

Únor 2023 v Královéhradeckém a Pardubickém kraji

Královéhradecký kraj

Únor 2023 byl v královéhradeckém kraji teplotně normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 0,8 °C byla o 1,3 °C vyšší než dlouhodobý únorový normál 1991-2020. Nejvyšší průměrnou měsíční teplotu vzduchu 2,5 °C naměřila stanice Nový Bydžov. Druhá se umístila stanice Svobodné Dvory v Hradci Králové s hodnotou 2,3 °C. Trojici uzavírá stanice Nový Hradec Králové s průměrnou měsíční teplotou vzduchu 2,0 °C. Nejnižší průměrné měsíční teploty vzduchu byly naměřeny na krkonošských stanicích Sněžka (-5,7 °C), Luční bouda (-4,4 °C) a Labská bouda (-4,0 °C).

Nejvyšší maximální teploty vzduchu zaznamenaly stanice Svobodné Dvory (12,7 °C) a Nový Hradec Králové (12,3 °C) dne 23. února. Třetí příčku obsadila stanice Nový Bydžov s hodnotou 12,2 °C z 18. února. Nejnižší maximální teplotu vzduchu -12,4 °C naměřila stanice Sněžka 6. února. Naopak nejnižší minimální teplotu vzduchu -24,5 °C si 7. února připsaly stanice Orlické Záhoří 2 a Orlické Záhoří - Vodárna. Druhou nejnižší minimální teplotu vzduchu zaznamenala stanice Adršpach, a to -20,4 °C také 7. února. Na třetím místě je opět Orlické Záhoří 2 s teplotou vzduchu -20,0 °C ze dne 9. února. Nejvyšší minimální teplotu 8,5 °C naměřila stanice Borohrádek dne 21. února.

Průměrný měsíční úhrn srážek byl v Královéhradeckém kraji 50 mm, což představuje 111 % dlouhodobého normálu 1991–2020. Únor 2023 tak lze popsat jako srážkově normální. Nejvyšší měsíční úhrny srážek si připsaly stanice Labská bouda (213 mm), Pec pod Sněžkou (159 mm) a Zdobnice (145 mm). Nejnižší měsíční úhrn 22 mm zaznamenala v únoru stanice Chlumeck nad Cidlinou, Lučice. O druhé místo s úhrnem 23 mm se dělí stanice Dobřenice a Nový Bydžov. Třetí místo obsadila stanice Teplice nad Metují - Zdoňov s měsíčním úhrnem 25 mm. Nejvyšší denní úhrn srážek 40 mm si připsala dne 3. února stanice Zdobnice a 18. února Pec pod Sněžkou. V Luisině údolí napršelo 3. února 38 mm srážek. Třetí je stanice Labská bouda s úhrnem 37 mm z 18. února.

Nový sníh byl v Královéhradeckém kraji pozorován na většině stanic začátkem měsíce a pak ještě v polovině třetí dekády. V nížinách sníh rychle odtával. V polohách nad 400 m n. m. ležela souvislá sněhová pokrývka první polovinu měsíce. Ve vyšších polohách se udržela celý měsíc. Nejvyšší měsíční úhrn nové sněhové pokrývky zaznamenaly stanice Pec pod Sněžkou (86 cm), Labská bouda (82 cm) a Strážné (74 cm). Nejvíce nasněžilo dne 1. února na stanici Pec pod Sněžkou, a to rovných 30 cm sněhu. Labská bouda naměřila 1. února 23 cm a 25. února 24 cm nového sněhu. Celková výška sněhové pokrývky dosáhla v Královéhradeckém kraji maxima 138 cm na stanici Labská bouda dne 4. února. Na Luční boudě bylo nejvíce 123 cm sněhu 27. února. V Orlických horách bylo zaznamenáno maximálně 71 cm sněhu na stanici Luisino Údolí ve dnech 5. až 10. února.

