



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrální předpovědní pracoviště v Praze

Oddělení hydrologických předpovědí

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 16. 4. 2018

Až do čtvrtka zasahovala do střední Evropy brázda nízkého tlaku, po její přední straně k nám proudil teplý vzduch od jihu. V pátek přecházela od jihozápadu naše území studená fronta. V sobotu a neděli se nad východní Evropou udržovala nevýrazná oblast vyššího tlaku vzduchu a na naše území opět proudil teplý vzduch od jihu.

Nejnižší noční teploty byly zaznamenány na začátku týdne, 5 až -1 °C, v dalších dnech se pohybovaly většinou mezi 9 až 5 °C. Nejvyšší denní teploty byly zaznamenány ve čtvrtek, 20 až 24 °C, v pátek bylo nejchladněji s 16 až 20 °C. Dešťové srážky se vyskytovaly ojediněle v úterý (do 3 mm), významnější byly ve čtvrtek na východě Čech a na Moravě (místy napršelo v bouřkách až 12 - 19 mm), v pátek pak i zejména v severních Čechách spadlo 15 - 22 mm), významnější srážky byly také z neděle na pondělí (na horách na severu do 10 mm).

Sněhová pokrývka na hřebenech hor intenzivně ubývala a sníh se vyskytoval v pondělí ráno nesouvisle od 1150 m n. m.

Sněhová pokrývka se k pondělnímu ránu (16. 4. 2018) vyskytovala již jen na hřebenech Šumavy, Krkonoš, Králického Sněžníku a Hrubého Jeseníku. Převážně se jedná o nesouvislou pokrývku, ojediněle dosahuje výška sněhu 70 až 100 cm. Na Šumavě na Plechém bylo 16. 4. naměřeno 98 cm, na Blatném vrchu 107 cm a v Krkonoších na Lysé hoře 107 cm výšky a 537 mm vodní hodnoty sněhu. Na Ovčárně v Jeseníku je již jen nesouvislá pokrývka. Ostatní pohoří jsou beze sněhu.

Omezený počet stanic, které ještě měří sníh, vliv expozice a vegetace neumožňují již věrohodnou interpolaci dat a vypočtené údaje by nemusely přesně odpovídat skutečnému množství vody. **Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 16. 4. 2018 nebyl proto stanoven.**

Výhled:

V následujícím týdnu nepředpokládáme, že by napadl nový sníh.

Zpracoval: Bercha, Řiřicová, OAH, OHP, ČHMÚ.