

# Klimatologické hodnocení v krajích v ČR

Srpen 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

<b>Středočeský kraj a Praha .....</b>	<b>1</b>
<b>Jihočeský kraj.....</b>	<b>3</b>
<b>Plzeňský kraj.....</b>	<b>5</b>
<b>Karlovarský kraj.....</b>	<b>7</b>
<b>Ústecký kraj .....</b>	<b>9</b>
<b>Liberecký kraj .....</b>	<b>11</b>
<b>Královéhradecký kraj.....</b>	<b>13</b>
<b>Pardubický kraj.....</b>	<b>15</b>
<b>Kraj Vysočina.....</b>	<b>17</b>
<b>Jihomoravský kraj .....</b>	<b>19</b>
<b>Olomoucký kraj.....</b>	<b>21</b>
<b>Moravskoslezský kraj .....</b>	<b>23</b>
<b>Zlínský kraj.....</b>	<b>25</b>
<b>Přílohy .....</b>	<b>27</b>
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

Srpen 2024 v Praze a Středočeském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 20,8 °C byla o 2,2 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 74 mm představuje 103 % normálu 1991–2020. Bouřky dne 18. srpna byly místy provázeny extrémními srážkami. Hodinový úhrn 59,1 mm na stanici Husinec, Řež z 16 hod. SEČ bývá ve středních Čechách dosažen nebo překročen cca jednou za 200 let. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu 265,3 hod. byla silně nadprůměrná. Nejvíce slunečního svitu bylo na stanici Semčice 290 hod., nejméně v Příbrami 242,6 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Praha, Klementinum	23,5	-	Praha, Klementinum	25,2	1807
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Rožmitál pod Třemšínem; Hulice	19,6	-	Rožmitál pod Třemšínem	13,1	1976
	*Věšín, Teslíny	19,2	-			
Nejvyšší denní maximum teploty	Tuhaň	35,3	13. 8. 2024	Dobřichovice	40,4	20. 8. 2012
	*Cerhenice	35,8	14. 8. 2024			
Nejnižší denní minimum teploty	Nedrahovice, Rudolec; Dolní Bousov	7,7	6. 8. 2024	Solenice	0,0	8. 8. 1976

\*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

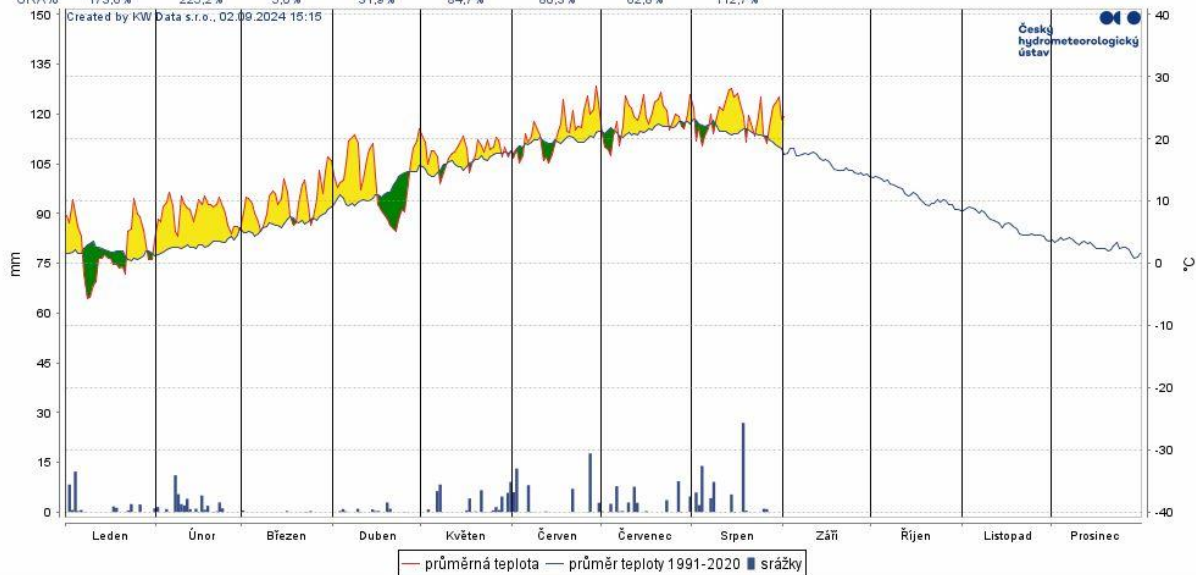
Tab. 2: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Praha, Ruzyně	131,4	-	Votice	325,8	2002
	*Veleň	138,1				
Nejnižší měsíční úhrn	Postupice	31,2	-	Rožmitál pod Třemšínem	0,8	1904
Nejvyšší denní úhrn	Praha, Ruzyně	80,2	18. 8. 2024	Semčice	129,8	10. 8. 1977
	*Praha, Horní Měcholupy	82,3				

\*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**

T	2,4°C	8,3°C	10,2°C	13,5°C	17,9°C	21,3°C	23,3°C	23,5°C
SRA	31,4mm	41,2mm	1,3mm	7,9mm	49,2mm	55,1mm	42,3mm	69,8mm
Todch	0,6°C	5,3°C	3,7°C	1,8°C	1,7°C	1,6°C	1,7°C	2,4°C
SRA%	173,6%	225,2%	5,0%	31,9%	84,7%	80,3%	62,8%	112,7%



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

T	0,1°C	6,2°C	7,3°C	10,6°C	14,1°C	18,1°C	20,2°C	20,8°C
SRA	29,0mm	37,1mm	17,4mm	16,9mm	80,6mm	46,7mm	92,1mm	47,9mm
Todch	0,1°C	4,5°C	2,7°C	1,5°C	1,4°C	0,9°C	1,1°C	1,6°C
SRA%	94,6%	120,7%	48,6%	52,8%	105,3%	81,1%	151,8%	73,1%



# Jihočeský kraj

Srpen 2024 v Jihočeském kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 19,6 °C byla o 2,4 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 69 mm představuje 81 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 242,6 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	České Budějovice	21,3	-	Temelín	22,3	2003
				Tábor	22,3	2015
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Borová Lada	16,1	-	Lipno nad Vltavou	10,0	1953
	*Kvilda-Perla	14,2		*Kvilda-Perla	9,5	2006
Nejvyšší denní maximum teploty	České Budějovice	34,8	14. 8. 2024	Vráž	37,9	13. 8. 2003
Nejnižší denní minimum teploty	Borová Lada	2,4	23. 8. 2024	Borová Lada	-4,0	30. 8. 2001
	*Kvilda-Perla	-1,5	23. 8. 2024	*Kvilda-Perla	-6,7	30. 8. 1991

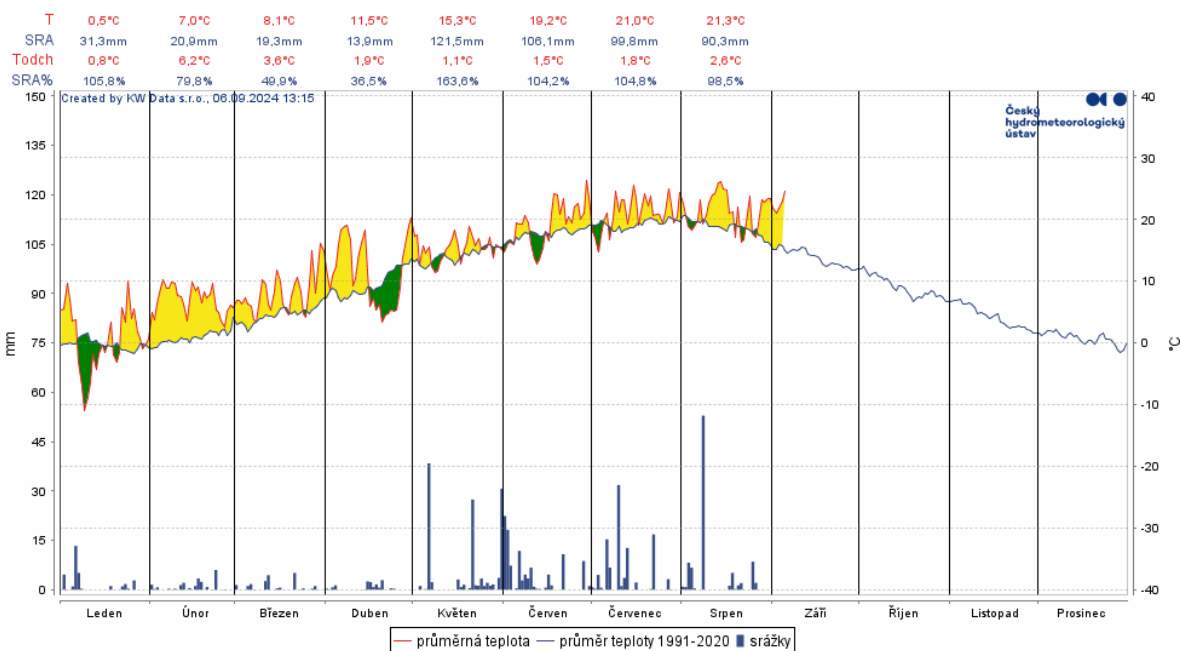
\*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 4: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

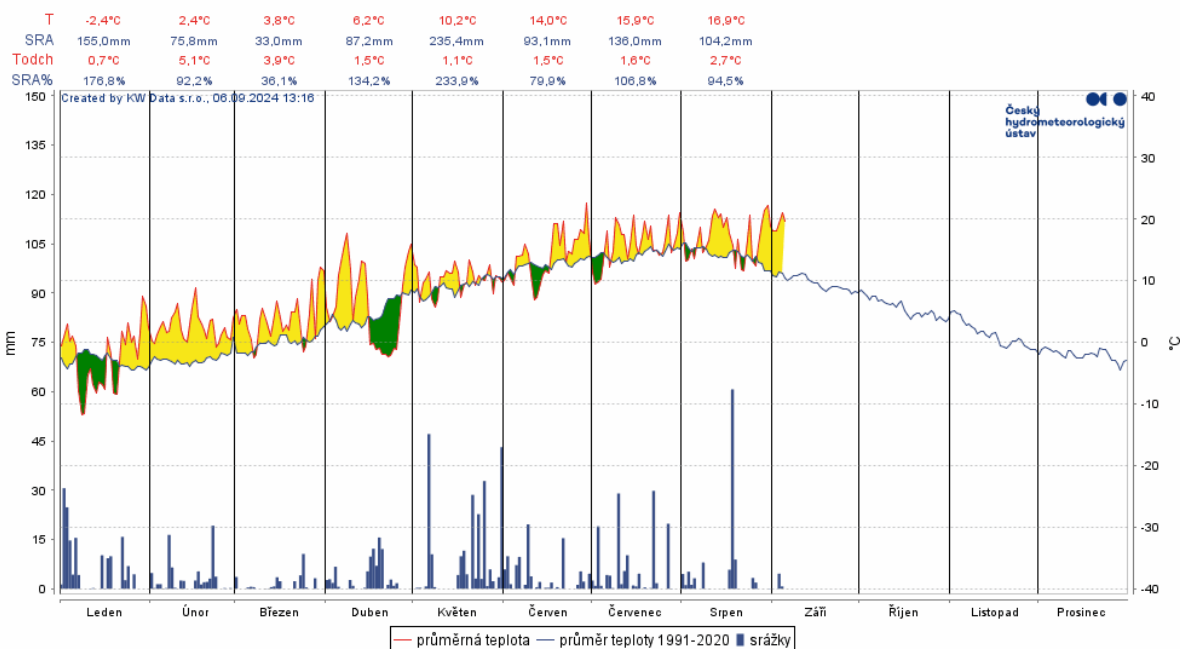
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Kubova Huť	241,7	-	Pohorská Ves	547,2	2002
Nejnižší měsíční úhrn	Milevsko	25,9	-	Roudné	4,1	1973
Nejvyšší denní úhrn	Kubova Huť	144,4	1. 8. 2024	Pohorská Ves	180,5	7. 8. 2002

