



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 8. 4. 2019

Na začátku týdne za studenou frontou na naše území přechodně pronikl chladnější vzduch od severu. V úterý k nám začal proudit teplejší vzduch od jihu. V sobotu přešla přes naše území zvlněná studená fronta a v neděli se nad střední Evropou udržovalo nevýrazné tlakové pole.

Zpočátku týdne bylo polojasno až oblačno, postupně převažovalo jasno až polojasno, v pátek a v sobotu se vyskytovaly slabé přeháňky na východě republiky. Minimální noční teploty byly nejnižší v úterý, kdy dosahovaly 3 až -1 °C, na horách ojediněle až -10 °C, v průběhu týdne se mírně zvyšovaly, a ke konci týdne se pohybovaly od 5 do 1 °C. Nejvyšší denní teploty dosahovaly zpočátku týdne hodnot od 10 do 14 °C, postupně se mírně zvyšovaly, ve čtvrtek se zvýšily na 16 až 20 °C a ke konci týdne se mírně snížily na 15 až 19 °C. V 1000 m n. m. dosahovaly denní maxima 10 °C.

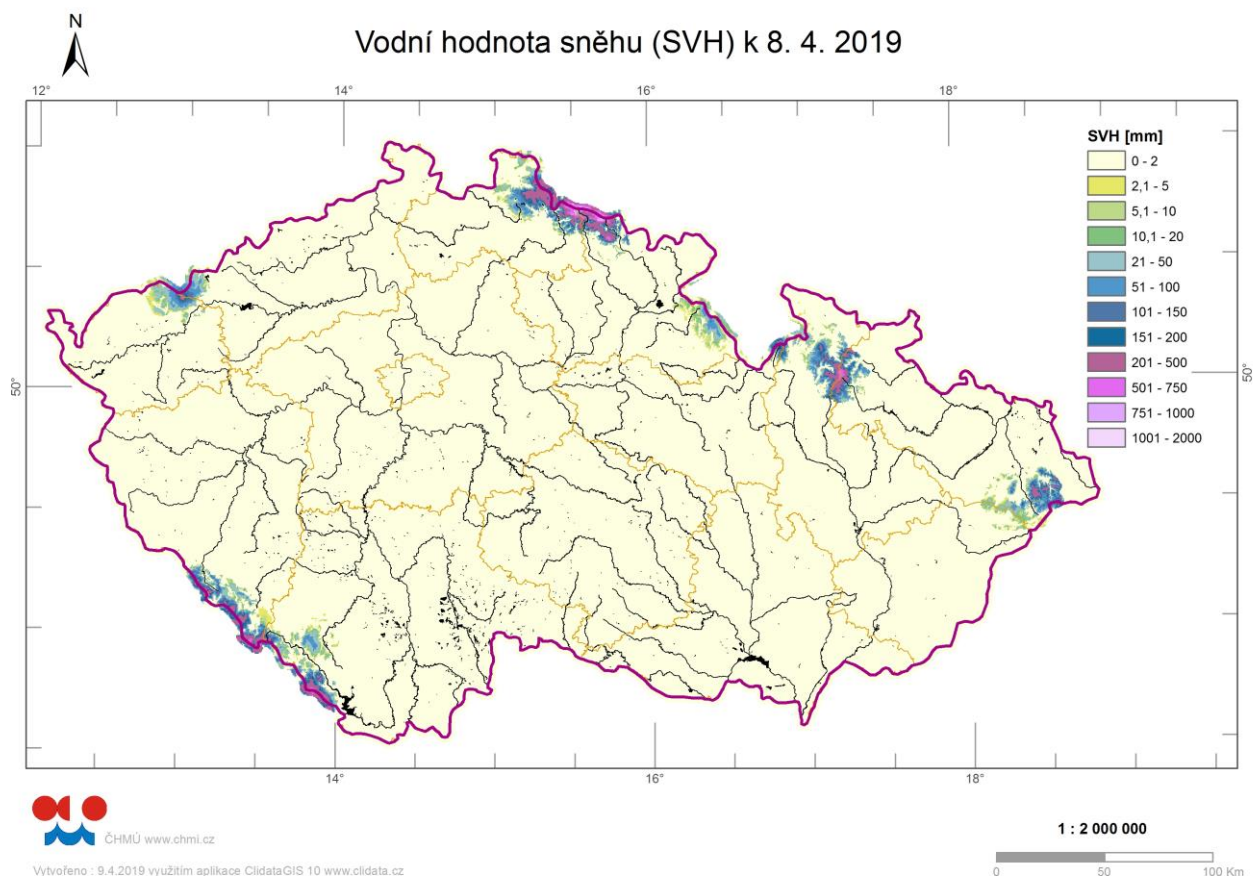
Nový sníh již nenapadl, slabě přšelo v pátek v horských oblastech a na střední a jižní Moravě do 5 mm a v sobotu na severní Moravě do 6 mm. Zásoby vody ve sněhové pokrývce se ve všech oblastech, kde ještě leží sníh, snižovaly.

