

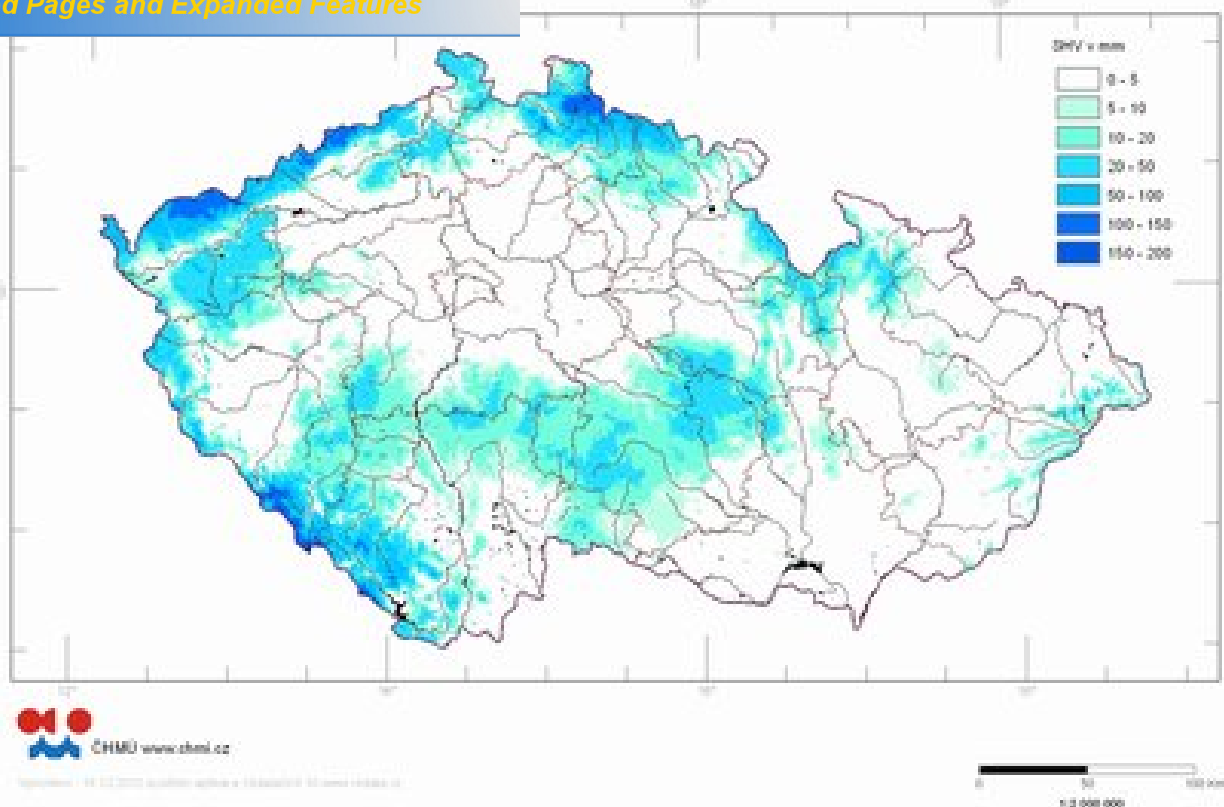
18. 12.2012, 13:00

Informace o snáhové pokrývce na území ČR k 17.12.2012

V první polovině uplynulého období proudil na naše území studený vzduch a snáhové podmínky se vyskytovaly až do 13.12. Nejintenzivnější snáhová byla 10. a 11.12., kdy za den napadlo 10 až 15 cm, v nížinách do 10 cm. Na horách leželo 30 až 45 cm snáhová, v nížinách 5 až 15 cm. Od úterka 13. se začalo mírně oteplovat a v sobotu přelilo na celém území do výšky 800 m n.m. od 2 do 10 mm, nad touto hranicí na severních českých horách snáhová. V nížinách snáhová téměř roztál. Nejvyšší snáhová pokrývka k 17.12. byla naměřena v Jizerských horách na stanici Knajpa 69 cm a 159 mm vodní hodnota, dále na Smadavě 58 cm a 136 mm. Na hřebenech Krkonoš leží kolem 50 cm snáhová. Vyhodnocení snáhových zásob, tedy výšky snáhová a především jeho vodní hodnoty (SVH) se provádí jednou týdně vždy k pondělnímu ránu. Podkladem jsou měření v síti měřicích stanic HMÚ a doplňkových měření poskytovaných s.p. Povodí. Snáhové zásoby jsou uváděny v odpovídajícím množství vody vázané ve snáhové pokrývce. **Odhad celkového množství snáhových zásob na území ČR k 17.12.2012 činí cca 0,88 miliardy m³, což představuje v průměru cca 11,2 mm (11,2 litrů na jeden metr čtvereční).**

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil.m3)
Středočeský	5	5.5
Praha	1.5	0.1
Jihočeský	15.5	15.6
Ústecký	17.2	9.2
Liberecký	23.1	7.3
Zlínský	2.8	1.1
Vysočina	15.4	10.7
Plzeňský	17.6	13.3
Pardubický	7.7	3.5
Olomoucký	4.5	2.3
Moravskoslezský	3	1.7
Královéhradecký	9.5	4.5
Karlovarský	36.7	12.2
Jihomoravský	1.7	1.2

Tabulka o Množství snáhových zásob v jednotlivých krajích ČR.



Obr. 6. Rozložení vodní hodnoty sn. hu (SVH) na území ČR.

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m ³)
Orlice po Týnčt nad Orlicí	13.8	21.5
Labe po P elou	10.4	67.5
Cidlina pod Sány	2.3	2.7
Jizera po ústí	22.2	47.1
Vltava po VD Lipno	51.7	49.1
Otava po ústí	26.9	97.2
Lučnice po ústí	8.9	37.7
Vltava po VD Orlík	19.1	231.4
Sázava po ústí	15.3	62.0
Berounka po ústí	11.2	99.2
Ohře po VD Nechanice	35.5	128.9
Labe po Dčín	13.9	710.8

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m ³)
Opava po ústí	3.9	8.0
Odra po státní hranici	3.2	15.1
Olze po Včovice	2.3	2.5
Morava po Moravičany	12.2	19.4
Bečava po ústí	4.6	7.3
Morava po Stráonici	3.8	35.4
Dyje po VD Vranov	7.3	16.2
Svitava po ústí	6.9	7.9
Jihlava po ústí	9.5	28.5
Svratka po ústí	9.0	64.0
Morava a Dyje	4.8	115.8

Tab. 6. Rozložení sn. hových zásob ve vybraných profilech.

	ní podíl plochy (%)	pr m rná SVH (mm)
do 300 m	24,2	0.4
300-500 m	42,1	5.5
500-700 m	25,8	17.9
700-900 m	5,7	44.8
900-1100 m	1,7	73.2
více než 1100 m	0,5	94,2

Tab ó Rozložení sn hových zásob v závislosti na nadmo ské vý-e

V dal-ích dnech budou v echách v níž-ích a st edních polohách sn hové zásoby ubývat, v horských oblastech a na Morav a ve Slezsku budou teploty záporné a srážky sn hové, zásoby vody ve sn hu se zde tedy zvý-í..

Zpracoval: i icová, Kimlová
HMÚ, CPP-OHP,