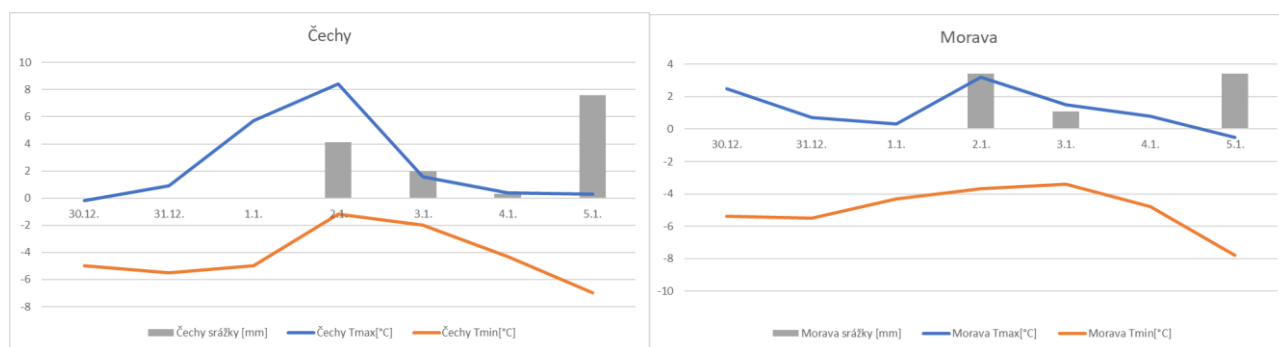


Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 6. 1. 2025

V úvodu týdne pokračoval inverzní ráz počasí. Na horách bylo slunečno a relativně teplo (okolo nuly, nebo nad nulou), v nížinách byly často mrznoucí mlhy, nebo nízká oblačnost a většinou i celodenní mráz. Ve středu byla v Čechách inverze rozrušena, ale na Moravě ještě místy pokračovala. V průběhu čtvrtěčního dne přešla od severozápadu studená fronta, za kterou se na horách ochladilo pod nulu, a srážky postupně přešly ve všech polohách ve sněhové. Zejména na Moravě už místy nasněžilo i v nižších a středních polohách.

V pátek se vyskytovaly na celém území četné sněhové přeháňky a zejména na návětrí severních hor se při čerstvém západním až jihozápadním větru vyskytovalo i trvalejší sněžení. V sobotu se srážky už téměř nevyskytovaly a byl pěkný zimní den. V neděli začala od jihozápadu přecházet teplá fronta, na které nejdříve sněžilo, ale postupně srážky právě od jihozápadu přecházely ve všech polohách v dešťové a často i mrznoucí. Tvořila se tak četná ledovka. Nejvíce se oteplilo na jihozápadě Čech, jinde zůstaly teploty okolo nuly, nebo pod nulou.



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

Srážky se až do středy téměř nevyskytovaly a pokud, tak pouze slabé sněžení či mrznoucí mrholení. Ve čtvrtek spadlo na frontě od 1 do 8 mm, ale na horách místy i okolo 10 mm srážek. Na horách a místy i na Moravě napadlo 5 až 10 cm sněhu. V pátek a zpočátku ještě i v sobotu bylo naměřeno v přeháňkách nejčastěji od 1 do 7 mm (1 až 10 cm), ale na návětrí Krkonoš, Orlických hor a Jeseníků 8 až 18 mm (napadlo 10 až 20 cm nového sněhu a v Orlických horách až téměř 30 cm). V neděli a v noci na pondělí bylo naměřeno na teplé frontě nejčastěji od 3 do 10 mm, na horách v Čechách 10 až 20 mm a naopak na severu Moravy, ve Slezsku a v Beskydech pouze 1 až 3 mm. Srážky byly zpočátku sněhové a připadlo nejčastěji 2 až 12 cm.

V pondělní ráno (6. 1.) ležel sníh na většině našeho území. Sněhu tak oproti minulému týdnu přibylo. Stále ale platí, že sníh výrazně přibývá s nadmořskou výškou.

