



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 13. 1. 2014

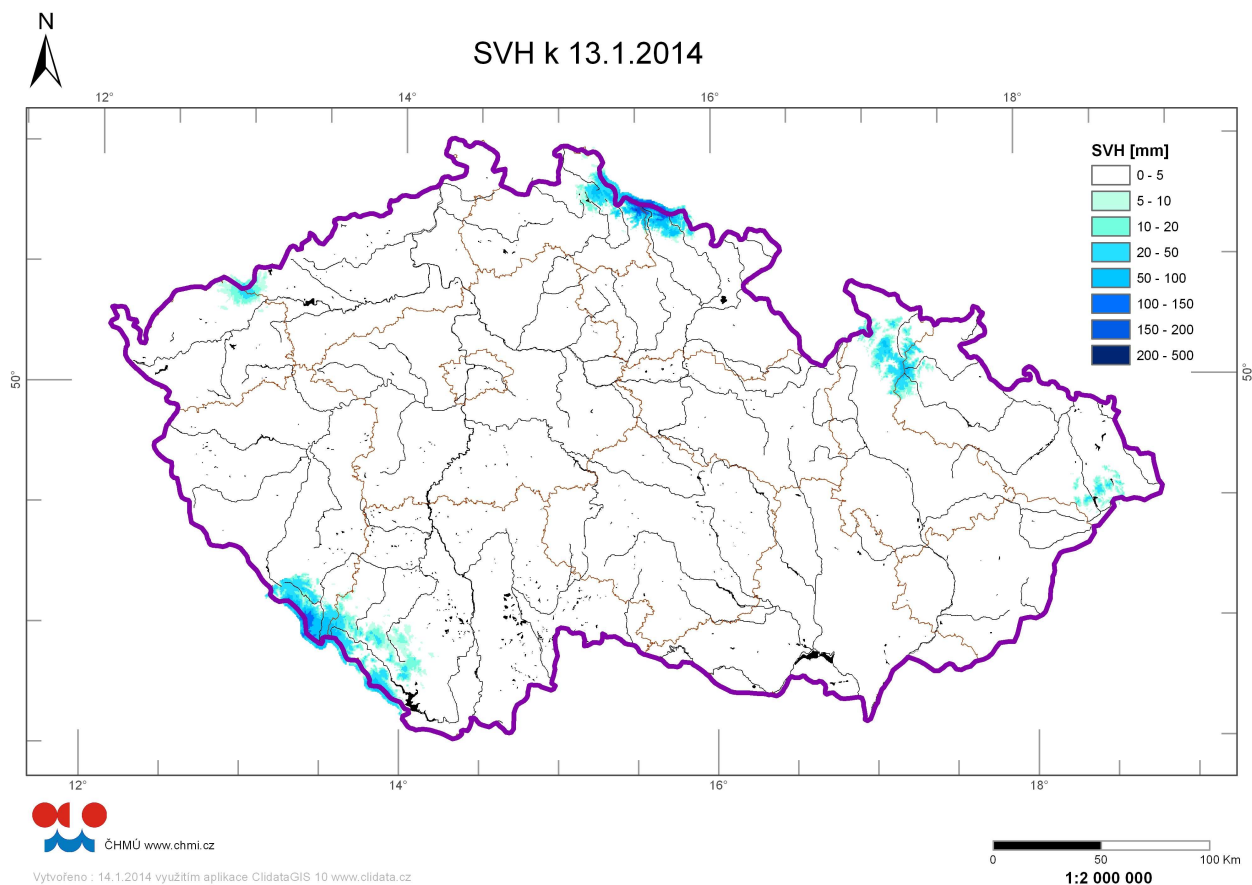
Od pondělí se nad střední Evropou vlnilo nevýrazné frontální rozhraní. Zpočátku týdne bylo polojasno až oblačno, na Moravě ojediněle mrholení nebo mrznoucí mlhy. Teploty dosahovaly 4 až 8 °C, v 1000 m na horách kolem 6 °C. Do středy večer se teploty postupně ještě zvyšovaly na 8 až 12 °C. V noci na čtvrtek začala počasí od západu ovlivňovat studená fronta. Teploty se snížily na 3 až 7 °C, v 1000 m na horách postupně až na hodnoty kolem -1 °C. Během víkendu přešel přes naše území další frontální systém, který přinesl ochlazení na 2 až 6 °C a srážky, které spadly převážně v ranních nedělních hodinách. Nejvíce srážek, které byly nad 600 m sněhové, spadlo na horách na severu území. Např. v Krkonoších v Peci pod Sněžkou byla v 7 hod ráno 12. 1. výška nového sněhu 5 cm.

Nejvyšší sněhová pokrývka ke 13. 1. je na hřebenech Krkonoš, kde bylo naměřeno 40 až 65 cm. Např. na Labské boudě bylo naměřeno 65 cm sněhu a 212 mm vodní hodnoty. Na hřebenech Šumavy je celková výška sněhu od 20 do 50 cm, v Krušných horách, Jeseníkách a Beskydech je v nejvyšších partiích 10 až 30 cm.

Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR k 13.1.2013 činí cca 0,08 miliardy m³, což představuje v průměru cca 1 mm (1 litry na jeden metr čtvereční).

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil.m3)
Středočeský	0.0	0.0
Praha	0.0	0.0
Jihočeský	1.4	14.1
Ústecký	0.2	1.1
Liberecký	4.3	13.6
Zlínský	0.0	0.0
Vysočina	0.0	0.0
Plzeňský	2.6	19.7
Pardubický	0.0	0.0
Olomoucký	1.4	7.2
Moravskoslezský	1.1	6.1
Královehradecký	2.9	13.8
Karlovarský	0.6	2.0
Jihomoravský	0.0	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 ³)
Orlice po Týniště nad Orlicí	0.2	0.3
Labe po Přelouč	2.2	14.3
Cidlina pod Sáňy	0.0	0.0
Jizera po ústí	5.5	11.7
Vltava po VD Lipno	12.5	11.9
Otava po ústí	5.7	20.6
Lužnice po ústí	0.0	0.0
Vltava po VD Orlík	3.0	36.3
Sázava po ústí	0.0	0.0
Berounka po ústí	0.0	0.0
Ohře po VD Nechanice	0.6	2.2
Labe po Děčín	1.3	66.5

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m ³)
Opava po ústí	2.2	4.5
Odra po státní hranici	1.5	6.9
Olše po Věřňovice	0.1	0.1
Morava po Moravičany	2.8	4.5
Bečva po ústí	0.0	0.0
Morava po Strážnici	0.5	4.5
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	0.2	4.8

Tab – Rozložení sněhových zásob ve vybraných profilech.

Nadmořská výška	územní podíl plochy (%)	průměrná SVH (mm)
do 300 m	24.2	0.0
300-500 m	42.1	0.0
500-700 m	25.8	0.1
700-900 m	5.7	3.6
900-1100 m	1.7	24.3
více než 1100 m	0.5	69.4

Tab – Rozložení sněhových zásob v závislosti na nadmořské výšce

V následujících dnech očekáváme, že množství zásob vody ve sněhové pokrývce zůstane bez výraznějších změn.

Zpracoval: Bercha, Jačková, Kimlová
 ČHMÚ, OHV, OHP