



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 13. 2. 2017

Počasí v ČR ovlivňovala mohutná tlaková výše nad severní, postupně i východní Evropou. Kolem ní k nám pronikl studený vzduch od severovýchodu. V průběhu víkendu počasí od západu ovlivnila výšková tlaková níže nad Německem.

Během týdne bylo většinou zataženo až oblačno, nejnižší noční teploty -2 až -6 °C, postupně ve středu až -10 °C, při déletrvajícím zmenšené oblačnosti kolem -14 °C. Nejvyšší denní teploty -3 až $+1$ °C, postupně -7 až -3 °C. Od čtvrtka se teploty mírně zvyšovaly, během víkendu již byly přes den maximální teploty nad bodem mrazu, nejnižší noční teploty se udržovaly na konci týdne od -1 do -5 °C.

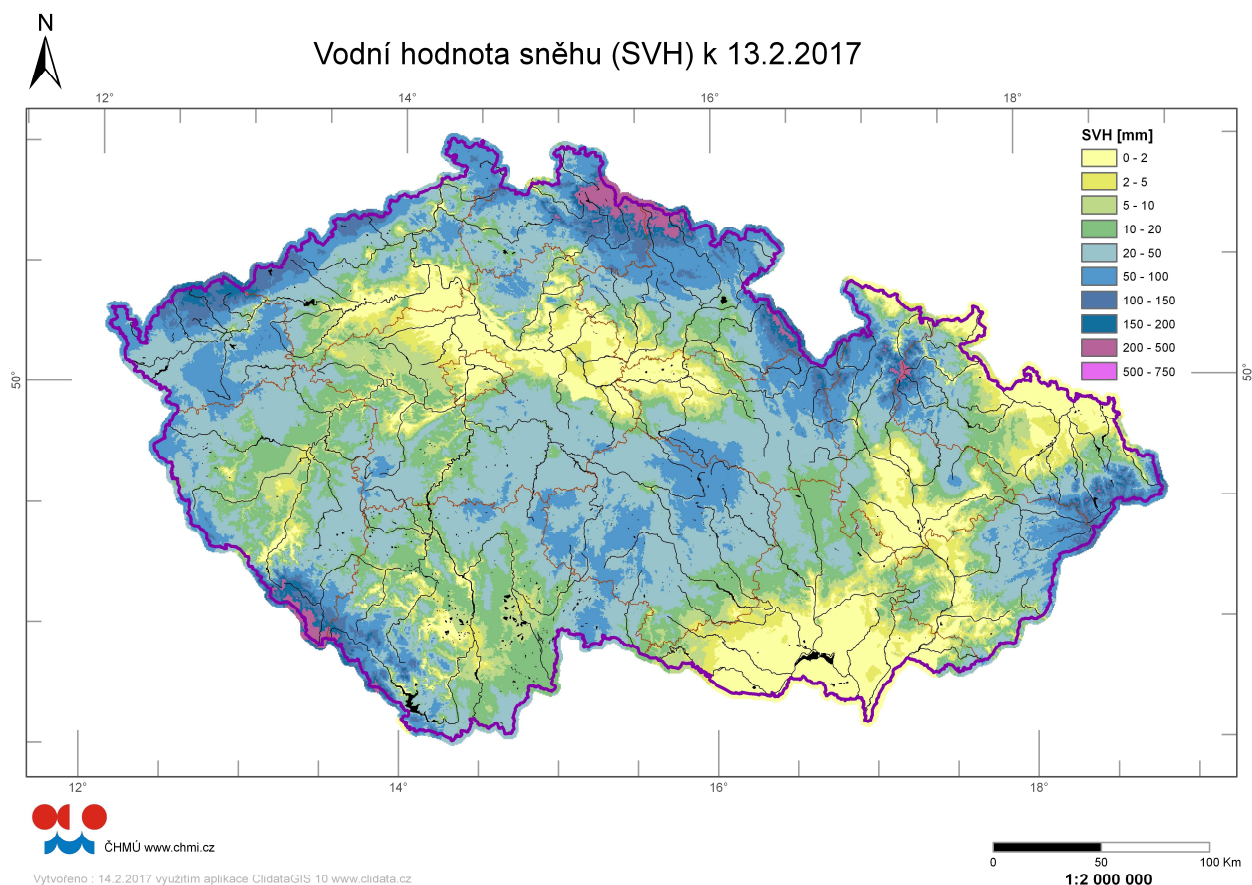
Nejchladnějšími dny v týdnu byly středa a čtvrtek, kdy ranní minima místy poklesla na -12 až -18 °C, odpolední maxima vystupovala na -4 až -1 °C. Nejteplejšími dny byly sobota a neděle, s ranními minimy většinou od -2 až -6 °C, a odpoledními teplotami 2 až 6 °C.

