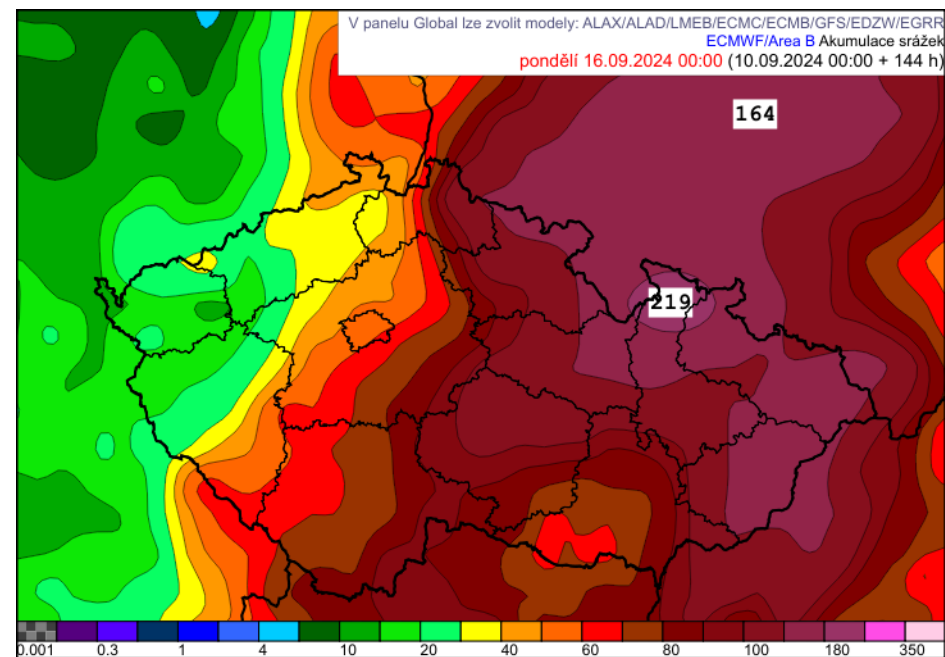
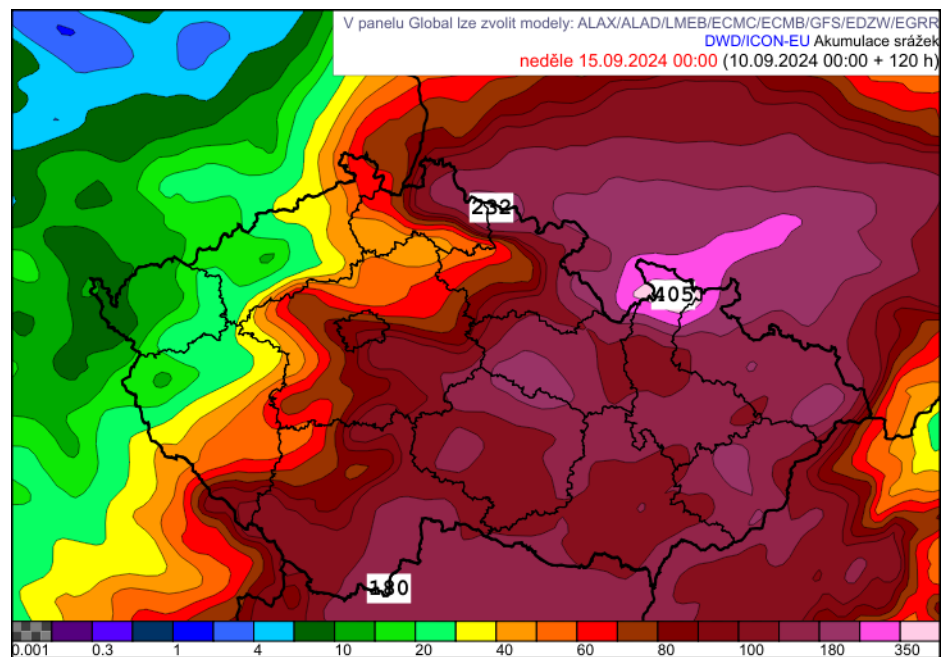


