

Počasí v Plzeňském a Karlovarském kraji v roce 2022



V roce 2022 dosáhla v Plzeňském kraji průměrná roční teplota 9.1 °C, což představuje odchylku +1.1 °C od dlouhodobého teplotního průměru 1991 – 2020 (teplotně silně nadnormální). Průměrně spadlo 694.9 mm srážek, což představuje 98.5 % dlouhodobého průměru úhrnu srážek 1991 – 2020 (srážkově normální). V Karlovarském kraji dosáhla v roce 2022 průměrná roční teplota 8.1 °C, což představuje odchylku +1.1 °C od dlouhodobého teplotního průměru 1991 – 2020 (teplotně silně nadnormální). Průměrně spadlo 636.3 mm srážek, což představuje 85.0 % dlouhodobého průměru úhrnu srážek 1991 – 2020 (srážkově podnormální).

Plzeňský kraj

V roce 2022 dosáhla v Plzeňském kraji průměrná roční teplota 9.1 °C, což představuje odchylku +1.1 °C od dlouhodobého teplotního průměru 1991 – 2020. Podle klasifikace extremity **teplot** můžeme rok charakterizovat jako **silně nadnormální**. Nejvyšší průměrná roční teplota 10.5 °C byla zaznamenána na stanici Plzeň – Mikulka, druhé místo obsadily Klatovy s teplotou 10.0 °C a o třetí příčku se dělí stanice Domažlice, Staňkov a Kralovice s teplotou 9.9 °C. Nejchladnější byla Horská Kvilda s průměrnou roční teplotou 4.7 °C, druhé místo obsadila Hojsova Stráž s teplotou 8.0 °C a na třetí příčce se umístila Přimda s teplotou 8.2 °C. Nejvyšší maximální denní teplota 37.3 °C byla dosažena 19. června na stanici Plzeň – Bolevec, druhé místo obsadila stanice Plzeň – Mikulka s teplotou 36.6 °C (20. 7.) a na třetí příčce se umístilo Stříbro s teplotou 36.3 °C (19. 6.). Nejnižší minimální denní teplota dosáhla -25.2 °C 13. prosince na Horské Kvildě, druhé místo obsadily Vlkonice s teplotou -18.3 °C (18. 12.) a na třetí příčce se umístil Nepomuk s teplotou -18.1 °C (18. 12.).

V Plzeňském kraji spadlo v roce 2022 průměrně 694.9 mm srážek, což představuje 98.5 % dlouhodobého průměru úhrnu srážek 1991 – 2020. Podle klasifikace extremity **srážek** můžeme rok charakterizovat jako **normální**. Nejvyššího ročního srážkového úhrnu 1548.2 mm bylo dosaženo v Prášilech, druhé místo obsadila Železná Ruda s úhrnem 1372.9 mm a na třetí příčce se umístil Špičák s úhrnem 1351.7 mm. Naopak nejnižší roční srážkový úhrn byl zaznamenán v Plasech 439.3 mm, které následují stanice Kralovice s úhrnem 439.9 mm a Pastuchovice s úhrnem 450.4 mm. Nejvyšší denní úhrn srážek 102.4 mm byl zaznamenán 19. srpna v Holoubkově, druhé místo obsadil Dobřív s úhrnem 87.5 mm (27. 6.) a na třetí příčce se umístil Zbiroh s úhrnem 86.8 mm (19. 8.).



Nejvíce sněhu napadlo ve Filipově Huti s celkovým ročním úhrnem 237 cm, dále v Prášilech 230 cm a na Horské Kvildě 226 cm. Maximální výška sněhové pokrývky 76 cm byla naměřena 7. února ve Filipově Huti, dále 71 cm v Prášilech (7. 2.) a 58 cm na Špičáku (7. 2.). Největší denní úhrn sněhu 30 cm byl zaznamenán 6. února v Prášilech, dále 26 cm na Horské Kvildě (6. 2.) a 21 cm ve Filipově Huti (6. 2.).

Doba **trvání slunečního svitu** v regionu byla v průměru 1730.1 h, což odpovídá 109.6 % dlouhodobého průměru 1991 – 2020, a rok lze tedy hodnotit jako **nadnormální**.

