



# ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

## Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 25. 1. 2016

V průběhu minulého týdne bylo počasí relativně proměnlivé. Na začátku ovlivňovala počasí tlaková výše a na naše území proudil chladný vzduch. Ve středu na okluzní frontě sněžilo, od čtvrtka do studeného a vlhkého vzduchu postupovala k východu tlaková výše. V sobotu přes území ČR od západu postupovala okluzní fronta, na které sněžilo a postupně se oteplovalo, v neděli v nižších polohách místy přšelo.

Téměř celý týden, až do soboty, převládalo počasí s celodenními mrazy. Denní maxima většinou vystupovala na  $-7$  až  $-3$  °C, noční minima byla nejnižší v pátek a v sobotu ráno, kdy poklesla na  $-7$  až  $-12$  °C, ojediněle až k  $-30$  °C.

Ve středu sněžilo na celém území, v nížinách většinou kolem 5 cm, v Jizerských horách a Krkonoších kolem 10 cm, ve čtvrtek v Jeseníkách a Beskydech 5 až 13 cm, v pátek na západě republiky cca 5 cm, v sobotu na celém území 5 až 10 cm, v neděli sněžilo jen slabě v Beskydech.

*Dnes ráno na hřebenech Krkonoš na Růženčině zahrádce bylo naměřeno 70 cm výšky sněhu a 236 mm vodní hodnoty. Na hřebenech Šumavy dosahuje výška sněhové pokrývky 40 až 115 cm.*

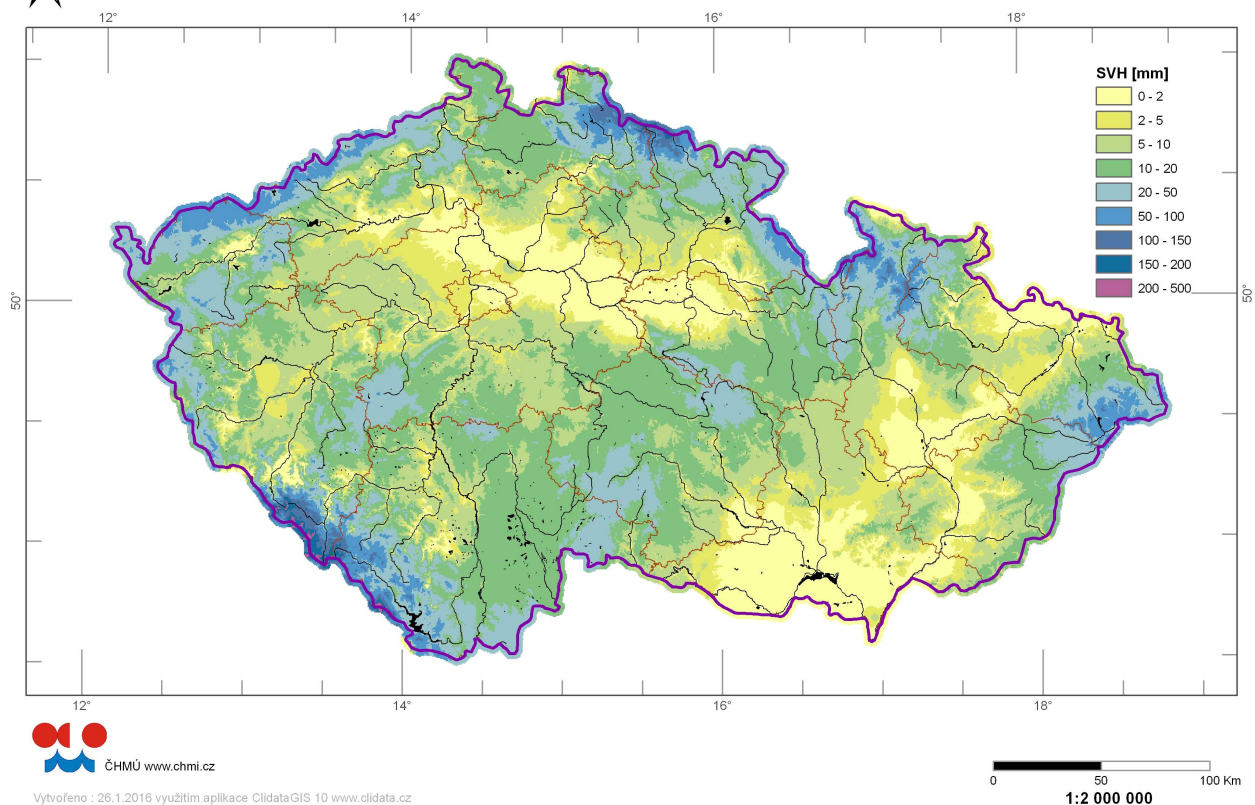
**Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR k 25. 1. 2016 činí cca 1,191 miliardy m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 15,1 mm (15,1 litru na jeden metr čtvereční).**

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil, m3)
Středočeský	7,2	79,3
Praha	2,3	1,1
Jihočeský	21,2	213,4
Ústecký	15,7	83,8
Liberecký	26,7	84,4
Zlínský	10,8	42,8
Vysočina	13,9	96,2
Plzeňský	21,3	161,1
Pardubický	12,2	55,2
Olomoucký	15,3	78,6
Moravskoslezský	16,8	93,5
Královohradecký	19,4	92,4
Karlovarský	27,6	91,5
Jihomoravský	3,2	22,6

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



SVH k 25. 1. 2016



*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	21,3	33,1
Labe po Přelouč	18,0	115,8
Cidlina pod Sáňy	7,0	8,1
Jizera po ústí	24,1	52,8
Vltava po VD Lipno	66,7	63,3
Otava po ústí	30,6	117,4
Lužnice po ústí	16,9	71,5
Vltava po VD Orlík	25,9	313,6
Sázava po ústí	11,6	50,4
Berounka po ústí	12,8	113,3
Ohře po VD Nechanice	28,4	102,7
Labe po Děčín	16,6	848,1

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil,m <sup>3</sup> )
Opava po ústí	14,7	30,7
Odra po státní hranici	15,8	74,6
Olše po Věřňovice	22,2	23,8
Morava po Moravičany	33,0	51,4
Bečva po ústí	16,0	25,9
Morava po Strážnici	12,4	113,4
Dyje po VD Vranov	14,9	33,0
Svitava po ústí	8,7	10,0
Jihlava po ústí	9,4	28,2
Svratka po ústí	8,8	36,2
Morava a Dyje	9,6	231,3

*Tabulka – 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	24,2	2,9
300-500 m	42,1	10,1
500-700 m	25,8	20,3
700-900 m	5,7	49,3
900-1100 m	1,7	91,5
více než 1100 m	0,5	141,3

*Tabulka – Rozložení vodní hodnoty sněhu v závislosti na nadmořské výšce*

Výhled:

Během následujícího období očekáváme snižování zásob vody ve sněhu ve všech nadmořských výškách.

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