

Vývoj hydrometeorologické situace na území ČR

14. – 16. září 2024

Aktualizace 14.9. 18:30:

Za posledních 24 hodin do sobotního večera přelo na celém území ČR. Na většině území napršelo 30 až 100 mm, nejvíce pak **na Ostravsku až 170 mm!**, v horských oblastech Šumavy, Jizerských hor, Krkonoš a Jeseníků 100 až 200 mm. Nejvyšší úhrn za posledních 12 hodin ze stanic ČHMÚ hlásily v sobotu k 17:00 podvečer. Červenohorské sedlo 118 mm, Labská bouda 110 mm, Ostrava – Zábřeh 106 mm. Více v mapě 1.

Celkové naměřené úhrny do sobotního večera za dosavadní srážkovou epizodu přesáhly od čtvrtka **v Krkonoších a Jeseníkách 300 mm, na Ostravsku 200 mm srážek.**

Z pohledu celkové situace v celé republice ve srovnání s ranními předpoklady jsou pouze nepatrné změny v modelových výstupech, stále zůstává hlavní část vydatných srážek pro oblast Jeseníků až 200 mm do konce epizody. Při detailnějším pohledu (mapy 2 až 4) modelové výstupy stále udávají srážky přesahující 150 mm také na Opavsku, menší úhrny zůstávají na Vysočině a Novohradských horách (70 - 95 mm do konce epizody), nedělní srážky jsou výrazné na severním návětří hor včetně Krkonoš a Jizerských hor (70 – 110 mm). V neděli odpoledne budou srážky na Moravě postupně výrazně slábnout a přechodně ustanou.

Srážková situace ale bude přetrvávat i v pondělí většinou do 20 mm, zejména na jihozápadě mohou srážky dosáhnout ještě 30 - 50 mm. Bude rovněž pršet v oblastech na západě a severozápadě, ale tam není tak velké nasycení a srážky nebudou tolik vydatné.

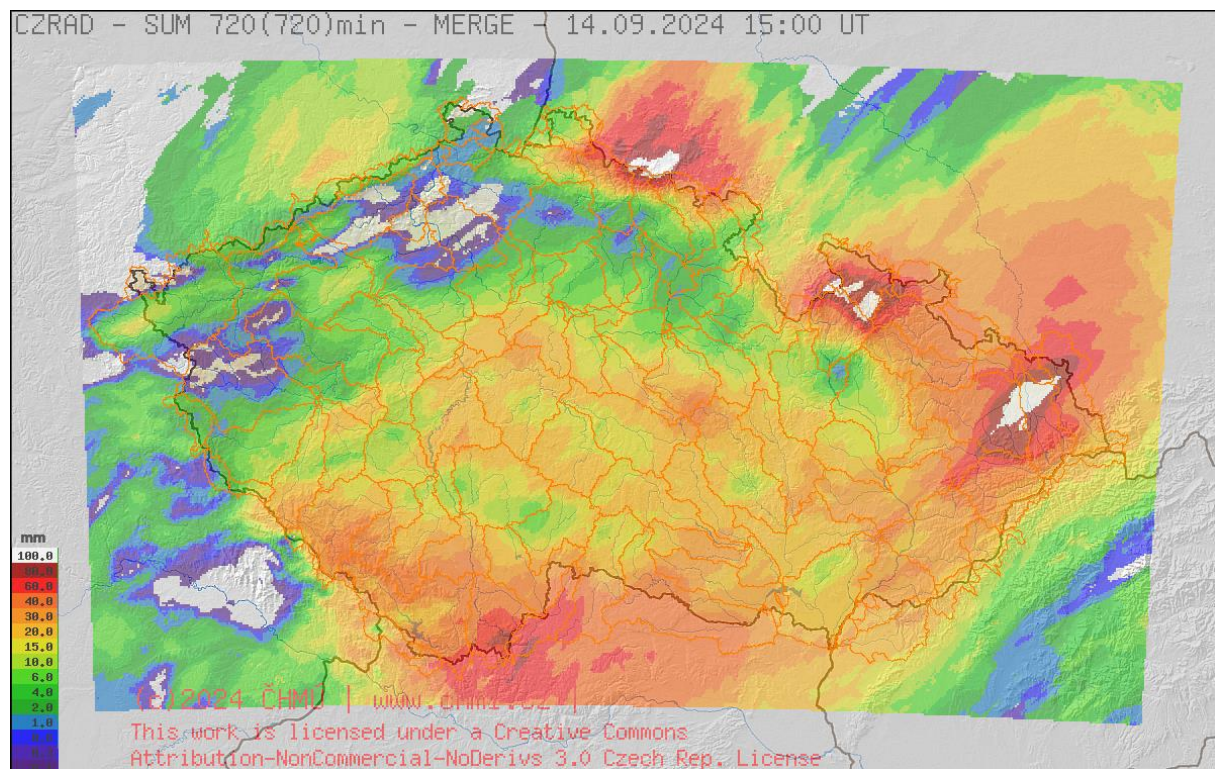
Během noci na úterý a úterního rána a dopoledne budou srážky postupně ustávat.