Karlovarský kraj

V roce 2022 dosáhla v Karlovarském kraji průměrná roční teplota 8.1 °C, což představuje odchylku +1.1 °C od dlouhodobého teplotního průměru 1991 – 2020. Podle klasifikace extremity **teplot** můžeme rok charakterizovat jako **silně nadnormální**. Nejvyšší průměrné roční teploty 9.8 °C bylo dosaženo v Karlových Varech, druhé místo obsadil Cheb s teplotou 9.6 °C a na třetí příčce se umístil Sokolov s teplotou 9.5 °C. Nejchladnější stanicí byl Klínovec s průměrnou roční teplotou 5.0 °C, druhé místo obsadilo Jelení u mostu s teplotou 5.2 °C a třetí nejchladnější byla Dyleň s teplotou 7.2 °C. Nejvyšší maximální denní teplota 35.9 °C byla dosažena 19. června v Sokolově, druhé místo s teplotou 35.2 °C obsadil Cheb (20. 7.) a o třetí příčku se dělí stanice Karlovy Vary a Nejdek s teplotou 35.1 °C (19. 6.). Nejnižší minimální denní teplota -27.8 °C byla dosažena 18. prosince na stanici Jelení u mostu, druhé místo obsadila stanice Šindelová s teplotou -18.4 °C (18. 12.) a na třetí příčce se umístil Nejdek s teplotou -15.8 °C (18. 12.).

V roce 2022 spadlo v Karlovarském kraji průměrně 636.3 mm srážek, což představuje 85.0 % dlouhodobého průměru úhrnu srážek 1991 – 2020. Podle klasifikace extremity **srážek** můžeme rok charakterizovat jako **podnormální**. Nejvyššího ročního srážkového úhrnu 933.8 mm bylo dosaženo v Přebuzi, druhé místo obsadil Klínovec s úhrnem 919.3 mm a na třetí příčce se umístil Nejdek s úhrnem 800.4 mm. Naopak nejnižší roční srážkový úhrn byl zaznamenán ve Žluticích 454.1 mm, které jsou následovány stanicemi Verušičky s úhrnem 464.8 mm a Karlovy Vary s úhrnem 514.7 mm. Nejvyšší denní úhrn srážek 58.0 mm byl zaznamenán 14. září na Dyleni, druhé místo obsadila stanice Krásné Údolí s úhrnem 39.9 mm (29. 7.) a na třetí příčce se umístil Starý Hrožňatov s úhrnem 39.3 mm (14. 9.).

Nejvíce sněhu napadlo na Klínovci s celkovým ročním úhrnem 340 cm, dále v Abertamech 194 cm a na třetí příčce se s 154 cm umístila Šindelová. Maximální výška sněhové pokrývky 105 cm byla naměřena 12. února na Klínovci, dále 88 cm na Přebuzi (8. 2.) a 60 cm v Abertamech (8. 2.). Největší denní úhrn sněhu 17 cm byl zaznamenán 8. dubna v Lazech, dále 16 cm v Šindelové (31. 1.) a 15 cm na stanicích Dyleň (8. 4.), Mariánské Lázně – vodárna a Klínovec (21. 1.).

Doba **trvání slunečního svitu** v regionu byla v průměru 1723.5 h, což odpovídá 111.5 % dlouhodobého průměru 1991 – 2020 a rok lze tedy hodnotit jako **nadnormální**.

