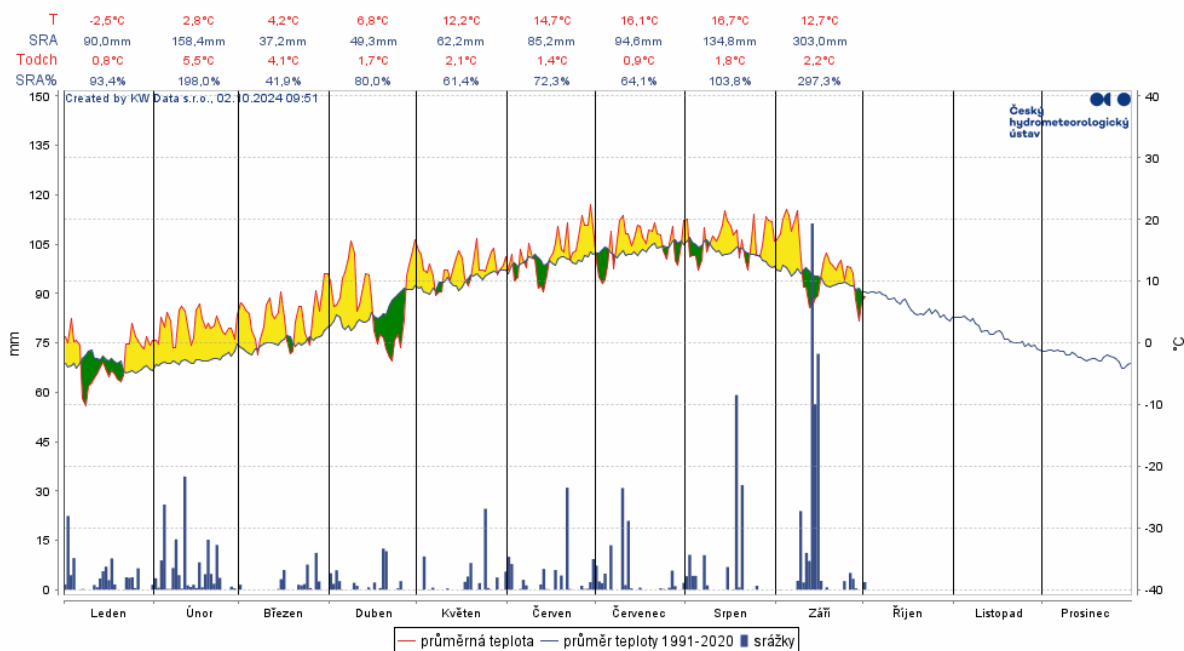
Tab. 12: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v září

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Bílý Potok, Smědava	452,3	-	Bedřichov, Nová Louka	359,6	1899
Nejnižší měsíční úhrn	Turnov	71,9	-	Nový Bor	0,0	1959
Nejvyšší denní úhrn	Bílý Potok, Smědava	148,7	13. 9. 2024	Kořenov, Jizerka	220,5	5. 9. 1915
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Vrbatova Bouda, Vítkovice	22	30. 9. 1954
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Smrk	30	25. 9. 1931

**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

Září 2024 v Královéhradeckém kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 15,4 °C byla o 2,4 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 164 mm představuje 273 % normálu 1991 – 2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 180,5 hod.

Nejvyšší úhrn srážek za měsíc září zaznamenala stanice Labská bouda. Úhrn 556 mm srážek představuje 403,6 % normálu 1991 – 2020, jen ve dnech 13. – 15. září spadlo 419,4 mm srážek.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Holovousy	17,7	-	Hořice	19,7	1947
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Sněžka*	8,0	-	Labská bouda	3,5	1996
	Luční bouda	9,3		Špindlerův Mlýn, přehrada Labská		1962
Nejvyšší denní maximum teploty	Borohrádek	34,6	4. 9. 2024	Jaroměř	34,7	6. 9. 1973
Nejnižší denní minimum teploty	Orlické Záhoří 2	-3,6	30. 9. 2024	Orlické Záhoří 2	-8,8	26. 9. 2018
	Orlické Záhoří-vodárna	-3,0		Luční bouda	-6,0	

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 14: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v září

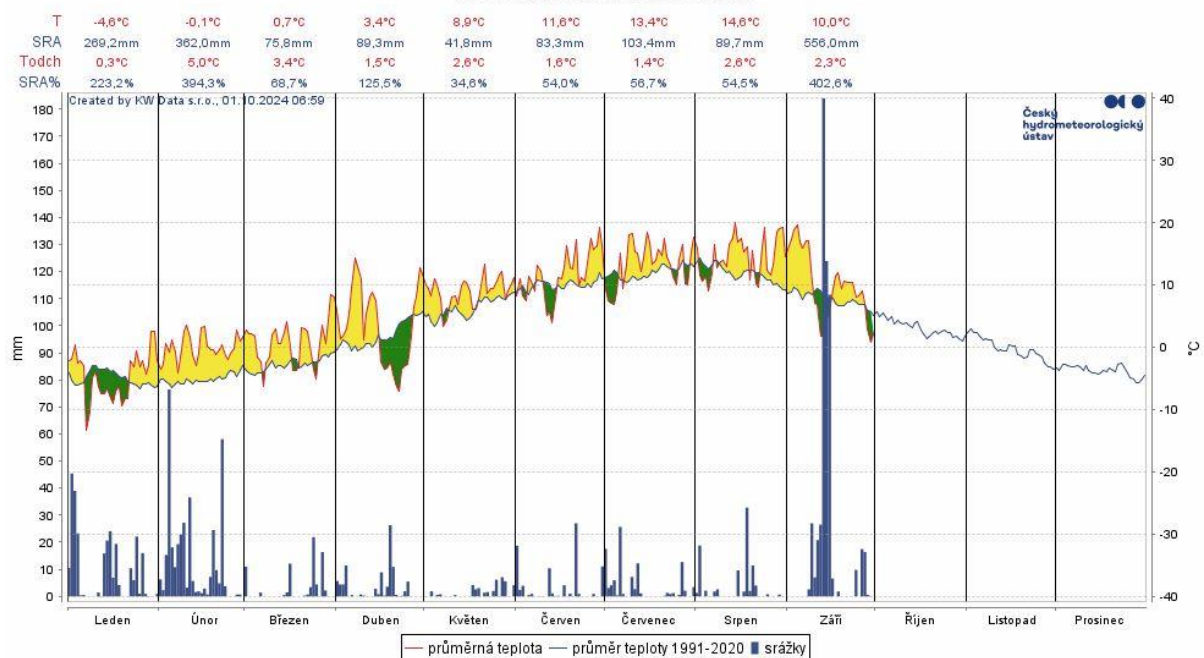
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Labská bouda	556	-	Pec pod Sněžkou	356,5	1899
Nejnižší měsíční úhrn	Jičín	72,3	-	Černilov	0,0	1959
				Nový Bydžov		
				Nová Paka		
Nejvyšší denní úhrn	Labská bouda	184	13. 9. 2024	Pec pod Sněžkou	143,5	5. 9. 1915
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Luční bouda	4	12. 9. 2024	Labská bouda	13	30. 9. 1995
				Pec pod Sněžkou		24. 9. 1931
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Luční bouda	4	13. 9. 2024	Pec pod Sněžkou	13	25. 9. 1931

*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

Září 2024 v Pardubickém kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 15,3 °C byla o 2,1 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 212 mm představuje 342 % normálu 1991 – 2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 185 hod.

