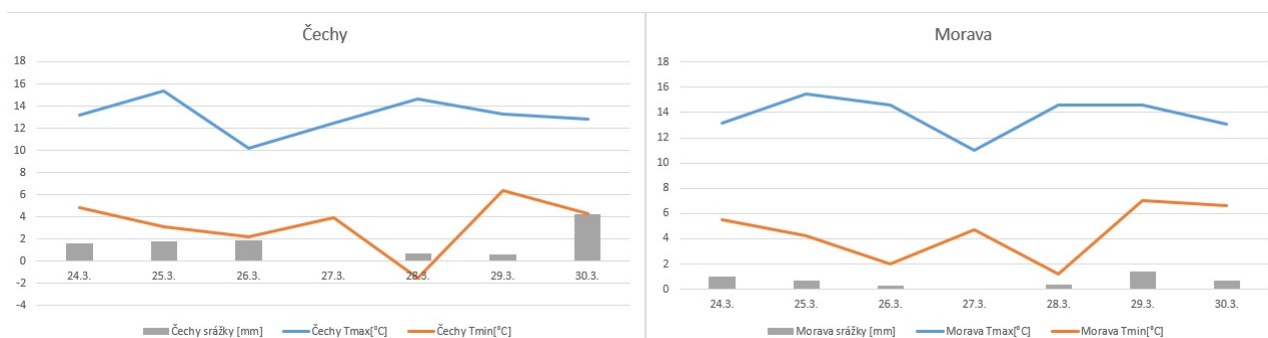


Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 31. 3. 2025

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.

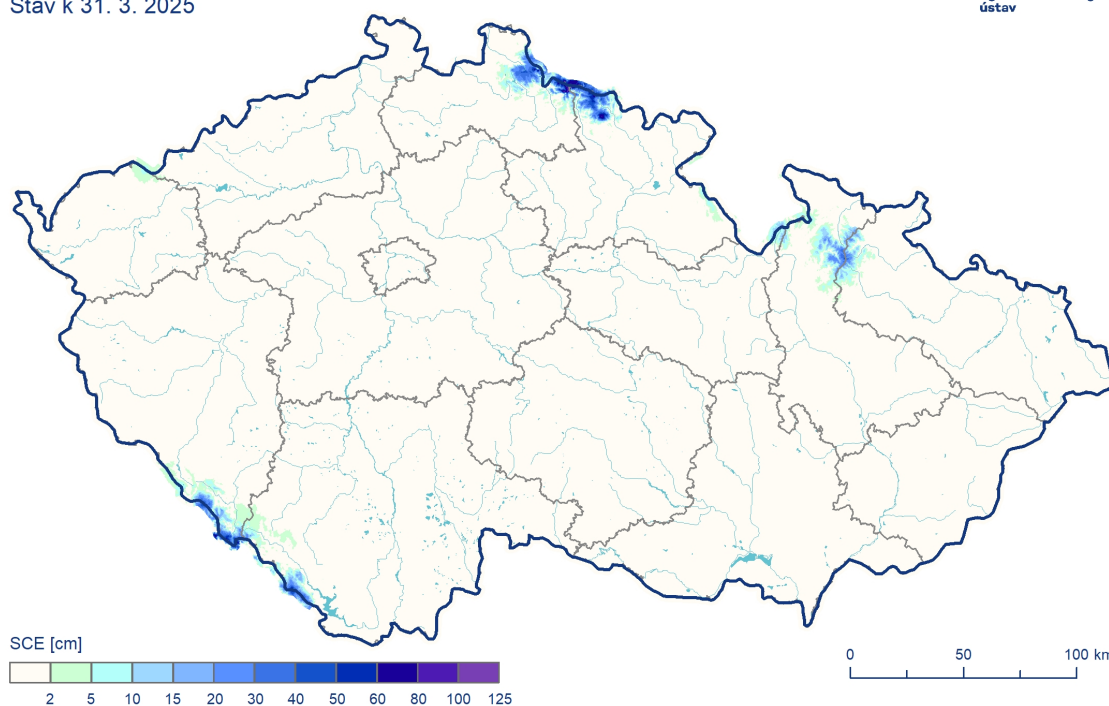
Tab. Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích

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

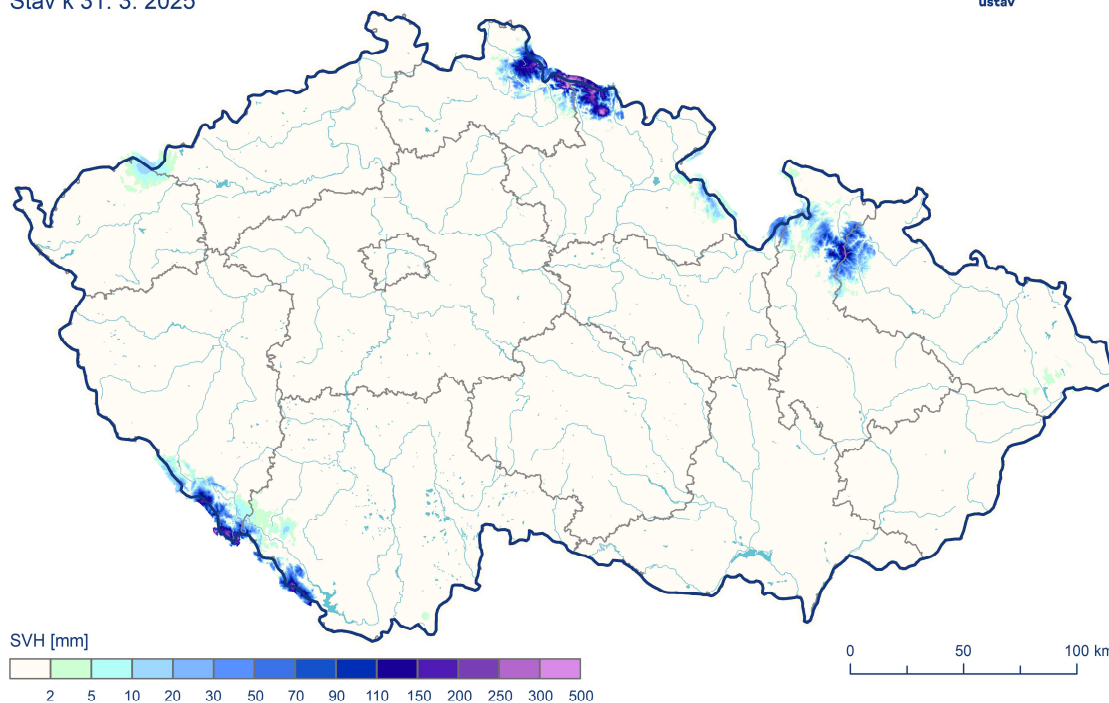


Obr. Výška sněhové pokrývky

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 31. 3. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. Vodní hodnota sněhu

Poznámka: Omezený počet stanic, které aktuálně měří 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	0,7	1,1	Opava po ústí	3,7	7,7
Labe po Přelouči	0,5	0,4	Odra po státní hranici	1,7	8,0
Cidlina po Sány	3,8	14,6	Olše po Věřnovice	0,0	0,0
Jizera po ústí	0,0	0,0	Morava po Moravičany	7,0	10,9
Vltava po VD Lipno	0,0	0,0	Bečva po ústí	0,0	0,0
Otava po ústí	0,0	0,0	Morava po Strážnici	1,3	11,9
Lužnice po ústí	0,0	0,0	Dyje po VD Vranov	0,0	0,0
Vltava po VD Orlik	16,1	4,3	Svitava po ústí	0,0	0,0
Sázava po ústí	0,0	0,0	Jihlava po ústí	0,0	0,0
Berounka po ústí	0,0	0,0	Svratka po ústí	0,0	0,0
Ohře po VD Nechanice	0,0	0,0	Morava a Dyje	0,5	12,0
Labe po Děčín	0,1	0,1			

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	0,2
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