

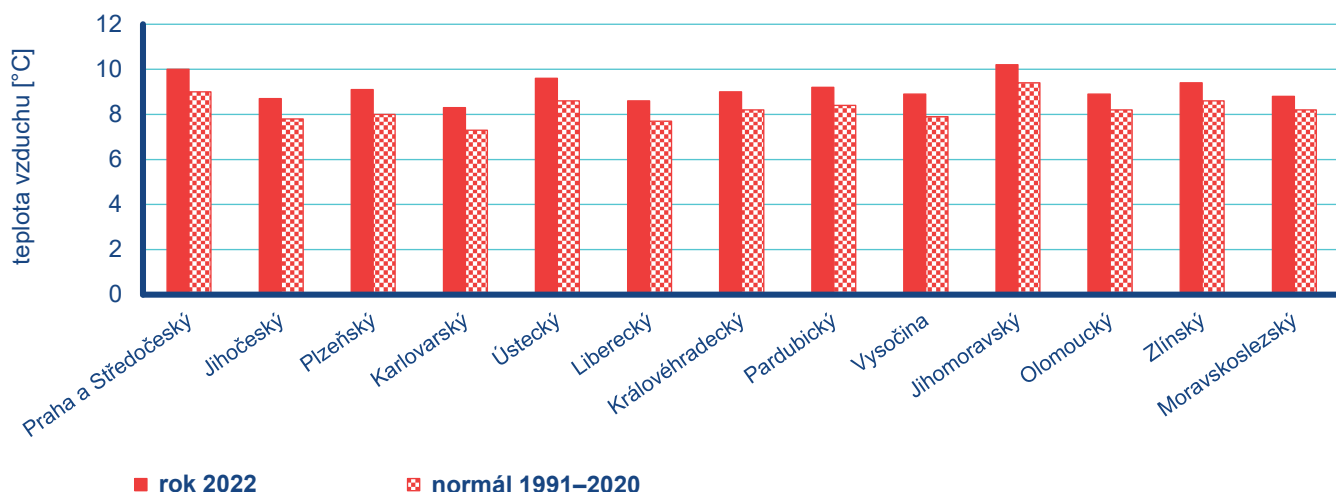
## V.2 Meteorologické a rozptylové podmínky v regionech České republiky

### Meteorologické podmínky

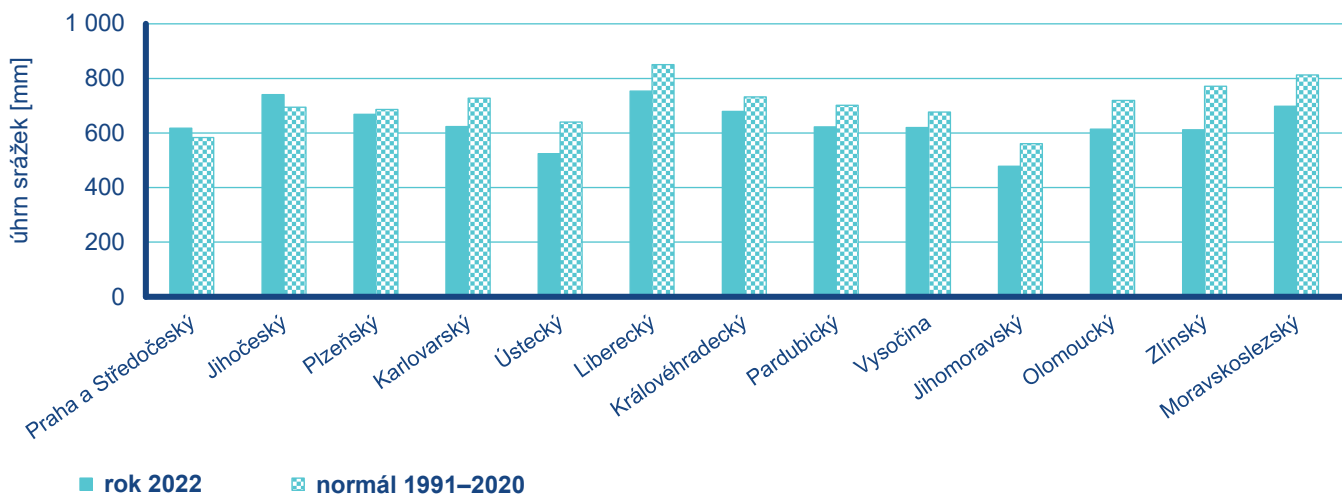
Průměrná roční teplota byla v roce 2022 ve všech regionech ČR vyšší než dlouhodobý normál 1991–2020. Nejvyšší roční územní teplota vzduchu byla zaznamenána v Jihomoravském kraji (10,2 °C), nejnižší pak v kraji Karlovarském (8,3 °C). Největší odchylka od normálu byla zaznamenána v Plzeňském kraji (9,1 °C, odchylka +1,1 °C), naopak nejmenší v Moravskoslezském kraji (8,8 °C, odchylka +0,6 °C). Teplota vzduchu v dubnu a v září byla

ve všech regionech nižší než normál 1991–2020, v březnu se regionální teplota vzduchu pohybovala těsně kolem hodnoty normálu. V ostatních měsících byla teplota vzduchu vyšší než normál 1991–2020 (Obr. V.2.1).

