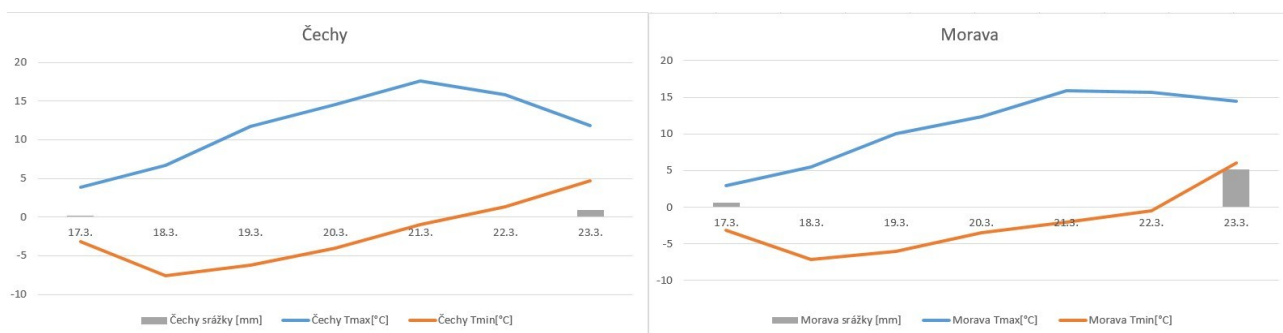


Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 24. 3. 2025

Od úvodu týdne postupně převažovalo slunečné počasí, pouze v pondělí ještě doznívala zvětšená oblačnost a na jihu Čech a na severovýchodě Moravy občasné sněžení či sněhové, případně i smíšené, přeháňky. Ranní teploty byly v úvodu týdne pod nulou a na horách a v údolích i výrazněji, postupně stoupaly do okolí nuly nebo byly jen slabě pod nulou. O víkendu, i díky větru, už byly na mnoha místech i výrazněji nad nulou. Odpolední teploty byly zpočátku do 10 °C, případně okolo této hodnoty, ale postupně stoupaly ve druhé polovině týdne v nižších polohách k +15 °C, případně i výše. Především v neděli se už vyskytly i srážky, zejména na Moravě pak i intenzivnější přeháňky a bouřky.

V pondělí na místech se srážkami spadlo 1 až 5 mm a na horách místy připadlo 1 až 5 cm sněhu, hlavně v Beskydech. Další srážky se vyskytly až v průběhu neděle a noci na pondělí. V Čechách spadlo místy v občasném dešti nebo přeháňkách od několika desetin po 10 mm, na Moravě spadlo převážně podobné množství srážek, ale v pásmu intenzivnějších přeháněk a bouřek bylo naměřeno 10 až 20 mm a ojediněle i 25 mm.



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

V pondělí ráno (24. 3.) leželo na hřebenech Krkonoš nejčastěji od 40 do 110 cm a souvislá sněhová pokrývka tam začíná od nadmořské výšky cca 900 m n. m. Velmi však záleží na orientaci svahu. Někde leží sníh i v 700 m n. m., ale na jižních svazích je místy nesouvislá pokrývka i ve výšce kolem 1150 m n. m. Podobné rozdíly v hranici souvislé sněhové pokrývky jsou i na ostatních horách. V Jizerských horách leží nad cca 850 m n. m. nejčastěji 20 až 55 cm. Na hřebenech Šumavy je nejčastěji 20 až 90 cm. O něco nižší hodnoty, převážně od 5 do 50 cm leží na hřebenech Hrubého Jeseníku, Králického Sněžníku a Rychlebských hor. V Orlických horách leží na hřebenech převážně do 15 cm, na Velké Deštné je ještě 28 cm. V Moravskoslezských Beskydech leží v nejvyšších polohách již jen místy nesouvislá sněhová pokrývka. V Krušných horách je sníh souvislý pouze na hřebeni ve stínu, jinde je jen místy nesouvislá pokrývka, Českomoravská vrchovina a ostatní vrchovinné a horské oblasti jsou již beze sněhu, nebo zde jsou výjimečně jen zbytky sněhu.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 24. 3. 2025 činí cca 0,150 mld. m³, což představuje v průměru cca 1,9 mm (1,9 litrů na jeden metr čtvereční). Zásoby vody ve sněhu se pro celkovou plochu ČR ve srovnání s předchozím týdnem snížily. Oproti hodnotám z minulého týdne (18 % průměru pro 11. týden) jsou aktuálně zásoby vody ve sněhu na 13 % dlouhodobého průměru pro 12. týden v roce.