Poznámka: Ve srovnání s normálem 1961–1990 hodnotíme únor 2023 jako teplotně ještě normální (odchylka + 2,4 °C) a srážkově normální (106 % normálu).

Pardubický kraj

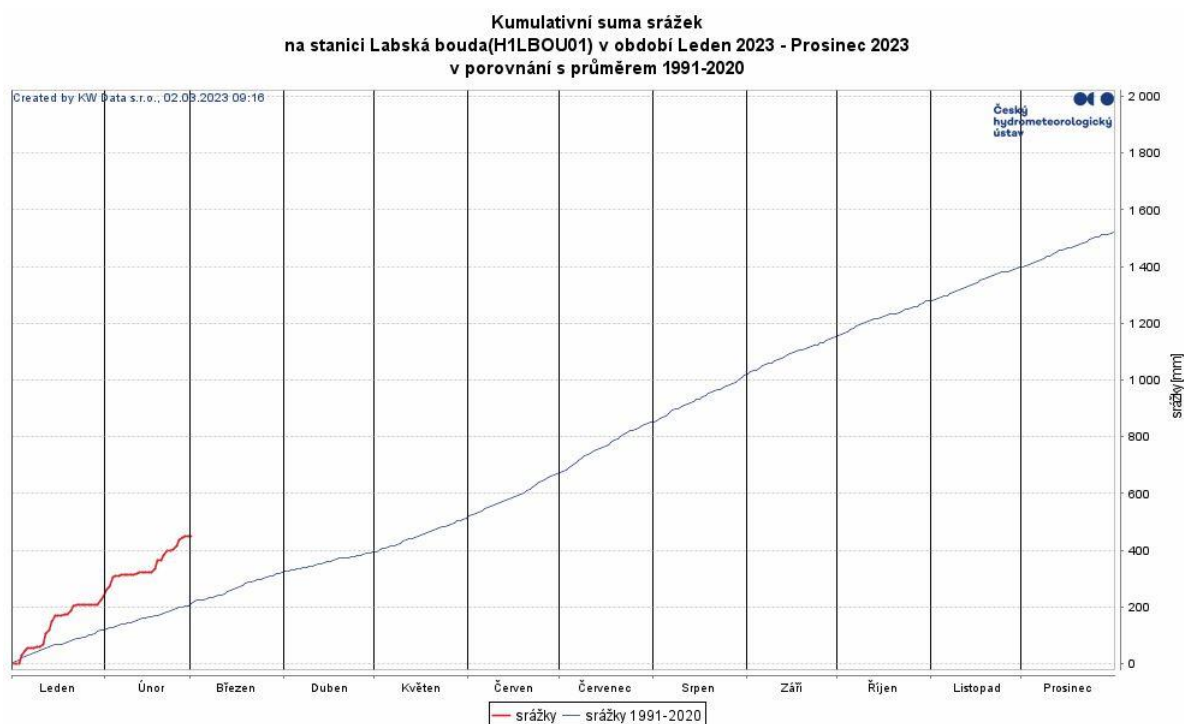
Průměrná měsíční teplota vzduchu byla v Pardubickém kraji 1 °C. Od únorového teplotního normálu 1991–2020 se odchyluje o +1,5 °C a měsíc tak hodnotíme jako teplotně normální. Nejvyšší průměrná měsíční teplota vzduchu 2,7 °C byla naměřena na stanici Mokošín. Druhou příčku obsadila stanice Pardubice s průměrnou teplotou vzduchu 2,5 °C. Třetí nejvyšší průměrnou teplotu vzduchu 2,3 °C zaznamenala stanice Hrušová. Nejnižší průměrnou měsíční teplotu vzduchu -4,9 °C si připsala stanice Králický Sněžník. Dolní Morava, Slaměnka naměřila průměrně -3,0 °C. Třetí nejnižší průměrnou teplotu vzduchu naměřila stanice Králíky, a to -0,9 °C.

