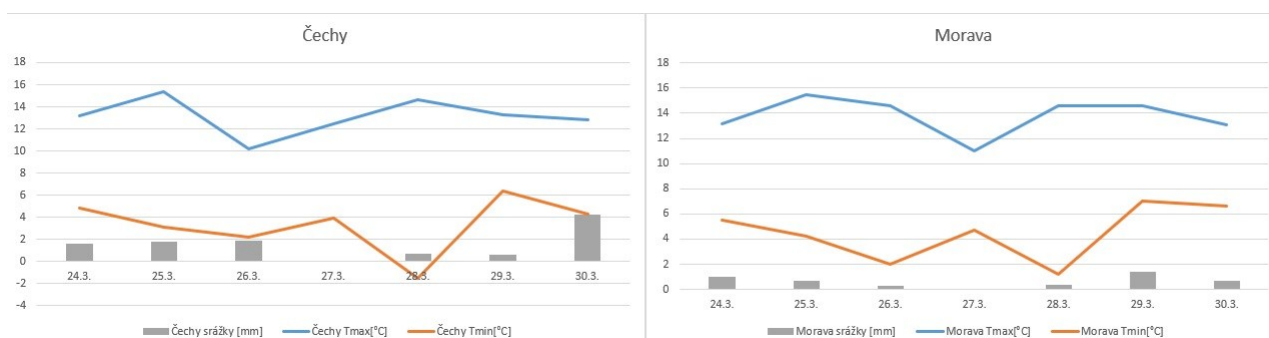


Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 31. 3. 2025

V úvodu minulého týdne pokračovalo teplejší počasí a místy se vyskytovaly i dešťové srážky. Ze středy na čtvrtek se přechodně mírně ochladilo. Páteční ráno bylo chladné, teploty byly často okolo nuly, nebo i slabě pod nulou, ale nejvyšší odpolední už opět stoupaly až k +15 °C. Také během víkendu ještě většinou vydrželo relativně teplé počasí, ale tam, kde už bylo více oblačnosti a srážky, byly teploty nižší, častěji na jihu území. V neděli odpoledne a v noci na pondělí přešla od severozápadu fronta, za kterou se ochladilo a na hory se vrátilo sněžení.

V minulém týdnu už se srážky vyskytovaly častěji. Do úterního rána spadlo hlavně na jihu a východě území 1 až 10 mm, ale výjimečně i 15 až 20 mm. V úterý se především v Čechách a na Vysočině vyskytovaly četné přeháňky, ve kterých spadlo 1 až 10 mm a ojediněle i více. Ve středu a v noci na čtvrtek přecházela fronta, na které hlavně v Čechách spadlo od 1 do 4 mm a v Pošumaví místy až 8 mm. Na hřebenech Krkonoš, Krušných hor a Šumavy přechodně i sněžilo. Od pátečního večera do noci na neděli se srážky vyskytovaly především na jihu území, kde spadlo od 2 do 11 mm, ale v Novohradských horách místy až okolo 15 mm. Do pondělního rána pak spadlo především v Čechách 1 až 10 mm, ale v západních Krkonoších a místy v Krušných a Jizerských horách 11 až 18 mm. Ve vyšších horských polohách a na hřebenech hor přibýlo do pondělního rána 1 až 8 cm sněhu.



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

V pondělí ráno (31. 3.) ležel na hřebenech hor jak starý sníh, tak od výšek cca 800 až 900 metrů i nový vlhký sníh od 1 do 8 cm. Na hřebenech tak leželo v Krkonoších 30 až 100 cm, na Šumavě 15 až 75 cm, v Jizerských horách 10 až 40 cm, v Hrubém Jeseníku, Králickém Sněžníku a Rychlebských horách 10 až 35 cm a v Orlických horách do 10 cm. Na hřebenech Krušných hor už spíše jen nesouvislá pokrývka a na ní nový sníh a v Beskydech pouze nesouvislá pokrývka. Českomoravská vrchovina a ostatní vrchovinné a horské oblasti jsou již beze sněhu, nebo jsou zde výjimečně jen zbytky sněhu, případně poprašek nového sněhu.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 31. 3. 2025 činí cca **0,095 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 (13 % průměru pro 12. týden) jsou aktuálně zásoby vody ve sněhu na 11 % dlouhodobého průměru pro 13. týden v roce.