Na stanici Dolní Morava, Slaměnka spadlo během měsíce září 480 mm srážek, to představuje 587,6 % normálu 1991 – 2020, dvoudenní úhrn 13. – 14. září je 341,7 mm srážek.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Pardubice	16,7	-	Přelouč	18,8	1947
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Králický Sněžník*	9,7	-	Králický Sněžník	3,0	1931
	Dolní Morava, Slaměnka	12,1				
Nejvyšší denní maximum teploty	Hrušová	33,9	4. 9. 2024	Dolní Roveň	34,0	14. 9. 1947
Nejnižší denní minimum teploty	Králíky	-1,8	30. 9. 2024	Polička	-5,0	29. 9. 1959

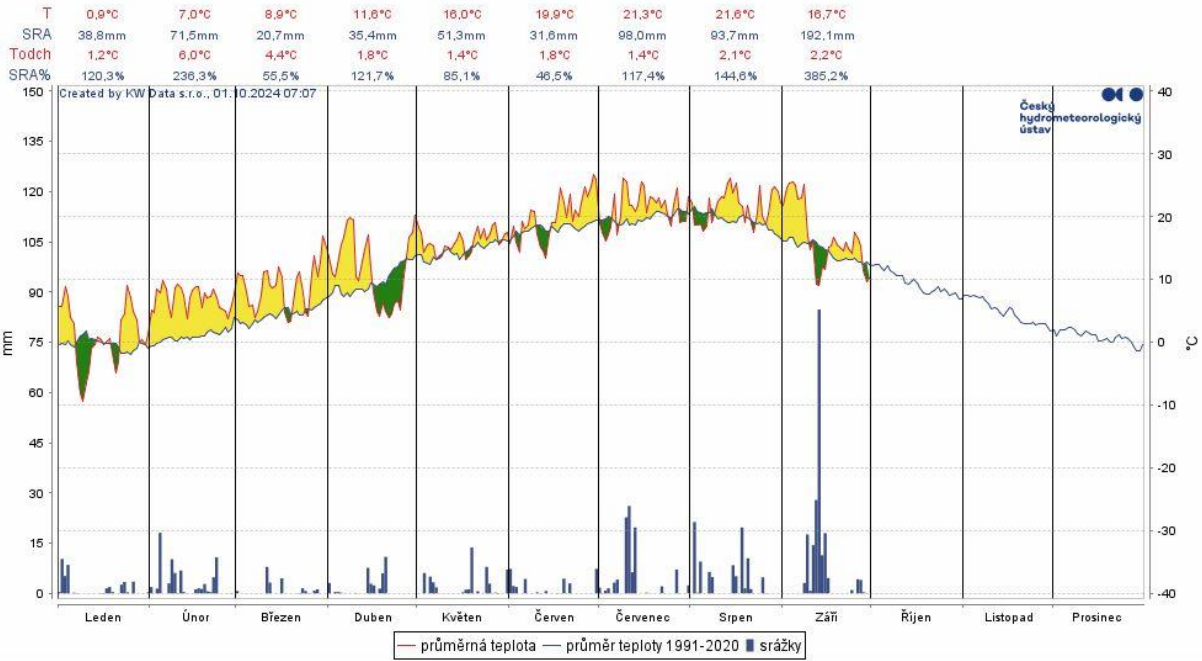
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 16: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v září

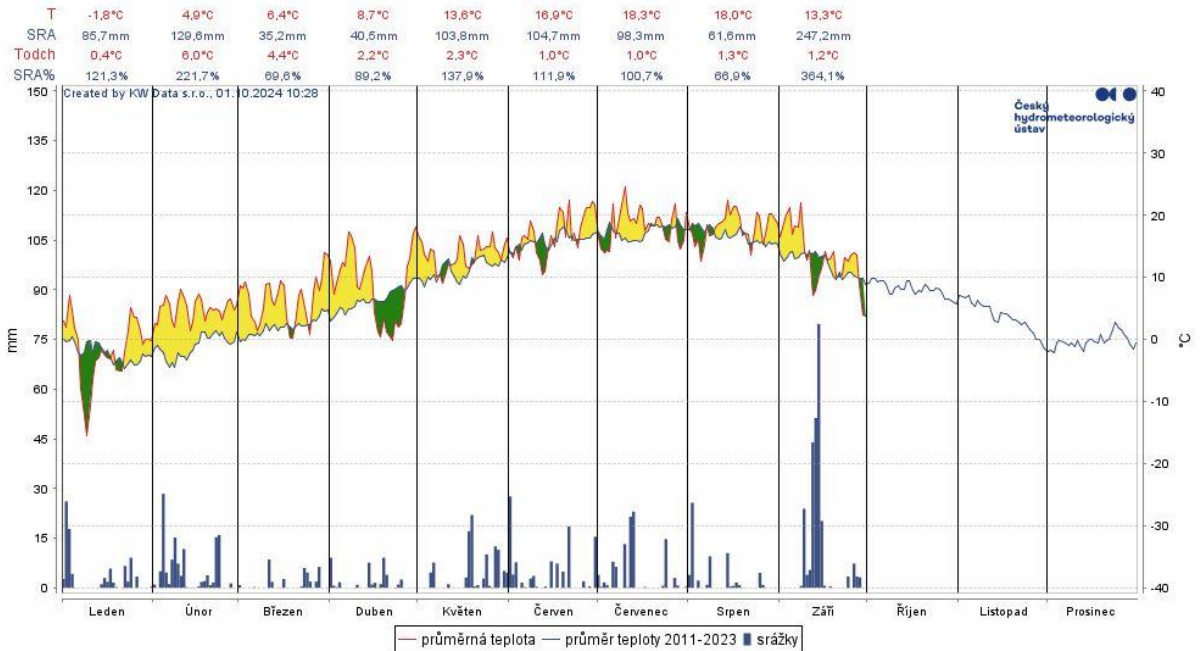
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Dolní Morava, Slaměnka	480,0	-	Dolní Morava, Velká Morava	248,3	2013
Nejnižší měsíční úhrn	Červená Voda	168,1	-	více stanic	0,0	1959
Nejvyšší denní úhrn	Dolní Morava, Slaměnka	225,8	14. 9. 2024	Dolní Morava, Velká Morava	128	6. 9. 1902
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Dolní Morava, Velká Morava	9	25. 9. 1906
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Dolní Morava, Velká Morava	9	26. 9. 1906

*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

Září 2024 v kraji Vysočina hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 14,7 °C byla o 1,9 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 190,6 mm představuje 323 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 179,6 hod.

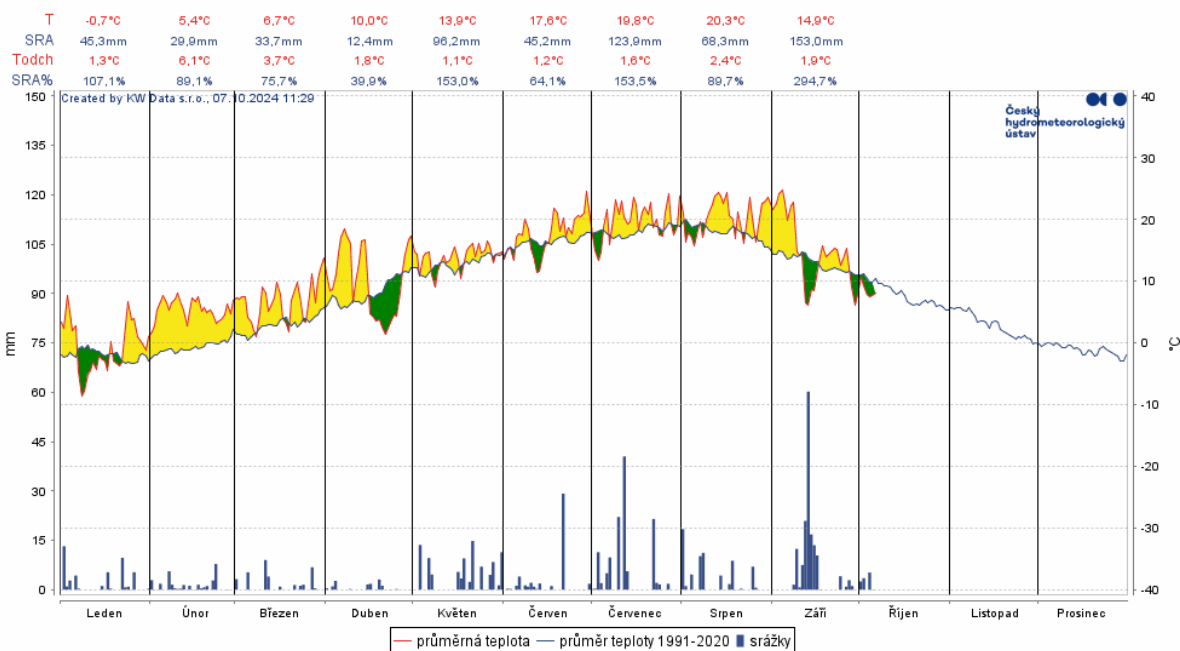
Tab. 17: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v září