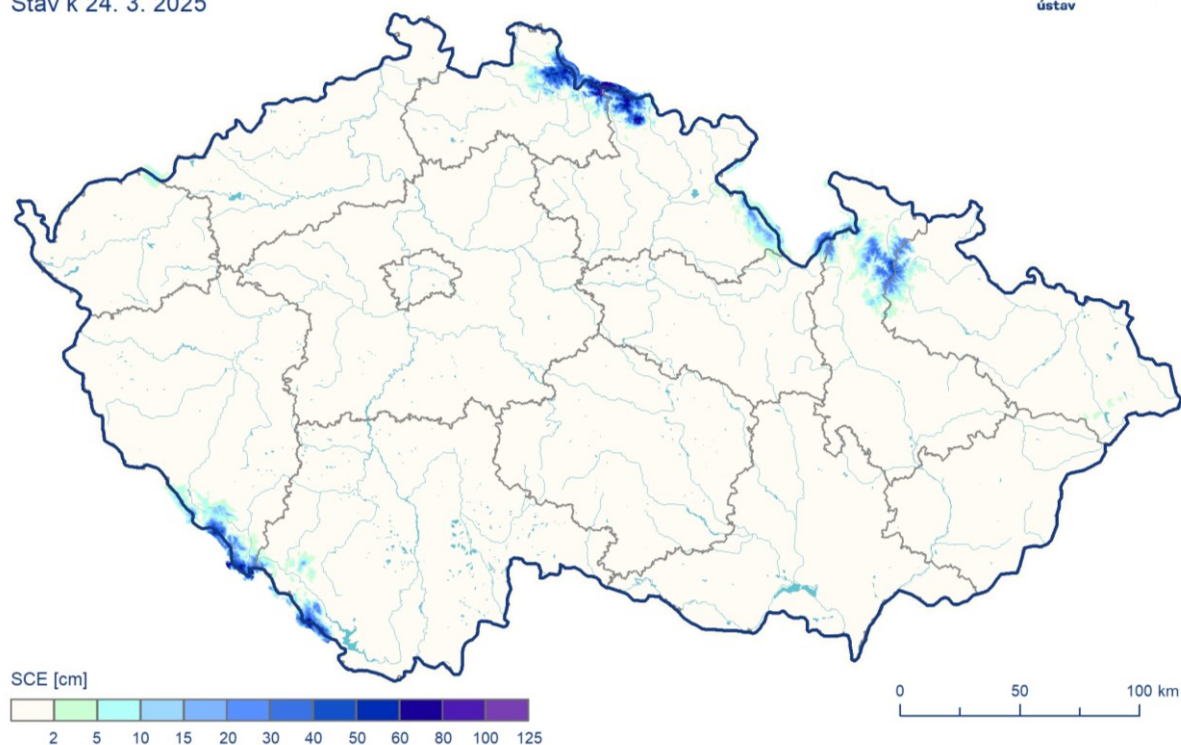
Tab. Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích

Kraj	Průměrná SVH [mm]	Objem vody [mil. m ³]
Středočeský	0	0
Praha	0	0
Jihočeský	1,4	14,1
Ústecký	0	0
Liberecký	10,5	33,2
Zlínský	0	0
Vysočina	0	0
Plzeňský	3,2	24,2
Pardubický	0,7	3,2
Olomoucký	5,3	27,2
Moravskoslezský	4,1	22,8
Královéhradecký	10,2	48,6
Karlovarský	1,8	6
Jihomoravský	0	0

Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 24. 3. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

