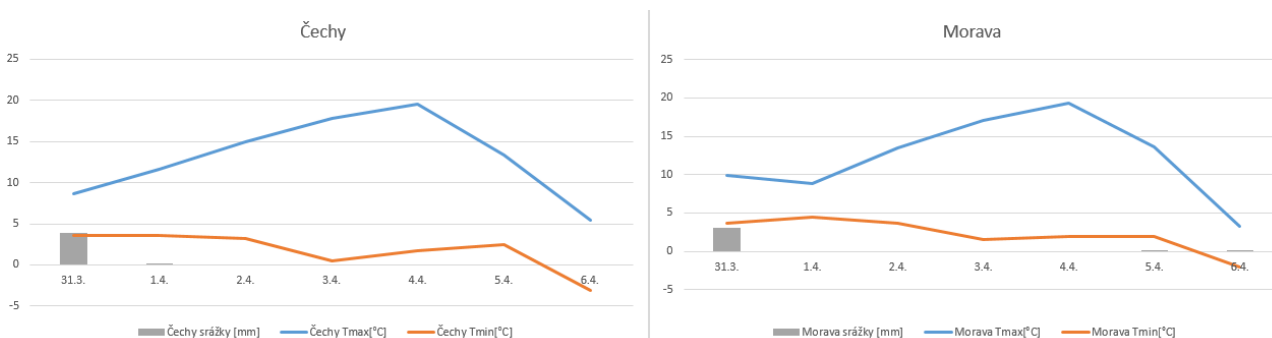


Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 7. 4. 2025

V pondělí a zpočátku ještě i v úterý se vyskytovaly občasné srážky, které byly na horách, kde byly teploty okolo nuly, převážně sněhové. Od úterního odpoledne se už ale začalo postupně oteplovat a od středy do pátku byly opět velmi teplé dny, kdy teploty stoupaly na 14 až 19 °C a především v pátek v nížinách až k +20 °C. Velmi teplo bylo postupně i na horách. Během soboty přešla od severu studená fronta, za kterou nad naše území pronikl studený, původem arktický, vzduch, ale pouze na severovýchodě území se vyskytly místy přeháňky, které byly postupně téměř všude smíšené či sněhové. Teploty spadly na horách pod nulu a na hřebenech i výrazněji, v nížinách zůstaly přes den nad nulou, ale v noci při vyjasnění byly mezi 0 a -5 °C.

Do úterního rána spadlo na většině území od 1 do 10 mm a na hřebenech Jizerských hor a Krkonoš až okolo 20 mm a zde připadlo i přes 10 cm nového sněhu. Od úterního odpoledne až do sobotního dne se velmi slabé srážky vyskytovaly jen ojediněle. Od sobotního přechodu studené fronty se začaly místy vyskytovat přeháňky hlavně na severovýchodě území, spadlo zde od několika desetin do cca 3 mm srážek.

V průběhu uplynulého týdne zásoby vody ve sněhu nejdříve přibývaly, zejména na hřebenech severních hor. V průběhu týdne postupně ve všech horských polohách ubývaly a v samém závěru týdne po ochlazení připadlo zejména na severovýchodních horách 1 až 3 cm sněhu.



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

K pondělnímu ránu (7. 4.) leželo na hřebenech Krkonoš nejčastěji od 25 do 105 cm, na hřebenech Šumavy 10 až 60 cm, na hřebenech Hrubého Jeseníku, Králického Sněžníku a Rychlebských hor 5 až 40 cm a v nejvyšších polohách Jizerských hor nejčastěji 5 až 25 cm. V Moravskoslezských Beskydech a v Orlických a Krušných horách leží v nejvyšších polohách již jen místy nesouvislá sněhová pokrývka nebo nový sníh o výšce 1 až 3 cm. Českomoravská vrchovina a ostatní vrchovinné a horské oblasti jsou již většinou úplně beze sněhu.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 7. 4. 2025 činí cca **0,071 mld. m³**, což představuje v průměru cca 0,9 mm (0,9 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 (11 % průměru pro 13. týden) jsou aktuálně zásoby vody ve sněhu na 12 % dlouhodobého průměru pro 14. týden v roce.

