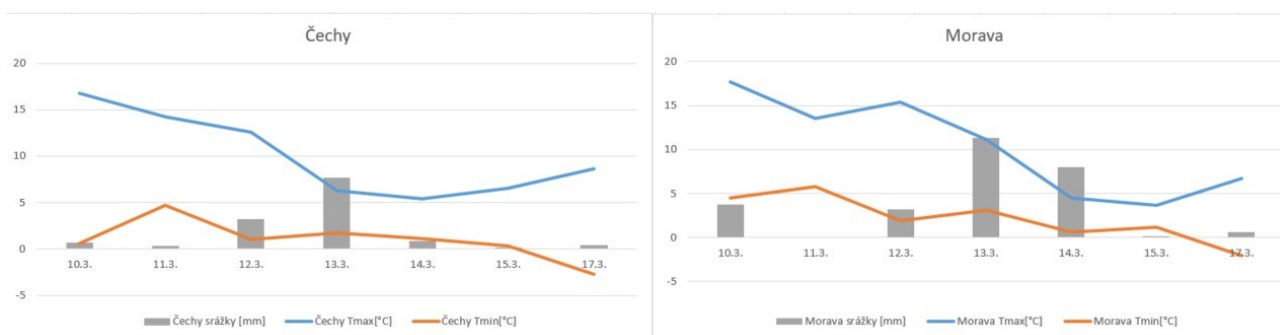


Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 17. 3. 2025

V úvodu týdne bylo velmi teplo, ale postupně se ochlazovalo. V průběhu týdne se nad střední Evropou nacházelo teplotní rozhraní, které se jen zvolna odsouvalo k jihovýchodu. Na tomto rozhraní se vyskytovaly také srážky, které byly, zejména na horách v Čechách, postupně i sněhové. Na horách byly teploty od čtvrtka okolo nuly, případně i slabě pod nulou. O víkendu už proudil na většinu území chladný vzduch ze severních směrů a sněhové srážky, kterých už bylo ale méně, se vyskytovaly zhruba od středních poloh. Noční teploty klesly místy díky vyjasnění i více pod nulu. V noci na pondělí postupovala od severu studená fronta, na které místy znovu nasněžilo, především v severní polovině území.

Srážky už se oproti minulým týdnům vyskytovaly častěji. Do úterního rána se vyskytly především v jihovýchodní polovině území (1 až 10 mm a výjimečně až 15 mm). V úterý během dne se na severozápadě území místy vyskytly přeháňky a ojedinělé bouřky (1 až 7 mm). Od středy do pátku se na frontálním rozhraní vyskytovaly i trvalejší srážky. Nejméně srážek se vyskytlo v západní polovině Čech, cca 1 až 8 mm. Jinde napršelo většinou 8 až 20 mm, ale na Moravě často 20 až 35 mm a výjimečně i nad 40 mm. Do nedělního rána přibylo ještě na jihovýchodě území 1 až 5 mm srážek a do pondělního rána spadlo od několika desetin po 8 mm místy v severní polovině území, hlavně na horách. V průběhu uplynulého týdne množství sněhu kolísalo. V první polovině období sněhu v důsledku vyšších denních teplot ubývalo. Během čtvrtka vypadávaly vydatnější srážky, které už byly na horách, s výjimkou Beskyd, většinou sněhové a nejvíce sněhu napadlo na severozápadním návětrí hor. V Jizerských horách připadlo 8 až 15 cm nového sněhu, v Krkonoších a Orlických horách 5 až 10 cm, na hřebenech Jeseníků a na Šumavě 2 až 7 cm. V oblasti Karpat napadlo 1 až 9 cm nového sněhu až v pátek a i jinde na horách většinou připadlo několik cm. V noci z neděle na pondělí a během pondělního rána připadlo dalších 1 až 10 nového sněhu, a to místy i ve středních a nižších polohách.



