



# ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

## Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 18. 2. 2019

V pondělí začal po zadní straně brázdy nízkého tlaku nad Baltským mořem na území ČR proudit studený vzduch od severozápadu. Od středy k nám po severním okraji tlakové výše nad západní Evropou začala postupovat teplá fronta.

V pondělí a v úterý bylo zataženo až oblačno, s občasnými přeháňkami. Noční teploty dosahovaly -3 až 1°C, nejvyšší denní 0 až 4 °C. V průběhu středy se začalo pozvolna vyjasňovat a postupně od západu bylo na celém území jasno až polojasno. Noční teploty se udržovaly v rozmezí od 0 do -4 °C, nejvyšší denní se postupně zvyšovaly z 3 až 7 °C ve středu, na 8 až 12 °C v neděli. I na horách během dne stoupaly teploty až k 9 °C.

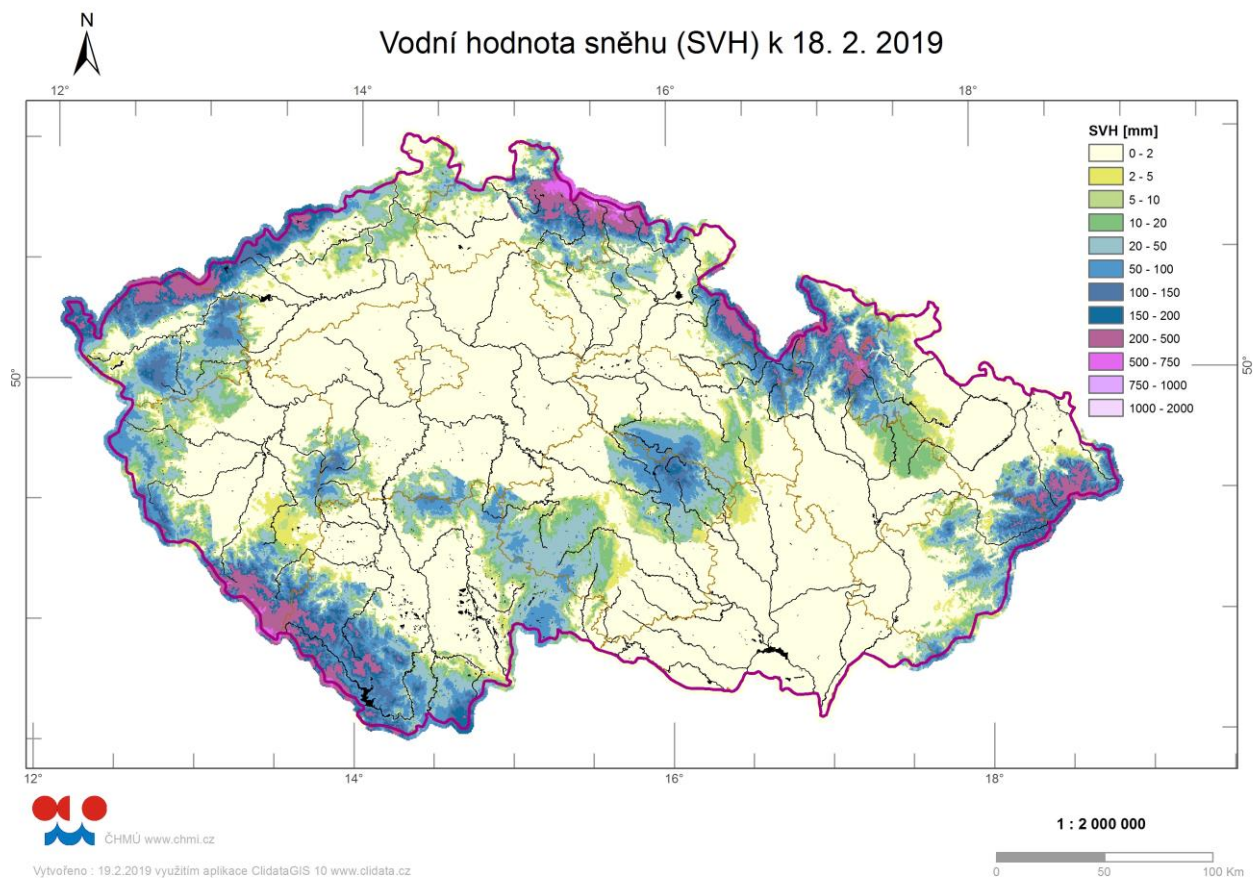
Nový sníh napadl v pondělí na všech horách, nejvíce spadlo v Krkonoších a na Šumavě (Luční bouda 8 cm, Churáňov 4 cm). V úterý napadlo opět slabě na horách, a také na Českomoravské vrchovině (Desná Souš 6 cm, Pec pod Sněžkou 4 cm). V dalších dnech již nový sníh nepřipadl. Naopak v důsledku vyšších denních teplot ve druhé polovině týdne sníh pozvolna odtával i ve vyšších středních polohách, částečně i na horách.

