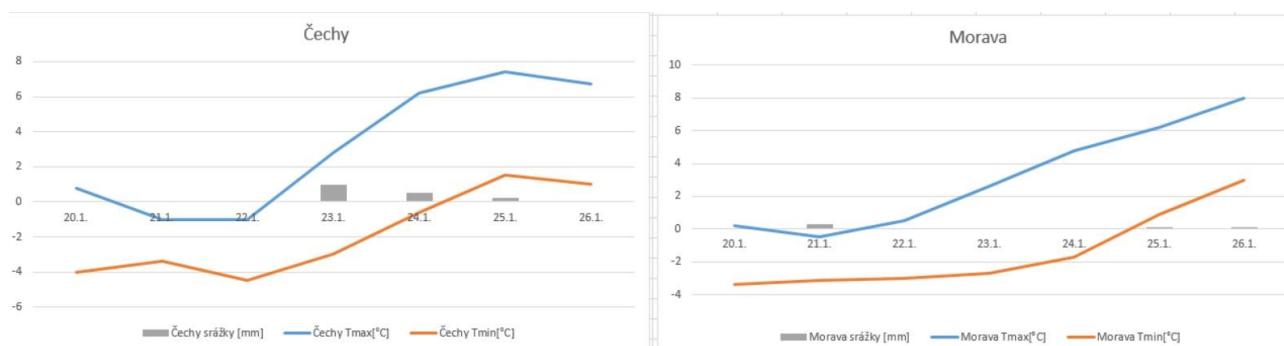


Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 27. 1. 2025

Až do čtvrtka pokračovalo převážně inverzní počasí a jen někde se vyskytlo mrholení, nebo slabé sněžení. Ve čtvrtek přešla od západu studená fronta, za kterou se hlavně na hřebenech hor přechodně ochladilo a na horách napadlo většinou několik centimetrů sněhu. V nížinách se naopak za frontou převážně oteplilo. Ještě více se začalo oteplovat v průběhu víkendu, kdy i na horách přešly srážky v dešťové a teploty byly i tam většinou nad nulou.



Obr. Průběh minimálních a maximálních teplot a srážek pro jednotlivé dny v týdnu

Srážky se v první polovině týdne téměř nevyskytovaly, pouze v úterý místy na Moravě, hlavně v oblasti Jeseníků a místy byly mrznoucí. Další srážky se vyskytly ve čtvrtek a v pátek, každý den od několika desetin až po 5 až 10 mm na horách v Čechách. Na horách připadlo do pátečního dopoledne nejčastěji 1 až 5 cm sněhu. Později už byly srážky převážně dešťové a zpočátku ještě i mrznoucí. Také během víkendu se místy vyskytl slabý déšť nebo mrholení, a to i na horách.

Sněhová pokrývka se v průběhu týdne zvolna snižovala. V první polovině týdne vlivem inverze a v závěru týdne kvůli výraznému oteplení a místy i slabým dešťovým srážkám. Přechodný slabý nárůst byl zaznamenán pouze ve čtvrtek a v pátek.

V pondělí (27. 1.) ráno leželo v Krkonoších 25 až 50 cm a na hřebenech 60 až 125 cm. Na Šumavě od několika cm do 25 cm, ve vyšších polohách 35 až 70 a na hraničním hřebenu 100 až 110 cm. V Hrubém Jeseníku, Králickém Sněžníku a v Rychlebských horách leželo nejčastěji od 15 do 50 cm a na hřebenech 60 až 90 cm. V Jizerských horách leželo převážně 15 až 60 cm a na hřebeni okolo 80 cm, V Orlických horách se vyskytovalo od 10 do 50 cm a na hřebeni okolo 60 cm.

V Moravskoslezských Beskydech leželo od několika cm do 20 cm a nejvíce na Lysé hoře až 60 cm. V Krušných horách leželo od několika cm do 25 cm, na hřebeni okolo Klínovce a Fichtelbergu 30 až 45 cm. Na Českomoravské vrchovině byla často už jen nesouvislá pokrývka a v nejvyšších partiích jen 5 až 10 cm. Také v ostatních oblastech sněhu ubylo a většinou se tam leží od nesouvislé pokrývky do 10 cm mokrého sněhu, v polohách pod 500 m n. m. už je sněhová pokrývka jen ojediněle.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 27. 1. 2024 činí cca 0,583 mld. m³, což představuje v průměru cca 7,4 mm (7,4 litrů na jeden metr čtvereční).

