



## Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 16. 12. 2019

Srážky se v průběhu uplynulého týdne vyskytovaly hned v pondělí, kdy spadlo v pohraničních horách na jihu, západě a severu Čech od 2 do 7 mm, přičemž sníh padal jen v nejvyšších partiích. Během úterý a středy převládalo počasí beze srážek, v horských oblastech byla denní maxima záporná, ve středních a nižších oblastech byla teplotní maxima v rozmezí 1 až 5 °C nad nulou. Ve čtvrtek se vyskytly srážky zejména na východě a jihovýchodě Moravy, v nejvyšších polohách byly sněhové, na Lysé hoře v Beskydech napadly 2 cm sněhu.

Během pátku se ochladilo, srážky se vyskytly zejména v západní polovině Čech, na Šumavě a také na horách na severu. I v nejnižších oblastech byly odpoledne srážky sněhové, nejvíce nového sněhu napadlo na Šumavě (Zlatý stoleček 14 cm, Březník-hřeben a Plechý 10 cm, Javoří Pila 8 cm) a v Krkonoších a Jizerských horách (Labská bouda 8 cm, Rozmezí 7 cm, Pec p. S. 5 cm). Další epizoda sněžení následovala v sobotu, kdy se srážky vyskytly téměř na celém území. V horských oblastech opět sněžilo, nejvíce sněhu napadlo opět na Šumavě (Březník-hřeben 19 cm, Plechý 13 cm, K. Zhůří 13 cm, Zl. stoleček 10 cm), Dále v Krkonoších a Jizerských horách (Pec pod Sněžkou 14 cm, Labská bouda 10 cm, Rozmezí 9 cm) a v Hrubém Jeseníku (Šerák 10 cm). V ranních hodinách v neděli 15. 12. bylo na šumavském Březníku-hřebeni naměřeno v letošní zimě rekordních 52 cm celkové výšky sněhu.

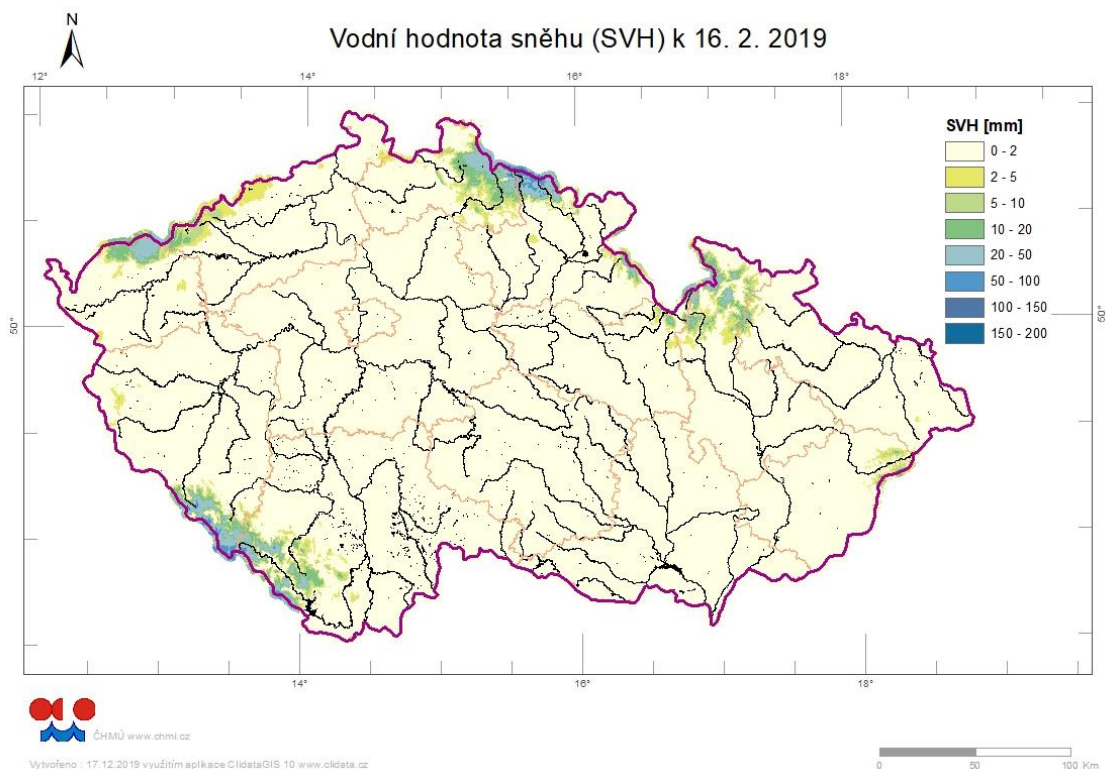
V průběhu neděle se rovněž vyskytly srážky na téměř celém území ČR. Zpočátku byly i v nejvyšších partiích sněhové, postupně se ale oteplilo i nad 1000 m n. m. (s výjimkou hřebenů Krkonoš) a odpoledne byly i v nejvyšších polohách srážky ve formě deště.