\*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

Srpen 2024 v Plzeňském kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 19,8 °C byla o 2,5 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 63 mm představuje 79 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 250,2 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Plzeň, Mikulka	21,7	-	Plzeň, město	23,4	1992
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Horská Kvilda	14,7	-	Horská Kvilda	9,2	2006
Nejvyšší denní maximum teploty	Plzeň, Bolevec	34,8	13. 8. 2024	Staňkov	38,5	8. 8. 2015
Nejnižší denní minimum teploty	Horská Kvilda	0,7	22. 8. 2024	Plzeň, Bolevec	-0,9	26. 8. 1980
	*Březník	-1,4	23. 8. 2024	*Rokytská slat'	-7,0	27. 8. 2018

\*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 6: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

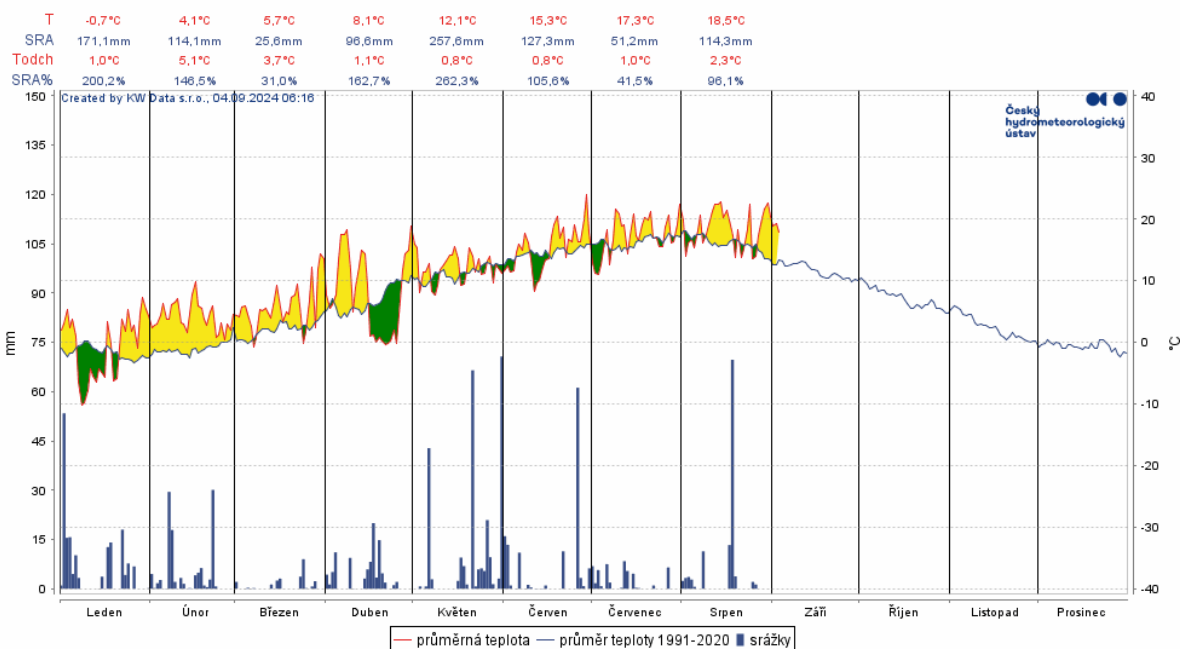
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Špičák	134,7	-	Špičák	501,5	2002
Nejnižší měsíční úhrn	Bezvěrov	29,6	-	Chotěšov	0,0	1904
Nejvyšší denní úhrn	Zbiroh	110,6	18. 8. 2024	Špičák	174,6	1. 8. 1991

\*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

Srpen 2024 v Karlovarském kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 18,7 °C byla o 2,4 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 60 mm představuje 78 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 249,5 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Karlovy Vary	20,1	-	Karlovy Vary	21,1	2003
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Klínovec	15,7	-	Klínovec	10,3	2014
Nejvyšší denní maximum teploty	Šindelová	33,4	13. 8. 2024	Františkovy Lázně	37,0	13. 8. 2003
Nejnižší denní minimum teploty	Šindelová	4,6	27. 8. 2024	Šindelová	-2,1	25. 8. 2014
	*Jelení v Kruš. horách	-0,7	27. 8. 2024	*Jelení v Kruš. horách	-4,5	27. 8. 2018

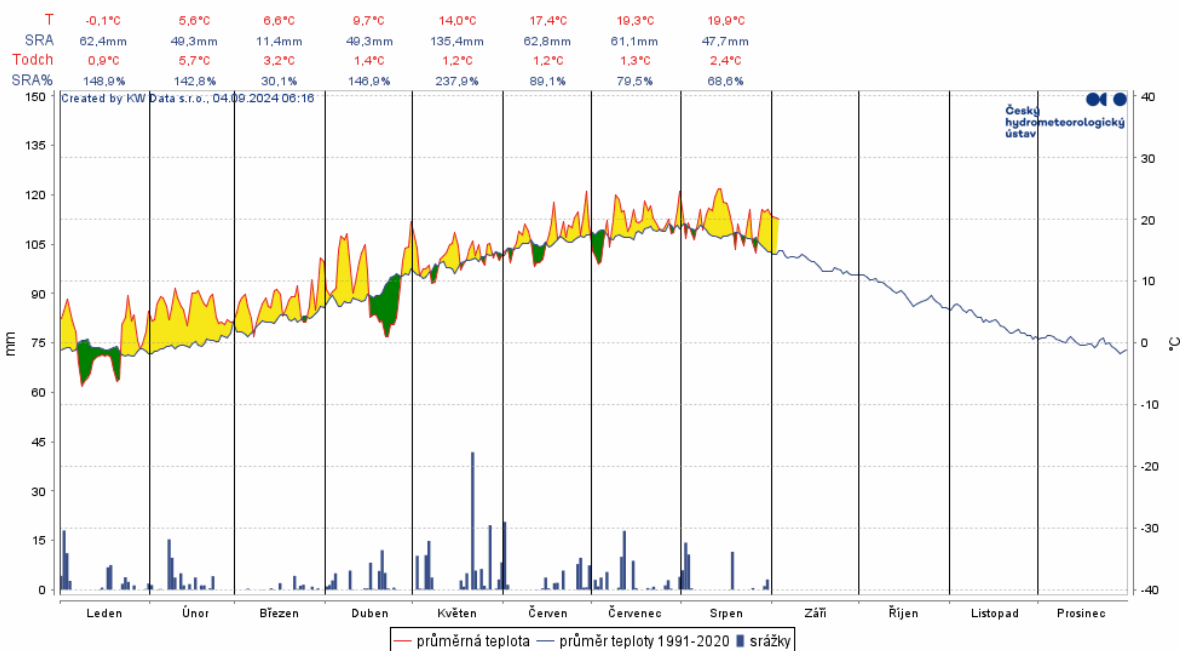
\*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 8: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

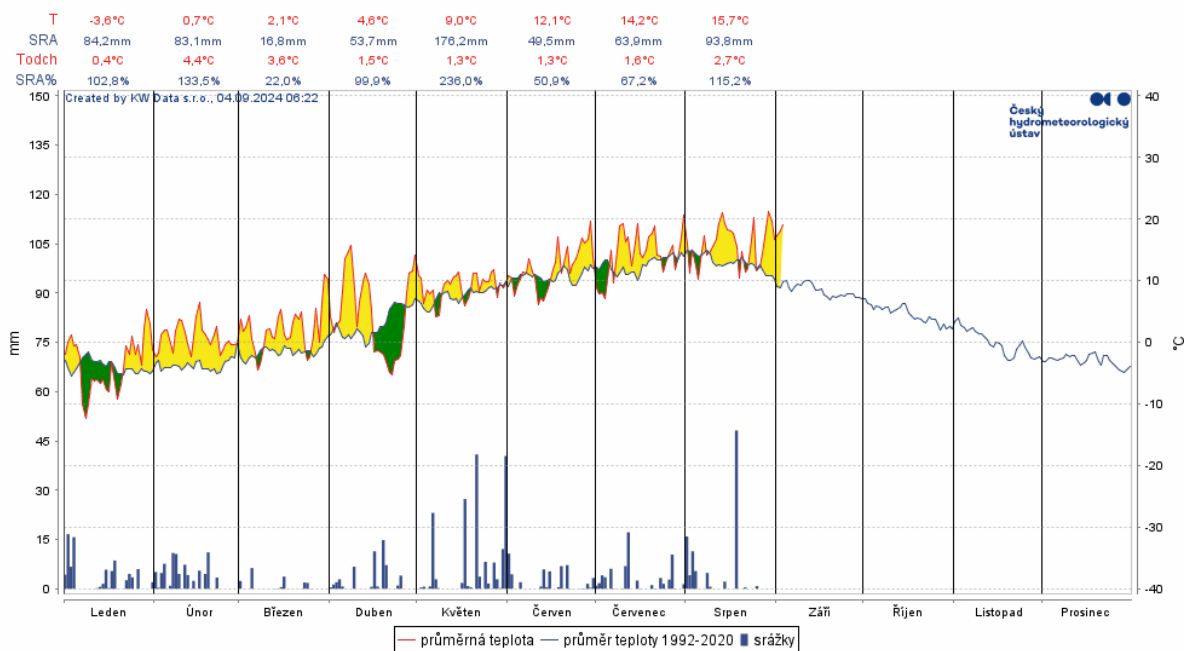
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Karlovy Vary, Olšová Vrata	97,6	-	Boží Dar	441,0	1968
Nejnižší měsíční úhrn	Žlutice	38,6	-	Oloví	1,8	1947
Nejvyšší denní úhrn	Karlovy Vary, Olšová Vrata	66,7	18. 8. 2024	Přebuz	100,5	12. 8. 2002

\*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

Srpen 2024 v Ústeckém kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 20,2 °C byla o 2,3 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 70 mm představuje 90 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 261,4 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Doksany	21,9	-	Teplice Doksany	22,7	2015
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Měděnec	18,0	-	Nová Ves v Horách	10,7	1940
Nejvyšší denní maximum teploty	Doksany	36,3	29. 8. 2024	Kopisty	39,5	13. 8. 2003
Nejnižší denní minimum teploty	Varnsdorf	7,5	6. 8. 2024	Sněžník	0,7	30. 8. 2007
	*Velké Chvojno	5,2	27. 8. 2024			

\*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 10: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Velká Černoc	127,8	-	Český Jiřetín, Fláje	404,1	2002
Nejnižší měsíční úhrn	Děčín, Těchlovice	44,1	-	Málkov, Ahníkov	1,0	1947
Nejvyšší denní úhrn	Rumburk	61,5	18. 8. 2024	Český Jiřetín, Fláje	226,8	12. 8. 2002

\*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

Srpen 2024 v Libereckém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 18,8°C byla o 1,9 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 96 mm představuje 105 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 251,9 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Holenice	20,5	-	Holenice	22,6	2015
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Bílý potok, Smědava	14,7	-	Vrbatova Bouda, Vítkovice	8,2	1965
	*Kořenov, Jizerka, rašeliniště	14,2	-			
Nejvyšší denní maximum teploty	Česká Lípa	34,2	13. a 29. 8. 2023	Česká Lípa	38,6	8. 8. 2015
Nejnižší denní minimum teploty	Kořenov, Jizerka	-0,2	6. 8. 2024	Kořenov, Jizerka	-4,0	více dat
	*Kořenov, Jizerka, rašeliniště	-1,2				