Sněhová pokrývka slabě přibyla pouze v pátek a v sobotu na západě Čech, kde ojediněle napadlo 1 až 3 cm nového sněhu. Na ostatním území se sesedávala a v nižších polohách pozvolna odtávala, zejména na konci týdne. Vodní hodnota se slabě zvyšovala nebo zůstala přibližně na stejné úrovni jako minulý týden. Dnes ráno bylo naměřeno nejvíce sněhu na hřebenech Šumavy, Jizerských hor a Krkonoš, např. nad Voseckou boudou leží 132 cm sněhu a 529 mm vodní hodnoty.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 13. 2. 2017 činí cca 2,58 miliardy m³, což představuje v průměru cca 32,7 mm (32,7 litru na jeden metr čtvereční).

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil. m3)
Středočeský	17,7	194,8
Praha	3,2	1,6
Jihočeský	27,4	275,8
Ústecký	35,7	190,6
Liberecký	85,3	269,7
Zlínský	27,9	110,5
Vysočina	39,3	272,0
Plzeňský	34	257,1
Pardubický	35,3	159,6
Olomoucký	28,1	144,4
Moravskoslezský	29,5	164,1
Královehradecký	58,9	280,6
Karlovarský	63,8	211,5
Jihomoravský	7,1	50,1

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.m³)
Orlice po Týniště n. Orlicí	73,7	114,5
Labe po Přelouč	56,0	360,3
Cidlina pod Sáňy	22,7	26,2
Jizera po ústí	84,5	185,2
Vltava po VD Lipno	78,6	74,6
Otava po ústí	43,1	165,4
Lužnice po ústí	25,8	109,1
Vltava po VD Orlík	33,8	409,2
Sázava po ústí	40,2	174,7
Berounka po ústí	23,1	204,5
Ohře po VD Nechanice	64,2	232,1
Labe po Děčín	35,5	1813,6

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m³)
Opava po ústí	31,5	65,8
Odra po státní hranici	29,3	138,4
Olše po Věřňovice	34,1	36,6
Morava po Moravičany	68,9	107,4
Bečva po ústí	45,0	72,9
Morava po Strážnici	28,9	264,3
Dyje po VD Vranov	28,0	62,0
Svitava po ústí	19,7	22,6
Jihlava po ústí	27,1	81,2
Svratka po ústí	22,2	91,4
Morava a Dyje	22,7	546,9

Tabulka - Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech

Nadmořská výška	územní podíl plochy (%)	průměrná SVH (mm)
do 300 m	24,2	6,3
300-500 m	42,1	24,7
500-700 m	25,8	47,1
700-900 m	5,7	88,7
900-1100 m	1,7	153,9
více než 1100 m	0,5	229,4

Tabulka - Rozložení vodní hodnoty sněhu v závislosti na nadmořské výšce

Výhled:

V následujícím týdnu se budou zásoby vody ve sněhové pokrývce v nižších a středních polohách snižovat. Ve vyšších polohách dojde pravděpodobně také k úbytku, ale nebude příliš výrazný.

Zpracoval: Bercha, Kimlová ČHMÚ, OAH, OHP