



# ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

## Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 23. 2. 2015

Po většinu období ovlivňovala naše území tlaková výše, v neděli pak k východu přecházela slabá studená fronta. Celý týden se nikde nevyskytovaly srážky, v neděli jen velmi slabě pršelo (do 2 mm) v severní polovině Čech a na jihovýchodě Moravy, v nadmořských výškách nad 700 m n.m. slabě sněžilo. Noční teploty se pohybovaly kolem nuly nebo slabě pod bodem mrazu, na horách klesaly v maximech na  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  i níže. Odpolední teploty vystupovaly většinou na 3 až  $7\text{ }^{\circ}\text{C}$ , v pátek bylo nejtepleji, v Čechách 8 až  $12\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

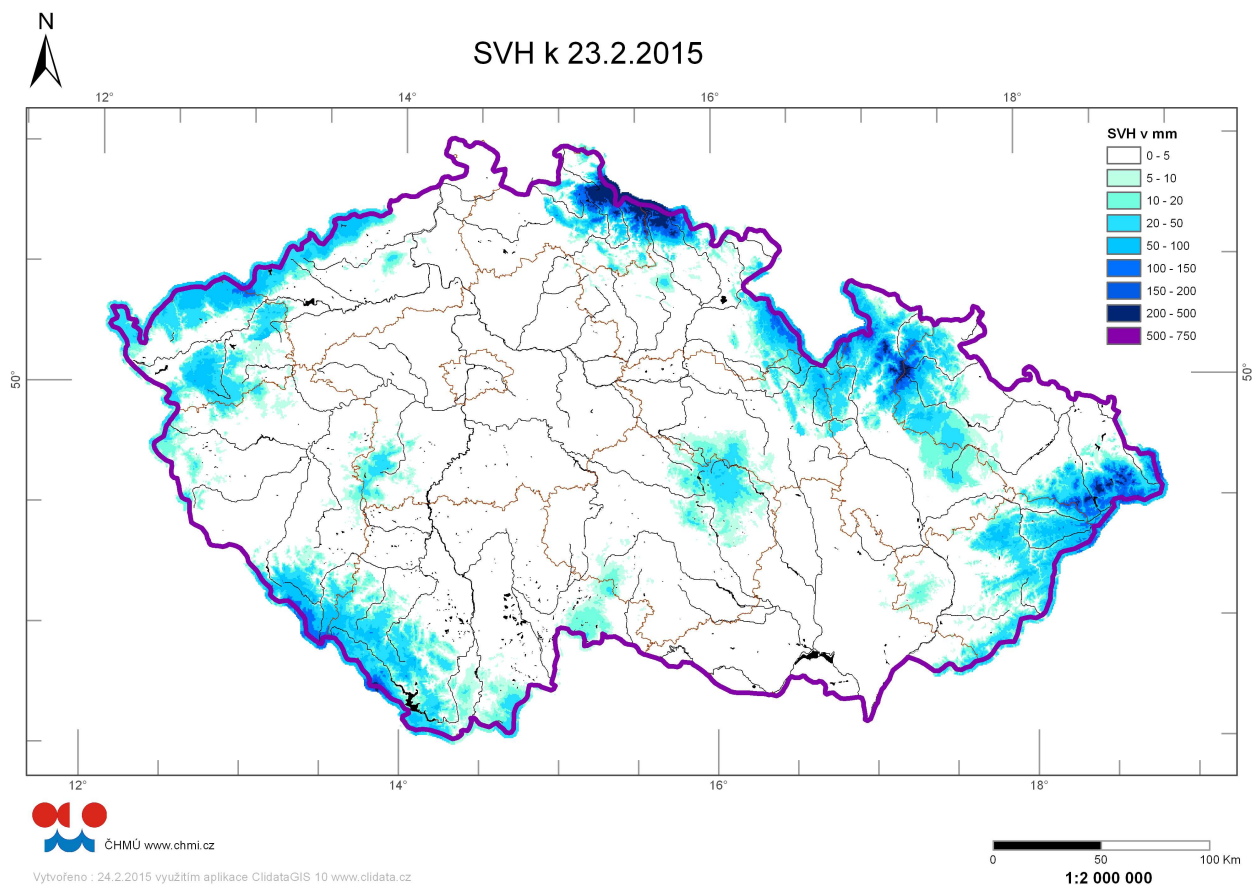
Výška sněhové pokrývky se snížila v polohách do 900 m, v horských oblastech byl úbytek jen minimální.

Jedny z nejvyšších hodnot výšky a vodní hodnoty sněhu byly naměřeny 23. 2. ráno na hřebenech Krkonoš, např. Nad Voseckou bylo 115 cm výšky sněhu a 492 mm vodní hodnoty.

**Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR k 23. 2. 2015 se oproti minulému týdnu mírně snížil a činí cca 0,78 miliardy  $\text{m}^3$ , což představuje v průměru cca 9,9 mm (9,9 litry na jeden metr čtvereční).**

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil.m3)
Středočeský	0,7	7,7
Praha	0	0,0
Jihočeský	8,4	84,6
Ústecký	6,2	33,1
Liberecký	29,6	93,6
Zlínský	17,6	69,7
Vysočina	3,3	22,8
Plzeňský	7	52,9
Pardubický	7,2	32,6
Olomoucký	17,3	88,9
Moravskoslezský	25,6	142,4
Královohradecký	17,6	83,9
Karlovarský	22,4	74,3
Jihomoravský	0,3	2,1

*Tabulka – Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích ČR.*



*Rozložení vodní hodnoty sněhu (SVH) na území ČR*

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m <sup>3</sup> )
Orlice po Týniště nad Orlicí	26,3	40,8
Labe po Přebouč	16,8	108,1
Cidlina pod Sáňy	0,9	1,0
Jizera po ústí	34,6	75,8
Vltava po VD Lipno	47,9	45,5
Otava po ústí	15,0	57,6
Lužnice po ústí	1,6	6,8
Vltava po VD Orlík	11,3	136,8
Sázava po ústí	1,1	4,8
Berounka po ústí	3,0	26,6
Ohře po VD Nechanice	22,7	82,1
Labe po Děčín	8,5	434,3

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m <sup>3</sup> )
Opava po ústí	22,5	47,0
Odra po státní hranici	24,2	114,3
Olše po Věřňovice	38,4	41,2
Morava po Moravičany	37,6	58,6
Bečva po ústí	30,3	49,1
Morava po Strážnici	14,9	136,3
Dyje po VD Vranov	2,3	5,1
Svitava po ústí	0,3	0,3
Jihlava po ústí	1,3	3,9
Svratka po ústí	3,3	13,6
Morava a Dyje	7,6	183,1

*Tab – Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech.*

<b>Nadmořská výška</b>	<b>územní podíl plochy (%)</b>	<b>průměrná SVH (mm)</b>
do 300 m	0	0
300-500 m	42.1	2,1
500-700 m	25.8	12,9
700-900 m	5.7	55,9
900-1100 m	1.7	106,6
více než 1100 m	0.5	178,3

*Tab – Rozložení sněhových zásob v závislosti na nadmořské výšce*

Výhled:

Zásoby vody ve sněhové pokrývce v následujících dnech budou mírně ubývat, nárůst je pravděpodobný v horských oblastech na východě území, zejména v Beskydech.

Zpracoval: Kimlová, Bercha, Řičicová  
 ČHMÚ, OAH, OHP