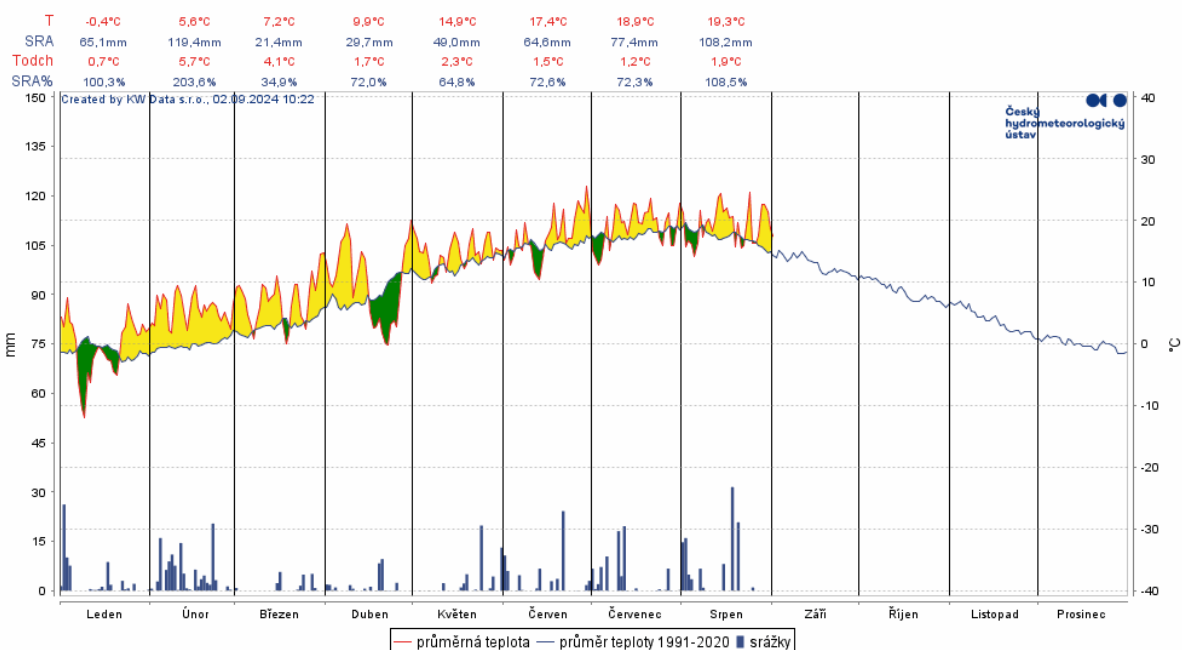
\*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 12: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

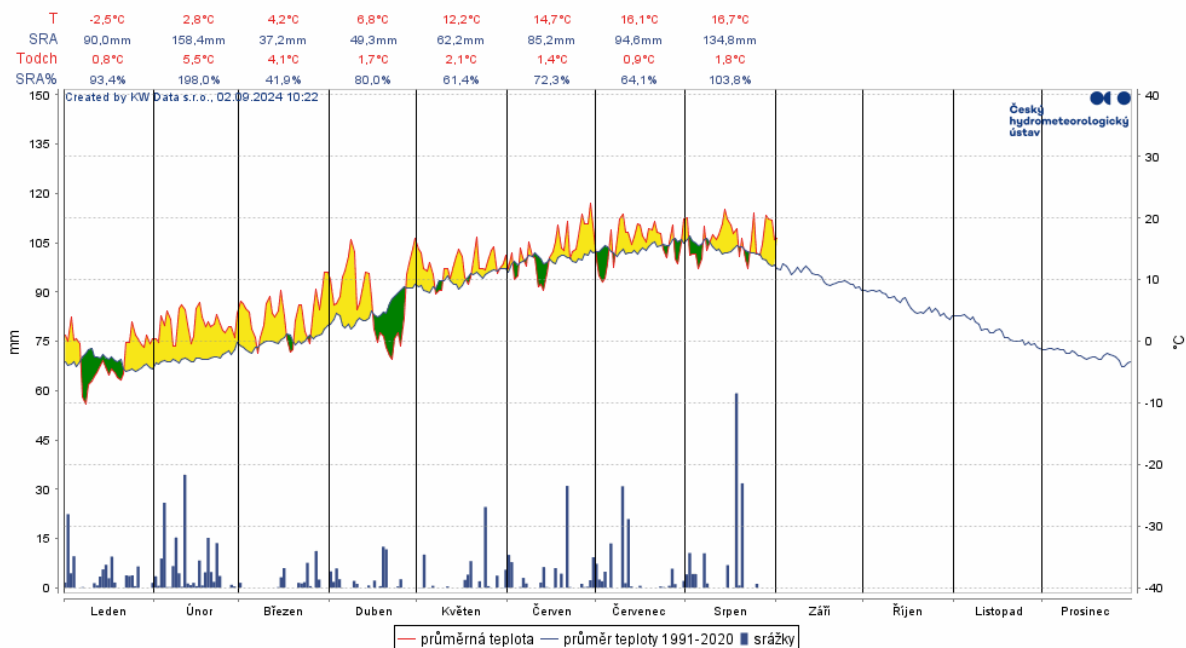
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Nové Město pod Smrkem	188,5	-	Mníšek, Fojtka	513,5	2010
				Kořenov, Jizerská cesta	634,5	2006
Nejnižší měsíční úhrn	Vysoké nad Jizerou	53,2	-	Doksy	4,2	1904
Nejvyšší denní úhrn	Nové Město pod Smrkem	71,9	18. 8. 2024	Desná, Souš	191,8	8. 8. 1978
	*Bedřichov, Tomšovka	73,6		*Hejnice, Knajpa	278,0	13. 8. 2002

\*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

Srpen 2024 v Královéhradeckém kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 19,8 °C byla o 2,0 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhm srážek 98 mm představuje 127 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 261,7 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Česká Skalice	21,5	-	Holovousy	23,5	2015
	Hradec Králové, Svobodné Dvory					
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Sněžka*	13,0	-	Sněžka	8,0	2014
	Luční bouda	13,5		Špindlerův Mlýn, přehrada Labská	8,2	1962
Nejvyšší denní maximum teploty	Borohrádek	35,2	14. 8. 2024	Nový Bydžov	38,1	13. 8. 2003
Nejnižší denní minimum teploty	Orlické Záhoří 2	1,5	6. 8. 2024	Orlické Záhoří 2	-2,6	27. 8. 2018
	Luční bouda	2,9		Luční bouda	-1,4	31. 8. 2011

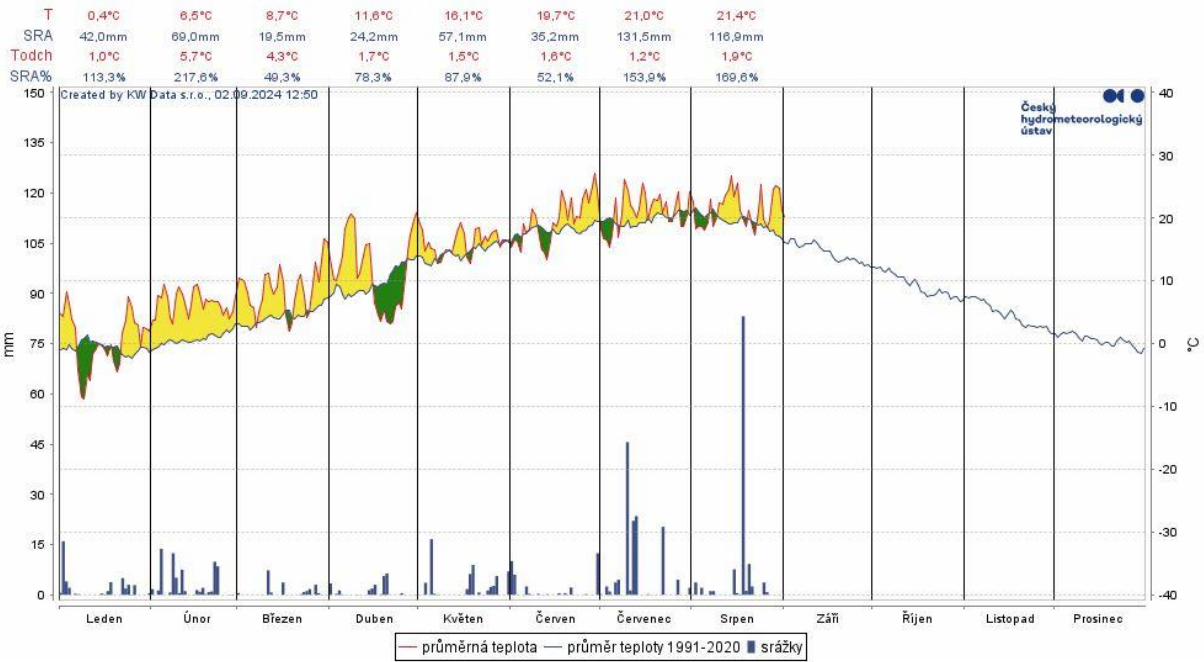
\*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 14: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

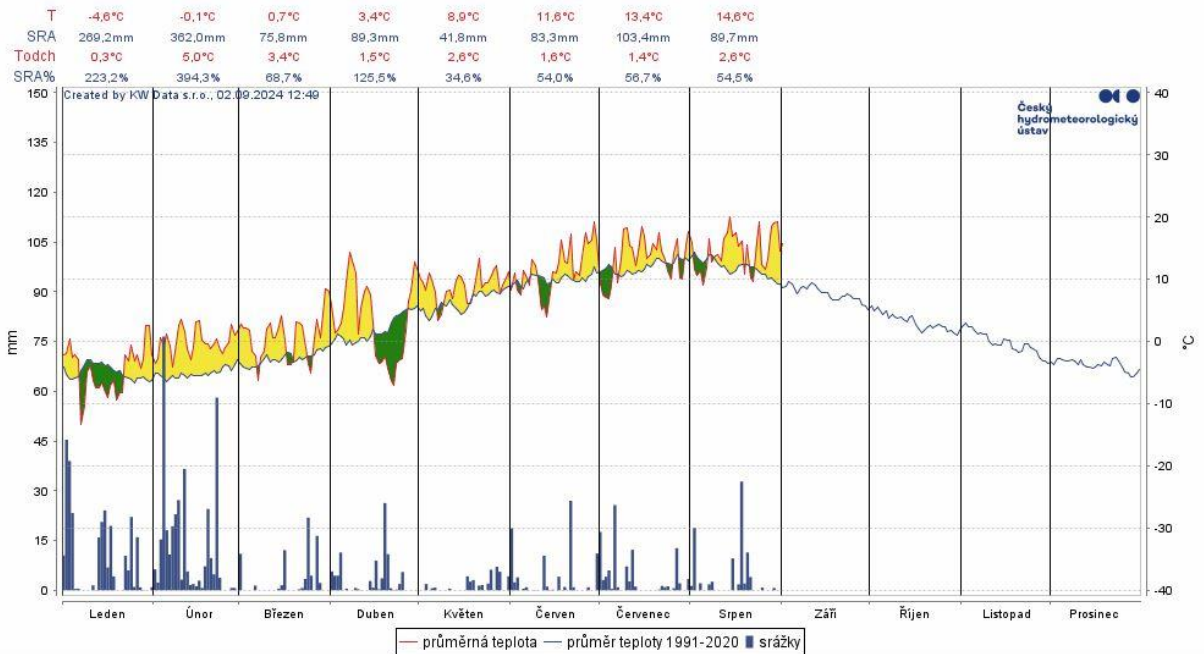
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Hoříněves	177	-	Labská bouda	648,4	2006
Nejnižší měsíční úhrn	Borohrádek	44,5	-	Rychnov nad Kněžnou	2,0	1942
Nejvyšší denní úhrn	Česká Skalice	99,7	18. 8. 2024	Labská bouda	193,1	7. 8. 2006

\*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(H1LB0U01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024  
v porovnání s průměrem 1991-2020**





# Pardubický kraj

Srpen 2024 v Pardubickém kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 20,2 °C byla o 2,2 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 65 mm představuje 85 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 261,5 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Mokošín	21,6	-	Mokošín	23,3	2018
	Pardubice					
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Králický Sněžník*	14,5	-	Králický Sněžník	8,2	1924
	Dolní Morava, Slaměnka	17,1				
Nejvyšší denní maximum teploty	Pardubice	34,6	14. 8. 2024	Mokošín	37,7	8. 8. 2015
Nejnižší denní minimum teploty	Králíky	5,5	6. 8. 2024	Polička	-0,8	27. 8. 1876