Kontakt

Karel Sklenář

karel.sklenar@chmi.cz

Pavel Vacík

pavel.vacik@chmi.cz

Oddělení meteorologie a klimatologie Plzeň

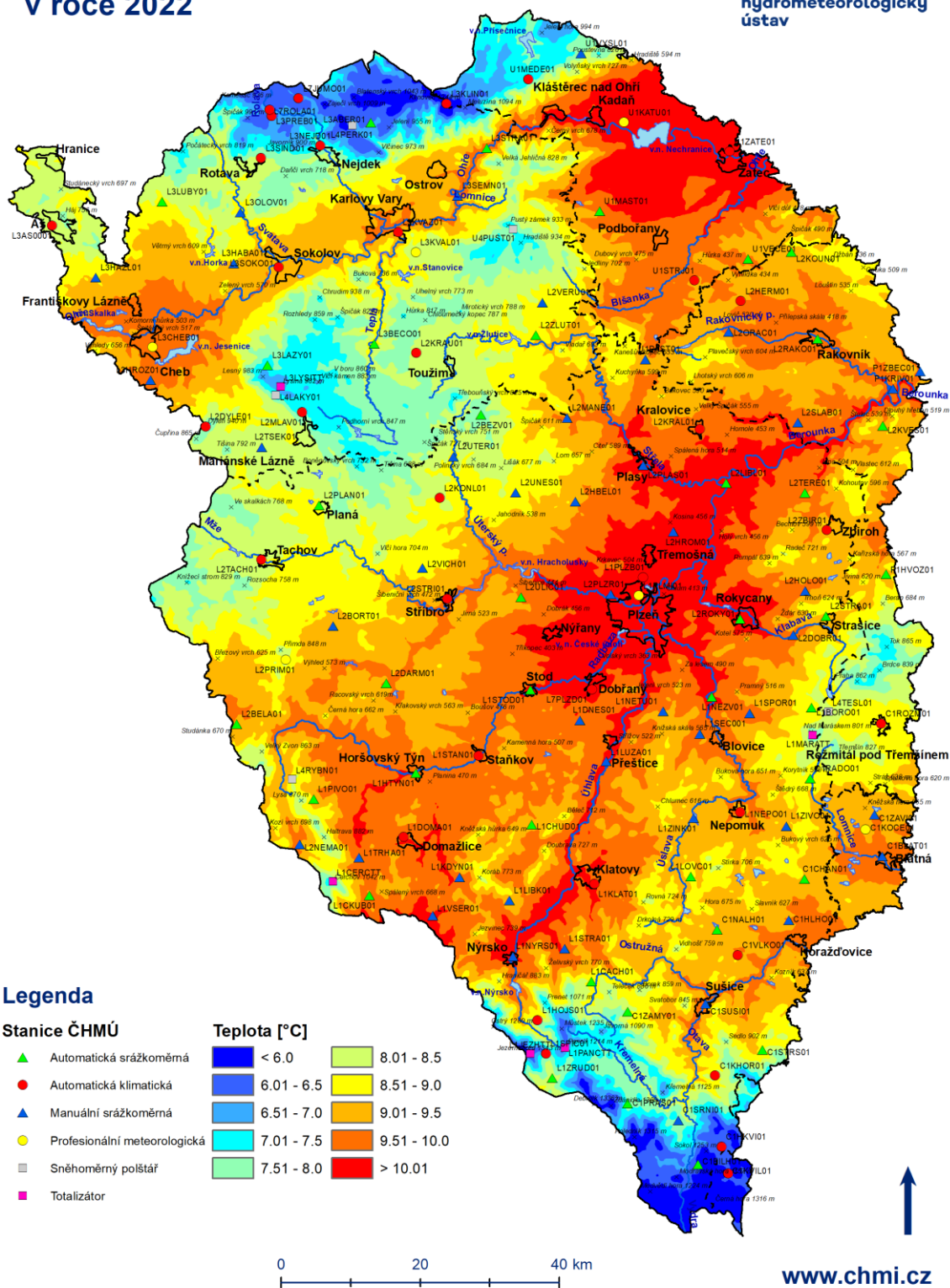
Přiložené mapy

1. Průměrná teplota vzduchu v roce 2022
2. Dlouhodobý roční průměr teploty vzduchu (1991-2020)
3. Odchylka teploty od dlouhodobého průměru v roce 2022
4. Úhrn srážek v roce 2022
5. Dlouhodobý roční průměr srážkového úhrnu (1991-2020)
6. Úhrn srážek ve srovnání s DP v roce 2022
7. Srovnání úhrnu srážek v roce 2022 s DP



