



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 6. 2. 2017

Od pondělí do pátku ovlivňovala počasí v ČR brázda nízkého tlaku nad západní Evropou. V pátek k nám po její přední straně proudil příliv teplejšího vzduchu od jihozápadu. Od noci na sobotu počasí ovlivňovalo frontální rozhraní.

Počasí v uplynulém týdnu bylo proměnlivé. Na začátku týdne sněžilo, v pondělí většinou v západní polovině ČR od 2 do 9 cm, v úterý na celém území od 5 do 15 cm, na Moravě až do 25 cm. Ve středu sněžilo opět na východě území, nejvíce v Beskydech 15 až 20 cm. Ve čtvrtek sněžilo jen ojediněle, v Krkonoších a Jeseníkách do 5 cm. Slabě pršelo v pátek zejména v Čechách do 3 mm a v neděli pak do 2 mm v Jizerských horách i Krkonoších. V sobotu sněžilo jen na hřebenech Krkonoš a Šumavy, nejvýše do 3 cm.

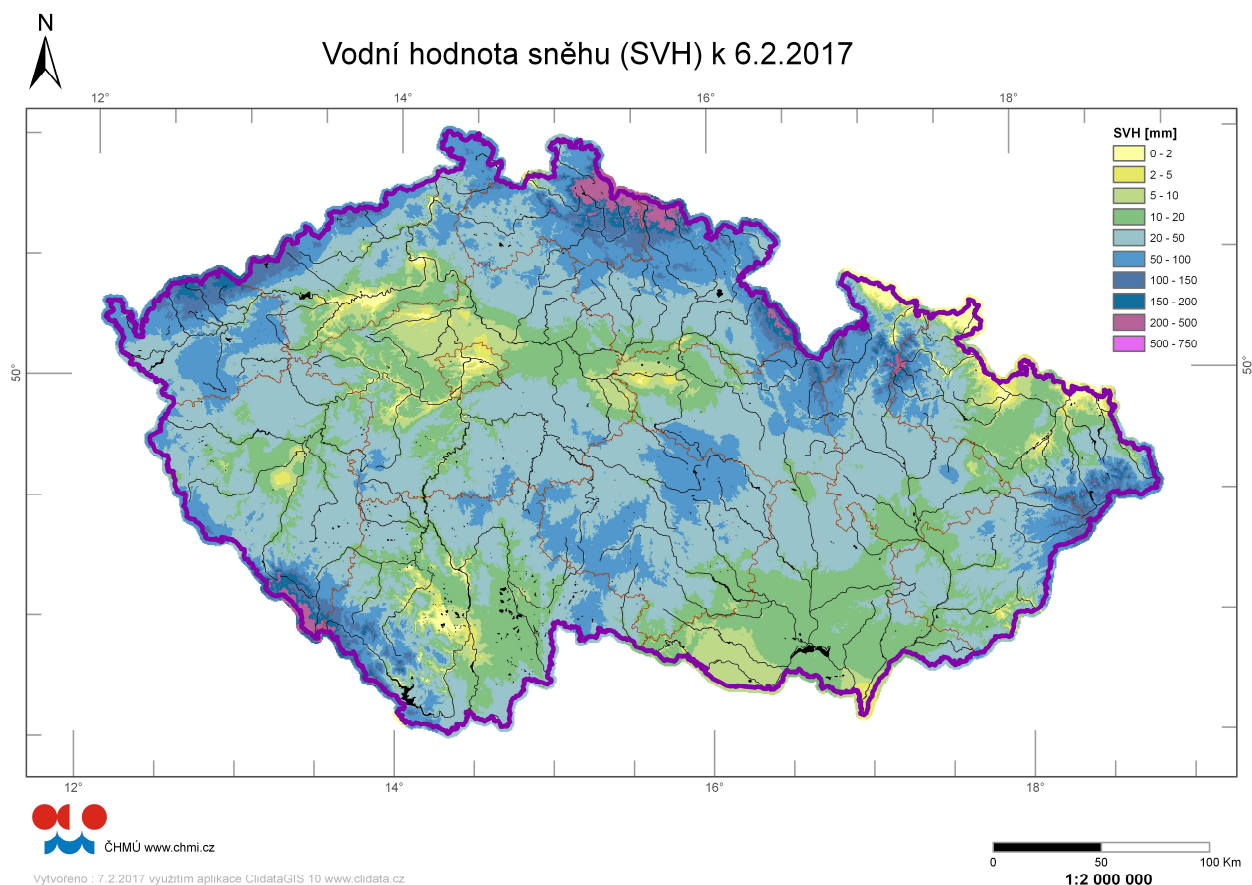
Nejchladnějšími dny byly pondělí a čtvrtek, kdy ranní minima místy poklesla na -14 až -18 °C, odpolední maxima vystupovala na -7 až -3 °C. Nejteplejšími dny byly pátek a neděle, s ranními minimy většinou od -2 až 2 °C, na Šumavě ale místy až -7°C a odpoledními teplotami 4 až 8 °C.

Sněhová pokrývka na začátku minulého týdne přibývala, později se sesedávala a v nižších polohách pozvolna odtávala. Vodní hodnota se mírně 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 133 cm sněhu a 519 mm vodní hodnoty.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 6. 2. 2017 činí cca 3,04 miliardy m³, což představuje v průměru cca 38,5 mm (38,5 litru na jeden metr čtvereční).

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil. m3)
Středočeský	24,3	267,5
Praha	7,2	3,6
Jihočeský	31,9	321,1
Ústecký	39,9	213,0
Liberecký	95,6	302,2
Zlínský	34,8	137,8
Vysočina	42,3	292,8
Plzeňský	39,2	296,5
Pardubický	39,6	179,0
Olomoucký	37	190,2
Moravskoslezský	34,3	190,8
Královohradecký	66,4	316,4
Karlovarský	65,1	215,8
Jihomoravský	16,4	115,8

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 n. Orlicí	75,1	116,6
Labe po Přelouč	60,6	389,9
Cidlina pod Sáňy	34,3	39,5
Jizera po ústí	101,0	221,4
Vltava po VD Lipno	83,7	79,4
Otava po ústí	47,8	183,4
Lužnice po ústí	30,4	128,6
Vltava po VD Orlík	38,2	462,5
Sázava po ústí	42,7	185,6
Berounka po ústí	27,6	244,3
Ohře po VD Nechanice	65,8	237,8
Labe po Děčín	40,9	2089,5

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m ³)
Opava po ústí	30,2	63,1
Odra po státní hranici	26,2	123,8
Olše po Věřňovice	32,9	35,3
Morava po Moravičany	64,3	100,2
Bečva po ústí	31,0	50,2
Morava po Strážnici	26,6	243,2
Dyje po VD Vranov	28,8	63,8
Svitava po ústí	23,4	26,9
Jihlava po ústí	29,4	88,1
Svratka po ústí	25,2	103,7
Morava a Dyje	23,3	561,3

Tabulka - Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech

Nadmořská výška	územní podíl plochy (%)	průměrná SVH (mm)
do 300 m	24,2	17,8
300-500 m	42,1	29,8
500-700 m	25,8	50,1
700-900 m	5,7	91,4
900-1100 m	1,7	154,1
více než 1100 m	0,5	224,4

Tabulka - Rozložení vodní hodnoty sněhu v závislosti na nadmořské výšce

Výhled:

V následujícím týdnu se budou zásoby vody ve sněhové pokrývce slabě zvyšovat, zejména ve vyšších polohách, na ostatním území zůstanou přibližně stejné.

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