Situaci bude výrazně i nadále komplikovat silný vítr, který bude na Moravě dnes večer a zejména pak v noci na neděli výrazně zesilovat na nárazy 20 až 25 m/s. Hrozí tak četné vyvrácení stromů i vlivem podmáčené půdy. Vítr bude zvolna slábnout v neděli odpoledne a večer, na severozápadě Čech o něco později.

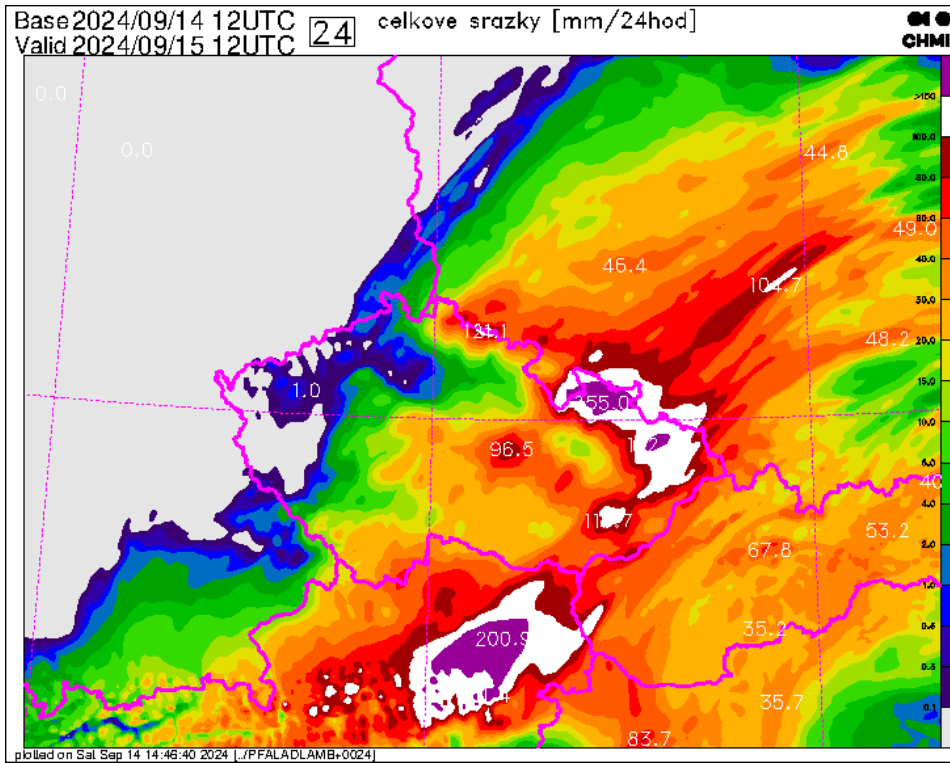
Očekávaný vývoj srážek v nejbližších 72 hodinách do úterního rána (číslo v závorce udává očekávaný průměrný úhrn srážek v milimetrech na plochu oblasti za celých 24 hodin):

PREDPOKLADANE MNOZSTVI SRAZEK [MM] ZE DNE 14.09.2024									
DEN/DATUM	HOD	CECHY				MORAVA A SLEZSKO			
		Hory J, JZ	Hory SZ	Hory S, SV	CM. VRCH.	OST. UZEMI	JESEN.	BESK.	OST. UZEMI
SO 14.09.	06-12	20-45	2- 6	10-25	15-35	0-20	40-60	15-25	5-50
	12-18	10-35	0- 1	10-30	10-25	0-20	40-80	15-25	10-50
	18-00	0-10	0- 0	0-20	5-15	0-10	25-60	30-60	5-25
	00-06	0- 5	0- 0	10-25	5-20	0-10	30-60	30-55	10-50
	Suma	30-95	2- 6	30-100	35-90	0-60	135-260	90-160	30-160
		(60)	(3)	(70)	(60)	(20)	(210)	(130)	(70)
NE 15.09.	06-18	15-35	3-20	30-70	20-35	0-30	30-70	2-10	5-20
	18-06	10-25	0-25	20-50	0-10	0-25	5-10	2-15	0-20
	Suma	25-60	3-40	50-110	20-40	0-50	40-80	5-20	5-40
		(45)	(20)	(80)	(25)	(25)	(70)	(10)	(20)
PO 16.09.	06-06	1 az 20 mm, na jihozapade kolem 30 mm							