Nejvyšší maximální teploty vzduchu hlásila v únoru stanice Pardubice, 21. února tam naměřili 13,2 °C a dne 18. února 12,8 °C. Třetí nejvyšší maximální teplotu vzduchu zaznamenala stanice Mokošín 18. února, a to 12,6 °C. Nejnižší maximální teplotu vzduchu -9,6 °C naměřila stanice Králický Sněžník 5. února. Všechny tři nejnižší teploty vzduchu naměřila stanice Králíky. Dne 7. února tam teploměr klesl na -19,6 °C, 6. února na -16,3 °C a 5. února na -15,7 °C. Nejvyšší minimální teplotu vzduchu 8,3 °C zaznamenala 18. února stanice Pardubice a 21. února stanice Hrušová.

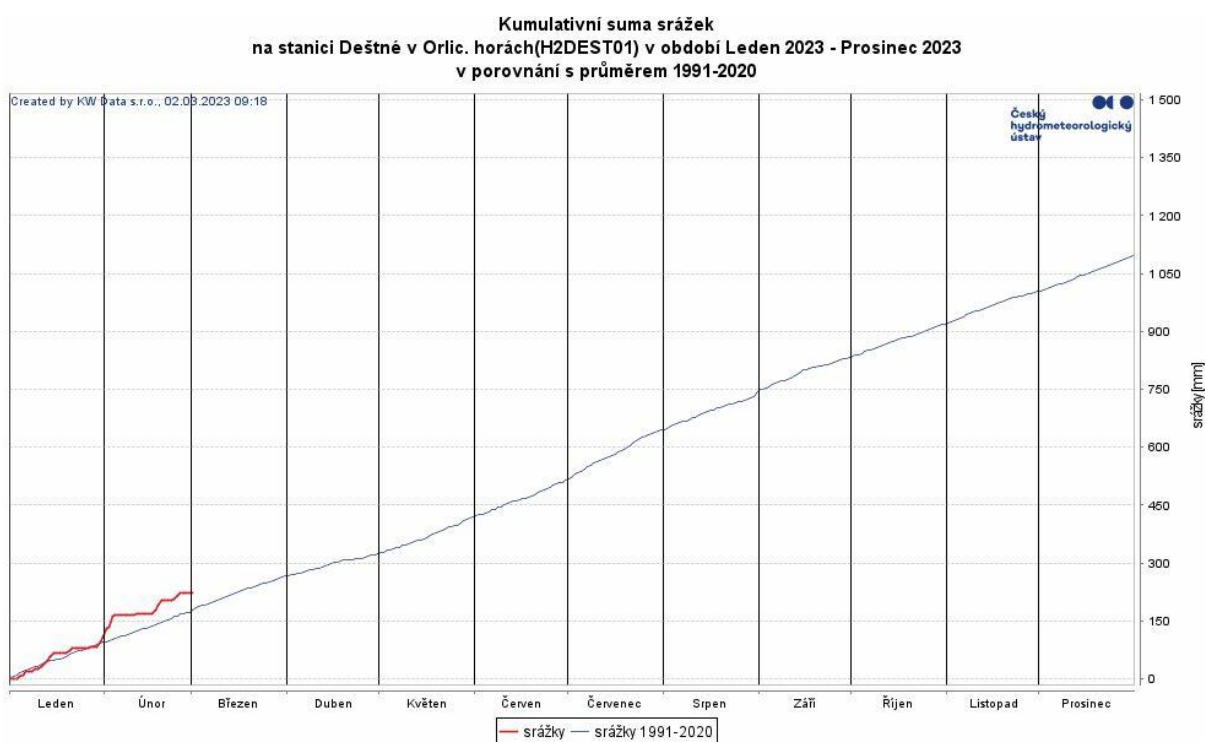
Průměrný měsíční úhrn srážek byl v Pardubickém kraji 38 mm. Únor je tedy hodnocen jako srážkově normální (97 % normálu 1991–2020). Nejvyšší měsíční úhrny srážek zaznamenaly stanice Dolní Morava, Slaměnka (142 mm), Červená Voda (108 mm) a Orličky (74 mm). Naopak nejnižší měsíční úhrny srážek byly naměřeny na stanicích Březová nad Svitavou (18 mm) a Mokošín (21 mm). O třetí místo s měsíčním úhrnem 22 mm se dělí stanice Skuteč, Hrochův Týnec, Hradec nad Svitavou a Moravská Třebová, Bezděčí, Unerázka. Nejvyšší denní úhrny srážek byly naměřeny dne 3. února na stanicích Dolní Morava, Slaměnka (41 mm), Červená Voda (32 mm) a Orličky (27 mm).

