



# ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

## Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 17. 2. 2014

Zpočátku počasí v ČR ovlivňoval výběžek vyššího tlaku vzduchu, který postupoval k východu. V noci na úterý, v noci na čtvrtek a během víkendu přešlo přes ČR několik frontálních systémů.

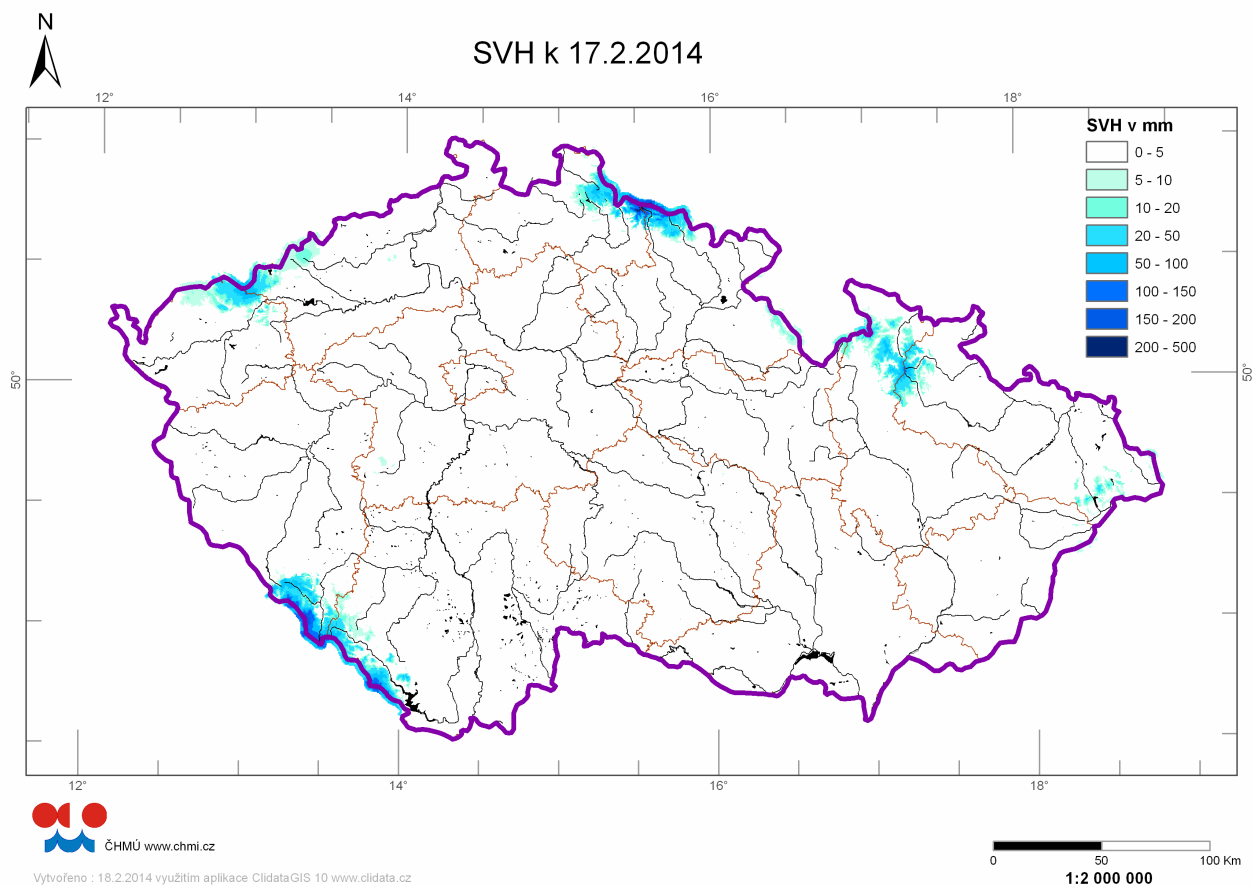
V pondělí bylo jasno, večer od západu přibývala oblačnost a později ojediněle slabý déšť. Nejvyšší teploty 5 až 9 °C, v 1000 m na horách kolem +2 °C. Postupně bylo zataženo až oblačno, na většině území občasný déšť, v Čechách postupně nad 700 m, na Moravě a ve Slezsku nad 1000 m sněžení. Nejnižší teploty 5 až 1 °C. Ve středu spadlo na SV Moravy 5 až 10 mm nového sněhu (Lysá hora v Beskydech 13 cm). V noci na čtvrtek přibývalo oblačnosti, k ránu se objevil místy déšť se sněhem nebo sněžení. Nejnižší teploty +1 až -3 °C. Ve čtvrtek bylo oblačno, odpoledne a večer ubývalo oblačnosti, na Moravě a ve Slezsku sněžení, v nížinách přechodně déšť se sněhem. Nejvyšší teploty 3 až 7 °C, na severovýchodě a východě 0 až +3 °C, v 1000 m na horách kolem -1 °C. V pátek a začátkem víkendu bylo počasí ovlivněno výběžkem vyššího tlaku vzduchu. Bylo jasno až polojasno, na horách a zpočátku na východě až oblačno. Nejvyšší teploty 5 až 9 °C, v 1000 m na horách kolem -1 °C. V sobotu se místy vyskytoval občasný déšť. Nejvyšší teploty 6 až 10 °C, v Čechách místy kolem 12 °C, v 1000 m na horách kolem 5 °C, na Šumavě kolem 10 °C. V neděli bylo oblačno až zataženo, ojediněle déšť nebo přeháňky. V polohách nad 700 m srážky smíšené nebo sněhové, na Šumavě spadlo kolem 3 cm nového sněhu.

