



4.12.2012, 13:00

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 3.12.2012

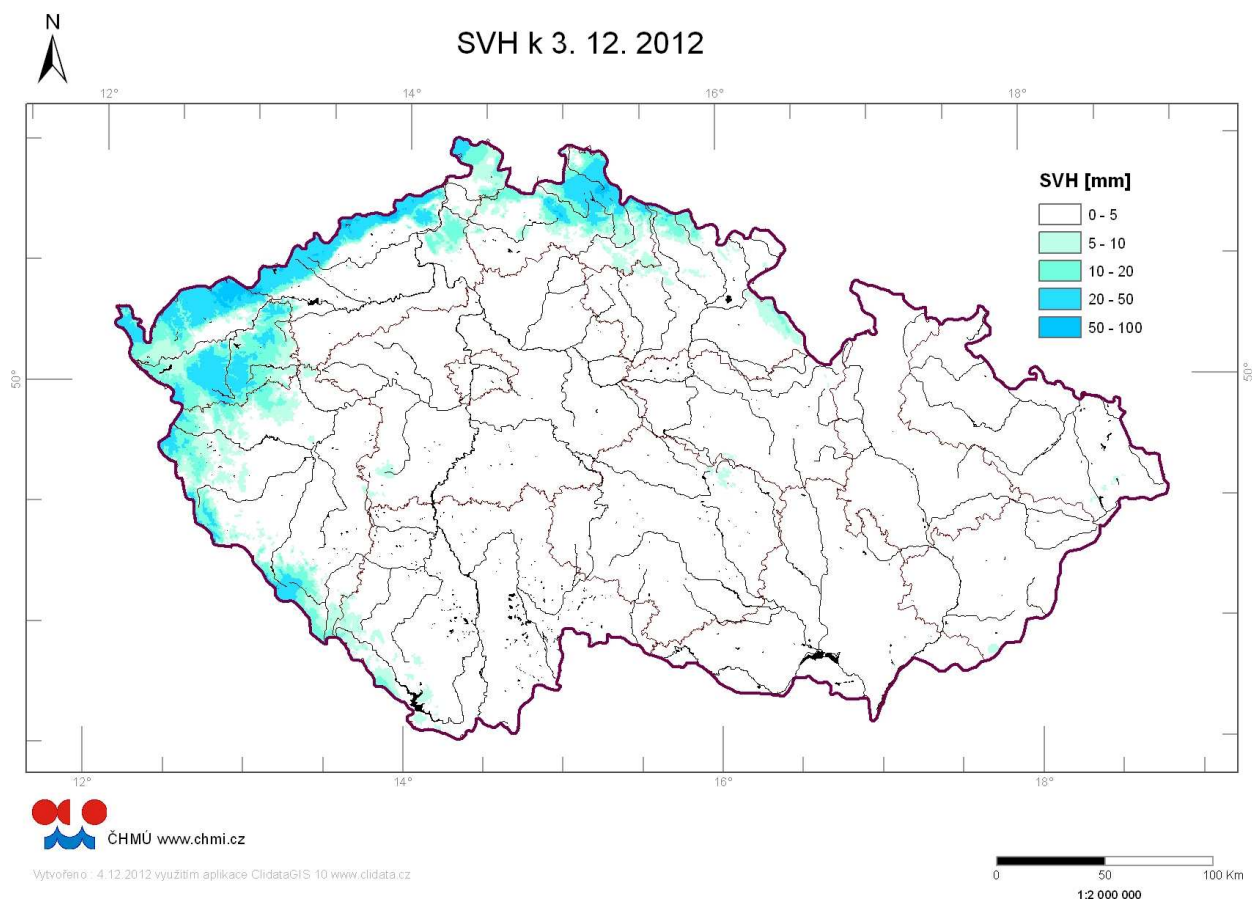
Sněhové srážky se v ČR v uplynulém týdnu vyskytly již 29. 11., při přechodu studené fronty, kdy bylo sněžení zaznamenáno v západní polovině Čech. V nejvyšších partiích Krušných hor v okolí Klínovce napadlo během 29. 11. okolo 40 cm nového sněhu. Sníh postupně napadl i ve vrchovinách a hornatinách na jihozápadě, severu a severovýchodě Čech. Teploty vzduchu během sněžení se zpočátku pohybovaly kolem 0 °C, později srážky vypadávaly při záporných teplotách. Ve východní polovině ČR napadl sníh převážně až během 2. 12., nejvíce sněhu hlásila 3. 12. v této polovině ČR stanice Lysá hora v Beskydech, kde bylo naměřeno 7 cm nového sněhu. Nejvyšší sněhovou pokrývkou k 3. 12. hlásila Smědava v Jizerských horách, kde bylo naměřeno 36 cm a 58 mm vodní hodnoty. Na stanicích Fichtelberg a Zinnwald v německých Krušných horách byla 3. 12. naměřena výška sněhu 48 cm.

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 sněhových zásob na území ČR k 3.12.2012 činí cca 0,2 miliardy m³, což představuje v průměru cca 2,5 mm (2,5 litrů na jeden metr čtvereční).

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil.m3)
Středočeský	0.2	2.2
Praha	0	0
Jihočeský	1.1	11.1
Ústecký	8.4	44.9
Liberecký	10.2	32.3
Zlínský	0.5	2.0
Vysočina	0.3	2.1
Plzeňský	4.1	31.0
Pardubický	0.3	1.4
Olomoucký	0.1	0.5
Moravskoslezský	0.2	1.1
Královehradecký	2	9.5
Karlovarský	18.3	60.7
Jihomoravský	0	0

Tabulka – Množství sněhových zásob 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	1.3	2.0
Labe po Přelouč	1.6	10.4
Cidlina pod Sáňy	0.6	0.7
Jizera po ústí	7.0	14.8
Vltava po VD Lipno	5.0	4.7
Otava po ústí	2.5	9.0
Lužnice po ústí	0.3	1.3
Vltava po VD Orlík	1.6	19.4
Sázava po ústí	0.2	0.8
Berounka po ústí	3.5	31.0
Ohře po VD Nechanice	17.8	64.6
Labe po Děčín	3.0	153.4

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m ³)
Opava po ústí	0.0	0.0
Odra po státní hranici	0.2	1.1
Olše po Věřňovice	0.2	0.2
Morava po Moravičany	0.3	0.5
Bečva po ústí	0.4	0.6
Morava po Strážnici	0.2	1.7
Dyje po VD Vranov	0.1	0.2
Svitava po ústí	0.1	0.1
Jihlava po ústí	0.1	0.3
Svratka po ústí	0.2	1.4
Morava a Dyje	0.2	4.8

Tab – Rozložení sněhových zásob ve vybraných profilech.

Nadmořská výška	územní podíl plochy (%)	průměrná SVH (mm)
do 300 m	24,2	0.1
300-500 m	42,1	1.2
500-700 m	25,8	3.6
700-900 m	5,7	13.4
900-1100 m	1,7	15.4
více než 1100 m	0,5	12.7

Tab – Rozložení sněhových zásob v závislosti na nadmořské výšce

V dalších dnech bude postupně docházet k zvětšování sněhových zásob zejména v horských oblastech.

Zpracoval: Čekal, Bercha, Řičicová, Víznerová
 ČHMÚ, CPP-OHP,