



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Martin Laco / meteorolog ve službě

Ing. Lukáš Urban Klabzuba / hydrolog ve službě

Ing. Ondřej Fatka, Ph.D., Mgr. Anna Lamačová, Ph.D., Ing. Radek Vlnas / hydrolog podzemních vod

Dr. Ing. Martin Možný / pracovník OBA

A. Meteorologická situace

Začátkem týdne se přes střední Evropu k východu přesouvala zvlněná studená fronta. Za ní v úterý přecházela přes naše území podružná studená fronta, za kterou k nám začal proudit chladný a vlhký vzduch od severozápadu. Zároveň začala mít vliv na počasí na Moravě a ve Slezsku tlaková níže Gabriel nad jihovýchodní Evropou. Tato tlaková níže se postupně dostala z jihovýchodní nad východní Evropu a v pátek a o víkendu se přesouvala z Polska do severního Německa a pořád tak měla vliv na počasí v naší oblasti.

Oblačnost

Během uplynulého týdne, hlavně v jeho první polovině, převládala zatažená až oblačná obloha. Méně oblačnosti přinesly pátek a neděle. V průměru nejméně slunečního svitu bylo v úterý, kdy byla průměrná délka slunečního svitu pro celou republiku jen 0,3 hodiny (2 % astronomicky možného svitu). Na většině území nebyl v úterý zaznamenán žádný sluneční svit. Oblačnost se na chvíli protrhala jen v Čechách, kde byly v Ústeckém kraji zaznamenány necelé dvě hodiny slunečního svitu. V průměru nejvíc slunečního svitu přinesl pátek, kdy v průměru pro celou republiku nasvítlo 5,7 hodiny (36 % astronomicky možného svitu). Více svitu sice bylo v průměru zaznamenáno na Moravě (6,4 hodiny) než v Čechách (5,3 hodiny), ale z krajů nasvítlo nejvíce v Pardubickém kraji (8 hodin, což je 50 % astronomicky možného svitu). Naopak jen 3,5 hodiny svítlo slunce na západě v Karlovarském a Plzeňském kraji.

Srážky

Uplynulý týden přinesl výraznější srážkové úhrny hlavně na východ republiky. Průměrný úhrn srážek pro tento týden byl 26 mm, což představuje 111 % normálu. V Čechách spadlo za uplynulý týden 23 mm (94 % normálu), na Moravě bylo srážek více, zde spadlo 35 mm (157 % normálu). Srážky se během uplynulého týdne vyskytovaly každý den v každém kraji. Nejvíce srážek v průměru spadlo v úterý 8. července, kdy byl průměrný úhrn pro republiku na úrovni 8,6 mm, v Čechách 6,2 mm, na Moravě až 13,6 mm. Z krajů spadlo nejvíc srážek během úterý v Moravskoslezském kraji, v průměru 22,3 mm. Vysoké průměrné úhrny srážek byly zaznamenány i v Olomouckém (14,8 mm) a Zlínském kraji (14,4 mm). Jak už bylo naznačeno, tak méně srážek se v úterý vyskytlo v Čechách. V Ústeckém kraji spadlo průměrně jen 2,5 mm. Ze stanic spadlo nejvíc srážek na Lysé hoře, 56,9 mm. Dvoudenní úhrn srážek za úterý a středu byl na této stanici 99 mm. Průměrně nejnižší srážkové úhrny byly zaznamenány ve čtvrtek, kdy byl průměrný srážkový úhrn na úrovni 1,7 mm. Plošně však spadlo nejméně srážek v neděli.

Maximální teploty

Maximální teploty se po většinu uplynulého týdne pohybovaly pod normálem. Nejchladnějším dnem bylo úterý, kdy se maxima pohybovala od 15 do 20 °C. Průměrné maximum pro celou republiku bylo 17,6 °C. Nejvyšší maxima byla zaznamenána v neděli, kdy bylo průměrné maximum 26 °C, v Čechách 25,1 °C, na Moravě 27,3 °C. Z krajů bylo nejvyšší průměrné maximum v Jihomoravském kraji 29,5 °C, naopak nejnižší průměrné maximum bylo na severu v Libereckém kraji 23,5 °C. Ze stanic bylo nejtepleji v Dyjácovicích, kde bylo 31,1 °C.

Minimální teploty

Nejnižší minima byla naměřena v pátek, kdy bylo průměrné minimum 10,9 °C. Z krajů bylo nejchladněji v Pardubickém kraji 9,7 °C. Ze stanic bylo nejnižší minimum naměřeno na stanici Březník -1,5 °C, ze stanic do 600 m n. m. bylo nejchladněji na stanici Šindelová, Obora, kde bylo minimum 4,7 °C. Nejvyšší minima byla naměřena v pondělí, kdy bylo průměrné minimum 15,2 °C.

Přízemní minimální teploty

Přízemní teploty byly po většinu týdne v průměru o 1 až 3 °C nižší než teploty minimální. V pondělí a v úterý byla přízemní minima díky oblačnosti podobná nebo i lehce vyšší jako minima ve dvou metrech. Nejnižší přízemní minima byla naměřena v pátek, kdy bylo průměrné přízemní minimum 8,7 °C. V Jihočeském kraji bylo průměrné přízemní minimum 7 °C, což bylo nejméně z krajů. Nejnižší přízemní minimální teplotu naměřila během uplynulého týdne stanice Plechý -1,6 °C, ze stanic do 600 m n. m. stanice Šindelová, Obora 3,5 °C.