*Na hřebenech Krkonoš leží v současnosti 100 až 220 cm, v Jizerských horách 130 až 180 cm, na Šumavě 110 až 200 cm, v Hrubém Jeseníku a okolí 110 až 150 cm, v Krušných horách 100 až 170 cm, v Beskydech 100 až 150 cm a v Orlických horách 90 až 140 cm. K pondělnímu ránu (18. 2. 2019) bylo nejvíce sněhu naměřeno v Krkonoších nad Voseckou 234 cm a 1053 mm vodní hodnoty a na Lysé hoře, 223 cm, což odpovídalo 923 mm vodní hodnoty, na Šumavě na Březníku, hřebeni 198 cm a v Beskydech na Lysé hoře, kde leží 152 cm a 425 mm vodní hodnoty.*

**Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 18. 2. 2019 činí cca 2,18 mld. m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 27,6 mm (27,6 litrů na jeden metr čtvereční).**

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil. m <sup>3</sup> )
Středočeský	3,5	38,5
Praha	0	0,0
Jihočeský	40,2	404,7
Ústecký	22,5	120,1
Liberecký	73,3	231,7
Zlínský	24,7	97,8
Vysočina	17,8	123,2
Plzeňský	34,9	264,0
Pardubický	20,4	92,2
Olomoucký	31,7	162,9
Moravskoslezský	37,2	207,0
Královehradecký	42,2	201,1
Karlovarský	69,8	231,4
Jihomoravský	0,6	4,2

*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 n, Orlicí	62,5	97,1
Labe po Přelouč	42,8	275,4
Cidlina pod Sáňy	3,0	3,5
Jizera po ústí	85,8	188,1
Vltava po VD Lipno	168,7	160,1
Otava po ústí	65,2	250,2
Lužnice po ústí	17,9	75,7
Vltava po VD Orlík	51,0	617,4
Sázava po ústí	10,3	44,8
Berounka po ústí	14,1	124,8
Ohře po VD Nechanice	68,1	246,2
Labe po Děčín	30,0	1532,7

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil,m <sup>3</sup> )
Opava po ústí	34,5	72,1
Odra po státní hranici	35,1	165,8
Oiše po Věřňovice	54,8	58,7
Morava po Moravičany	76,9	119,9
Bečva po ústí	44,4	71,9
Morava po Strážnici	24,1	220,4
Dyje po VD Vranov	11,0	24,4
Svitava po ústí	3,3	3,8
Jihlava po ústí	7,4	22,2
Svratka po ústí	12,2	50,2
Morava a Dyje	14,7	354,1

*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	4,2
500-700 m	25,8	39
700-900 m	5,7	153,2
900-1100 m	1,7	285,2
více než 1100 m	0,5	467,2

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

**Výhled:**

Zásoby vody ve sněhové pokrývce se ve vyšších polohách v průběhu týdne nebudou příliš měnit, Ve středních polohách bude docházet k postupnému odtávání sněhu, Ve čtvrtek a v pátek očekáváme zejména na severu území srážky, které budou postupně v polohách nad 900 m n. m, sněhové,

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