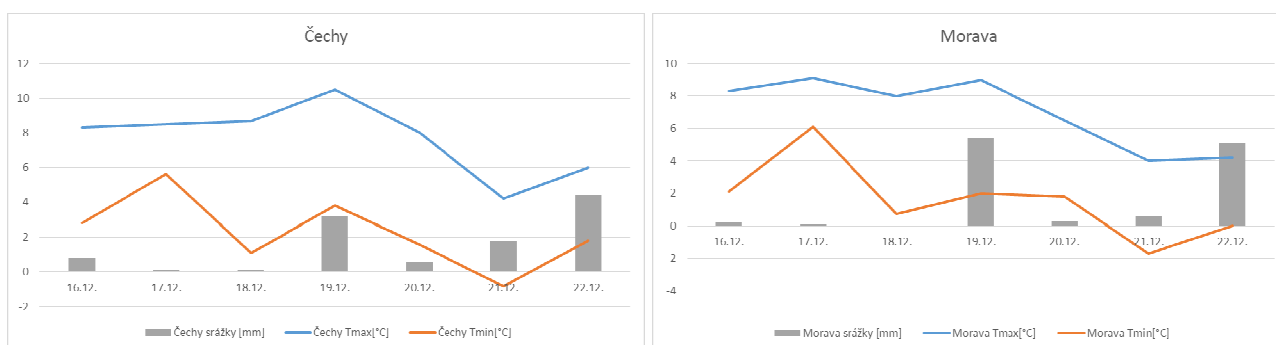


## Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 23. 12. 2024

Týden začal na horách poměrně výraznou oblevou. Po přechodu teplé fronty z neděle na pondělí se od západu rychle oteplevalo a v pondělí bylo již výrazně nad nulou. V dalších dnech převládalo nadprůměrné teplé počasí vlivem oceánského proudění, kdy ani v noci na horách nemrzlo, avšak výrazné srážky se nevyskytovaly. Obleva na horách skončila v noci na pátek přechodem studené fronty, na které postupně přešly srážky ve sněhové, ale jak již tomu za těchto situací bývá, většina srážek spadla i na horách ještě v dešti. O víkendu srážky pokračovaly a byly výraznější hlavně v horských oblastech, kde padaly převážně ve formě sněhu.

Převažovalo zataženo a oblačno, teploty byly v první půlce období výrazně nadnormální. Od pátku se po přechodu fronty od západu postupně ochladilo a teploty dosahovaly většinou normálních hodnot pro dané období. Na horách se teploty pohybovaly převážně kolem nuly a na hřebenech nejvyšších hor byl celodenní mráz. V nížinách bylo mírně nad nulou, viz. přiložené grafy.



Do noci na úterý ještě doznívaly srážky na návětrí pohraničních hor (Krkonoše a Orlické hory 5 až 15 mm, Jizerské hory 2 až 6 mm a jinde do 3 mm), většinou ve formě hustého mrholení, nebo slabého deště, jinde byly srážky pouze výjimečně. Velmi slabé srážky (do 1 mm) se na některých místech vyskytly i v úterý a ve středu. Ve čtvrtek a v noci na pátek na studené frontě spadlo od 1 do 10 mm a na horách místy 10 až 15 mm. Většina v dešti a až později na horách začalo od západu sněžit, ve vyšších horských polohách napadlo nejčastěji okolo 5 cm.

Během pátku se především na horách vyskytovaly sněhové přeháňky a připadlo několik cm sněhu. Další srážky vypadávaly v noci na neděli, a to zejména na návětrí pohraničních hor (5 až 15 mm), kde většinou sněžilo, ale sníh byl mokrý. Srážky se vyskytovaly i během neděle a noci na pondělí, většinou spadlo 1 až 10 mm, na jihozápadním návětrí hor 10 až 20 mm a na hřebeni Šumavy a Jeseníků i více. Na horách většinou sněžilo, ale v polohách pod 800 až 900 m n. m. přechodně i pršelo či mrholilo.

Sněhu oproti minulému týdnu většinou spíše ubylo. Ve výškách přibližně nad 1100 m n. m. sice oproti minulému pondělí výška sněhové pokrývky většinou nepatrně narostla, ale vlivem delší oblevy se celková zásoba vody ve sněhu mírně zmenšila. K pondělnímu ránu (23. 12.) ležela souvislá sněhová pokrývka převážně nad 550 m n. m., ale často se jednalo jen o poprašek nebo několik cm.

