

## Listopad 2022 v Moravskoslezském, Olomouckém a Zlínském kraji

Podle předběžných výsledků byla průměrná měsíční teplota vzduchu v Moravskoslezském kraji 4,1 °C, což je o 0,3 °C vyšší hodnota než teplotní normál 1991–2020, měsíc listopad byl v kraji hodnocen jako teplotně normální. V Ostravě, Porubě byla průměrná měsíční teplota vzduchu 4,8 °C, což je chladněji oproti normálu o –0,1 °C. Na Lysé hoře byla v listopadu průměrná teplota vzduchu 0,9 °C (o 1,1 °C tepleji než normál). Nejvyšší průměrnou měsíční teplotu vzduchu v listopadu zaznamenaly stanice Jablunkov, Frýdek-Místek a Bohumín (5,1 °C), druhá nejvyšší hodnota byla na stanicích Chuchelná a Slezská Ostrava (5,0 °C) a třetí nejvyšší průměrná teplota vzduchu byla naměřena na stanicích Karviná, Mořkov, Osoblaha a Ropice (4,9 °C). Průměrně nejchladněji bylo v listopadu tradičně na Lysé hoře (0,9 °C). Druhá nejnížší průměrná teplota vzduchu byla v kraji změřena na stanici Javorový (2,3 °C) a třetí na stanici Karlova Studánka (2,5 °C). V listopadu byl nejteplejší 1. den měsíce, s průměrnou teplotou vzduchu v kraji 10,2 °C. Nejvyšší denní průměrná teplota vzduchu na stanici (12,7 °C) byla naměřena 4. listopadu na stanici Karviná. Nejchladnějším dnem byl 19. listopad, s průměrnou teplotou vzduchu v kraji –4,6 °C. Nejnížší denní průměrná teplota vzduchu na stanici byla zaznamenána v tento den na Lysé hoře (–9,2 °C). Nejvyšší maximální teplota vzduchu v kraji byla změřena 1. listopadu na stanici Karlova Studánka (18,6 °C). Nejnížší hodnota maximální teploty vzduchu (–8,0 °C) byla změřena dne 19. listopadu na Lysé hoře. Nejnížší minimální teplota vzduchu (–14,8 °C) byla změřena 20. listopadu ve Světlé Hoře. Nejvyšší hodnota minimální teploty vzduchu byla změřena dne 4. listopadu na stanici Frenštát pod Radhoštěm (11,1 °C). Nejnížší minimální přízemní teplota vzduchu, –17,9 °C, byla zaznamenána v Rýmařově dne 20. listopadu.

V MS kraji spadlo průměrně 19,9 mm srážek, což je 39 % normálu 1991–2020, měsíc listopad byl srážkově silně podnormální. V Ostravě, Porubě jsme v listopadu naměřili 14,1 mm srážek (33 % normálu). Na Lysé hoře jsme naměřili 41,2 mm, což odpovídá 44 % normálu. Nejvyšší měsíční úhrn srážek v kraji jsme zaznamenali na stanici Nýdek, Filipka (45,8 mm). Druhý nejvyšší úhrn zaznamenala stanice Lysá hora (41,2 mm) a třetí nejvyšší stanice Karlova Studánka (41,1 mm). Nejméně srážek spadlo na stanicích Ostrava, Petřkovice (13,5 mm), Ostrava, Poruba (14,1 mm) a Rýmařova (14,3 mm). Nejvyšší denní úhrn srážek 14,5 mm zaznamenala stanice Heřmanovice 26. listopadu.

Sněžilo ve dnech 16. až 18. listopadu, a to i v nižších polohách, souvislá sněhová pokrývka se ovšem vytvářela a udržela jen v polohách nad 400 m n. m. Nejvíce sněhu leželo na Ovčárně dne 28. listopadu (12 cm), dále měly shodně 7 cm stanice Vidly (21. listopadu) a Lysá hora (27. listopadu), kde sněžilo i v dalších dnech.

V kraji svítalo slunce průměrně 63,8 hodin. Nejvíce svítalo slunce na stanicích Osoblaha (88,4 hod.), Krnov (83,5 hod.) a Jablunkov (74,6 hod.), nejméně na stanicích Bohumín (42,1 hod.), Rýmařov (55,7 hod.) a Červená (58,7 hod.). Nejvyšší denní úhrn slunečního svitu 8,9 hod. jsme zaznamenali na stanici Lysá hora dne 13. listopadu.

Z hlediska průměrných rychlostí větru na všech stanicích v kraji byl nejvítrnější den 9. listopad. Nejvyšší maximální rychlosti větru pak zaznamenaly stanice Lysá hora (24,0 m.s<sup>–1</sup> dne 4. listopadu, 22,0 m.s<sup>–1</sup> dne 3. listopadu) a Krnov (18,8 m.s<sup>–1</sup> dne 9. listopadu). V Ostravě, Porubě dosáhl vítr maximální rychlosti 14,4 m.s<sup>–1</sup> dne 1. listopadu.

Olomoucký kraj s průměrnou měsíční teplotou vzduchu 4,0 °C byl o 0,3 °C teplejší než krajový normál 1991–2020. Měsíc listopad byl v kraji klasifikován jako teplotně normální měsíc. Olomouc měla průměrnou měsíční teplotu vzduchu 5,1 °C (o 0,6 °C tepleji než normál). V Šumperku jsme zaznamenali průměrnou měsíční teplotu vzduchu 3,9 °C (stejně jako normál) a na Šeráku byla v listopadu průměrná teplota vzduchu 0,6 °C (o 0,4 °C tepleji než normál). Nejvyšší průměrná měsíční teplota vzduchu v kraji byla naměřena na stanici Javorník (5,6 °C), druhá nejvyšší na stanicích Císařov, Přerov, Paseka a Olomouc (5,1 °C) a třetí nejvyšší na stanici Šternberk (5,0 °C). Průměrně nejchladněji bylo v listopadu na Šeráku (0,6 °C). Na Paprsku byla zaznamenána druhá nejnížší průměrná teplota vzduchu (1,2 °C) a třetí nejnížší průměrná měsíční teplota vzduchu byla zaznamenána na stanici Klepáčov (2,2 °C). V listopadu byl v kraji nejteplejší 1. den měsíce s průměrnou teplotou vzduchu v kraji 10,4 °C. Nejvyšší denní průměrná teplota vzduchu na stanici byla naměřena ve stejný den v Javorníku (13,8 °C). Průměrně nejchladnějším dnem byl 19. listopad s průměrnou teplotou vzduchu v kraji –4,6 °C. Nejnížší hodnota denní průměrné teploty vzduchu byla naměřena v tento den na Šeráku (–10,0 °C). Nejvyšší maximální teplota vzduchu byla změřena dne 1. listopadu ve Vidnavě (18,9 °C). Nejnížší hodnota maximální teploty vzduchu byla zaznamenána 19. listopadu na Šeráku (–8,7 °C). Nejnížší minimální teplota vzduchu byla zaznamenána dne 20. listopadu v Hanušovicích (–12,6 °C). Nejvyšší hodnota minimální teploty vzduchu, 10,5 °C, byla naměřena dne 1. listopadu na stanici Přerov. Nejnížší přízemní minimální teplota vzduchu (–13,2 °C) byla změřena na Šeráku dne 20. listopadu.

Srážek spadlo v kraji průměrně 19,8 mm, to je 41 % normálu 1991–2020 (srážkově silně podnormální měsíc). V Olomouci spadlo 14,0 mm, což je 40 % normálu, v Šumperku 24,1 mm (52 % normálu) a na Šeráku 37,3 mm (51 % normálu). Nejvyšší

měsíční úhrn srážek v kraji byl na stanici Staré Město pod Sněžníkem, Kunčice (43,5 mm). Druhý nejvyšší měsíční úhrn srážek byl zaznamenán na stanici Paprsek (41,6 mm) a třetí nejvyšší na stanici Šerák (37,3 mm). Nejnižší měsíční srážkový úhrn jsme zaznamenali na stanicích Kojetín (9,1 mm), Kralice na Hané (9,5 mm) a Velký Újezd (9,6 mm). Nejvyšší denní úhrn srážek (15,3 mm) zaznamenala dne 26. listopadu stanice Jeseník.

Nový sníh jsme zaznamenali zejména ve dnech 16. až 18. listopadu, kdy sněžilo i v nižších polohách, souvislá sněhová pokrývka se ale vytvářela a udržela jen v polohách nad 400 m n. m. Nejvíce sněhu jsme naměřili na Šeráku dne 27. listopadu (17 cm).

Slunce svítilo v kraji průměrně 51 hodin. V listopadu slunce svítilo nejvíce na stanicích Jeseník (94 hod.), Javorník (89 hod.) a Protivanov (65,2 hod.). Naopak nejméně svítilo slunce na stanicích Prostějov (27,5 hod.), Olomouc (39 hod.) a Přerov (39,1 hod.). Nejvyšší denní úhrn slunečního svitu jsme naměřili na stanici Luká dne 6. listopadu, kdy slunce svítilo 9 hodin. Z hlediska průměrných rychlostí větru na všech stanicích v kraji byl nejvítrnější den 9. listopad. Nejvyšší maximální rychlosti větru pak zaznamenaly stanice Šerák (19,4 m.s<sup>-1</sup> 4. listopadu a 19,1 m.s<sup>-1</sup> 14. listopadu), z dalších stanic pak Jeseník (17,7 m.s<sup>-1</sup> 4. listopadu), Protivanov a Luká (14,9 m.s<sup>-1</sup> 5. listopadu). V Olomouci dosáhl vítr maximální rychlosti 11,0 m.s<sup>-1</sup> dne 18. listopadu.

Ve Zlínském kraji byla průměrná teplota vzduchu v listopadu 4,8 °C. Kraj byl o 0,5 °C teplejší než teplotní normál 1991–2020 pro měsíc listopad (teplotně normální měsíc). Ve Zlíně byla průměrná teplota vzduchu 5,2 °C (o 1,1 °C tepleji než normál), ve Valašském Meziříčí 5,0 °C (o 0,5 °C tepleji než normál) a na Marušce 3,9 °C (o 0,2 °C tepleji než normál). Průměrně nejtepleji bylo ve Starém Městě a v Bojkovicích (5,5 °C). Druhá nejvyšší hodnota byla naměřena na stanici Štítná nad Vláří - Popov (5,3 °C) a třetí na stanicích Zlín, Vizovice a Kroměříž (5,2 °C). Průměrně nejchladněji (2,6 °C) bylo na Beneškách, dále na Kohútce (2,8 °C) a na stanicích Velké Karlovice a Kudlačena (3,7 °C). Nejteplejším dnem byl 1. listopad s průměrnou denní teplotou vzduchu v kraji 9,8 °C. Nejvyšší denní průměrná teplota vzduchu na stanici byla naměřena v tento den v Kroměříži a 4. listopadu v Rožnově pod Radhoštěm (11,5 °C). Nejchladnějším dnem byl 19. listopad s denní průměrnou teplotou vzduchu v kraji –3,2 °C. Nejnižší denní průměrná teplota vzduchu na stanici, –6,6 °C, byla naměřena ve stejný den na Beneškách. Nejvyšší maximální teplota vzduchu, 16,8 °C, byla zaznamenána dne 2. listopadu ve Strání. Nejnižší hodnota maximální teploty vzduchu (–4,5 °C) byla naměřena dne 19. listopadu na stanici Maruška. Nejvyšší minimální teplota vzduchu, –6,8 °C, byla naměřena dne 19. listopadu na stanici Maruška. Nejvyšší hodnota minimální teploty vzduchu byla naměřena dne 1. listopadu v Kroměříži (10,3 °C). Nejvyšší přízemní minimální teplota vzduchu (–8,7 °C) byla naměřena dne 30. listopadu na stanici Velké Karlovice.

V celém kraji spadlo v listopadu průměrně 17,6 mm srážek, což odpovídá 33 % normálu 1991–2020 (srážkově silně podnormální měsíc). Ve Valašském Meziříčí bylo naměřeno 14,1 mm srážek (30 % normálu), na Marušce 20,6 mm (41 % normálu) a ve Zlíně 16,1 mm (32 % normálu). Nejvíce srážek v kraji spadlo v listopadu na stanici Benešky (33,3 mm), dále na stanicích Kudlačena (31,1 mm) a Zděchov (30,9 mm). Nejméně srážek bylo zaznamenáno na stanicích Hluk (8,7 mm), Nivnice (10,4 mm) a Koryčany (11,9 mm). Nejvyšší denní úhrn srážek, 12,2 mm, byl zaznamenán dne 18. listopadu stanici Zděchov.