Průměrná teplota vzduchu v roce 2022

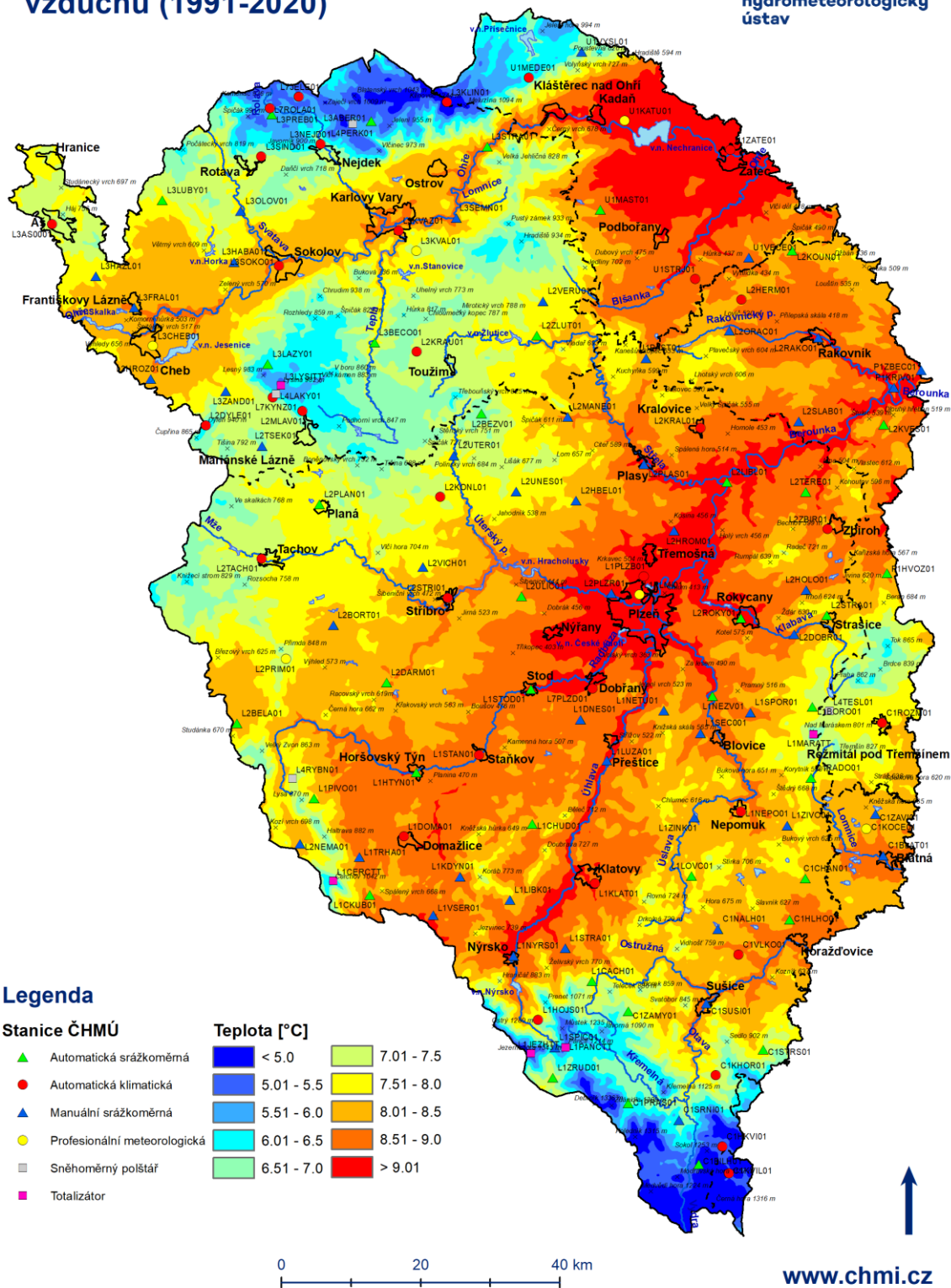
Český
hydrometeorologický
ústav



Český
hydrometeorologický
ústav

Dlouhodobý roční průměr teploty vzduchu (1991-2020)