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Dukovany	16,2	-	Rouchovany	18,3	1947
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Jihlava, Hruškové Dvory	13,3	-	Pacov	7,5	1936
Nejvyšší denní maximum teploty	Libice nad Doubravou	32,7	4. 9. 2024	Havlíčkův Brod	35,0	1. 9. 2015
Nejnižší denní minimum teploty	Velké Meziříčí	-1,3	30. 9. 2024	Náměšť nad Oslavou	1,5	29. 9. 1941

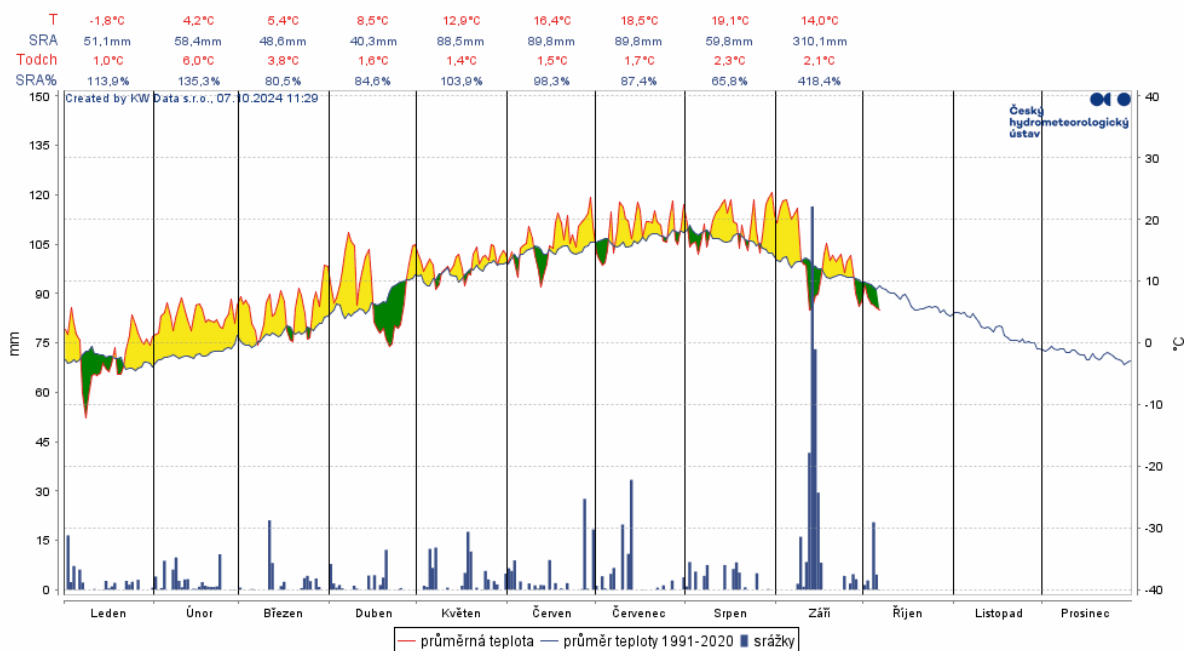
Tab. 18: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v září

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Libice nad Doubravou	243,9	-	České Milovy	235,5	1910
Nejnižší měsíční úhrn	Kostelní Myslová	153,0	-	více stanic	0,0	1959
Nejvyšší denní úhrn	Moravské Budějovice	89,2	13. 09. 2024	Měřín	120,0	3. 9. 1979

**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

Září 2024 v Jihomoravském kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 16,4 °C byla o 2,1 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 109,9 mm představuje 341 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 184,6 hod.

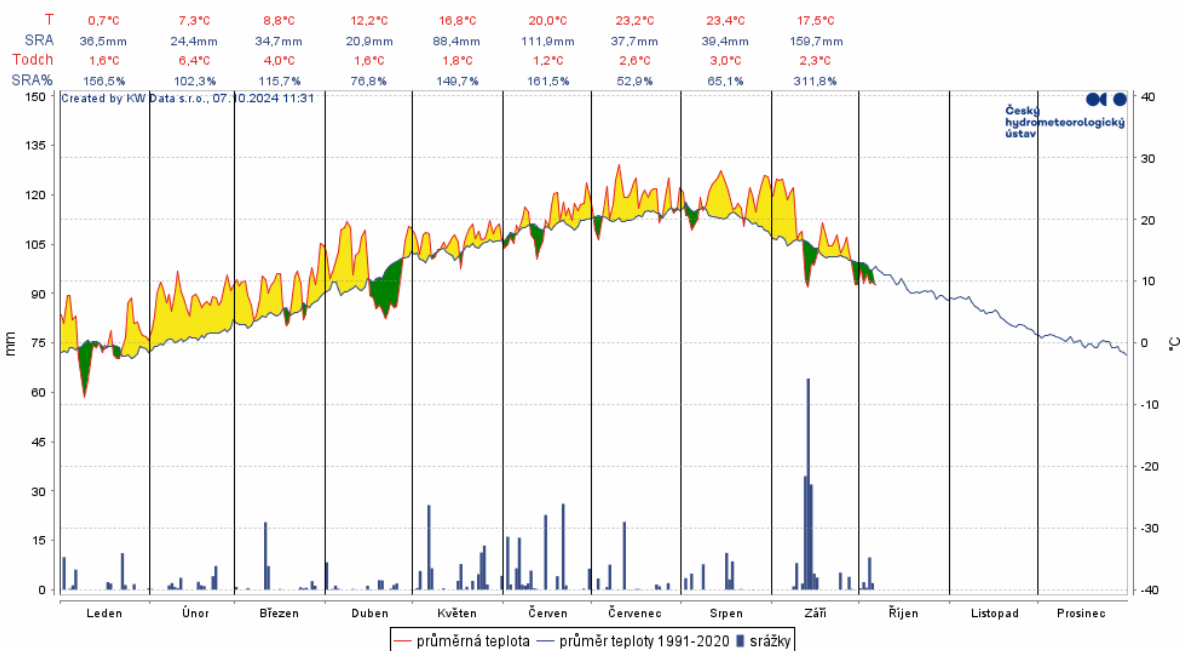
Tab. 19: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v září

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Brod nad Dyjí	17,6	-	Mikulov	19,1	1947
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Nemochovice	16,2	-	Žďárná	8,1	1931
Nejvyšší denní maximum teploty	Strážnice	35,1	3. 9. 2024	Valtice	37,1	9. 9. 1955
Nejnižší denní minimum teploty	Pohořelice	0,9	30. 9. 2024	Křtiny	-5,5	30. 9. 1939

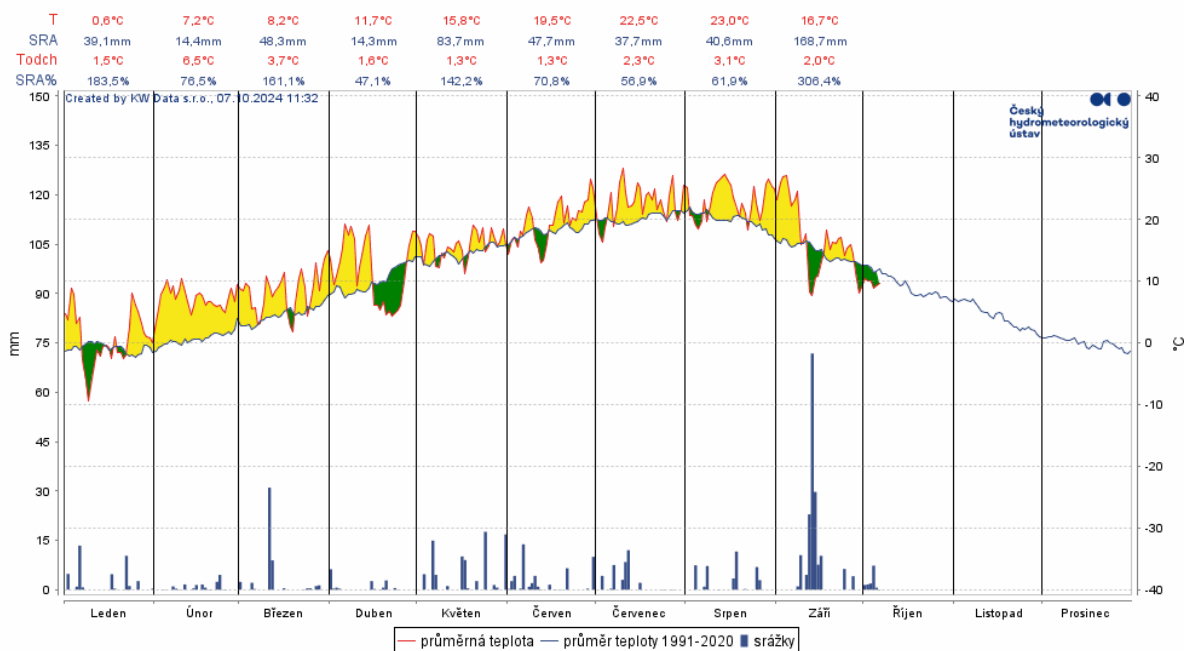
Tab. 20: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v září

