

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 28. 2. 2022

Přes střední Evropu postupovaly v západním proudění jednotlivé fronty. Ve čtvrtek postoupila ze střední Evropy tlaková výše a po její zadní straně proudil na naše území teplejší vzduch od jihu. V pátek přecházela od západu studená fronta, za ní postupovala k severovýchodu tlaková výše a po její přední straně k nám proudil studený a vlhký vzduch od severu.

Počasí bylo v průběhu týdne proměnlivé, zpočátku bylo oblačno až zataženo, v polovině a hlavně v závěru týdne i jasno až polojasno s přeháňkami, které byly od 800 m. n. m, postupně až 400 m. n. m smíšené nebo sněhové. Maximální denní teploty se pohybovaly od 5 do 9 °C, během týdne se zvýšily na 8 až 12 °C ve středu a ve čtvrtek, o víkendu opět mírně klesly na 2 až 6 °C. V horských oblastech byla maxima kolem bodem mrazu. Minimální teploty byly zkrájě týdne nejčastěji 0 až 4 °C, v průběhu týdne poklesly na -1 až -5 °C, na horách ve čtvrtek až -15 °C. Do konce týdne se udržovaly na -2 až -6 °C.

Srážky se vyskytovaly během většiny týdne. V pondělí připadlo na všech horách od 2 do 5 cm, na Šumavě až 9 cm, v Krkonoších 12 cm nového sněhu. V úterý připadlo také na horách kolem 2 cm, na severu ČR 5 až 8 cm. Další sníh připadl ve čtvrtek a v pátek, kdy byly úhrny podobné, a to do 2 cm, resp. do 5 cm na všech českých horách. V sobotu sněžilo zejména v Jeseníkách, kde přibýlo až 7 cm, na ostatních horách do 2 cm.

Sněhová pokrývka se na horách oproti minulému týdnu mírně zvýšila nebo zůstala podobná. Na Šumavě leželo k pondělnímu ránu (28. 2.) 60 až 180 cm sněhu, v Krkonoších téměř 200 cm (na Lysé hoře v Krkonoších 198 cm a 642 mm). V Jeseníkách 35 až 135 cm, v Beskydech 25 až 90 cm, v Orlických horách 30 až 110 cm a v Krušných horách 30 až 85 cm. V nižších a středních polohách se sníh téměř nevyskytuje. Na vrcholcích Českomoravské vrchoviny leží 0 až 8 cm sněhu.

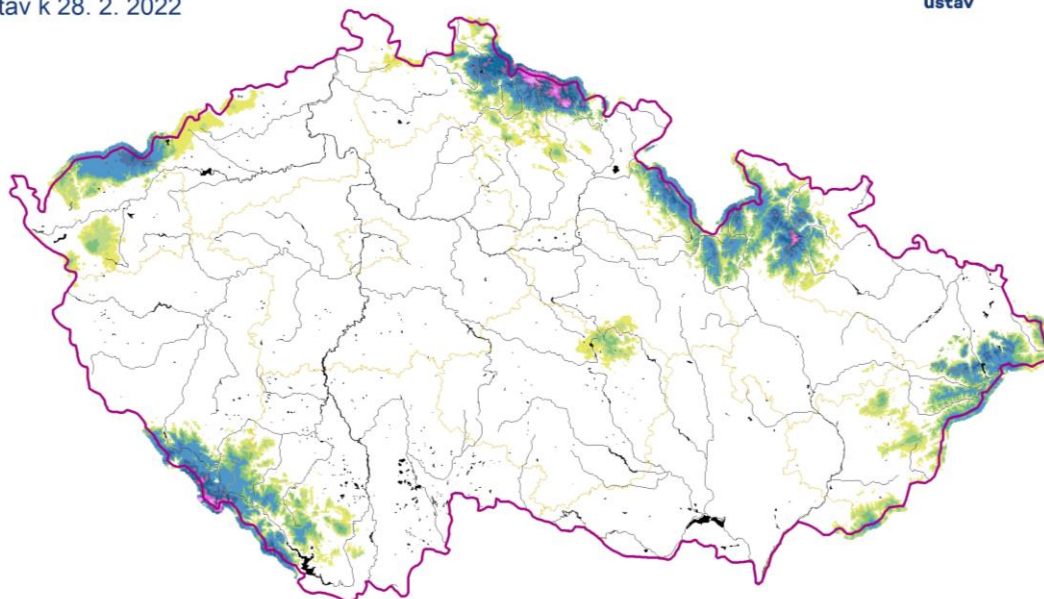
Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 28. 2. 2022 činí cca 0,765 mld. m³, což představuje v průměru cca 9,7 mm (9,7 litru na jeden metr čtvereční).

