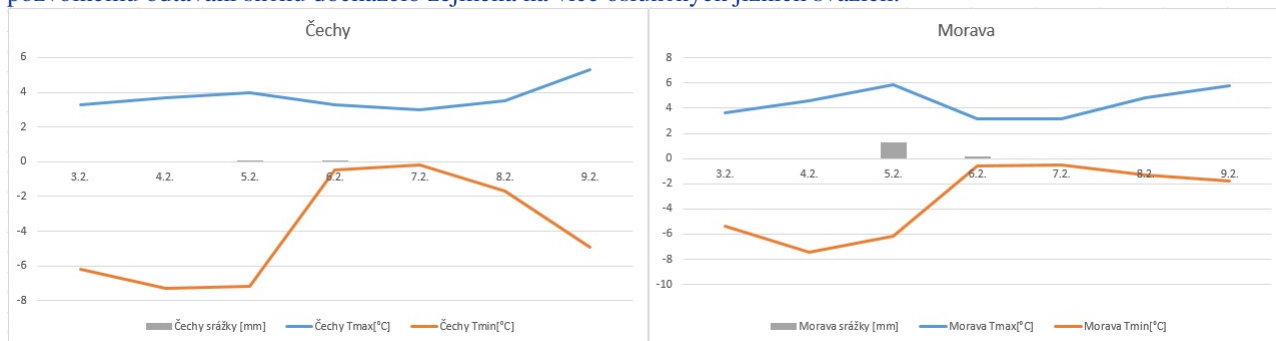


Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 10. 2. 2025

V průběhu minulého týdne převažovalo počasí pod vlivem tlakové výše. Na horách byly teploty přes den okolo nuly nebo slabě pod nulou a v noci často mrzlo výrazněji, zvlášť pokud bylo jasno a nefoukal vítr. V nížinách byly noční teploty většinou také pod nulou, případně okolo nuly pokud bylo hodně oblačnosti, ale denní teploty vystupovaly většinou nad nulou. Pouze ve středu a ve čtvrtek se místy vyskytovaly slabé srážky na slábnoucí frontě, která přešla od severozápadu. Výška sněhové pokrývky i vodní hodnota sněhu se v průběhu uplynulého týdne většinou příliš neměnila. Sněžilo jen velmi málo, a to pouze na horách. Ve středu a ve čtvrtek napadlo nejčastěji mezi 1 a 4 cm nového sněhu, zvlášť na SZ návětrných stranách hor. Jinde napadl spíše jen poprašek a zpočátku se místy vyskytovalo i mrholení. K pozvolnému odtávání sněhu docházelo zejména na více osluněných jižních svazích.



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

V pondělí ráno (10.2) leželo nejvíce sněhu na severních horách a na hřebeni Šumavy. V Krkonoších bylo v údolích od 20 do 50 cm a na hřebeni 60 až 125 cm. V Jizerských horách leželo 15 až 50 cm a na hřebeni 60 až 80 cm. Na Šumavě se vyskytovalo od nesouvislé pokrývky do 15 cm, ve vyšších polohách od 20 do 50 cm a na pohraničním hřebeni od 60 do 110 cm sněhu. Na hřebenech Hrubého Jeseníku, Králického Sněžníku a Rychlebských hor leží 30 až 90 cm, v nižších polohách těchto často leží od nesouvislé pokrývky do cca 20 cm. Na hřebenech Orlických hor leží 30 až 55 cm, v údolích od nesouvislé pokrývky do 20 cm. V Krušných horách leží od 5 do 20 cm a na hřebeni kolem Klínovce a Fichtelbergu 30 až 50 cm. Nejméně sněhu leží v Moravskoslezských Beskydech, nejčastěji od nesouvislé pokrývky jen do 10 cm a na hřebeni kolem Lysé hory 30 až 50 cm. Na Českomoravské vrchovině a v ostatních vrchovinných a horských oblastech je v nejvyšších partiích nejčastěji již jen nesouvislá pokrývka.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 10. 2. 2025 činí cca 0,377 mld. m³, což představuje v průměru cca 4,8 mm (4,8 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 (30 % průměru pro 5. týden) jsou aktuálně zásoby vody ve sněhu na 25 % dlouhodobého průměru pro šestý týden v roce.