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Hustopeče	233,3	-	Dolní Věstonice	285,7	2014
Nejnižší měsíční úhrn	Brno, Tuřany	159,7	-	více stanic	0,0	1959
Nejvyšší denní úhrn	Bitov	94,5	13. 9. 2024	Dolní Věstonice	153,2	13. 9. 2014

**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

Září 2024 v Olomouckém kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 15,3 °C byla o 2,2 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 230 mm představuje 334 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 181,4 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Šternberk	17,9	-	Paseka	18,7	1947
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Malý Děd*	9,8	-	Jindřichov, Nové Losiny	5,4	1912
Nejvyšší denní maximum teploty	Šternberk	34,7	3. 9. 2024 4. 9. 2024	Javorník	37,4	1. 9. 2015
Nejnižší denní minimum teploty	Hanušovice	-0,9	30. 9. 2024	Město Libavá, Dřemovice	-5,4	24. 9. 1902

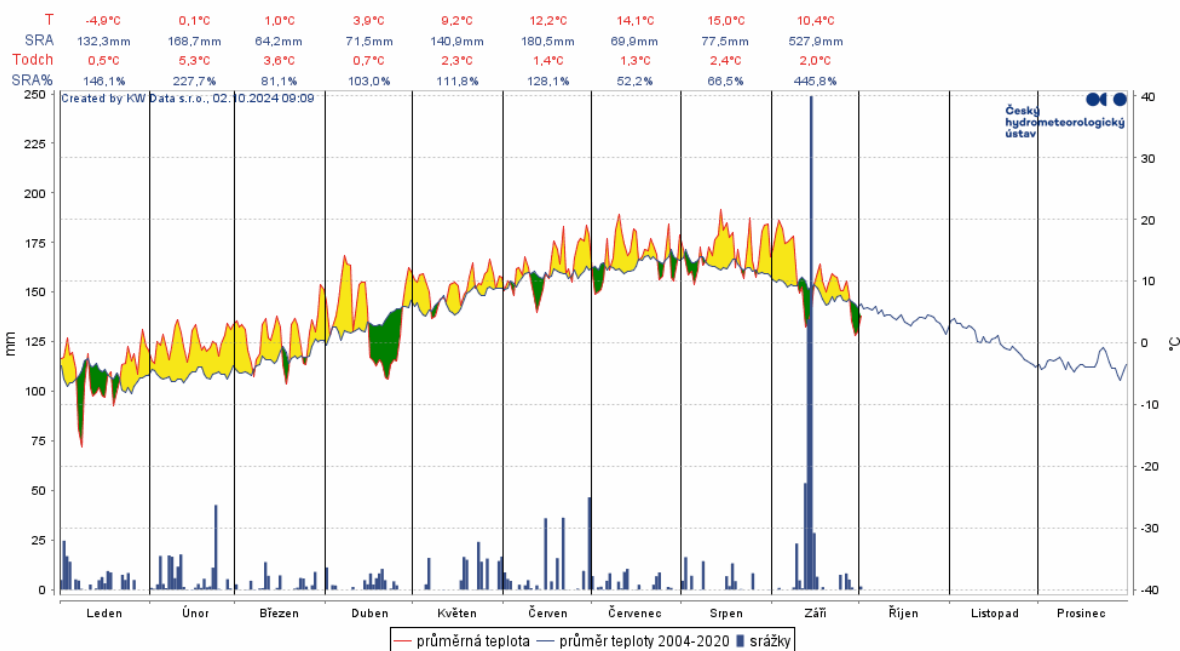
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 22: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v září

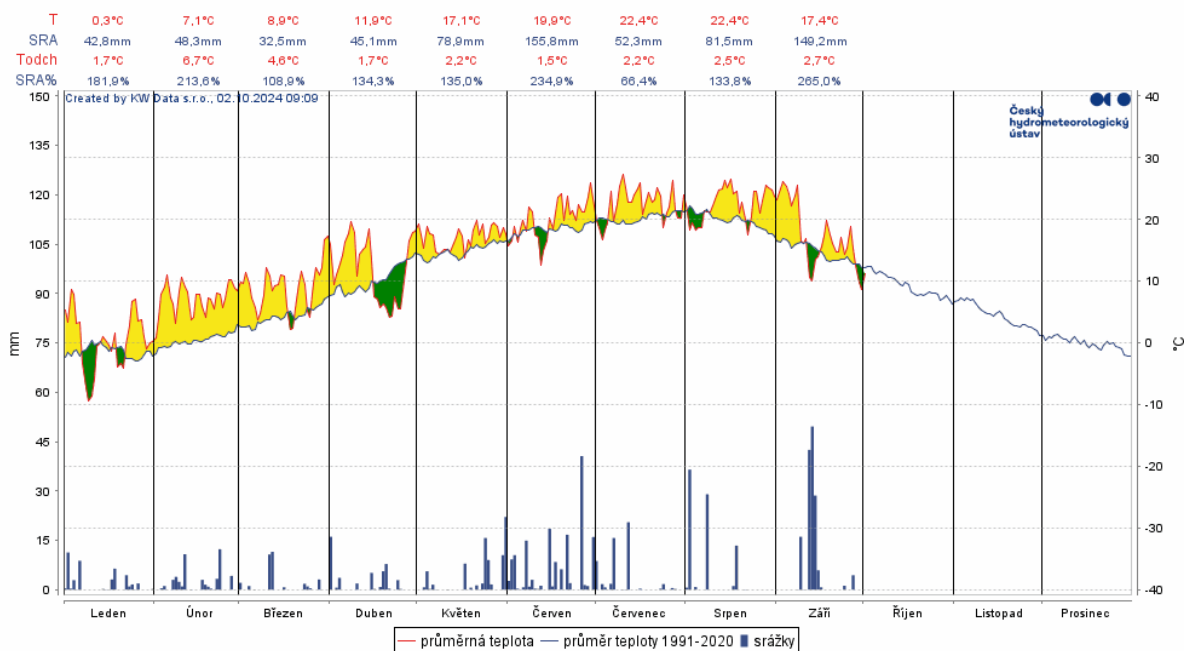
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Švýcárna*	768,8	-	Rejvíz	376,8	2007
Nejnižší měsíční úhrn	Medlov, Hlívce	119,6	-	více stanic	0,0	1959
Nejvyšší denní úhrn	Švýcárna*	385,6	14. 9. 2024	Mikulovice	159,5	6. 9. 2007
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Ostružná, Ramzová	15	23. 9. 1931
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Ostružná, Ramzová	20	25. 9. 1931

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**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

Září 2024 v Moravskoslezském kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 15,0 °C byla o 2,1 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 247 mm představuje 297 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 177,2 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Slezská Ostrava	16,9	-	Ostrava, Zábřeh	18,7	1932
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Jelení Studánka*	10,9	-	Lysá hora	2,0	1912
Nejvyšší denní maximum teploty	Ostrava, Výškovice*	34,7	3. 9. 2024	Lučina	36,2	1. 9. 2015
Nejnižší denní minimum teploty	Rýmařov	-1,0	30. 9. 2024	Praděd	-6,0	30. 9. 1993

