



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 6. 4. 2015

Až do pátku bylo naše území v chladném a čerstvém severozápadním proudění, kdy Českou republiku přecházely jednotlivé studené fronty. Koncem období mezi tlakovou výší nad Britskými ostrovy a oblastí nízkého tlaku vzduchu nad východní Evropou k nám pokračoval příliv studeného vzduchu od severu.

Většinou převládala velká oblačnost, místy s přeháňkami, od 600 m n. m., případně od 300 m nad mořem, sněhovými. Nejvyšší teploty nejčastěji vystupovaly na 2 až 8 °C, vítr byl až do čtvrtka čerstvý západní 7 až 12 m/s s nárazy 15 až 25 m/s, na hřebenech hor kolem 30 m/s (110 km/h). Nejnižší teploty klesaly na +1 až -3 °C.

Sněžilo každý den, v pondělí, v sobotu a v neděli na severních horách alespoň 2 až 5 cm/24h, v úterý na severu nad 600 m n.m. 10 až 20 cm. Ve středu nasněžilo na celém území nad 400 m n. m. do 10 cm, ojediněle i 30 cm (Labská bouda v Krkonoších).

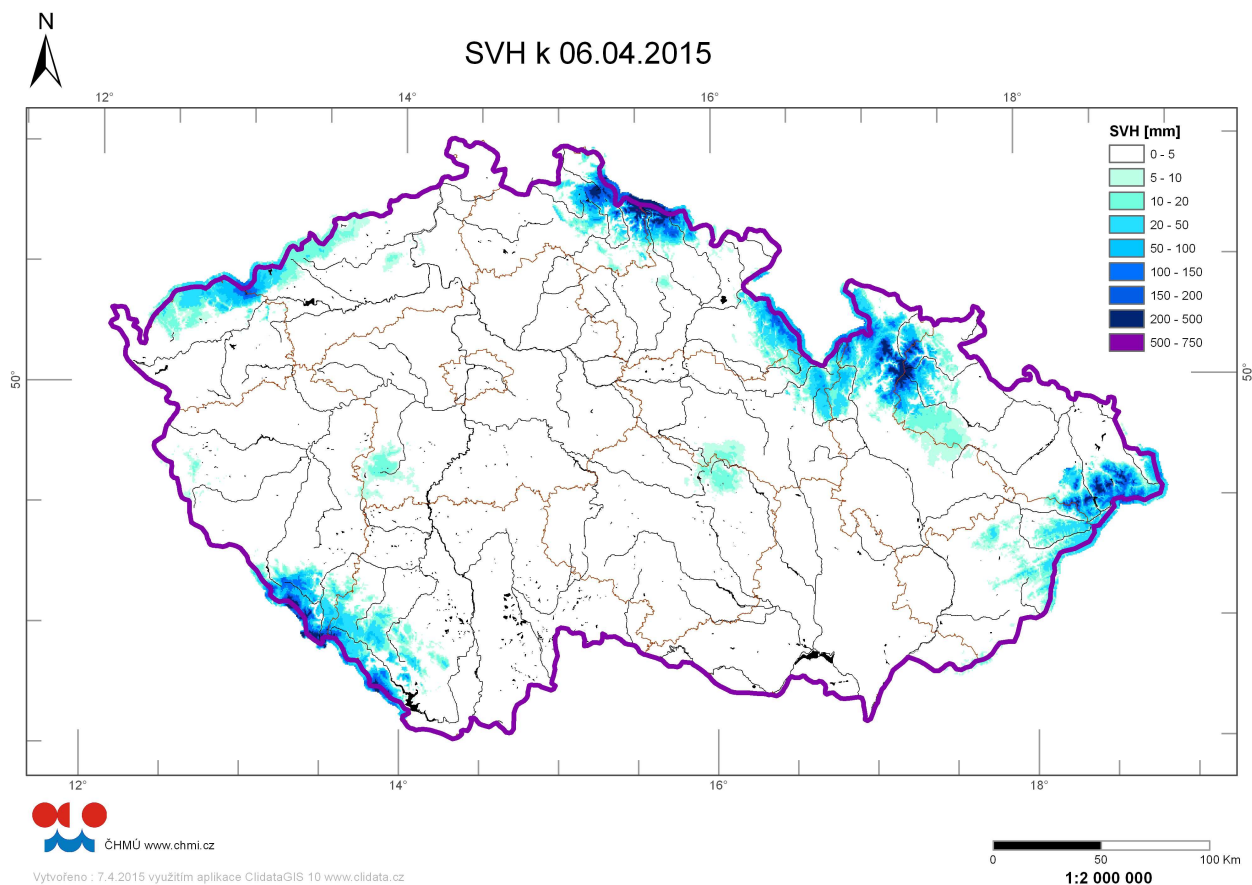
Nejvíce sněžilo ve čtvrtek 2. dubna, v polohách do 600 m 2 až 10 cm, v Beskydech kolem 25 cm, v Jizerských horách a Krkonoších 10 až 20 cm. V pátek spadlo nejvíce sněhu v Beskydech a okolí - 5 až 10 cm, v Krkonoších méně, do 5 cm.