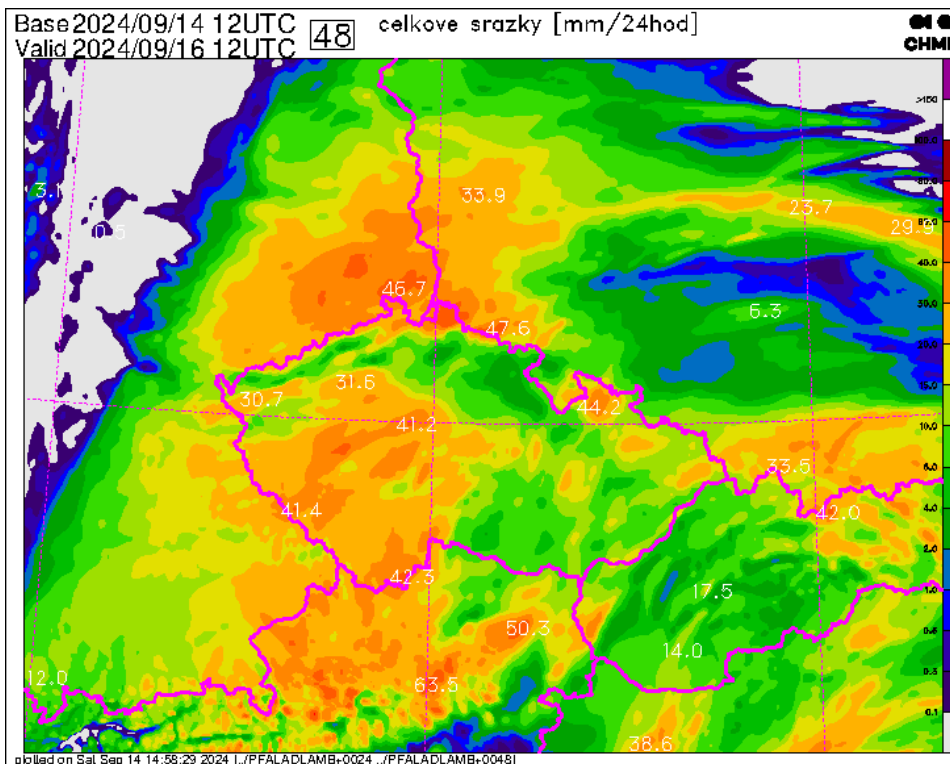
Mapa 1 – spadlé srážky za posledních 12 hodin (sobota 17:00 OČ)



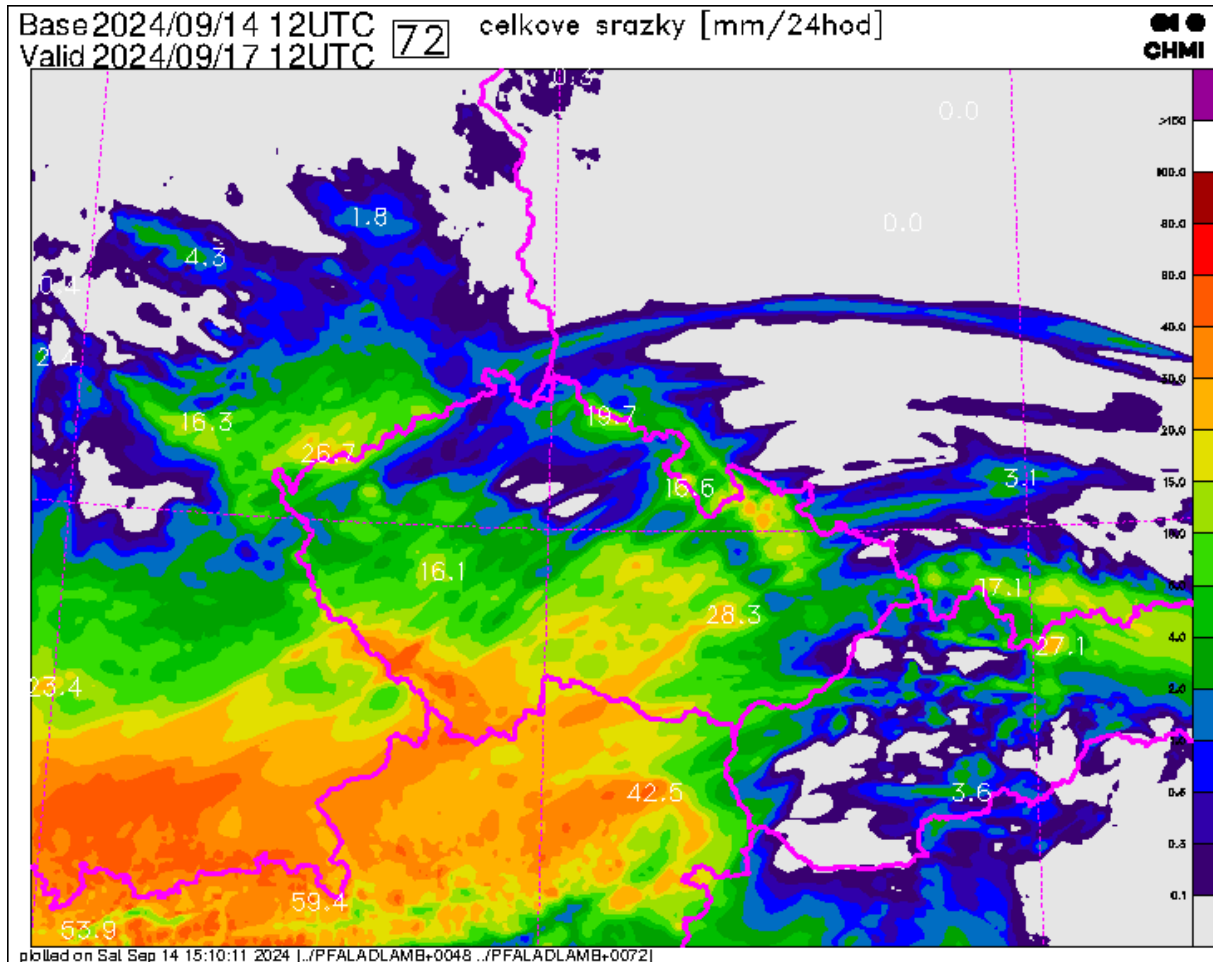
Mapa 2 - sumace srážek model Aladin do nedělního poledne