Nový sníh byl na většině stanic v Pardubickém kraji pozorován na začátku a na konci měsíce. Nejvyšší měsíční sněhové úhrny si připsaly stanice Červená Voda a Orličky (shodně 26 cm), Svratouch (23 cm) a Nedvězí (17 cm). Nejvyšší denní úhrn nového sněhu si připsala Červená Voda dne 25. února, a to 10 cm. Celková výška sněhové pokrývky dosáhla v Pardubickém kraji maxima 94 cm na stanici Králický Sněžník dne 26. února. Suchý vrch hlásil 5. února 75 cm sněhu. Na Svratouchu bylo 3. února 30 cm sněhu.

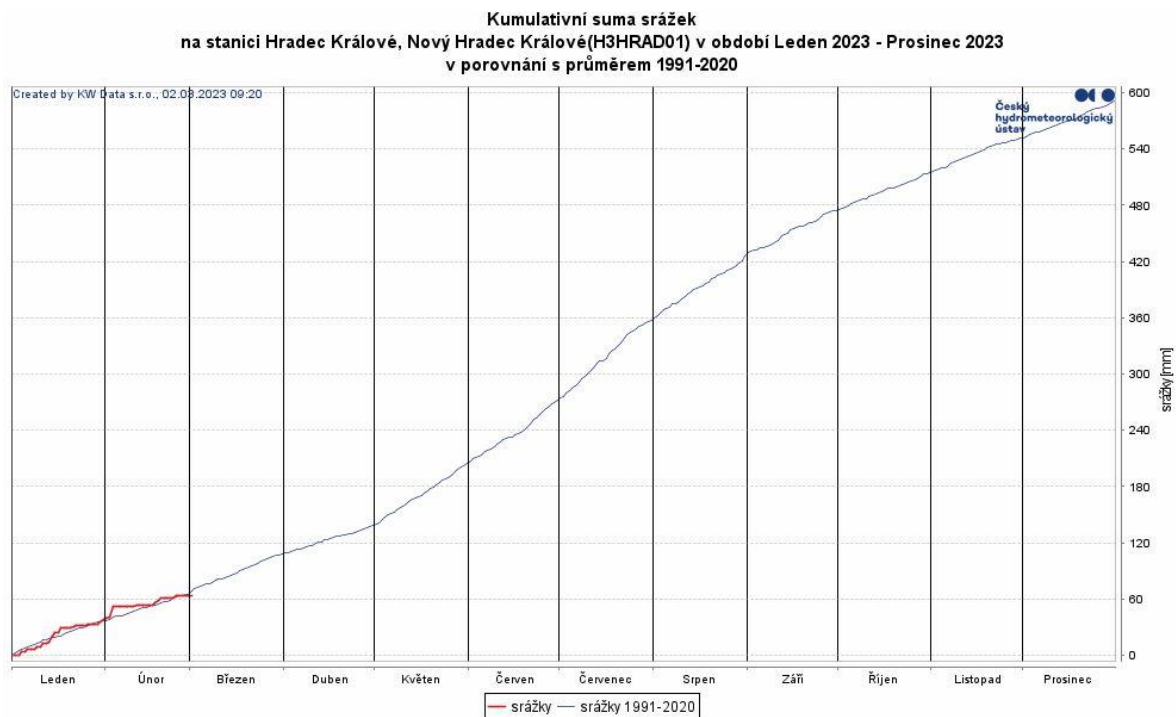
Poznámka: Ve srovnání s normálem 1961–1990 únor 2023 hodnotíme jako teplotně normální (odchylka + 2,4 °C) a srážkově normální (95 % normálu).