Ve Zlínském kraji sněžilo 18. až 19. listopadu a nejvíce sněhu jsme zaznamenali na stanici Rajnochovice dne 19. listopadu (7 cm).

V kraji svítilo slunce průměrně 46,4 hodin. Nejdelsí sluneční svit byl zaznamenán na stanicích Maruška (59,2 hod.), Valašské Meziříčí (50,5 hod.) a Kateřinice, Ojičná (56,8 hod.), nejméně svítilo slunce v Kroměříži (32,6 hod.), následovaly stanice Štítná nad Vláří - Popov (35,8 hod.) a Valašská Senice (41,1 hod.). Nejvyšší denní úhrn délky slunečního svitu v kraji (8,7hod.) byl změřen 8. listopadu na stanici Kateřinice, Ojičná.

Z hlediska průměrných rychlostí větru na všech stanicích v kraji byl nejvítrnější den 4. listopad. Nejvyšší maximální rychlosti větru pak zaznamenaly stanice Maruška (17,2 m.s<sup>-1</sup> 3. listopadu) a Kroměříž (16,5 m.s<sup>-1</sup> také 3. listopadu).

V Holešově dosáhl vítr maximální rychlosti 13,2 m.s<sup>-1</sup> dne 18. listopadu.

**Měsíc listopad 2022 byl vyhodnocen na základě údajů ze všech dostupných měření na začátku měsíce prosince 2022. Uvedené údaje jsou tedy pouze předběžné a mohou se ještě měnit, neboť data nebyla kompletně verifikována. K porovnání byly použity příslušné měsíční normály 1991–2020.**



Obr. 1: Ztracené skály v Jeseníkách 6. listopadu 2022

Tab. 1 Vybrané teplotní charakteristiky v listopadu 2022

| Charakteristika                        | Moravskoslezský kraj                   | Olomoucký kraj           | Zlínský kraj                 |
|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Průměrná měsíční teplota (°C)          | 4,1                                    | 4,0                      | 4,8                          |
| Odchylka od dlouhodobého průměru (°C)  | +0,3                                   | +0,3                     | +0,5                         |
| Nejvyšší průměrná měsíční teplota (°C) | Jablunkov, Frýdek-Místek a Bohumín 5,1 | Javorník 5,6             | Staré Město a Bojkovice 5,5  |
| Nejnižší průměrná měsíční teplota (°C) | Lysá hora 0,9                          | Šerák 0,6                | Benešky 2,6                  |
| Nejteplejší / Nejchladnější den měsíce | 1/19                                   | 1/19                     | 1/19                         |
| Absolutní maximum teploty (°C)         | 1. den Karlova Studánka 18,6           | 1. den Vidnava 18,9      | 2. den Strání 16,8           |
| Absolutní minimum teploty (°C)         | 20. den Světlá Hora -14,8              | 20. den Hanušovice -12,6 | 19. den Maruška -6,8         |
| Nejnižší přízemní teplota (°C)         | 20. den Rýmařov -17,9                  | 20. den Šerák -13,2      | 30. den Velké Karlovice -8,7 |

Tab. 2 Dosud zaznamenané extrémy na vybraných stanicích v listopadu

| Teplota vzduchu | Maximální teplota    |               |              | Minimální teplota      |               |              |
|-----------------|----------------------|---------------|--------------|------------------------|---------------|--------------|
|                 | stanice              | datum extrému | hodnota (°C) | stanice                | datum extrému | hodnota (°C) |
| Moravskoslezský | Ostrava, Poruba      | 5.11.2008     | 22,7         | Staré Hamry, Samčanka  | 26.11.1975    | -24,5        |
| Olomoucký       | Bernartice           | 1.11.1892     | 22,0         | Přerov                 | 28.11.1915    | -23,0        |
| Zlínský         | Rožnov pod Radhoštěm | 16.11.2002    | 22,0         | Brumov-Bylnice, Brumov | 26.11.1975    | -20,4        |

Tab. 3 Vybrané srážkové charakteristiky v listopadu 2022

| Charakteristika                      | Moravskoslezský kraj     | Olomoucký kraj                          | Zlínský kraj         |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| Průměrný měsíční úhrn v regionu (mm) | 19,9                     | 19,8                                    | 17,6                 |
| v % dlouhodobé hodnoty               | 39                       | 41                                      | 33                   |
| Nejvyšší měsíční úhrn (mm)           | Nýdek, Filipka 45,8      | Staré Město pod Sněžníkem, Kunčice 43,5 | Benešky 33,3         |
| Nejnižší měsíční úhrn (mm)           | Ostrava, Petřkovice 13,5 | Kojetín 9,1 mm                          | Hluk 8,7             |
| Nejvyšší denní úhrn (mm)             | 26. den Heřmanovice 14,5 | 26. den Jeseník 15,3                    | 18. den Zdechov 12,2 |

Tab. 4 Dosud zaznamenané extrémy na vybraných stanicích v listopadu

| Úhrn srážek     | Maximální denní úhrn srážek |               |              |
|-----------------|-----------------------------|---------------|--------------|
|                 | stanice                     | datum extrému | hodnota (mm) |
| Moravskoslezský | Lysá hora                   | 8.11.1952     | 87,1         |
| Olomoucký       | Oskava, Třemešek            | 5.11.1921     | 70,0         |
| Zlínský         | Prostřední Bečva            | 17.11.1903    | 92,5         |

## Měsíční průměrná teplota vzduchu

na území Moravskoslezského, Olomouckého a Zlínského kraje

Listopad 2022

Český  
hydrometeorologický  
ústav



# Měsíční průměrná teplota vzduchu ve srovnání s dlouhodobým průměrem 1991–2020

na území Moravskoslezského, Olomouckého a Zlínského kraje

**Listopad 2022**

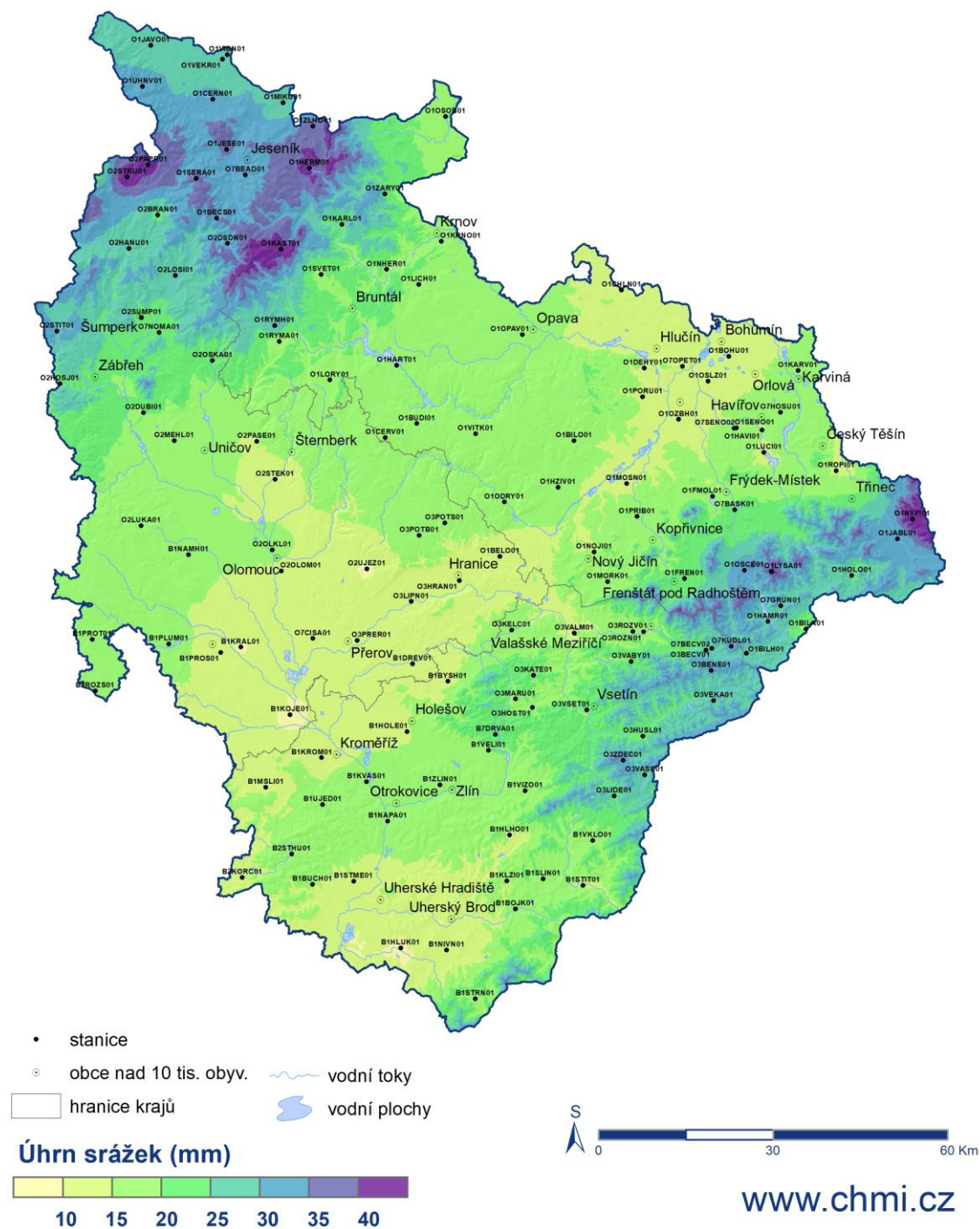


Vytvořeno : 12.12.2022 využitím aplikace ClidataGIS 10 [www.clidata.cz](http://www.clidata.cz)