Průměrné teploty

Uplynulý týden byl teplotně podprůměrný. Průměrná teplota byla 15,4 °C (odchylka -2,4 °C), na Moravě 15,9 °C (odchylka -2,3 °C) a v Čechách 15,2 °C (odchylka -2,4 °C). Nejvyšší průměrná denní teplota z pohledu celé republiky byla zaznamenána v neděli, a to 19,2 °C (odchylka 1 °C). Nejnižší průměrná teplota byla zaznamenána v úterý, pro celou Českou republiku 14 °C, tj. 4 °C pod normálem.

Nebezpečné jevy

Jak už bylo zmíněno v sekci o srážkách, tak během úterý a středy byl na Lysé hoře naměřen úhrn 99 mm. Vzhledem na menší intenzitu srážek a předchozí sucho nebyly na tocích zaznamenány žádné stupně povodňové aktivity. Z dalších nebezpečných jevů se v neděli v Jihomoravském kraji ojediněle vyskytly silné bouřky.

Tabulka 1: Zpráva o počasí v Česku za týden 7. 7. – 13. 7. 2025*.

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	20	21	95	5	7	15,6	17,6	-2
Karlovy Vary	18	18	101	7	7	14,2	16,8	-2,6
KRAJ KARLOVARSKÝ	19	22	87			13,4	16,4	-3
Přimda	12	22	54	7	7	13,4	16,1	-2,7
Klatovy	23	24	99	7	7	16	18,3	-2,3
Kralovice	13	20	66	7	7	16,5	18,2	-1,7
KRAJ PLZEŇSKÝ	19	24	78			14,9	17,4	-2,5
České Budějovice	31	28	110	6	7	16,6	18,9	-2,3
Vyšší Brod	35	25	139	7	7	14,5	16,7	-2,2
Husinec	22	30	74	7	7	15,7	17,4	-1,7
Kocelovice	16	24	68	7	7	15,4	17,8	-2,4
Tábor	23	20	112	7	7	15,7	18,2	-2,5
KRAJ JIHOČESKÝ	26	28	94			14,8	17,2	-2,4
Praha - Ruzyně	11	24	46	7	7	16,6	18,4	-1,8
Neumětely	16	22	70	7	7	16,4	18,5	-2,1
Semčice	15	21	72	7	7	17,4	19,2	-1,8
Čáslav	36	24	146	7	7	17,1	19,2	-2,1
KRAJ STŘEDOČESKÝ	17	22	79			16,9	18,5	-1,6
Žatec	10	16	62	5	7	17,3	18,8	-1,5
Doksany	18	19	99	7	7	17,8	19,4	-1,6
Tušimice	14	15	96	7	7	16,6	18,7	-2,1
Ústí nad Labem	18	22	84	7	7	15,9	18,2	-2,3
KRAJ ÚSTECKÝ	24	20	116			15,7	17,9	-2,2
Liberec	28	30	94	7	7	14,1	17,5	-3,4
Doksy	24	19	122	7	7	16,1	18,4	-2,3
KRAJ LIBERECKÝ	35	26	132			13,7	17	-3,3
Hradec Králové	13	24	56	6	7	16,9	19,2	-2,3
Velichovky	27	20	131	5	7	16,4	18,3	-1,9
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	25	23	109			14,5	17,6	-3,1
Ústí nad Orlicí	19	25	78	7	7	15,7	17,6	-1,9
Pardubice	11	21	55	6	7	17,7	19,3	-1,6
KRAJ PARDUBICKÝ	20	24	83			15,3	17,8	-2,5

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		33	26	126	7	7	14,2	16,7	-2,5
Přibyslav		16	26	59	7	7	14,9	17,1	-2,2
Kostelní Myslová		13	21	62	6	7	15,3	17,7	-2,4
Náměšť nad Oslavou		18	18	103	4	7			
KRAJ VYSOČINA		19	25	77			15,5	17,5	-2
Brno		22	16	132	6	7	17,9	20,3	-2,4
Kuchařovice		14	17	83	6	7	17,4	19,7	-2,3
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		21	18	116			17,7	19,3	-1,6
Valašské Meziříčí		53	24	225	7	7	16,1	18,5	-2,4
Holešov		46	19	245	7	7	17	19,4	-2,4
KRAJ ZLÍNSKÝ		39	21	183			16	18,3	-2,3
Luká		19	19	98	7	7	15,5	17,7	-2,2
Olomouc		22	18	124	7	7	17,4	19,8	-2,4
KRAJ OLOMOUCKÝ		30	22	138			15,4	17,9	-2,5
Ostrava - Poruba		36	25	142	7	7	16,9	18,9	-2
Opava		47	20	236	7	7	16,5	18,5	-2
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		46	28	169			15,4	17,7	-2,3
Povodí	Horní Labe	24	24	102			15,3	18	-2,7
	Dolní Labe	19	21	91			15,5	17,5	-2
	Vltavy	24	25	94			15	17,5	-2,5
	Odry	43	28	155			15	17,5	-2,5
	Moravy	27	20	132			16	18,4	-2,4
Čechy		23	24	94			15,2	17,6	-2,4
Morava		35	22	157			15,9	18,2	-2,3
Česká republika		26	23	111			15,4	17,8	-2,4

* Data připravena v aplikaci CLIDATA

B. Hydrologická situace

Tendence

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu uplynulého týdne převážně rozkolísanou nebo zvolna stoupající tendenci, v ojedinělých případech byly hladiny setrvalé. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od 0 do +8 cm (Obr. 1). Nejvýraznější týdenní vzestupy hladin měly Lužická Nisa a Morávka. K překročení SPA došlo v tomto týdnu jen krátkodobě na Lužické Nise (1. SPA).

