



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

Informace o sněhové pokrývce na území ČR ke 2. 2. 2015

V uplynulém týdnu ovlivňovala počasí v ČR hluboká tlaková níže se středem nad Skandinávií a s ní spojené jednotlivé okluzní fronty. Většinu období bylo zataženo až oblačno, ve čtvrtek a v neděli bylo i jasno, maximální teploty přes den vystupovaly slabě nad nulu, většinou se pohybovaly od -1 do 3 °C, v neděli v Polabí dosáhly až +5 °C, v noci teploty klesaly pod bod mrazu, většinou na -1 až -4 °C. Po většinu dní se na našem území vyskytovaly sněhové přeháňky, nejvíce sněžilo ve čtvrtek - v západních Čechách až 20 cm a v pátek pak ve východní polovině republiky a na horách, nejvydatněji v Jeseníkách a Beskydech (na Lysé hoře 23 cm).

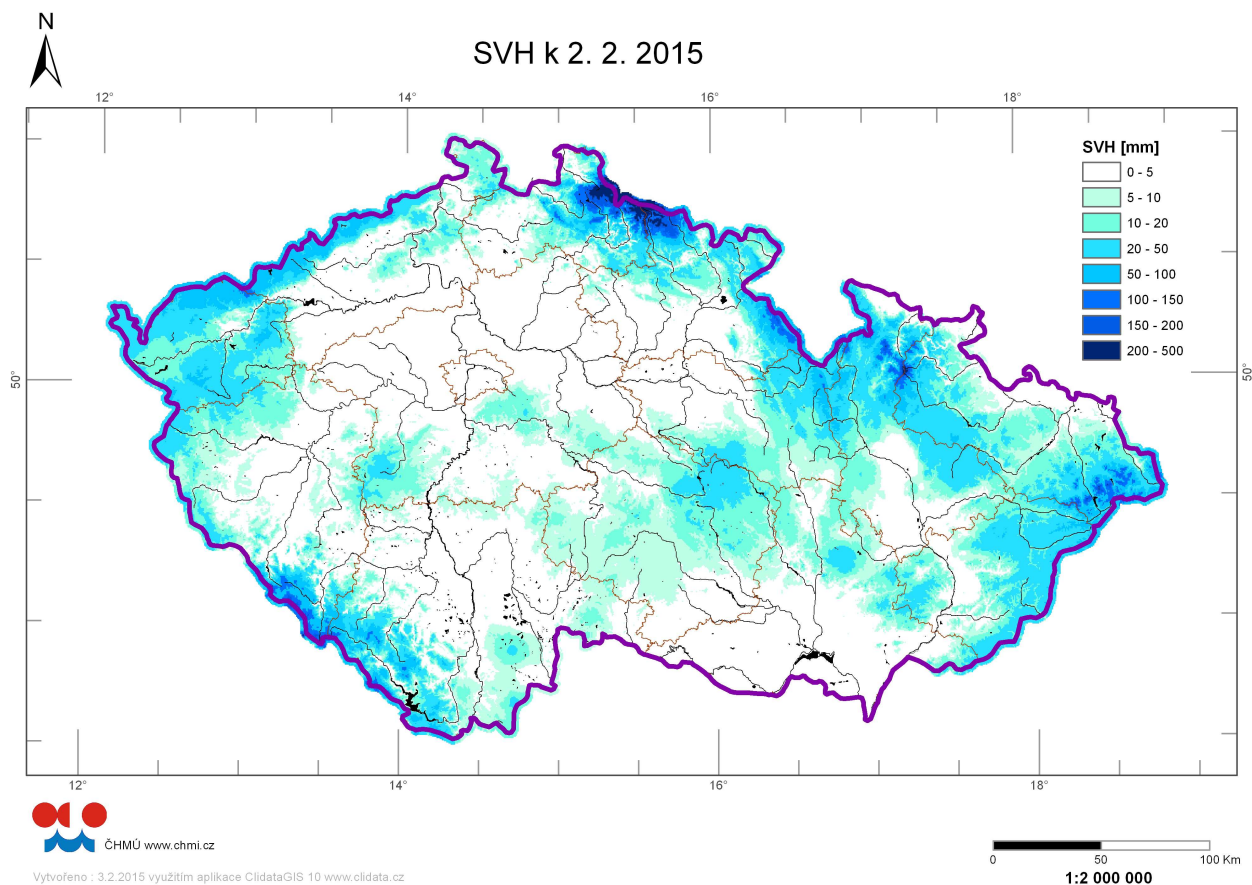
Výška sněhové pokrývky se oproti minulému týdnu zvýšila ve všech nadmořských výškách kromě Polabí a poloh pod 300 m n. m., které jsou většinou beze sněhu. Ve středních polohách přibýlo 2 až 5 cm, na horách 15 až 25 cm.

Jedny z nejvyšších hodnot výšky a vodní hodnoty sněhu byly naměřeny v pondělí ráno na hřebenech Krkonoš, např. na Lysé hoře bylo 138 cm výšky sněhu a 391 mm vodní hodnoty.

Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR ke 2. 2. 2015 činí cca 1,07 miliardy m³, což představuje v průměru cca 13,6 mm (13,6 litry na jeden metr čtvereční).

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil.m3)
Středočeský	3,1	34,1
Praha	0,2	0,1
Jihočeský	9,1	91,6
Ústecký	11,4	60,9
Liberecký	33,8	106,9
Zlínský	19,7	78,0
Vysočina	9,3	64,4
Plzeňský	12,5	94,5
Pardubický	13,1	59,2
Olomoucký	21,1	108,4
Moravskoslezský	25,4	141,3
Královehradecký	22,4	106,7
Karlovarský	30,7	101,8
Jihomoravský	4,5	31,8

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 nad Orlicí	33,2	51,6
Labe po Přelouč	22,1	142,2
Cidlina pod Sáňy	3,1	3,6
Jizera po ústí	36,7	80,4
Vltava po VD Lipno	39,7	37,7
Otava po ústí	16,6	63,7
Lužnice po ústí	4,4	18,6
Vltava po VD Orlík	12,2	147,7
Sázava po ústí	7,6	33,0
Berounka po ústí	8,0	70,8
Ohře po VD Nechanice	30,3	109,5
Labe po Děčín	12,1	618,2

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m ³)
Opava po ústí	22,0	46,0
Odra po státní hranici	25,5	120,4
Olše po Věřňovice	30,8	33,0
Morava po Moravičany	40,4	63,0
Bečva po ústí	26,8	43,4
Morava po Strážnici	19,1	174,7
Dyje po VD Vranov	3,8	8,4
Svitava po ústí	8,8	10,1
Jihlava po ústí	6,1	18,3
Svratka po ústí	10,5	43,2
Morava a Dyje	11,9	286,7

Tab – Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech.

Nadmořská výška	územní podíl plochy (%)	průměrná SVH (mm)
do 300 m	24.2	1,8
300-500 m	42.1	7,6
500-700 m	25.8	19
700-900 m	5.7	50,7
900-1100 m	1.7	93,4
více než 1100 m	0.5	153,1

Tab – Rozložení sněhových zásob v závislosti na nadmořské výšce

Výhled:

Zásoby vody ve sněhové pokrývce v České republice budou v následujících dnech ve všech výškových pásmech mírně přibývat.

Zpracoval: Řičicová, Bercha
 ČHMÚ, OAH, OHP