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

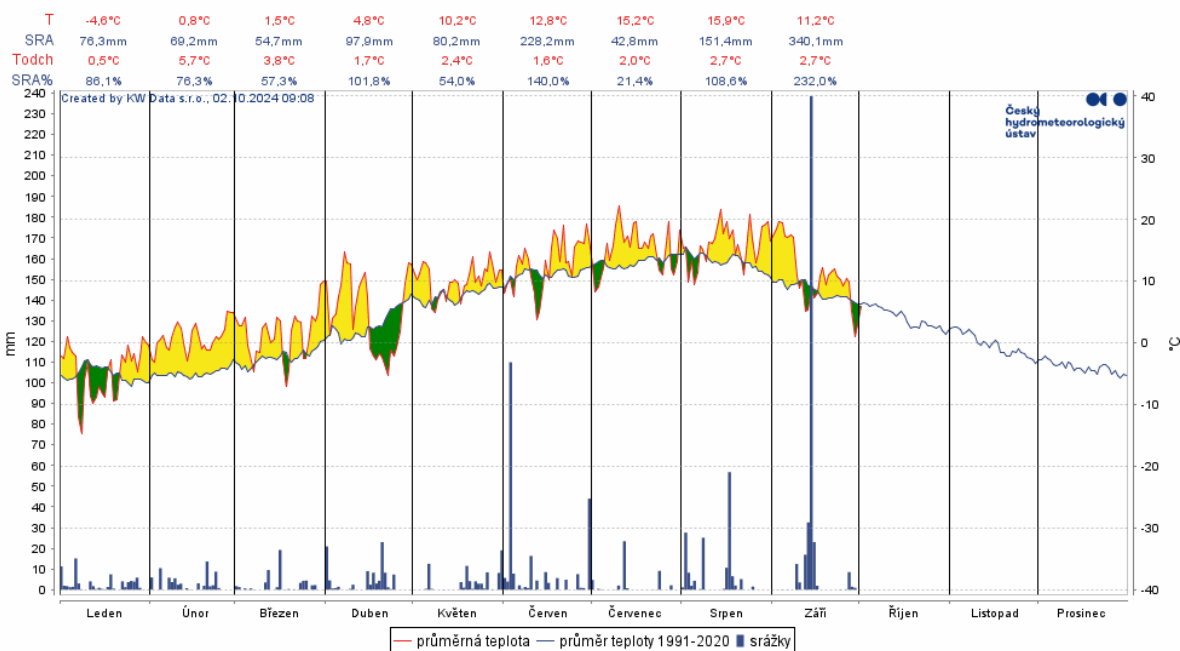
Tab. 24: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v září

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Ovčárna*	413,4	-	Morávka, Skalka	470,4	1931
Nejnižší měsíční úhrn	Třinec, Kanská**	163,2	-	více stanic	0,0	1959
Nejvyšší denní úhrn	Lysá hora	238,5	14. 9. 2024	Šance	182,9	7. 9. 1996
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Lysá hora	67	24. 9. 1931
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Lysá hora	90	25. 9. 1931

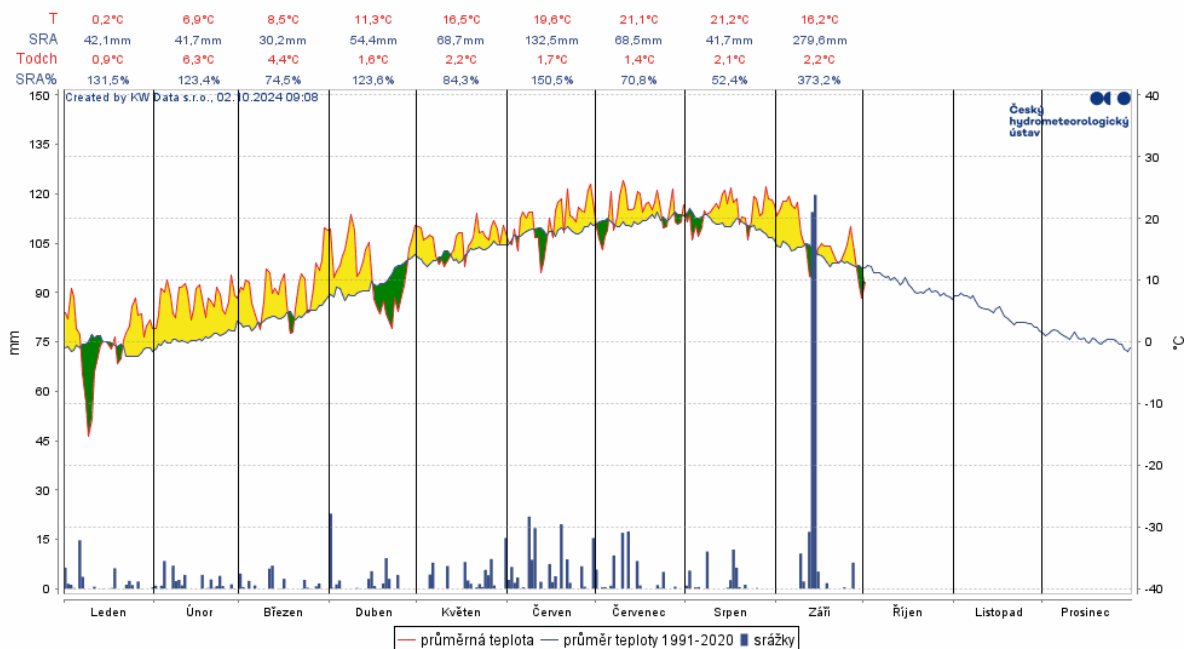
*stanice Povodí Odry

**stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**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

Září 2024 ve Zlínském kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 15,4 °C byla o 2,1 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 205 mm představuje 280 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 169 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Staré Město Holešov	16,9	-	Polešovice	19,5	1947
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Držková, Hutě, Ráztoky*	13,3	-	Malé Karlovice	6,1	1894
Nejvyšší denní maximum teploty	Holešov	34,1	4. 9. 2024	Polešovice	34,2	19. 9. 1947
Nejnižší denní minimum teploty	Velké Karlovice	-1,6	30. 9. 2024	Huslenky, Kychová	-4,6	29. 9. 1970

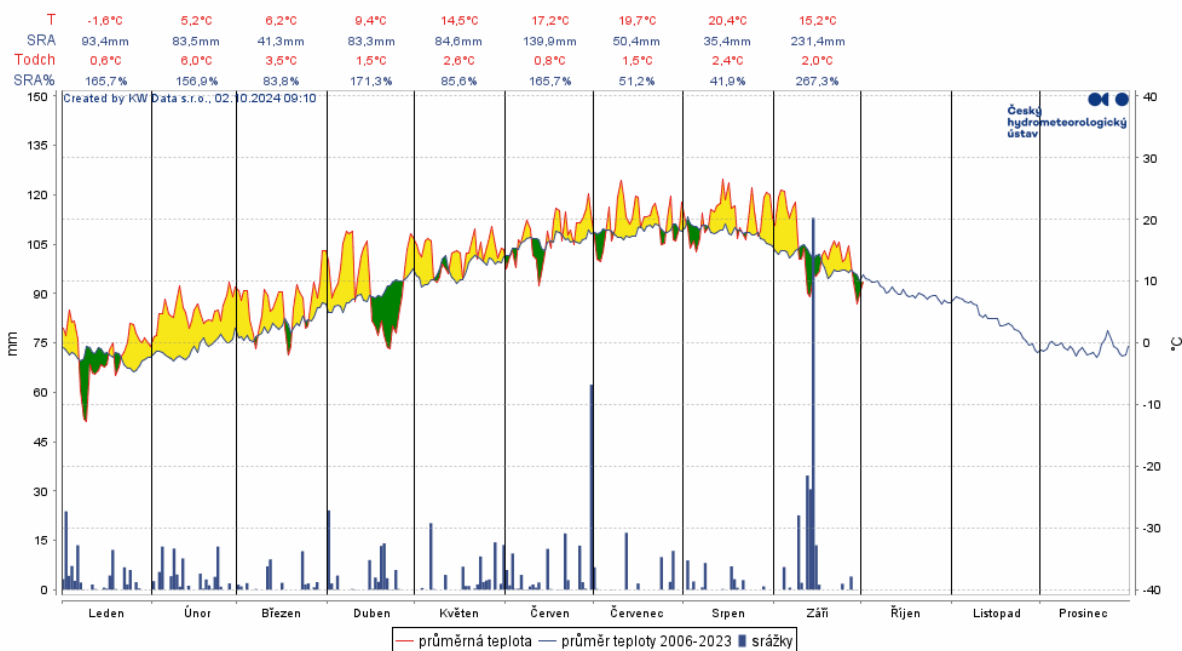
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 26: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v září

