

Prosinec 2022 v Královéhradeckém a Pardubickém kraji



Královéhradecký kraj

Prosinec 2022 byl v Královéhradeckém kraji normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 0,2 °C je o 0,7 °C vyšší než dlouhodobý prosincový normál 1991–2020. Nejvyšší průměrnou teplotu vzduchu 1,3 °C si připsaly stanice Nový Hradec Králové a Nový Bydžov. O druhé místo se dělí stanice Holovousy a Česká Skalice s průměrnou teplotou vzduchu 1,2 °C. Na třetí příčce s průměrnou teplotou vzduchu 1,0 °C se umístila stanice Svobodné Dvory. Nejnižší průměrná teplota vzduchu připadla již tradičně stanici Sněžka, a to -5,0 °C. Následují stanice Luční bouda s hodnotou -4,2 °C a Labská bouda s průměrnou teplotou vzduchu -3,8 °C.

Nejteplejším dnem byl 31. prosinec, kdy stanice Nový Hradec Králové (16,1 °C), Nový Bydžov (15,7 °C), Svobodné Dvory a Broumov (shodně 14,7 °C) naměřily nejvyšší maximální teploty. Nejnižší maximální teplotu vzduchu pak zaznamenala stanice Sněžka, 13. prosince teploměr vystoupal jen na -11,1 °C (minimální teplota vzduchu tento den byla -12,8 °C). Všechny nejnižší minimální teploty vzduchu zaznamenala stanice Orlické Záhoří 2. Dne 18. prosince klesl teploměr na -24,7 °C, dne 19. prosince na -23,4 °C a dne 14. prosince na -21,9 °C. Nejvyšší minimální teplotu vzduchu 5,4 °C naměřily stanice Nový Hradec Králové (24. prosince) a Česká Skalice (26. prosince).

I srážkově byl prosinec normální. Průměrný měsíční úhrn v Královéhradeckém kraji byl 55 mm srážek, to je 93 % dlouhodobého normálu 1991–2020. Nejvyšší měsíční úhrn 167 mm si připsala stanice Labská bouda. Stanice Pec pod Sněžkou zaznamenala 163 mm srážek. O třetí místo se dělí stanice Orlické Záhoří a Dolní Dvůr - Rudolfov s měsíčním úhrnem 129 mm. Naopak nejméně srážek naměřily stanice Bílý Újezd - Hroška (26 mm), Police nad Metují (31 mm) a Teplice nad Metují - Zdoňov (34 mm). Nejvyšší denní úhrn byl zaznamenán 23. prosince na stanici Labská bouda (35 mm). Stanice Pec pod Sněžkou naměřila ve dnech 22. i 23. prosince shodný úhrn 34 mm. Třetí nejvyšší denní úhrn 31 mm připadl opět stanici Labská bouda dne 22. prosince.

V prosinci byl sníh pozorován na všech stanicích - včetně nížin. Nový sníh padal hned druhý prosincový den téměř na celém území, ten však rychle odtál. Další opakovaná sněžení byla pozorována kolem poloviny měsíce a vlivem nízkých teplot sníh zůstal několik dní. V průměru kolem 11 cm. Až předvánoční obleva způsobila jeho tání. Ve vyšších polohách sněžilo téměř celou první polovinu měsíce a pak ještě po vánočních svátcích. I zde však předvánoční obleva způsobila úbytek sněhové pokrývky. Nejvíce sněhu napadlo během měsíce na stanicích Luční bouda (61 cm) a Labská bouda (56 cm). Nejvíce nasněžilo 7. prosince na Luční boudě, konkrétně 15 cm. Celková výška sněhové pokrývky dosáhla maxima 53 cm dne 13. prosince na Labské boudě. V Orlickém Záhoří bylo nejvíce 27 cm sněhu 16. prosince.

Poznámka: Ve srovnání s normálem 1961–1990 hodnotíme prosinec 2022 jako teplotně nadnormální (odchylka +1,6 °C) a srážkově normální (78 % normálu).