\*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

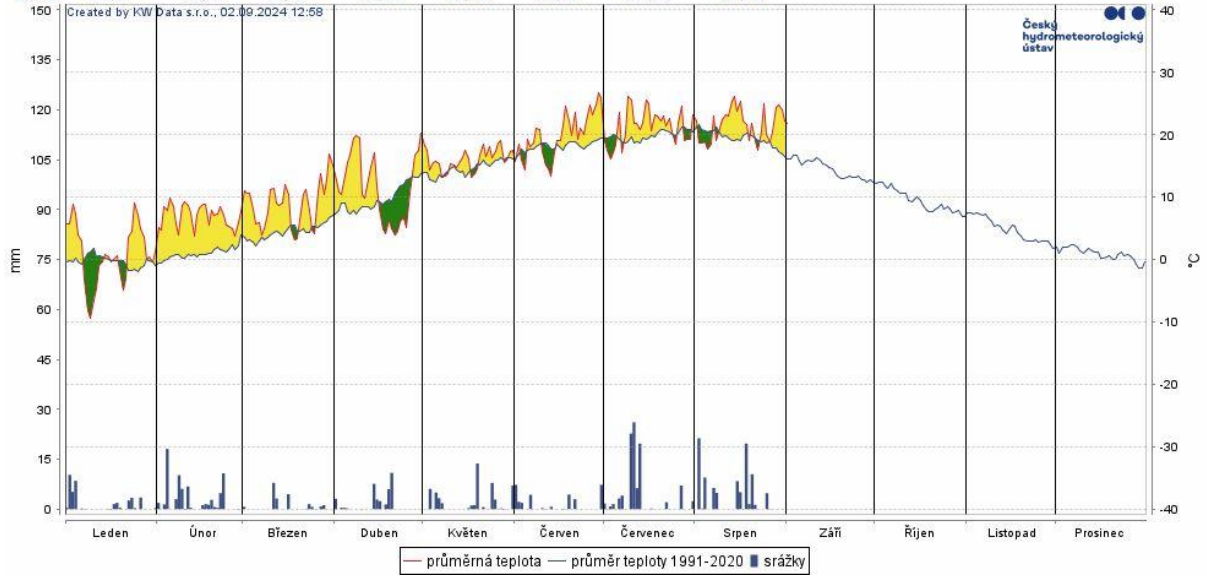
Tab. 16: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Licoměřice	95,6	-	Králický Sněžník	394,5	2010
				Klášterec nad Ohří	357,6	1938
Nejnižší měsíční úhrn	Lanškroun	36,9	-	Hlinsko	0,9	1944
Nejvyšší denní úhrn	Žamberk	38,7	8. 8. 2024	Svratouch	131	3. 8. 2014

\*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

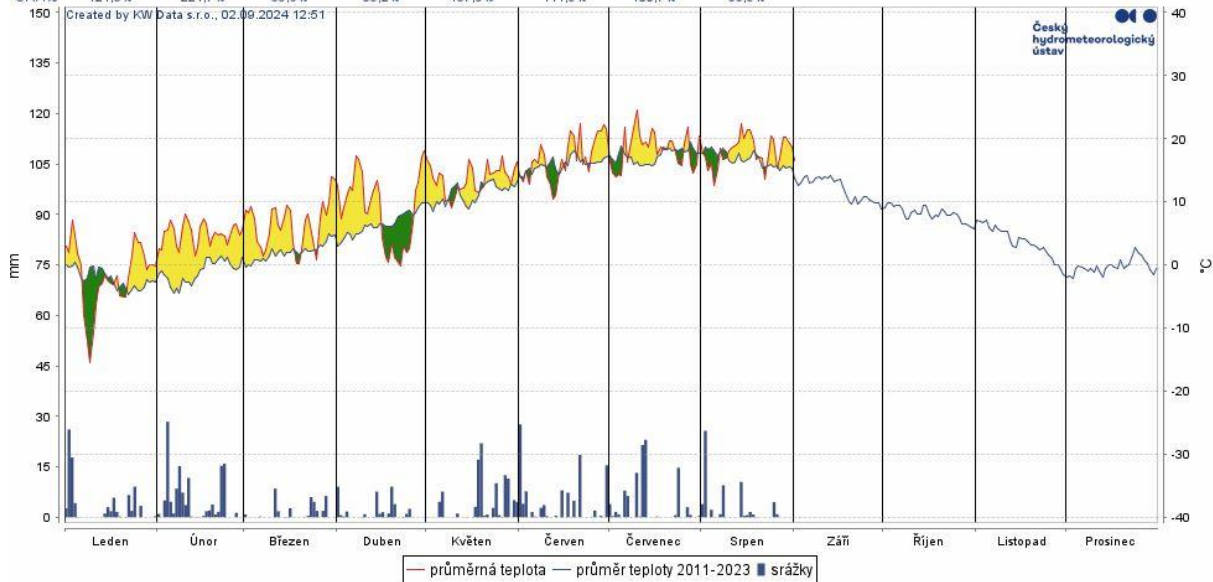
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek  
na stanici Pardubice, letiště(H3PARD01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024  
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	0,9°C	7,0°C	8,9°C	11,6°C	16,0°C	19,9°C	21,3°C	21,6°C
SRA	38,8mm	71,5mm	20,7mm	35,4mm	51,3mm	31,6mm	98,0mm	93,7mm
Todch	1,2°C	6,0°C	4,4°C	1,8°C	1,4°C	1,8°C	1,4°C	2,1°C
SRA%	120,3%	236,3%	55,5%	121,7%	85,1%	46,5%	117,4%	144,6%



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

T	-1,8°C	4,9°C	6,4°C	8,7°C	13,6°C	16,9°C	18,3°C	18,0°C
SRA	85,7mm	129,6mm	35,2mm	40,5mm	103,8mm	104,7mm	98,3mm	61,6mm
Todch	0,4°C	6,0°C	4,4°C	2,2°C	2,3°C	1,0°C	1,0°C	1,3°C
SRA%	121,3%	221,7%	69,6%	89,2%	137,9%	111,9%	100,7%	66,9%



# Kraj Vysočina

Srpen 2024 v kraji Vysočina hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 22,3 °C byla o 2,4 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 57,2 mm představuje 72 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 259 hod.

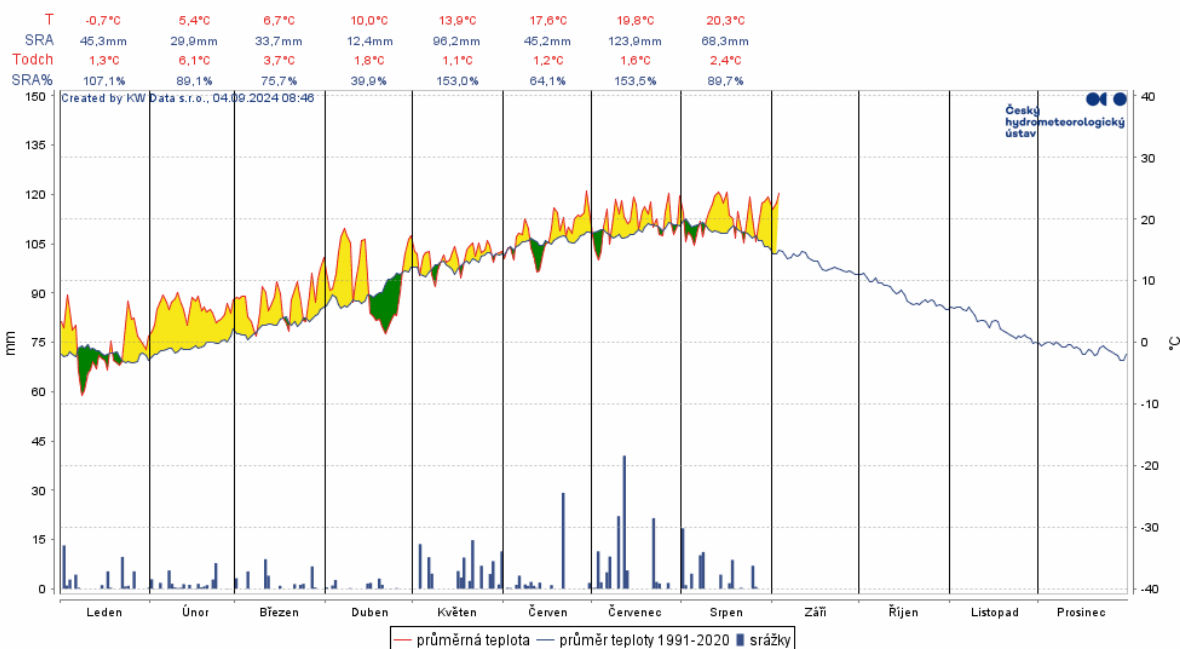
Tab. 17: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v srpnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Dukovany	22,3	-	Dukovany	22,7	1992
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Nový Rychnov	19,0	-	Pacov	11,2	1936
Nejvyšší denní maximum teploty	Libice nad Doubravou	34,4	14. 8. 2024	Náměšř nad Oslavou	38,2	15. 8. 1952
Nejnižší denní minimum teploty	Nový Rychnov	18	19. 8. 2024	Počátky	8,4	29. 8. 1989

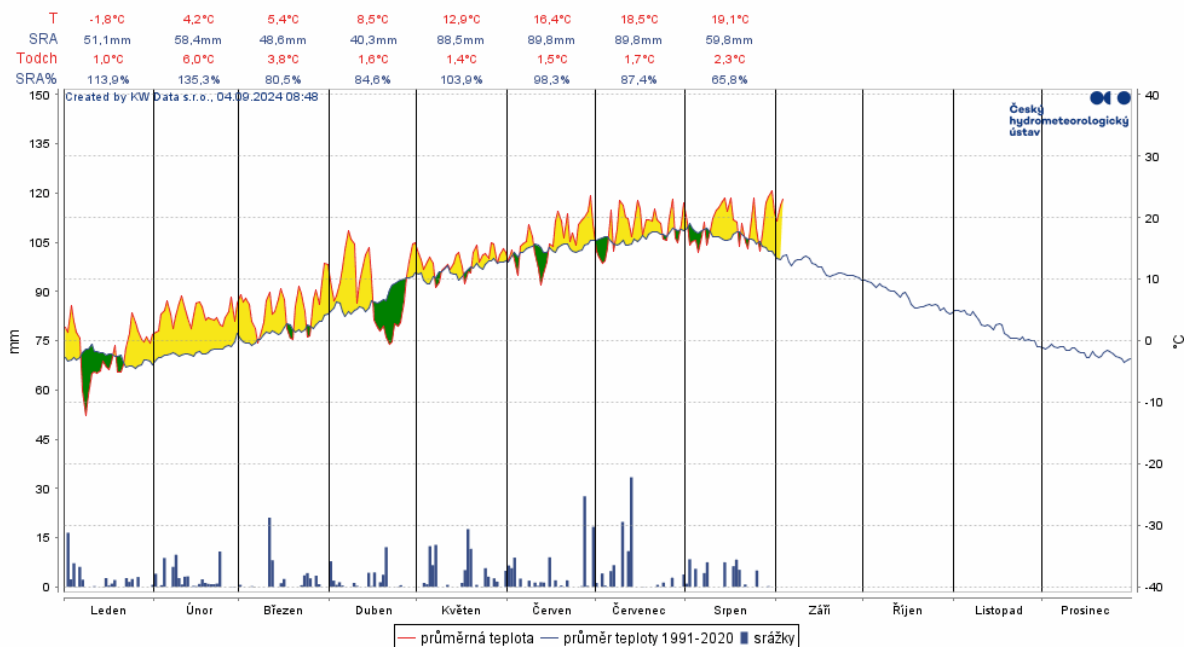
Tab. 18: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Kadov	143,3	-	Humpolec	325,7	2002
Nejnižší měsíční úhrn	Velká Bíteš	17,3	-	Humpolec	3,0	1923
Nejvyšší denní úhrn	Kadov	87,5	17. 8. 2024	České Milovy	109,5	13. 8. 2002

**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 Svatouch(H3SVRA01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024  
v porovnání s průměrem 1991-2020**



# Jihomoravský kraj

Srpen 2024 v Jihomoravském kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově podnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 22,1 °C byla o 2,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 42 mm představuje 64 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 268,8 hod.