# Úhrn srážek

na území Moravskoslezského, Olomouckého a Zlínského kraje

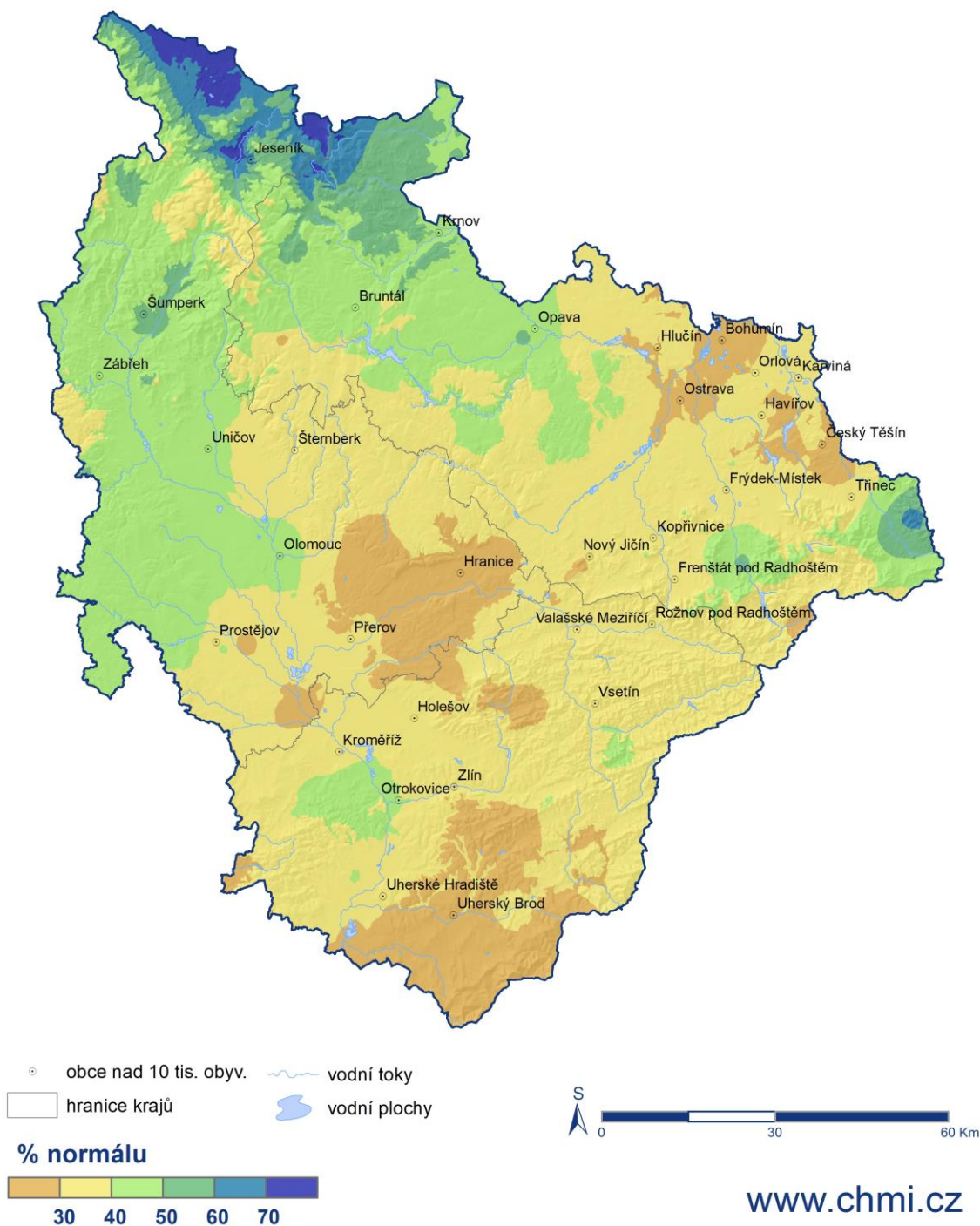
Listopad 2022



# Měsíční úhrn srážek ve srovnání s dlouhodobým průměrem 1991–2020

na území Moravskoslezského, Olomouckého a Zlínského kraje

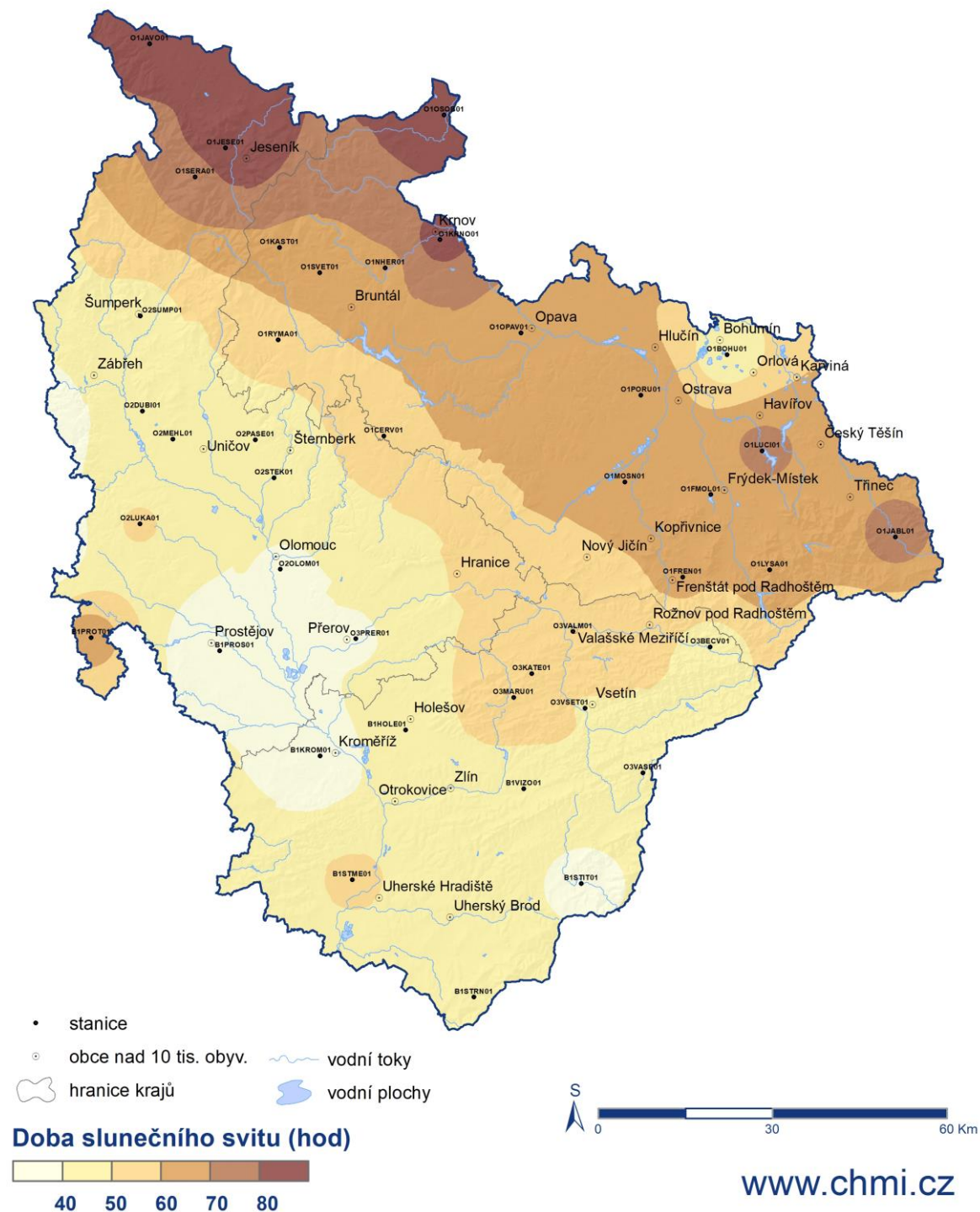
**Listopad 2022**



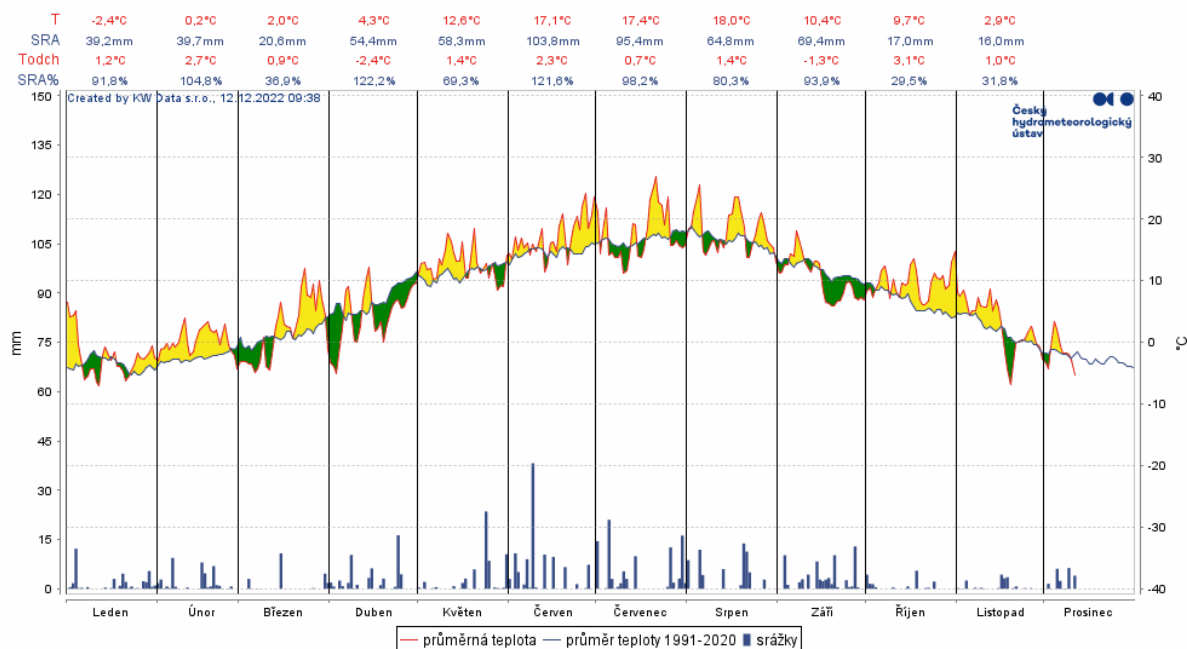
# Úhrn doby trvání slunečního svitu

na území Moravskoslezského, Olomouckého a Zlínského kraje

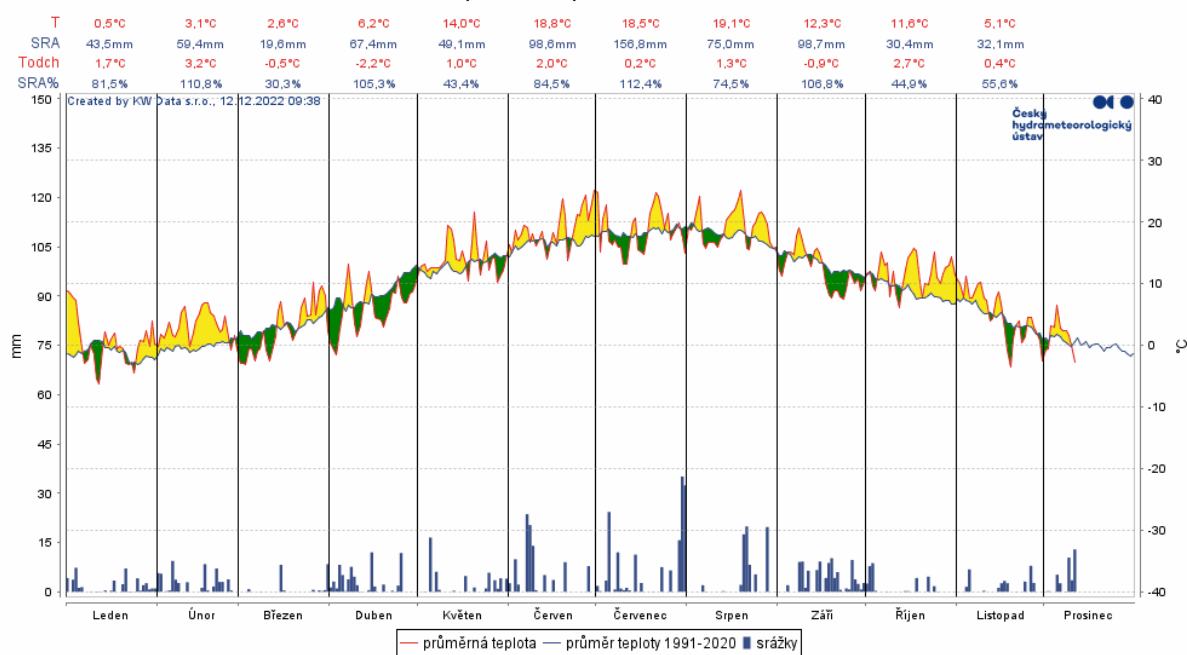
Listopad 2022



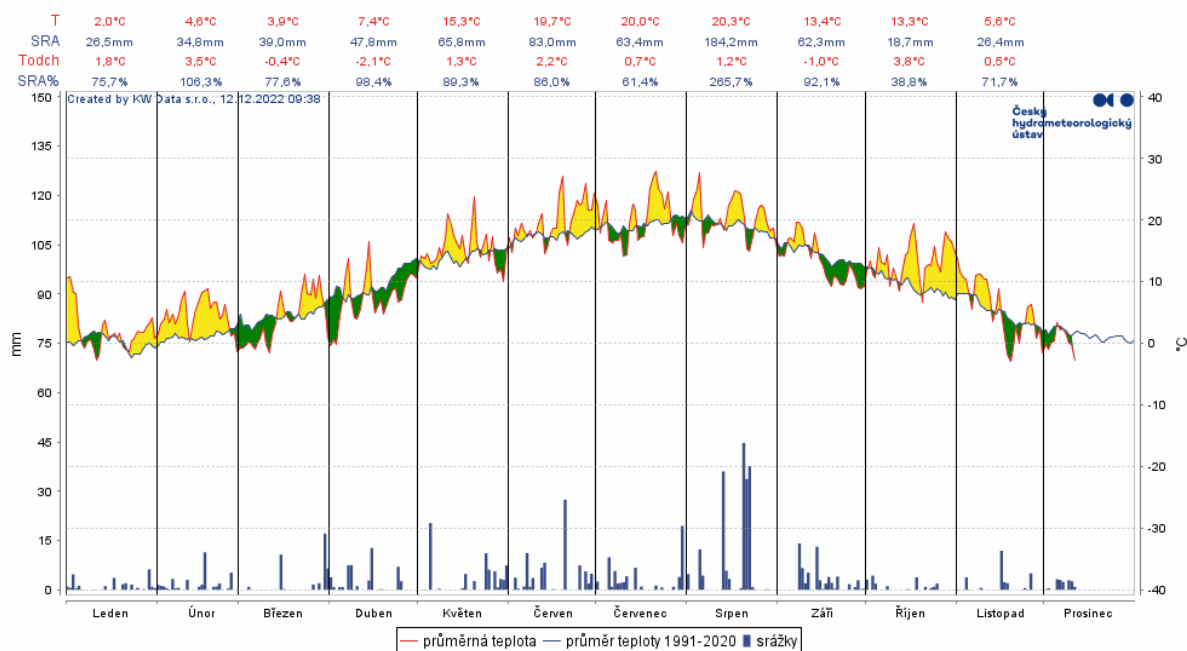
Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek  
na stanici Červená(O1CERV01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



