



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 26. 1. 2015

Počasí nad střední Evropou ovlivňovala v průběhu minulého týdne brázda nízkého tlaku vzduchu a tlaková níže nad západním Středomořím. Většinu období bylo zataženo až oblačno, teploty přes den od 1 do 5 °C, v noci od 1 do -3 °C, při zmenšené oblačnosti postupně až -6 °C. Vydatnější srážkové úhrny byly zaznamenány v úterý, kdy na západě Čech připadlo kolem 7 cm nového sněhu, v pátek na Šumavě přibýlo 2 až 4 cm a především během víkendu. V sobotu napadlo na celé východní části ČR 10 až 18 cm nového sněhu, v neděli připadlo nejvíc sněhu opět na Moravě (10 až 13 cm), také na Šumavě a méně na ostatních českých horách (do 10 cm).

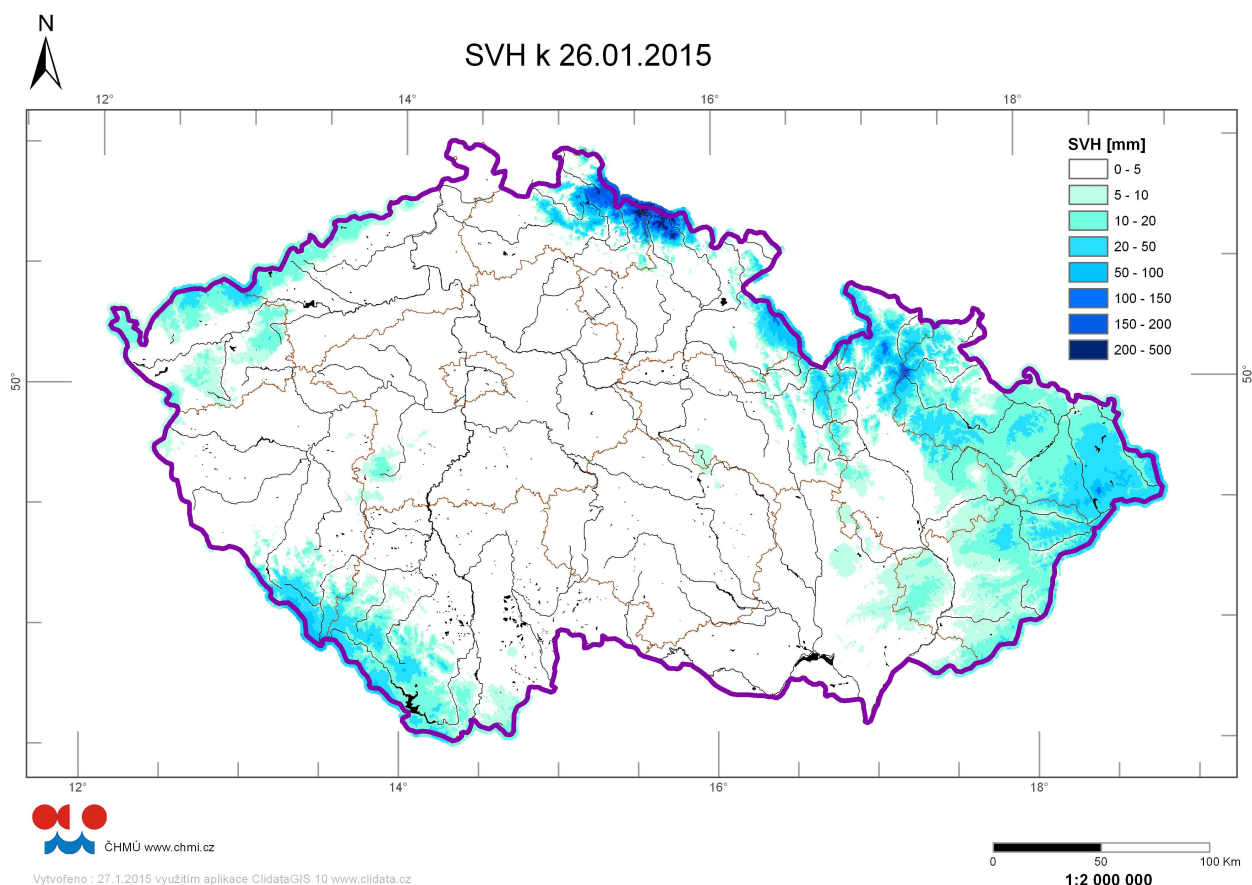
Výška sněhové pokrývky až do pátku střídavě mírně narůstala a ubývala. Výrazněji přibýla během víkendu zejména v horských oblastech a ve východní polovině území.

Jedny z nejvyšších hodnot výšky a vodní hodnoty sněhu byly naměřeny dnes ráno na hřebenech Krkonoš, např. na Lysé hoře bylo 96 cm výšky sněhu a 322 mm vodní hodnoty.

Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR k 26. 1. 2015 činí cca 0,48 miliardy m³, což představuje v průměru cca 6,1 mm (6,1 litry na jeden metr čtvereční).

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil.m3)
Středočeský	0,4	4,4
Praha	0	0,0
Jihočeský	4,6	46,3
Ústecký	2,1	11,2
Liberecký	19,3	61,0
Zlínský	11,1	44,0
Vysočina	1,3	9,0
Plzeňský	3,7	28,0
Pardubický	4	18,1
Olomoucký	11,5	59,1
Moravskoslezský	19,3	107,4
Královehradecký	11,8	56,2
Karlovarský	6,7	22,2
Jihomoravský	2	14,1

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 ³)
Orlice po Týniště nad Orlicí	14,6	22,7
Labe po Přelouč	10,7	68,9
Cidlina pod Sány	0,1	0,1
Jizera po ústí	21,4	46,9
Vltava po VD Lipno	22,2	21,1
Otava po ústí	8,3	31,9
Lužnice po ústí	0,8	3,4
Vltava po VD Orlík	6,1	73,9
Sázava po ústí	0,5	2,2
Berounka po ústí	1,4	12,4
Ohře po VD Nechanice	6,6	23,9
Labe po Děčín	4,5	229,9

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m ³)
Opava po ústí	16,9	35,3
Odra po státní hranici	19,0	89,7
Olše po Věřňovice	24,7	26,5
Morava po Moravičany	18,5	28,8
Bečva po ústí	14,8	24,0
Morava po Strážnici	10,0	91,4
Dyje po VD Vranov	1,4	3,1
Svitava po ústí	2,4	2,8
Jihlava po ústí	1,3	3,9
Svratka po ústí	2,2	9,1
Morava a Dyje	5,3	127,7

Tab – Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech.

Nadmořská výška	územní podíl plochy (%)	průměrná SVH (mm)
do 300 m	24.2	1,9
300-500 m	42.1	2,5
500-700 m	25.8	6,8
700-900 m	5.7	25
900-1100 m	1.7	54,2
více než 1100 m	0.5	104,4

Tab – Rozložení sněhových zásob v závislosti na nadmořské výšce

Výhled:

Zásoby vody ve sněhové pokrývce budou v následujících dnech mírně přibývat, v Čechách zejména ve vyšších a horských polohách, na Moravě i ve středních polohách.

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