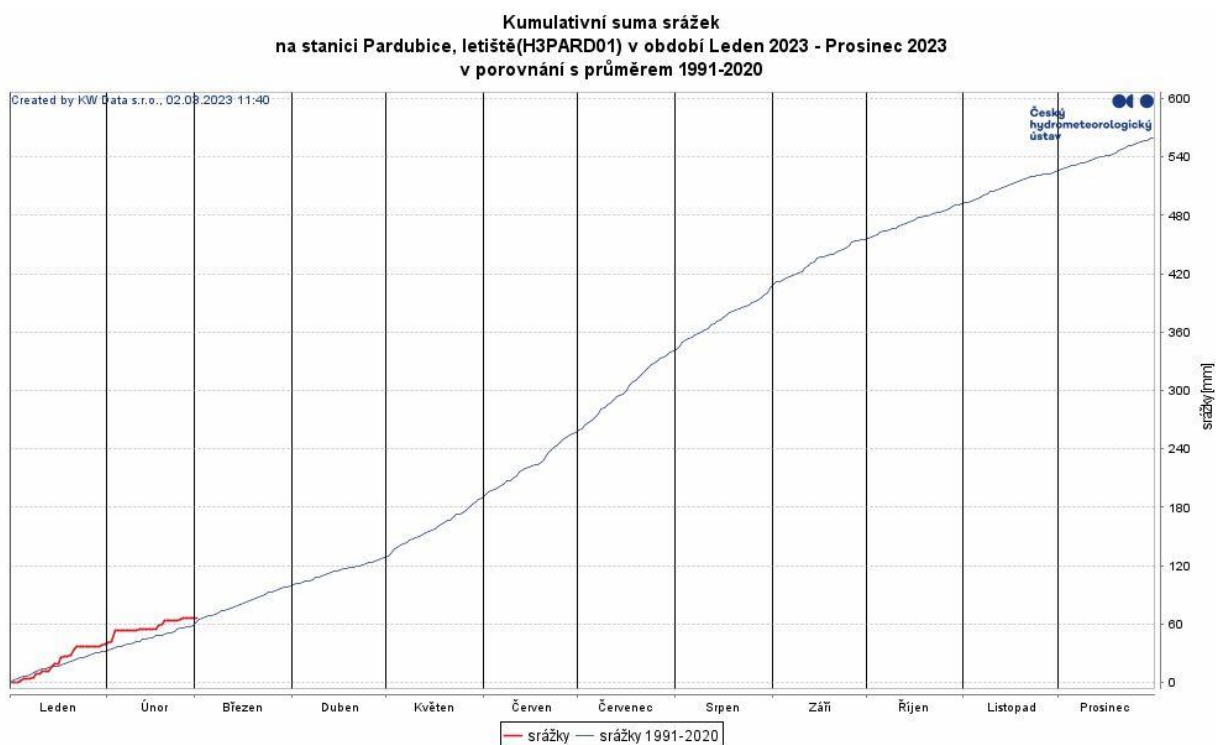
Obr. 1 Kumulativní suma srážek na stanici Labská bouda v období leden 2023 - prosinec 2023 v porovnání s průměrem 1991-2020



