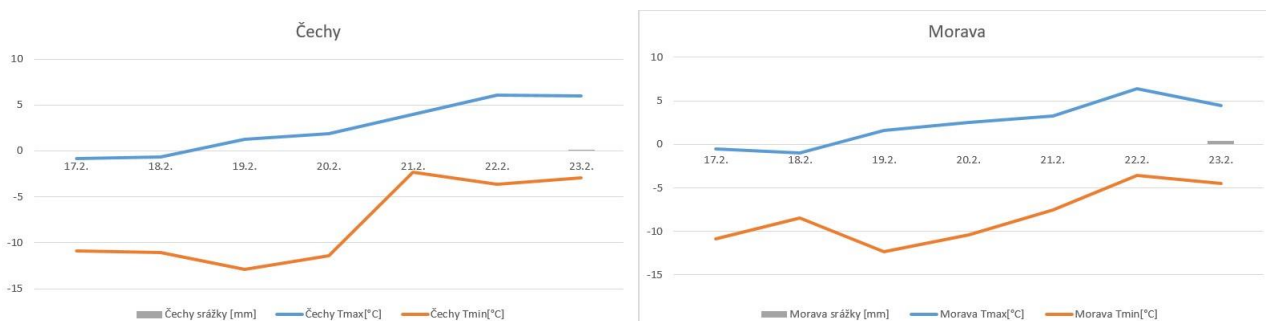


Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 24. 2. 2025

V první polovině týdne pokračovalo chladné počasí a především noční teploty byly velmi nízké, v nížinách často pod $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ a v horských údolích i pod $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Denní teploty byly okolo nuly, nebo slabě pod nulou. Ve druhé polovině týdne se už postupně oteplevalo. Ranní teploty zůstávaly většinou pod nulou, nebo okolo nuly, denní už vystupovaly nad nulu a místy už i výrazněji. Velmi slabé srážky se vyskytly v pátek, a pak také v neděli.

Sněhová pokrývka v průběhu týdne zvolna ubývala, zejména na osluněných místech. V závěru týdne sníh vlivem oteplení odtával rychleji. Souvisle leží sníh většinou v polohách nad 600–700 m n. m., ojediněle i níže.



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

K pondělnímu ránu (24. 2.) se na hřebenech Krkonoš a Jizerských hor pohybuje aktuální výška sněhové pokrývky nejčastěji mezi 70 a 120 cm, dole v horských údolích leží většinou mezi 20 a 40 cm sněhu. Na Šumavě je výška sněhu velmi proměnlivá. Na hlavním hraničním hřebeni leží mezi 40 a 110 cm sněhu, avšak v nižších horských partiích leží často jen kolem 10 cm sněhu, a hlavně ve východní části Šumavy se najdou rozsáhlá území, kde ani v nadmořské výšce kolem 800 m n. m. neleží žádný sníh nebo jsou zde jen zbytky sněhu na severních zastíněných svazích. Podobně proměnlivá je i sněhová situace v Jeseníkách, kde na hlavním hřebeni v okolí Pradědu leží skoro 1 metr sněhu, avšak sníh s klesající nadmořskou výškou rychle ubývá, a zvláště ve východní části pohoří leží dole v horských údolích často jen zbytky sněhu. Podobně jsou na tom i Orlické hory, kde v nejvyšších partiích kolem Velké Deštné leží kolem půl metru sněhu, ale pod cca 700 m n. m. leží často již jen nesouvislá sněhová pokrývka. V Krušných horách leží v okolí Klínovce necelých půl metru sněhu, jinde v nadmořských výškách mezi 700 a 1000 m n. m. leží většinou jen 5 až 20 cm sněhu. Nejméně sněhu leží v horských polohách na východě ČR. V Bílých Karpatech již leží jen zbytky sněhu v nejvyšších horských polohách a v Beskydech začíná souvislá sněhová pokrývka často až od nadmořské výšky cca 900 m n. m. a na Lysé hoře leží jen 46 cm sněhu. Na Českomoravské vrchovině a v ostatních vrchovinných a horských oblastech leží od nesouvislé sněhové pokrývky do max. 5 cm sněhu, a to v polohách nad 600 m n. m., výjimečně i níže.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 24. 2. 2025 činí cca 0,481 mld. m³, což představuje v průměru cca 6,1 mm (6,1 litrů na jeden metr čtvereční). Zásoby vody ve sněhu se pro celkovou plochu ČR ve srovnání s předchozím týdnem slabě snížily. Oproti hodnotám z minulého týdne (47 % průměru pro 7. týden) jsou aktuálně zásoby vody ve sněhu na 35 % dlouhodobého průměru pro osmý týden v roce.

