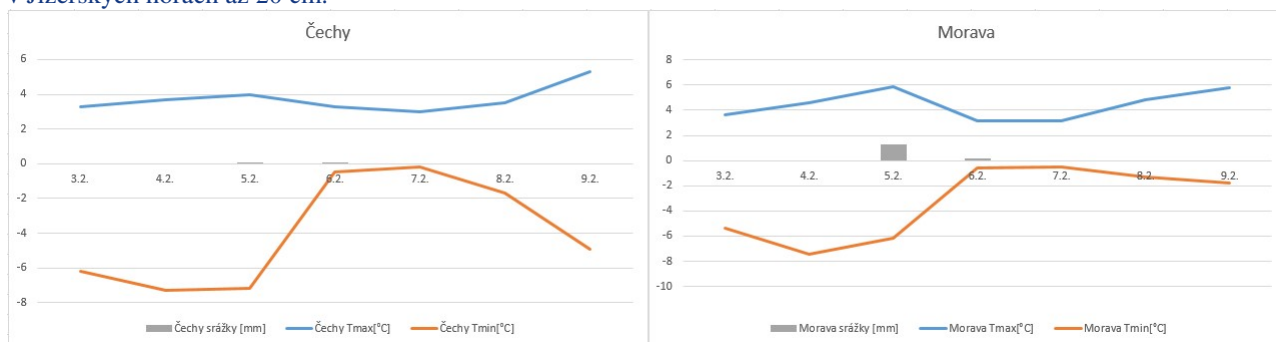


Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 17. 2. 2025

V průběhu uplynulého týdne se postupně ochlazovalo a od středy, kdy už byly teploty často po většinu dne okolo nuly, se přidaly i občasné srážky, které byly zpočátku různého skupenství a vyskytla se i ledovka. V průběhu čtvrtedního dne srážky postupně od západu začaly ve všech polohách přecházet ve sněhové. Nejchladněji bylo v závěru týdne, kdy srážek postupně ubývalo, oblačnost se protrhávala a v noci už mrzlo na celém území. Během dne byly teploty v nížinách okolo nuly nebo slabě pod nulou a na horách mrzlo i přes den výrazněji. Na Sněžce a na Šeráku byl zaznamenán i arktický den.

Nejvýznamnější srážky se vyskytovaly ve středu a ve čtvrtek (1 až 10 mm), nejvíce jich bylo v severozápadní polovině Čech 10 až 20 mm. Právě na severozápadě Čech byly srážky většinou sněhové (plošně napadlo 5 až 15 cm), jinde se skupenství střídalo a například i na Šumavě přechodně přšelo. Od pátku do neděle se občasné sněžení vyskytovalo zejména na našich pohraničních horách, jinde už spíše výjimečně. Na horách během týdne napadlo většinou 3 až 15 cm, v Jizerských horách až 20 cm.



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

V pondělní ráno (17. 2.) ležel sníh na více než 70 % našeho území. V nižších polohách nejčastěji od poprašku či nesouvislé pokrývky do zhruba 8 cm. Nejvíce sněhu leželo stále v Jizerských horách a Krkonoších. V údolích většinou 30 až 60 cm, na hřebenech Jizerek 70 až 100 cm a na hřebenech Krkonoš 70 až 140 cm. V ostatních horách leželo většinou od 2 až 3 cm do 20 až 25 cm, ale na hřebenech také mnohem více. Na hřebeni Šumavy leželo 50 až 110 cm, v Krušných horách kolem Klínovce a Fichtelbergu, a také na hřebeni Orlických hor 30 až 60 cm, na hřebenech Hrubého Jeseníku, Králického Sněžníku a Rychlebských hor 45 až 95 cm a v Beskydech kolem Lysé hory okolo 50 cm.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 17. 2. 2025 činí cca 0,710 mld. m³, což představuje v průměru cca 9 mm (9 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 (25 % průměru pro 6. týden) jsou aktuálně zásoby vody ve sněhu na 47 % dlouhodobého průměru pro sedmý týden v roce.