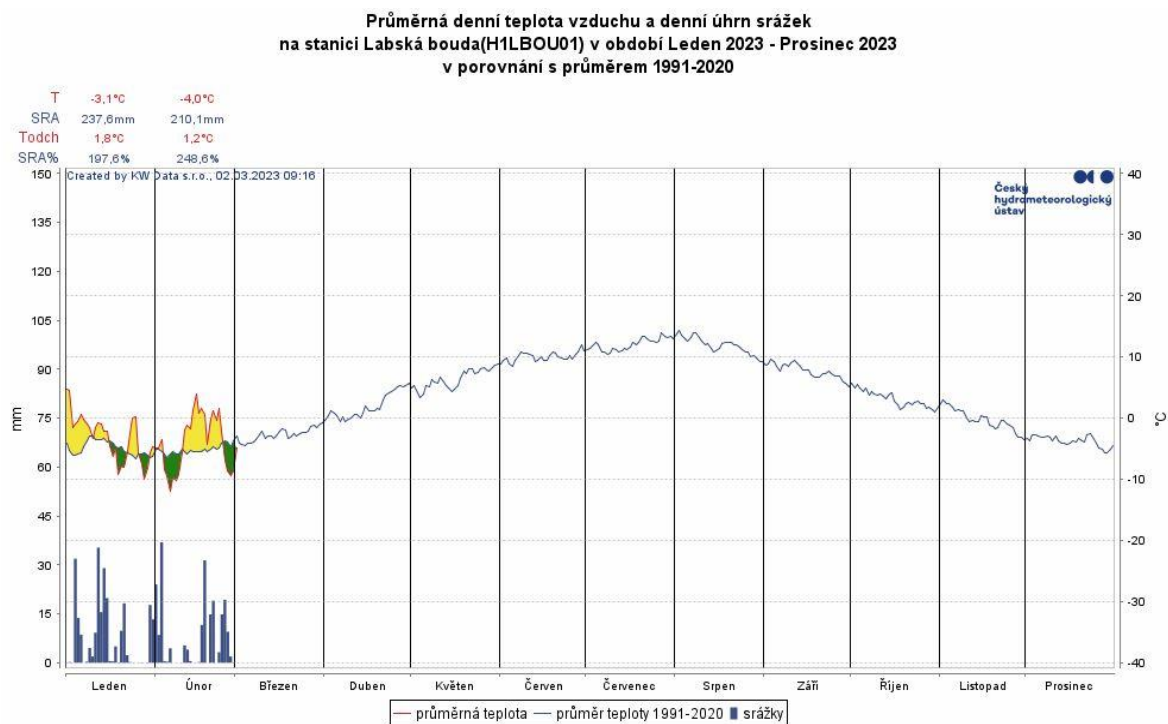
Obr. 2 Kumulativní suma srážek na stanici Deštné v Orlických horách v období leden 2023 - prosinec 2023 v porovnání s průměrem 1991-2020