Povodně 2024

*Největší srážková epizoda na
Moravě od roku 1997*

Mark Rieder

Akumulované srážky z úterý 10. září



SOUHRNNÁ ZPRÁVA K VÝSTRAHÁM ČHMÚ

Vydána: Středa 11.09.2024 11:49

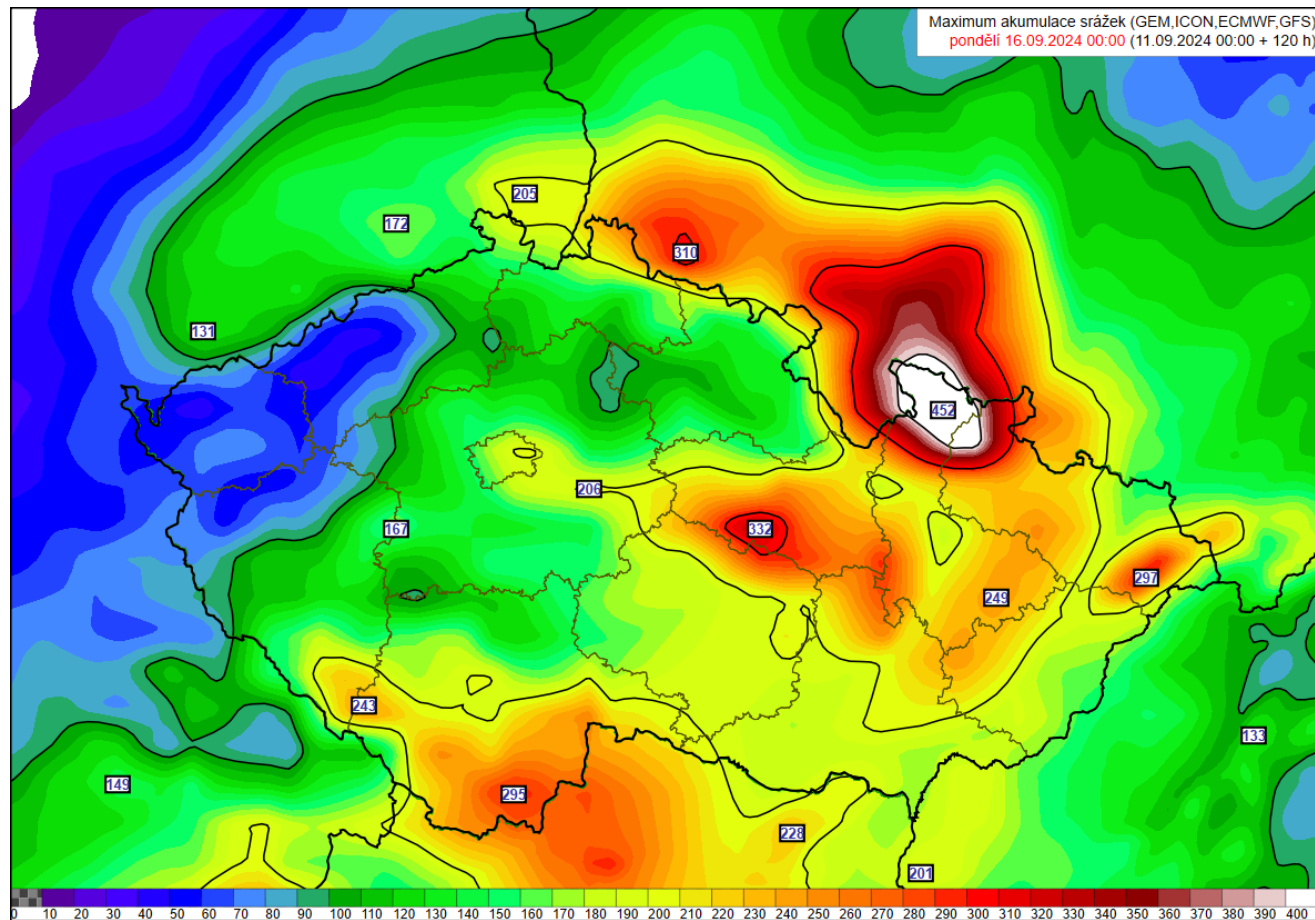
Platnost: od čtvrtka 12.09.2024 00:00 do odvolání

Během následujících dní minimálně do neděle bude počasí u nás ovlivňovat tlaková níže spojená s frontálním rozraním, které bude na většinu území přinášet výrazné srážkové úhrny, v jihovýchodní polovině Česka a místy i na návětrí výše položených míst až extrémní. Během období od čtvrtka 12. 9. do neděle 15. 9. se očekává časově a prostorově velice proměnlivá intenzita srážek, od slabých až po extrémní překračující i několik desítek mm za pár hodin.