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly během týdne převážně setrvalé, rozkolísané či přechodně stoupaly. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 0 do +7 cm. Nejvýraznější vzestupy byly na Jizeře (+15 cm), týdenní poklesy naopak na Cidlině (−12 cm).

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu týdne také převážně setrvalé, na přechodných vzestupech nebo kolísaly. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly mezi 0 a +7 cm. Největší týdenní vzestupy zaznamenala Malše (+17 cm). Výraznější poklesy byly naopak na Blanici (−7 cm).

Na tocích v povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně setrvalé (pod vodními díly), nebo na přechodných vzestupech. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly nejčastěji od 0 do 7 cm, přičemž největší vzestupy mělo Labe v Ústí nad Labem v závislosti na manipulacích na VD Střekov (+33 cm), největší pokles zaznamenala Bílina (−11 cm).

Hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně na vzestupech či byly rozkolísané. Celkové týdenní rozdíly hladin toků se nejvíce pohybovaly mezi 0 a +16 cm. Výraznější vzestupy zaznamenala Lužická Nisa s krátkodobým překročením 1. SPA (+50 cm) a Morávka (+41 cm).

I v povodí **Moravy a Dyje** převažovaly vzestupné tendence na tocích, popřípadě byly setrvalé či rozkolísané. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi 0 až +7 cm. Největší týdenní vzestup za uplynulý týden měla Morava (+17 cm).

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou na úrovni $Q_{330-180d}$. Toky s vodností na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) v první polovině týdne ubylo, poté jich v druhé polovině týdne začalo opět přibývat. Nejvíce vodné toky byly Ploučnice a Lučina (Q_{30d} , Obr. 2).

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{330-270d}$. Nejvíce vodné byly Novohradka a Třebovka ($Q_{210-180d}$).

V povodí **Vltavy** se vodnosti toků v průběhu týdne příliš neměnily a zůstaly nejčastěji v rozmezí $Q_{355-240d}$. Nejméně vodná byla Berounka (Q_{364d}), a nejvíce vodné Černá v Ličově a Malše ($Q_{120-90d}$).

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně mezi hodnotami Q_{355d} a Q_{240d} . Nejvíce vodná byla Ploučnice v Mimoni (Q_{30d}) a naopak nejméně vodná byla Ploučnice v Benešově nad Ploučnicí s Q_{364d} .

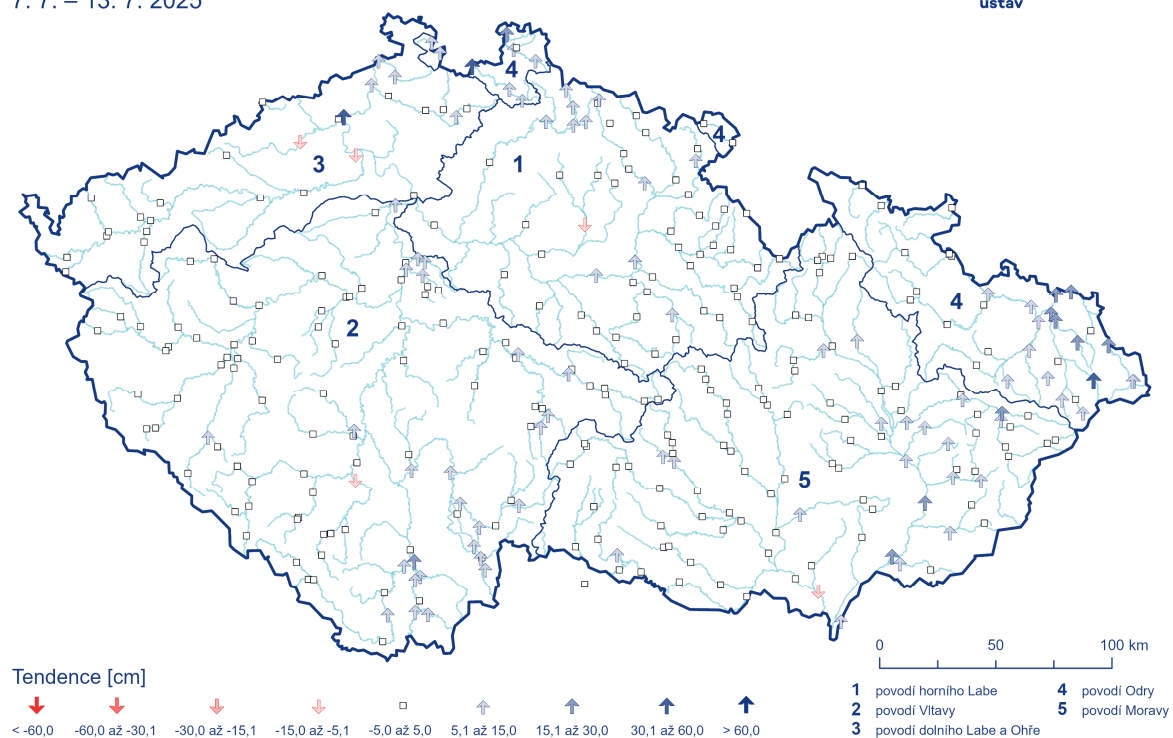
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot $Q_{300-120d}$. Více vodné byly Lučina, Morávka a Lužická Nisa (Q_{60-30d}), nejméně vodná byla Moravice (Q_{355d}).

