



# ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

## Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 11. 4. 2016

Na začátku týdne k nám proudil příliv teplého vzduchu od jihu. Od středy počasí u nás postupně začalo ovlivňovat zvlněné frontální rozhraní oddělující studený vzduch na západě od teplejšího na východě.

Zpočátku bylo jasno až polojasno, denní teploty 18 až 22 °C, noční 6 až 12 °C, od čtvrtka se ochladilo a postupně bylo oblačno až zataženo, od pátku se vyskytoval déšť, místy i vydatnější, v nejvyšších partiích hor sněžilo. Denní teploty byly ve druhé polovině týdne od 8 do 12 °C, postupně 6 až 10 °C, noční teploty 4 až 8 °C, postupně 2 až 6 °C. Na horách byly koncem týdne denní i noční teploty pod bodem mrazu.

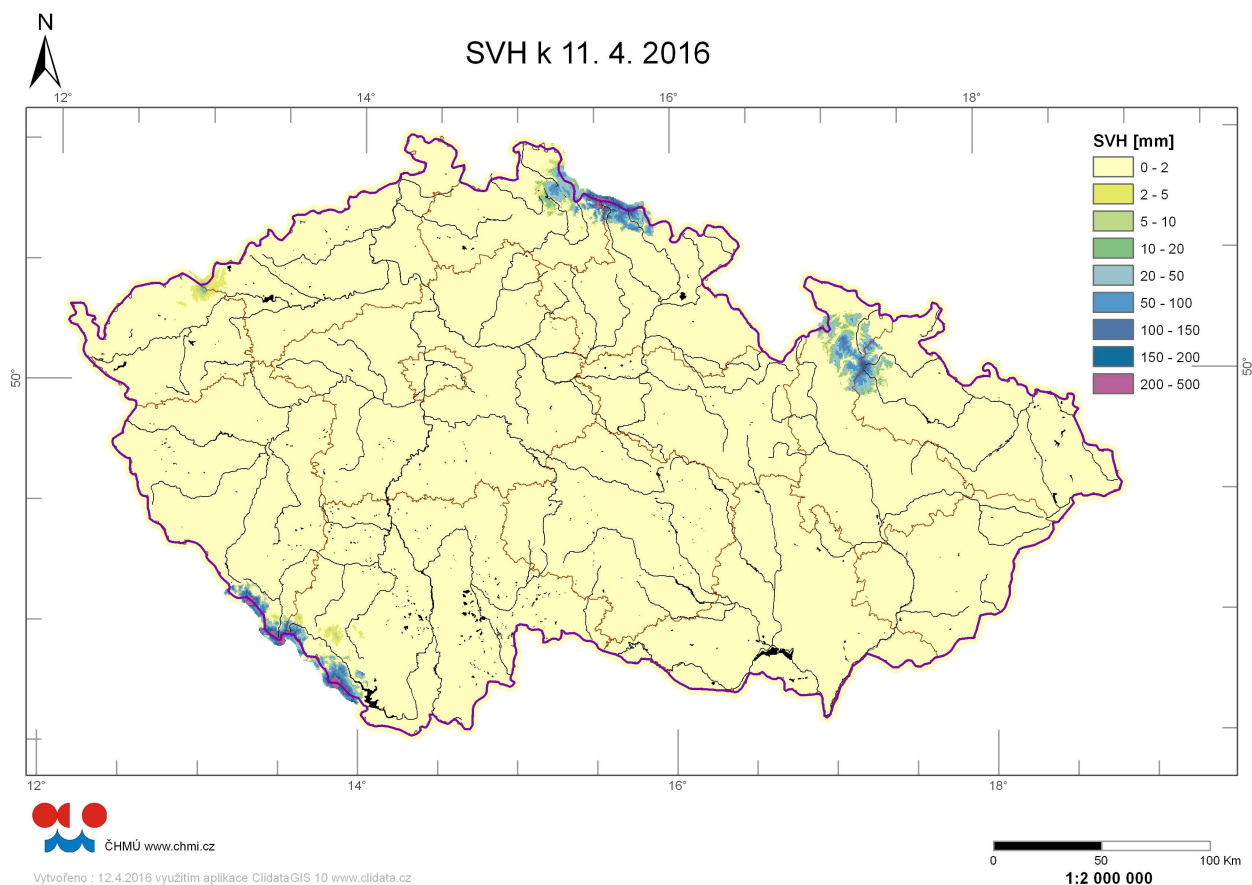
Výskyt nového sněhu byl zaznamenán v pátek v Jeseníkách, kdy na Šeráku spadlo 10 cm nového sněhu a v sobotu opět v Jeseníkách (Šerák 8 cm) a v Krkonoších (Luční bouda 4 cm). Zásoby vody ve sněhové pokrývce postupně ubývaly.

*V pondělí ráno byla na hřebenech Krkonoš naměřena výška sněhu 15 až 85 cm a vodní hodnota 50 až 385 mm. V nejvyšších partiích Šumavy, v nadmořské výšce nad 1200 m n. m. leží 10 až 85 cm a vodní hodnota je 35 až 385 mm.*

**Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR k 11. 4. 2016 činí cca 0,087 miliardy m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 1,1 mm (1,1 litru na jeden metr čtvereční).**

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil, m3)
Středočeský	0	0
Praha	0	0
Jihočeský	1,7	17,1
Ústecký	0	0
Liberecký	4,2	13,3
Zlínský	0	0
Vysočina	0	0
Plzeňský	1,9	14,4
Pardubický	0	0
Olomoucký	2,9	14,9
Moravskoslezský	1,6	8,9
Královehradecký	3,4	16,2
Karlovarský	0,1	0,3
Jihomoravský	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	2,5	16,1
Cidlina pod Sáňy	0,0	0,0
Jizera po ústí	4,8	10,5
Vltava po VD Lipno	21,5	20,4
Otava po ústí	3,5	13,4
Lužnice po ústí	0,0	0,0
Vltava po VD Orlík	3,1	37,5
Sázava po ústí	0,0	0,0
Berounka po ústí	0,0	0,0
Ohře po VD Nechanice	0,1	0,4
Labe po Děčín	1,3	66,4

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil,m <sup>3</sup> )
Opava po ústí	4,6	9,6
Odra po státní hranici	2,0	9,4
Olše po Věřňovice	0,0	0,0
Morava po Moravičany	5,3	8,3
Bečva po ústí	0,0	0,0
Morava po Strážnici	0,9	8,2
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	0,4	9,6

*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	3,4
900-1100 m	1,7	23,8
více než 1100 m	0,5	97,3

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

**Výhled:**

Sníh leží pouze v nejvyšších partiích Šumavy, Krušných hor, Jizerských hor, Krkonoš, Králického Sněžníku a Hrubého Jeseníku. Ve všech těchto oblastech očekáváme nadále snižování zásob vody ve sněhové pokrývce.

Interpolovaná data vodní hodnoty sněhu jsou v této fázi intenzivního tání v některých oblastech již pouze orientační. Omezený počet stanic, které ještě měří sníh, vliv expozice a vegetace neumožňují již věrohodnou interpolaci dat a vypočtené údaje nemusejí přesně odpovídat situaci v terénu.

Zpracoval: Bercha, ČHMÚ, OAH