Na hřebenech Krkonoš za uplynulý týden přibylo 60 až 65 cm nového sněhu, celkově zde leží 85 až 140 cm. Dnes ráno, 7. 4., byla naměřena nejvyšší hodnota výšky sněhu Nad Voseckou, a to 144 cm a tomu odpovídající vodní hodnota 618 mm.

Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR k 6. 4. 2015 se oproti minulému týdnu mírně zvýšil a činí cca 0,47 miliardy m³, což představuje v průměru cca 6 mm (6 litrů na jeden metr čtvereční).

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil.m3)
Středočeský	0,3	3,3
Praha	0	0,0
Jihočeský	3,7	37,2
Ústecký	2,7	14,4
Liberecký	19,1	60,4
Zlínský	4,5	17,8
Vysočina	0,5	3,5
Plzeňský	6,6	49,9
Pardubický	4,2	19,0
Olomoucký	15	77,1
Moravskoslezský	19,3	107,4
Královohradecký	13,1	62,4
Karlovarský	7	23,2
Jihomoravský	0	0,0

Tabulka – Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích ČR,



Rozložení vodní hodnoty sněhu (SVH) na území ČR

Rozdíly severní a jižní expozice způsobují, že umístění nulové čáry sněhu je pouze orientační a výsledky mohou být zvláště v podhůří mírně zkreslené,

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil,m ³)
Orlice po Týniště nad Orlicí	18,9	29,4
Labe po Přelouč	12,0	77,2
Cidlina pod Sáňy	0,4	0,5
Jizera po ústí	21,6	47,3
Vltava po VD Lipno	34,5	32,7
Otava po ústí	13,4	51,4
Lužnice po ústí	0,0	0,0
Vltava po VD Orlík	7,7	93,2
Sázava po ústí	0,2	0,9
Berounka po ústí	0,9	8,0
Ohře po VD Nechanice	7,1	25,7
Labe po Děčín	4,9	250,3

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil,m ³)
Opava po ústí	20,6	43,0
Odra po státní hranici	18,8	88,8
Olše po Věřňovice	24,6	26,4
Morava po Moravičany	33,5	52,2
Bečva po ústí	8,6	13,9
Morava po Strážnici	8,5	77,7
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	0,6	2,5
Morava a Dyje	3,8	91,5

Tab – Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech,

Nadmořská výška	územní podíl plochy (%)	průměrná SVH (mm)
do 300 m	0	0
300-500 m	42,1	0,6
500-700 m	25,8	5
700-900 m	5,7	32,8
900-1100 m	1,7	96,5
více než 1100 m	0,5	212

Tab – Rozložení sněhových zásob v závislosti na nadmořské výšce

Výhled:

Sněhová pokrývka se v průběhu týdne bude postupně snižovat.

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