



# ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

## Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 21. 12. 2015

Počasí ovlivňovaly jednotlivé fronty, které nepřinesly výrazné srážky, v závěru týdne proudil na naše území od JZ teplý vzduch kolem tlakové výše. Teploty přes den byly kladné, na začátku týdne bylo chladněji, s max. denními teplotami většinou mezi 1 až 5 °C, noční minima se pohybovala kolem nuly. V druhé polovině týdne bylo v Čechách tepleji, v maximech se 7 až 11 °C, na ostatním území 3 až 7 °C, v noci teploty byly nad bodem mrazu. V pátek 18. přšlo téměř na celém území s výjimkou západu a jihozápadu ČR.

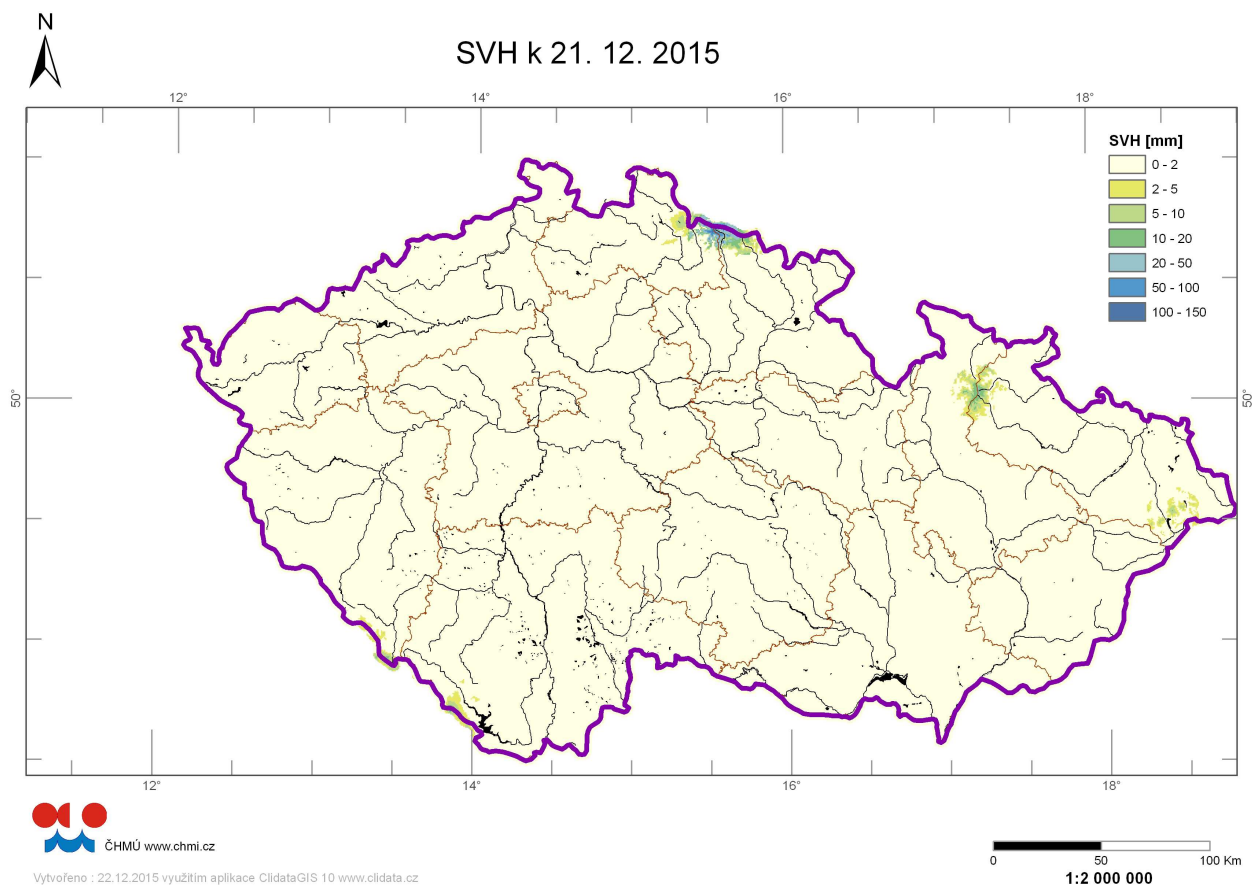
Výška sněhové pokrývky v průběhu týdne ubývala, nový sníh nikde nenapadl.

Jedny z nejvyšších hodnot výšky a vodní hodnoty sněhu byly naměřeny dnes ráno na hřebenech Krkonoš, např. na Lysé hoře louce bylo 35 cm výšky sněhu a 132 mm vodní hodnoty.

**Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR k 21. 12. 2015 činí cca 0,008 miliardy m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 0,1 mm (0,1 litru na jeden metr čtvereční).**

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil, m3)
Středočeský	0	0,0
Praha	0	0,0
Jihočeský	0,7	0,0
Ústecký	0,1	0,0
Liberecký	1,7	3,5
Zlínský	0	0,0
Vysočina	0	0,0
Plzeňský	0,6	0,8
Pardubický	0,1	0,0
Olomoucký	0,4	0,5
Moravskoslezský	0,5	1,7
Královohradecký	1,7	3,3
Karlovarský	0,1	0,0
Jihomoravský	0	0,0

*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	0,0	0,0
Labe po Přelouč	0,5	3,2
Cidlina pod Sány	0,0	0,0
Jizera po ústí	1,3	2,8
Vltava po VD Lipno	0,5	0,5
Otava po ústí	0,1	0,4
Lužnice po ústí	0,0	0,0
Vltava po VD Orlík	0,1	1,2
Sázava po ústí	0,0	0,0
Berounka po ústí	0,0	0,0
Ohře po VD Nechanice	0,0	0,0
Labe po Děčín	0,2	10,2

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil,m <sup>3</sup> )
Opava po ústí	0,5	1,0
Odra po státní hranici	0,3	1,4
Olše po Věřňovice	0,0	0,0
Morava po Moravičany	0,3	0,5
Bečva po ústí	0,0	0,0
Morava po Strážnici	0,1	0,9
Dyje po VD Vranov	0,0	0,0
Svitava po ústí	0,0	0,0
Jihlava po ústí	0,0	0,0
Svratka po ústí	0,0	0,0
Morava a Dyje	0,0	0,0

*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	0
300-500 m	42,1	0
500-700 m	25,8	0
700-900 m	5,7	0
900-1100 m	1,7	2,4
více než 1100 m	0,5	11,6

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

Výhled:

Souvislá sněhová pokrývka se aktuálně vyskytuje pouze místy v nejvyšších polohách pohraničních hor. Během následujícího období neočekáváme zvýšení zásob vody ve sněhu.

Zpracoval: Kimlová, Řičicová, ČHMÚ, OAH, OHP