

Informace o sněhové pokrývce na území ČR k 28. 11. 2022

V minulém týdnu převažovala často velká oblačnost a jen místy se protrhávala na polojasno, především ve druhé polovině týdne. Srážky se vyskytovaly téměř každý den, ale jejich úhrny byly i na horách většinou nevýznamné.

V pondělí bylo na horách naměřeno 1 až 5 mm většinou sněhových srážek. V úterý a ve středu se srážky vyskytovaly především na jihu a jihozápadě území a na horách byly opět sněhové. Na Plechém za dva dny připadlo 8 cm sněhu a bylo zaznamenáno maximum 42 cm.

Také ve čtvrtek a v pátek se vyskytovaly srážky, které už ale postupně byly sněhové pouze ve vyšších horských polohách, případně na hřebeni hor. Ve čtvrtek bylo naměřeno 1 až 7 mm a na Šumavě a na jihu Českomoravské vrchoviny i okolo 10 mm a v pátek 1 až 5 mm a v jizerských horách až 10 mm.

V sobotu nejvíce srážek spadlo na severovýchodních pohraničních horách (5 až 15 mm), na ostatních horách pouze do 2 mm. Sněhové srážky se ale vyskytovaly převážně jen na hřebenech hor. Nejvíce sněhu připadlo na hřebeni Jeseníků, 5 až 10 cm. V neděli se už vyskytovaly pouze slabé srážky na hřebeni Jeseníků a zejména Beskyd (do 2 mm).

Celkově během týdne sněhu na celém území mírně ubylo, v pondělí ráno (28. 11.) leží na hřebenech na Šumavě 10 až 36 cm sněhu, v Krkonoších 10 až 24, na Králickém Sněžníku a v Hrubém Jeseníku 5 až 20 cm, v Jizerských horách do 10 cm a na ostatních hřebenech leží nejčastěji od 1 do 6 cm. Horské polohy do 900 metrů jsou již nejčastěji bez souvislé sněhové pokrývky.

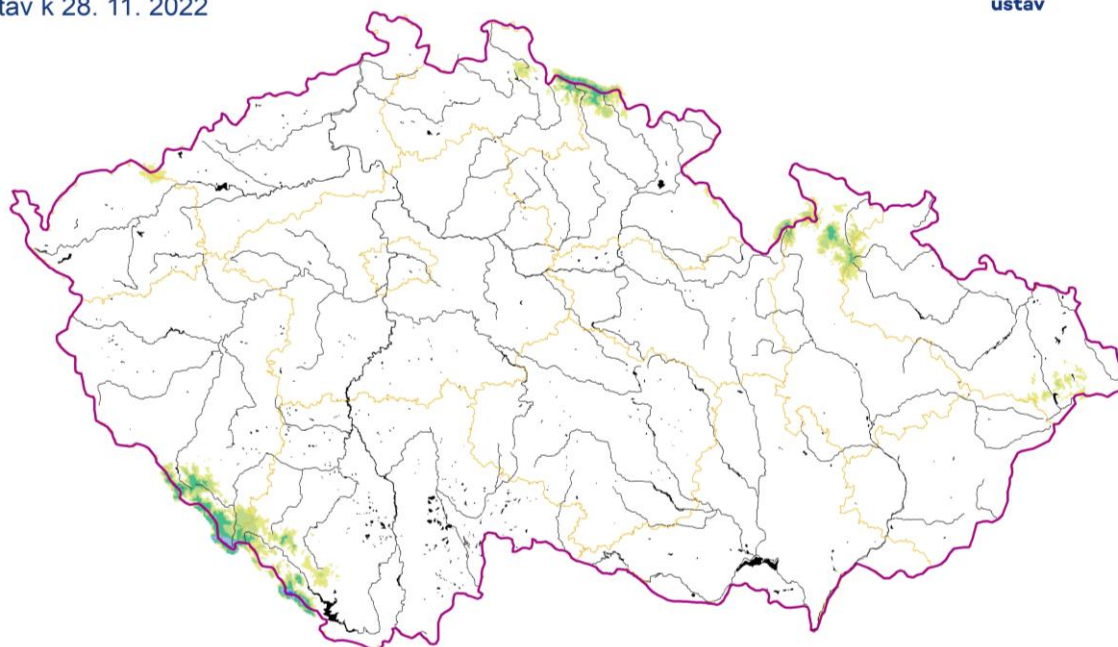
Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 28. 11. 2022 činí cca 0,024 mld. m³, což představuje v průměru cca 0,3 mm (0,3 litru na jeden metr čtvereční).

