

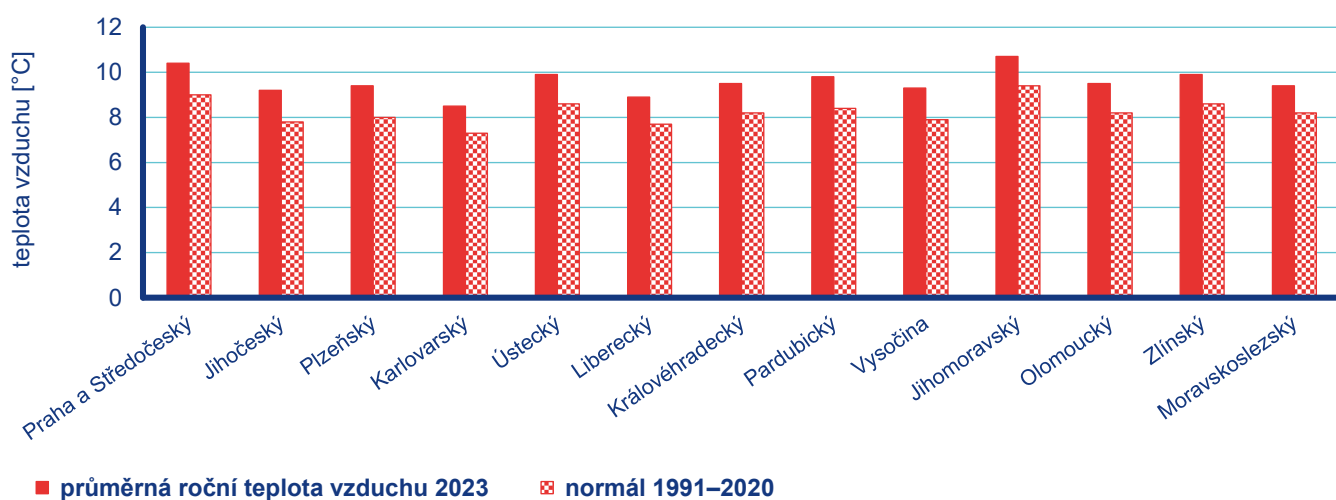
V.2 Meteorologické a rozptylové podmínky v regionech České republiky

Meteorologické podmínky

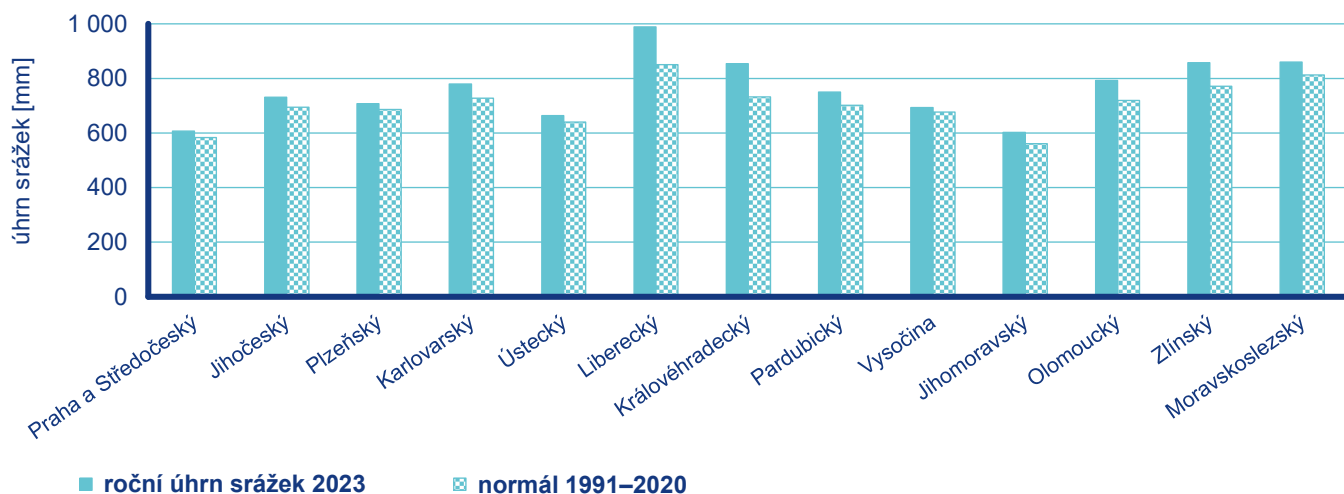
Průměrná roční teplota byla v roce 2023 ve všech regionech ČR vyšší než dlouhodobý normál 1991–2020. Nejvyšší roční územní teplota vzduchu byla zaznamenána v Jihomoravském kraji (10,7 °C, odchylka +1,3 °C), nejnižší pak v kraji Karlovarském (8,5 °C, odchylka +1,2 °C). Odchylky od normálu byly ve všech regionech velmi obdobné, pohybovaly se mezi +1,2 a +1,4 °C.