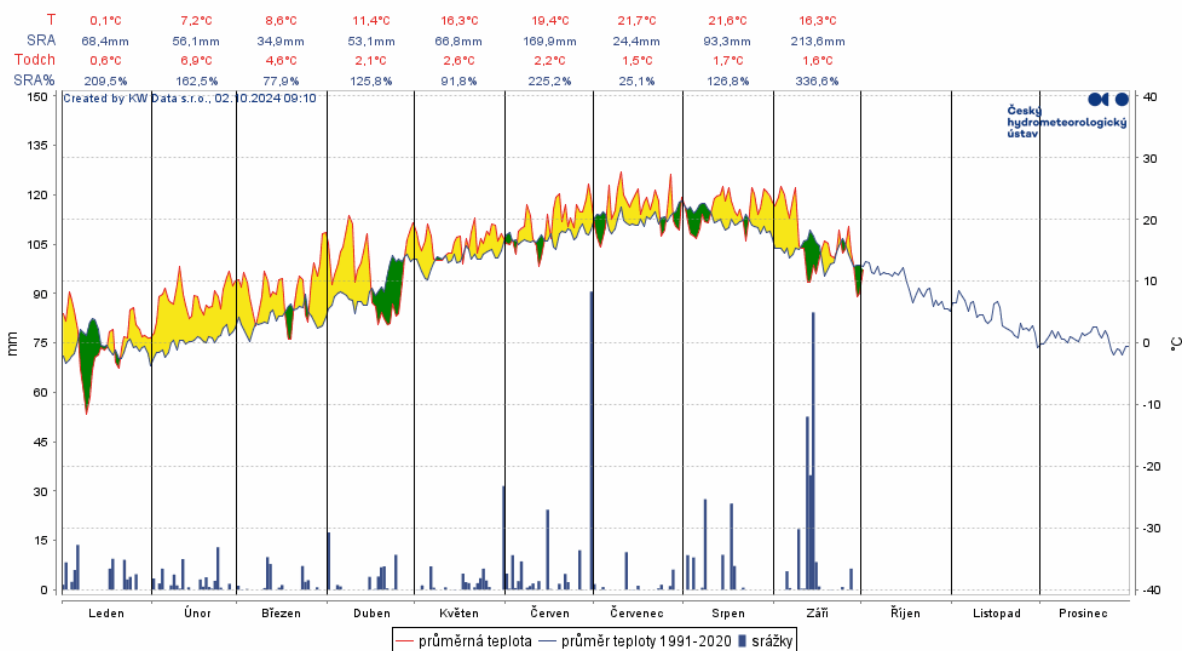
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Kateřinice, Ojičná	264,8	-	Skalíková Louka	324,5	1931
Nejnižší měsíční úhrn	Valašské Klobouky	145,2	-	Kvasice, Litenčice, Všemina	0,0	1959
Nejvyšší denní úhrn	Horní Bečva, U Ondrů*	176,2	14. 9. 2024	Horní Bečva	131,1	7. 9. 1996
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Velké Karlovice, Kasárna	30	23. 9. 1931
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Skalíková Louka	33	28. 9. 1931

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**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

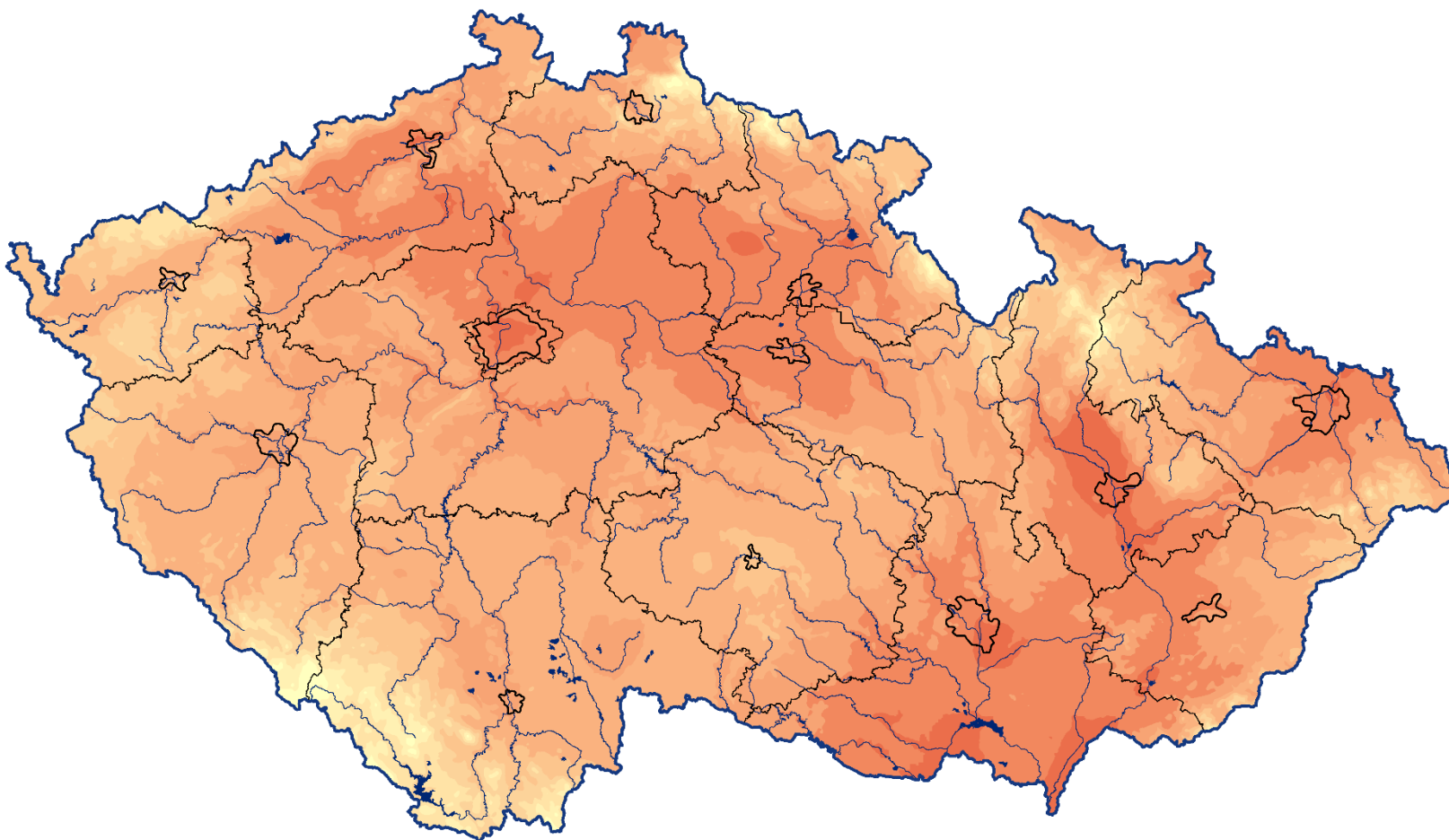
Tab. 27: Průměrná měsíční teplota vzduchu pro území jednotlivých krajů v září 2024 ve srovnání s normálem 1991–2020

	Průměrná měsíční teplota vzduchu [°C]	Normál 1991–2020 [°C]	Odchylka od normálu 1991–2020
Česká republika	15,0	13,0	2,0
Praha a Středočeský	15,7	13,7	2,0
Jihočeský	13,9	12,4	1,5
Plzeňský	14,1	12,5	1,6
Karlovarský	13,4	11,7	1,7
Ústecký	15,4	13,2	2,2
Liberecký	14,6	12,3	2,3
Královéhradecký	15,4	13,0	2,4
Pardubický	15,3	13,2	2,1
Vysočina	14,7	12,8	1,9
Jihomoravský	16,4	14,3	2,1
Olomoucký	15,3	13,1	2,2
Moravskoslezský	15,0	12,9	2,1
Zlínský	15,4	13,3	2,1

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

	Měsíční úhrn srážek [mm]	Normál 1991–2020 [mm]	Úhrn srážek v % normálu 1991–2020
Česká republika	179	60	298
Praha a Středočeský	139	48	290
Jihočeský	212	56	378
Plzeňský	148	53	280
Karlovarský	118	63	187
Ústecký	109	54	201
Liberecký	155	68	228
Královéhradecký	164	60	273
Pardubický	212	62	342
Vysočina	191	59	323
Jihomoravský	191	56	341
Olomoucký	230	69	334
Moravskoslezský	247	83	297
Zlínský	205	73	280