Tabulka - Zásoba vody ve sněhové pokrývce v jednotlivých krajích

Kraj	Průměrná SVH [mm]	Objem vody [mil. m ³]
Středočeský	0	0
Praha	0	0
Jihočeský	0,6	6,0
Ústecký	0,1	0,5
Liberecký	0,6	1,9
Zlínský	0	0
Vysočina	0	0
Plzeňský	1,2	9,1
Pardubický	0,1	0,5
Olomoucký	0,6	3,1
Moravskoslezský	0,3	1,7
Královehradecký	0,6	2,9
Karlovarský	0,3	1,0
Jihomoravský	0	0

Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 28. 11. 2022



SCE [cm] 0 - 2 3 - 5 6 - 10 11 - 20 21 - 30 31 - 50

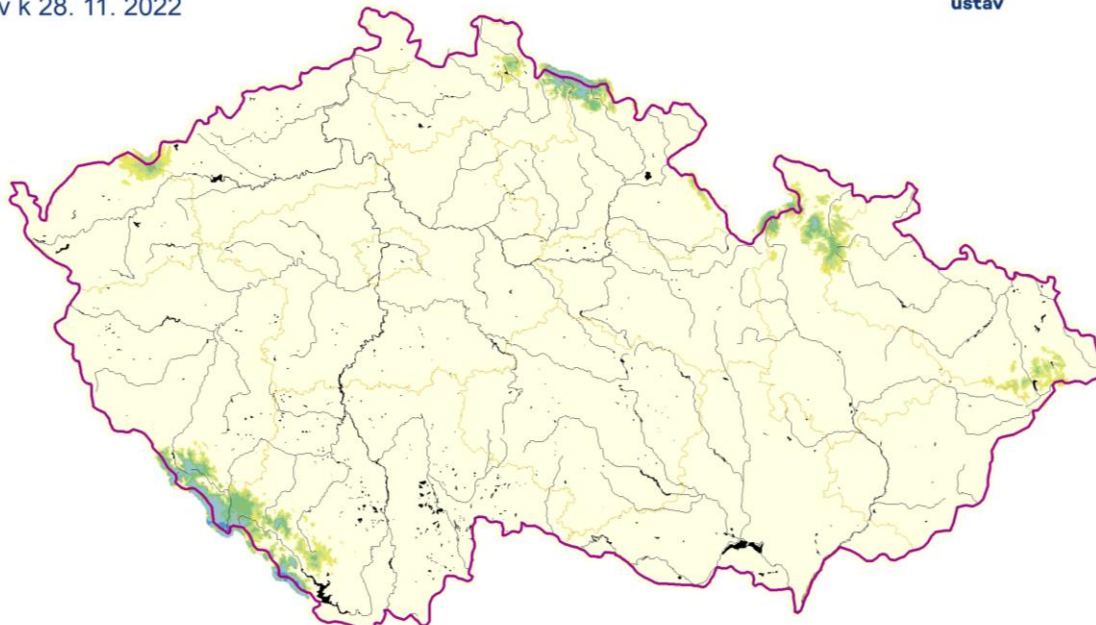
Vytvořeno: 29. 11. 2022 využitím aplikace ClidataGIS 10

0 25 50 100 km

www.chmi.cz

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 28. 11. 2022



SVH [mm] 0 - 2 3 - 5 6 - 10 11 - 20 21 - 50 51 - 100

Vytvořeno: 29. 11. 2022 využitím aplikace ClidataGIS 10

0 25 50 100 km

www.chmi.cz

Tabulka - Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m3]
Orlice po Týniště n, Orlicí	0,2	0,3
Labe po Přelouč	0,5	3,2
Cidlina po Sány	0	0
Jizera po ústí	0,7	1,5
Vltava po VD Lipno	5,9	5,6
Otava po ústí	2,1	8,1
Lužnice po ústí	0	0
Vltava po VD Orlík	1,2	14,5
Sázava po ústí	0	0
Berounka po ústí	0,2	1,8
Ohře po VD Nechanice	0,2	0,7
Labe po Děčín	0,4	20,4

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil,m3]
Opava po ústí	0,4	0,8
Odra po státní hranici	0,4	1,9
Olše po Věřňovice	0,1	0,1
Morava po Moravičany	1,3	2,0
Bečva po ústí	0	0
Morava po Strážnici	0,2	1,8
Dyje po VD Vranov	0	0
Svitava po ústí	0	0
Jihlava po ústí	0	0
Svratka po ústí	0	0
Morava a Dyje	0,1	2,4

Tabulka - Rozložení vodní hodnoty sněhu v závislosti na nadmořské výšce

Nadmořská výška [m n, m,]	Územní podíl plochy [%]	Průměrná SVH [mm]
do 300	24,2	0
300-500	42,1	0
500-700	25,8	0,1
700-900	5,7	1,2
900-1100	1,7	8
více než 1100	0,5	23,7

V průběhu nadcházejícího týdne také neočekáváme významné změny v zásobách vody ve sněhové pokrývce. Převládat bude velká oblačnost, jen ojediněle se může protrhat na polojasno a srážky budou spíše v podobě velmi slabého sněžení, případně mrholení. Více srážek může být až koncem týdne, ale to je zatím nejisté. Teploty na horách se budou pohybovat okolo nuly nebo slabě pod nulou.

Zpracovali: Bercha, Kimlová, Šťastný ČHMÚ OAH, OHP