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{330-180d}$. Nejvíce vodné byly Malá Haná a Juhyně s hodnotami Q_{90-60d} , a naopak nejméně vodná byla Krupá s Q_{364d} .

Průměrné týdenní tendence

7. 7. – 13. 7. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

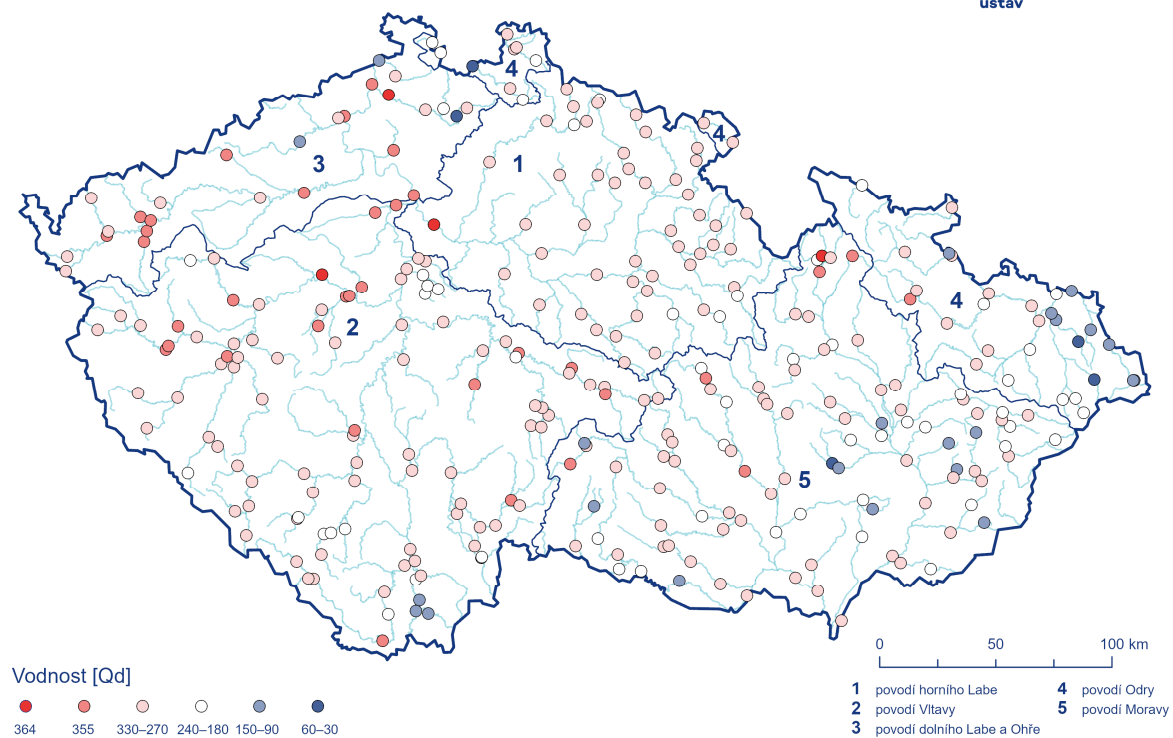


Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 7. 7. – 13. 7. 2025.

Průměrné týdenní vodnosti

7. 7. – 13. 7. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 7. 7. – 13. 7. 2025.

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými červencovými průměry byly průtoky v uplynulém týdnu většinou podprůměrné až výrazně podprůměrné a pohybovaly se nejčastěji v rozmezí od 20 do 60 % Q_{VII} , Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 20 do 55 % Q_{VII} . Vyšší průměrné hodnoty měla Novohradka v Luži. Naopak nejmenší hodnoty kolem 10 % Q_{VII} se vyskytovaly na Novohradce v Úhřeticích a Doubravě.

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 15 až 55 % Q_{VII} . Největší průtoky měla Černá (100 % Q_{VII}). Naopak nejmenší hodnoty do 10 % Q_{VII} měly Úterský potok, Úhlavka a Bakovský potok.

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 30 až 75 % Q_{VII} . Menší týdenní průtoky měly Chomutovka (do 20 % Q_{VII}), větší týdenní průtok měly Ploučnice a Bílina (až 160 % Q_{VII}).