Průměrná měsíční teplota vzduchu v září 2024



[°C]

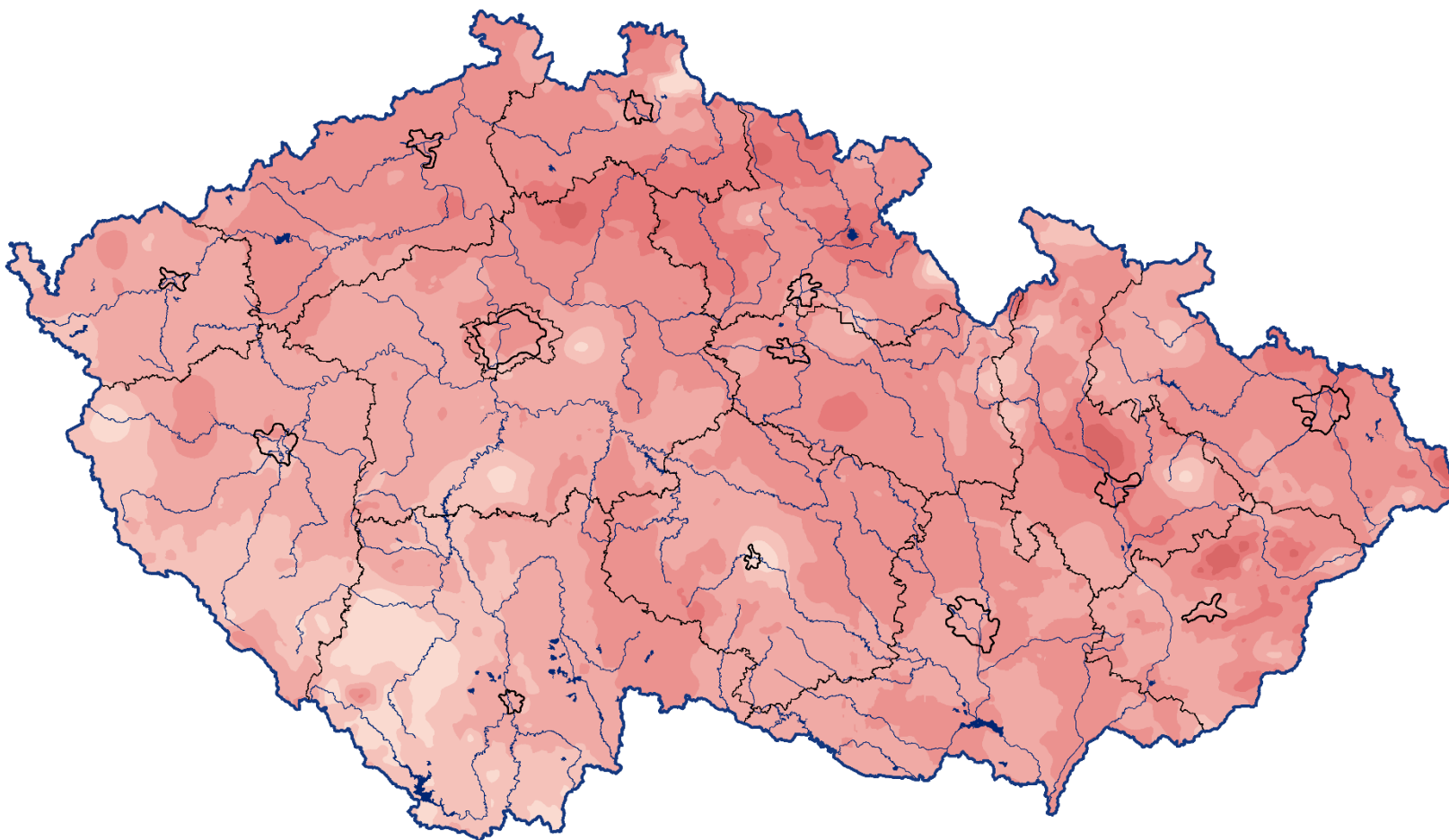


10 11 12 13 14 15 16 17

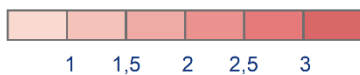


0 50 100 km

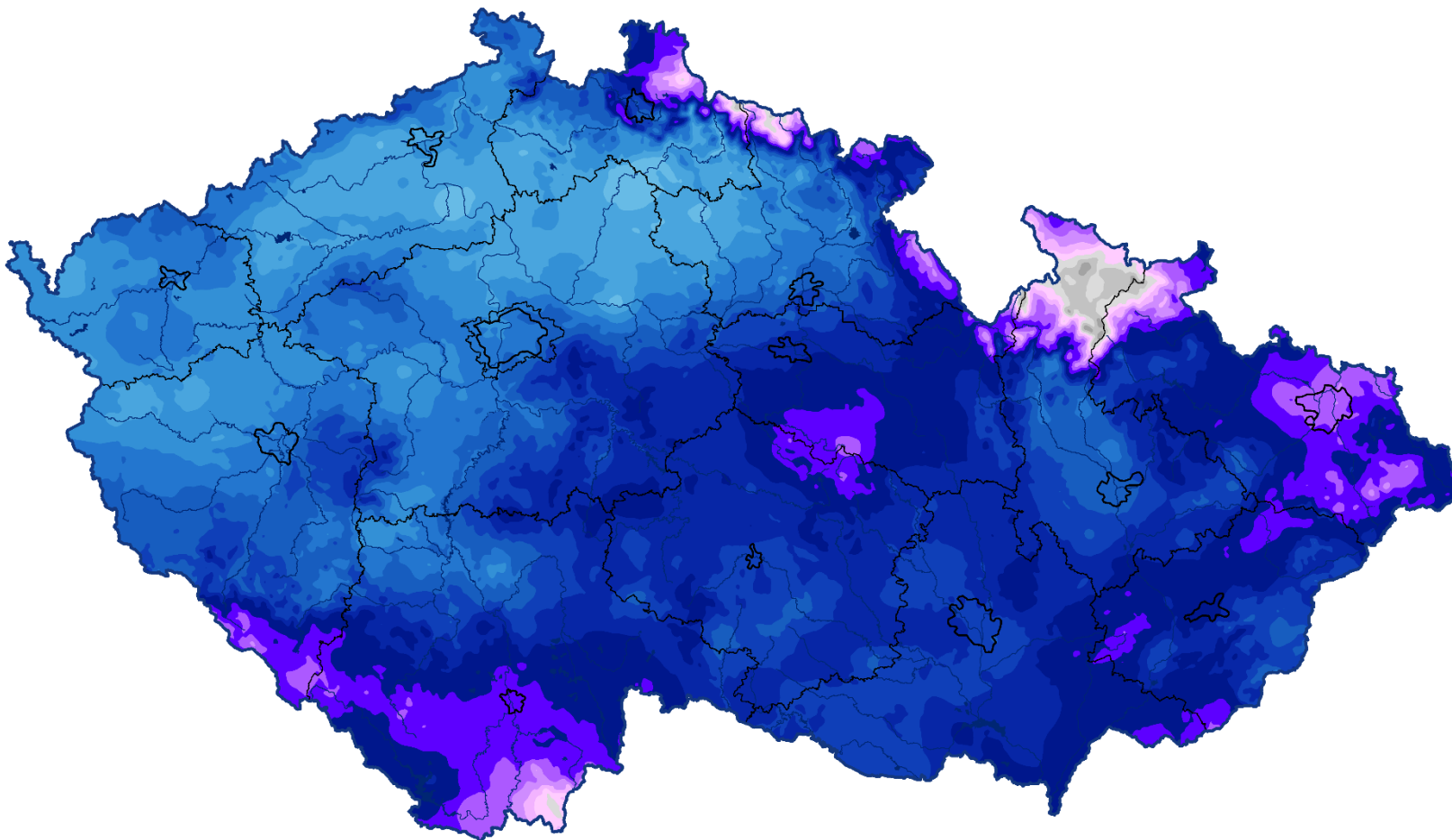
Odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu v září 2024 od normálu 1991–2020



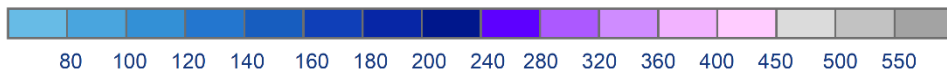
[°C]