Na Šumavě leželo 1 až 25 cm, na hřebenech 40 až 80 cm a na Blatném vrchu nejvíce v ČR 93 cm sněhu (loni touto dobou tam leželo až okolo 150 cm). V Krkonoších bylo naměřeno 5 až 30 cm a na hřebenech 40 až 80 cm. V Jeseníkách a na Králickém Sněžníku leží 5 až 20 cm a na hřebenech 30 až 70 cm. V Jizerských horách leží převážně od 5 do 35 cm a na hřebeni okolo 50 cm. V Orlických horách od 5 do 30 cm a na hřebeni okolo 40 cm. V Krušných horách je pouze od 5 do 12 cm sněhu a na hřebeni kolem Klínovce a Fichtelbergu okolo 35 cm. V Beskydech leží jen od 3 do 10 cm a na Lysé hoře hoře okolo 45 cm. V ostatních oblastech bylo naměřeno od poprašku do 5 cm.

**Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 23. 12. 2024 činí cca 0,316 mld. m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 4 mm (4 litrů na jeden metr čtvereční).**

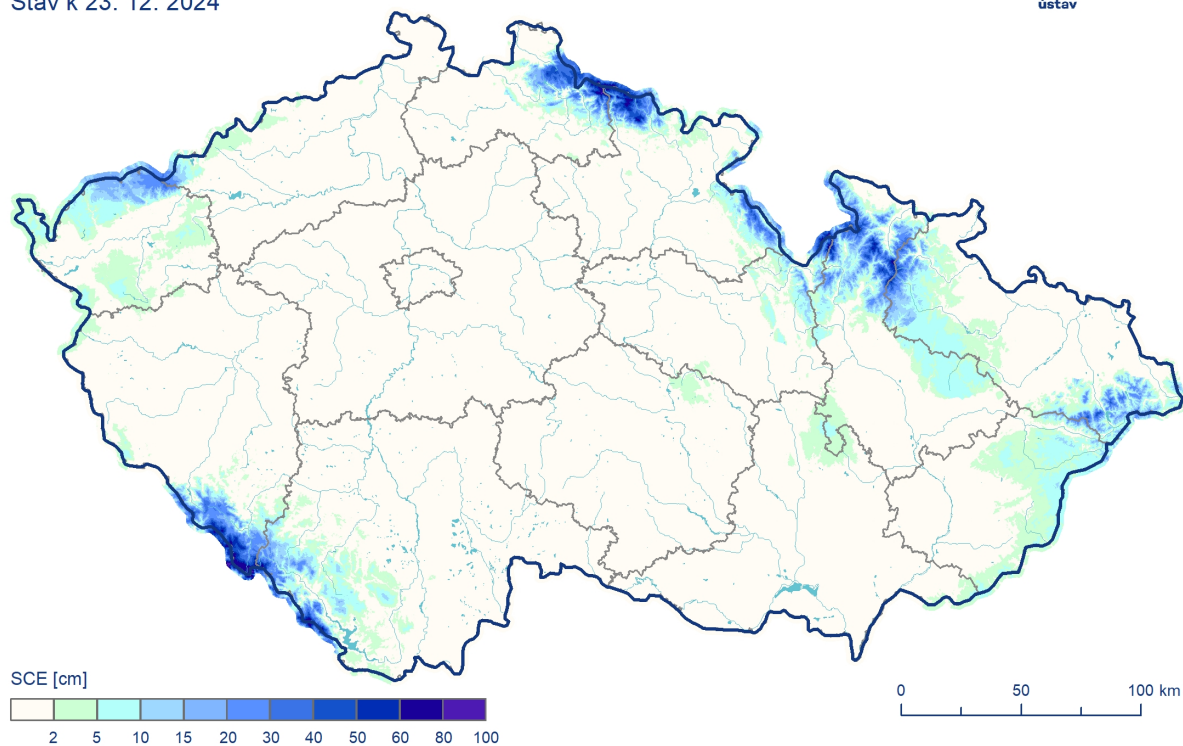
Tab. - Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích

Kraj	Průměrná SVH [mm]	Objem vody [mil. m3]
Středočeský	0,1	1,1
Praha	0	0
Jihočeský	3,1	31,2
Ústecký	0,8	4,3
Liberecký	10,4	32,9
Zlínský	3,3	13,1
Vysočina	0,1	0,7
Plzeňský	5,8	43,9
Pardubický	3,3	14,9
Olomoucký	12,7	65,3
Moravskoslezský	7,6	42,3
Královehradecký	8,4	40
Karlovarský	7,6	25,2
Jihomoravský	0,3	2,1