Na Šumavě leželo od několika cm do 30 cm a na hřebeni 40 až 90 cm (nejvíce Blatný vrch 103 cm). V Krkonoších bylo naměřeno od 15 do 50 a na hřebeni 50 až 95 cm. V Jeseníkách a na Králickém Sněžníku od 15 do 50 a na hřebeni 60 až 80 cm. V Jizerských horách leželo nejčastěji od 15 do 50 a na hřebeni až 70 cm, v Orlických horách od 15 do 45 cm a na hřebeni až 60 cm a v Krušných horách od 10 do 30 cm a na hřebeni kolem Klínovce okolo 45 cm. V Beskydech bylo sněhu méně, nejčastěji od 5 do 20 cm a kolem Lysé hory až okolo 30 cm. Na Českomoravské vrchovině a na zbytku našeho území leželo nejčastěji od 1 do 10 cm.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 6. 1. 2024 činí cca 0,789 mld. m³, což představuje v průměru cca 10 mm (10 litrů na jeden metr čtvereční).

Zásoby vody ve sněhu se pro celkovou plochu ČR ve srovnání s předchozím týdnem výrazně zvýšily, a to více než dvakrát. Oproti hodnotám z minulého týdne (56 % průměru pro 52. týden) jsou aktuálně zásoby vody ve sněhu na 82 % dlouhodobého průměru pro první týden v roce.

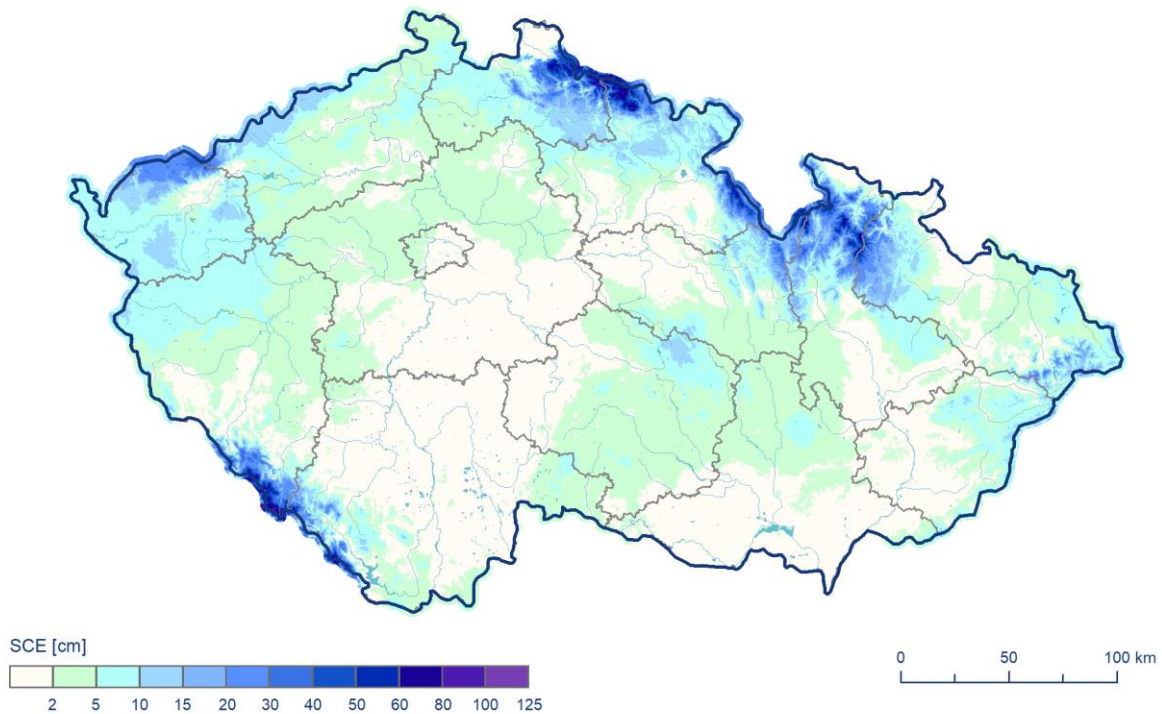
Tab. Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích

Kraj	Průměrná SVH [mm]	Objem vody [mil. m3]
Středočeský	3,8	41,8
Praha	4,3	2,1
Jihočeský	5,1	51,3
Ústecký	10,2	54,5
Liberecký	26,1	82,5
Zlínský	5,1	20,2
Vysočina	6	41,5
Plzeňský	12,2	92,3
Pardubický	10,5	47,5
Olomoucký	17,8	91,5
Moravskoslezský	13,5	75,1
Královehradecký	21,2	101
Karlovarský	19,1	63,3
Jihomoravský	3,5	24,7

Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 6. 1. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