Pardubický kraj

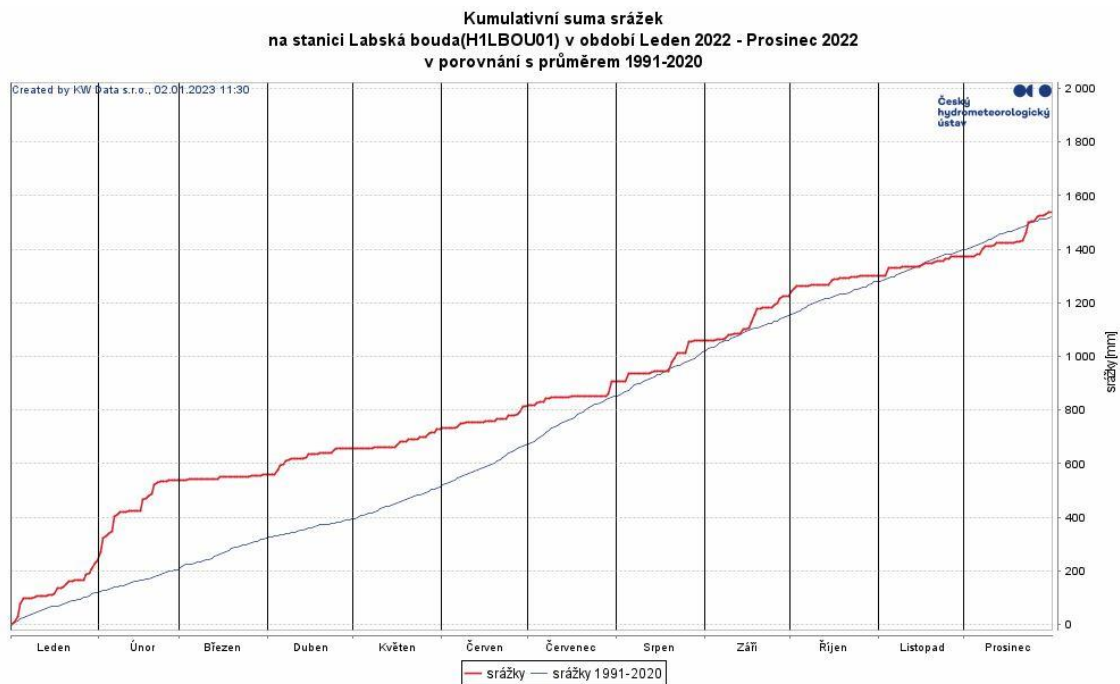
Průměrná měsíční teplota vzduchu byla 0,1 °C, od prosincového teplotního normálu 1991-2020 se liší o 0,6 °C. Prosinec 2022 by se tak dal charakterizovat jako teplotně normální. Nejvyšší průměrná měsíční teplota vzduchu 2,0 °C byla naměřena v Mokošíně. Druhou nejvyšší průměrnou měsíční teplotu vzduchu 1,5 °C si připsaly stanice Pardubice a Hrušová. Třetí je stanice Skuteč s hodnotou 1,0 °C. Nejnižší průměrné měsíční teploty vzduchu byly zaznamenány na stanicích Králický Sněžník (-4,2 °C), Dolní Morava, Slaměnka (-2,6 °C) a Nedvězí (-1,7 °C).

Nejvyšší maximální teploty vzduchu byly naměřeny 31. prosince na stanicích Pardubice a Mokošín (shodně 16,9 °C), Hrušová (16,1 °C) a Seč (15,4 °C). Nejnižší maximální teplotu vzduchu -10,1 °C zaznamenala stanice Králický Sněžník dne 14. prosince. Nejnižší minimální teploty vzduchu si připsala stanice Králíky, a to -17,8 °C dne 14. prosince a -16,6 °C dne 18. prosince. O třetí místo se s teplotou vzduchu -15,4 °C dělí stanice Králíky ze dne 13. prosince a stanice Lanškroun ze dne 14. prosince. Nejvyšší minimální teplotu vzduchu 6,9 °C si zapsala stanice Mokošín ve dnech 23. a 24. prosince.