Rozložení srážek bylo v roce 2022 v regionech ČR rozmanité. V Praze, Středočeském a Jihočeském kraji byl průměrný roční srážek vyšší než dlouhodobý normál, v ostatních regionech byl nižší. Nejvyšší roční územní úhrn srážek byl naměřen v Libereckém kraji (754 mm), nejnižší pak v kraji Jihomoravském (478 mm). Největší odchylka od normálu byla zaznamenána ve Zlínském kraji (612 mm, 79 % normálu), nejmenší pak v Plzeňském kraji (669 mm, 98 % normálu). Úhrn srážek v březnu, květnu a říjnu byl ve všech regionech nižší než normál. V září převažovaly úhrny srážek vyšší než normál, s výjimkou Jihomoravského a Moravskoslezského kraje. V ostatních měsících byly srážky rozloženy nerovnoměrně, v závislosti na synoptické situaci a geografii území 2020 (Obr. V.2.2).



Obr. V.2.1 Průměrné roční teploty vzduchu v regionech v roce 2022 v porovnání s normálem 1991–2020

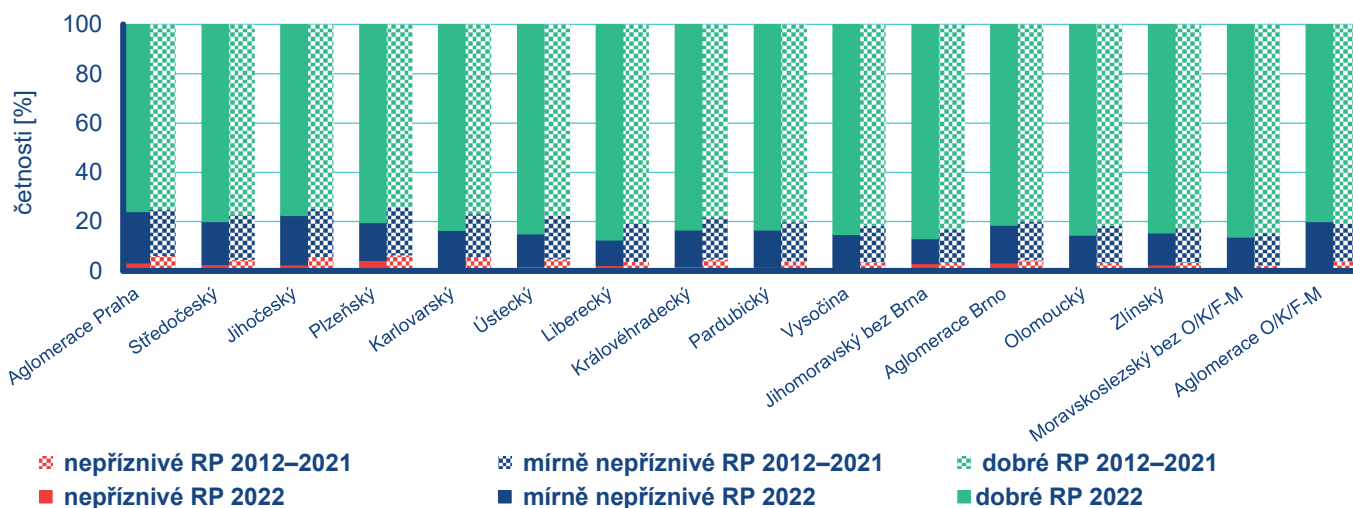


Obr. V.2.2 Roční úhrny srážek v regionech v roce 2022 v porovnání s normálem 1991–2020

## Rozptylové podmínky

V porovnání s desetiletým průměrem 2012–2021 byly v roce 2022 v Karlovarském kraji výrazně lepší rozptylové podmínky (RP), v krajích Plzeňském, Ústeckém, Libereckém a Královéhradeckém zlepšené RP. V ostatní regionech byly RP standardní. Ve všech regionech byly v lednu a únoru zaznamenány pouze

zlepšené nebo výrazně lepší RP. V červnu, červenci a v prosinci převažovaly standardní až výrazně lepší RP. V ostatních měsících převažovaly standardní RP, s výjimkou moravských a slezských regionů, kde se častěji vyskytovaly zhoršené RP (Obr. V.2.3).



Obr. V.2.3 Četnosti výskytu rozptylových podmínek v regionech v roce 2022 v porovnání s 10letým průměrem 2012–2021