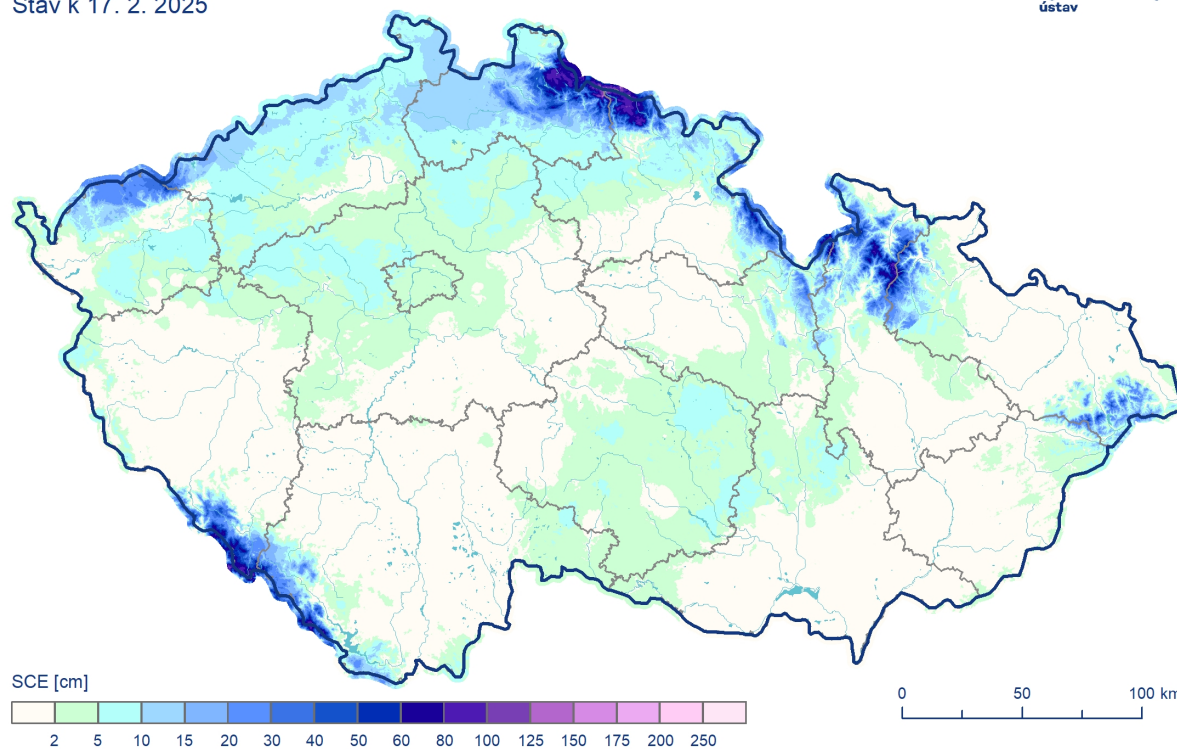
Tab. Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích

Kraj	Průměrná SVH [mm]	Objem vody [mil. m3]
Středočeský	4,1	45,1
Praha	5,5	2,7
Jihočeský	5,4	54,4
Ústecký	9,8	52,3
Liberecký	34,5	109
Zlínský	1,8	7,1
Vysočina	4,9	33,9
Plzeňský	8,8	66,6
Pardubický	6,9	31,2
Olomoucký	17,3	88,9
Moravskoslezský	10,2	56,8
Královehradecký	20,8	99,1
Karlovarský	14	46,4
Jihomoravský	1,7	12

Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 17. 2. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