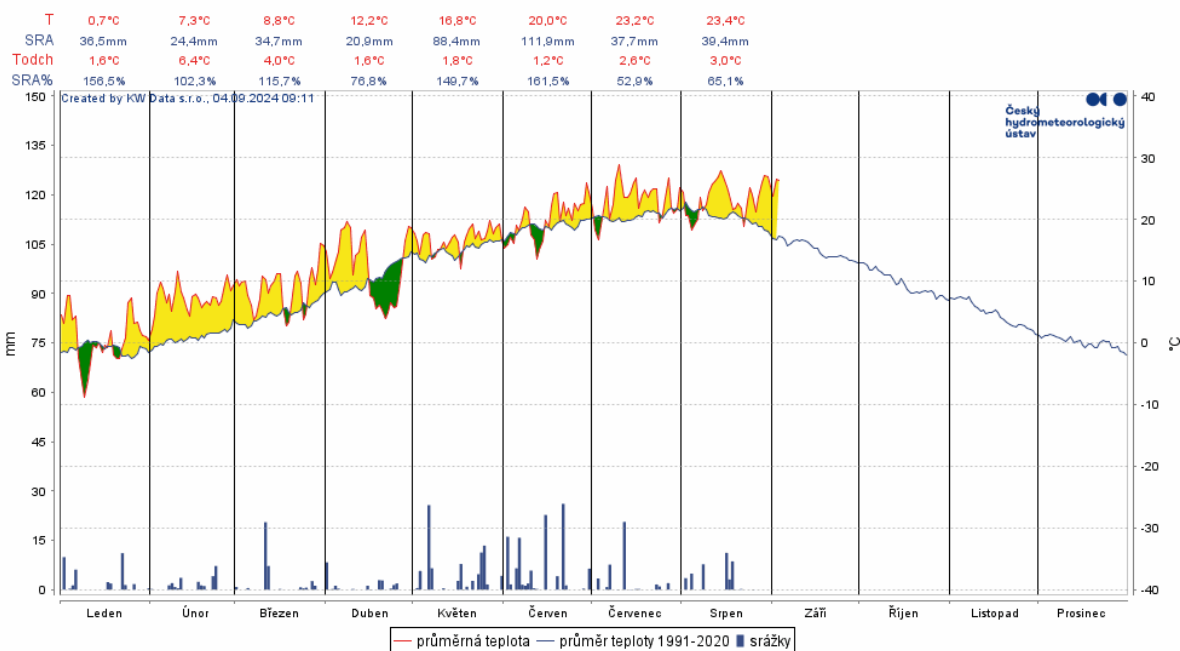
Tab. 19: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v srpnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Brno-Tuřany	23,4	-	Dyjákovice	24,1	1992
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Tišnov, Hájek	21,4	-	Žďárná	12,5	1940
Nejvyšší denní maximum teploty	Strážnice	37,1	14. 8. 2024	Brod nad Dyjí	39,7	8. 8. 2013
Nejnižší denní minimum teploty	Brod nad Dyjí	7,6	6. 8. 2024	Vyškov, Dědice	0,3	31. 8. 1959

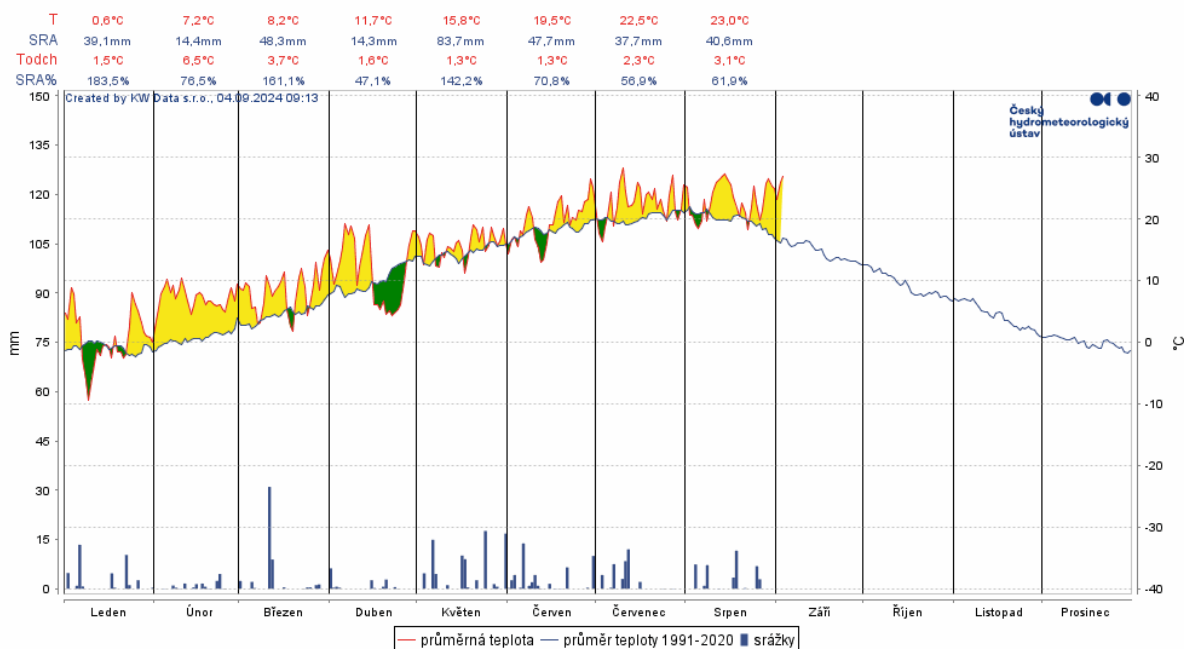
Tab. 20: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Podivice	93,3	-	Hevlín	282,1	1938
Nejnižší měsíční úhrn	Střelice	22,4	-	Hrušky	2,0	1944
Nejvyšší denní úhrn	Podivice	36,2	2. 8. 2024	Hevlín	105,1	31. 8. 1938

**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

Srpen 2024 v Olomouckém kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 20,2 °C byla o 2,1 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 60 mm představuje 81 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 262,3 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Šternberk	22,5	-	Olomouc, Přír. fakulta*	24,6	2015
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Malý Děd	14,6	-	Šerák	9,7	2006
Nejvyšší denní maximum teploty	Přerov	35,4	14. 8. 2024	Javorník	38,2	8. 8. 2015
Nejnižší denní minimum teploty	Švýcarska*	5,8	22. 8. 2024	Šumperk	-1,0	31. 8. 1959

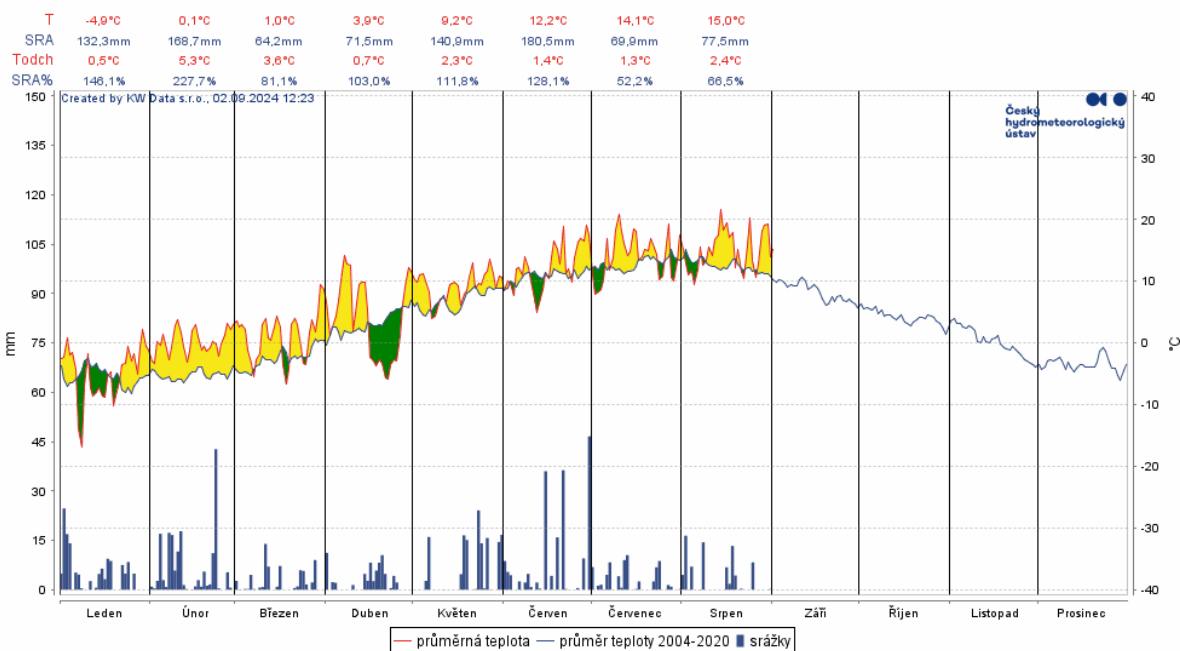
\*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 22: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

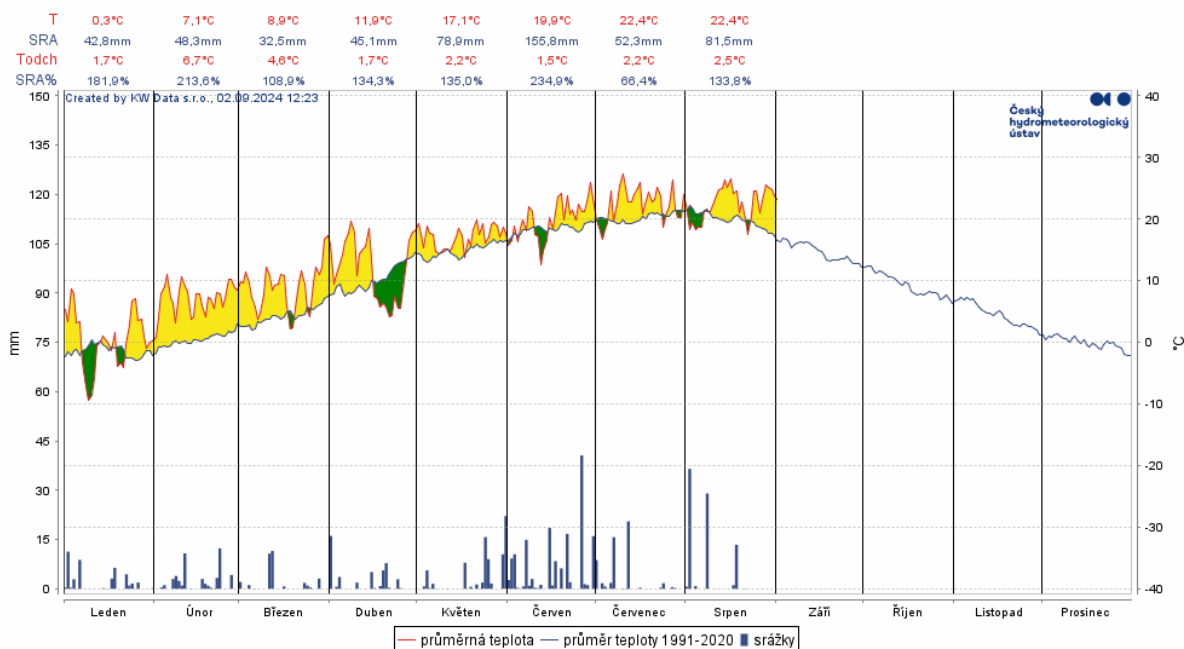
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Bělá pod Prad., Adolfovice, vodárna*	146,4	-	Zlaté Hory, Rejvíz	482,3	1977
Nejnižší měsíční úhrn	Kojetín	16,0	-	Velká Bystřice	0,0	1884
Nejvyšší denní úhrn	Bělá pod Prad., Adolfovice, vodárna*	67,3	17. 8. 2024	Jeseník	139,0	1. 8. 1977

\*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

Srpen 2024 v Moravskoslezském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 19,7 °C byla o 1,9 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 68 mm představuje 81 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 239,8 hod.