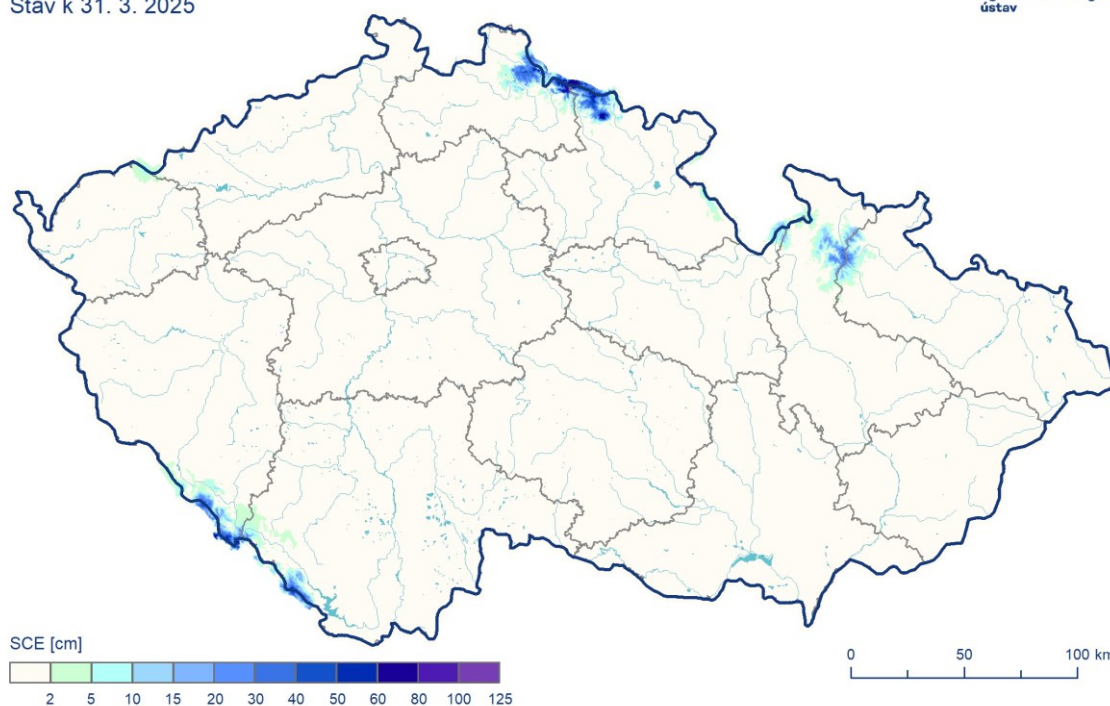
Tab. Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích

Kraj	Průměrná SVH [mm]	Objem vody [mil. m ³]
Středočeský	0	0
Praha	0	0
Jihočeský	1	10,1
Ústecký	0,1	0,5
Liberecký	6,9	21,8
Zlínský	0	0
Vysočina	0	0
Plzeňský	2	15,1
Pardubický	0,3	1,4
Olomoucký	3	15,4
Moravskoslezský	1,3	7,2
Královehradecký	4,8	22,9
Karlovarský	0,3	1
Jihomoravský	0	0

Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 31. 3. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