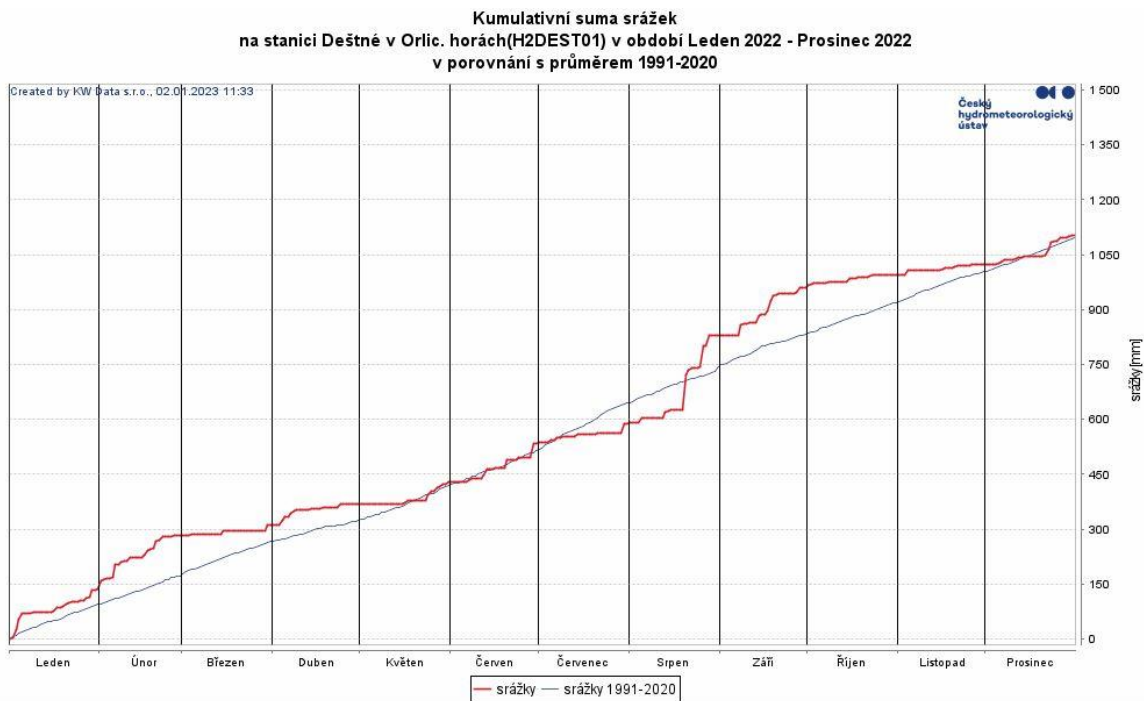
Průměrný prosincový měsíční úhrn srážek byl 49 mm (99 % normálu 1991–2020), tedy srážkově normální. Nejvyšší měsíční úhrn srážek 86 mm naměřila stanice Dolní Morava - Slaměnka. O druhé místo se dělí stanice Králický Sněžník a Červená Voda s měsíčním úhrnem 77 mm. Třetí příčku obsadila stanice Vysočina-Jančour s měsíčním úhrnem 67 mm. Nejnižší měsíční úhrny srážek zaznamenaly stanice Hradec nad Svitavou (26 mm), Březová nad Svitavou (32 mm) a Skuteč (35 mm). Nejvyšší denní úhrn 19 mm zaznamenala stanice Králický Sněžník dne 21. prosince. O druhé místo s úhrnem 13 mm se dělí stanice Hamry ze dne 5. prosince, Seč z 22. prosince a Vysočina-Jančour z 23. prosince. Třetí je stanice Červená Voda s úhrnem 12 mm ze dne 26. prosince.

Nový sníh byl na většině stanic v Pardubickém kraji pozorován kolem poloviny měsíce, na některých stanicích i začátkem měsíce. Nejvíce sněhu (11 cm) napadlo 12. prosince na stanicích Svratouch a Hamry a dále pak 15. prosince na stanicích Jevíčko a Nedvězí. Nejvyšší celková výška sněhové pokrývky 43 cm byla naměřena na Králickém Sněžníku 13. prosince.