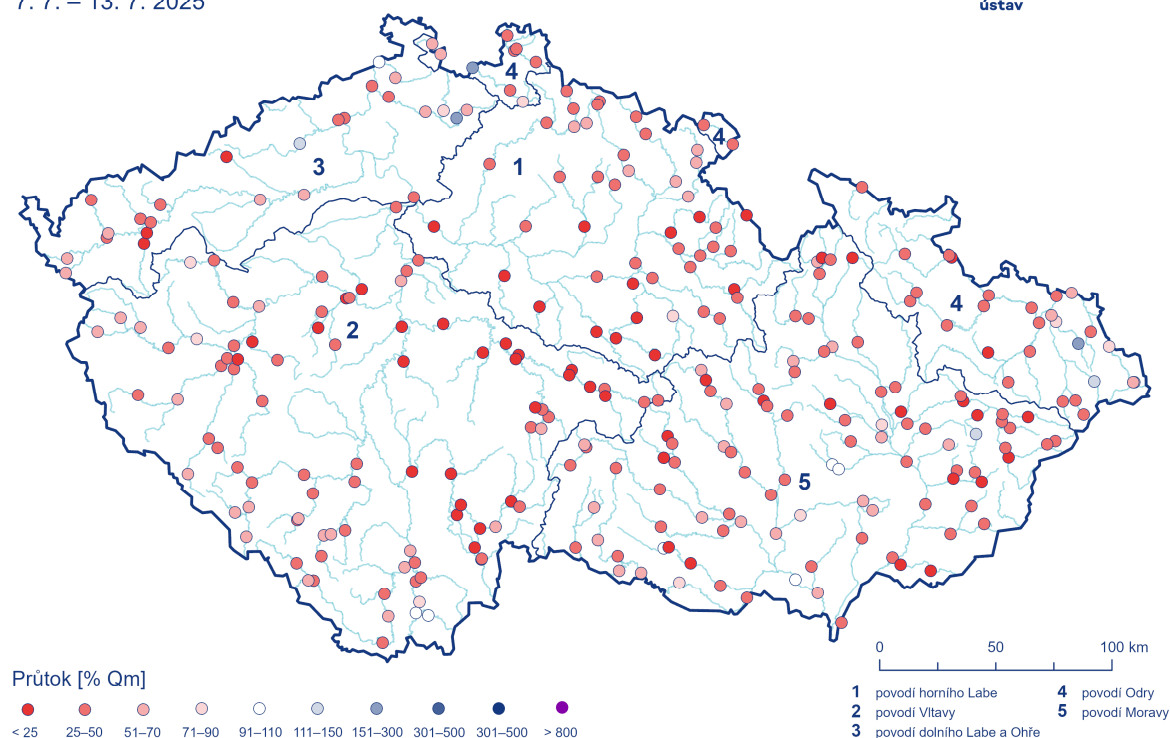
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot 25 až 80 % Q_{VII} . Nejvyšší průtoky se vyskytovaly na Lužické Nise (až 160 % Q_{VII}) a nejmenší na Odře a Osoblaze (do 10 % Q_{VII}).

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 20 až 60 % Q_{VII} . Největší hodnoty až 125 % Q_{VII} se vyskytovaly na Juhyni. Nejmenší průtoky do 15 % Q_{VII} měly Oslava a Velička.

Průměrné týdenní průtoky

7. 7. – 13. 7. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 7. 7. – 13. 7. 2025.

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 7. 7. – 13. 7. 2025.

Tok	Profil	$\bar{Q}$	Q_m	% Q_m	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max
Orlice	Týniště nad Orlicí	4,40	12,3	36	48	3,13	65	6,35	7	8
Labe	Přelouč	14,8	41,0	36	27	11,8	49	23,4	13	9
Cidlina	Sány	0,17	1,42	12	6	0,09	15	0,40	9	9
Jizera	Bakov nad Jizerou	7,16	15,1	47	119	4,26	158	13,8	7	11
Labe	Kostelec nad Labem	15,0	65,6	23	398	4,00	413	26,2	7	10
Vltava	Vyšší Brod	5,76	11,6	50	62	4,58	71	6,53	7	7
Malše	Roudné	2,21	5,76	38	9	1,19	31	3,88	7	13
Vltava	České Budějovice	12,6	22,5	56	101	7,53	108	17,4	7	11
Lužnice	Bechyně	3,04	14,7	21	71	1,22	100	6,47	11	10
Otava	Písek	6,25	18,8	33	39	4,32	58	8,42	7	8
Sázava	Nespeky	3,28	12,9	25	28	1,41	51	5,55	10	8
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	4,58	10,3	45	85	3,85	96	5,72	7	10
Berounka	Beroun	5,92	19,4	31	75	2,12	148	34,0	8	9
Vltava	Praha-Chuchle	53,6	99,9	54	42	45,8	50	64,9	7	11
Ohře	Karlovy Vary	4,91	12,7	39	31	3,96	39	6,09	7	9
Ohře	Louny	8,48	16,4	52	163	7,52	169	9,28	8	9
Labe	Ústí nad Labem	81,6	193	42	108	59,5	165	132	9	8
Bílina	Trmice	2,00	4,34	46	90	1,59	103	3,22	11	8
Ploučnice	Benešov n. Pl.	2,35	5,77	41	81	1,78	89	3,60	7	8
Labe	Děčín	90,3	205	44	84	78,4	124	130	7	8
Odra	Svinov	3,24	12,3	26	97	0,62	130	11,0	7	8
Opava	Děhylov	4,81	13,8	35	74	3,71	95	7,57	7	8
Ostravice	Ostrava	8,47	15,4	55	68	3,32	115	17,4	7	8
Odra	Bohumín	19,1	45,1	42	149	9,98	194	37,0	7	8
Olše	Věřňovice	10,6	16,6	64	60	1,88	114	24,2	7	10
Morava	Olomouc	8,56	19,8	43	85	5,85	110	14,9	7	7
Bečva	Dluhonice	5,56	15,2	37	110	2,98	126	8,18	7	9
Morava	Strážnice	15,3	46,5	33	80	6,45	142	32,3	7	9
Svratka	Židlochovice	8,57	12,4	69	54	5,61	88	16,6	12	7
Jihlava	Ivančice	3,50	6,72	52	101	1,94	120	5,50	11	7
Dyje	Ladná	14,5	27,0	54	13	11,7	29	19,3	11	7

