



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 27. 11. 2017

Sněhová pokrývka se zvýšila na začátku týdne, kdy nový sníh napadl v pondělí na všech horách, na Českomoravské vrchovině, nejvíce napadlo v Orlických horách (15 cm) a v Jizerských horách (12 cm). V úterý slabě sněžilo v Jeseníkách a Beskydech, kde připadlo 5 až 7 cm. Další dny byly beze srážek, průměry denních teplot čteně vystupovaly relativně vysoko nad svoje průměry, zejména v Čechách. Sníh odtával, ve středních polohách zcela zmizel a na horách se slehával. Nový sníh připadl v horských polohách až koncem týdne, v sobotu 2 až 4 cm, v neděli pak ještě v podobné míře na většině pohraničních hor.

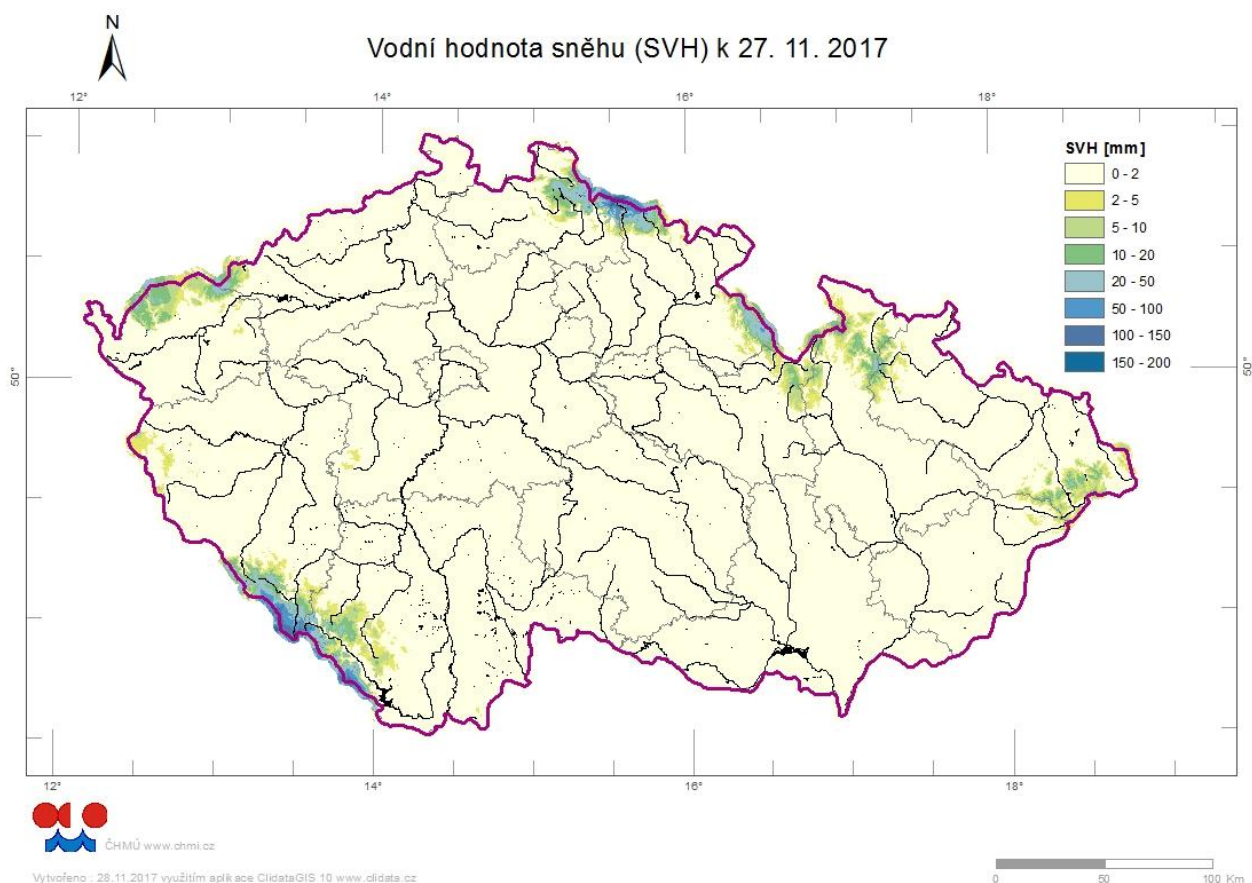
Celkově sníh mírně přibyl jen na hřebenech Šumavy.

Nejvíce sněhu k pondělnímu ránu leží na hřebenech Šumavy a Krkonoš, cca 50 cm. Dnes ráno na hřebenech Šumavy bylo naměřeno na Plechém 52 cm, v Krkonoších v profilu Lysá hora 46 cm výšky sněhu a 157 mm vodní hodnoty.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 27. 11. 2017 činí cca 0,087 miliardy m³, což představuje v průměru cca 1,1 mm (1,1 litru na jeden metr čtvereční).

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil. m3)
Středočeský	0	0,0
Praha	0	0,0
Jihočeský	1,6	16,1
Ústecký	0,3	1,6
Liberecký	3,9	12,3
Zlínský	0,2	0,8
Vysočina	0	0,0
Plzeňský	2,8	21,2
Pardubický	0,6	2,7
Olomoucký	0,9	4,6
Moravskoslezský	0,9	5,0
Královehradecký	3	14,3
Karlovarský	1,9	6,3
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 n. Orlicí	4,3	6,7
Labe po Přelouč	2,6	16,7
Cidlina pod Sáňy	0,0	0,0
Jizera po ústí	5,2	11,4
Vltava po VD Lipno	16,0	15,2
Otava po ústí	5,5	21,1
Lužnice po ústí	0,0	0,0
Vltava po VD Orlík	3,2	38,7
Sázava po ústí	0,0	0,0
Berounka po ústí	0,3	2,7
Ohře po VD Nechanice	2,2	8,0
Labe po Děčín	1,5	76,6

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m ³)
Opava po ústí	0,8	1,7
Odra po státní hranici	1,0	4,7
Olše po Věřňovice	1,0	1,1
Morava po Moravičany	2,5	3,9
Bečva po ústí	0,4	0,6
Morava po Strážnici	0,5	4,6
Dyje po VD Vranov	0,0	0,0
Svitava po ústí	0,1	0,1
Jihlava po ústí	0,0	0,0
Svratka po ústí	0,1	0,4
Morava a Dyje	0,2	4,8

Tabulka - 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	0,6
700-900 m	5,7	5
900-1100 m	1,7	20,3
více než 1100 m	0,5	58,2

Tabulka - Rozložení vodní hodnoty sněhu v závislosti na nadmořské výšce

Výhled:

Sněhová pokrývka bude v průběhu týdne mírně narůstat, zpočátku zejména v Čechách v polohách nad 800 m n. m., postupně pak také na Moravě a v polohách nad 400 m n. m.

Zpracoval: Bercha, Řičicová, Kimlová ČHMÚ OAH, OHP