



# ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

## Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 9. 12. 2013

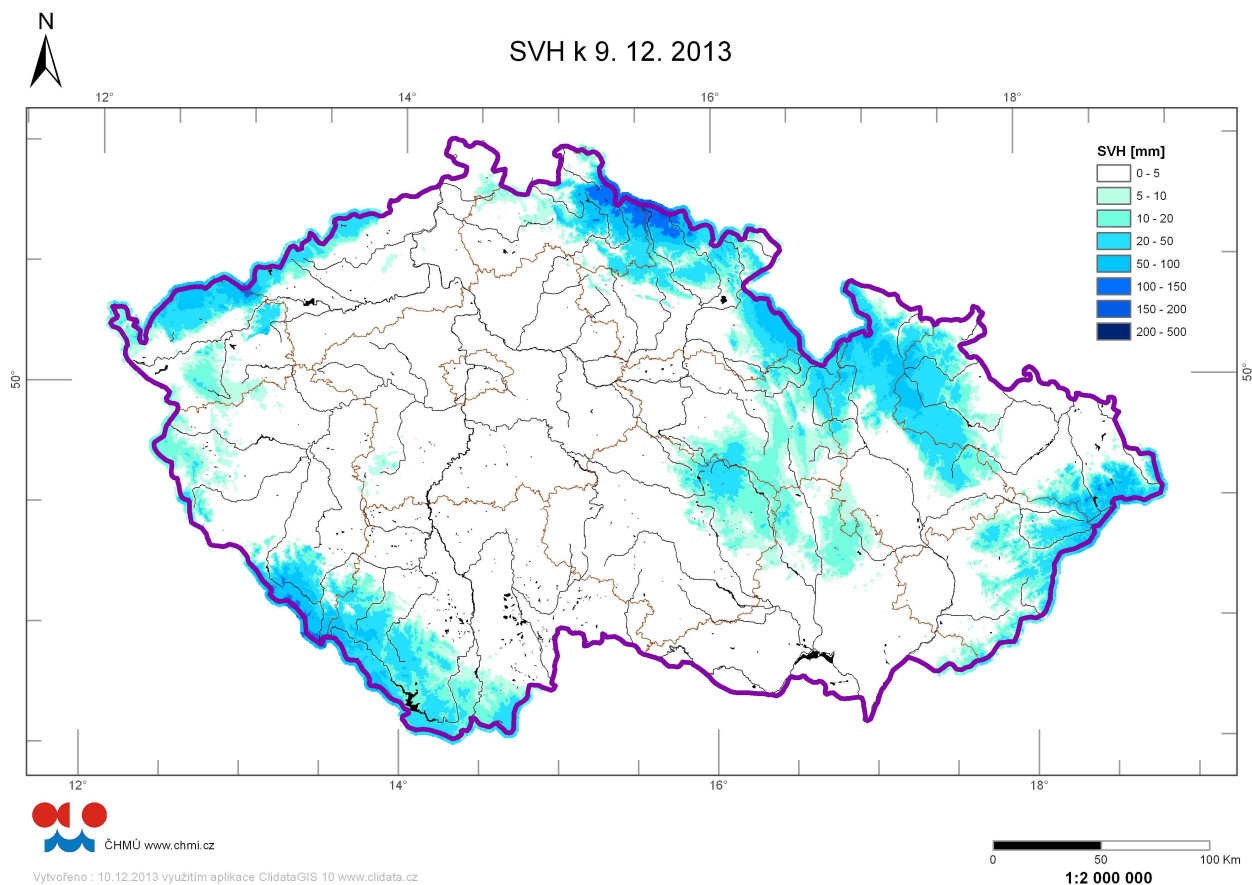
V první polovině týdne ovlivňovala počasí u nás tlaková výše, která postupovala přes střední Evropu k východu. Nejvyšší teploty dosahovaly 0 až 4 °C, nejnižší teploty -2 až -6 °C. Od čtvrtka přes severozápadní Evropu postupovaly frontální systémy, které přinesly sněžení, od pátku i do nižších poloh. Na horách sněžilo trvaleji a v důsledku silného západního větru 8 až 13 m/s s nárazy 20 až 25 m/s (až 90 km/h), na hřebenech hor kolem 30 m/s (110 km/h) se tvořily sněhové jazyky a závěje. Nejvyšší teploty se pohybovaly od -1 až +3 °C, nejnižší noční teploty +2 až -2 °C. V neděli pak postupovala k východu teplá fronta, nejvyšší teploty vystoupily 3 až 7 °C, na severovýchodě kolem 1 °C, v 1000 m na horách kolem 0 °C, v Jeseníkách a Beskydech kolem -2 °C. V noci na pondělí přšlo v nadmořských výškách pod 900 m.

Slabě začalo sněžit 4. 12., nejvíce do 5 cm v Jizerských horách. Za celý týden nasněžilo nejvíce 5. 12. v Peci pod Sněžkou (25 cm), nejvýraznější celoplošný nárůst sněhové pokrývky nastal 6.12., s hodnotami 5 až 15, na Šumavě až 20 cm.

**Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR k 9.12.2013 činí cca 0,62 miliardy m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 7,9 mm (7,9 litry na jeden metr čtvereční).**

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil.m3)
Středočeský	0.2	2.2
Praha	0.0	0.0
Jihočeský	7.5	75.5
Ústecký	3.5	18.7
Liberecký	21.8	68.9
Zlínský	9.1	36.0
Vysočina	3.4	23.5
Plzeňský	7.8	59.0
Pardubický	8.1	36.6
Olomoucký	14.1	72.5
Moravskoslezský	15.1	84.0
Královohradecký	18.6	88.6
Karlovarský	14.7	48.7
Jihomoravský	2.1	14.8

Tabulka – Množství sněhových zásob v jednotlivých krajích ČR.



Obr – 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	23.2	36.1
Labe po Přelouč	17.1	111.0
Cidlina pod Sáňy	2.9	3.4
Jizera po ústí	26.4	56.0
Vltava po VD Lipno	37.7	35.8
Otava po ústí	13.7	49.5
Lužnice po ústí	0.5	2.1
Vltava po VD Orlík	10.4	126.0
Sázava po ústí	1.0	4.1
Berounka po ústí	2.4	21.3
Ohře po VD Nechanice	15.5	56.3
Labe po Děčín	7.4	378.4

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m <sup>3</sup> )
Opava po ústí	18.7	38.2
Odra po státní hranici	15.0	70.2
Olše po Věřňovice	13.9	14.9
Morava po Moravičany	30.0	47.7
Bečva po ústí	16.1	25.7
Morava po Strážnici	11.5	107.9
Dyje po VD Vranov	0.3	0.7
Svitava po ústí	7.9	9.1
Jihlava po ústí	0.8	2.4
Svratka po ústí	4.9	34.9
Morava a Dyje	6.6	159.2

Tab – Rozložení sněhových zásob ve vybraných profilech.

<b>Nadmořská výška</b>	<b>územní podíl plochy (%)</b>	<b>průměrná SVH (mm)</b>
do 300 m	24.2	0.1
300-500 m	42.1	2.8
500-700 m	25.8	11.8
700-900 m	5.7	36.9
900-1100 m	1.7	68.9
více než 1100 m	0.5	98.7

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

V následujících dnech očekáváme zpočátku ještě slabý úbytek sněhových zásob, a to zejména ve středních polohách, později se nebude situace výrazněji měnit.

Zpracoval: Bercha, Jačková, Kimlová  
 ČHMÚ, OHV, OHP