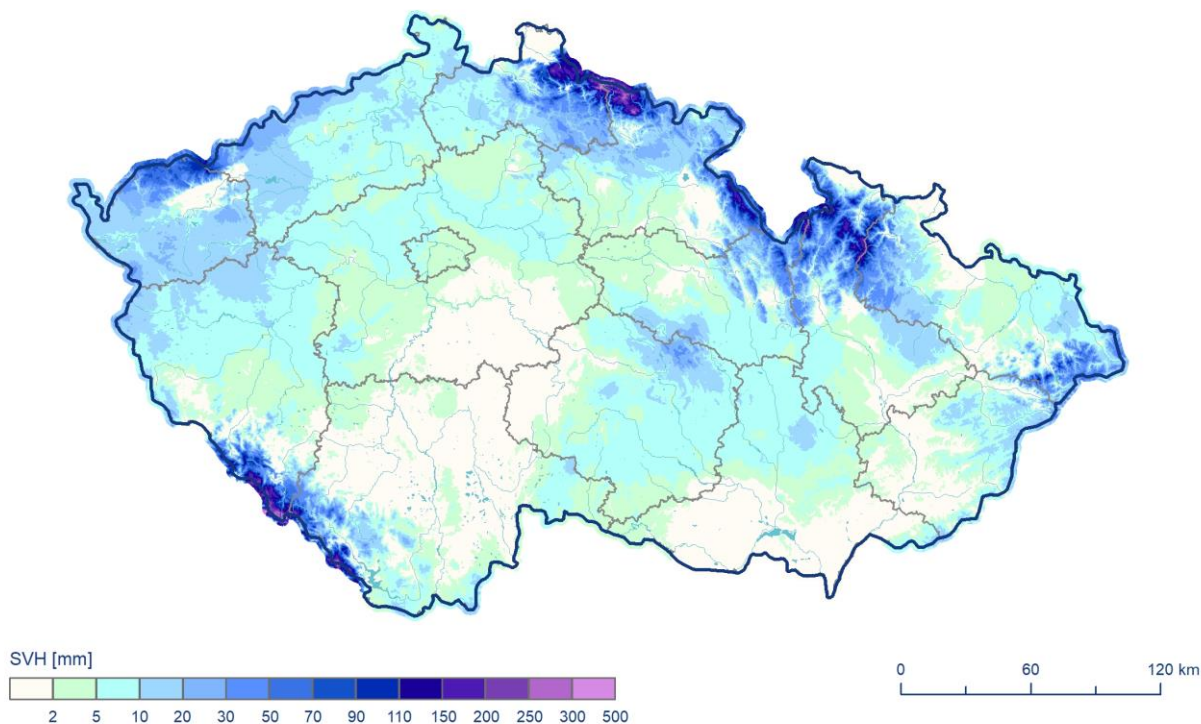


Obr. Výška sněhové pokrývky

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 6. 1. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



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	26,1	40,5
Labe po Přelouč	19,2	123,5
Cidlina po Sány	6,3	7,3
Jizera po ústí	30,5	66,9
Vltava po VD Lipno	31,2	29,6
Otava po ústí	13	49,9
Lužnice po ústí	2	8,5
Vltava po VD Orlík	8,2	99,3
Sázava po ústí	2,4	10,4
Berounka po ústí	7,9	69,9
Ohře po VD Nechanice	18,6	67,2
Labe po Děčín	10,1	516

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Opava po ústí	16,5	34,5
Odra po státní hranici	13,2	62,4
Olše po Věřňovice	15,7	16,8
Morava po Moravičany	37,1	57,8
Bečva po ústí	8,3	13,4
Morava po Strážnici	11,4	104,2
Dyje po VD Vranov	5,0	11,1
Svitava po ústí	7,6	8,7
Jihlava po ústí	4,6	13,8
Svratka po ústí	7,9	32,5
Morava a Dyje	7,6	183,1

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	3,7
300-500	42,1	5,5
500-700	25,8	11,4
700-900	5,7	31,1
900-1100	1,7	77,5
více než 1100	0,5	162,9

Výhled: V úterý přejde od západu studená fronta, která znovu ukončí inverzi a do vyšších poloh se postupně vrátí sněhové srážky, V noci na středu a ve středu se mohou sněhové srážky vyskytovat i ve středních a přechodně i nižších polohách, Ve čtvrtek se od jihu opět přechodně oteplí a sněžení bude přecházet v déšť, znovu místy i mrznoucí, Ve čtvrtek večer a v noci na pátek přejde další studená fronta, za kterou k nám pronikne chladnější vzduch od severozápadu a sněhové srážky se postupně znovu vrátí do všech poloh,

Zpracovali: Bercha, Grüsserová , Kimlová ČHMÚ OAH, OHP