



Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 6. 3. 2017

V pondělí k nám po přední straně tlakové níže proudil teplý vzduch od jihozápadu. V úterý počasí ovlivňovala zvlněná studená fronta od jihozápadu. Další frontální systém postoupil na naše území od západu v průběhu středy. Ve čtvrtek přešel od jihozápadu okludující frontální systém a v pátek teplá fronta, za kterou k nám pronikal teplý vzduch. V neděli postupovala přes naše území zvlněná studená fronta od západu.

V pondělí bylo jasno až polojasno s nejnižšími nočními teplotami +2 až -2 °C, nejvyšší denní dosahovaly 12 až 16 °C. Od úterý do pátku bylo zataženo až oblačno, občas s deštěm a přeháňkami, od 800 m, postupně 500 m sněhovými. Nejnižší noční teploty klesaly na 4 až 0 °C, nejvyšší denní vystoupily na 7 až 11 °C. Od pátku se mírně oteplovalo, v sobotu bylo polojasno až oblačno s nejnižšími nočními teplotami +3 až -1 °C, denní teploty vystoupaly na 13 až 17 °C. V neděli bylo opět polojasno až oblačno, během dne postupně až zataženo, místy s deštěm nebo přeháňkami. Nejnižší noční teploty 5 až 1 °C, na východě kolem 7 °C, nejvyšší denní teploty 8 až 12 °C, na Moravě a ve Slezsku 11 až 15 °C.

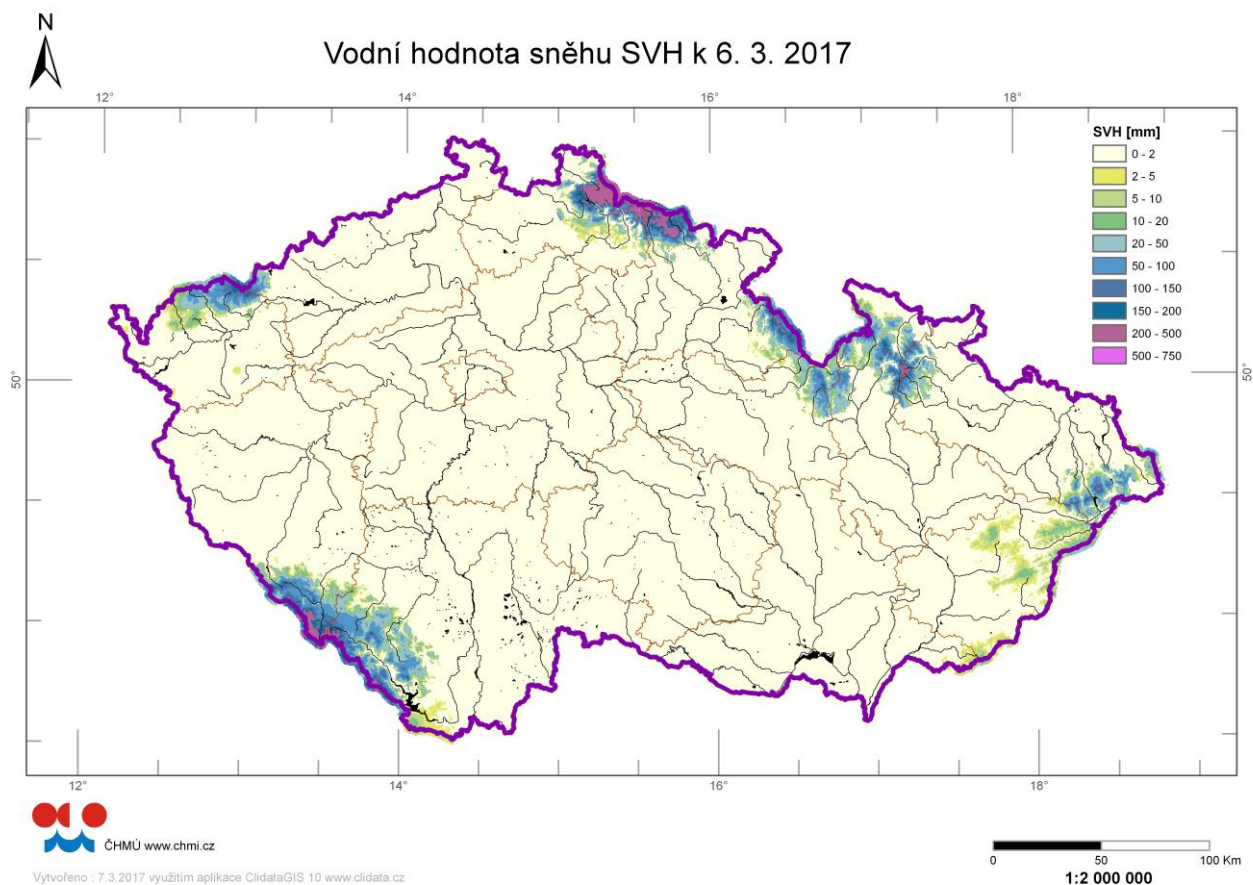
Srážky se vyskytovaly v uplynulém týdnu téměř každý den, nejvydatnější byly v úterý, kdy na většině území spadlo 5 až 10 mm, na severu a jihozápadě až 22 mm, na Šumavě připadlo 14 cm nového sněhu. Podobné úhrny spadly na jihu i ve středu, kdy na Šumavě přibýlo 10 cm, v Krkonoších 5 cm, ve čtvrtek pak kolem 5 cm nového sněhu v Krkonoších a v Jizerských horách. V neděli sněžilo na hřebenech Jeseníků, Beskyd (do 10 cm) a na hřebenech Šumavy (do 5 cm).