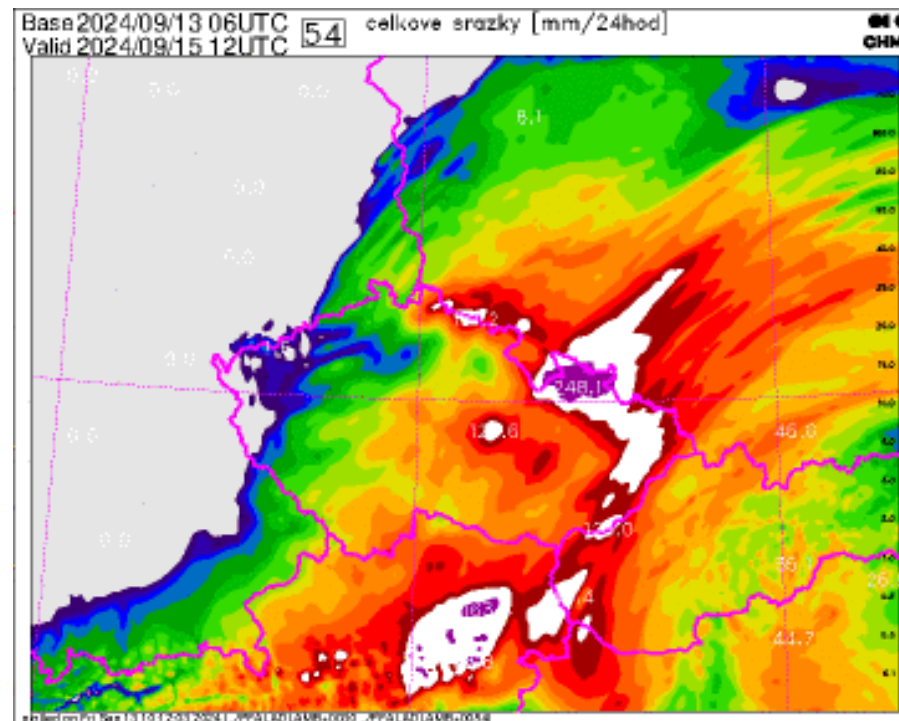
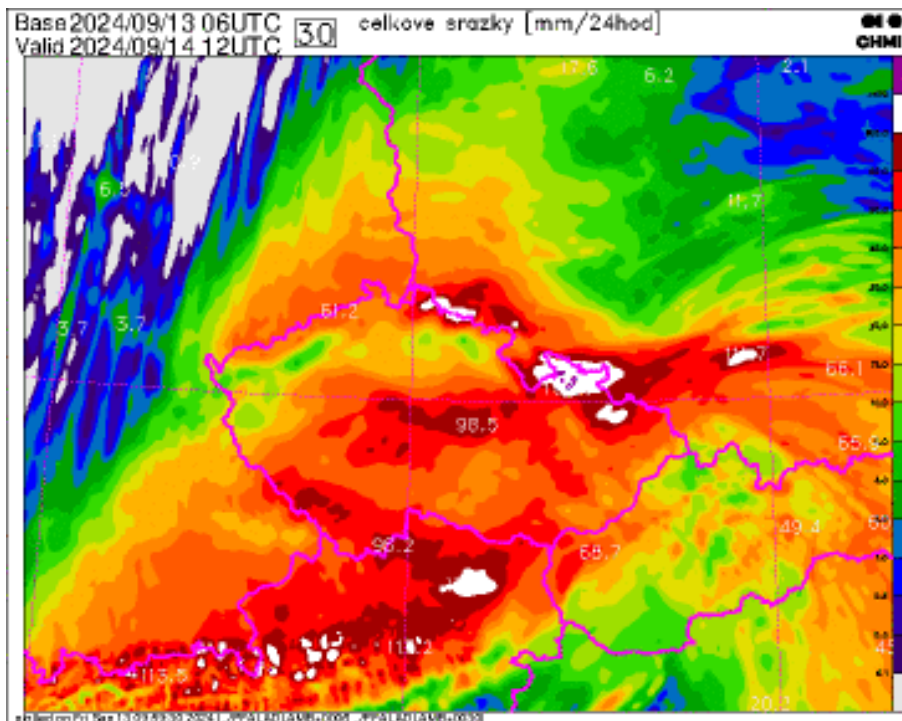
V jihovýchodní polovině území a na horách na severovýchodě a severu Čech jsou očekávány úhrny mezi 150 až 250 mm (za čtyři dny). Největší srážkové úhrny očekáváme v oblasti Jeseníků, **a to přes 300 mm**. Na zbytku území s výjimkou západu a severozápadu Čech budou úhrny od pátečního poledne do půlnoci na pondělí převážně v rozmezí 100 až 150 mm (cca za 60 hodin).