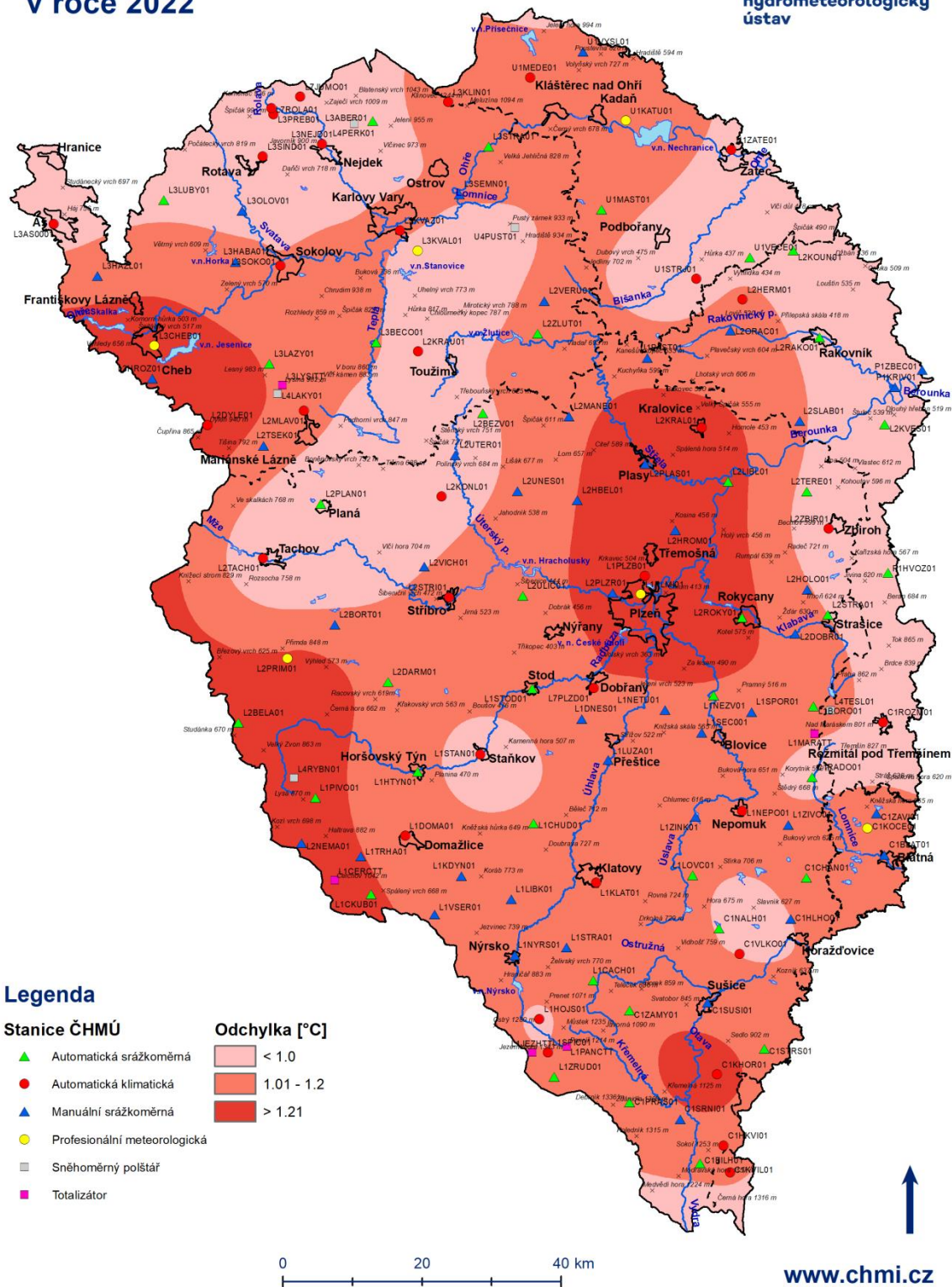
Český
hydrometeorologický
ústav



Český
hydrometeorologický
ústav

Odchyłka teploty od DP (1991-2020) v roce 2022

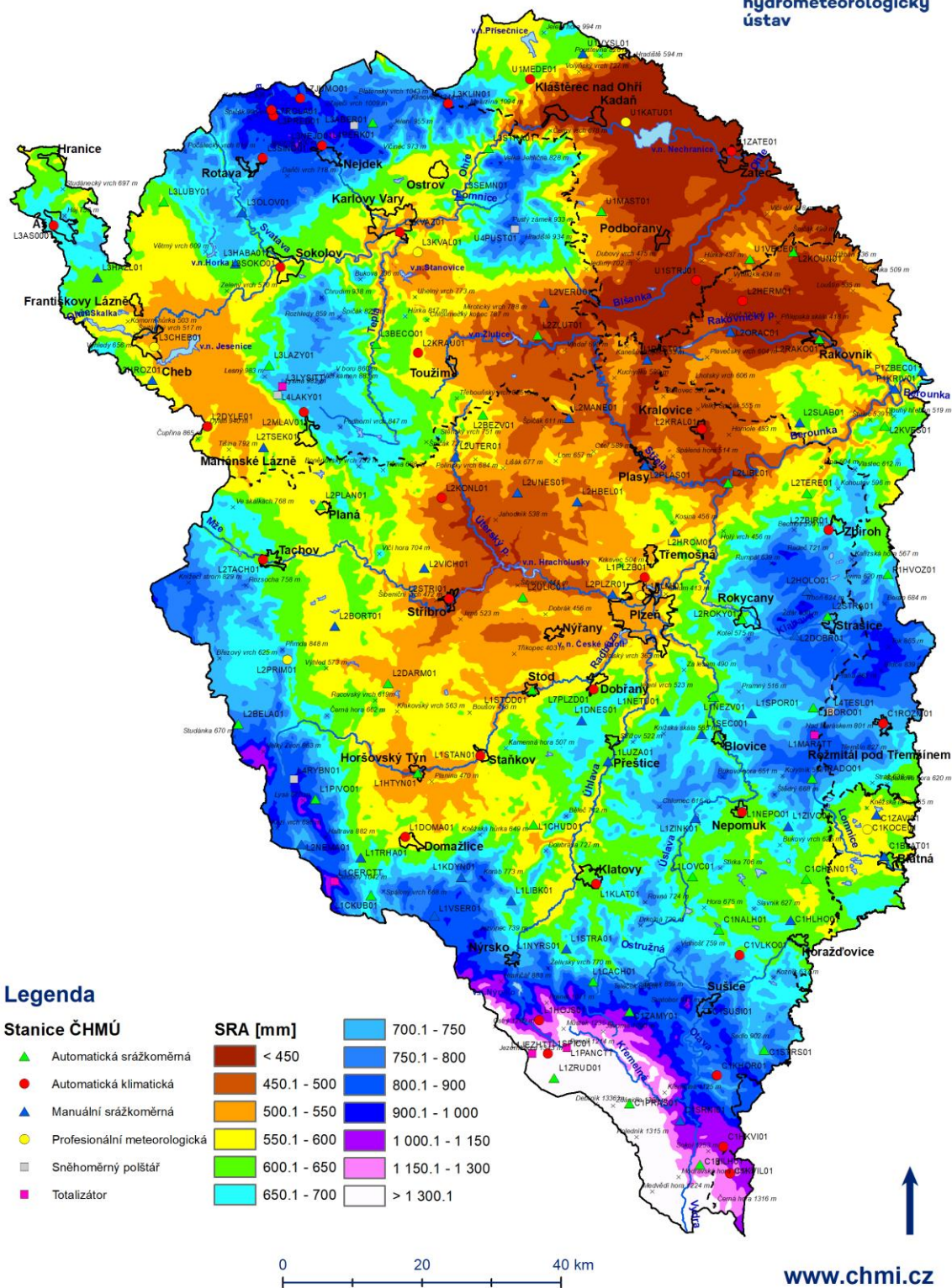
Český
hydrometeorologický