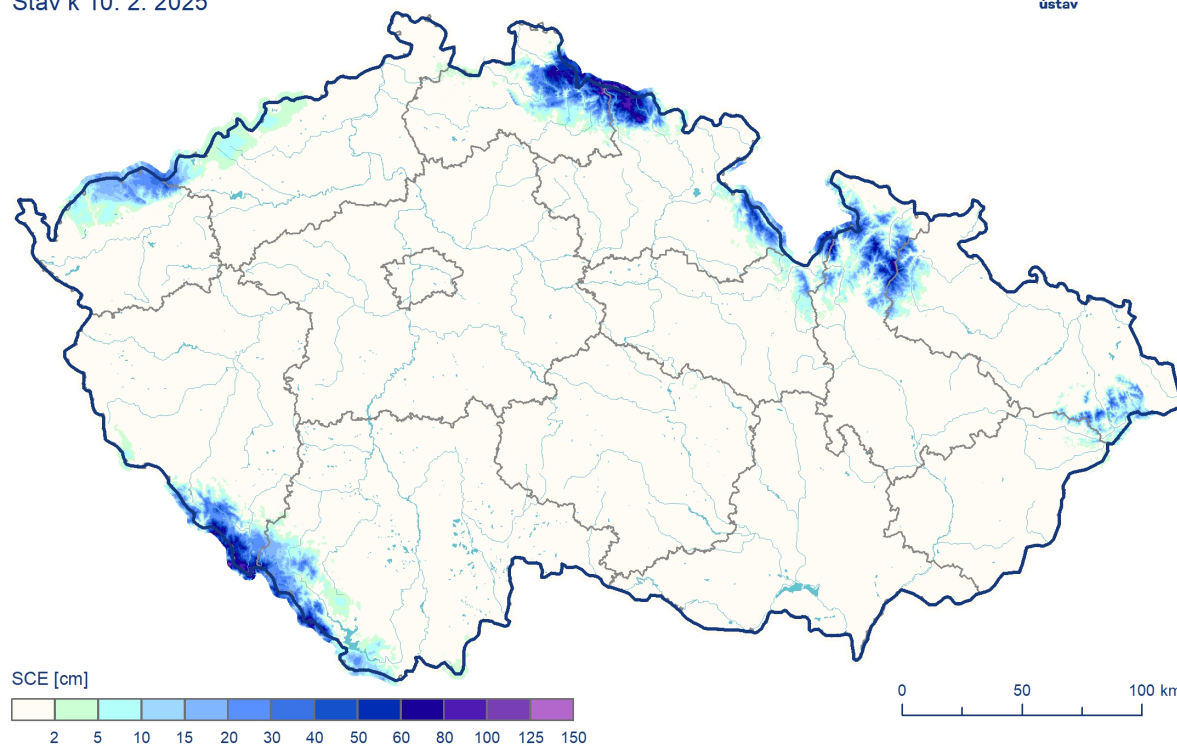
Tab. Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích

Kraj	Průměrná SVH [mm]	Objem vody [mil. m ³]
Středočeský	0	0
Praha	0	0
Jihočeský	4,5	45,3
Ústecký	2,2	11,7
Liberecký	21,5	68
Zlínský	0,6	2,4
Vysočina	0,1	0,7
Plzeňský	7,2	54,5
Pardubický	2,7	12,2
Olomoucký	12,4	63,7
Moravskoslezský	5,8	32,3
Královeský	13,6	64,8
Karlovarský	7,2	23,9
Jihomoravský	0	0

Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 10. 2. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