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

K pondělnímu ránu (17. 3.) leží na hřebenech hor nejčastěji 25 až 75 cm, na Šumavě až 100 cm a v Krkonoších nejvíce, 50 až 120 cm. V Jizerských horách a Krkonoších leží 5 až 20 cm ještě většinou i v polohách kolem 800 m n. m. V ostatních pohořích většinou jen nový sníh od 1 do 5 cm, nebo zbytky starého sněhu. Na hřebenech Krušných hor a Moravskoslezských Beskyd je sněhu výrazně méně, nejčastěji zde leží jen do 10 až 20 cm sněhu. Jinde v těchto horách už je spíše jen nesouvislá pokrývka či zbytky sněhu, případně také 1 až 5 cm nového sněhu. Také v ostatních hornatinách leží už jen místy nesouvislá sněhová pokrývka, nebo zbytky sněhu, případně několik cm sněhu nového.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 17. 3. 2025 činí cca 0,245 mld. m³, což představuje v průměru cca 3,1 mm (3,1 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 (17 % průměru pro 10. týden) jsou aktuálně zásoby vody ve sněhu na 18 % dlouhodobého průměru pro 11. týden v roce.

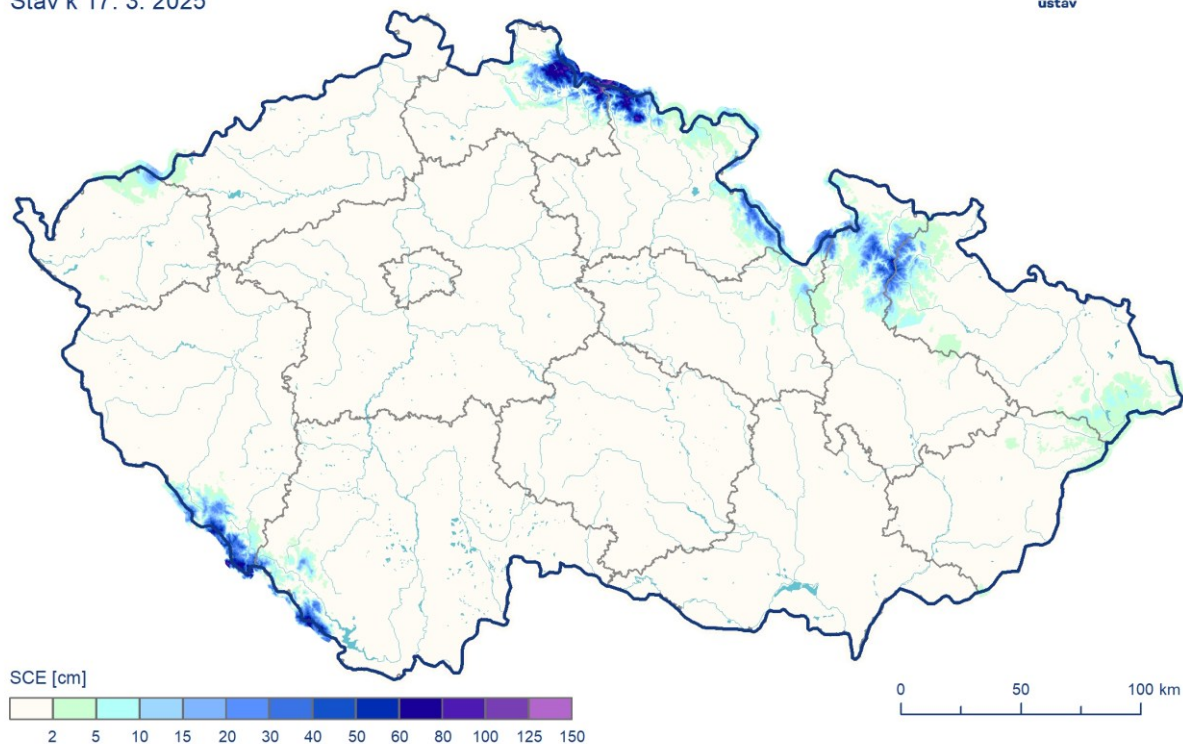
Tab. Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích

Kraj	Průměrná SVH [mm]	Objem vody [mil. m3]
Středočeský	0	0
Praha	0	0
Jihočeský	1,9	19,1
Ústecký	0,3	1,6
Liberecký	17,7	56,0
Zlínský	0,5	2
Vysočina	0,1	0,7
Plzeňský	4,9	37,1
Pardubický	2,1	9,5
Olomoucký	8,4	43,2
Moravskoslezský	4,1	22,8
Královeshradecký	10,2	48,6
Karlovarský	1,8	6
Jihomoravský	0	0

