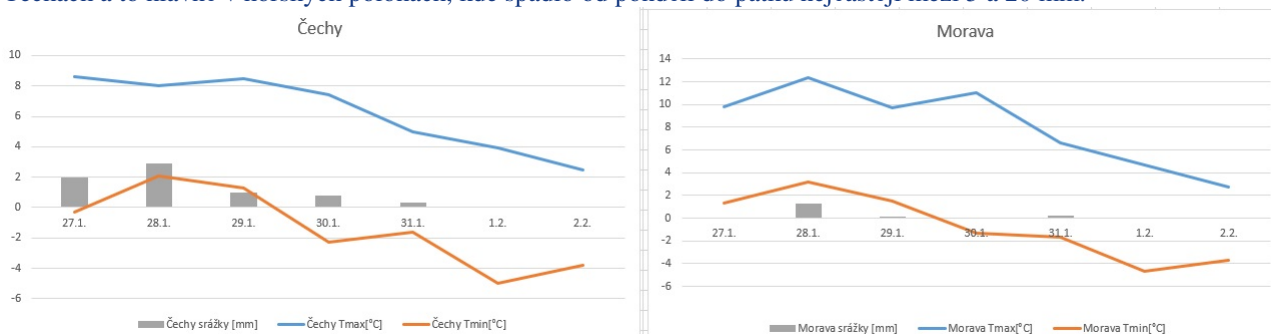


Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 3. 2. 2025

Od pondělí do čtvrtka pokračovalo na horách poměrně teplé počasí, kdy se teplota pohybovala převážně nad nulou a sníh postupně mírně ubýval. Změna nastala v pátek ráno, kdy přes Česko přecházela od západu studená fronta, na které srážky na horách postupně přešly z deště do sněžení, nastalo ochlazení a na hory se vrátilo normální zimní počasí.

Srážek v posledním týdnu moc nespadlo. Často jen do 2 mm a na Moravě většinou i méně. Trochu více srážek spadlo v Čechách a to hlavně v horských polohách, kde spadlo od pondělí do pátku nejčastěji mezi 5 a 20 mm.



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

Sněhová pokrývka v průběhu týdne většinou mírně ubývala. Výjimkou byly jen hřebeny Šumavy, Krušných a Jizerských hor a Krkonoš, kde sníh jen trochu sesedl, ale přibýlo většinou mezi 5 a 10 cm nového sněhu, takže zde celková sněhová pokrývka většinou nepatrně přibýla. Výrazný úbytek byl zaznamenán hlavně v Beskydech a v nižších horských masivech, jako je třeba Českomoravská vrchovina.

V pondělní ráno (3. 2.) dosahovala výška sněhu na hřebenech nejvyšších hor nejčastěji hodnoty mezi 60 a 120 cm. Výrazně méně sněhu leželo na hřebenech Krušných hor a Beskyd (15 až 45 cm). Dole v horských údolích je výška sněhu v jednotlivých pohořích velmi proměnlivá. Někde leží již jen nesouvislá vrstva sněhu (Beskydy, východní Jeseníky, Krušné hory), ale třeba v Krkonoších leží v Peci pod Sněžkou skoro půl metru sněhu. Na Českomoravské vrchovině a v ostatních nižších horských pohořích sníh již většinou neleží nebo zde leží jen nesouvislá sněhová pokrývka, či jen několik cm sněhu.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 3. 2. 2025 činí cca 0,386 mld. m³, což představuje v průměru cca 4,9 mm (4,9 litrů na jeden metr čtvereční). Zásoby vody ve sněhu se pro celkovou plochu ČR ve srovnání s předchozím týdnem mírně snížily. Oproti hodnotám z minulého týdne (43 % průměru pro 4. týden) jsou aktuálně zásoby vody ve sněhu na 30 % dlouhodobého průměru pro pátý týden v roce.