$\bar{Q}$ Průměrný průtok [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]
 Q_m Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce
% Q_m Procenta měsíčního průměru
 H Stav [cm]
 Q Průtok [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]
DD Den v měsíci
SPA Stupeň povodňové aktivity
LJ Ledový jev

C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny sledovaných vodních nádrží byly v uplynulém týdnu převážně setrvalé. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly většinou od −2 do +2 %. Největší poklesy byly zaznamenány na VD Březová (−18 cm, −10 %) a VD Kružberk (−29 cm, −3 %). Největší vzestupy byly zaznamenány na nádržích Hněvkovice (+25 cm, +5 %), Morávka (+94 cm, +10 %) a Žermanice (+45 cm, +5 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 60 % s výjimkou vodních nádrží Rozkoš (55 %), Orlík (56 %) a Březová (53 %, Tab. 3).

V nádržích Vltavské kaskády klesla akumulace vody nad předepsaným minimem k 14. 7. 2025 na −8,22 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 14. 7. 2025.

Nádrž	kóta hladiny	celkový objem	naplnění nádrže		volná ovladatelná retence		přítok	odtok	teplota vody	odběr vody
	m n. m.	tis. m ³	tis. m ³	%	tis. m ³	%	m ³ ·s ^{−1}	m ³ ·s ^{−1}	°C	m ³ ·s ^{−1}
Rozkoš	277,85	39038	26984	55	37116	242		0,08	21,3	
Pastviny	466,18	5877	4922	73	3073	245	0,51	0,8	20,8	
Seč I	484,13	11288	9788	69	7712	234	0,31	0,7	20,9	
Vrchlice	322,52	7175	6743	85	1147	0	0,04	0,125	21,9	
Josefův Důl	730,91	19537	19064	95	1228	465	0,39	0,27	17,3	
Souš	766,16	4807	4322	93	1547	124	0,375	0,29	17,1	
Lipno I.	723,42	212620	189220	70	93380	849			21,9	
Římov	468,97	28828	26759	89	4809	310	0,47		22,3	
Hněvkovice	369,42	19264	10324	85	1831	0			22,2	
Orlík	343,54	489947	209947	56	226553	365			22	
Slapy	269,72	259268	190463	95	10032	0			21,3	
Želivka	375,79	249636	229036	93	16964	0	1,11		20,2	
Hracholusky	352,29	30356	25243	79	9237	376	1,1	2,84	21,7	
Nýrsko	520,25	15220	14255	89	3719	185			20,5	
Žlutice	505,25	9126	8088	77	3676	282			20,6	
Skalka	441,77	13196	12285	90	2723	202	1,54	1,22	20,4	
Jesenice	438,60	45255	43110	91	7495	215	0,68	0,68	20	
Horka	501,48	15643	13193	79	3587	0	0,15	0,11		
Březová	423,72	1319	273	53	3379	108	0,25	0,24		
Stanovice	509,77	17870	16220	80	6350	264	0,1	0,08		
Nechranice	265,92	199361	196711	84	73066	200	5,81	8,76	21,7	
Přísečnice	729,91	40327	37487	80	10103	1098		0,11		
Fláje	733,73	16892	15137	78	4708	1365				
Kružberk	427,88	27060	23041	94	8465	122	0,51	1,05	20,7	0,882
Šance	499,38	36286	33803	77	16780	262	1,32	0,65	17,2	0,674
Morávka	507,68	5898	4957	109	4757	91	2,46	2,4	18,4	0,133
Žermanice	291,18	19629	18473	101	5645	97	4,23	2,06	21,9	0,41
Těrlicko	275,25	21827	21182	96	2544	148	1,04	0,26	21,9	0,236
Opatovice	332,36	8845	7245	93	539	0	0,001	0,03	21,5	
Slušovice	315,08	7876	6309	87	936	0	0,17	0,04	22	
Vranov	346,53	98793	66953	84	23877	214	4,13	4,87	22,5	
Vír I	458,33	37206	33406	76	15936	301	0,63	1,31	21	
Brněnská	228,86	14624	12544	96	476	0	2	2,2	22,2	
Letovice	359,00	9471					0,04	0,15	22,1	

