



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 30. 11. 2015

Na začátku týdne ovlivňoval počasí v ČR výběžek vyššího tlaku vzduchu, od středy bylo počasí proměnlivé. Na konci týdne postupovala od západu do střední Evropy okluzní fronta.

Maximální teploty vzduchu dosahovaly v průběhu týdne nejčastěji 5 až 0 °C, minima klesala na 0 až -4 °C, ve středu na -7 až -11 °C. Na začátku a na konci týdne sněžilo hlavně na horách, v polovině období i v polohách kolem 400 m.

Výška sněhové pokrývky v průběhu týdne kolísala, zejména v nižších polohách. Vydutnější, dešťové srážky, které vypadly v neděli a v noci na pondělí a pouze na hřebenech hor přecházely ve sněžení, vedly ke snížení zásob sněhu ve všech polohách. Sníh se k dnešnímu ránu vyskytuje většinou jen od 700 m n. m.

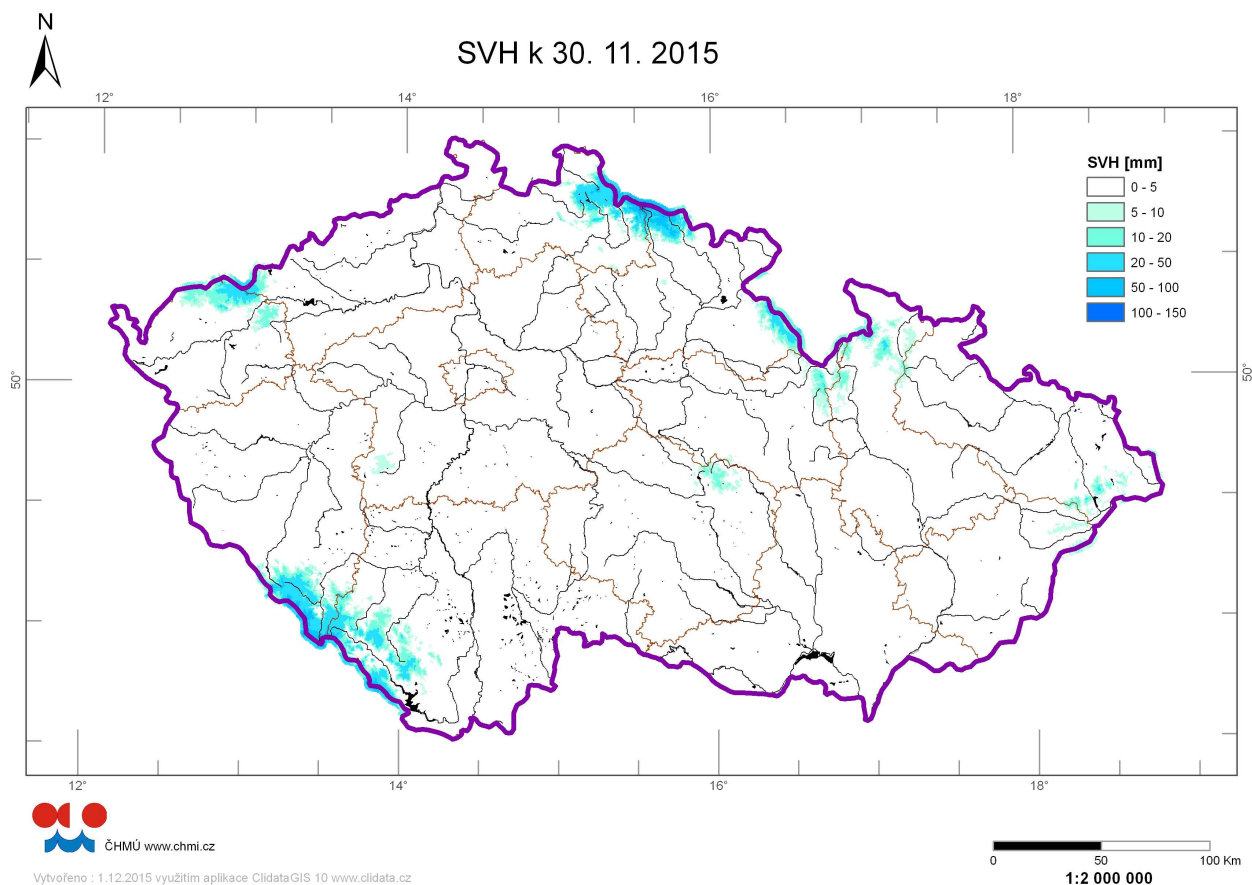
Nejvíce nového sněhu napadlo v pondělí 23. 11. v Jeseníkách, Krkonoších a na Šumavě (na Šeráku 8 cm, Na Labské boudě 8 cm, v Železné Rudě a Hojsově Stráži 5 cm, dále pak v sobotu Krušných horách (v Šindelové, Oboře a Mariánských Lázních 8 cm) a v neděli v Krkonoších a Jizerských horách (Labská bouda 33 cm, Pec pod Sněžkou 21 cm).