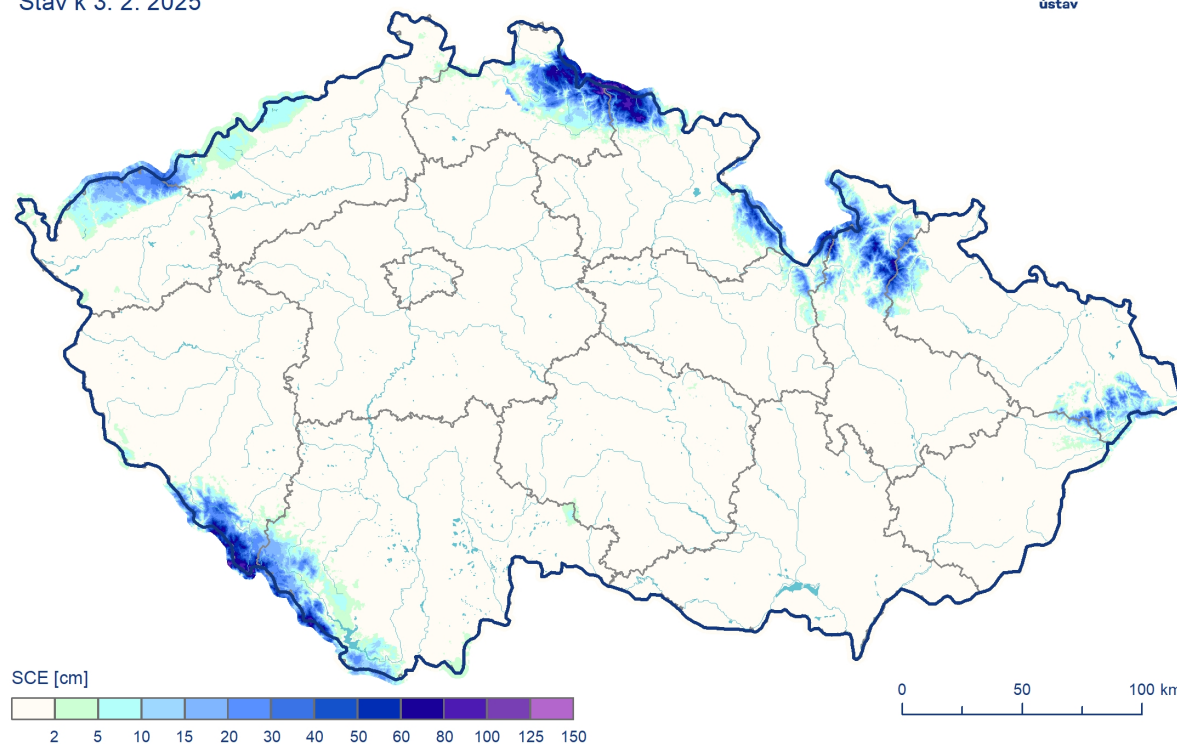
Tab. Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích

Kraj	Průměrná SVH [mm]	Objem vody [mil. m3]
Středočeský	0	0
Praha	0	0
Jihočeský	4,7	47,3
Ústecký	2,6	13,9
Liberecký	22,7	71,8
Zlínský	0,6	2,4
Vysočina	0,1	0,7
Plzeňský	7,4	56
Pardubický	2,7	12,2
Olomoucký	12,1	62,2
Moravskoslezský	5,5	30,6
Královéhradecký	13,8	65,7
Karlovarský	8	26,5
Jihomoravský	0	0

Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 3. 2. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