Tab. Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích

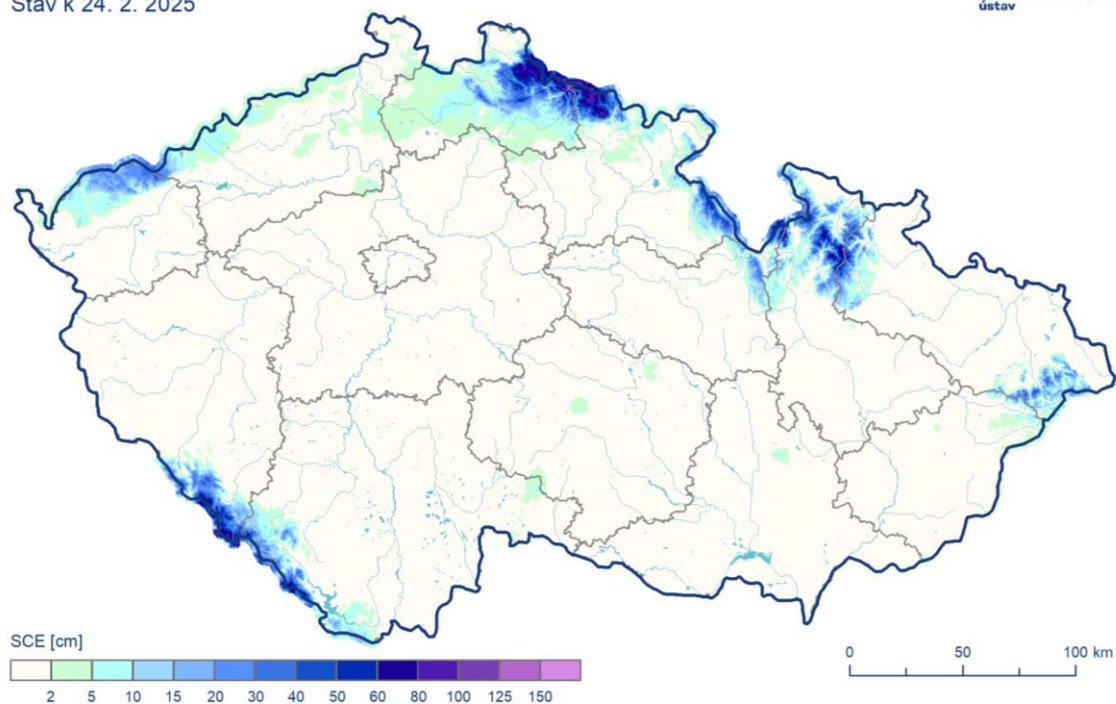
Kraj	Průměrná SVH [mm]	Objem vody [mil. m3]
Středočeský	0,7	7,7
Praha	1	0,5
Jihočeský	3,9	39,3
Ústecký	4,2	22,4
Liberecký	31,3	99
Zlínský	1,2	4,8
Vysočina	0,9	6,2
Plzeňský	7,2	54,5
Pardubický	4,4	19,9
Olomoucký	14	72
Moravskoslezský	7,6	42,3

Královehřecký	16,5	78,6
Karlovarský	9,2	30,5
Jihomoravský	0,5	3,5

Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 24. 2. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