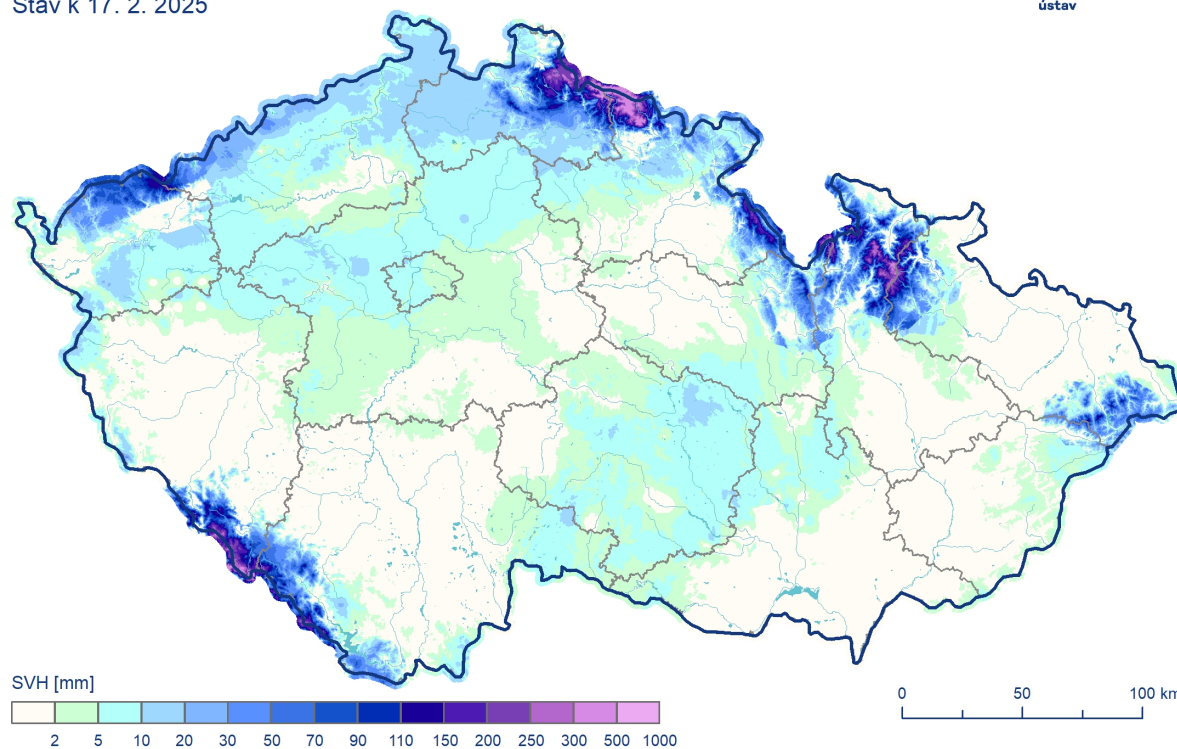


Obr. Výška sněhové pokrývky

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 17. 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	21,8	33,9
Labe po Přelouč	17,5	112
Cidlina po Sány	3,7	4,3
Jizera po ústí	36,0	78,9
Vltava po VD Lipno	37,8	35,9
Otava po ústí	14,1	54,1
Lužnice po ústí	2,1	8,9
Vltava po VD Orlík	9,0	109
Sázava po ústí	2,7	11,7
Berounka po ústí	4,1	36,3
Ohře po VD Nechanice	13,5	48,8
Labe po Děčín	9,2	470

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Opava po ústí	15,3	32
Odra po státní hranici	10,9	51,5
Olše po Věřňovice	6,4	6,9
Morava po Moravičany	39,5	61,6
Bečva po ústí	3,4	5,5
Morava po Strážnici	8,9	81,4
Dyje po VD Vranov	4,9	10,8
Svitava po ústí	4,2	4,8
Jihlava po ústí	4,6	13,8
Svratka po ústí	4,4	18,1
Morava a Dyje	5,8	140

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	2,2
300-500	42,1	4,1
500-700	25,8	8,4
700-900	5,7	33,5
900-1100	1,7	96,3
více než 1100	0,5	212

Výhled: V první polovině týdne bude pokračovat studené počasí a především noční teploty budou velmi nízké. Ve druhé polovině týdne se bude postupně oteplovat, nejvíce na horách, naopak v nížinách může místy díky inverzi vydržet chladnější počasí. Srážky až do konce týdne téměř neočekáváme, největší pravděpodobnost alespoň slabých srážek je zatím v pátek.

Zpracovali: Bercha, Grüsserová, Kimlová ČHMÚ OAH, OHP