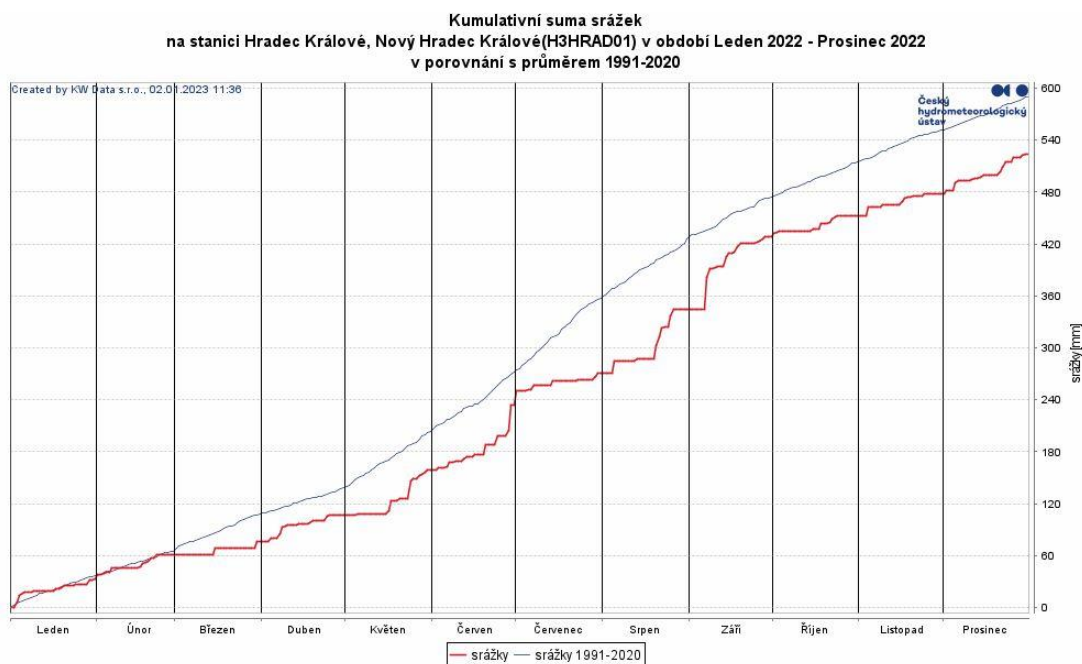
Poznámka: Ve srovnání s normálem 1961–1990 hodnotíme prosinec 2022 jako teplotně normální (odchylka +1,4 °C) a srážkově normální (90 % normálu).



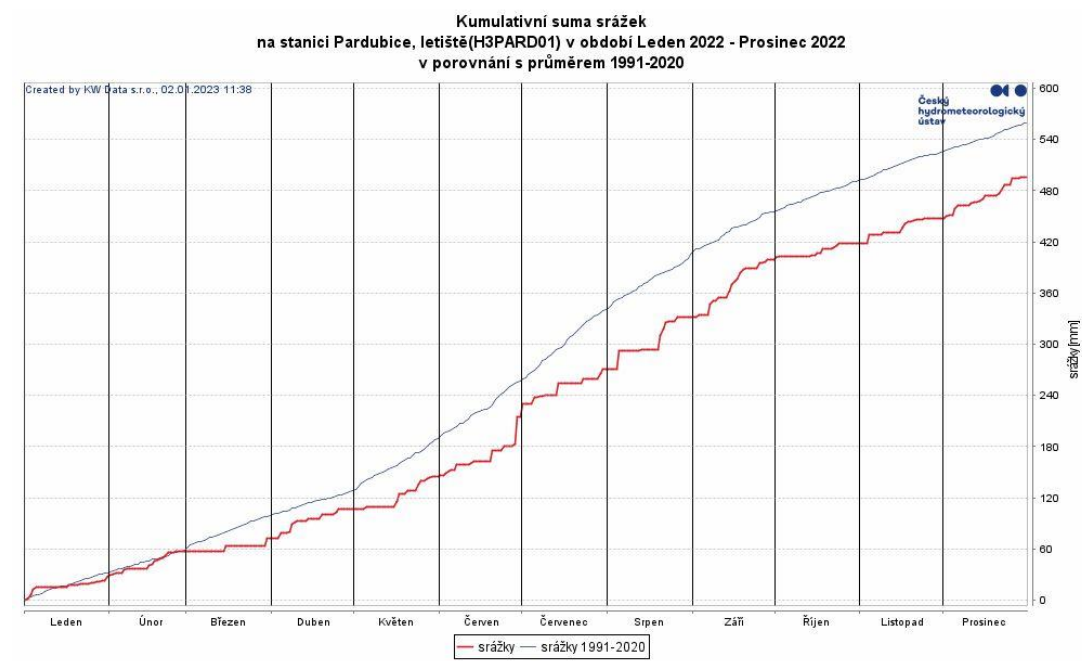
Obr. 1 Kumulativní suma srážek na stanici Labská bouda za rok 2022 v porovnání s průměrem 1991-2020.