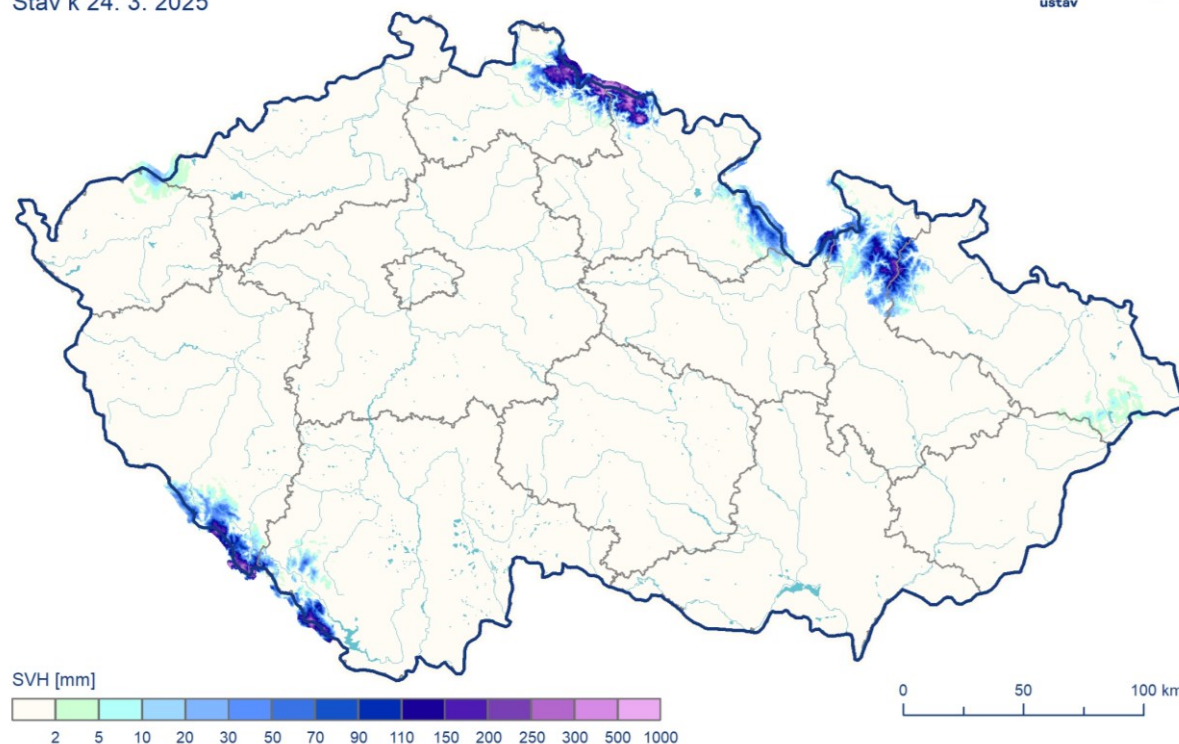


Obr. Výška sněhové pokrývky

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 24. 3. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. Vodní hodnota sněhu

Poznámka: Omezený počet stanic, které aktuálně měří sníh, 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]
Orlice po Týniště n, Orlicí	6,0	9,3
Labe po Přelouč	6,0	38,6
Cidlina po Sány	0	0
Jizera po ústí	13,1	28,7
Vltava po VD Lipno	15,6	14,8
Otava po ústí	5,9	22,6
Lužnice po ústí	0	0
Vltava po VD Orlík	3,2	38,7
Sázava po ústí	0	0
Berounka po ústí	0,3	2,7
Ohře po VD Nechanice	0,1	0,4
Labe po Děčín	2,2	112,4

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Opava po ústí	5,4	11,3
Odra po státní hranici	2,6	12,3
Olše po Věřňovice	0,1	0,1
Morava po Moravičany	12,6	19,6
Bečva po ústí	0,1	0,2
Morava po Strážnici	2,3	21
Dyje po VD Vranov	0	0
Svitava po ústí	0	0
Jihlava po ústí	0	0
Svratka po ústí	0	0
Morava a Dyje	1	24,1

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	0
300-500	42,1	0
500-700	25,8	0,5
700-900	5,7	7,4
900-1100	1,7	39,7
více než 1100	0,5	136,6

Výhled: Do středečního dne se budou místy vyskytovat srážky, které budou většinou ve všech polohách dešťové a ze středy na čtvrtek se přechodně mírně ochladí. Ve čtvrtek a pátek srážky neočekáváme a v průběhu pátku se znovu oteplí. Další srážky se začnou znovu vyskytovat až od víkendu, v jehož průběhu se pravděpodobně začne ochlazovat.

Zpracovali: Bercha, Grusserová, Kimlová ČHMÚ OAH, OHP