



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

6.12.2010, 16:00

Informace o množství sněhové pokrývky na území ČR k 6.12.2010

V důsledku velmi nízkých teplot vzduchu se sněhová pokrývka udržela na celém území ČR. Sníh je většinou prachový s nízkou hustotou..

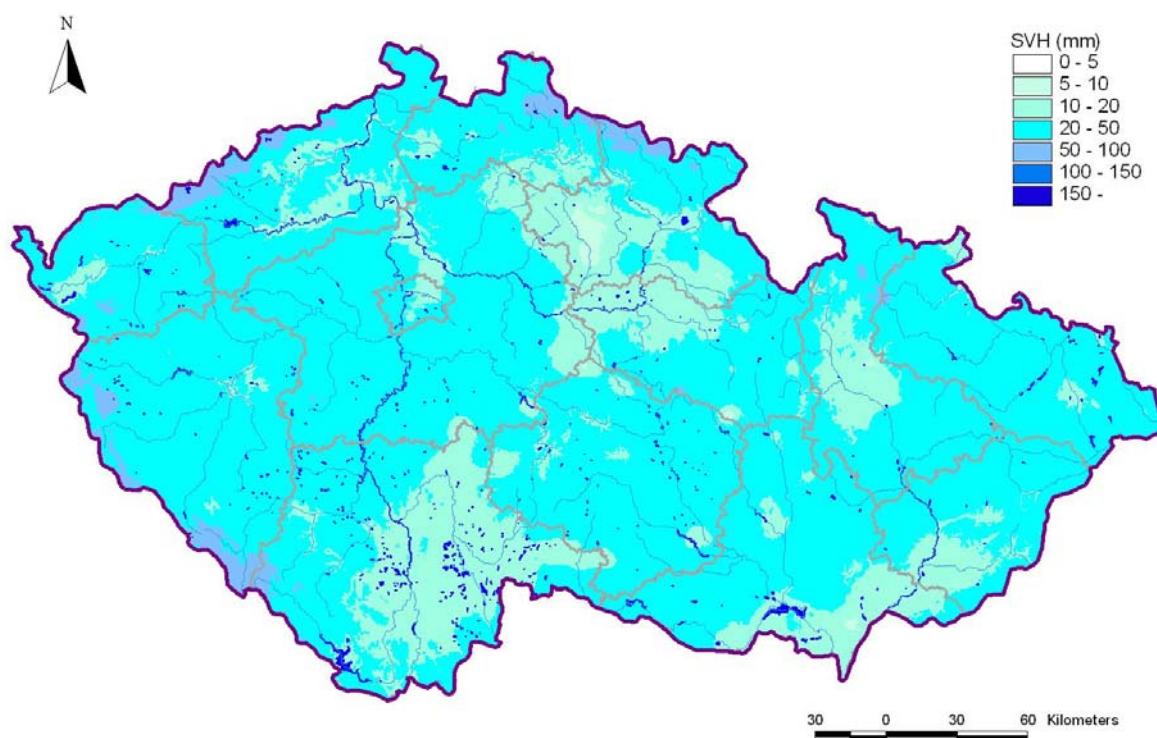
Český hydrometeorologický ústav pravidelně vyhodnocuje množství sněhových zásob na území České republiky k vybraným hydrologickým profilům. Výsledky jsou poskytovány státním podnikům Povodí, jako významný informační podklad pro řízení významných nádrží a protipovodňovou ochranu. Vyhodnocení sněhových 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.

Vyhodnocení k 6.12.2010 ukazuje, že sníh leží na celém území ČR. **Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR k uvedenému datu činí cca 2.1 miliardy m³**, což představuje v průměru 26,0 mm (26,0 litrů na jeden metr čtvereční).

Tabulka – Množství sněhových zásob v jednotlivých krajích ČR.

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil.m3)
Středočeský	25.6	282.3
Praha	22.6	11.4
Jihočeský	22.7	228.6
Ústecký	29.0	155.3
Liberecký	29.5	93.4
Zlínský	24.8	98.3
Vysočina	24.4	168.9
Plzeňský	33.4	252.9
Pardubický	23.7	107.4
Olomoucký	24.8	127.7
Moravskoslezský	26.2	145.6
Královohradecký	24.4	116.4
Karlovarský	34.6	114.7
Jihomoravský	21.6	152.8

SVH k 6.12.2010



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

Tab – Rozložení sněhových zásob v závislosti na nadmořské výšce.

Nadmořská výška	územní podíl plochy (%)	průměrná SVH (mm)
do 300 m	24.2	20.5
300-500 m	42.1	24.5
500-700 m	25.8	28.8
700-900 m	5.7	38.5
900-1100 m	1.7	49.7
více než 1100 m	0.5	66.3

Během následujících dní očekáváme zpočátku přes den teploty kolem nuly, během noci podobné nebo lehce pod bodem mrazu. V druhé polovině týdne by mělo dojít k ochlazení, teploty se tak budou celý den pohybovat pod bodem mrazu. Srážky očekáváme sněhové nebo dešťové mrznoucí, později pouze sněhové. Nepředpokládáme výraznější ubývání sněhových zásob, spíše jen sesedání sněhové pokrývky, později pozvolný nárůst objemu.

Zpracoval: ČHMÚ, CPP-OHP, Čekal, Ryglewicz, Víznerová