Nejvyšší sněhová pokrývka k 17. 2. je na hřebenech Krkonoš, kde bylo naměřeno 45 až 70 cm. Např. na Lysé hoře bylo naměřeno 64 cm sněhu a 270 mm vodní hodnoty. Na hřebenech Šumavy je celková výška sněhu 20 - 70 cm, v Jizerských horách je v nejvyšších partiích 10 – 30 cm, v Jeseníkách je na hřebenech 15 - 45 cm, v Krušných horách 5 – 25 cm, v Beskydech 5 – 20 a v Orlických horách je v nejvyšších partiích do 10 cm.

**Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR k 17.2.2014 činí asi 0,10 miliardy m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 1,3 mm (1,3 litru na jeden metr čtvereční).**

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil.m3)
Středočeský	0.1	1.1
Praha	0	0.0
Jihočeský	1.4	14.1
Ústecký	1.1	5.9
Liberecký	4.7	14.9
Zlínský	0.2	0.8
Vysočina	0.1	0.7
Plzeňský	3.2	24.2
Pardubický	0.2	0.9
Olomoucký	1.9	9.8
Moravskoslezský	1.5	8.3
Královehradecký	3.1	14.8
Karlovarský	2.5	8.3
Jihomoravský	0	0.0

Tabulka – Množství sněhových zásob v jednotlivých krajích ČR.



Obr – 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	0.9	1.4
Labe po Přelouč	2.4	15.6
Cidlina pod Sáňy	0.0	0.0
Jizera po ústí	5.9	12.5
Vltava po VD Lipno	16.8	15.9
Otava po ústí	6.7	24.2
Lužnice po ústí	0.0	0.0
Vltava po VD Orlík	3.7	44.8
Sázava po ústí	0.0	0.0
Berounka po ústí	0.1	0.9
Ohře po VD Nechanice	2.5	9.1
Labe po Děčín	1.6	81.8

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m <sup>3</sup> )
Opava po ústí	3.3	6.7
Odra po státní hranici	1.8	8.6
Olše po Věřňovice	0.5	0.5
Morava po Moravičany	4.1	6.5
Bečva po ústí	0.5	0.8
Morava po Strážnici	0.8	7.9
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	0.1	0.7
Morava a Dyje	0.4	9.6

Tab – Rozložení sněhových zásob 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	0.3
700-900 m	5.7	5.8
900-1100 m	1.7	30.1
více než 1100 m	0.5	80

*Tab – Rozložení sněhových zásob v závislosti na nadmořské výšce*

V příštím týdnu neočekáváme výraznější změny, ani v nejvyšších polohách se situace příliš měnit nebude.

Zpracoval: Bercha, Kimlová  
 ČHMÚ, OHV, OHP