



# ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

## Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 1. 2. 2016

Po severním okraji rozsáhlé tlakové výše nad Středomořím přecházely přes střední Evropu k východu jednotlivé frontální systémy a přinášely na naše území teplý vzduch.

Většinou bylo zataženo, ke konci týdne místy i oblačno nebo polojasno. Denní teploty zpočátku dosahovaly hodnot od 1 do 5 °C, postupně stoupaly až k 8 až 10 °C, Noční teploty byly na začátku týdne nejčastěji v rozmezí od -3 do +1 °C, na konci období pak od 3 do 7 °C. Srážky se kromě úterý a pátku vyskytovaly každý den, ve vyšších polohách ojediněle i sněhové. V pondělí 25. 1. připadlo kolem 5 cm v Beskydech, v sobotu 30. 1. 5 až 10 cm v Krkonoších a Hrubém Jeseníku, do 5 cm v Jizerských horách a na Šumavě. Nejvíce sněhu připadlo během neděle a noci na pondělí 1. 2., kdy na horách byly teploty záporné a nasněžilo 5 až 15 cm v Krkonoších, Jizerských horách, Hrubém a Nížkém Jeseníku a Beskydech.

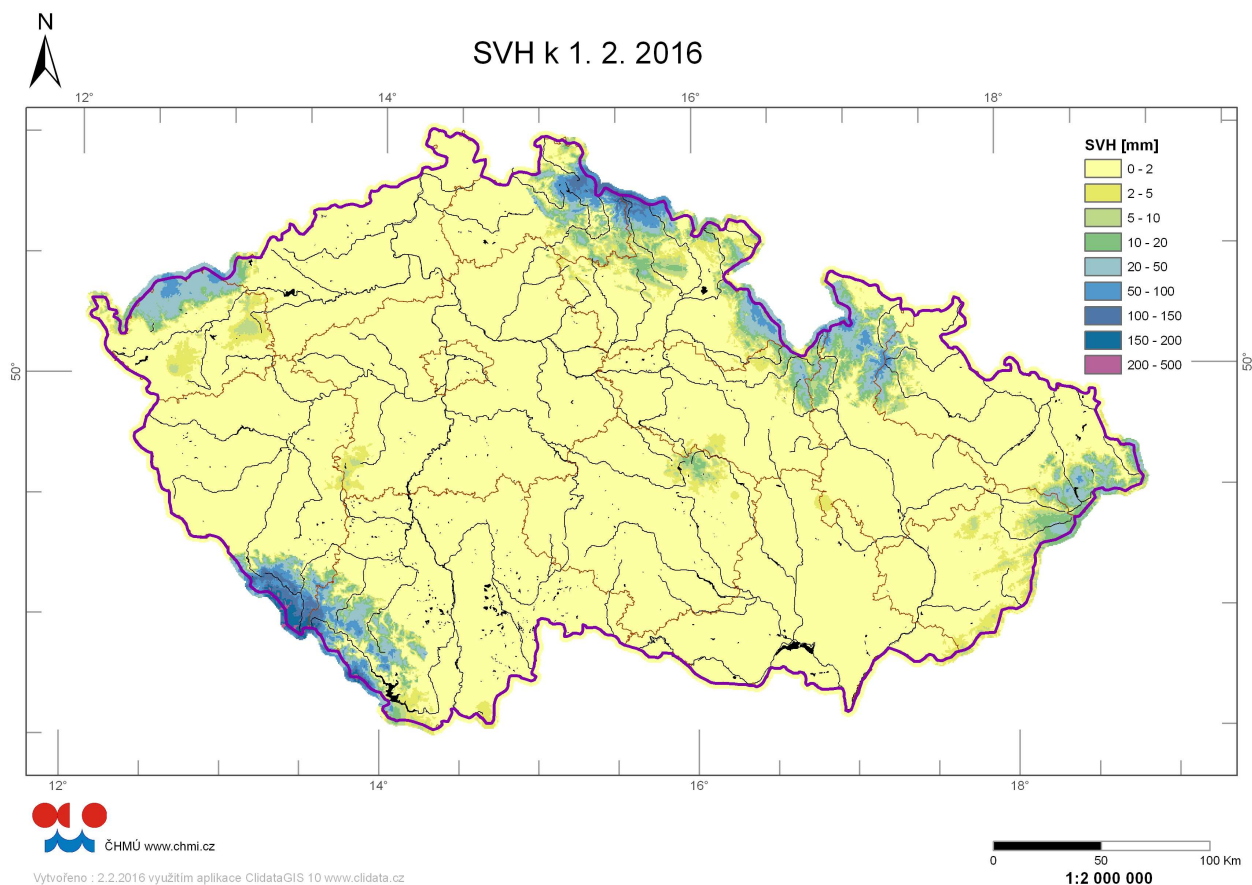
Oproti minulému týdnu se zásoby vody ve sněhu zmenšily. V nižších a středních polohách sníh většinou roztál, ve vyšších polohách odtával postupně, na severních horách vzhledem k nižším teplotám a občasnému sněžení méně.

*Dnes ráno na hřebenech Krkonoš na Lysé hoře bylo naměřeno 71 cm výšky sněhu a 205 mm vodní hodnoty. Na hřebenech Šumavy dosahuje výška sněhové pokrývky 30 až 80 cm.*

**Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR k 1. 2. 2016 činí cca 0,284 miliardy m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 3,6 mm (3.6 litru na jeden metr čtvereční).**

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil, m3)
Středočeský	0,1	1,1
Praha	0	0,0
Jihočeský	4,8	48,3
Ústecký	0,3	1,6
Liberecký	13	41,1
Zlínský	1,8	7,1
Vysočina	0,3	2,1
Plzeňský	8,3	62,8
Pardubický	1,8	8,1
Olomoucký	5,3	27,2
Moravskoslezský	3,6	20,0
Královehradecký	8,6	41,0
Karlovarský	7,3	24,2
Jihomoravský	0,1	0,7

*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	9,8	15,2
Labe po Přelouč	7,1	45,7
Cidlina pod Sáňy	1,0	1,2
Jizera po ústí	14,7	32,2
Vltava po VD Lipno	36,2	34,4
Otava po ústí	18,3	70,2
Lužnice po ústí	0,0	0,0
Vltava po VD Orlík	9,5	115,0
Sázava po ústí	0,1	0,4
Berounka po ústí	0,6	5,3
Ohře po VD Nechanice	7,5	27,1
Labe po Děčín	4,3	219,7

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil,m <sup>3</sup> )
Opava po ústí	3,7	7,7
Odra po státní hranici	3,6	17,0
Olše po Věřňovice	4,8	5,1
Morava po Moravičany	13,3	20,7
Bečva po ústí	3,5	5,7
Morava po Strážnici	3,3	30,2
Dyje po VD Vranov	0,0	0,0
Svitava po ústí	0,3	0,3
Jihlava po ústí	0,0	0,0
Svratka po ústí	0,5	2,1
Morava a Dyje	1,5	36,1

*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	0,4
500-700 m	25,8	2,7
700-900 m	5,7	19,0
900-1100 m	1,7	64,9
více než 1100 m	0,5	118,9

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

Výhled:

Během pondělí 1.2. a úterý 2.2. došlo díky kladným teplotám vzduchu k výraznému úbytku sněhových zásob, a to zejména na Šumavě. V následujícím období neočekáváme výraznější změny v zásobách vody ve sněhu, mírný nárůst lze očekávat ve čtvrtek a v pátek ve vyšších polohách.

Zpracoval: Bercha, Kimlová, ČHMÚ, OAH, OHP