



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 3. 3. 2014

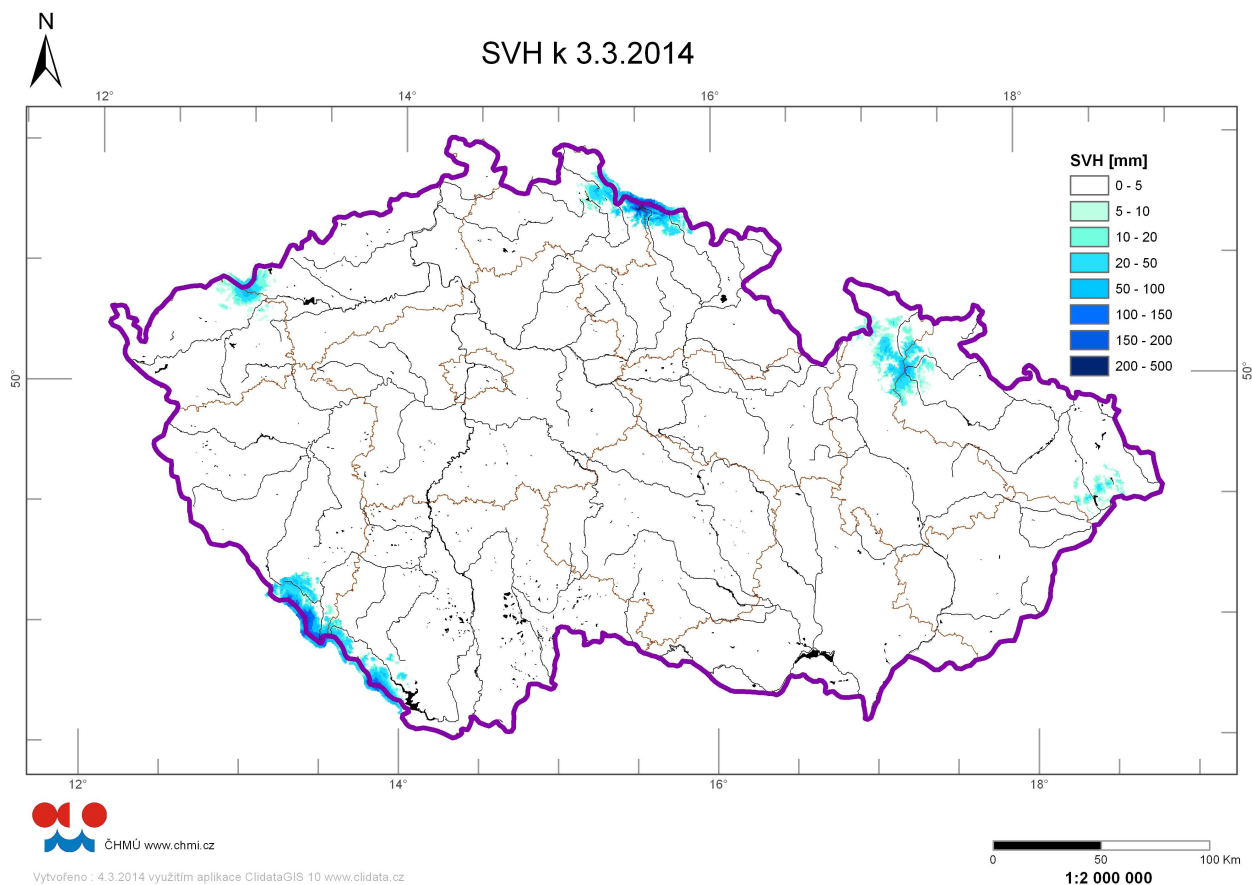
V pondělí proudil do ČR teplejší vzduch od JZ. Bylo jasno, nejvyšší teploty 8 až 12 °C, v 1000 m na horách kolem 4 °C, na Šumavě až 7 °C. Nejnižší teploty +1 až -3 °C. V úterý a ve středu postupovala od západu na území ČR mělká brázda nižšího tlaku vzduchu, která se postupně vyplňovala. Bylo oblačno až zataženo nízkou oblačností, která se ojediněle udržela i celý den. Místy bylo skoro jasno až polojasno. Nejvyšší teploty 5 až 9 °C, při malé oblačnosti kolem 11 °C, v 1000 m na horách kolem 4 °C, na Šumavě až 7 °C. Nejnižší teploty +2 až -2 °C, postupně 0 až +4 °C. Ve čtvrtek a v pátek přecházely přes střední Evropu 2 okluzní fronty. Bylo převážně polojasno, místy zataženo nízkou oblačností. Nejvyšší teploty 7 až 11 °C, v 1000 m na horách kolem 4 °C. Nejnižší teploty 4 až 0 °C, při déletrvajícím polojasnu až -2 °C. V noci na pátek se vyskytly ojedinělé srážky (nejvíce spadlo 8 mm v Orlických horách, na hřebenech 2 cm sněhu). Během víkendu počasí u nás ovlivňovala brázda nízkého tlaku vzduchu. Bylo polojasno až skoro jasno. Nejvyšší denní teploty 8 až 12 °C Nejnižší teploty 4 až 0 °C, při zmenšené oblačnosti až -3 °C.