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

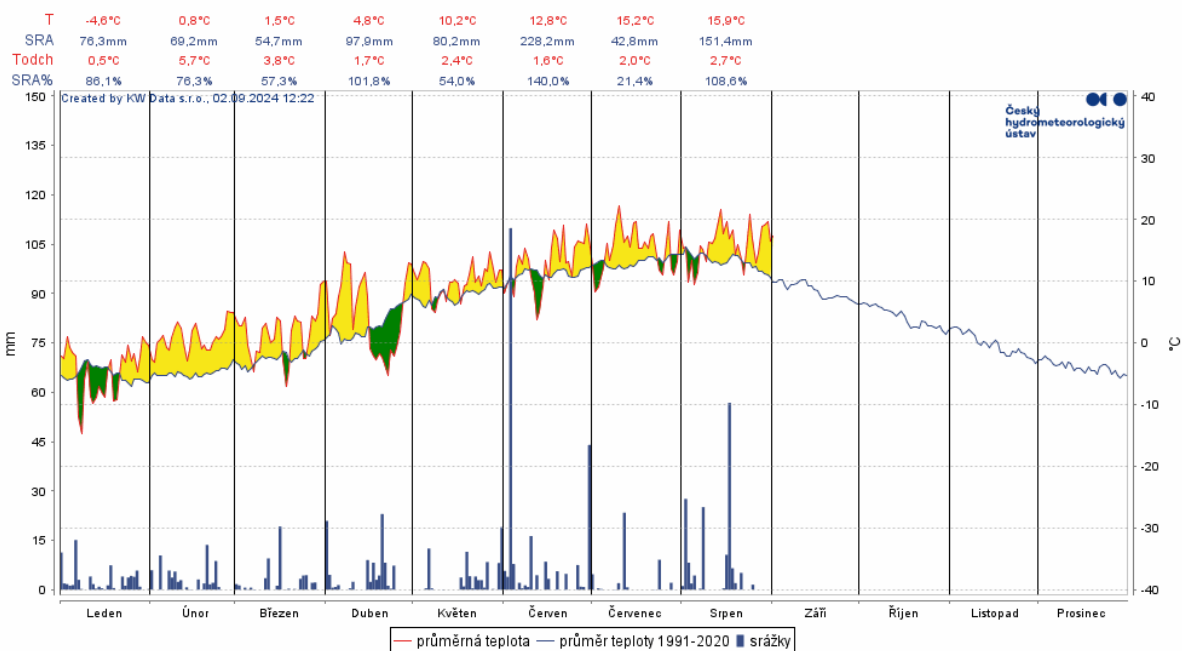
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Ostrava, Dolní oblast Vítkovic*	22,0	-	Bělotín, Blahutovice	23,4	1992
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Jelení studánka	15,7	-	Praděd	7,5	1978
Nejvyšší denní maximum teploty	Opava	34,1	16. 8. 2024	Ostrava, Zábřeh	38,9	8. 8. 2013
Nejnižší denní minimum teploty	Rýmařov	5,9	6. 8. 2024	Praděd	-2,7	30. 8. 1947

\*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

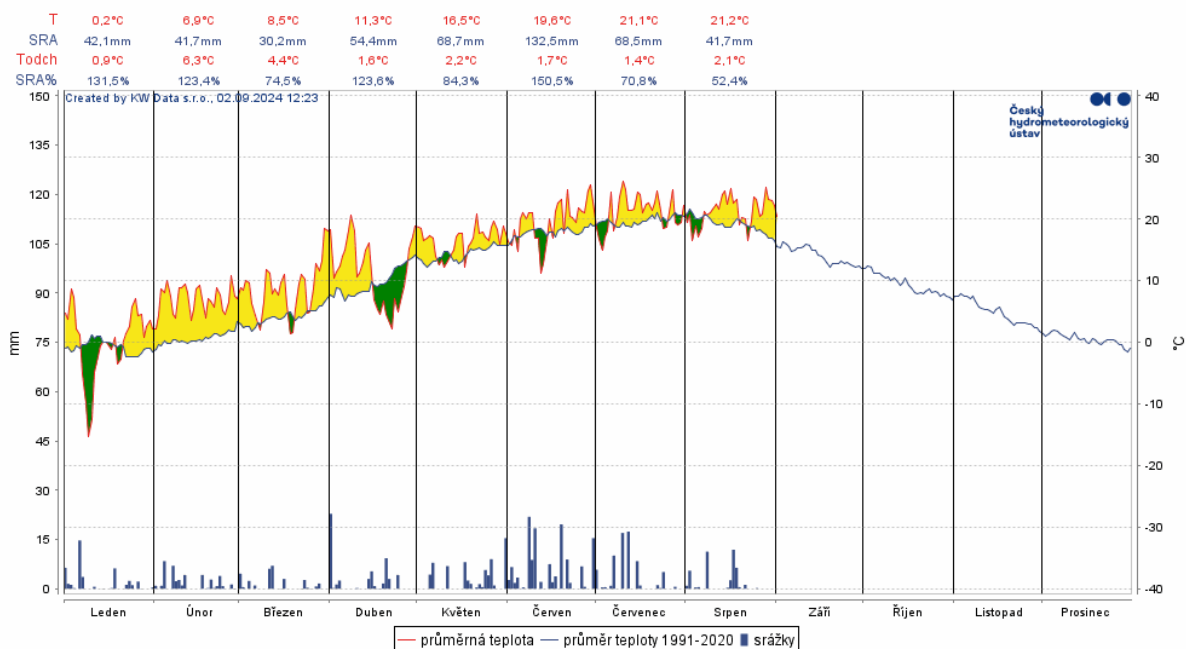
Tab. 24: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Lysá hora	176,2	-	Lysá hora	517,9	1972
Nejnižší měsíční úhrn	Šenov, Lapačka	32,5	-	Vítkov	3,8	1884
Nejvyšší denní úhrn	Karlova Studánka	75,0	15. 8. 2024	Nýdek	215,0	21. 8. 1972
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Praděd	2	31. 8. 1995
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Praděd	1	30. 8. 1947

**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

Srpen 2024 ve Zlínském kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 20,7 °C byla o 2,5 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhm srážek 58 mm představuje 77 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 260,1 hod.

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

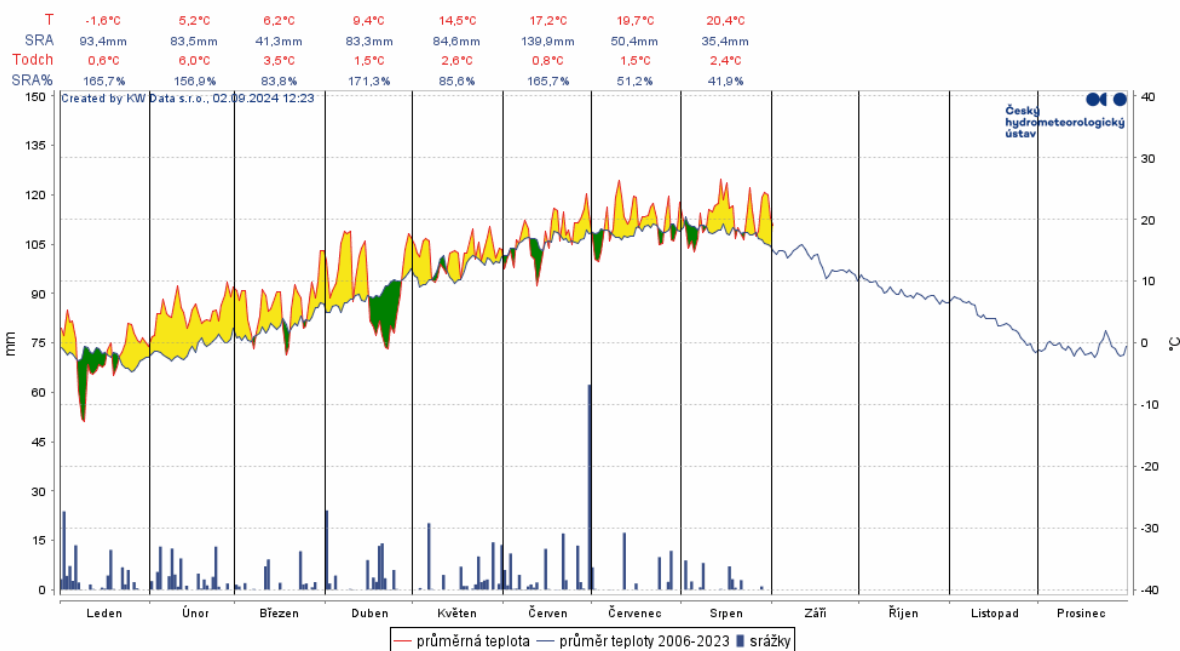
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Staré Město	22,4	-	Kroměříž	23,8	1992
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Velké Karlovice	19,1	-	Malé Karlovice	9,2	1891
Nejvyšší denní maximum teploty	Bojkovice	35,3	14. 8. 2024	Napajedla	38,6	15. 8. 1952
Nejnižší denní minimum teploty	Držková, Hutě, Německé*	7,1	23. 8. 2024	Slavičín	0,3	31. 8. 1959

\*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

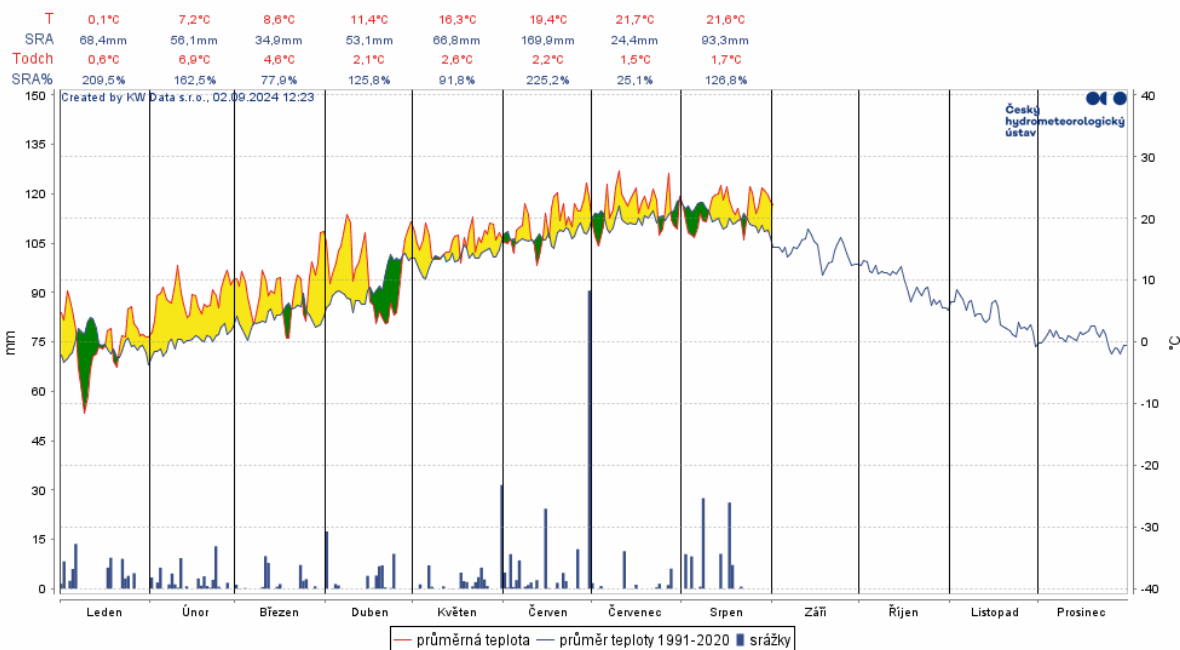
Tab. 26: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v srpnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Kroměříž	115,7	-	Velké Karlovice	340,1	1913
Nejnižší měsíční úhrn	Valašská Senice	26,3	-	Nový Hrozenkov, Stanovnice	0,0	1884
Nejvyšší denní úhrn	Kroměříž	74,1	17. 8. 2024	Pozlovice	161,9	13. 8. 1942

