



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 11. 1. 2016

Začátkem týdne na naše území od východu proudil studený vzduch a zároveň ze západní do střední Evropy postupovala okluzní fronta, na které v pondělí a úterý na většině území sněžilo, nejvíce v pondělí (Rožmitál p. Třemšínem 13 cm, Šindelová 10 cm), v úterý do 6 cm. Maximální teploty vystupovaly na -8 až -4 °C, minima klesala k -5 až -9 °C.

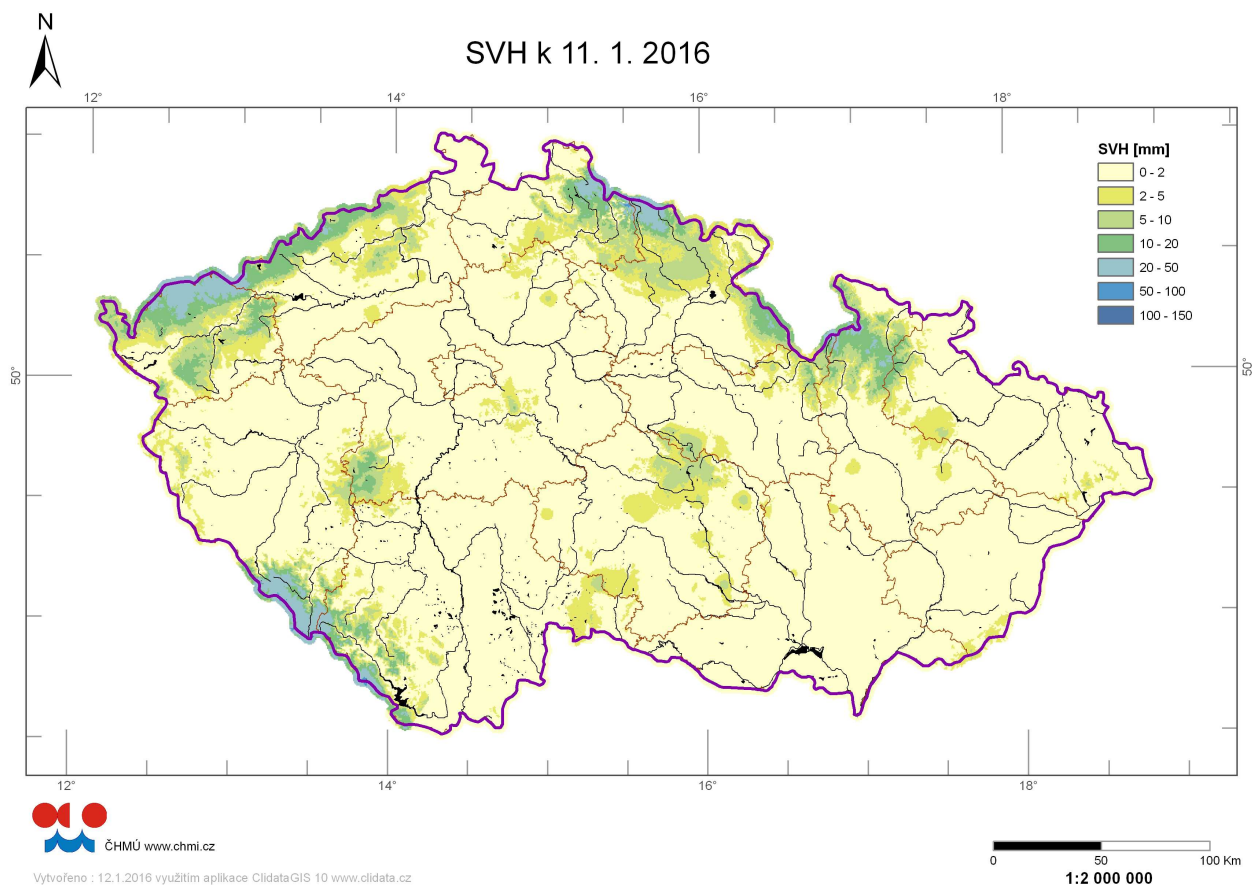
Od středy do střední Evropy zasahovala od západu brázda nízkého tlaku vzduchu a opět přecházela okluzní fronta, na které sněžilo převážně na západě, severu a severovýchodě území. V dalších dnech se postupně oteplilo a většinou se sněžení již nevyskytovalo, místy slabě přšelo nebo mrholilo. Nejtepleji bylo v neděli, kdy denní maxima v průměru vystupovala na +1 až +5 °C a minima klesala na +3 až -1 °C, v Čechách napršelo v průměru od 1 do 5 mm. Na hřebenech hor přecházel v noci na pondělí déšť ve sněžení.

Dnes ráno na hřebenech Krkonoš na Lysé hoře bylo naměřeno 32 cm výšky sněhu a 88 mm vodní hodnoty, v Krušných horách na Klínovci 20 cm výšky sněhu a 42 mm vodní hodnoty, v Hrubém Jeseníku na Ovčárně 10 cm výšky sněhu a 18 mm vodní hodnoty.

Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR k 11. 1. 2016 činí cca 0,142 miliardy m³, což představuje v průměru cca 1,8 mm (1,8 litru na jeden metr čtvereční).

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil, m3)
Středočeský	0,6	6,6
Praha	0	0,0
Jihočeský	1,4	14,1
Ústecký	2,8	14,9
Liberecký	4	12,6
Zlínský	0,1	0,4
Vysočina	1,2	8,3
Plzeňský	2,3	17,4
Pardubický	1,2	5,4
Olomoucký	2,4	12,3
Moravskoslezský	0,7	3,9
Královohradecký	3,9	18,6
Karlovarský	7,9	26,2
Jihomoravský	0,1	0,7

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	3,8	5,9
Labe po Přelouč	3,4	21,9
Cidlina pod Sáňy	1,2	1,4
Jizera po ústí	4,9	10,7
Vltava po VD Lipno	9,1	8,6
Otava po ústí	4,4	16,9
Lužnice po ústí	0,3	1,3
Vltava po VD Orlík	2,4	29,1
Sázava po ústí	1,0	4,3
Berounka po ústí	0,9	8,0
Ohře po VD Nechanice	8,4	30,4
Labe po Děčín	2,2	112,4

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil,m ³)
Opava po ústí	1,4	2,9
Odra po státní hranici	0,8	3,8
Olše po Věřňovice	0,1	0,1
Morava po Moravičany	5,5	8,6
Bečva po ústí	0,1	0,2
Morava po Strážnici	1,2	11,0
Dyje po VD Vranov	1,2	2,7
Svitava po ústí	0,2	0,2
Jihlava po ústí	0,7	2,1
Svratka po ústí	0,5	2,1
Morava a Dyje	0,8	19,3

Tabulka – Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech

Nadmořská výška	územní podíl plochy (%)	průměrná SVH (mm)
do 300 m	24,2	0,2
300-500 m	42,1	0,6
500-700 m	25,8	2,3
700-900 m	5,7	7,9
900-1100 m	1,7	18,1
více než 1100 m	0,5	30,1

Tabulka – Rozložení vodní hodnoty sněhu v závislosti na nadmořské výšce

Výhled:

Během následujícího období očekáváme zvýšení zásob vody ve sněhu ve všech nadmořských výškách.

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