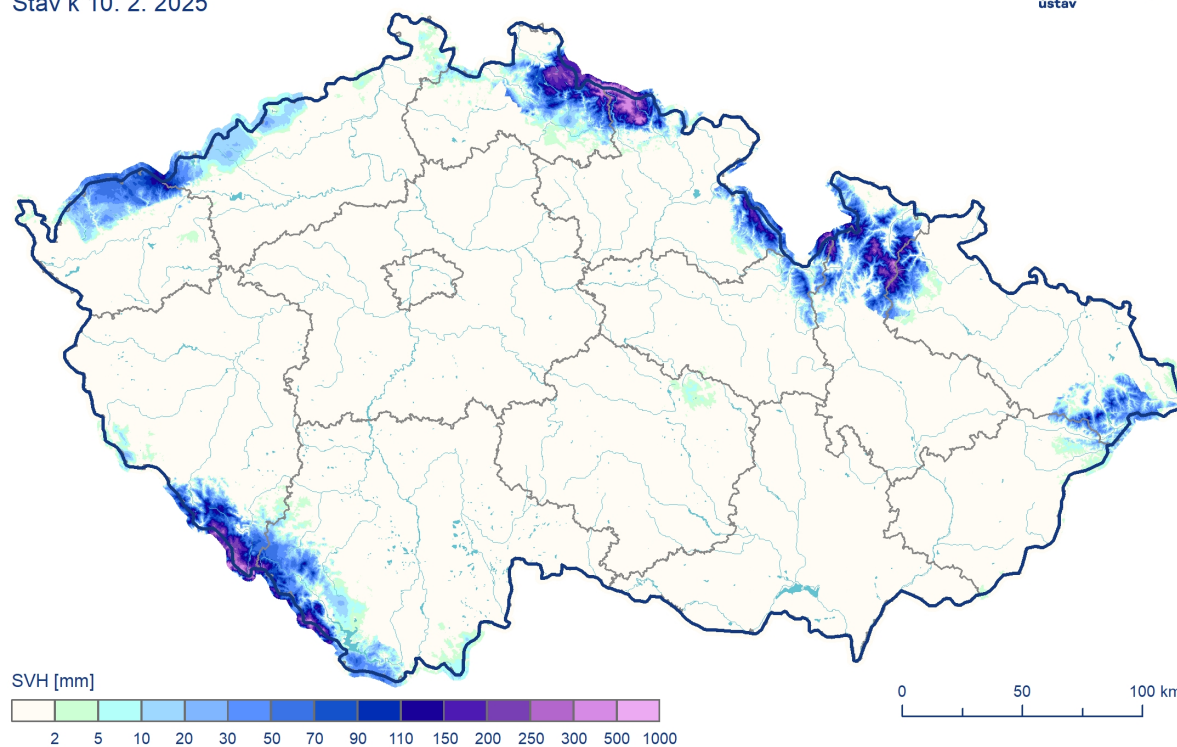


Obr. Výška sněhové pokrývky

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 10. 2. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. Vodní hodnota sněhu

Tab. Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Orlice po Týniště n, Orlicí	14,4	22,4
Labe po Přelouč	11,4	73,4
Cidlina po Sány	0	0
Jizera po ústí	25,7	56,3
Vltava po VD Lipno	41,4	39,3
Otava po ústí	13,8	53
Lužnice po ústí	0,1	0,4
Vltava po VD Orlík	8,2	99,3
Sázava po ústí	0	0
Berounka po ústí	0,8	7,1
Ohře po VD Nechanice	6,9	24,9
Labe po Děčín	5,1	260,6

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Opava po ústí	9,6	20,1
Odra po státní hranici	6,9	32,6
Olše po Věřňovice	1,4	1,5
Morava po Moravičany	29,4	45,8
Bečva po ústí	1,3	2,1
Morava po Strážnici	5,6	51,2
Dyje po VD Vranov	0	0
Svitava po ústí	0	0
Jihlava po ústí	0	0
Svratka po ústí	0,1	0,4
Morava a Dyje	2,5	60,2

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	2,8
700-900	5,7	25,8
900-1100	1,7	89,1
více než 1100	0,5	201,8

Výhled: V průběhu následujících dní se bude postupně ochlazovat a přidají se občasné srážky, které budou postupně ve všech polohách přecházet ve sněhové. Zásoby vody ve sněhu by se tak měly mírně zvětšit. Nejchladněji bude v závěru týdne, kdy srážek ubude a můžeme očekávat celodenní mrazy i v nižších polohách.

Zpracovali: Bercha, Kimlová ČHMÚ OAH, OHP