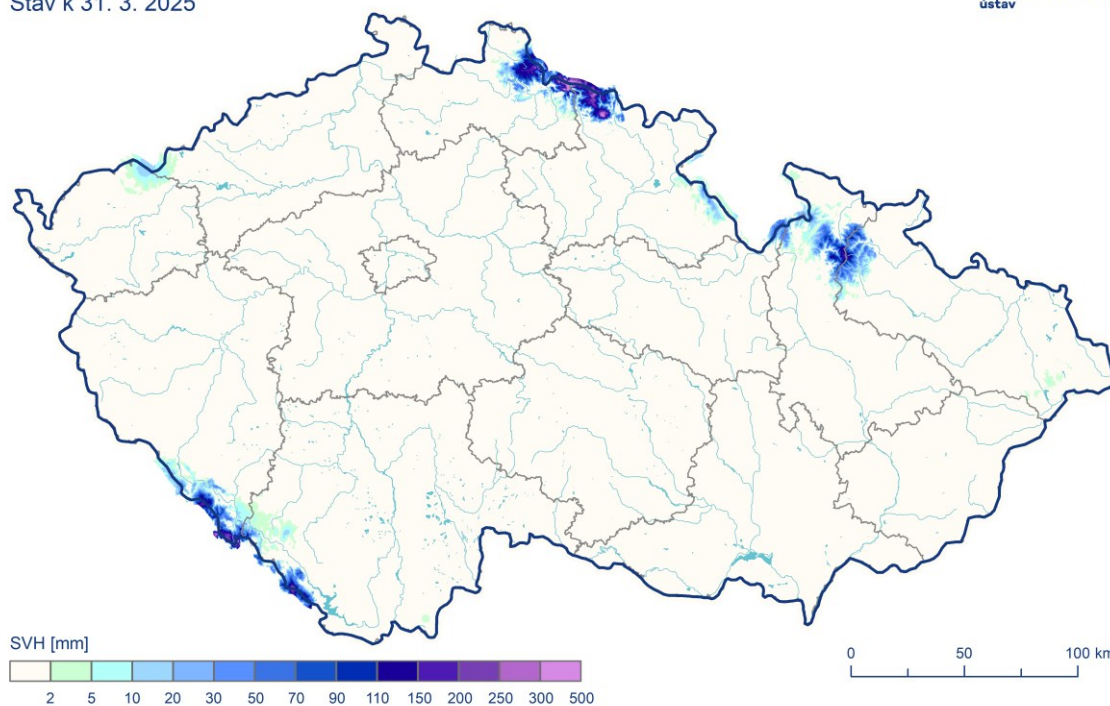


Obr. Výška sněhové pokrývky

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 31. 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]	Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Orlice po Týniště n. Orlicí	0,7	1,1	Opava po ústí	3,7	7,7
Labe po Přelouči	3,6	23,2	Odra po státní hranici	1,7	8,0
Cidlina po Sány	0	0	Olše po Věřňovice	0	0
Jizera po ústí	8,2	18,0	Morava po Moravičany	7,0	10,9
Vltava po VD Lipno	10,7	10,2	Bečva po ústí	0	0
Otava po ústí	3,8	14,6	Morava po Strážnici	1,3	11,9
Lužnice po ústí	0	0	Dyje po VD Vranov	0	0
Vltava po VD Orlik	2,2	26,6	Svitava po ústí	0	0
Sázava po ústí	0	0	Jihlava po ústí	0	0
Berounka po ústí	0,1	0,9	Svratka po ústí	0	0
Ohře po VD Nechanice	0,2	0,7	Morava a Dyje	0,5	12,0
Labe po Děčín	1,3	66,4			

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	0,2
700-900	5,7	4,1
900-1100	1,7	24,8
více než 1100	0,5	97,4

Výhled: V pondělí a zpočátku ještě v úterý se budou vyskytovat občasné srážky, které budou na horách převážně sněhové. Od úterního odpoledne se ale už začne postupně oteplovat a od středy do pátku zaznamenáme opět velmi teplé dny, kdy teploty vystoupají na 14 až 19 °C a vyloučeno opět není ani dosažení +20 °C. Během soboty by měla od severu přejít studená fronta, za kterou nad naše území pronikne studený, původem arktický, vzduch a sněhové srážky se tak velmi pravděpodobně postupně dostanou do všech poloh.

Zpracovali: Bercha, Grüsserová, Kimlová ČHMÚ OAH, OHP