Zásoby vody ve sněhu se pro celkovou plochu ČR ve srovnání s předchozím týdnem mírně snížily. Oproti hodnotám z minulého týdne (66 % průměru pro 3. týden) jsou aktuálně zásoby vody ve sněhu na 43 % dlouhodobého průměru pro čtvrtý týden v roce.

Tab. Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích

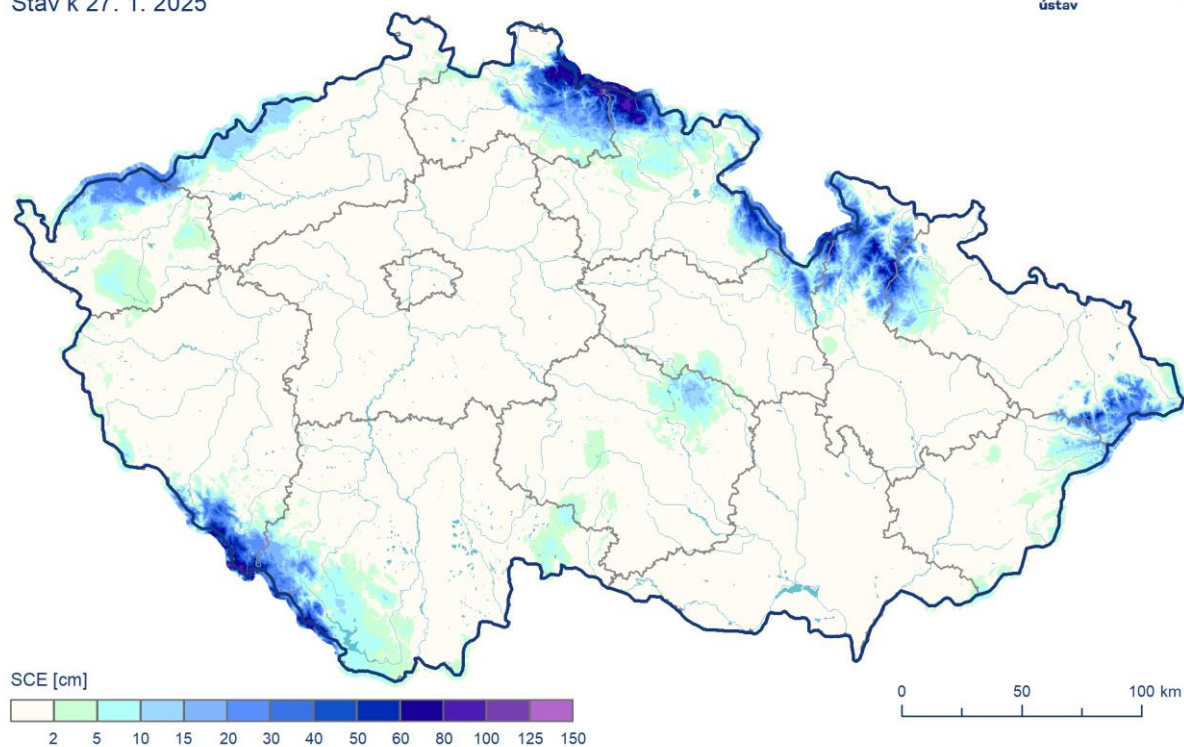
Kraj	Průměrná SVH [mm]	Objem vody [mil. m3]
Středočeský	0	0,0
Praha	0	0,0
Jihočeský	6,2	62,4
Ústecký	4,7	25,1
Liberecký	29,5	93,3

Zlínský	3,4	13,5
Vysočina	2,9	20,1
Plzeňský	7,8	59,0
Pardubický	6,2	28,0
Olomoucký	16,5	84,8
Moravskoslezský	11,2	62,3
Královeshradecký	19,4	92,4
Karlovarský	11,9	39,4
Jihomoravský	0,2	1,4

Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 27. 1. 2025

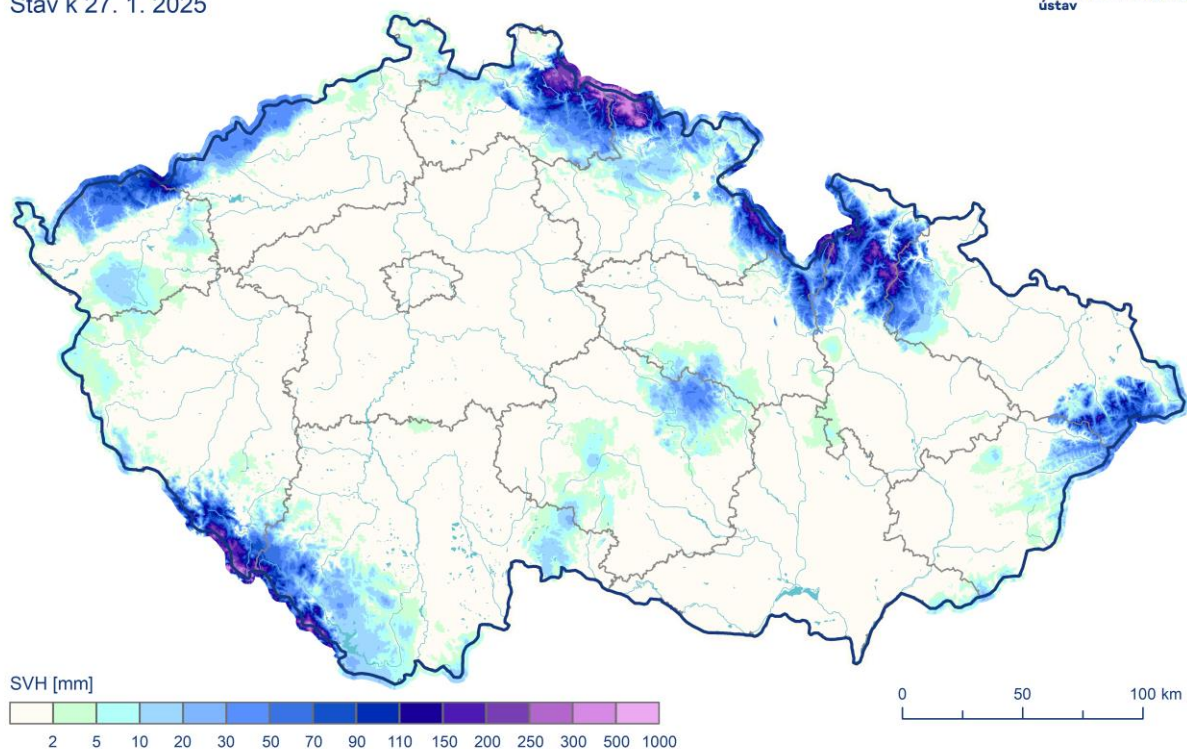
Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. Výška sněhové pokrývky

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 27. 1. 2025



Obr. Vodní hodnota sněhu

Tab. Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Orlice po Týniště n, Orlicí	24,0	37,3
Labe po Přelouč	17,6	113,3
Cidlina po Sány	1,2	1,4
Jizera po ústí	34,7	76,1
Vltava po VD Lipno	45,6	43,3
Otava po ústí	14,7	56,4
Lužnice po ústí	0,9	3,8
Vltava po VD Orlík	9,7	117,4
Sázava po ústí	1,1	4,8
Berounka po ústí	1,6	14,2
Ohře po VD Nechanice	11,5	41,6
Labe po Děčín	7,3	372,9

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Opava po ústí	12,8	26,7
Odra po státní hranici	11,5	54,3
Olše po Věřňovice	10,1	10,8
Morava po Moravičany	40,6	63,3
Bečva po ústí	6,6	10,7
Morava po Strážnici	9,0	82,3
Dyje po VD Vranov	2,0	4,4
Svitava po ústí	0,9	1,0
Jihlava po ústí	1,3	3,9
Svratka po ústí	2,8	11,5
Morava a Dyje	4,8	115,6

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	1,3
500-700	25,8	7,9
700-900	5,7	39,2
900-1100	1,7	96,5
více než 1100	0,5	197,9

Výhled: V úvodu týdne bude i nadále velmi teplo, občas zaprší, a to i na horách. V úterý začnou od západu srážky na hřebenech hor přecházet ve sněhové. Ve středu by mohlo na horách sněžit i v polohách okolo 900 metrů. Po dalším přechodném oteplení ve čtvrtek by se mělo od pátku ochladit na celém území a sněžit by mohlo zhruba od středních poloh. Srážek ale asi nebude mnoho.

Zpracovali: Bercha, Kimlová ČHMÚ OAH, OHP