



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 2. 12. 2013

V první polovině týdne proudil po přední straně tlakové výše nad Britskými ostrovy studený vzduch od severu. Nejvyšší teploty dosahovaly -1 až +3 °C, v 1000 m na horách kolem -5 °C. V dalších dnech příliv studeného vzduchu zeslábnul a od severozápadu postupovaly do střední Evropy frontální systémy. Denní teploty zpočátku vystupovaly na -1 až +3 °C, později na 2 až 6 °C, nejnižší noční teploty +2 až -2 °C, později +3 až -1 °C.

Slabé sněhové přeháňky od 1 do 7 cm se v ČR v uplynulém týdnu vyskytovaly od 25. do 27. v horských oblastech, v pondělí i v polohách nad 600 m n.m. Od 28. v nížinách slabě přšelo nebo mrholilo. V sobotu a neděli se na horách, přechodně i v polohách nad 500 později 900 m n.m., vyskytovaly srážky.

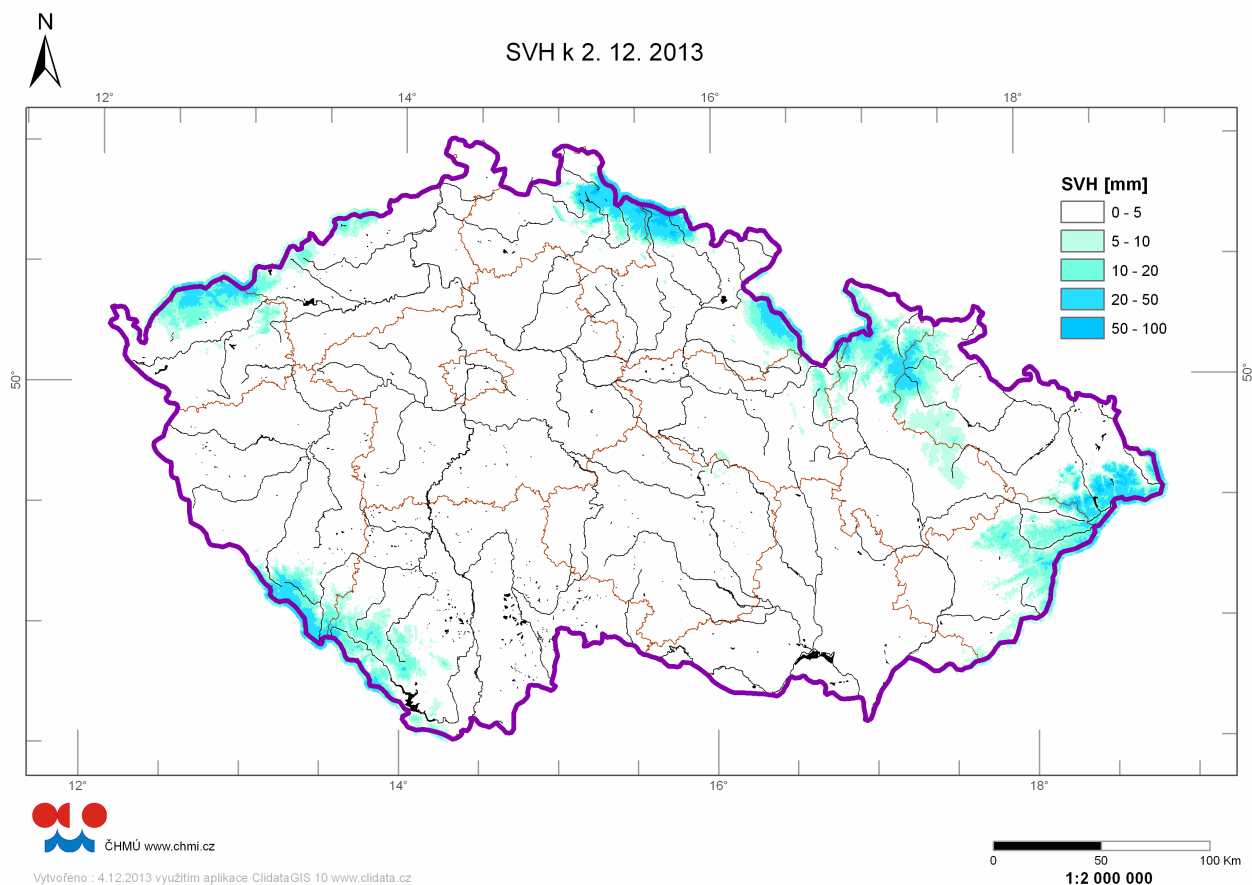
V pondělí 2. 12. se sněhová pokrývka o výšce 5 až 40 cm vyskytuje na všech pohraničních horách, slabá pokrývka leží i v polohách nad 700 m n. m.

Nejvyšší sněhová pokrývka k 2.12. se vyskytovala je na hřebenech Krkonoš a Beskyd, kolem 40 cm. Např. na Pančavské louce v Krkonoších bylo naměřeno 43 cm sněhu a 81 mm vodní hodnoty, na Lysé hoře v Beskydech 37 cm a 83 mm vodní hodnoty.

Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR k 2.12. 2013 činí cca 0,16 miliardy m³, což představuje v průměru cca 2 mm (2 litry na jeden metr čtvereční).

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil.m3)
Středočeský	0,0	0,0
Praha	0,0	0,0
Jihočeský	1,5	15,1
Ústecký	1,0	5,3
Liberecký	5,3	16,7
Zlínský	4,4	17,4
Vysočina	0,2	1,4
Plzeňský	1,7	12,9
Pardubický	1,1	5,0
Olomoucký	3,4	17,5
Moravskoslezský	5,4	30,0
Královehradecký	4,1	19,5
Karlovarský	4,2	13,9
Jihomoravský	0,1	0,7

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	4.9	7.6
Labe po Přelouč	3.6	23.4
Cidlina pod Sáňy	0.1	0.1
Jizera po ústí	6.7	14.2
Vltava po VD Lipno	9.1	8.6
Otava po ústí	3.4	12.3
Lužnice po ústí	0.0	0.0
Vltava po VD Orlík	2.2	26.7
Sázava po ústí	0.1	0.4
Berounka po ústí	0.4	3.5
Ohře po VD Nechanice	4.4	16.0
Labe po Děčín	1.6	81.8

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m ³)
Opava po ústí	4.9	10.0
Odra po státní hranici	5.2	24.2
Olše po Věřňovice	7.8	8.4
Morava po Moravičany	7.4	11.8
Bečva po ústí	7.7	12.3
Morava po Strážnici	3.4	31.5
Dyje po VD Vranov	0.0	0.0
Svitava po ústí	0.3	0.3
Jihlava po ústí	0.0	0.0
Svratka po ústí	0.2	1.4
Morava a Dyje	1.5	36.2

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	0.4
500-700 m	25.8	2.4
700-900 m	5.7	11.0
900-1100 m	1.7	22.8
více než 1100 m	0.5	35.8

Tab – Rozložení sněhových zásob v závislosti na nadmořské výšce

V dalších dnech bude postupně docházet k zvětšování sněhových zásob zejména v horských oblastech.

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