V důsledku vydatných srážek očekáváme od pátečního večera výrazné vzestupy hladin vodních toků. Nejvyšší vzestupy s četným překročením 3. SPA předpokládáme až během soboty a neděle. V povodích, kde budou 24hodinové úhrny přesahovat hodnoty nad 120 mm, předpokládáme i možnost výrazného překročení limitů pro 3. SPA. Odtokově nejvýznamnější situaci očekáváme na tocích, které odvodňují Jeseníky a další severovýchodní horské oblasti. Situaci budeme průběžně upřesňovat.

Akumulované srážky ze středy 11. září

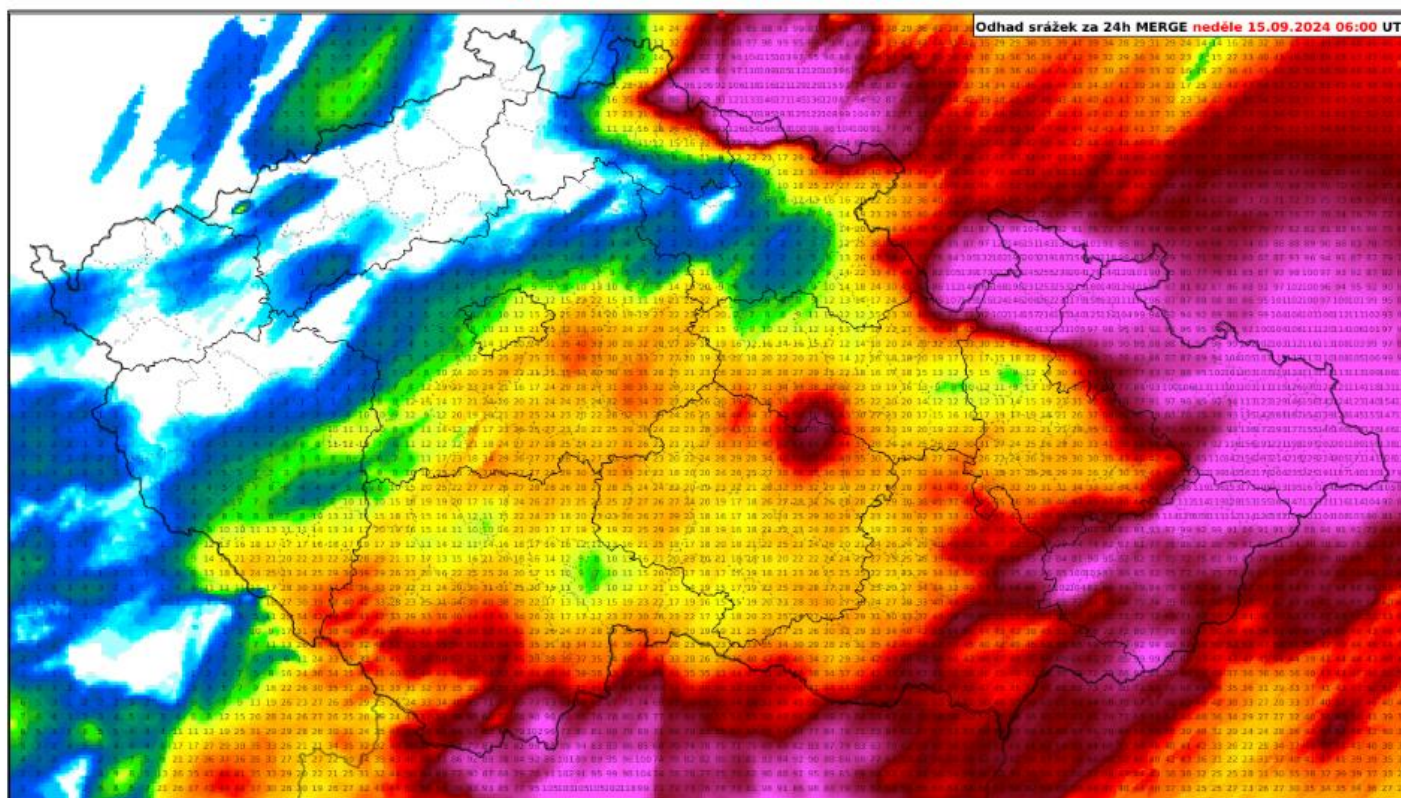


Akumulované srážky model Aladin ze 13. září

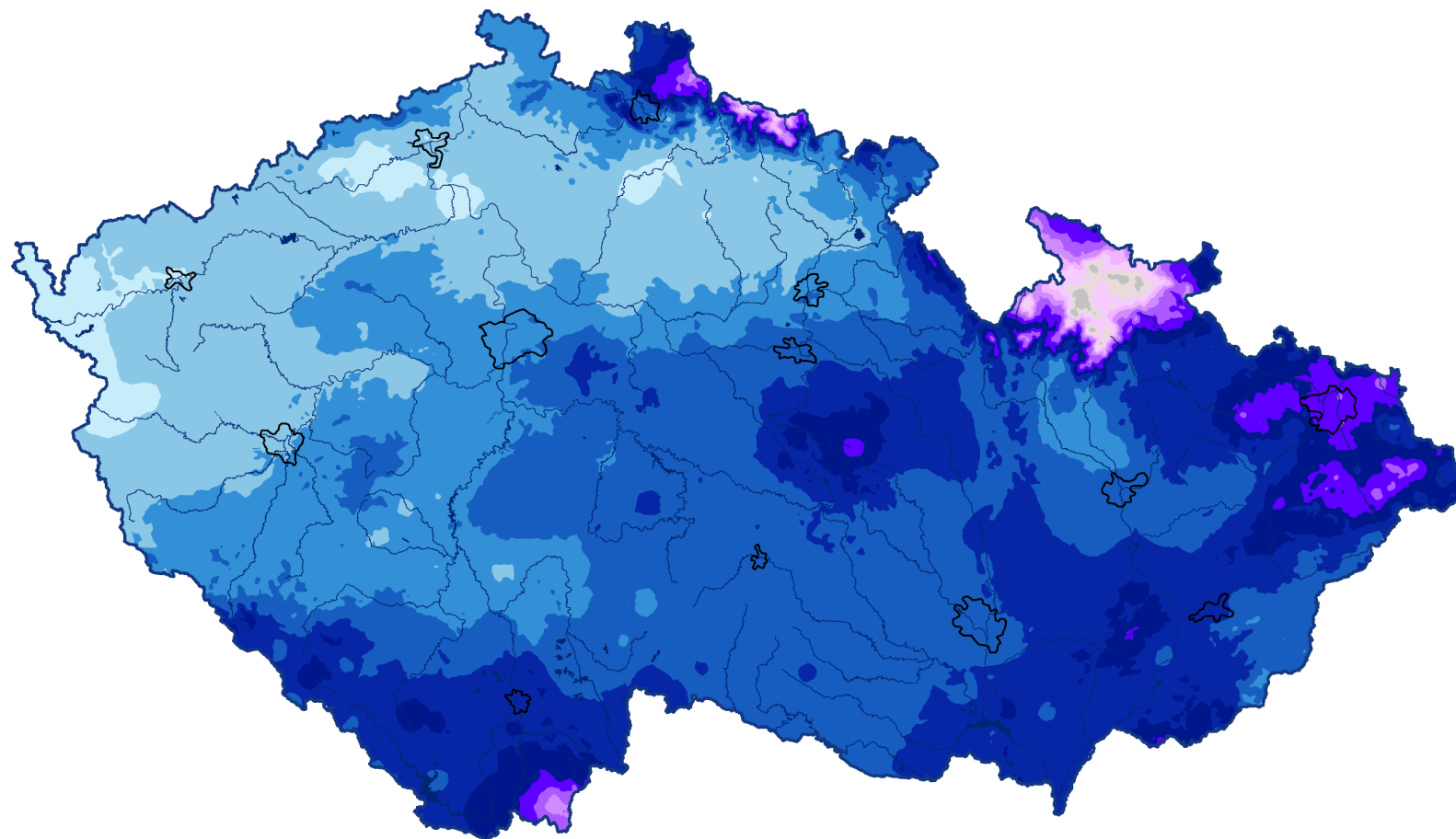


Kombinovaný odhad srážek radar se srážkoměry od 14. 9. 06 UTC do 15. 9. 06 UTC

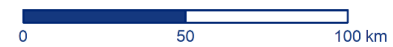
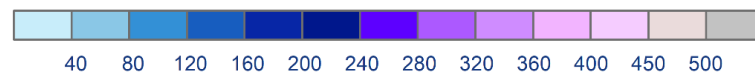
RADAR + SRÁŽKOMĚRY:



Úhrn srážek 12. – 16. 9. 2024

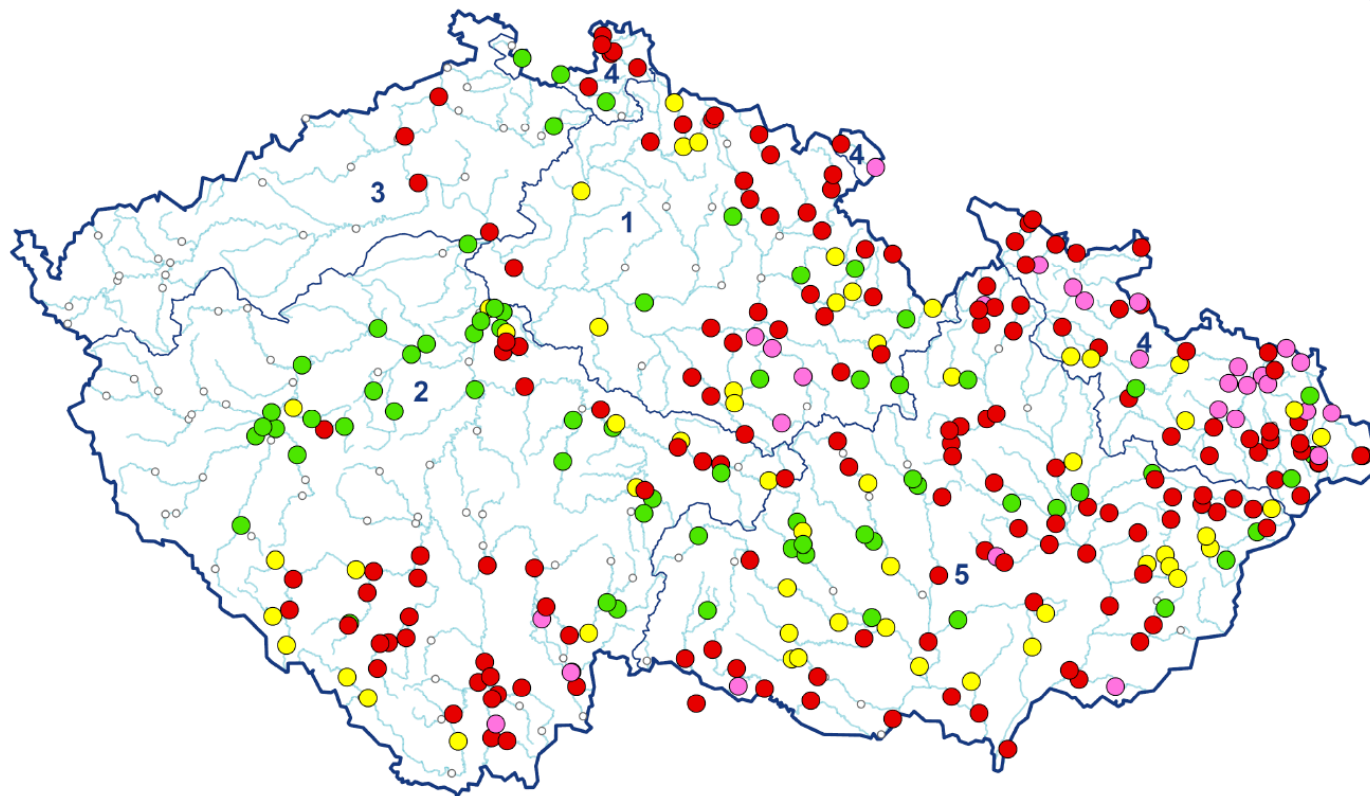


[mm]