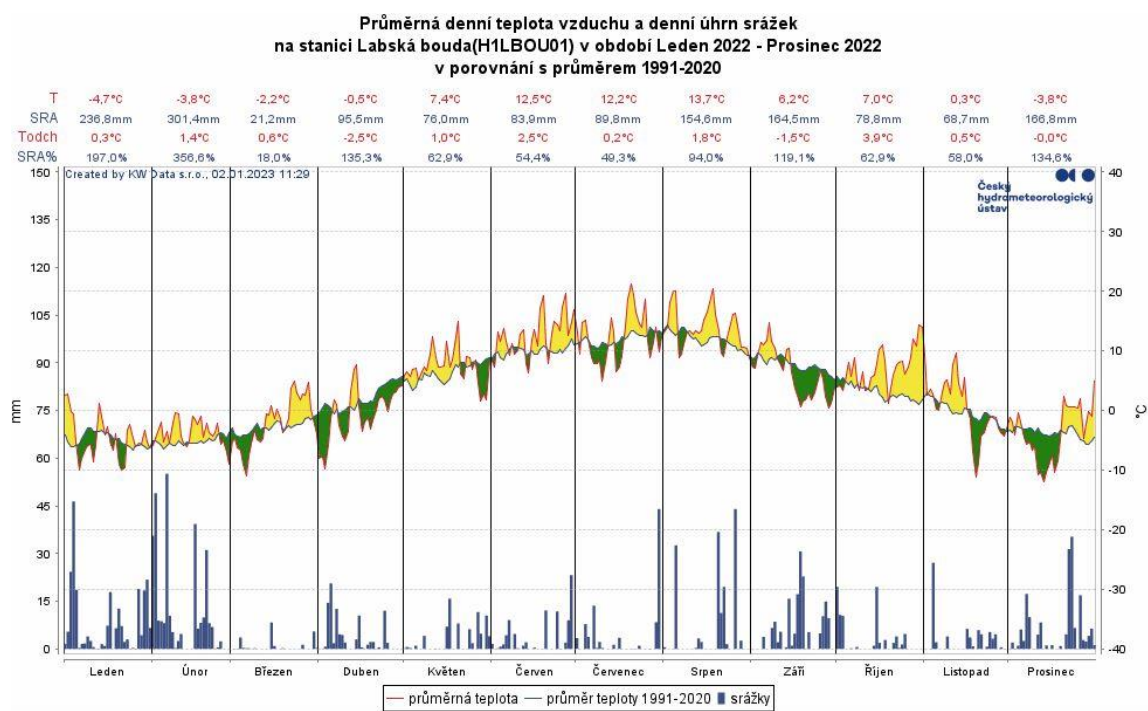
Obr. 2 Kumulativní suma srážek na stanici Deštné v Orlických horách za rok 2022 v porovnání s průměrem 1991-2020.