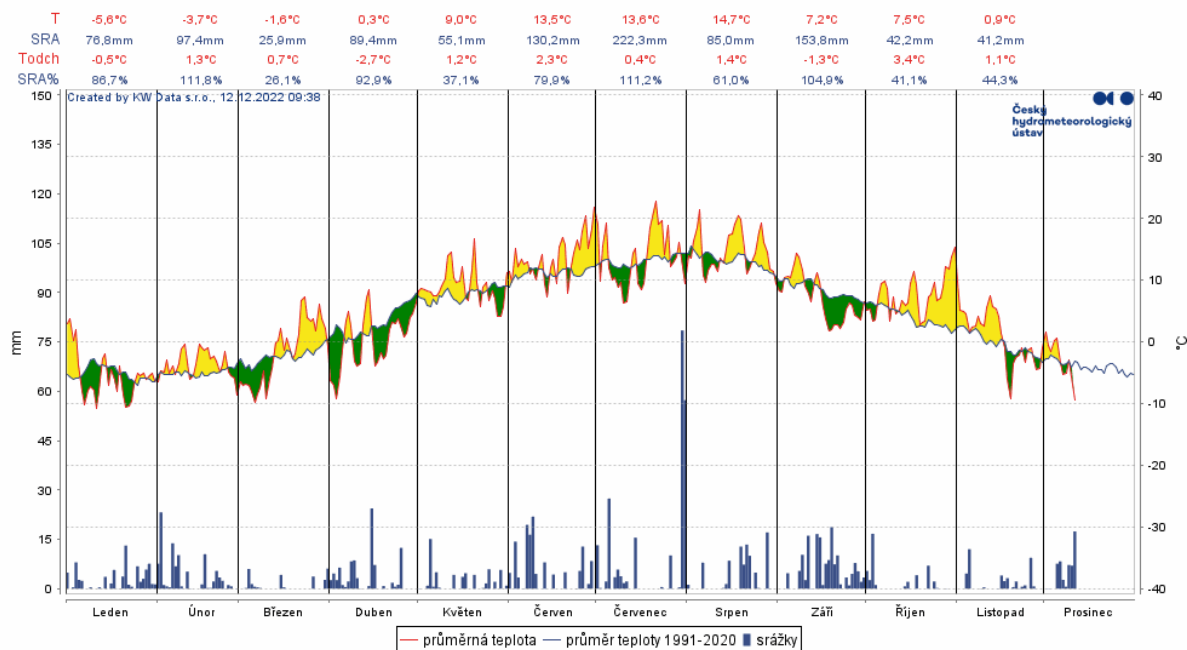
Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek  
na stanici Jablunkov, Návsí(O1JABL01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek  
na stanici Javorník(O1JAVO01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020**



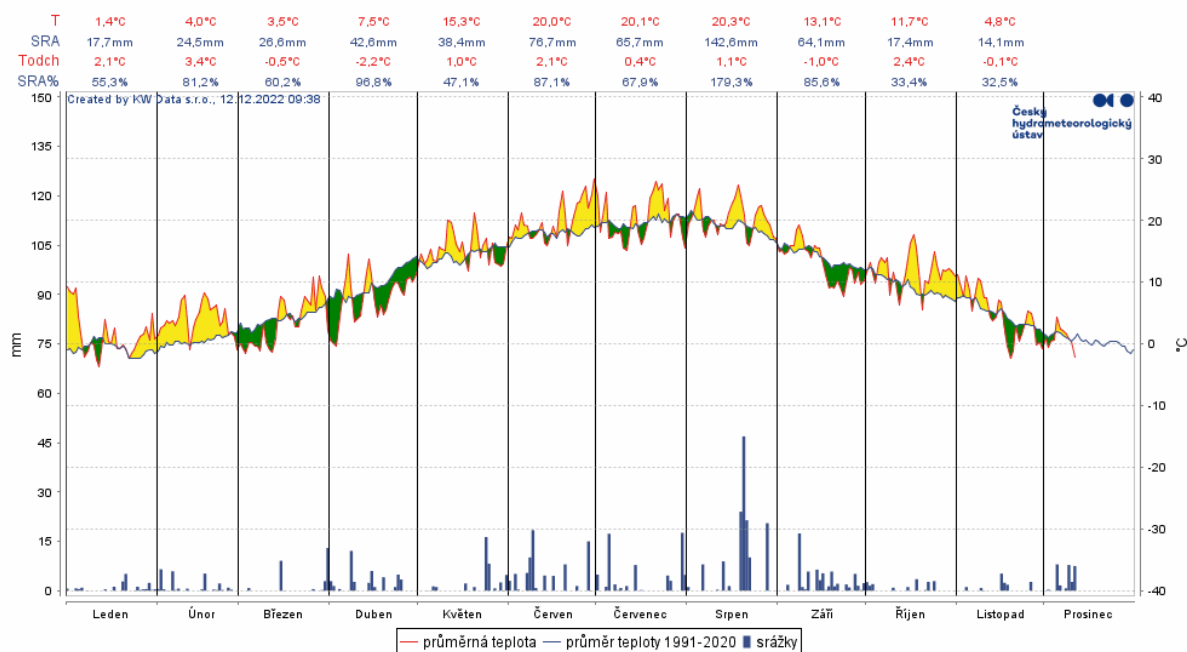
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek  
na stanici Lysá hora(O1LYSA01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020**



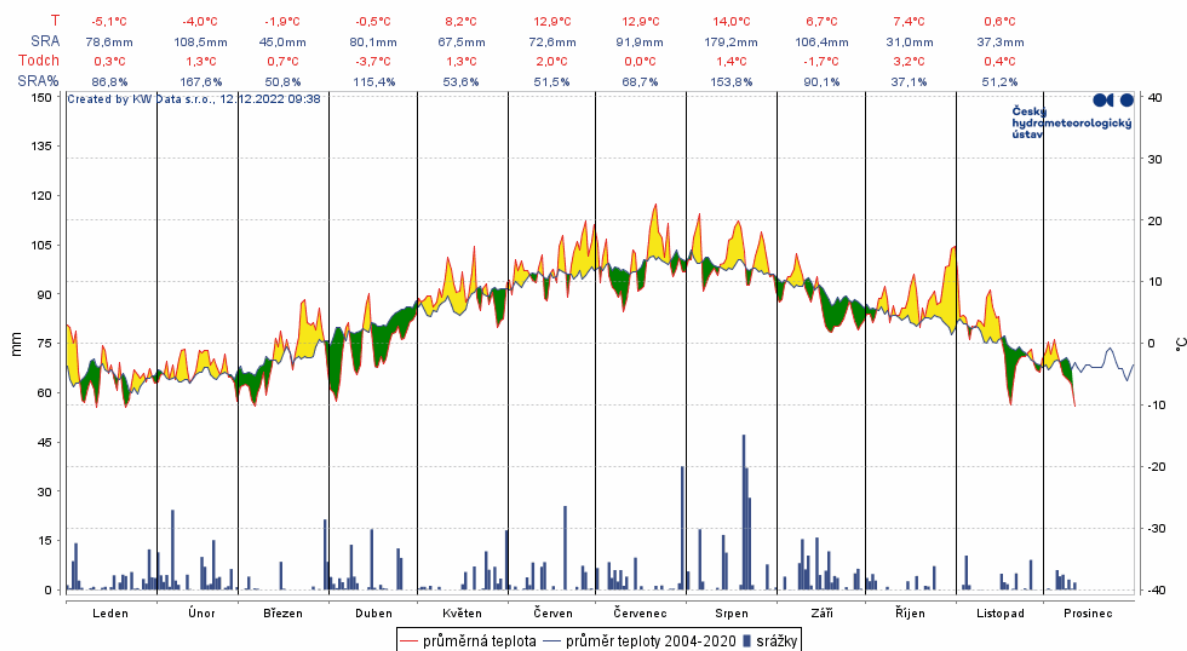
Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek  
na stanici Opava(O1OPAV01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek  
na stanici Ostrava, Poruba(O1PORU01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



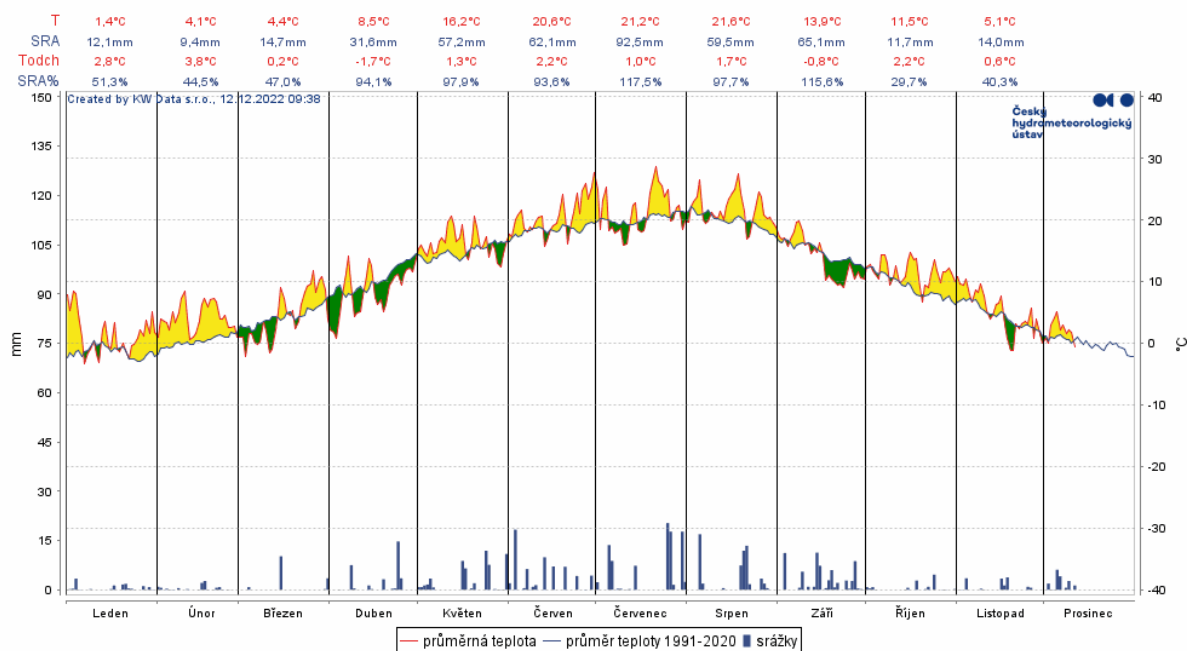
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek  
na stanici Šerák(O1SERA01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 2004-2020**