Jedny z nejvyšších hodnot výšky a vodní hodnoty sněhu byly naměřeny dnes ráno na hřebenech Krkonoš, např. na Lysé hoře bylo 48 cm výšky sněhu a 80 mm vodní hodnoty.

Odhad celkového množství sněhových zásob na území ČR k 30. 11. 2015 činí cca 0,09 miliardy m³, což představuje v průměru cca 1,1 mm (1,1 litr na jeden metr čtvereční).

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil. m ³)
Středočeský	0,1	1,1
Praha	0	0,0
Jihočeský	1,6	16,1
Ústecký	0,3	1,6
Liberecký	4,9	15,5
Zlínský	0,5	2,0
Vysočina	0,3	2,1
Plzeňský	2,3	17,4
Pardubický	0,6	2,7
Olomoucký	0,9	4,6
Moravskoslezský	0,6	3,3
Královohradecký	3,4	16,2
Karlovarský	2,1	7,0
Jihomoravský	0	0,0

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



Rozložení vodní hodnoty sněhu (SVH) na území ČR

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil,m ³)
Orlice po Týniště nad Orlicí	3,2	5,0
Labe po Přelouč	2,8	18,0
Cidlina pod Sáňy	0,2	0,2
Jizera po ústí	5,7	12,5
Vltava po VD Lipno	12,4	11,8
Otava po ústí	5,4	20,7
Lužnice po ústí	0,0	0,0
Vltava po VD Orlík	2,9	35,1
Sázava po ústí	0,1	0,4
Berounka po ústí	0,3	2,7
Ohře po VD Nechanice	2,0	7,2
Labe po Děčín	1,5	76,6

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil,m ³)
Opava po ústí	0,4	0,8
Odra po státní hranici	0,6	2,8
Olše po Věřňovice	0,6	0,6
Morava po Moravičany	2,6	4,1
Bečva po ústí	1,0	1,6
Morava po Strážnici	0,7	6,4
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	0,3	1,2
Morava a Dyje	0,4	9,6

Tab – Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech,

Nadmořská výška	územní podíl plochy (%)	průměrná SVH (mm)
do 300 m	24,2	0
300-500 m	42,1	0,1
500-700 m	25,8	0,7
700-900 m	5,7	6,1
900-1100 m	1,7	22,7
více než 1100 m	0,5	45

Tab – Rozložení sněhových zásob v závislosti na nadmořské výšce

Výhled:

Sněhová pokrývka se aktuálně vyskytuje pouze v nejvyšších polohách pohraničních hor. Na Šumavě došlo do dnešního rána k výraznému úbytku zásob v důsledku oteplení a vydatných srážek. V příštím týdnu očekáváme snížení zásob vody ve sněhu.

Zpracoval: Bercha, Řičicová, Kimlová
 ČHMÚ, OAH, OHP