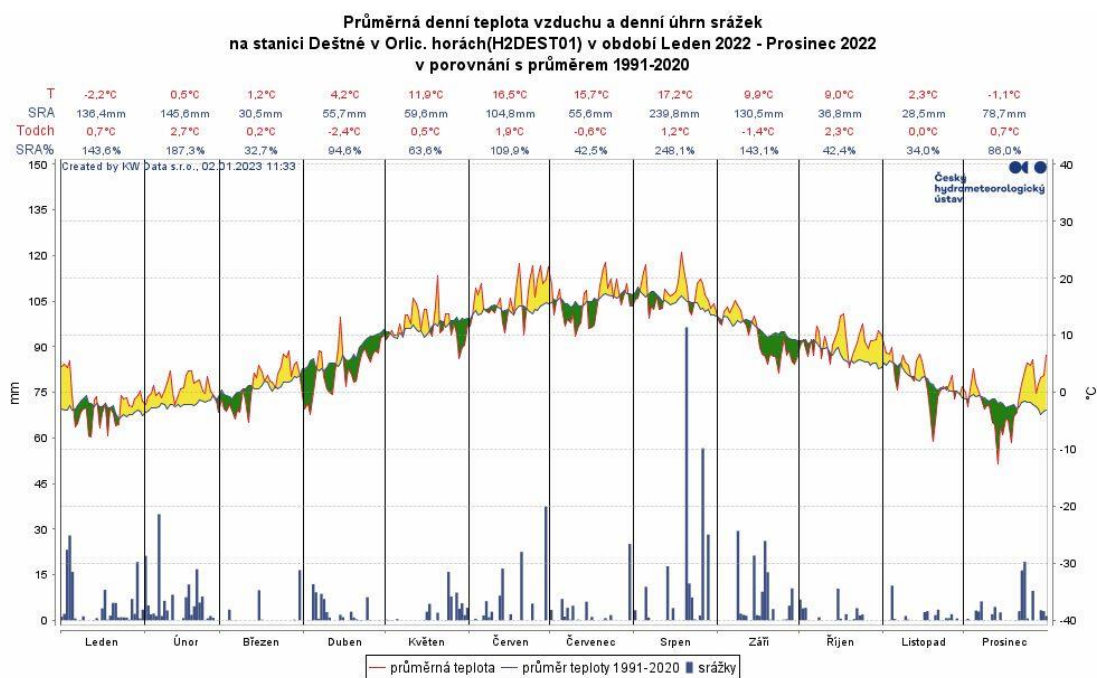
Obr. 3 Kumulativní suma srážek na stanici Hradec Králové za rok 2022 v porovnání s průměrem 1991-2020.



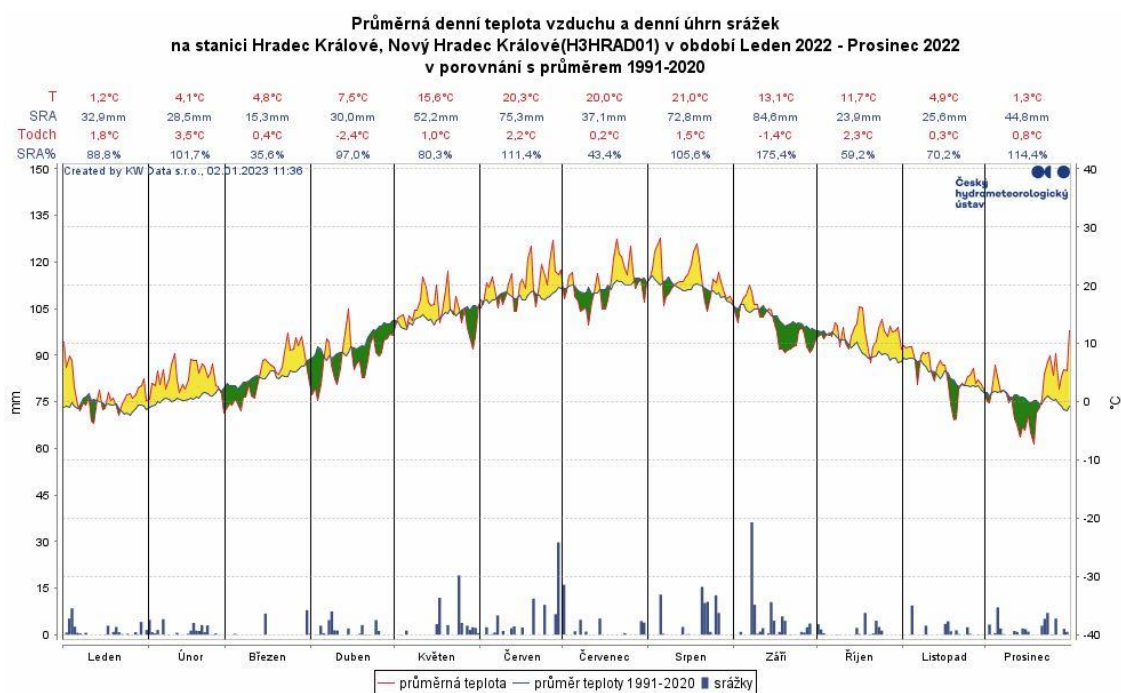
Obr. 4 Kumulativní suma srážek na stanici Pardubice za rok 2022 v porovnání s průměrem 1991-2020.



