



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 8. 4. 2013

Během týdne bylo počasí u nás ovlivňováno prouděním chladného vzduchu od severu a severozápadu. Převažovalo oblačno až zataženo, s občasnými přeháňkami, které byly v oblastech nad 600 m sněhové. Nejvydatnější srážky se vyskytovaly 2. a 3. 4., když spadlo v povodí Odry kolem 5 mm srážek, ve vyšších polohách až 10 cm sněhu. V ostatních dnech srážky nepřesáhly 3 mm. Teploty přes den dosahovaly 0 až 4 °C, postupně během týdne až 6 °C, v noci byly teploty od -6 do -2 °C, postupně na konci týdne +2 až -2 °C.

Oproti minulému týdnu se sněhová pokrývka snížila, zejména ve středních a nižších polohách. Na hřebenech hor se výška ani vodní hodnota příliš nezměnily, ve více než polovině profilů byly tento týden naměřené vodní hodnoty mírně vyšší.

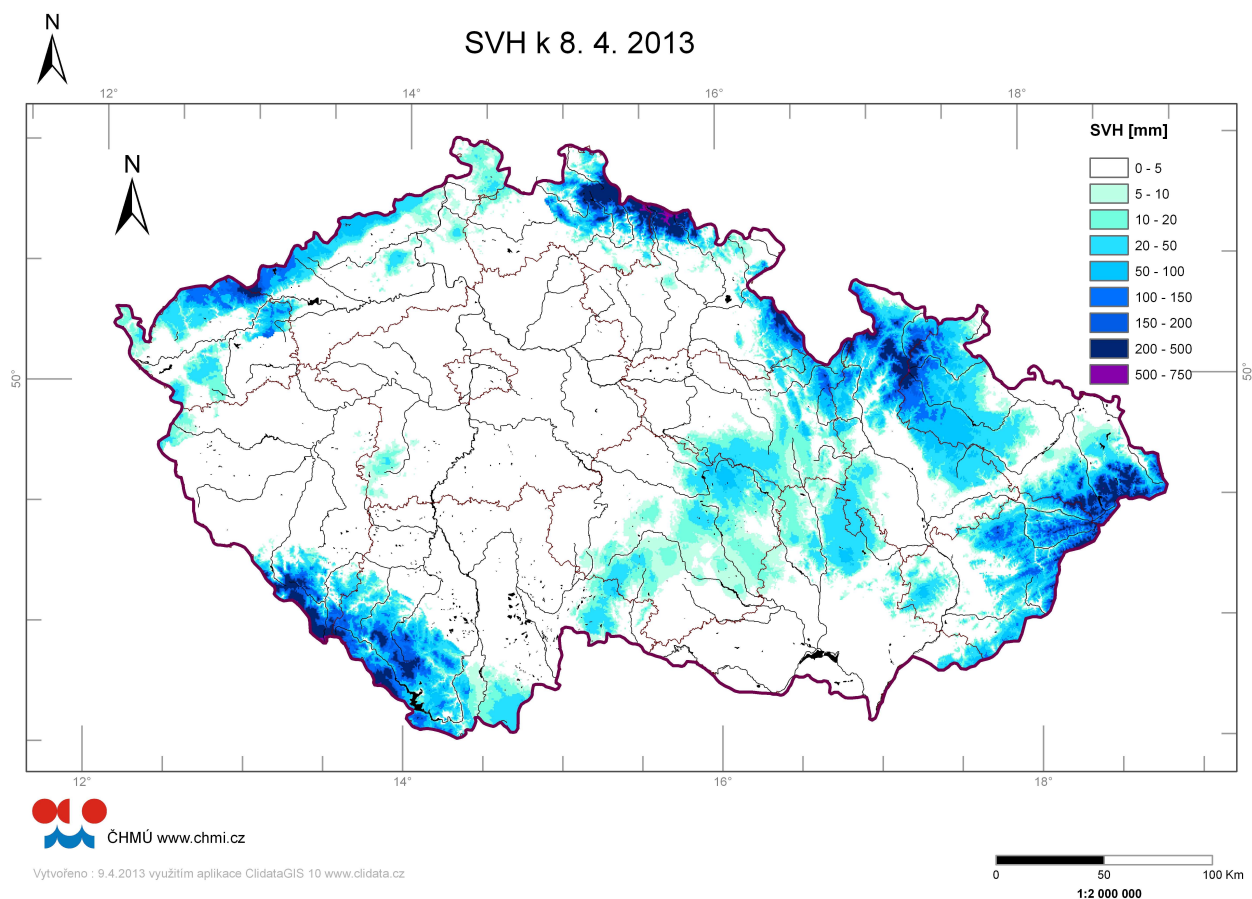
Nejvyšší sněhová pokrývka k 8. 4. je na hřebenech Beskyd, Krkonoš, Šumavy a Jeseníků, a to od 90 do 150 cm. Např. na Pančavské Louce v Krkonoších bylo naměřeno 136 cm sněhu a 607 mm vodní hodnoty.