Dosažené stupně povodňové aktivity

Období 13.–22. září 2024

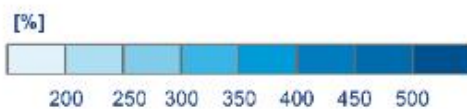
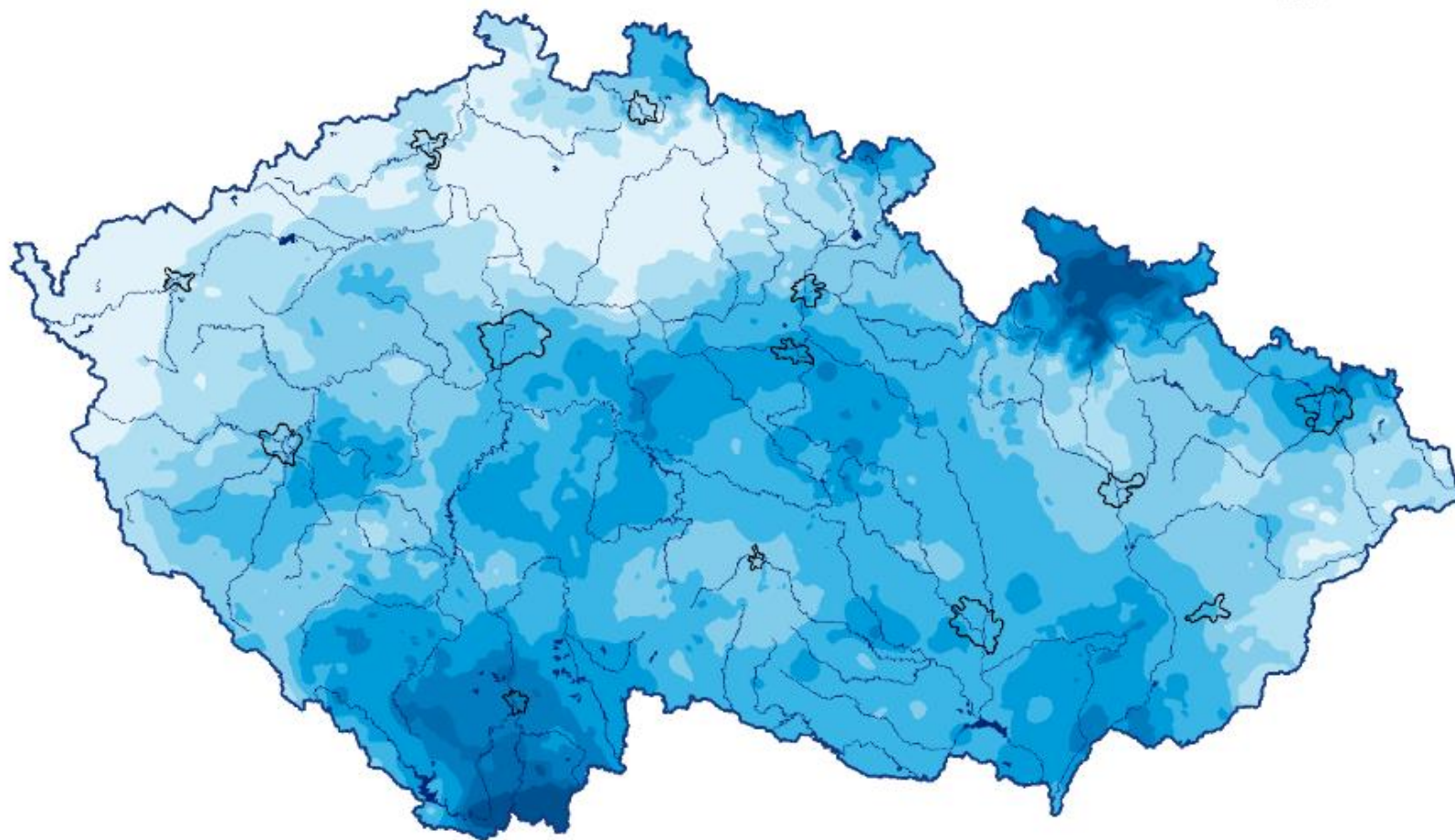


