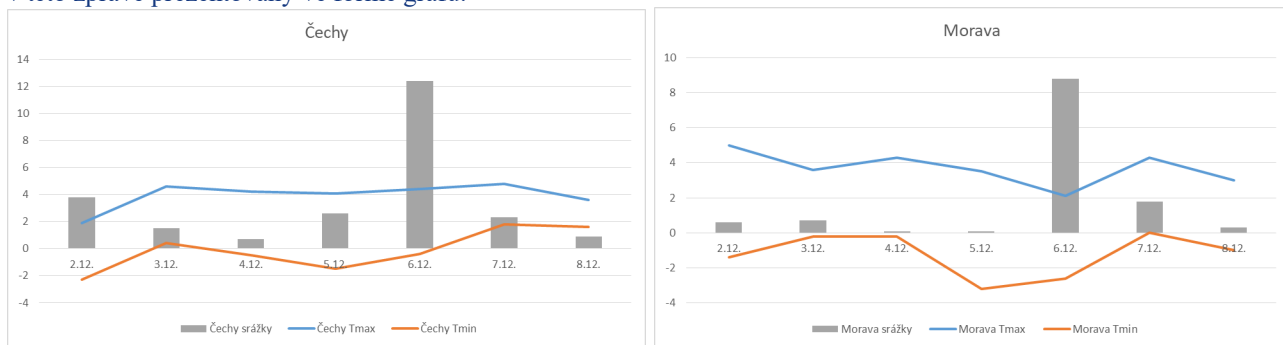


## Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 9. 12. 2024

V uplynulém týdnu převládalo znovu proměnlivé počasí s normálními teplotami a převážně velkou oblačností. Vydatnější srážky se vyskytly z pondělí na úterý převážně v Čechách a v pátek a v noci na sobotu na většině území. Páteční srážky byly na horách a místy i v nižších polohách sněhové. Průběh průměrné nejvyšší a nejnižší teploty ze všech stanic v Čechách a na Moravě a průměrné denní srážky jsou nově v této zprávě prezentovány ve formě grafů.



Grafy však patřičně nevystihují situaci na horách, kde bylo v pondělí zpočátku většinou slunečno a inverzně teplo, po přechodu fronty během úterý se na horách ochladilo a od té doby tam převládají od nadmořské výšky cca 1000 m n. m. mírné celodenní mrazy, celkově tepleji bylo na horách na jihozápadě.

Zajímavé na rozložení srážek z pondělí na úterý bylo, že spadlo více srážek v Praze a ve Středních Čechách (až okolo 10 mm), než v horských polohách a místy byly srážky mrznoucí. V pátek už padaly srážky na celém území Česka, nejčastěji mezi 10 a 20 mm a výjimečně až okolo 25 mm. Na horách a v nižších polohách i na severovýchodě Čech a na většině Moravy nasněžilo. Během víkendu spadlo několik dalších mm srážek, více především v horských polohách v Čechách, kde byly smíšené, nebo sněhové.

K sobotnímu ránu přibýlo nejvíce nového sněhu na Šumavě. Na hraničním hřebeni tam připadlo kolem 30 cm, zhruba 5 až 15 cm připadlo i na ostatních horách, a také například v Podkrkonoší. V průběhu víkendu připadly další cm sněhu, ale sních zároveň také sesedal.

Sněhu oproti minulému týdnu přibýlo. K pondělnímu ránu (9. 12.) ležela souvislá sněhová pokrývka převážně nad 500–600 m n. m., ojediněle se vyskytovala i níže. Nejvíce sněhu bylo na hřebenech Krkonoše a Šumavy. V Krkonoších a na Šumavě naměřily stanice od cca 10 do cca 80 cm. V Jeseníkách leží 10 až 60 cm. V Beskydech leží od několika cm do 35 cm na Lysé hoře. V Jizerských horách leží převážně od 10 do 55 cm. V Krušných horách leží také od několika cm do 25 cm na hřebeni okolo Klínovce a Fichtelbergu. V Orlických horách od 5 do 40 cm na hřebeni. V ostatních oblastech leží sních většinou od 2 do 10 cm.

**Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 9. 12. 2024 činí cca 0,29 mld. m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 3,7 mm (3,7 litrů na jeden metr čtvereční).**

Tab. - Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích

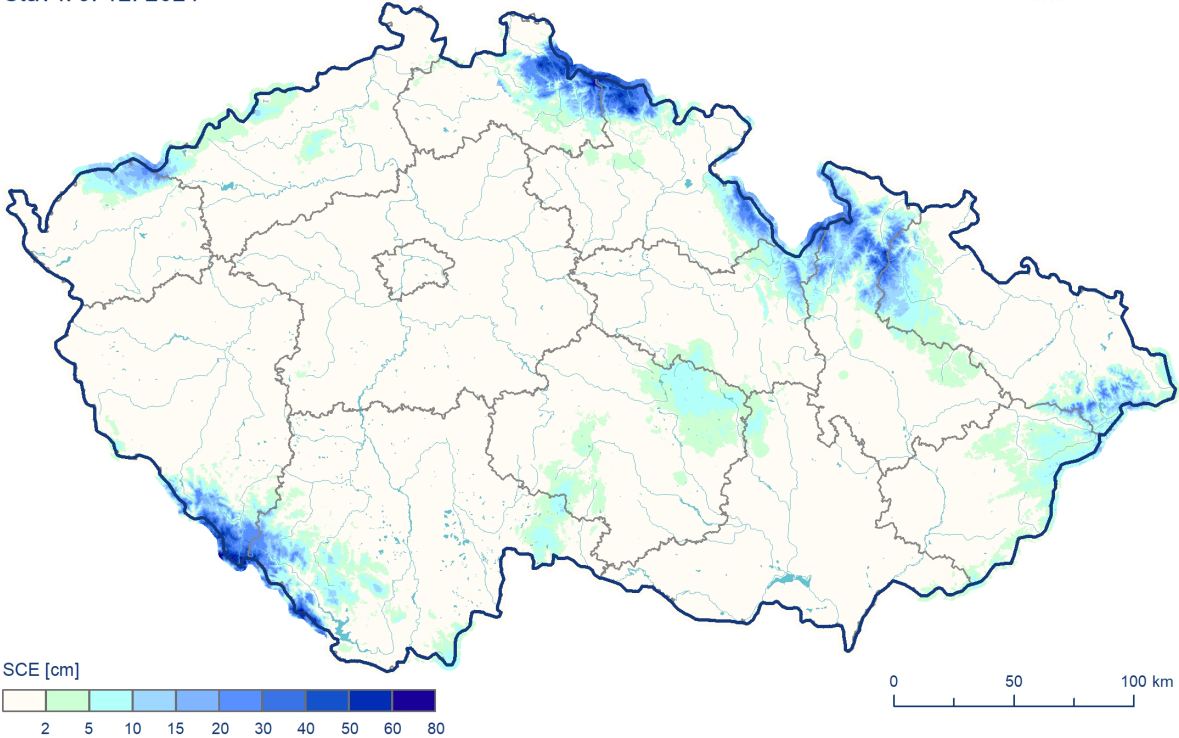
| Kraj            | Průměrná SVH [mm] | Objem vody [mil. m3] |
|-----------------|-------------------|----------------------|
| Středočeský     | 0                 | 0                    |
| Praha           | 0                 | 0                    |
| Jihočeský       | 3,1               | 31,2                 |
| Ústecký         | 1,5               | 8,0                  |
| Liberecký       | 12,3              | 38,9                 |
| Zlínský         | 2,6               | 10,3                 |
| Vysočina        | 2,4               | 16,6                 |
| Plzeňský        | 4,2               | 31,8                 |
| Pardubický      | 3,6               | 16,3                 |
| Olomoucký       | 9,6               | 49,3                 |
| Moravskoslezský | 5,9               | 32,8                 |