Vyhodnocení sněhových zásob, tedy výšky sněhu a především jeho vodní hodnoty (SVH), se provádí jednou týdně vždy k pondělnímu ránu. Podkladem jsou měření v síti měřicích stanic ČHMÚ a doplňkových měření poskytovaných s. p. Povodí. Sněhové zásoby jsou uváděny v odpovídajícím množství vody vázané ve sněhové pokrývce.

Odhad celkového množství zásob vody na území ČR k 8. 4. 2013 činí cca 1,58 miliardy m³, což představuje v průměru cca 20 mm (20 litrů na jeden metr čtvereční).

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil.m3)
Středočeský	0.3	3.3
Praha	0	0.0
Jihočeský	23.4	235.7
Ústecký	12.7	67.9
Liberecký	42.6	134.8
Zlínský	41.7	165.2
Vysočina	7.8	54.0
Plzeňský	14.8	112.0
Pardubický	14.2	64.3
Olomoucký	35.9	184.7
Moravskoslezský	53.8	299.6
Královehradecký	28.5	135.9
Karlovarský	24.7	81.9
Jihomoravský	5.5	38.9

Tabulka – Množství zásob vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích ČR.



Obr – Rozložení vodní hodnoty sněhu (SVH) na území ČR.

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m ³)
Orlice po Týniště nad Orlicí	44.2	68.7
Labe po Přelouč	27.9	181.1
Cidlina pod Sáňy	0.5	0.6
Jizera po ústí	48.4	102.7
Vltava po VD Lipno	127.2	120.7
Otava po ústí	34.4	124.3
Lužnice po ústí	2.3	9.7
Vltava po VD Orlík	29.6	358.6
Sázava po ústí	2.3	9.3
Berounka po ústí	2.6	23.0
Ohře po VD Nechanice	26.3	95.5
Labe po Děčín	15.1	772.2

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m ³)
Opava po ústí	57.8	117.9
Odra po státní hranici	53.1	248.1
Olše po Věřňovice	59.9	64.3
Morava po Moravičany	66.3	105.5
Bečva po ústí	69.6	111.0
Morava po Strážnici	33.3	311.5
Dyje po VD Vranov	6.0	13.3
Svitava po ústí	18.2	20.9
Jihlava po ústí	6.7	20.1
Svratka po ústí	10.6	75.4
Morava a Dyje	18.3	441.4

Tab. – Rozložení zásob 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	6
500-700 m	25.8	25
700-900 m	5.7	100
900-1100 m	1.7	209
více než 1100 m	0.5	364

Tab. - Rozložení zásob vody ve sněhové pokrývce v závislosti na nadmořské výšce

V následujících dnech se budou denní i noční teploty postupně zvyšovat. Spolu s nevýraznými srážkami bude docházet k pozvolnému odtávání sněhové pokrývky nejprve ve středních a podhorských oblastech, později i ve vyšších polohách a na hřebenech hor. Zásoby vody ve sněhové pokrývce budou ubývat.

Zpracoval: Kimlová, Řičicová
 ČHMÚ. OHV. OHP