Nejvyšší sněhová pokrývka k 3. 3. je na hřebenech Krkonoš, kde bylo naměřeno 20 až 60 cm. Např. na Pančavské louce v Krkonoších bylo naměřeno 57 cm sněhu a 245 mm vodní hodnoty. Na hřebenech Šumavy je celková výška sněhu 10 - 45 cm, v Jizerských horách je v nejvyšších partiích 5 - 25 cm, v Jeseníkách je na hřebenech 5 - 35 cm, v Krušných horách 5 - 10 cm, v Beskydech 5 - 15 a v Orlických horách je v nejvyšších partiích do 5 cm.

Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR k 3. 3. 2014 činí asi 0,07miliardy m³, což představuje v průměru cca 0,9 mm (0,9 litru na jeden metr čtvereční).

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil.m3)
Středočeský	0	0.0
Praha	0	0.0
Jihočeský	1	10.1
Ústecký	0.4	2.1
Liberecký	3.8	12.0
Zlínský	0	0.0
Vysočina	0	0.0
Plzeňský	2.7	20.4
Pardubický	0	0.0
Olomoucký	1.5	7.7
Moravskoslezský	1.4	7.8
Královehradecký	2.3	11.0
Karlovarský	1	3.3
Jihomoravský	0	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	0.0	0.0
Labe po Přelouč	1.7	11.0
Cidlina pod Sáňy	0.0	0.0
Jizera po ústí	5.1	10.8
Vltava po VD Lipno	13.0	12.3
Otava po ústí	5.5	19.9
Lužnice po ústí	0.0	0.0
Vltava po VD Orlík	2.9	35.1
Sázava po ústí	0.0	0.0
Berounka po ústí	0.0	0.0
Ohře po VD Nechanice	1.0	3.6
Labe po Děčín	1.2	61.4

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m ³)
Opava po ústí	3.1	6.3
Odra po státní hranici	1.8	8.4
Olše po Věřňovice	0.2	0.2
Morava po Moravičany	2.7	4.3
Bečva po ústí	0.0	0.0
Morava po Strážnici	0.5	4.3
Dyje po VD Vranov	0.0	0.0
Svitava po ústí	0.0	0.0
Jihlava po ústí	0.0	0.0
Svratka po ústí	0.0	0.0
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
300-500 m	42.1	0
500-700 m	25.8	0.1
700-900 m	5.7	3.3
900-1100 m	1.7	22.7
více než 1100 m	0.5	71.3

Tab – Rozložení sněhových zásob v závislosti na nadmořské výšce

V příštím týdnu neočekáváme výraznější změny, ani v nejvyšších polohách se situace příliš měnit nebude.

Zpracoval: Bercha, Kimlová
 ČHMÚ, OHV, OHP