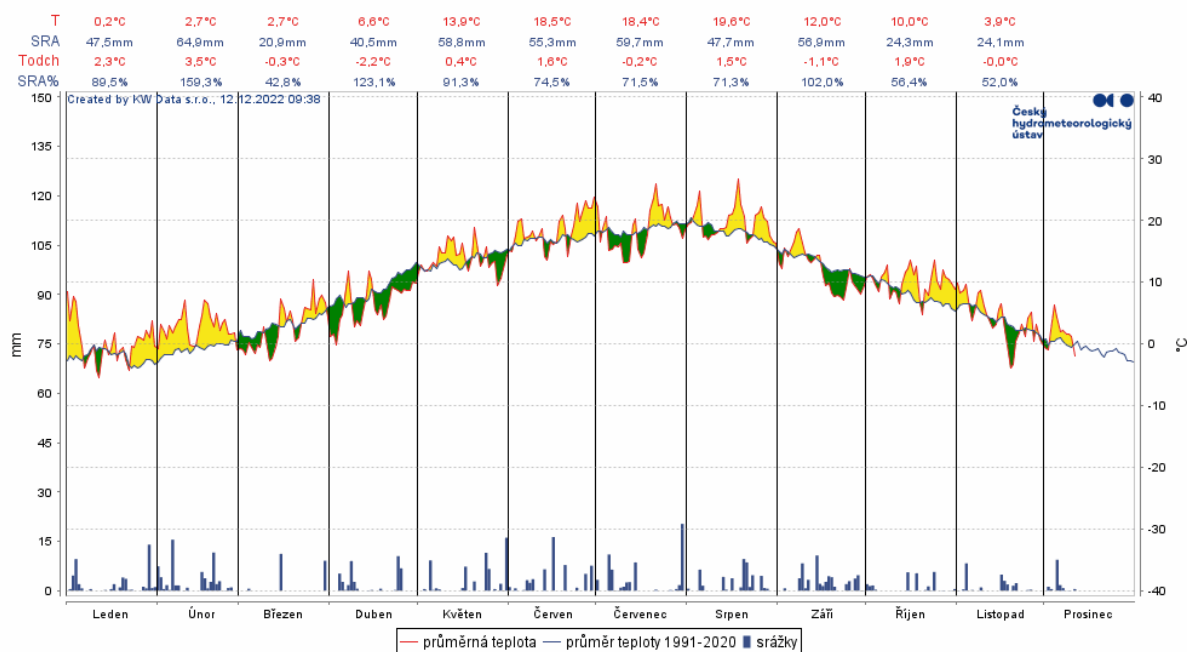
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek  
na stanici Světlá Hora(O1SVET01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020**



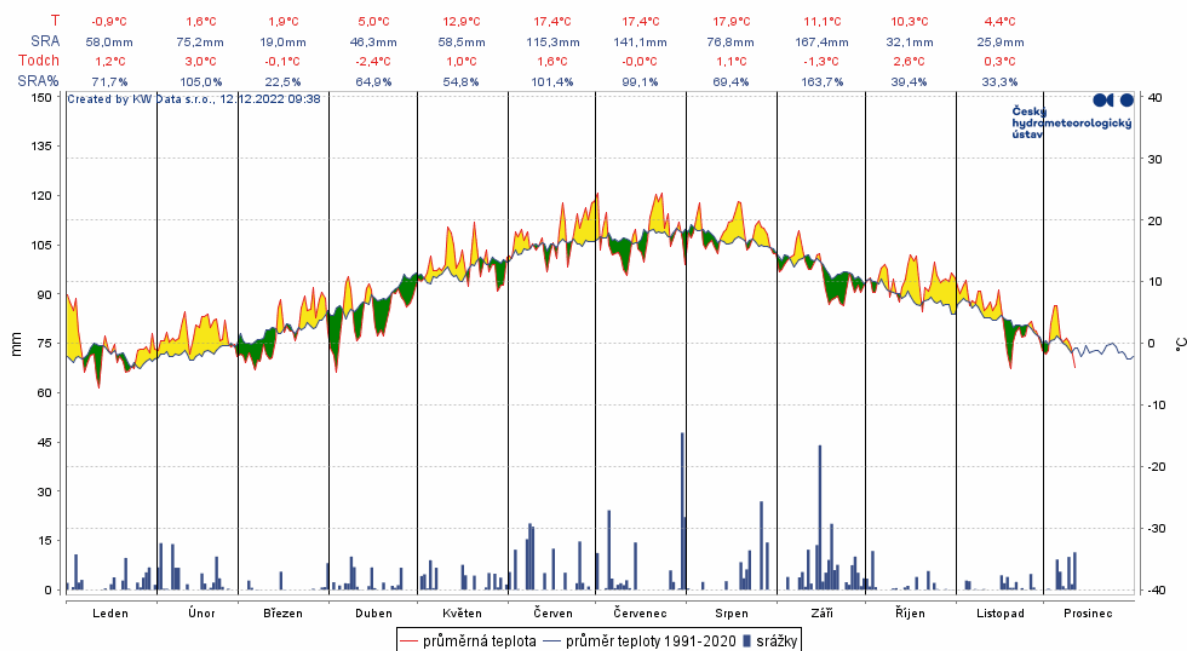
Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek  
na stanici Olomouc, Holice(O2OLOM01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



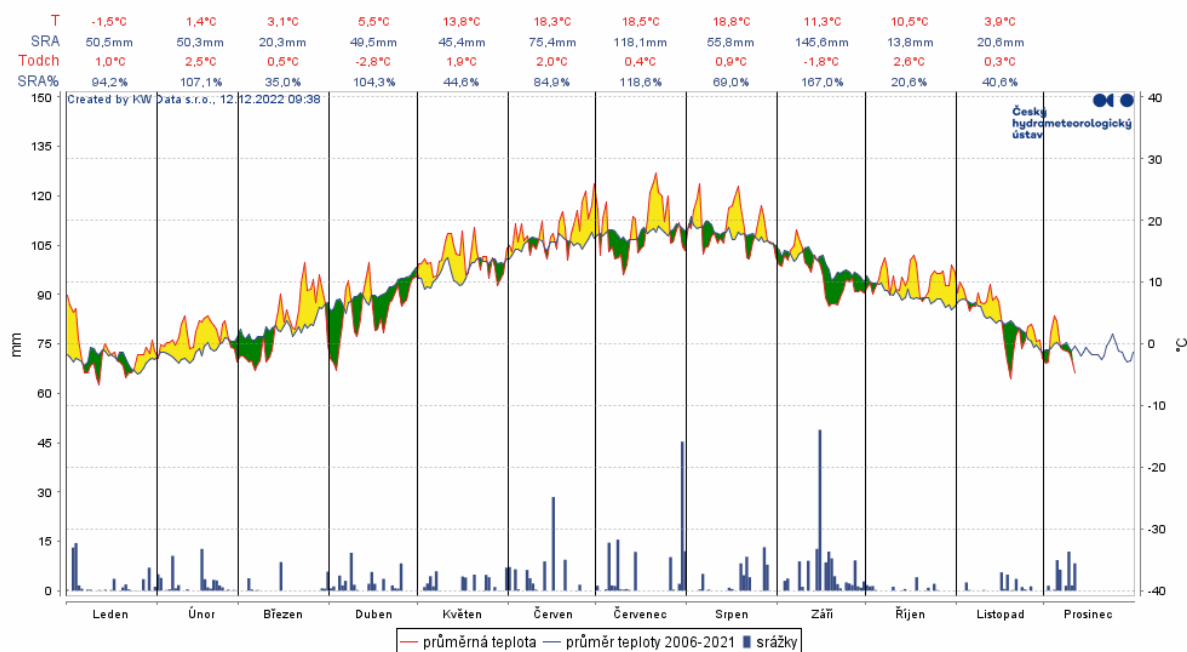
Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek  
na stanici Šumperk(O2SUMP01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



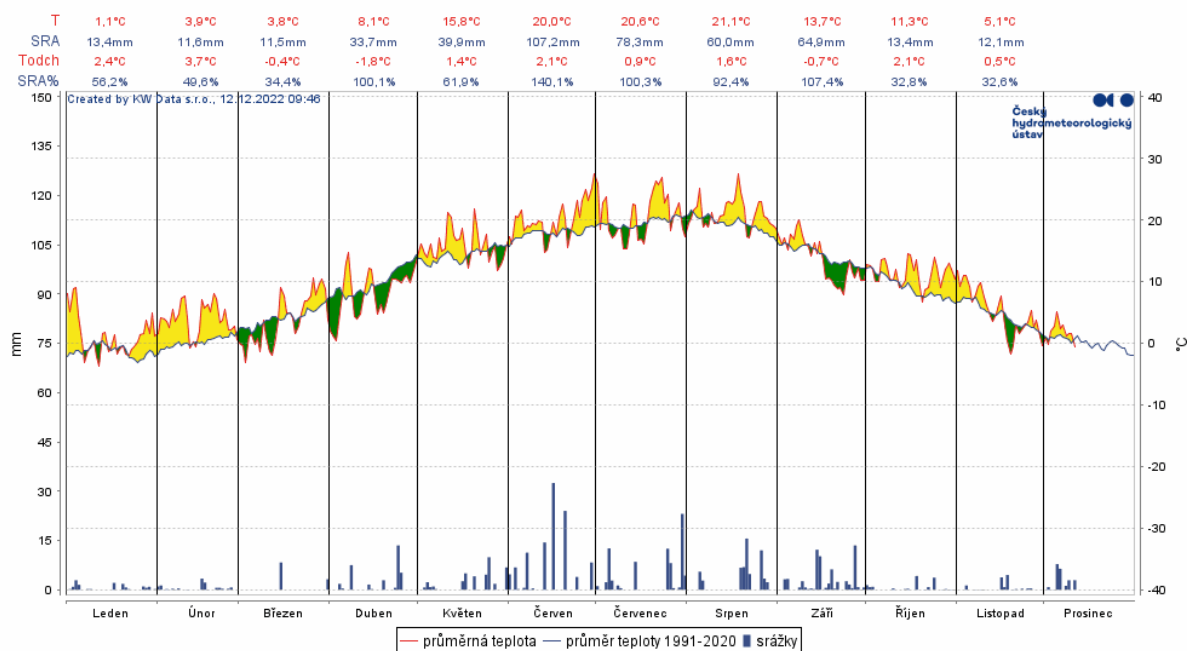
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek  
na stanici Horní Bečva(O3BECV01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020**



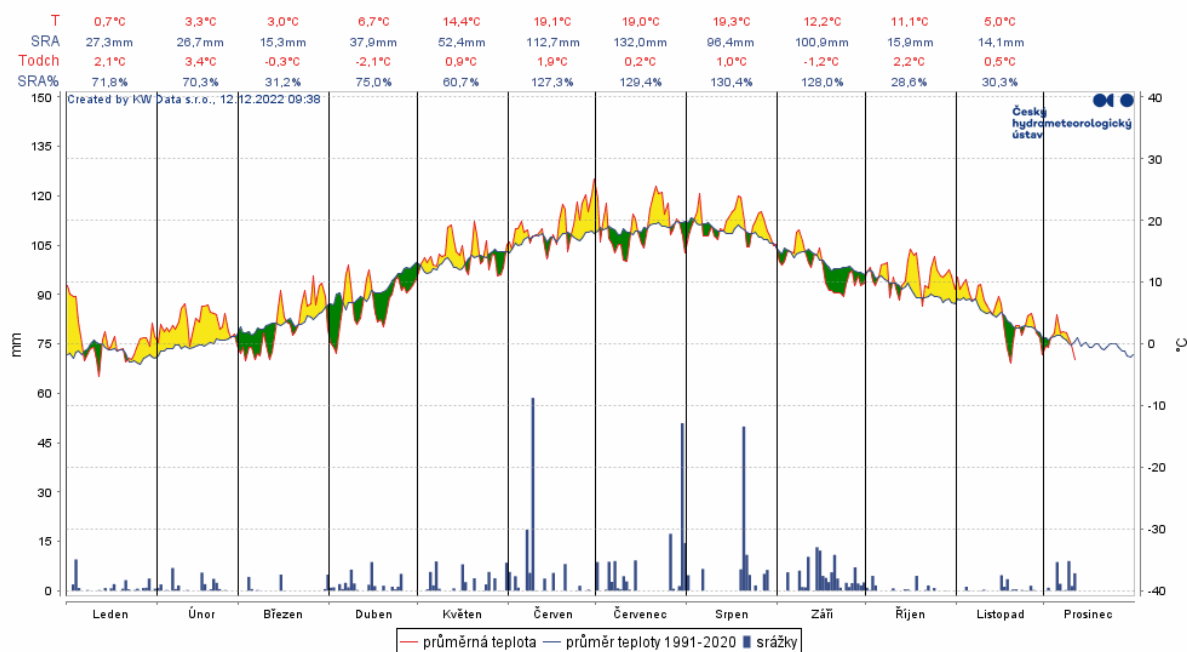
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek  
na stanici Hošťálková, Maruška(O3MARU01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 2006-2021**



Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek  
na stanici Přerov(O3PRER01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