Záporné odchylky od normálu byly zaznamenány v dubnu a květnu (vyjma Karlovarského kraje), a to ve všech regionech, ostatní měsíce pak byly kladné. Nejvyšší odchylka byla zaznamenána v lednu a v září, a to mezi +3,0 a +3,8 °C ve všech regionech (Obr. V.2.1).

Roční úhrn srážek byl v roce 2023 ve všech regionech vyšší než dlouhodobý normál 1991–2020. Nejvyšší roční územní úhrn srážek byl naměřen v Libereckém kraji (989 mm), nejnižší pak v kraji Jihomoravském (602 mm). Největší odchylka od normálu byla zaznamenána v Královéhradeckém kraji (854 mm, 117 % normálu), nejmenší pak v Kraji Vysočina (693 mm, 102 % normálu). Ve všech regionech byl v dubnu, srpnu, listopadu a prosinci úhrn vyšší než normál, naopak nižší byl v květnu (s výjimkou Jihomoravského a Zlínského kraje), červnu, červenci a září. V ostatních měsících byly srážky rozloženy nerovnoměrně, v závislosti na synoptické situaci a geografii území (Obr. V.2.2).



Obr. V.2.1 Průměrné roční teploty vzduchu v regionech v roce 2023 v porovnání s normálem 1991–2020

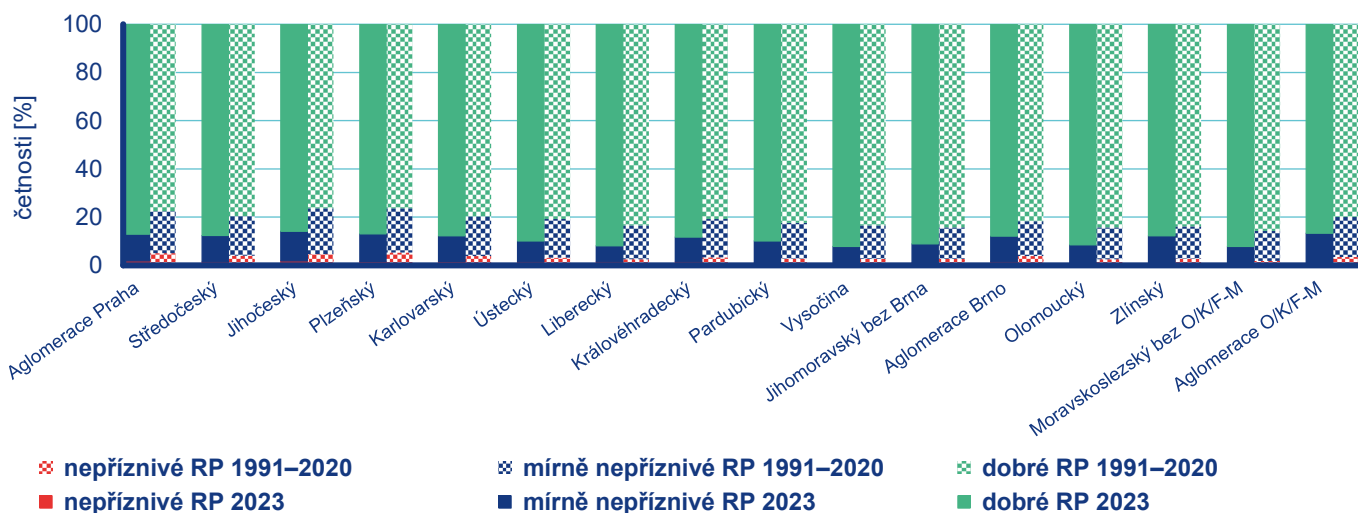


Obr. V.2.2 Roční úhrny srážek v regionech v roce 2023 v porovnání s normálem 1991–2020

Rozptylové podmínky

V porovnání s dlouhodobým normálem 1991–2020 byly rozptylové podmínky (RP) v roce 2023 ve všech regionech ČR standardní, v krajích Libereckém a Jihomoravském bez Brna pak na hranici mezi standardními a zlepšenými. V červenci, říjnu, listopadu

a prosinci byly ve všech regionech zaznamenány pouze zlepšené nebo výrazně lepší RP, v srpnu pak standardní až zhoršené RP. V ostatních měsících převažovaly ve většině regionů standardní RP (Obr. V.2.3).



Obr. V.2.3 Četnosti výskytu rozptylových podmínek v regionech v roce 2023 v porovnání s normálem 1991–2020