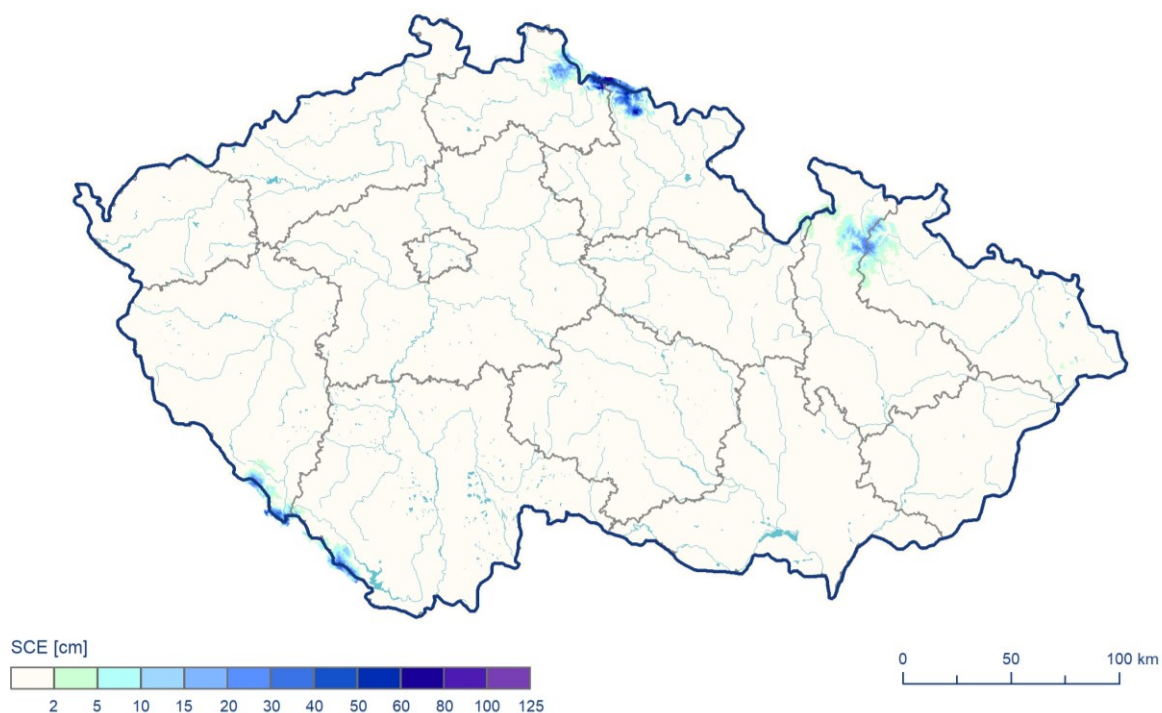
Tab. Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích

Kraj	Průměrná SVH [mm]	Objem vody [mil. m ³]
Středočeský	0	0
Praha	0	0
Jihočeský	0.7	7.0
Ústecký	0	0
Liberecký	4.6	14.5
Zlínský	0.2	0.8
Vysočina	0	0
Plzeňský	1.2	9.1
Pardubický	0.1	0.5
Olomoucký	2.3	11.8
Moravskoslezský	1.3	7.2
Královehradecký	4.2	20
Karlovarský	0.1	0.3
Jihomoravský	0	0

Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 7. 4. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