### Výška sněhové pokrývky (SCE)

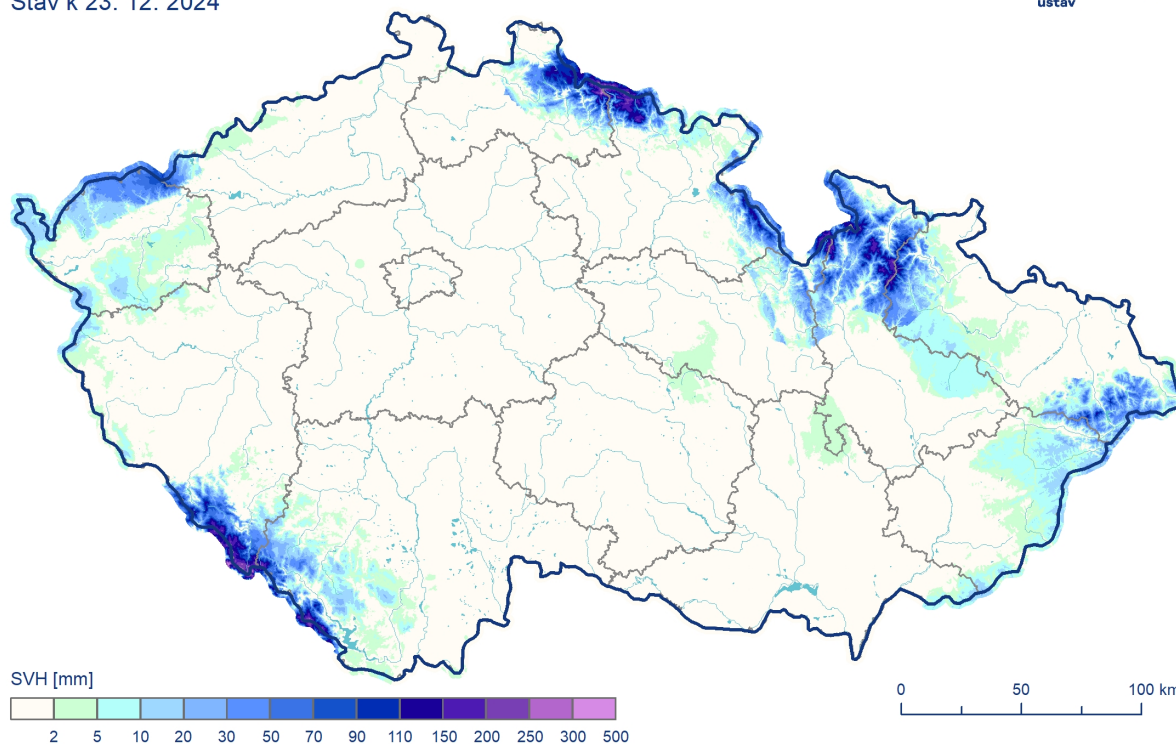
Stav k 23. 12. 2024

Český  
hydrometeorologický  
ústav



## Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 23. 12. 2024



Tab. - Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m <sup>3</sup> ]
Orlice po Týniště n. Orlicí	11,5	17,9
Labe po Přelouč	7,9	50,8
Cidlina po Sány	0,1	0,1
Jizera po ústí	12,7	27,8
Vltava po VD Lipno	24,8	23,5
Otava po ústí	10,7	41,1
Lužnice po ústí	0	0
Vltava po VD Orlík	5,9	71,4
Sázava po ústí	0,1	0,4
Berounka po ústí	1,3	11,5
Ohře po VD Nechanice	7	25,3
Labe po Děčín	3,6	183,9

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m <sup>3</sup> ]
Opava po ústí	9,1	19
Odra po státní hranici	8,2	38,7
Olše po Věřňovice	5,2	5,6
Morava po Moravičany	27,4	42,7
Bečva po ústí	6,2	10
Morava po Strážnici	6,9	63,1
Dyje po VD Vranov	0	0
Svitava po ústí	1,0	1,1
Jihlava po ústí	0	0
Svratka po ústí	0,5	2,1
Morava a Dyje	3,1	74,7

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

Nadmořská výška [m n, m,]	Územní podíl plochy [%]	Průměrná SVH [mm]
do 300	24,2	0
300-500	42,1	0,8
500-700	25,8	3,8
700-900	5,7	18,8
900-1100	1,7	59,9
více než 1100	0,5	137,7

Výhled: V pondělí a úterý se budou vyskytovat sněhové přeháňky nebo později i občasné sněžení a sněhu bude od středních poloh místy přibývat. Ve středu a ve čtvrtek zasáhne hlavně Čechy slábnoucí teplá fronta a slabé sněžení se na horách změni spíše v mrholení a oteplí se. Zhruba od pátku by se měl nad naše území dostat opět chladnější od východu. Zásoby vody ve sněhu se tak během týdne většinou výrazně měnit nebudou.

Zpracovali: Bercha, Grüsserová, Kimlová ČHMÚ OAH, OHP