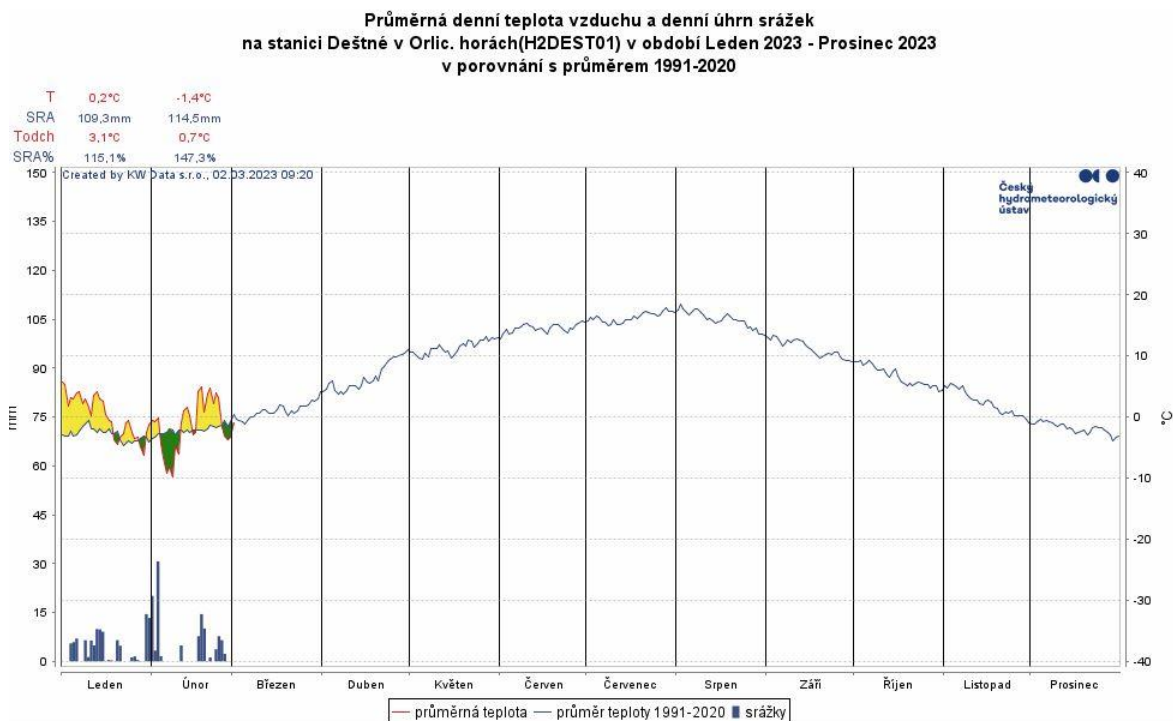
Obr. 3 Kumulativní suma srážek na stanici Hradec Králové v období leden 2023 - prosinec 2023 v porovnání s průměrem 1991-2020



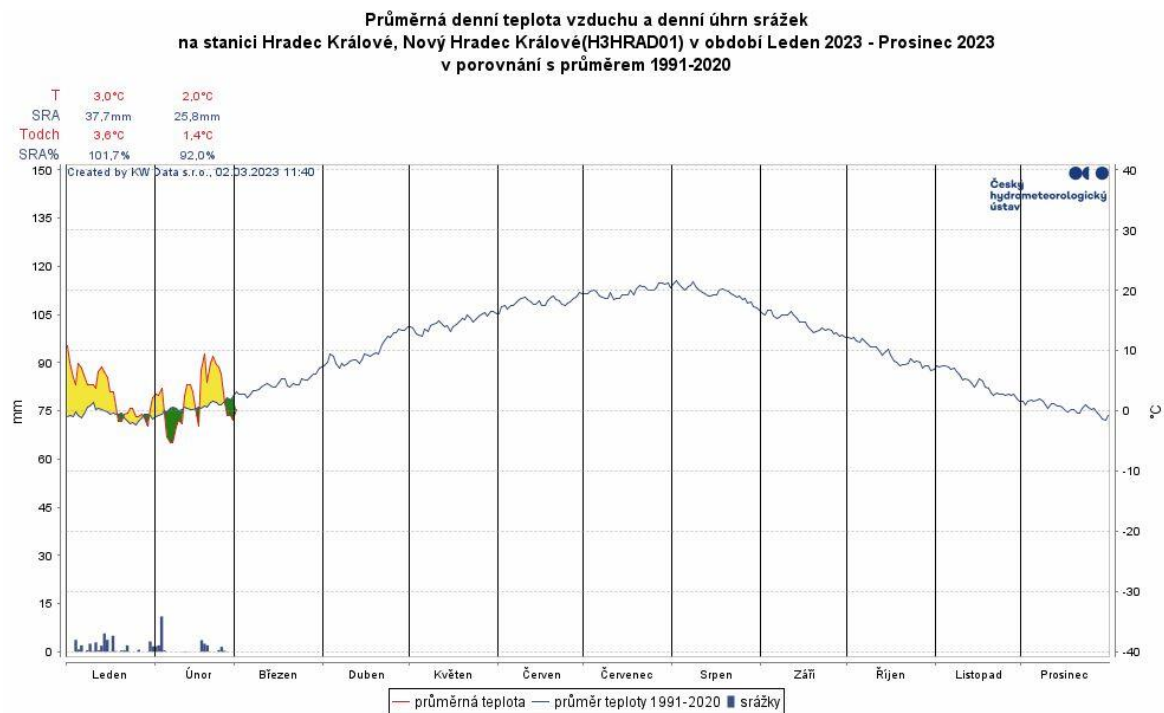
Obr. 4 Kumulativní suma srážek na stanici Pardubice v období leden 2023 - prosinec 2023 v porovnání s průměrem 1991-2020