Mapa 3 - sumace srážek model Aladin od nedělního poledne od pondělního poledne



Mapa 4 sumace srážek model Aladin od pondělního poledne do úterního poledne



Výstrahy:

V důsledku pokračujících, místy i extrémních, srážek očekáváme další vzestupy hladin vodních toků, které budou v některých povodích i velmi výrazné. Nejvyšší vzestupy s četným překročením 3. SPA a případně i 50letých průtoků předpokládáme během soboty a neděle na tocích, které odvodňují Jeseníky, Opavsko a Ostravsko. Výrazné vzestupy (s překročením 3. SPA) budou i nadále pokračovat u toků odvodňujících severní a severovýchodní horské oblasti, Českomoravskou vrchovinu, Šumavu a Novohradské hory. Situaci budeme dále upřesňovat. Aktualizované informace najdete na hydro.chmi.cz v sekci "Hydrologické předpovědi".

Děšť bude s proměnlivou intenzitou nadále pokračovat. Během dneška (14. 9.) naprší v jihovýchodní polovině území a na horách na severu a severovýchodě 30 až 80 mm, lokálně kolem 100 mm, v Moravskoslezském kraji i kolem 150 mm a v Jeseníkách i kolem 200 mm. Na ostatním území

budou úhrny do 30 mm. V západní polovině Čech během večera a noci na zítřek déšť zeslábně nebo zcela ustane. V neděli (15. 9.) bude intenzita srážek většinou slabší, srážkové pásmo se bude přesouvat mírně k západu. Srážkové úhrny se budou na většině území kromě západu Čech pohybovat mezi 10 až 50 mm, ale v Jizerských horách, Krkonoších a Jeseníkách stále kolem 100 mm. Ve východní polovině území budou srážky během dne ubývat. V pondělí (16. 9.) už bude intenzita srážek slabší, naprší většinou 1 až 15 mm, na horách a na jihozápadě Čech lokálně kolem 40 mm.

Celkové úhrny od čtvrtka do neděle (za čtyři dny) zůstávají podobné původním předpokladům - v jihovýchodní polovině území a na horách na severovýchodě a severu Čech mezi 150 až 300 mm, na návětrí hor lokálně i více. Největší srážkové úhrny očekáváme za celé čtyřdenní období nadále na návětrí Jeseníků, a to i přes 500 mm, na hřebenech Krkonoš kolem 400 mm. Na ostatním území s výjimkou západu Čech budou úhrny převážně v rozmezí 100 až 150 mm.

Na severních návětrích hor bude srážkové úhrny zvýrazňovat silný severozápadní až severní vítr. V nárazech dosahuje a bude dosahovat v nižších a středních polohách i kolem 70 km/h, na horách a v exponovaných polohách i kolem 110 km/h. V oblasti Českomoravské vrchoviny a jižní a střední Moravy vítr odpoledne zesílí a v zejména v noci na zítra (15. 9.) bude v nárazech dosahovat i kolem 90 km/h. Vzhledem k podmáčené půdě a olistění stromů bude docházet k četným polomům a vývrátům stromů. Zítra během dne bude vítr na celém území slábnout.