Nádrž	kóta hladiny	celkový objem	naplnění nádrže		volná ovladatelná retence		přítok	odtok	teplota vody	odběr vody
	m n. m.	tis. m ³	tis. m ³	%	tis. m ³	%	m ³ ·s ⁻¹	m ³ ·s ⁻¹	°C	m ³ ·s ⁻¹
Boskovice	428,59	5867					0,04	0,04	21,2	
Dalešice	377,35	108259	48759	77	18641	397	1,66	2,18	17,2	
Mostiště	471,81	6613	5568	60	4380	719	0,12	0,27	22	
Nové Mlýny	169,78	61055	37305	75	26695	184	11	15	21,2	

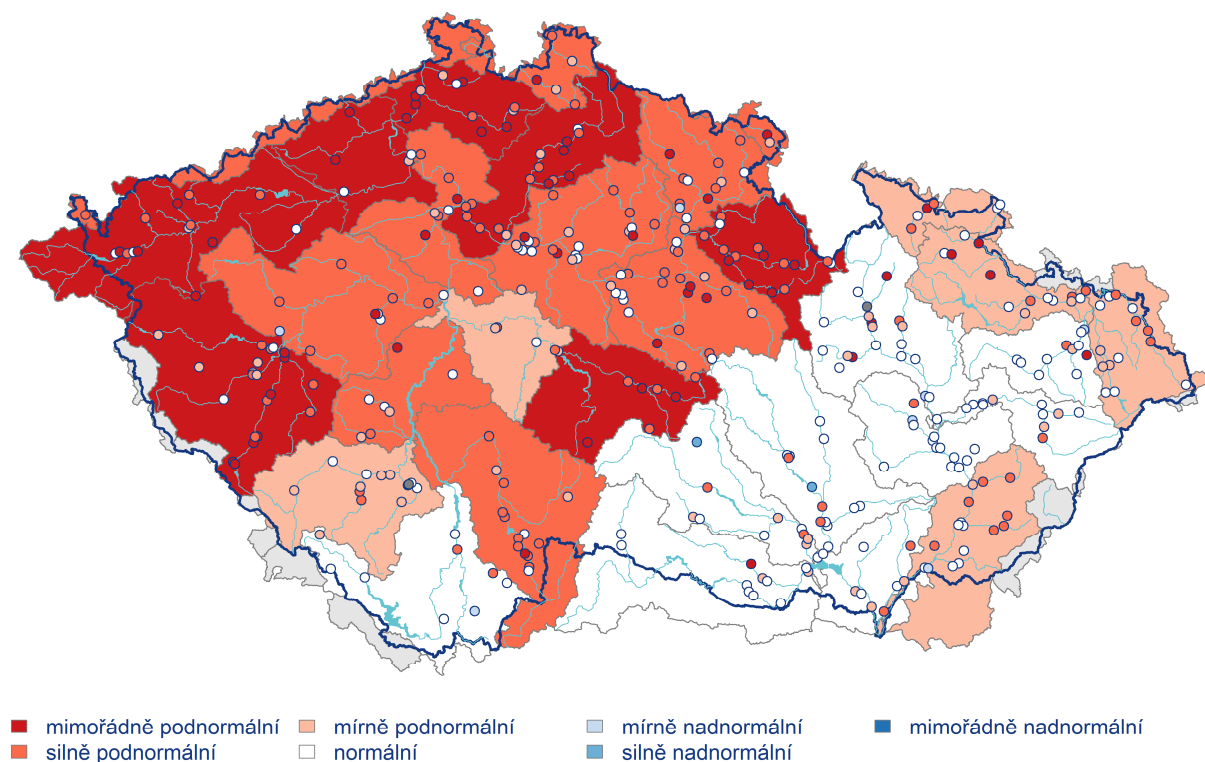
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 28. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Regionálně se stav lišil. V severních a západních Čechách převládala silně až mimořádně podnormální hladina. Naopak v povodí Otavy, dolní Sázavy, Opavy, Olše a Ostravice, Osoblahy a dolní Moravy byla hladina mírně podnormální hladina a v povodí horní Vltavy a zbylém území na Moravě byla hladina normální (Obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

07.07. – 13.07.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 4 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují vrty, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody mírně zlepšil, zůstal však silně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (36 %) se téměř nezměnil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (44 %) se nezměnil (tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 71 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně klesala (tab. 5). U 27 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný vzestup hladiny. Ke zlepšení stavu došlo zejména na severní Moravě, kde se v povodí horní Moravy

stav zlepšil ze silně podnormálního až na normální. A v povodí Opavy, Olše a Ostravice a Osoblahy došlo ke zlepšení stavu ze silně na mírně podnormální.

Tab. 4 Stav hladiny v mělkých vrtech v % počtu objektů.

ČR	mimořádně podnormální hladina	silně podnormální hladina	mírně podnormální hladina	normální hladina	mírně nadnormální hladina	silně nadnormální hladina	mimořádně nadnormální hladina
% objektů	15	29	17	36	2	1	0

Tab. 5 Porovnání hladiny v mělkých vrtech s předchozím týdnem v % počtu objektů.