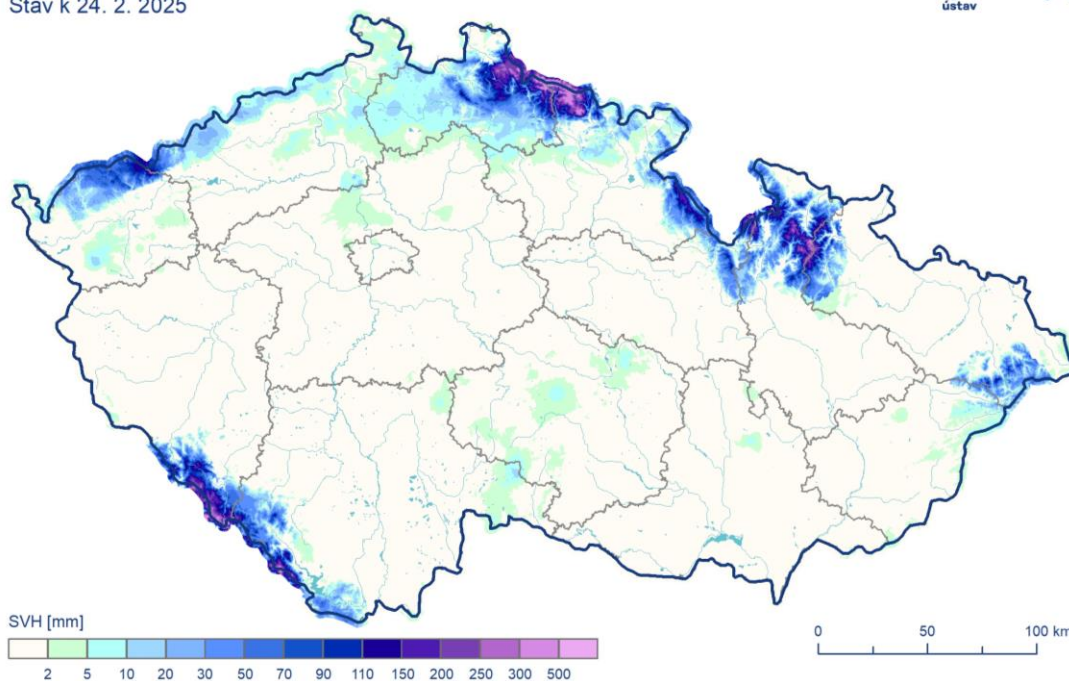


Obr. Výška sněhové pokrývky

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 24. 2. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. Vodní hodnota sněhu

Omezený počet stanic, které aktuálně měří sněh, vliv expozice a vegetace neumožňují již věrohodnou interpolaci dat a vypočtené údaje nemusejí v některých oblastech přesně odpovídat skutečnému množství zásob vody ve sněhové pokrývce. **Vypočtená data je proto nutné brát jako orientační.**

Tab. Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]	Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Orlice po Týniště n, Orlicí	18,9	29,4	Opava po ústí	11,0	23
Labe po Přelouč	14,3	92	Odra po státní hranici	8,0	37,8
Cidlina po Sány	0,8	0,9	Olše po Věřňovice	4,9	5,3
Jizera po ústí	33,1	72,6	Morava po Moravičany	32,2	50,2
Vltava po VD Lipno	35,0	33,2	Bečva po ústí	2,2	3,6
Otava po ústí	12,7	48,7	Morava po Strážnici	6,9	63,1
Lužnice po ústí	0,6	2,5	Dyje po VD Vranov	1,3	2,9
Vltava po VD Orlík	7,5	90,8	Svitava po ústí	0,9	1
Sázava po ústí	0,8	3,5	Jihlava po ústí	0,5	1,5
Berounka po ústí	1,2	10,6	Svratka po ústí	0,7	2,9
Ohře po VD Nechanice	8,8	31,8	Morava a Dyje	3,3	79,5
Labe po Děčín	6,4	327			

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	0,7
300-500	42,1	1,5
500-700	25,8	5
700-900	5,7	27,9
900-1100	1,7	88,7
více než 1100	0,5	201

Výhled: V průběhu nadcházejících dní se bude postupně ochlazovat a začnou se vyskytovat i srážky, které budou od středy na hřebenech hor přecházet ve sněhové. Sněhové srážky se postupně dostanou i do ostatních horských poloh a od pátku do neděle se už může sněžení vyskytnout už od středních poloh.

Zpracovali: Bercha, Kimlová ČHMÚ OAH, OHP