Tabulka - Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích

Kraj	Průměrná SVH [mm]	Objem vody [mil. m ³]
Středočeský	0	0,0
Praha	0	0,0
Jihočeský	7,4	74,5
Ústecký	3	16,0
Liberecký	43,6	137,8
Zlínský	8	31,7
Vysočina	1	6,9
Plzeňský	12,5	94,5
Pardubický	6,4	28,9
Olomoucký	16,1	82,7
Moravskoslezský	14,2	79,0
Královohradecký	30,7	146,3
Karlovarský	20,1	66,6
Jihomoravský	0,2	1,4

Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 28. 2. 2022



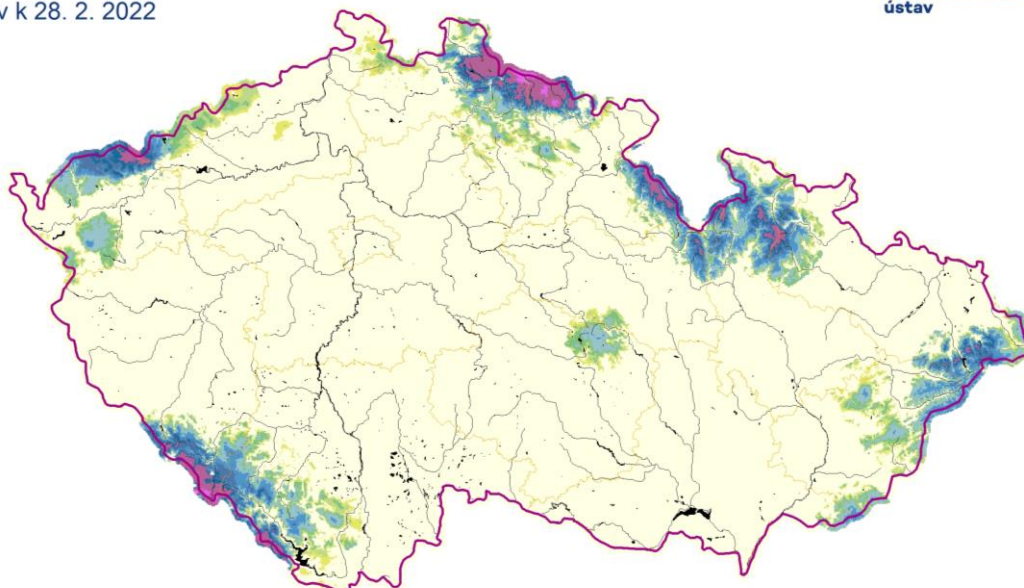
Vytvořeno: 1. 3. 2022 využitím aplikace ClidataGIS 10



www.chmi.cz

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 28. 2. 2022



Vytvořeno: 1. 3. 2022 využitím aplikace ClidataGIS 10



www.chmi.cz

Tabulka - Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil,m ³]	Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil,m ³]
Orlice po Týniště n. Orlicí	34,4	53,4	Opava po ústí	16,0	33,4
Labe po Přelouč	26,0	167,3	Odra po státní hranici	14,8	69,9
Cidlina po Sány	1,4	1,6	Olše po Věřňovice	13,7	14,7
Jizera po ústí	53,8	117,9	Morava po Moravičany	43,7	68,1
Vltava po VD Lipno	58,8	55,8	Bečva po ústí	13,6	22,0
Otava po ústí	26,7	102,5	Morava po Strážnici	10,9	99,7
Lužnice po ústí	0,0	0,0	Dyje po VD Vranov	0,0	0,0
Vltava po VD Orlík	14,1	170,7	Svitava po ústí	0,0	0,0
Sázava po ústí	0,5	2,2	Jihlava po ústí	0,0	0,0
Berounka po ústí	1,5	13,3	Svratka po ústí	1,2	4,9
Ohře po VD Nechanice	19,6	70,8	Morava a Dyje	5,1	122,9
Labe po Děčín	10,5	536,4			

Tabulka - 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	0,8
500-700	25,8	7,4
700-900	5,7	54,9
900-1100	1,7	163,6
více než 1100	0,5	331,1

V následujících dnech se nepředpokládají žádné srážky. Vzhledem k relativně nízkým teplotám očekáváme, že zásoby vody ve sněhu se příliš měnit nebudou.

Zpracovali: Bercha, Kimlová ČHMÚ OAH, OHP