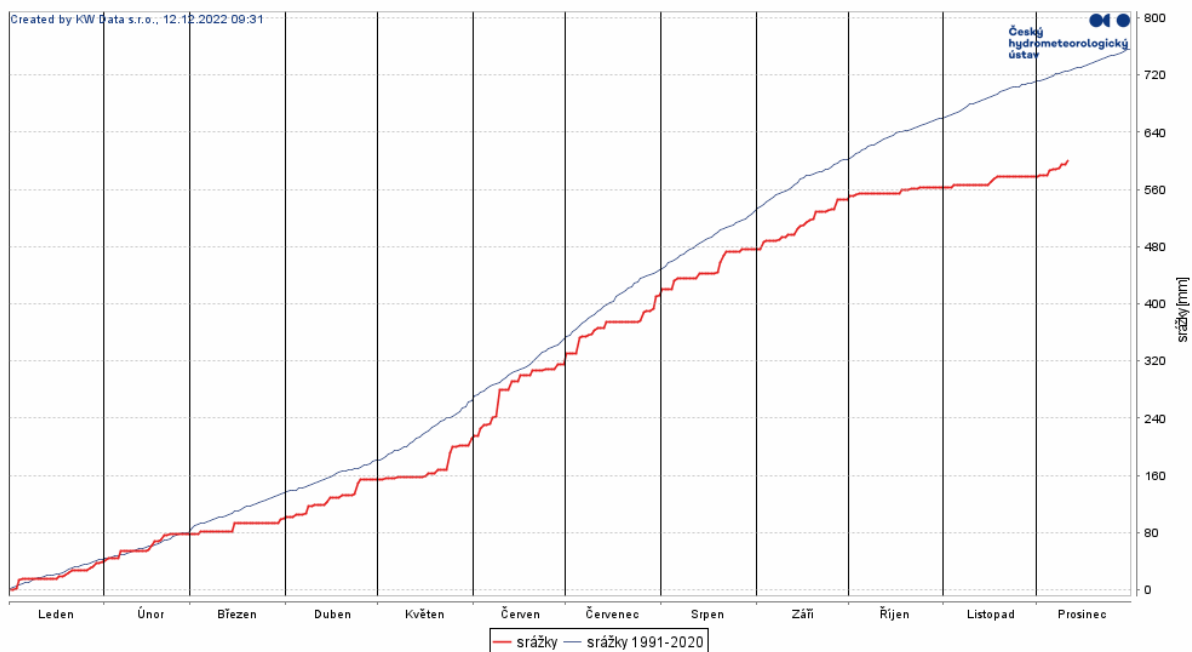
Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek  
na stanici Valašské Meziříčí(O3VALM01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



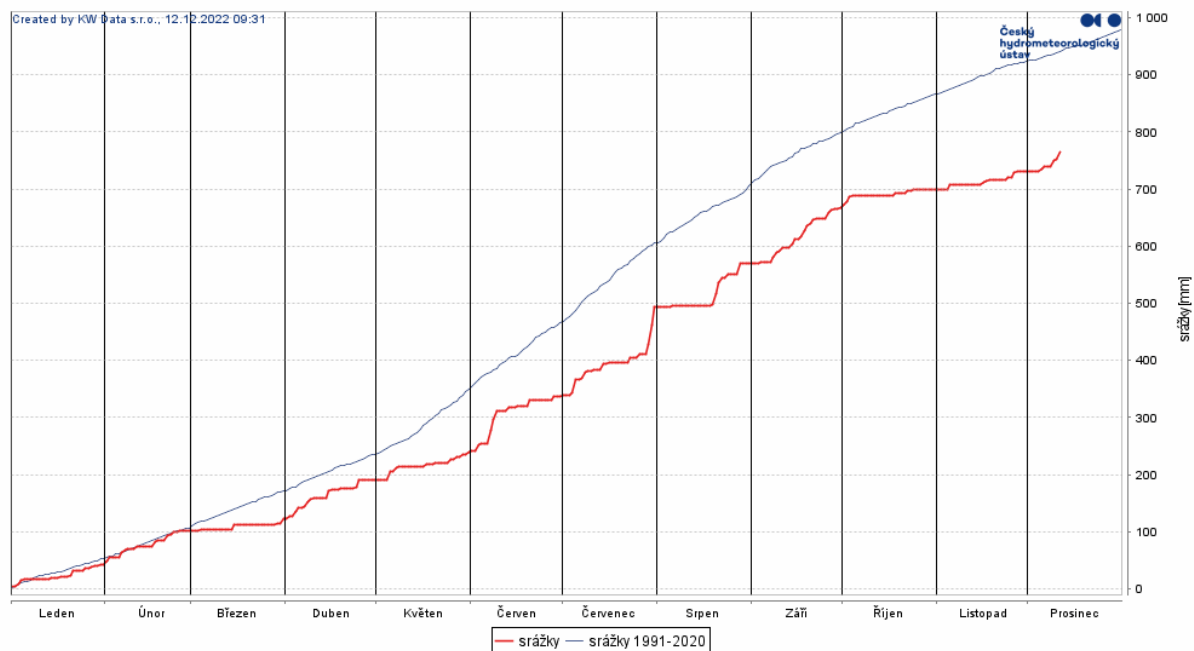
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek  
na stanici Valašská Senice(O3VASE01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 2011-2021**



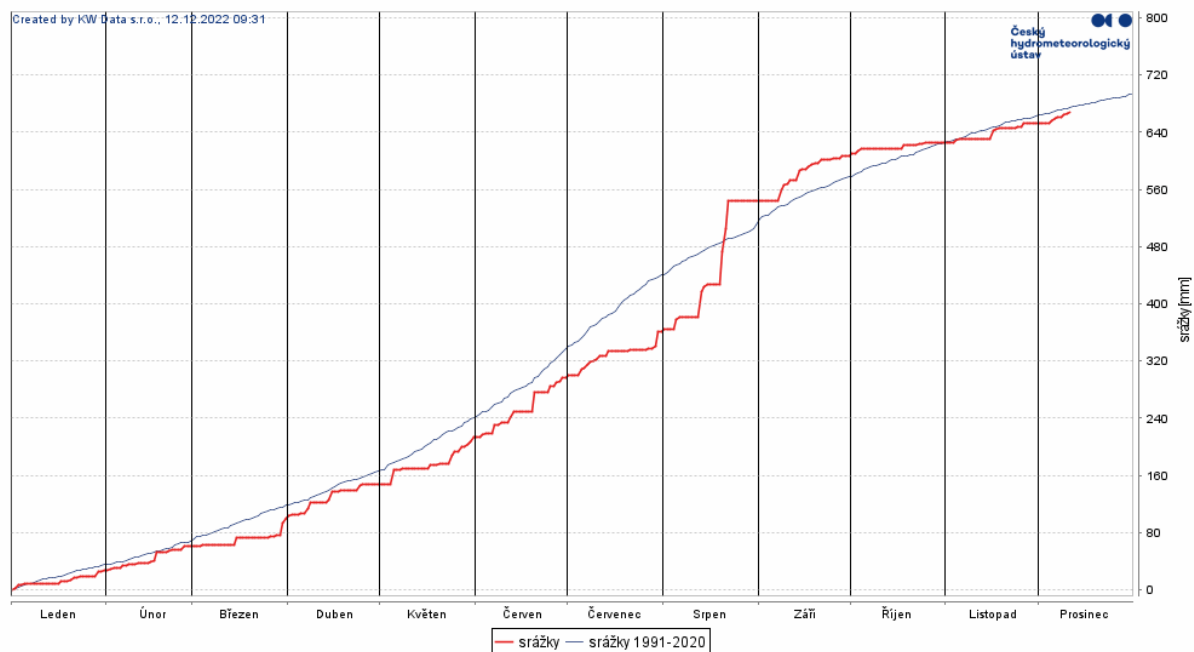
**Kumulativní suma srážek  
na stanici Červená(O1CERV01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020**



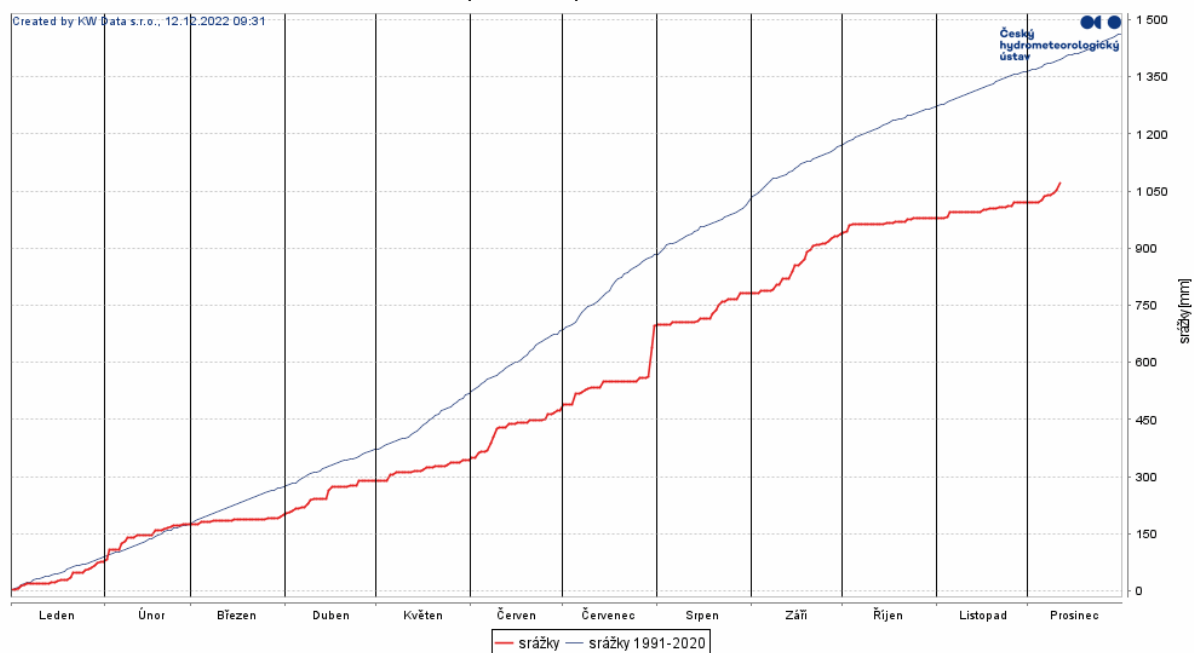
Kumulativní suma srážek  
na stanici Jablunkov, Návsí(O1JABL01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



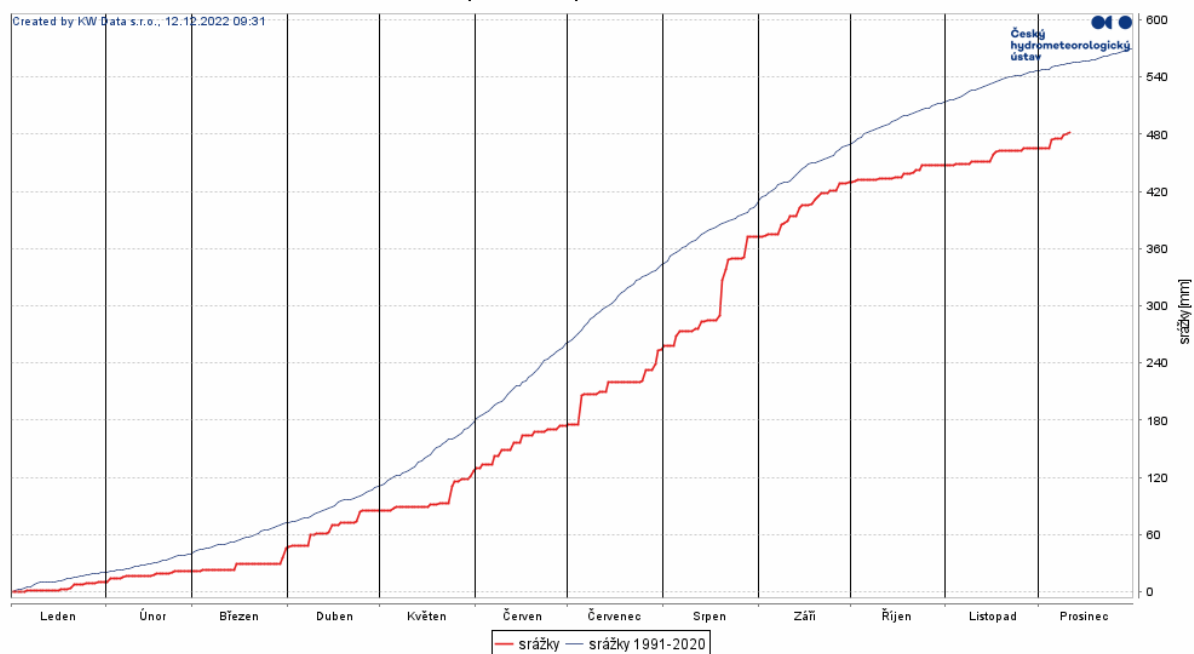
Kumulativní suma srážek  
na stanici Javorník(O1JAVO01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