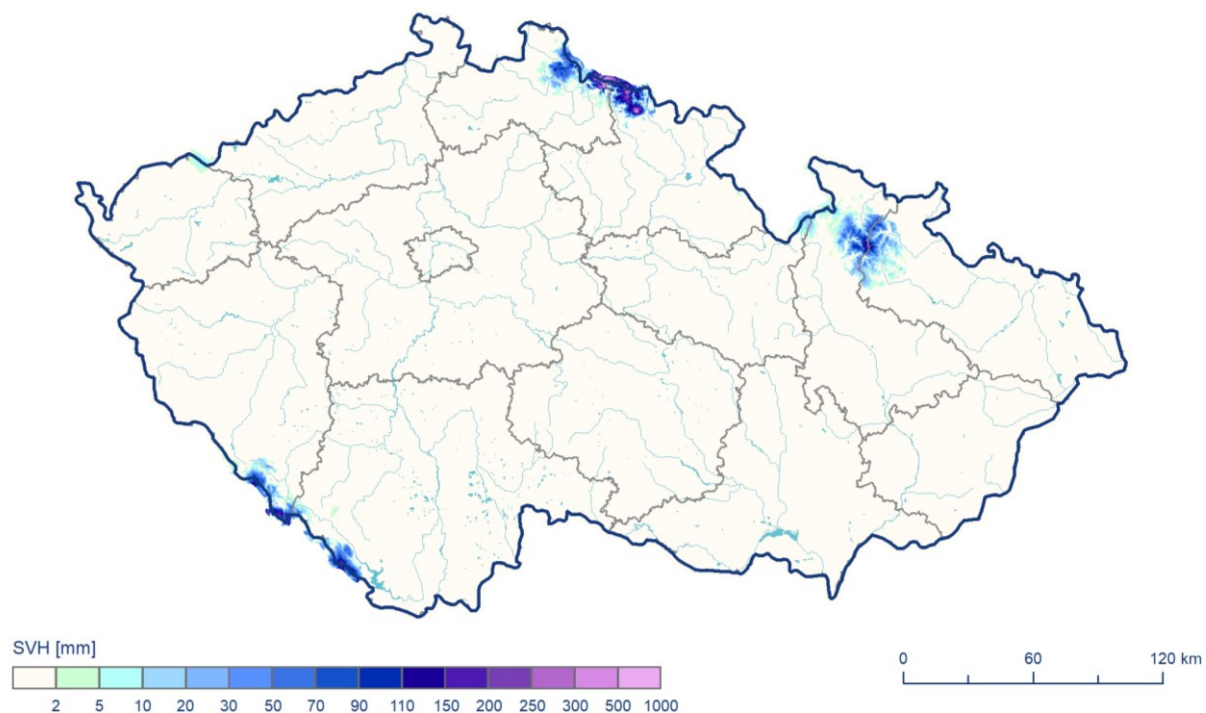


Obr. Výška sněhové pokrývky

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 7. 4. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. Vodní hodnota sněhu

Poznámka: Omezený počet stanic, které aktuálně měří sníh, 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	0,2	0,3
Labe po Přelouči	3,1	19,9
Cidlina po Sány	0	0
Jizera po ústí	5,4	11,8
Vltava po VD Lipno	8,1	7,7
Otava po ústí	2,2	8,4
Lužnice po ústí	0	0
Vltava po VD Orlick	1,4	16,9
Sázava po ústí	0	0
Berounka po ústí	0	0
Ohře po VD Nechanice	0	0
Labe po Děčín	1,0	51,1

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

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	2,8
900-1100	1,7	17
více než 1100	0,5	80,2

Výhled: V průběhu týdne se bude postupně oteplovat, Nejdříve budou teploty do 10 °C, postupně od 10 do 15 °C, ale na severovýchodě bude chladněji, V průběhu víkendu se oteplí ještě více a teploty vystoupají na 14 až 20 °C, Srážek ale většinou mnoho nebude, častěji se budou vyskytovat na severovýchodě území, kde budou zhruba do čtvrtka na horách převážně sněhové nebo smíšené, Více srážek může být z pátku na sobotu, kdy se s větší pravděpodobností mohou vyskytnout i na ostatním území, Zásoby vody ve sněhu budou na horách opět ubývat,

Zpracovali: Bercha, Grüsserová, Kimlová ČHMÚ OAH, OHP