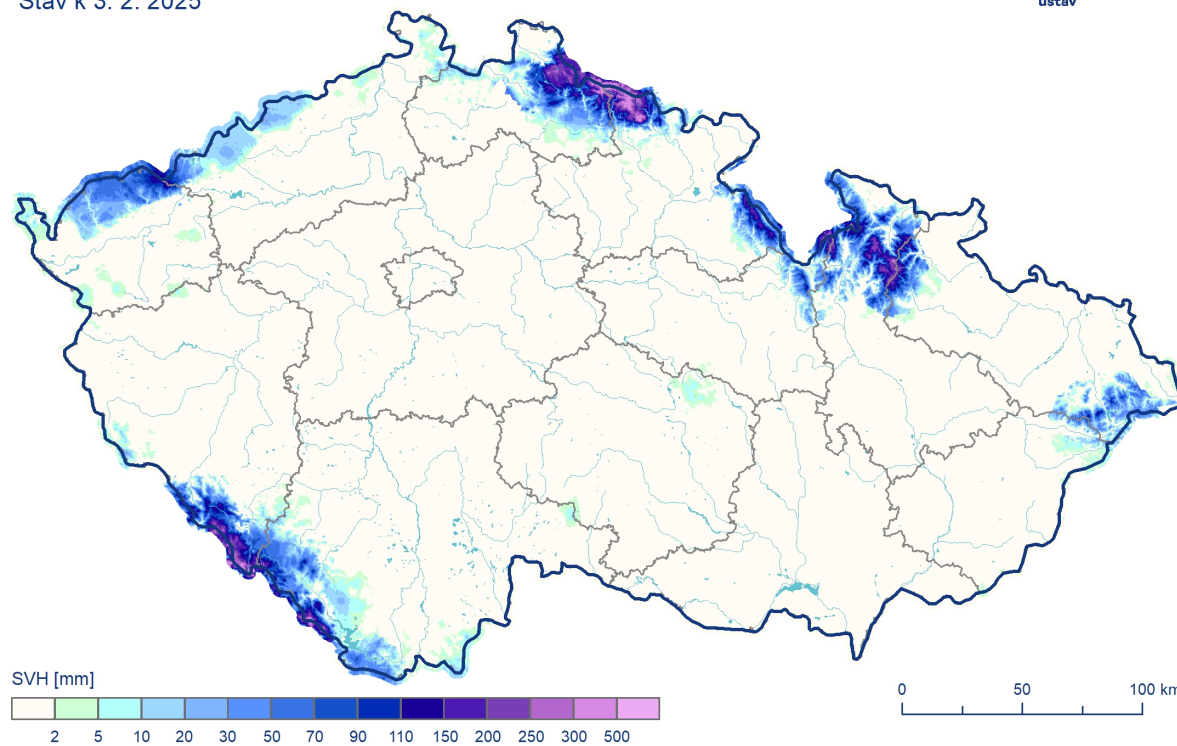


Obr. Výška sněhové pokrývky

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 3. 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	14,2	22,1
Labe po Přelouč	11,5	74
Cidlina po Sány	0,1	0,1
Jizera po ústí	27,0	59,2
Vltava po VD Lipno	41,8	39,7
Otava po ústí	13,9	53,3
Lužnice po ústí	0,1	0,4
Vltava po VD Orlík	8,4	101,7
Sázava po ústí	0	0
Berounka po ústí	1,0	8,9
Ohře po VD Nechanice	7,7	27,8
Labe po Děčín	5,3	270,8

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Opava po ústí	9,2	19,2
Odra po státní hranici	6,5	30,7
Olše po Věřňovice	1,2	1,3
Morava po Moravičany	28,9	45
Bečva po ústí	1,3	2,1
Morava po Strážnici	5,5	50,3
Dyje po VD Vranov	0,2	0,4
Svitava po ústí	0	0
Jihlava po ústí	0	0
Svratka po ústí	0,1	0,4
Morava a Dyje	2,4	57,8

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	1,3
500-700	25,8	7,9
700-900	5,7	39,2
900-1100	1,7	96,5
více než 1100	0,5	197,9

Výhled: V nadcházejících dnech bude na horách pokračovat převážně mrazivé počasí bez významnějších srážek a vodní hodnota sněhu se tak nebude výrazně měnit.

Zpracovali: Bercha, Kimlová ČHMÚ OAH, OHP