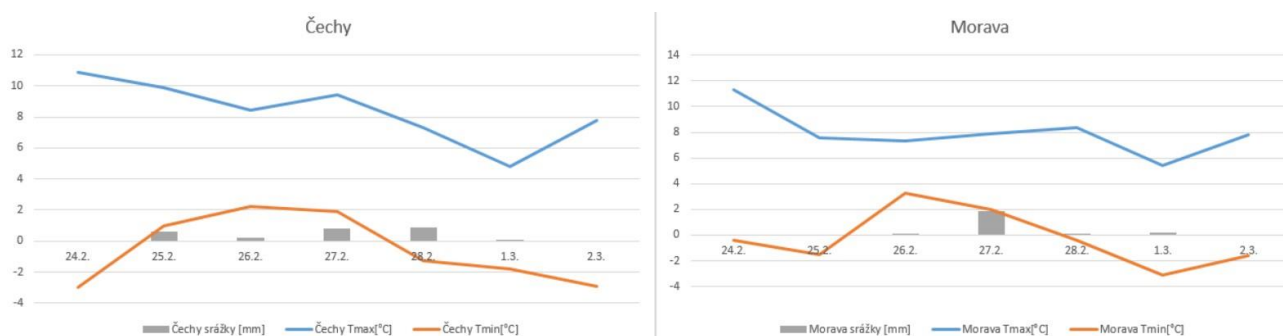


Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 3. 3. 2025

Až do čtvrtého dne převládalo teplejší počasí a jen místní slabší srážky, které byly většinou dešťové. Sněhová pokrývka na horách tak postupně ubývala a v nižších a středních polohách úplně roztála. Ve čtvrtek večer a v průběhu pátku a soboty se na horách a později i ve vyšších polohách po delší době konečně objevily sněhové vločky a ve vyšších horských polohách připadlo nejčastěji od 1 do 10 cm nového sněhu. Nejvíce sněžilo na hřebenech Jizerských hor, Krkonoš a Beskyd.

Na hřebenech nejvyšších hor se celková výška sněhové pokrývky oproti minulému týdnu výrazně nezměnila. V ostatních horských polohách ubylo nejčastěji mezi 5 a 10 cm sněhu. Souvislá sněhová pokrývka začíná ve většině pohoří od nadmořské výšky cca 800 m n. m. V Jizerských horách a v Krkonoších leží sníh většinou již od nadmořské výšky 600 m n. m., naopak na Šumavě sníh často leží až od nadmořské výšky cca 1000 m n. m.



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

Nejvíce sněhu, až kolem 130 cm, nyní leží na hřebenech západních Krkonoš. Hřebeny východních Krkonoš, Jizerských hor, Jeseníků a Šumavy mají výšku sněhu většinou mezi 60 a 100 cm. Na hřebenech Orlických hor leží kolem 50 cm. V Krušných horách je více sněhu hlavně v okolí Klínovce a Fichtelbergu, cca 40 cm, jinde je tam sněhu už výrazně méně. Podobně jsou na tom i Beskydy, kde na Lysé hoře leží 50 cm sněhu, avšak již ve výškách kolem 1000 m n. m. většinou leží jen do 10 cm sněhu. V ostatních horách a vrchovinách se již souvislá sněhová pokrývka většinou nevyskytuje.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 3. 3. 2025 činí cca 0,323 mld. m³, což představuje v průměru cca 4,1 mm (4,1 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 (35 % průměru pro 8. týden) jsou aktuálně zásoby vody ve sněhu na 23 % dlouhodobého průměru pro devátý týden v roce.

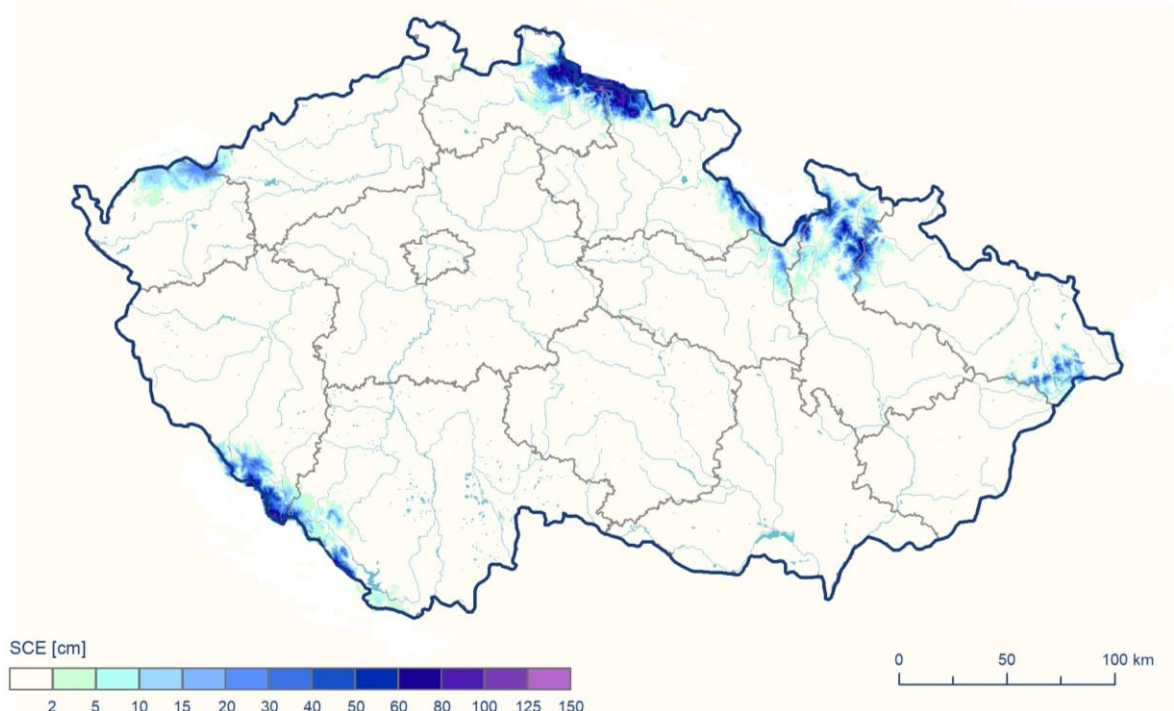
Tab. Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích

Kraj	Průměrná SVH [mm]	Objem vody [mil. m ³]
Středočeský	0	0
Praha	0	0
Jihočeský	2,5	25,2
Ústecký	1,1	5,9
Liberecký	20,8	65,8
Zlínský	0,3	1,2
Vysočina	0	0
Plzeňský	6	45,4
Pardubický	2,6	11,8
Olomoucký	11,3	58,1
Moravskoslezský	5,1	28,4
Královéhradecký	13,7	65,3
Karlovarský	5,7	18,9
Jihomoravský	0	0

Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 3. 3. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

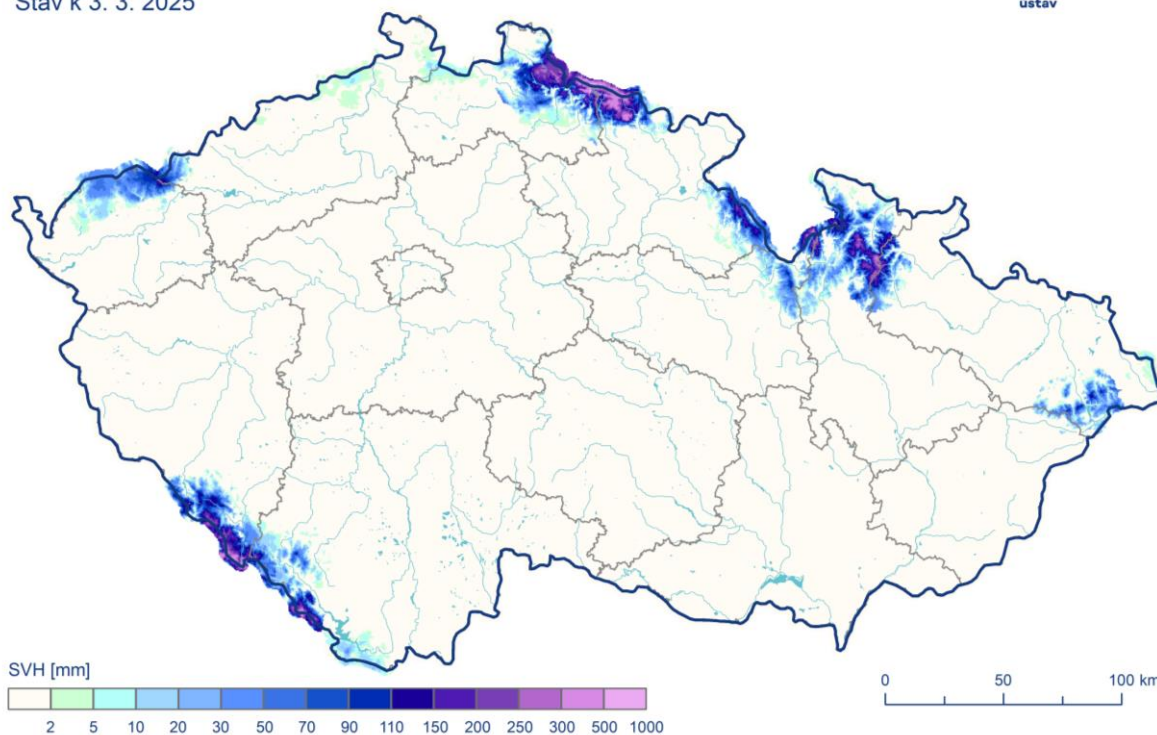


Obr. Výška sněhové pokrývky

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 3. 3. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. Vodní hodnota sněhu

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	13,7	21,3
Labe po Přelouč	12,0	9,9
Cidlina po Sány	10,7	41,1
Jizera po ústí	0,5	0,6
Vltava po VD Lipno	0	0
Otava po ústí	0	0
Lužnice po ústí	0	0
Vltava po VD Orlík	35,8	9,5
Sázava po ústí	0	0
Berounka po ústí	0	0
Ohře po VD Nechanice	0	0
Labe po Děčín	4,7	3,6

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Opava po ústí	8.4	17.5
Odra po státní hranici	6.2	29.3
Olše po Věřňovice	1.3	1.4
Morava po Moravičany	26.7	41.6
Bečva po ústí	0.6	1
Morava po Strážnici	4.9	44.8
Dyje po VD Vranov	0	0
Svitava po ústí	0	0
Jihlava po ústí	0	0
Svratka po ústí	0	0
Morava a Dyje	2.1	50.6

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	0,3
500-700	25,8	2,1
700-900	5,7	20,3
900-1100	1,7	79,7
více než 1100	0,5	198,7

Výhled: Vzhledem k očekávanému slunečnému, a postupně i na horách velmi teplému počasí bude docházet k odtávání sněhové pokrývky z horských poloh. Nejvíce bude sníh odtávat na jižních svazích. Zásoby vody ve sněhové pokrývce se tak do příštího pondělí sníží.

Zpracovali: Bercha, Grusserová, Kimlová ČHMÚ OAH, OHP