V polohách do 600 m n. m. leží místy nesouvislá sněhová pokrývka, většinou se však již nevyskytuje. Na hřebenech, Krkonoš, Jeseníků a Beskyd se sněhová pokrývka mírně zvýšila, v nejvyšších polohách Šumavy se zvýšila výrazněji. V pondělí ráno bylo naměřeno nejvíce sněhu na hřebenech Šumavy a Krkonoš, např. v Krkonoších nad Voseckou boudou leží 127 cm sněhu a 622 mm vodní hodnoty a na Šumavě v nadmořské výšce 1360 m n. m. poblíž Blatného vrchu 135 cm a 474 mm.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 6. 3. 2017 činí cca 0,43 miliardy m³, což představuje v průměru cca 5,5 mm (5,5 litru na jeden metr čtvereční).

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil. m ³)
Středočeský	0	0,0
Praha	0	0,0
Jihočeský	6,7	67,4
Ústecký	1	5,3
Liberecký	29,1	92,0
Zlínský	2,1	8,3
Vysočina	0	0,0
Plzeňský	8	60,5
Pardubický	3,7	16,7
Olomoucký	7,7	39,6
Moravskoslezský	7,5	41,7
Královohradecký	16,7	79,6
Karlovarský	7,8	25,9
Jihomoravský	0	0,0

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	20,6	32,0
Labe po Přebouč	14,2	91,4
Cidlina pod Sáňy	0,0	0,0
Jizera po ústí	34,2	75,0
Vltava po VD Lipno	56,4	53,5
Otava po ústí	19,1	73,3
Lužnice po ústí	0,0	0,0
Vltava po VD Orlík	11,4	138,0
Sázava po ústí	0,0	0,0
Berounka po ústí	0,4	3,5
Ohře po VD Nechanice	6,8	24,6
Labe po Děčín	6,5	332,1

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m ³)
Opava po ústí	9,5	19,8
Odra po státní hranici	8,1	38,3
Olše po Věřňovice	7,1	7,6
Morava po Moravičany	21,5	33,5
Bečva po ústí	3,7	6,0
Morava po Strážnici	4,6	42,1
Dyje po VD Vranov	0,0	0,0
Svitava po ústí	0,0	0,0
Jihlava po ústí	0,0	0,0
Svratka po ústí	0,0	0,0
Morava a Dyje	2,0	48,2

Tabulka - Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech

Nadmořská výška	územní podíl plochy (%)	průměrná SVH (mm)
do 300 m	24,2	0
300-500 m	42,1	0,3
500-700 m	25,8	2,8
700-900 m	5,7	31,1
900-1100 m	1,7	115,1
více než 1100 m	0,5	212

Tabulka - Rozložení vodní hodnoty sněhu v závislosti na nadmořské výšce

Výhled:

V následujícím týdnu očekáváme slabé navýšení zásob vody ve sněhové pokrývce v horských oblastech.

Zpracoval: Řiřicová, Kimlová ČHMÚ, OAH, OHP