ústav



Český
hydrometeorologický
ústav

Úhrn srážek v roce 2022

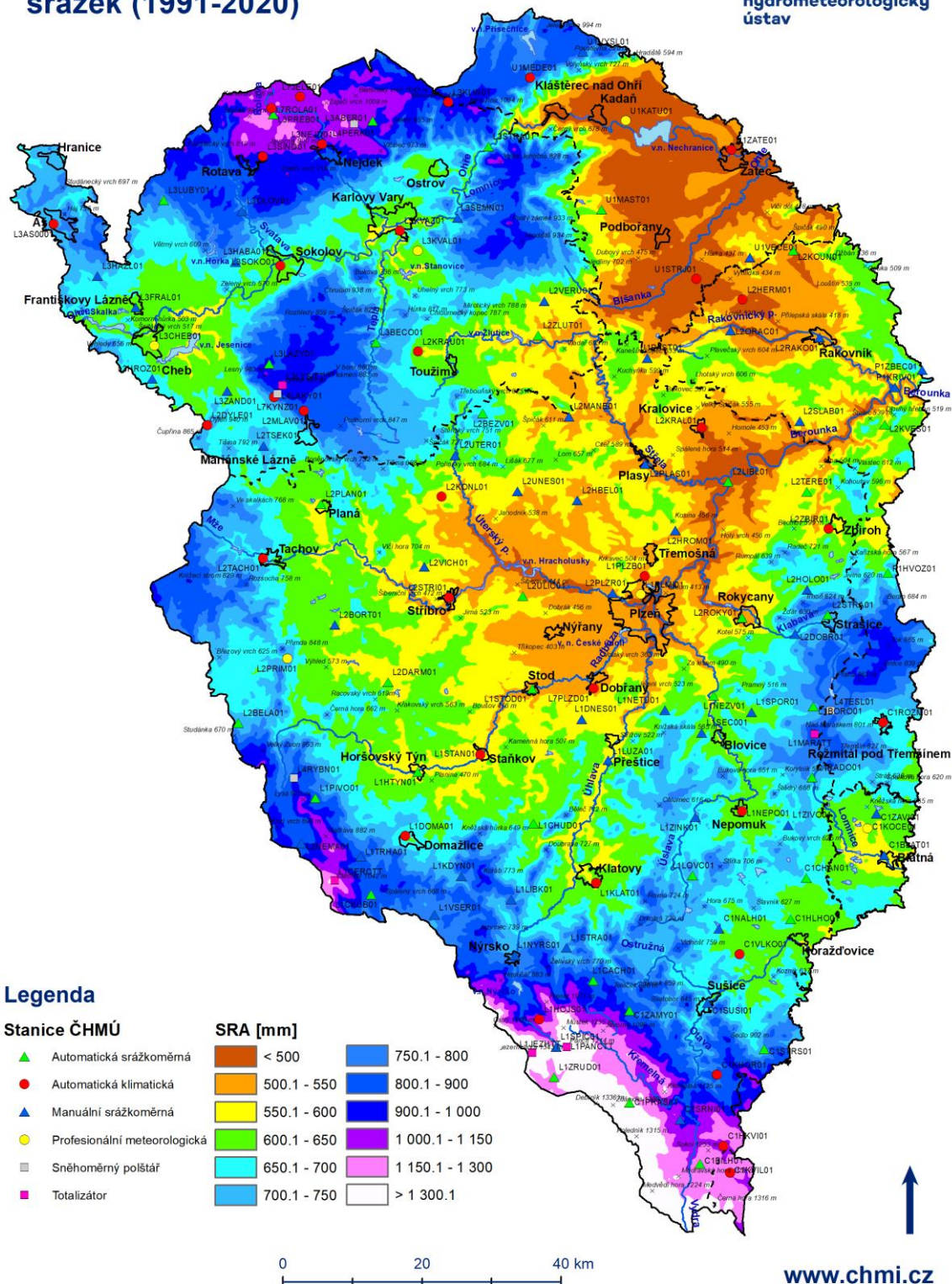
Český
hydrometeorologický
ústav



Český
hydrometeorologický
ústav

Dlouhodobý roční průměr úhrnu srážek (1991-2020)