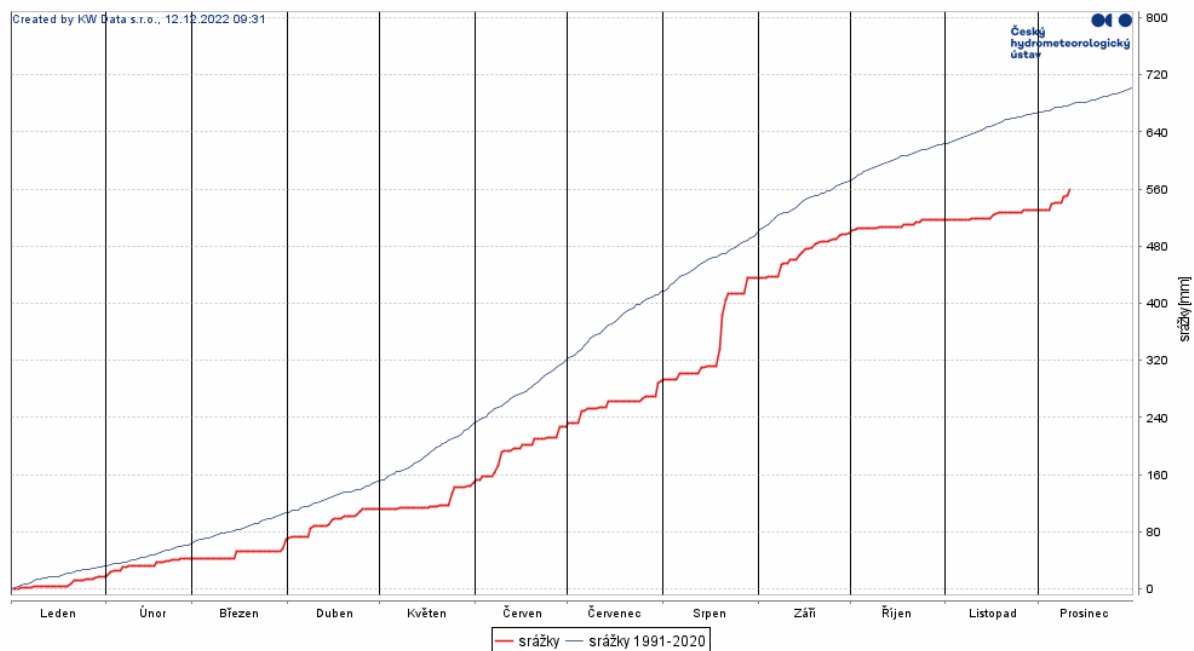
Kumulativní suma srážek  
na stanici Lysá hora(O1LYSA01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



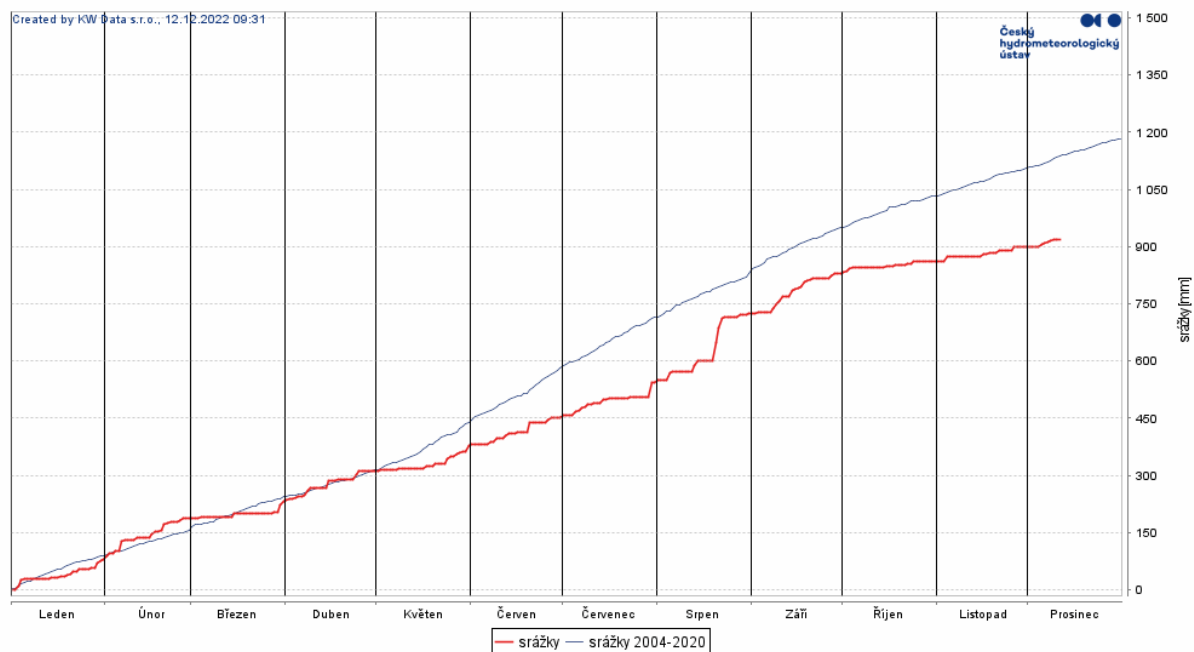
Kumulativní suma srážek  
na stanici Opava(O1OPAV01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



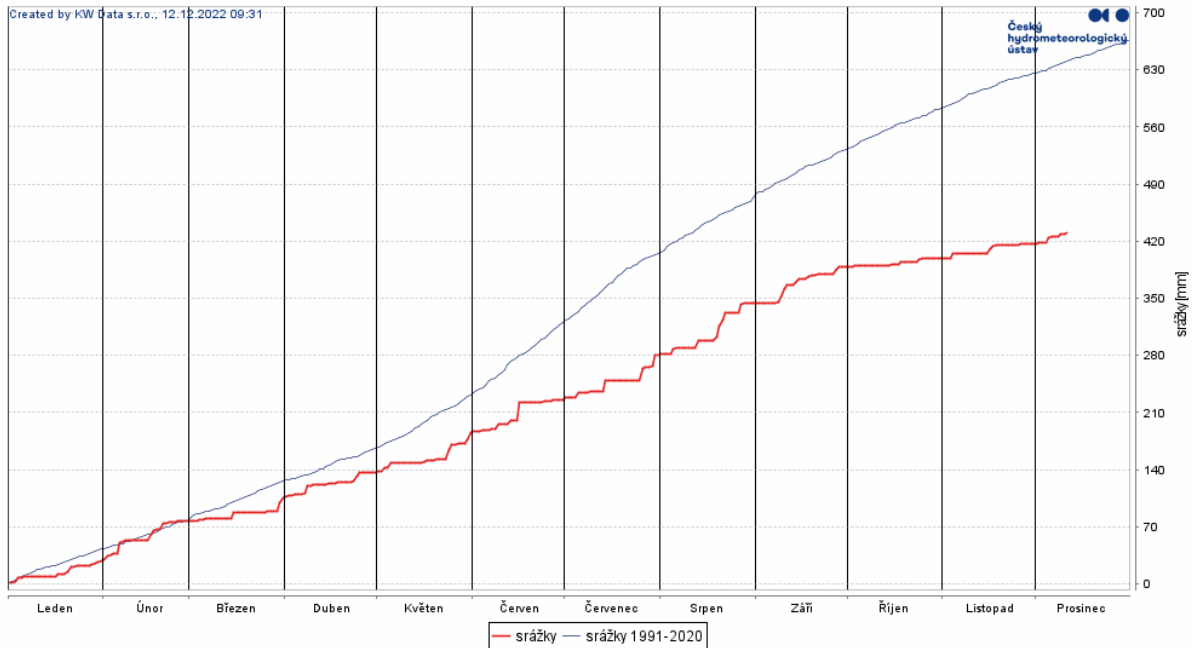
Kumulativní suma srážek  
na stanici Ostrava, Poruba(O1PORU01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



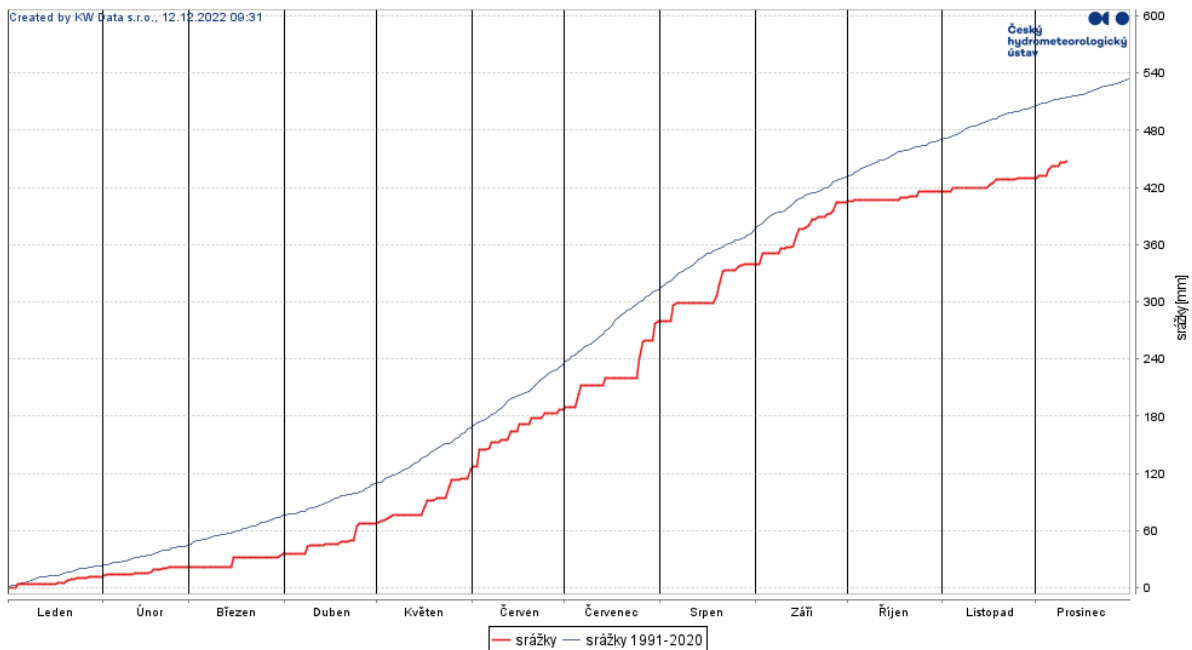
Kumulativní suma srážek  
na stanici Šerák(O1SERA01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 2004-2020