Na hřebenech Krkonoš leží v současnosti 30 až 180 cm, v Jizerských horách 30 až 80 cm, na Šumavě 30 až 140 cm, v Krušných horách 15 až 55 cm, v Orlických horách 20 až 40 cm, v Hrubém Jeseníku a okolí 55 až 140 cm a v Beskydech 10 až 75 cm. K pondělnímu ránu (8. 4. 2019) bylo nejvíce sněhu naměřeno v Krkonoších nad Voseckou 178 cm výšky a 1027 mm vodní hodnoty, dále např. v Jizerských horách na Knajpě 79 cm a 382 mm vodní hodnoty, v Hrubém Jeseníku na Šeráku 55 cm a 248 mm vodní hodnoty a v Beskydech na Lysé hoře, kde bylo 77 cm výšky a 381 mm vodní hodnoty sněhu.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 8. 4. 2019 činí cca 0,323 mld. m³, což představuje v průměru cca 4,1 mm (4,1 litru na jeden metr čtvereční).

Kraj	průměrná SVH (mm)	Objem vody (mil. m ³)
Středočeský	0	0
Praha	0	0
Jihočeský	3,1	677,9
Ústecký	1,1	254,1
Liberecký	21,6	1062,7
Zlínský	0,3	71,1
Vysočina	0	0
Plzeňský	5,5	830,6
Pardubický	0,6	310
Olomoucký	7	728,7
Moravskoslezský	10,6	735,7
Královehradecký	14	1096,1
Karlovarský	2,6	250,5
Jihomoravský	0	0

Tabulka – Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích ČR



Rozložení vodní hodnoty sněhu (SVH) na území ČR

Pozn.: Omezený počet stanic, které ještě měří sníh, vliv expozice a vegetace neumožňují již věrohodnou interpolaci dat a vypočtené údaje nemusejí v některých oblastech přesně odpovídat skutečnému množství zásob vody ve sněhové pokrývce.

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m ³)
Orlice po Týniště n, Orlicí	2,7	4,2
Labe po Přelouč	10,4	66,9
Cidlina pod Sáňy	0,0	0,0
Jizera po ústí	27,9	61,2
Vltava po VD Lipno	35,9	34,1
Otava po ústí	8,8	33,8
Lužnice po ústí	0,0	0,0
Vltava po VD Orlík	5,8	70,2
Sázava po ústí	0,0	0,0
Berounka po ústí	1,0	8,9
Ohře po VD Nechanice	2,7	9,8
Labe po Děčín	4,3	219,7

Povodí po profil	odtoková výška (mm)	objem (mil.m ³)
Opava po ústí	15,7	32,8
Odra po státní hranici	12,5	59,0
Olše po Věřňovice	3,5	3,8
Morava po Moravičany	17,0	26,5
Bečva po ústí	0,6	1,0
Morava po Strážnici	3,1	28,3
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	1,3	31,3

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
500-700 m	25,8	0
700-900 m	5,7	16
900-1100 m	1,7	84
více než 1100 m	0,5	307

Tabulka - Rozložení vodní hodnoty sněhu v závislosti na nadmořské výšce

Výhled:

Od pondělí do čtvrtka bude sněhová pokrývka pozvolna slabě ubývat. Od čtvrtka očekáváme vlivem srážek, které budou zpočátku hlavně na východě republiky a postupně na celém území nad 600 m n. m. smíšené nebo sněhové, mírný nárůst zásob vody ve sněhu, a to zejména na hřebecích Krkonoš, Šumavy, Hrubého Jeseníku a Moravskoslezských Beskyd.

Zpracoval: Řiřicová, Bercha, Kimlová ČHMÚ OHP, OAH