Stupeň povodňové aktivity

● 1 ● 2 ● 3 ● 4 ○ Normální stav

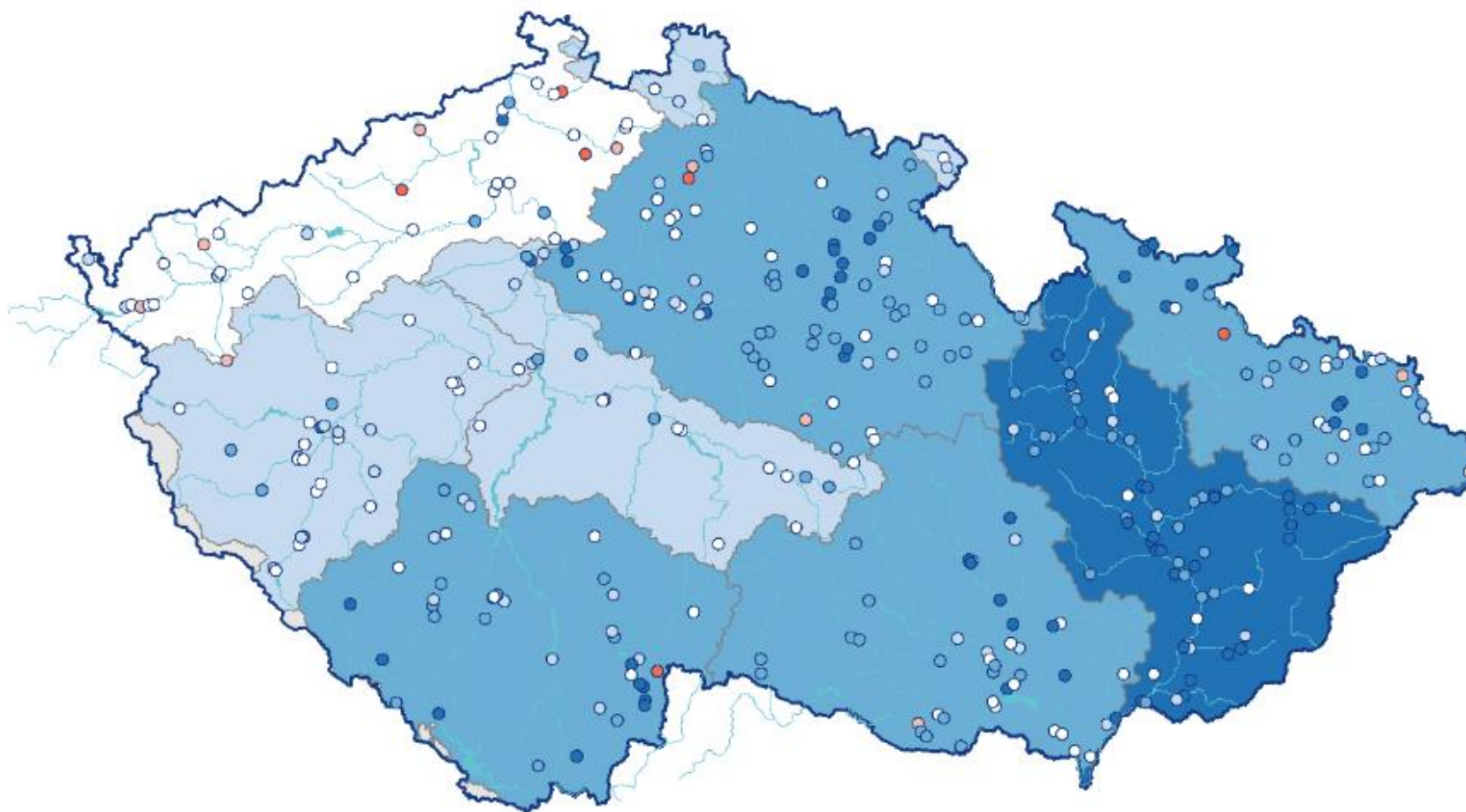
www.chmi.cz

Měsíční úhrn srážek v září 2024 v procentech normálu 1991–2020



Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

Září 2024



- | | | | |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| mimořádně podnormální | mírně podnormální | mírně nadnormální | mimořádně nadnormální |
| silně podnormální | normální | silně nadnormální | |

Shrnutí:

- Situace minimálně stejná jako v roce 1997, někde i horší
- Srážkové úhrny za celou epizodu (5 dnů) dosáhly přes 500 mm (Jeseníky)
- Přesnější údaje budou k dispozici o průtocích až v rámci Zprávy o vyhodnocení povodní 2024
- Zprávy o vyhodnocení povodní - předběžná do konce roku 2024 - finální na jaře 2025

Děkuji za Vaši pozornost