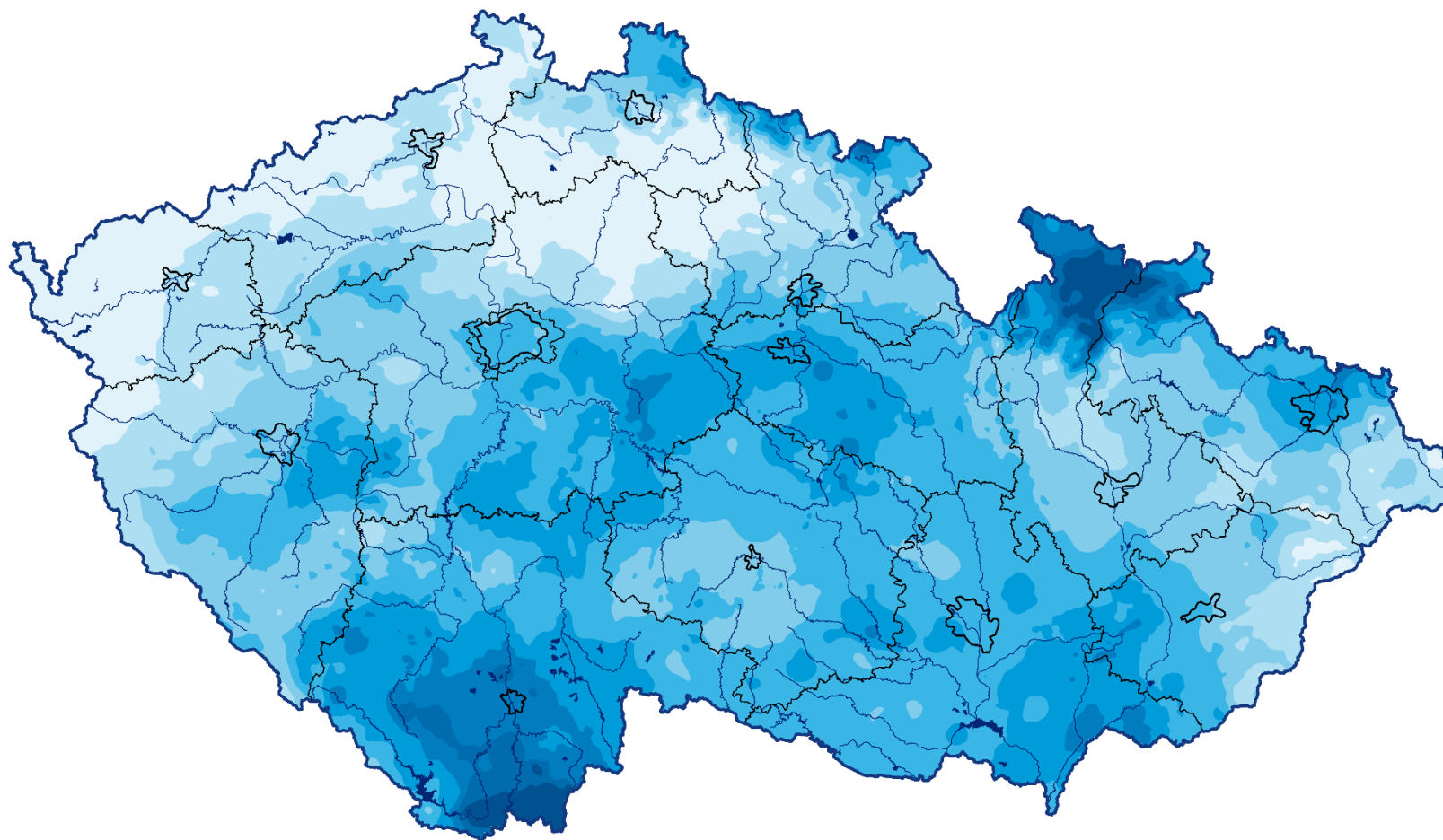
Měsíční úhrn srážek v září 2024



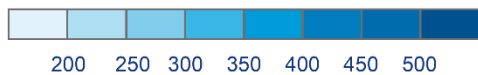
[mm]



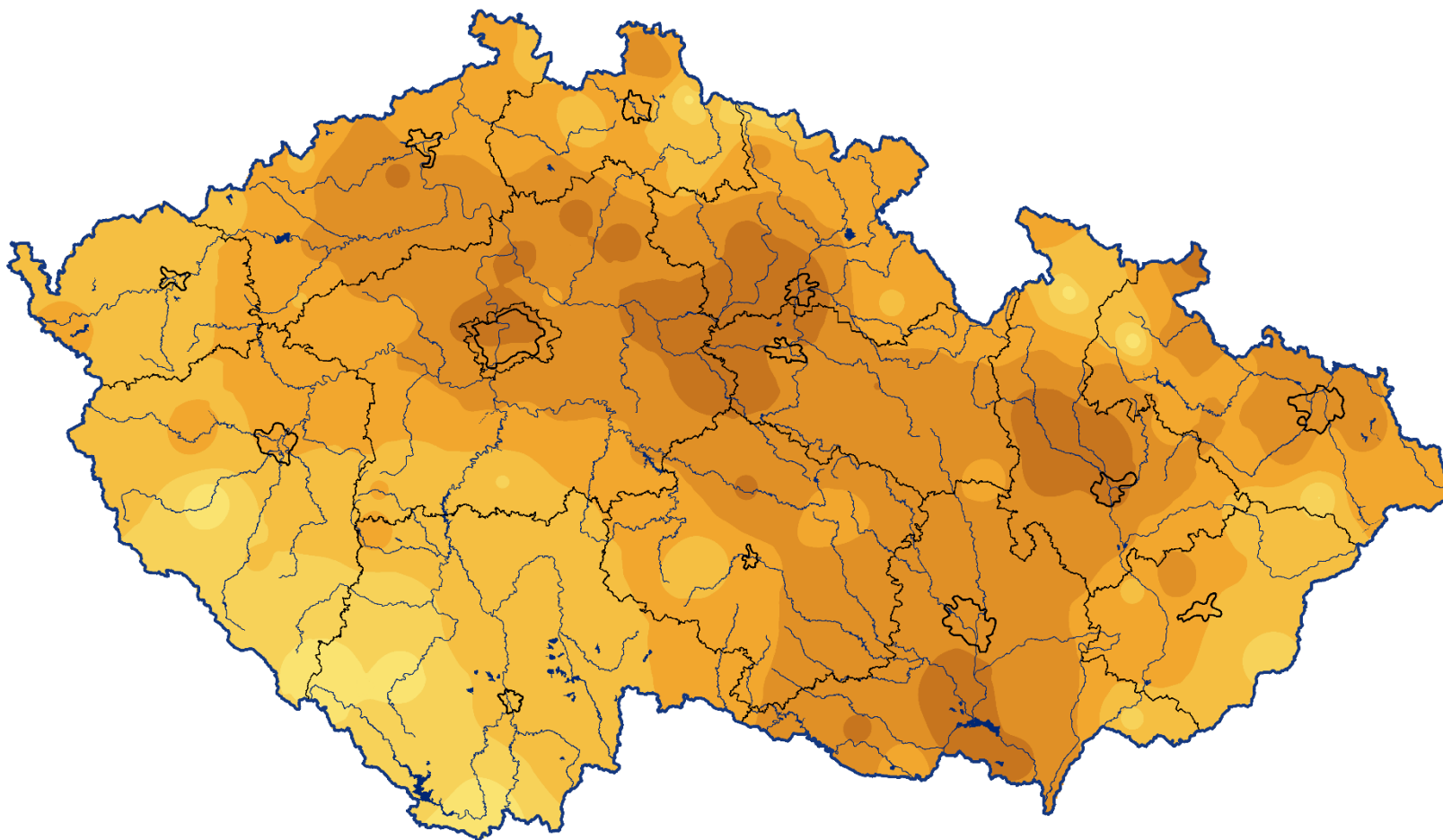
Měsíční úhrn srážek v září 2024 v procentech normálu 1991–2020



[%]



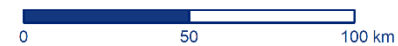
Doba trvání slunečního svitu v září 2024



[hod]



150 160 170 180 190



Kontakt:

Tiskové a informační oddělení
info@chmi.cz