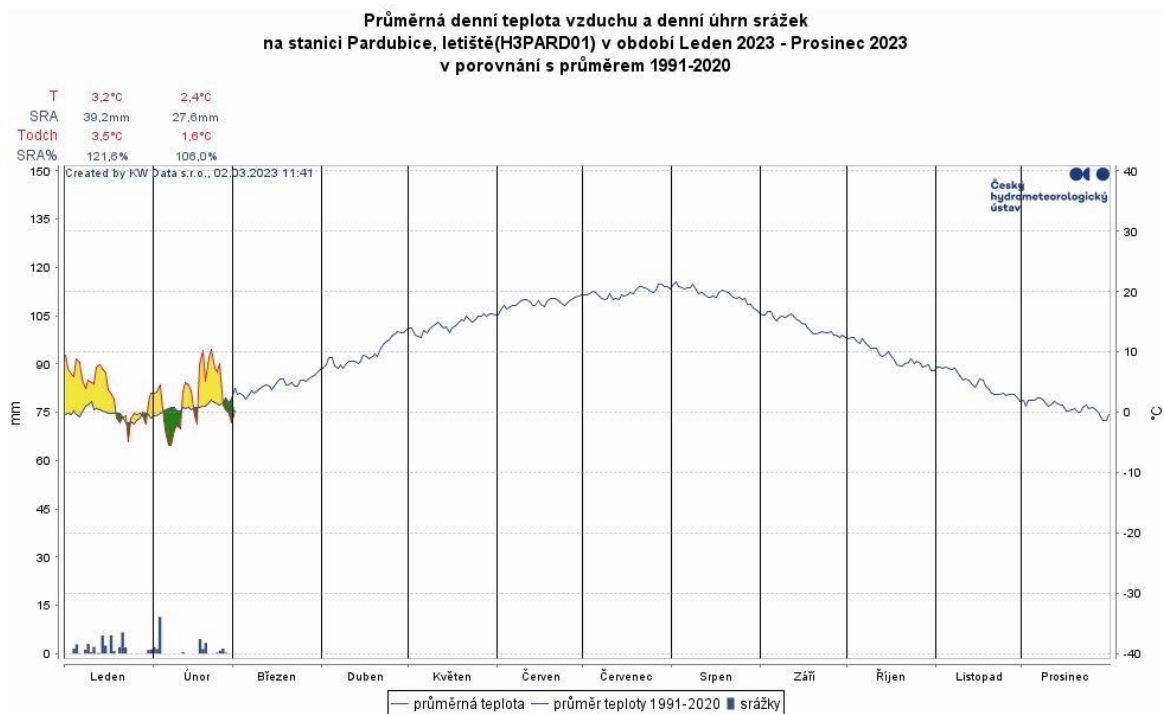
Obr. 5 Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek na stanici Labská bouda v období leden 2023 – prosinec 2023 v porovnání s průměrem 1991-2020



Obr. 6 Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek na stanici Deštné v Orlických horách v období leden 2023 – prosinec 2023 v porovnání s průměrem 1991-2020



Obr. 7 Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek na stanici Hradec Králové v období leden 2023 – prosinec 2023 v porovnání s průměrem 1991-2020



Obr. 8 Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek na stanici Pardubice v období leden 2023 – prosinec 2023 v porovnání s průměrem 1991-2020