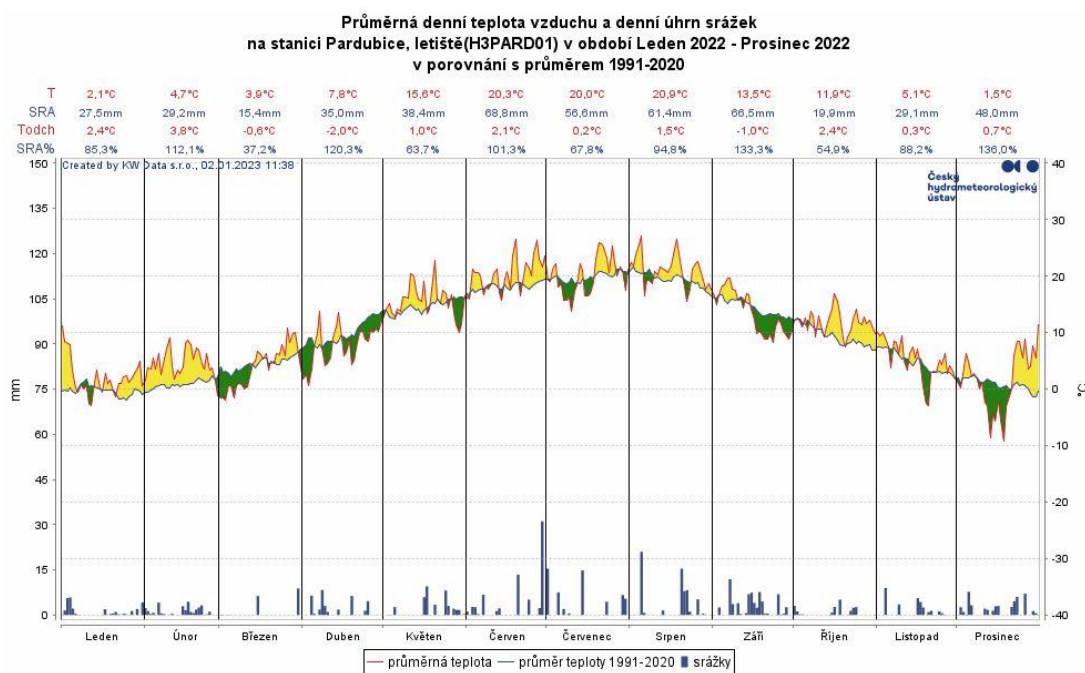
Obr. 5 Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek na stanici Labská bouda za rok 2022 v porovnání s průměrem 1991-2020.



Obr. 6 Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek na stanici Deštné v Orlických horách za rok 2022 v porovnání s průměrem 1991-2020.



Obr. 7 Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek na stanici Hradec Králové za rok 2022 v porovnání s průměrem 1991-2020.



Obr. 8 Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek na stanici Pardubice za rok 2022 v porovnání s průměrem 1991-2020.