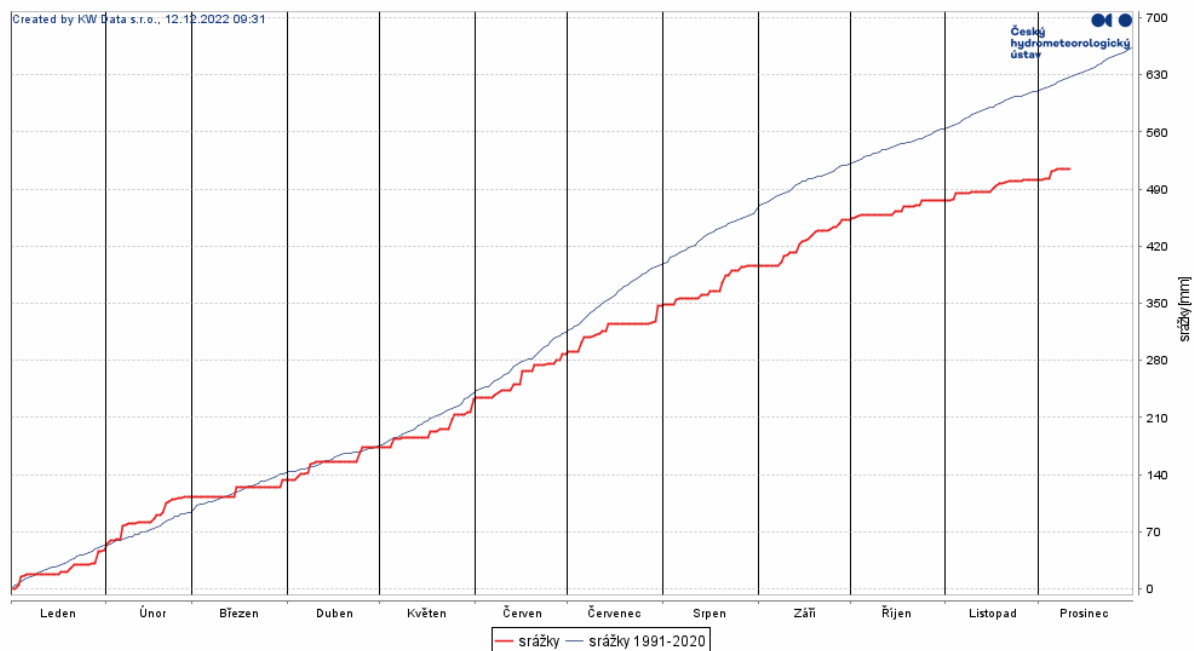
Kumulativní suma srážek  
na stanici Světlá Hora(O1SVET01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



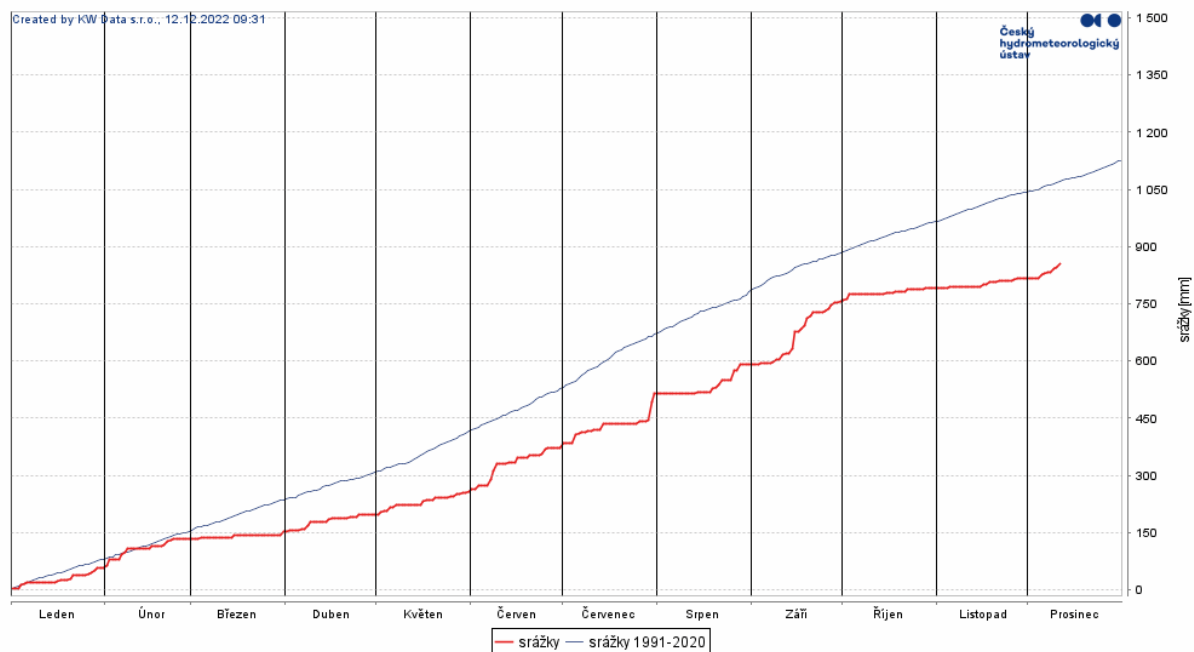
Kumulativní suma srážek  
na stanici Olomouc, Holice(O2OLOM01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



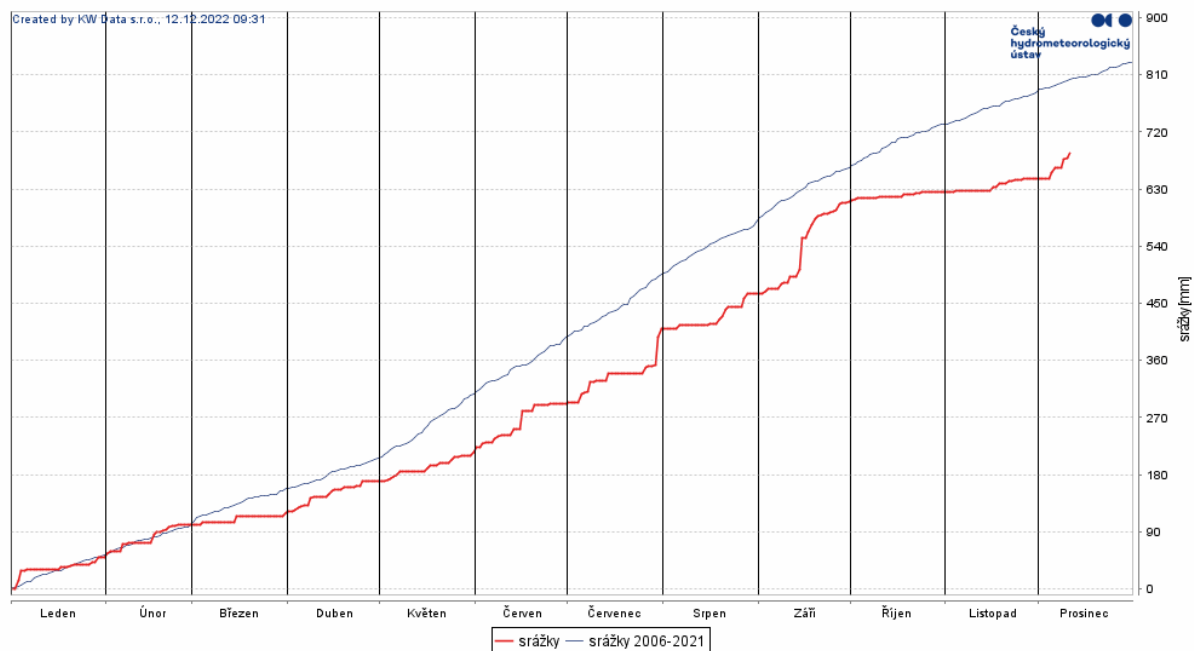
Kumulativní suma srážek  
na stanici Šumperk(O2SUMP01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



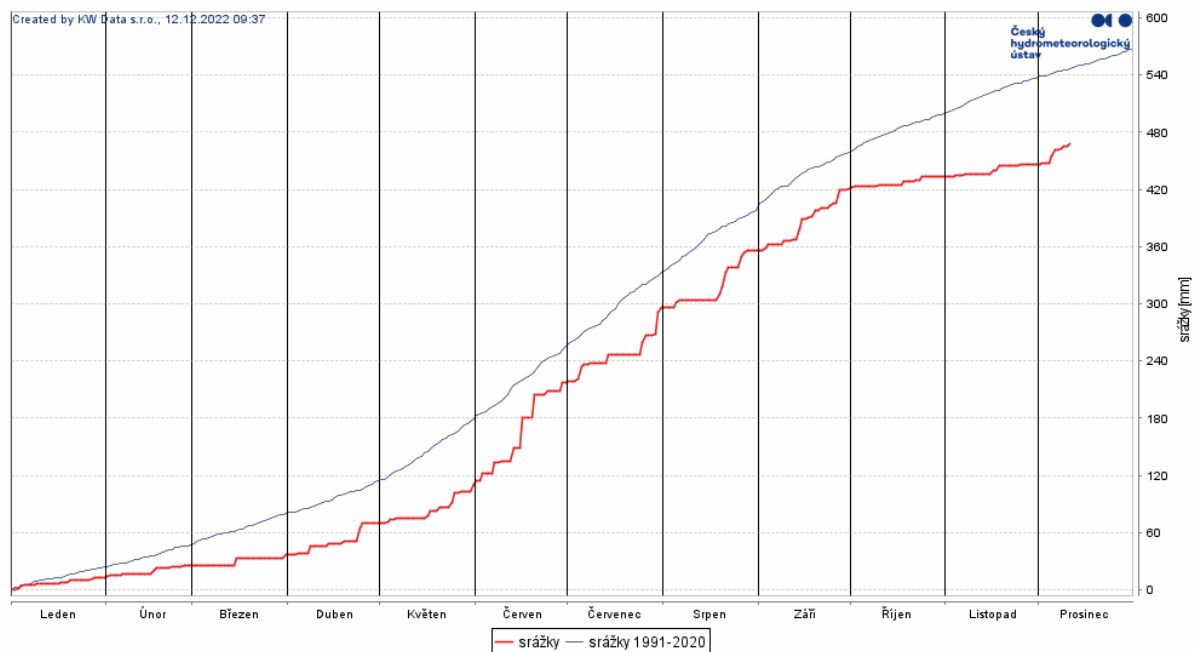
Kumulativní suma srážek  
na stanici Horní Bečva(O3BECV01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



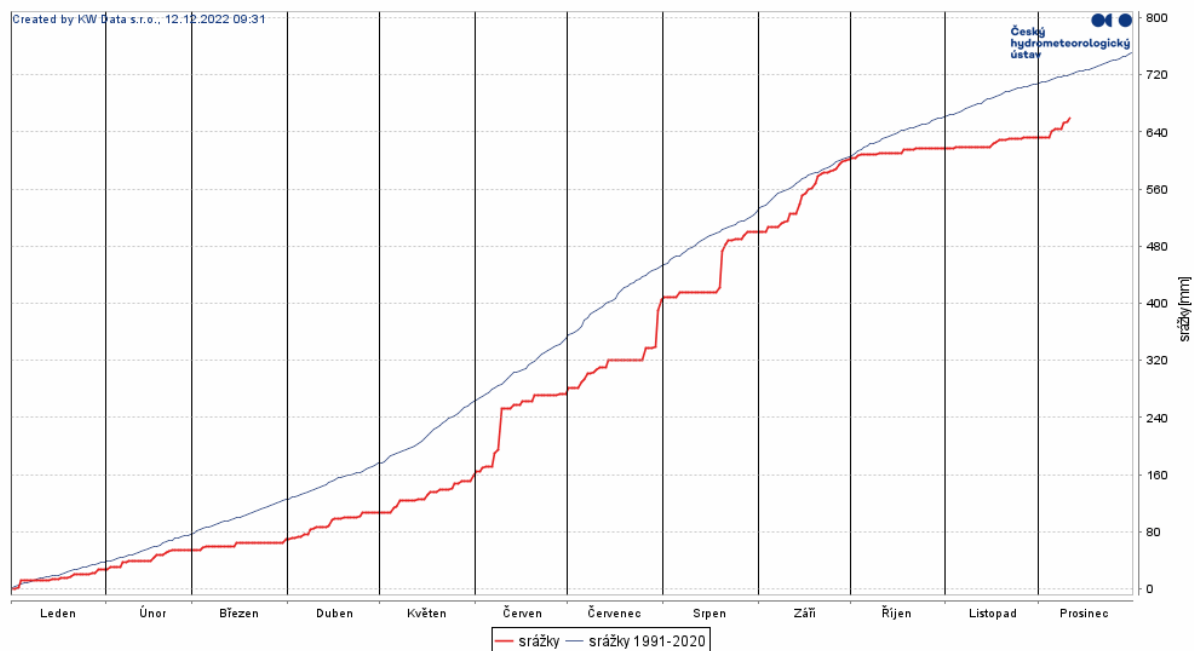
Kumulativní suma srážek  
na stanici Hošťálková, Maruška(O3MARU01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 2006-2021



Kumulativní suma srážek  
na stanici Přerov(O3PRER01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



Kumulativní suma srážek  
na stanici Valašské Meziříčí(O3VALM01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 1991-2020



Kumulativní suma srážek  
na stanici Valašská Senice(O3VASE01) v období Leden 2022 - Prosinec 2022  
v porovnání s průměrem 2011-2021