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



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek  
na stanici Zlín(B1ZLIN01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024  
v porovnání s průměrem 1991-2020**



# Přílohy

**Tabulky průměrné měsíční teploty vzduchu a měsíčního úhrnu srážek na území jednotlivých krajů**

**Mapa průměrné měsíční teploty vzduchu**

**Mapa odchylky průměrné měsíční teploty vzduchu od normálu 1991–2020**

**Mapa měsíčního úhrnu srážek**

**Mapa měsíčního úhrnu srážek v procentech normálu 1991–2020**

**Mapa měsíčního úhrnu doby trvání slunečního svitu**

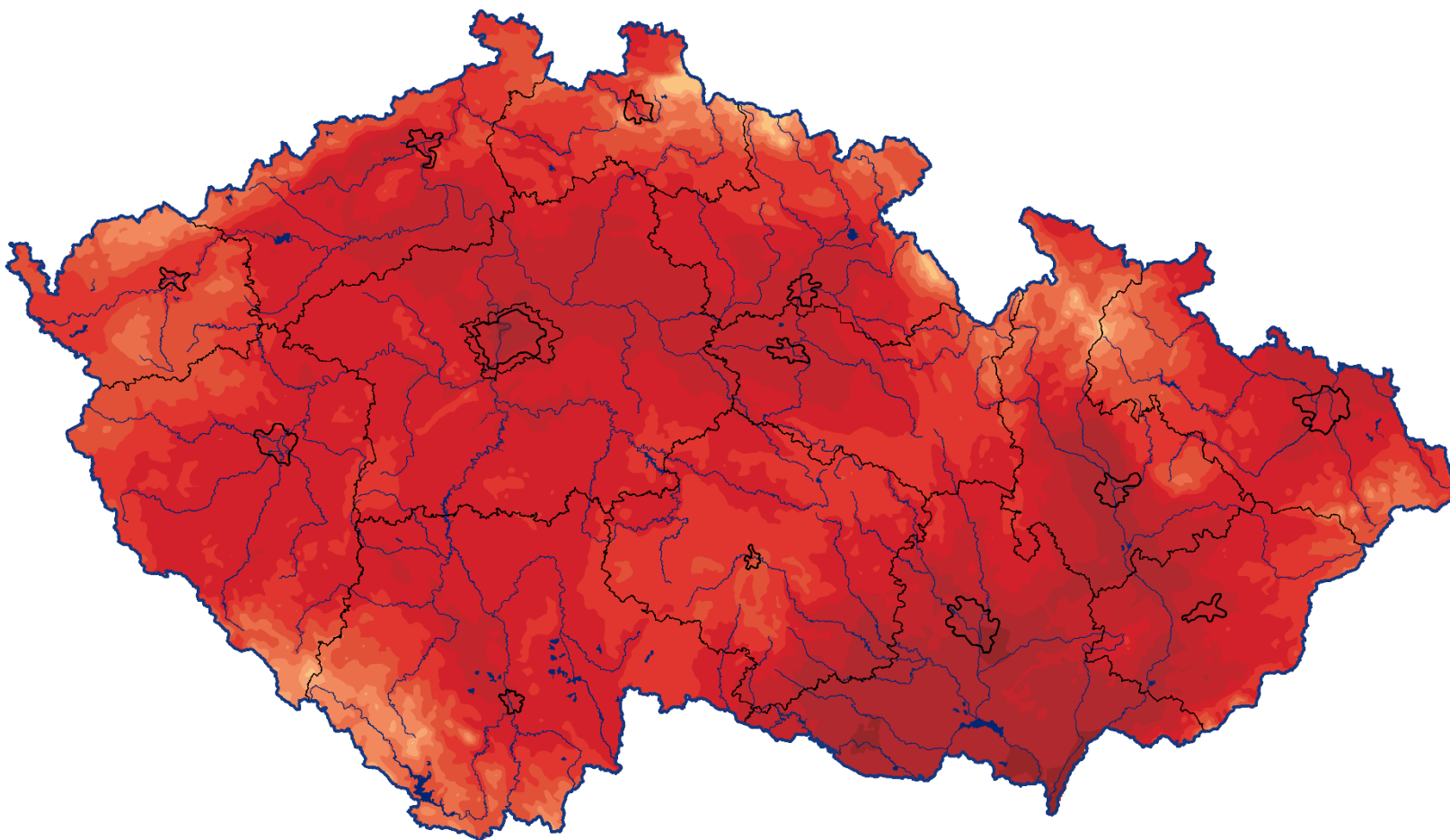
Tab. 27: Průměrná měsíční teplota vzduchu pro území jednotlivých krajů v srpnu 2024 ve srovnání s normálem 1991–2020

	Průměrná měsíční teplota vzduchu [°C]	Normál 1991–2020 [°C]	Odchylka od normálu 1991–2020
<b>Česká republika</b>	<b>20,2</b>	<b>17,9</b>	<b>2,3</b>
Praha a Středočeský	20,8	18,6	2,2
Jihočeský	19,6	17,2	2,4
Plzeňský	19,8	17,3	2,5
Karlovarský	18,7	16,3	2,4
Ústecký	20,2	17,9	2,3
Liberecký	18,8	16,9	1,9
Královéhradecký	19,8	17,8	2,0
Pardubický	20,2	18,0	2,2
Vysočina	20,1	17,7	2,4
Jihomoravský	22,1	19,4	2,7
Olomoucký	20,2	18,1	2,1
Moravskoslezský	19,7	17,8	1,9
Zlínský	20,7	18,2	2,5

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

	Měsíční úhrn srážek [mm]	Normál 1991–2020 [mm]	Úhrn srážek v % normálu 1991–2020
<b>Česká republika</b>	<b>67</b>	<b>78</b>	<b>86</b>
Praha a Středočeský	74	72	103
Jihočeský	69	85	81
Plzeňský	63	80	79
Karlovarský	60	76	78
Ústecký	70	78	90
Liberecký	96	91	105
Královéhradecký	98	77	127
Pardubický	65	77	85
Vysočina	57	79	72
Jihomoravský	42	66	64
Olomoucký	60	74	81
Moravskoslezský	68	84	81
Zlínský	58	75	77

# Průměrná měsíční teplota vzduchu v srpnu 2024



[°C]