*K pondělnímu ránu 16. 12. se ve většině nejvyšších horských oblastí vyskytuje sněhová pokrývka, nejvíce sněhu leží na Šumavě na Březníku-hřebeni 36 cm a na Plechém 29 cm a v Krkonoších na Pančavské louce a Růženčině zahrádce - shodně 40 cm výšky a 140 mm vodní hodnoty a na Labské boudě 45 cm a 130 mm.*

**Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 16. 12. 2019 činí cca 0,079 mld. m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 1 mm (1 litru na jeden metr čtvereční).**

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil. m <sup>3</sup> )
Středočeský	0	0,0
Praha	0	0,0
Jihočeský	1,3	13,1
Ústecký	0,6	3,2
Liberecký	4,4	13,9
Zlínský	0,3	1,2
Vysočina	0	0,0
Plzeňský	1,9	14,4
Pardubický	0,3	1,4
Olomoucký	1,6	8,2
Moravskoslezský	0,2	1,1
Královohradecký	2,8	13,3
Karlovarský	2,1	7,0
Jihomoravský	0	0,0

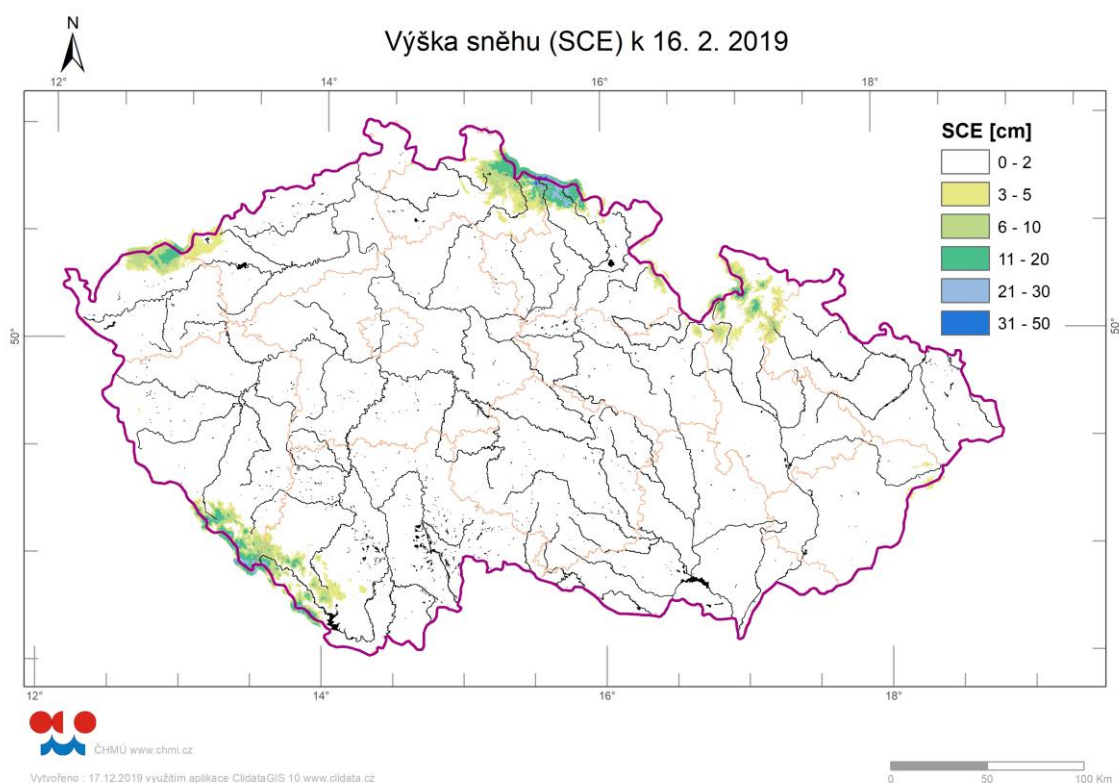
*Tabulka – Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích ČR*



### *Rozložení vodní hodnoty sněhu (SVH) na území ČR*

Pozn.: Na začátku zimní sezóny je počet stanic, kde leží sníh velmi omezený. Z tohoto důvodu nemusí být interpolace věrohodná a vypočtené údaje nemusejí v některých oblastech přesně odpovídat skutečnému množství zásob vody ve sněhové pokrývce.

Od zimní sezóny 2019/2020 bude zpráva obsahovat mapu výšky sněhové pokrývky k pondělnímu termínu.



Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m <sup>3</sup> )
Orlice po Týniště n, Orlicí	1,1	1,7
Labe po Přelouč	2,2	14,2
Cidlina pod Sáňy	0,1	0,1
Jizera po ústí	5,5	12,1
Vltava po VD Lipno	10,2	9,7
Otava po ústí	3,7	14,2
Lužnice po ústí	0,0	0,0
Vltava po VD Orlík	2,2	26,6
Sázava po ústí	0,0	0,0
Berounka po ústí	0,3	2,7
Ohře po VD Nechanice	2,0	7,2
Labe po Děčín	1,2	61,3

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m <sup>3</sup> )
Opava po ústí	0,6	1,3
Odra po státní hranici	0,3	1,4
Olše po Věřňovice	0,0	0,0
Morava po Moravičany	3,7	5,8
Bečva po ústí	0,7	1,1
Morava po Strážnici	0,8	7,3
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	0,3	7,2

*Tabulka - Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech*

Nadmořská výška	územní podíl plochy (%)	průměrná SVH (mm)
do 300 m	24,2	0
300-500 m	42,1	0,1
500-700 m	25,8	0,5
700-900 m	5,7	4,8
900-1100 m	1,7	19,8
více než 1100 m	0,5	44,5

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

Výhled:

Sněhová pokrývka bude vlivem vyšších teplot vzduchu ubývat v následujících dnech ve všech polohách. K závěru týdne se vyskytnou dešťové srážky, které mohou být na hřebenech nejvyšších hor sněhové.

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