



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 27. 4. 2015

V uplynulém týdnu na hřebenech hor minimální teploty většinou klesaly k záporným hodnotám, pouze na jeho konci vystoupily nad nulu, až k + 3 °C, maximální denní byly kladné a vystupovaly na 3 až 7 °C.

Stejně jako minulý týden úbytek výšky sněhu v nejvyšších partiích představoval 30 až 40 cm.

Na hřebenech Krkonoš se sněhová pokrývka vyskytuje cca na 75 % území, jižní expozice svahů jsou do značné míry odtáté. Např. na Lysé hoře bylo 27. 4. naměřeno 47 cm výšky sněhu a 236 mm vodní hodnoty. Pod 1150 m n. m. se sněhová pokrývka již téměř nevyskytuje.

Krušné, Jizerské a Orlické hory jsou již beze sněhu.

V nejvyšších partiích Šumavy se nesouvislá sněhová pokrývka vyskytovala v průměru od 1250 m n. m., výška sněhu na hřebenech byla maximálně do 25 cm.

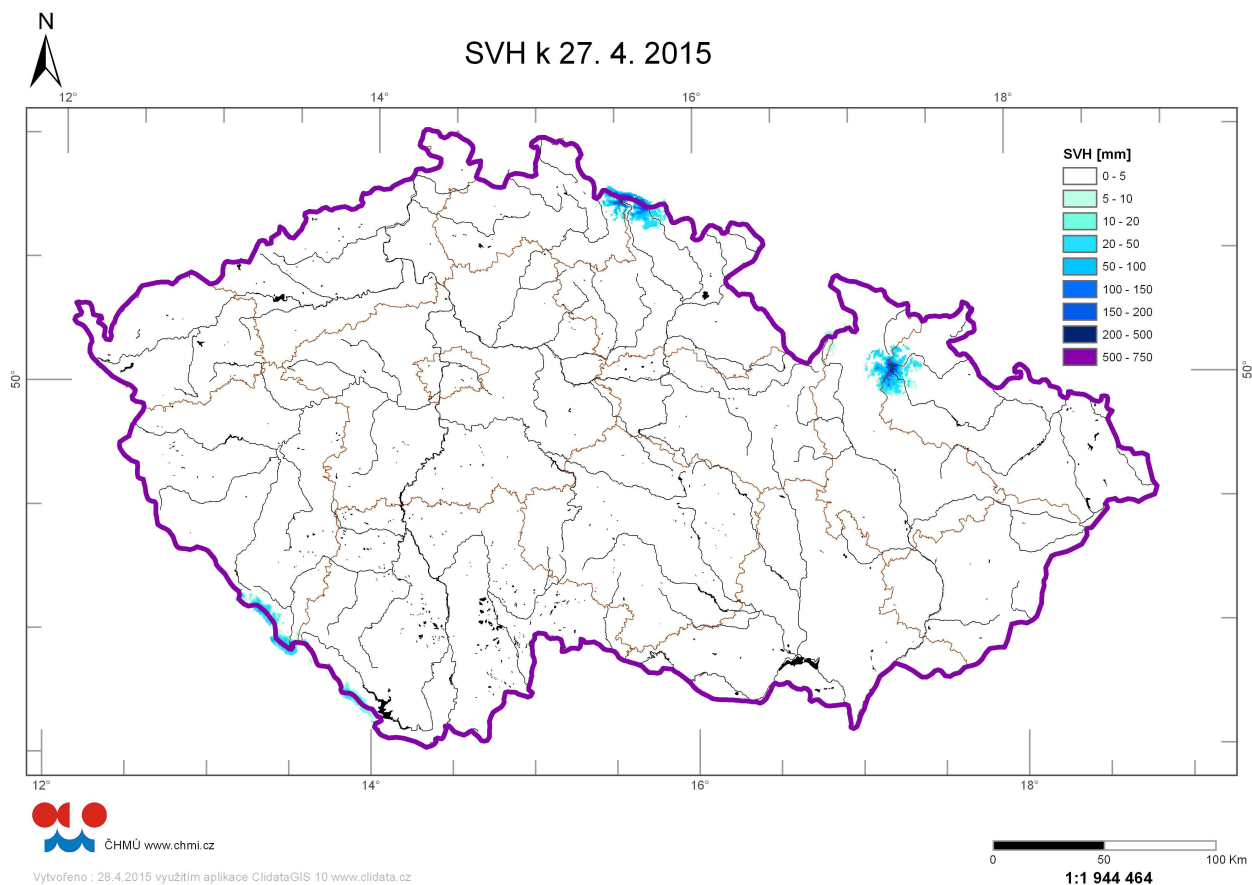
V Hrubém Jeseníku a na Králickém Sněžníku se nesouvislá sněhová pokrývka vyskytovala v průměru od 1200 m n. m.

V Moravskoslezských Beskydech se nesouvislá sněhová pokrývka vyskytuje již jen ojediněle.

Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR k 27. 4. 2015 se oproti minulému týdnu výrazně snížil a činí cca 0,03 miliardy m³, což představuje v průměru cca 0,4 mm (0,4 litrů na jeden metr čtvereční).

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil.m3)
Středočeský	0	0,0
Praha	0	0,0
Jihočeský	0,1	1,0
Ústecký	0	0,0
Liberecký	1,3	4,1
Zlínský	0	0,0
Vysočina	0	0,0
Plzeňský	0,4	3,0
Pardubický	0	0,0
Olomoucký	1,1	5,7
Moravskoslezský	1,6	8,9
Královehradecký	2	9,5
Karlovarský	0	0,0
Jihomoravský	0	0,0

Tabulka – Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích ČR,



Rozložení vodní hodnoty sněhu (SVH) na území ČR

Rozdíly severní a jižní expozice způsobují, že umístění nulové čáry sněhu je pouze orientační a výsledky mohou být mírně zkreslené.

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil,m ³)
Orlice po Týniště nad Orlicí	0,0	0,0
Labe po Přelouč	1,5	9,7
Cidlina po Sáňy	0,0	0,0
Jizera po ústí	1,5	3,3
Vltava po VD Lipno	1,0	0,9
Otava po ústí	0,7	2,7
Lužnice po ústí	0,0	0,0
Vltava po VD Orlík	0,3	3,6
Sázava po ústí	0,0	0,0
Berounka po ústí	0,0	0,0
Ohře po VD Nechanice	0,0	0,0
Labe po Děčín	0,3	15,3

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil,m ³)
Opava po ústí	4,5	9,4
Odra po státní hranici	1,9	9,0
Olše po Věřňovice	0,0	0,0
Morava po Moravičany	3,3	5,1
Bečva po ústí	0,0	0,0
Morava po Strážnici	0,5	4,6
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 – Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech

Nadmořská výška	územní podíl plochy (%)	průměrná SVH (mm)
do 300 m	0	0
300-500 m	42,1	0
500-700 m	25,8	0
700-900 m	5,7	0
900-1100 m	1,7	7
více než 1100 m	0,5	47

Tab – Rozložení sněhových zásob v závislosti na nadmořské výšce

Výhled:

Sněhová pokrývka se v první polovině období v hřebenových partiích hor mírně zvýší, později bude opět ubývat.

Vyhodnocování zásob vody ve sněhové pokrývce tímto týdnem ukončujeme.

Zpracoval: Bercha, Řičicová.
 ČHMÚ, OAH