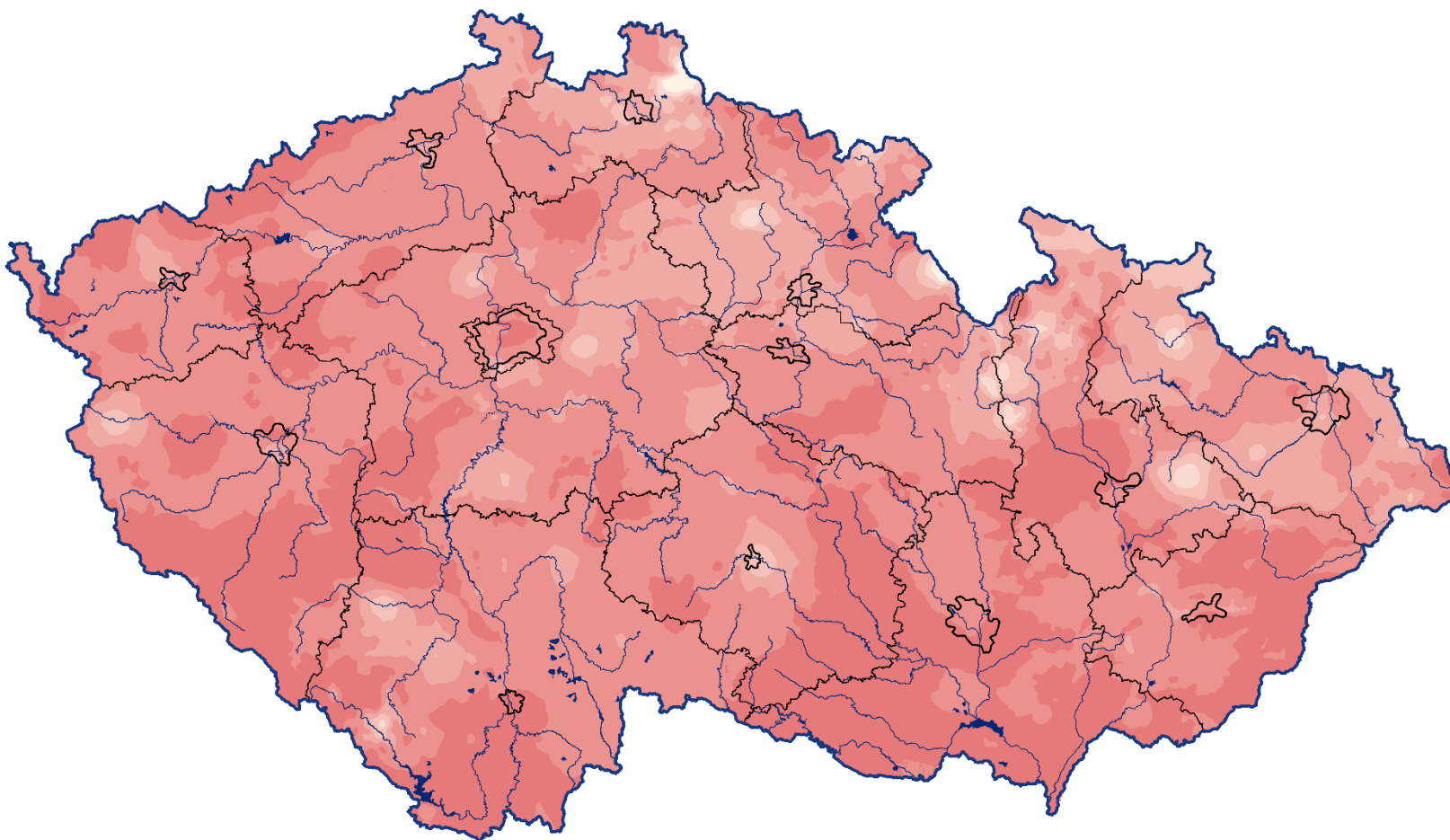
15 16 17 18 19 20 21 22 23



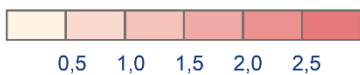
0 50 100 km

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

Český  
hydrometeorologický  
ústav

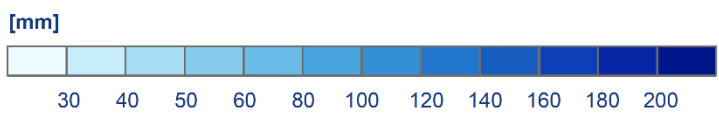
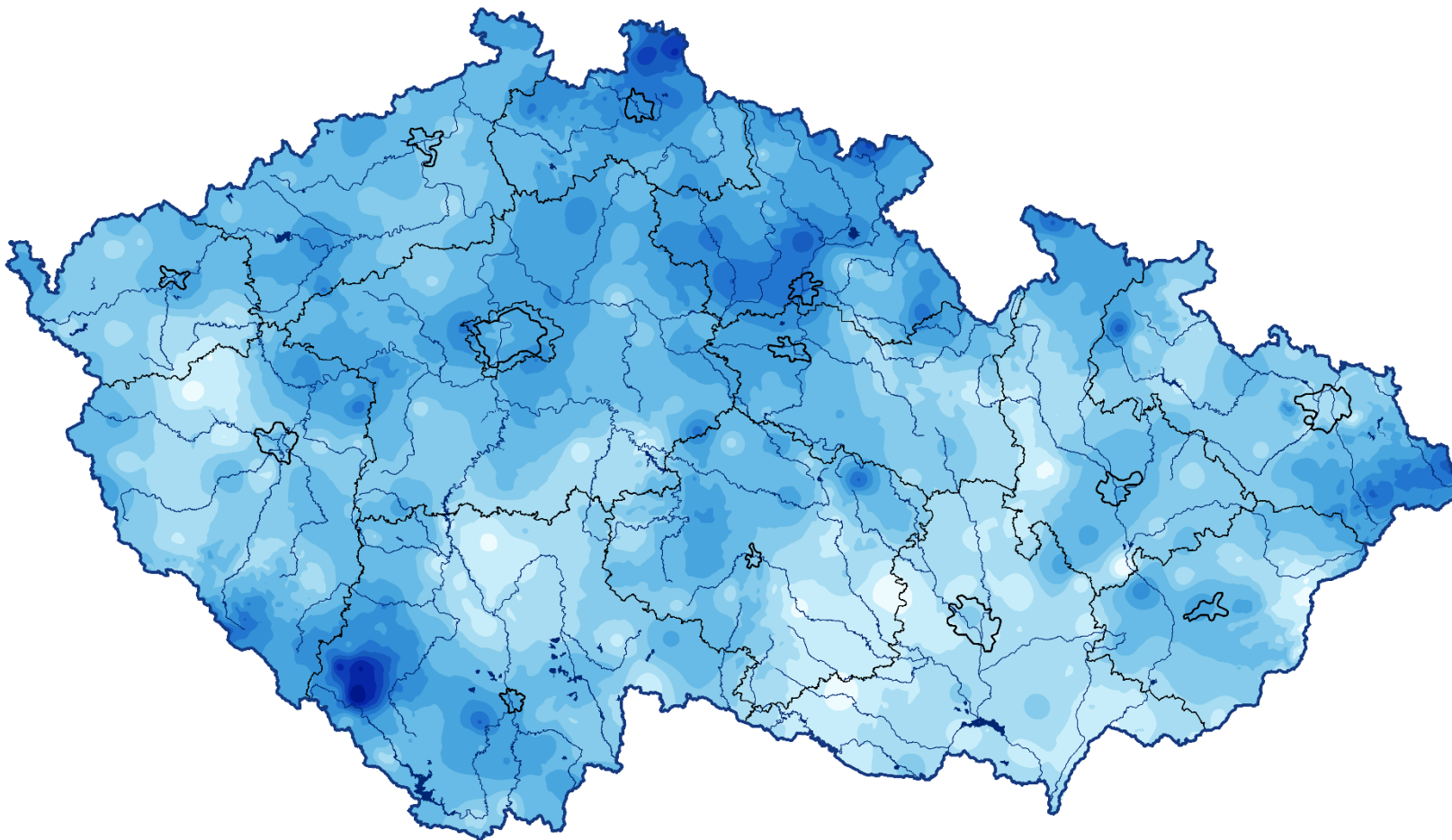


[°C]

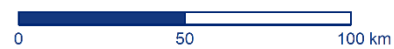
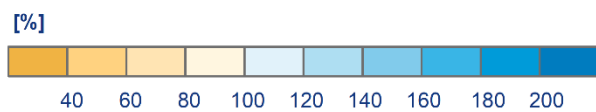
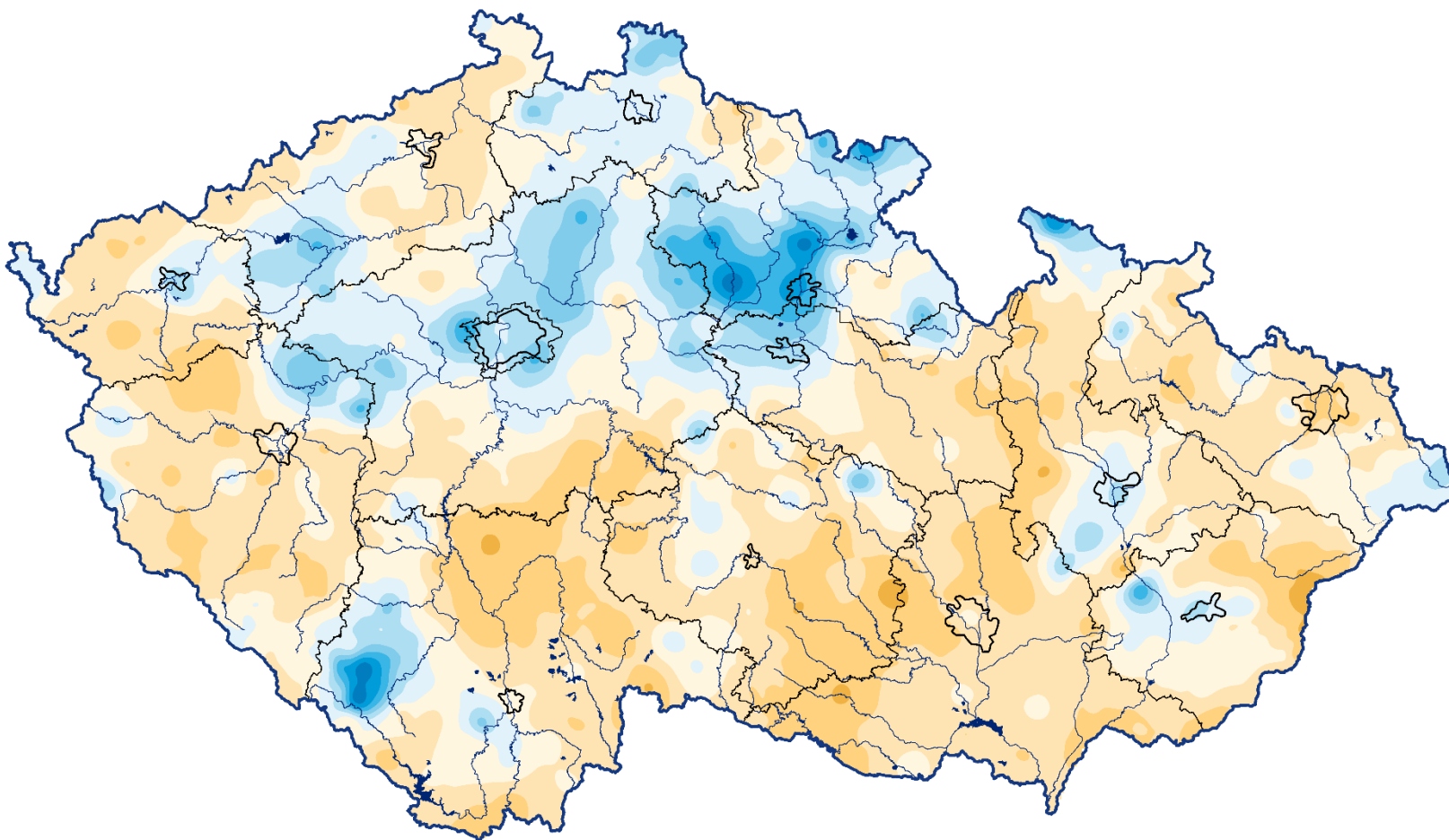




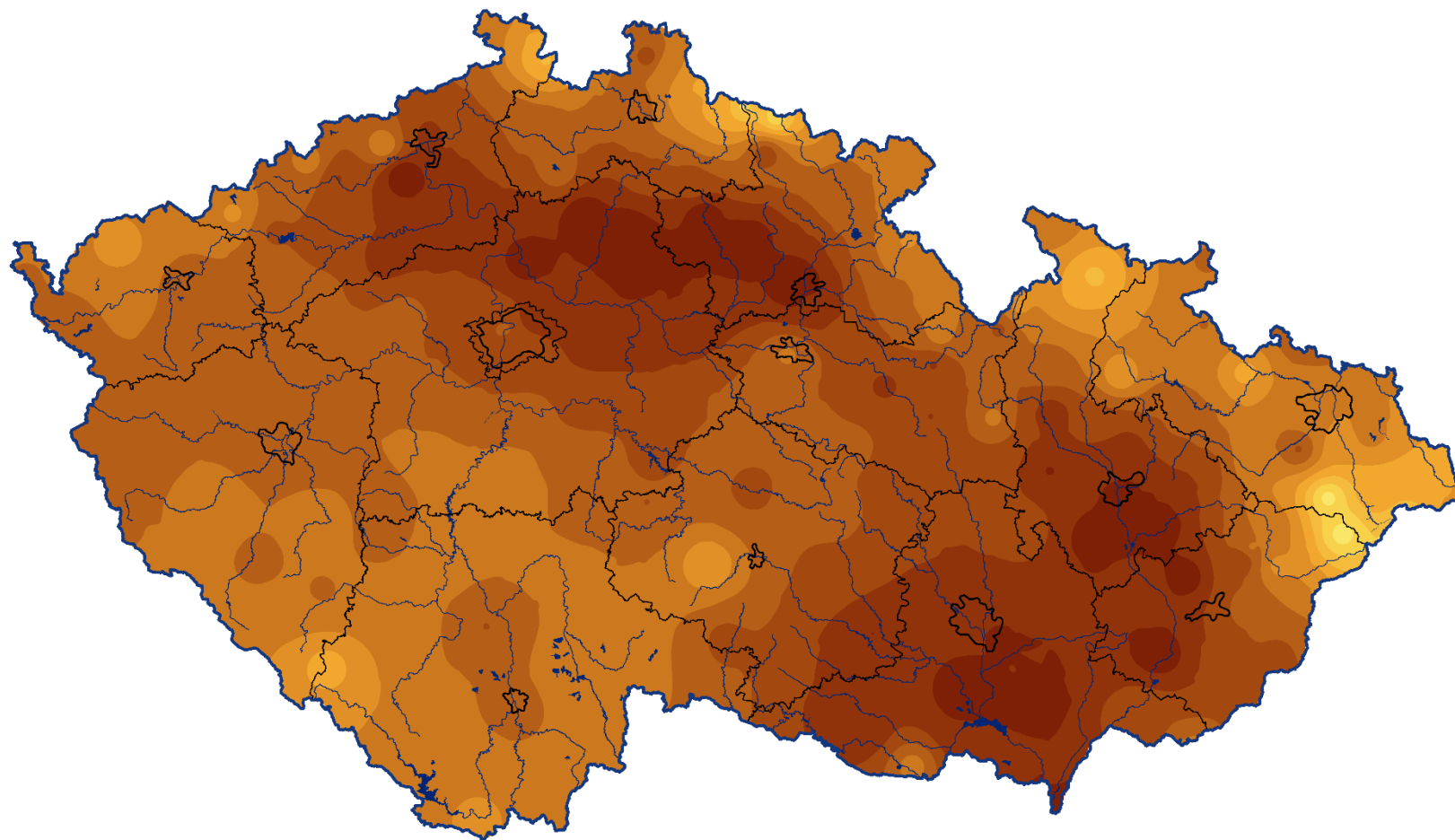
# Měsíční úhrn srážek v srpnu 2024



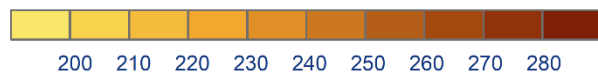
# Měsíční úhrn srážek v srpnu 2024 v procentech normálu 1991–2020



# Doba trvání slunečního svitu v srpnu 2024



[hod]



**Kontakt:**

**Tiskové a informační oddělení**  
[info@chmi.cz](mailto:info@chmi.cz)