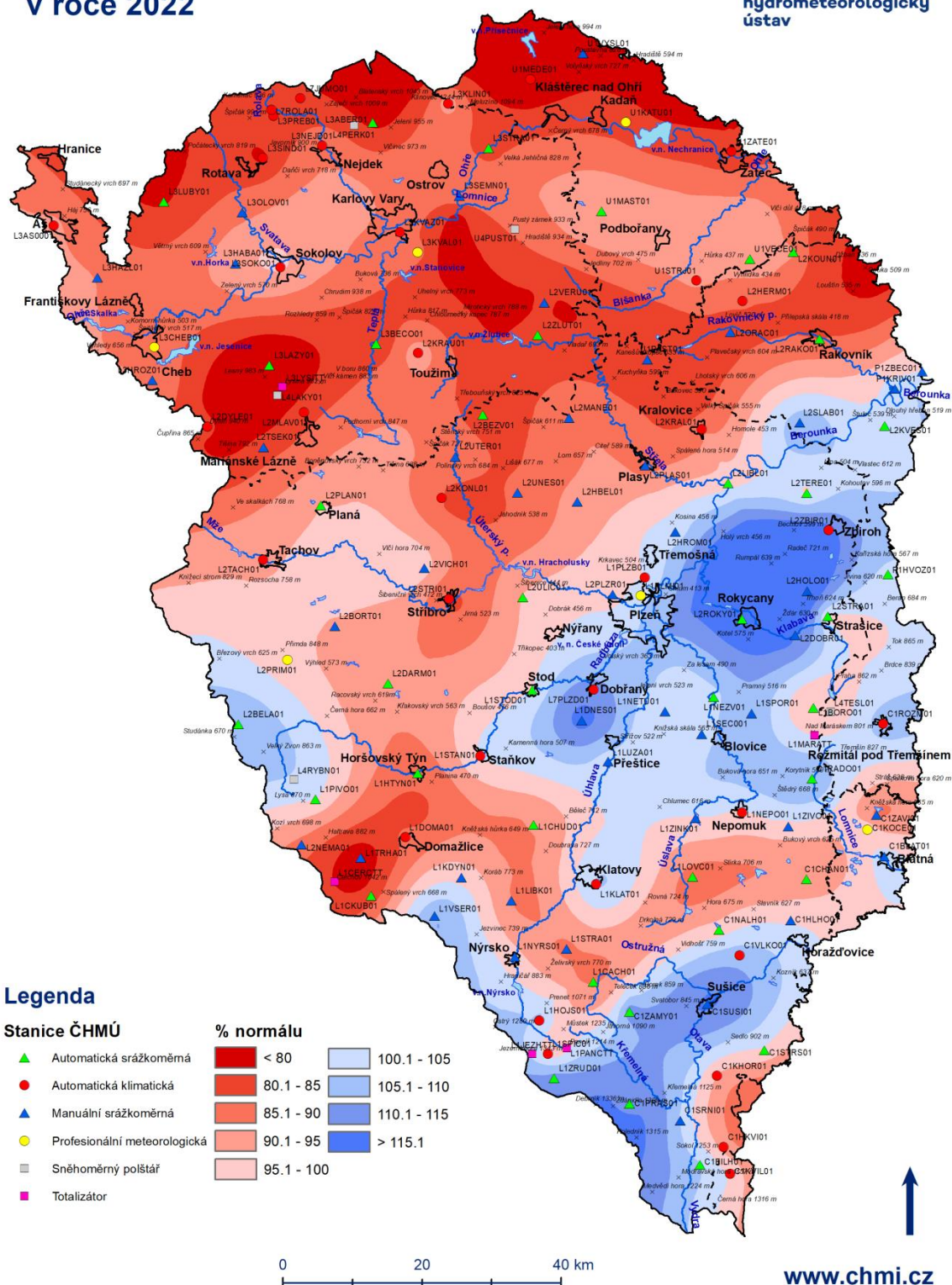
Český
hydrometeorologický
ústav



Český
hydrometeorologický
ústav

Úhrn srážek ve srovnání s DP v roce 2022

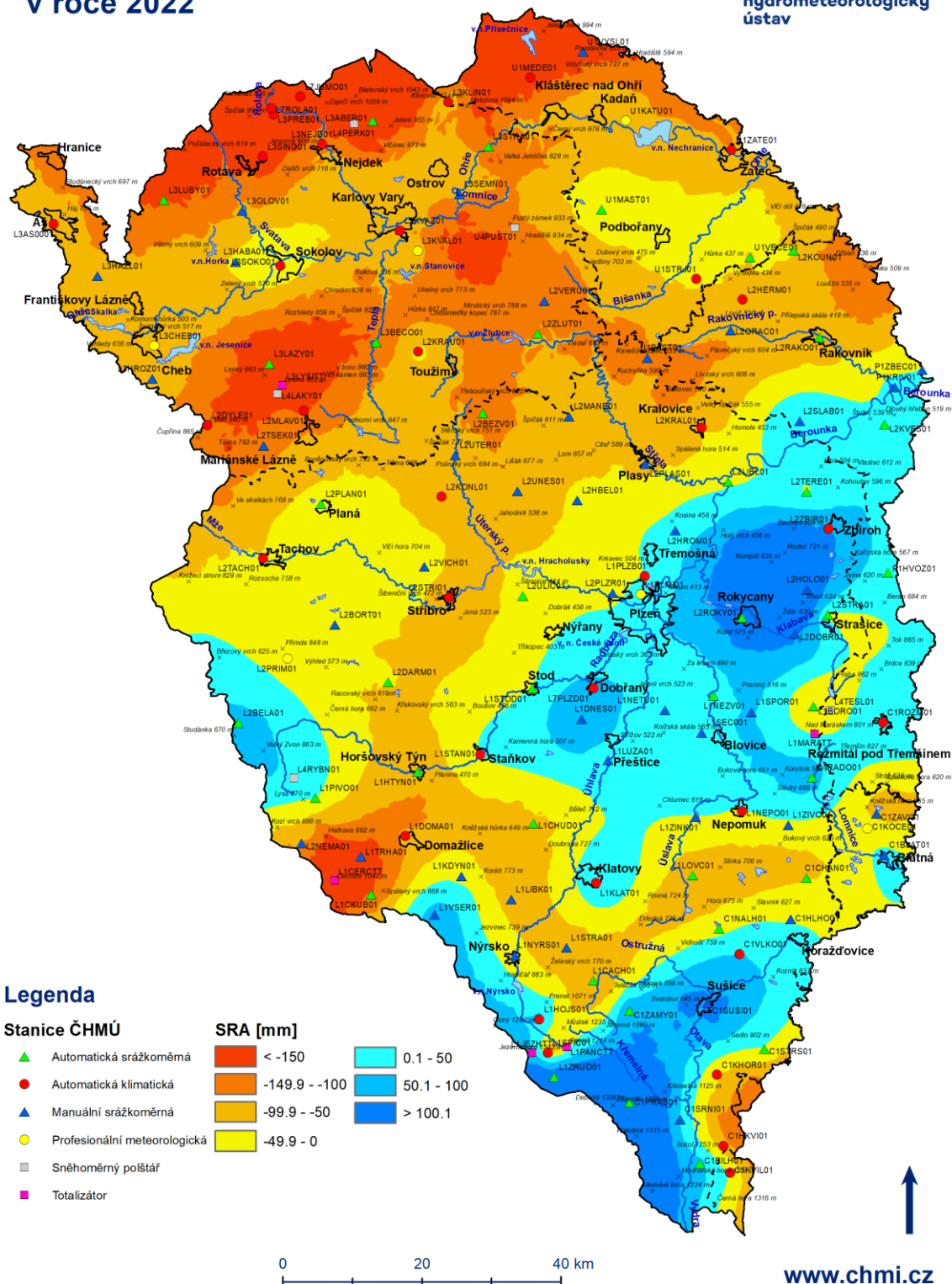
Český
hydrometeorologický
ústav



Český
hydrometeorologický
ústav

Srovnání úhrnu srážek s DP v roce 2022

Český
hydrometeorologický
ústav



Český
hydrometeorologický
ústav