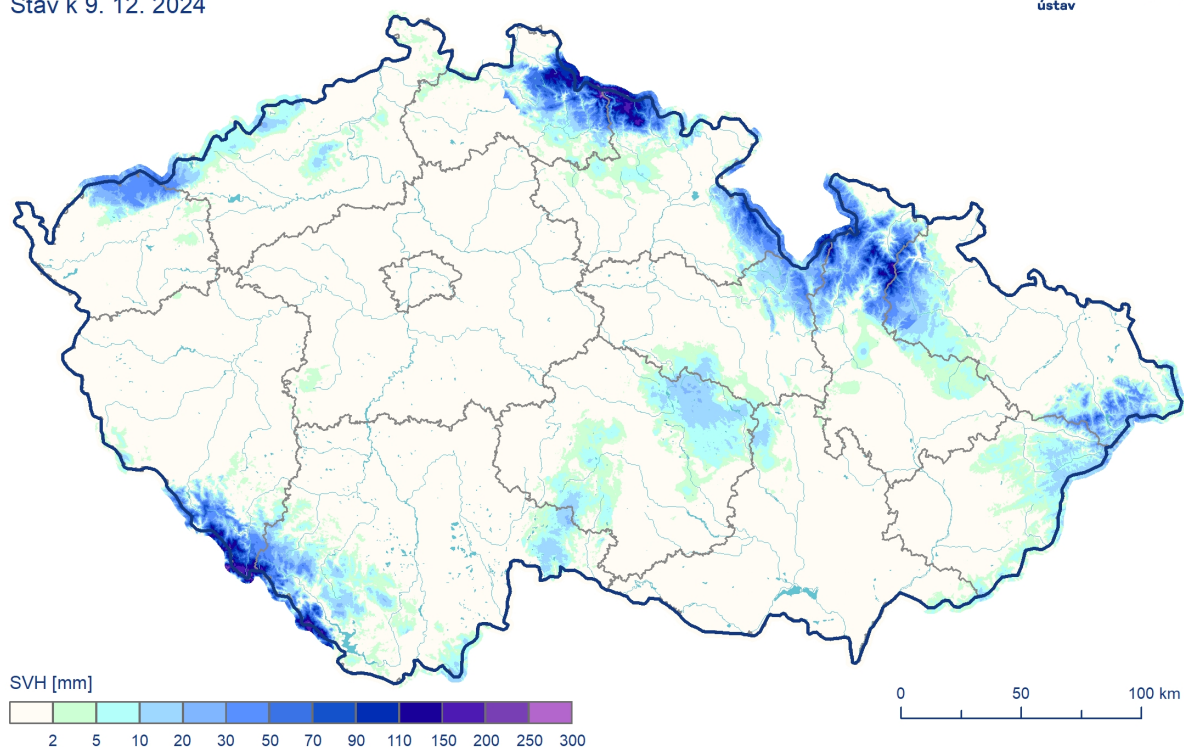
|                 |     |      |
|-----------------|-----|------|
| Královehradecký | 8,7 | 41,5 |
| Karlovarský     | 3,5 | 11,6 |
| Jihomoravský    | 0,3 | 2,1  |

Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 9. 12. 2024

Český  
hydrometeorologický  
ústav





Tab. - Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech

| Povodí po profil            | Odtoková<br>výška [mm] | Objem<br>[mil.m <sup>3</sup> ] | Povodí po profil       | Odtoková<br>výška [mm] | Objem<br>[mil.m <sup>3</sup> ] |
|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Orlice po Týniště n. Orlicí | 13,5                   | 21,0                           | Opava po ústí          | 8,4                    | 17,5                           |
| Labe po Přelouč             | 8,3                    | 53,4                           | Odra po státní hranici | 6,3                    | 29,8                           |
| Cidlina po Sány             | 0,8                    | 0,9                            | Olše po Věřňovice      | 3,6                    | 3,9                            |
| Jizera po ústí              | 14,3                   | 31,3                           | Morava po Moravičany   | 21,5                   | 33,5                           |
| Vltava po VD Lipno          | 20,6                   | 19,5                           | Bečva po ústí          | 4,8                    | 7,8                            |
| Otava po ústí               | 8,7                    | 33,4                           | Morava po Strážnici    | 5,5                    | 50,3                           |
| Lužnice po ústí             | 0,7                    | 3,0                            | Dyje po VD Vranov      | 2,0                    | 4,4                            |
| Vltava po VD Orlík          | 5,2                    | 63,0                           | Svitava po ústí        | 0,8                    | 0,9                            |
| Sázava po ústí              | 0,7                    | 3,0                            | Jihlava po ústí        | 1,2                    | 3,6                            |
| Berounka po ústí            | 0,6                    | 5,3                            | Svratka po ústí        | 2,4                    | 9,9                            |
| Ohře po VD Nechanice        | 3,2                    | 11,6                           | Morava a Dyje          | 3,1                    | 74,7                           |
| Labe po Děčín               | 3,3                    | 168,6                          |                        |                        |                                |

Tab. - Rozložení vodní hodnoty sněhu v závislosti na nadmořské výšce

| Nadmořská výška<br>[m n. m.] | Územní podíl plochy<br>[%] | Průměrná SVH<br>[mm] |
|------------------------------|----------------------------|----------------------|
| do 300                       | 24,2                       | 0,1                  |
| 300-500                      | 42,1                       | 0,7                  |
| 500-700                      | 25,8                       | 4,2                  |
| 700-900                      | 5,7                        | 16,8                 |

|               |     |       |
|---------------|-----|-------|
| 900-1100      | 1,7 | 48,7  |
| více než 1100 | 0,5 | 107,1 |

Výhled: V úvodu týdne bude sněhu zhruba od středních poloh přibývat, Později během týdne opět převládne spíše inverzní ráz počasí a srážky se téměř vyskytovat nebudou, Změna v počasí, a i nějaké srážky, by mohla dorazit od západu až severozápadu v průběhu neděle.

Zpracovali: Bercha, Grüsserová, Kimlová ČHMÚ OAH, OHP