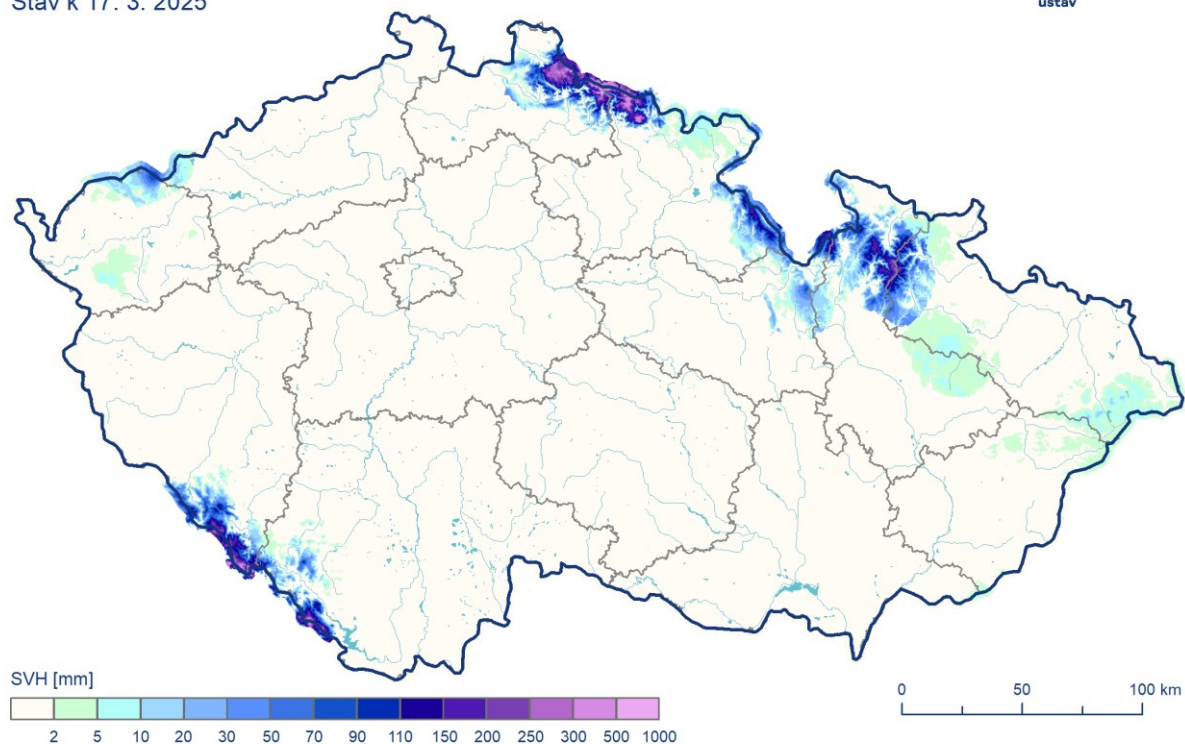
Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 17. 3. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. Výška sněhové pokrývky



Obr. Vodní hodnota sněhu

Poznámka: Omezený počet stanic, které aktuálně měří sních, 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	11,8	18,3
Labe po Přelouč	8,7	56,0
Cidlina po Sány	0	0
Jizera po ústí	20,5	44,9
Vltava po VD Lipno	20,6	19,5
Otava po ústí	8,7	33,4
Lužnice po ústí	0	0
Vltava po VD Orlík	4,6	55,7
Sázava po ústí	0,1	0,4
Berounka po ústí	0,6	5,3
Ohře po VD Nechanice	1,0	3,6
Labe po Děčín	3,3	168,6

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Opava po ústí	8,6	18
Odra po státní hranici	4,8	22,7
Olše po Věřňovice	1,2	1,3
Morava po Moravičany	19,6	30,5
Bečva po ústí	1,1	1,8
Morava po Strážnici	4,1	37,5
Dyje po VD Vranov	0	0
Svitava po ústí	0	0
Jihlava po ústí	0,1	0,3
Svratka po ústí	0	0
Morava a Dyje	1,8	43,4

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	0,3
500-700	25,8	1,8
700-900	5,7	13,5
900-1100	1,7	56,4
více než 1100	0,5	164,2

Výhled: V průběhu nadcházejících dní už bude převažovat slunečné počasí a postupně se bude oteplovat. Ranní teploty budou až do víkendu většinou pod nulou, případně okolo nuly, ale odpolední teploty budou postupně všude nad nulu, v nížinách v závěru týdne i k +15 stupňům. Pokud se vyskytnou nějaké srážky, tak až v průběhu víkendu. Zásoby vody ve sněhové pokrývce tak budou do příštího pondělí ubývat.

Zpracovali: Bercha, Kimlová ČHMÚ OAH, OHP