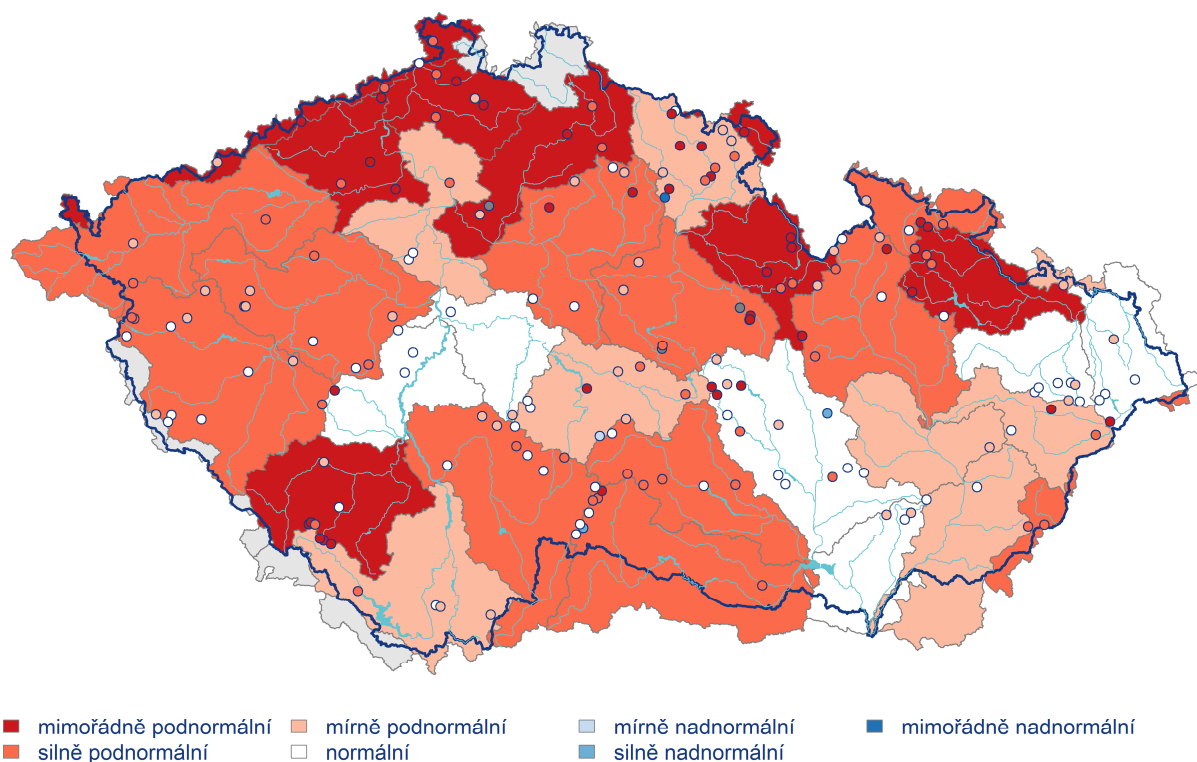
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	1	71	27	1	1

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 28. týdnu celkově mimořádně podnormální. Silně nebo mimořádně podnormální vydatnost převládala na většině povodí s výjimkou normálního stavu v povodí střední Vltavy, dolní Sázavy, Odry, Olše a Ostravice, Svratky a Svitavy a soutoku Dyje a Moravy. V povodí horního Labe, horní Vltavy, horní Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři, Bečvy, střední Moravy a dolní Moravy byla vydatnost mírně podnormální (Obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

07.07. – 13.07.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 5 Stav vydatnosti pramenů. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují prameny, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav vydatnosti mírně zlepšil, ale zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (2 %) a normální vydatností (29%) se příliš nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (46 %) se zmenšil (tab. 6). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 54 % pramenů. U 42 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zmenšení vydatnosti. U 4 % pramenů došlo ke zvětšení vydatnosti (tab. 7). Stav se více zlepšil na Moravě než v Čechách, kde zlepšení došlo

například v povodí Olše a Ostravice, kde se stav zlepšil ze silně podnormálního až na normální a v povodí dolní Moravy se stav zlepšil z mimořádně podnormálního na mírně podnormální.

Tab. 6 Vydatnost pramenů v % počtu objektů.

ČR	mimořádně podnormální vydatnost	silně podnormální vydatnost	mírně podnormální vydatnost	normální vydatnost	mírně nadnormální vydatnost	silně nadnormální vydatnost	mimořádně nadnormální vydatnost
% objektů	21	25	22	29	1	1	1

Tab. 7 Porovnání vydatnosti pramenů s předchozím týdnem v % počtu objektů.

ČR	velké zmenšení	zmenšení	stagnace až mírné zmenšení	stagnace až mírné zvětšení	zvětšení	velké zvětšení
% objektů	0	0	42	54	3	1

E. Vlhkost půdy

V 28. kalendářním týdnu na většině území se zvýšily vlhkosti půdy ve vrstvě 0 až 100 cm. Vyšší vlhkosti půdy převažují ve vrstvě 50 až 100 cm, naopak nejnižší jsou ve vrstvě 0 až 40 cm. Ve vrstvě 0 až 40 cm je nyní průměrná vlhkost nejčastěji v rozmezí 11 až 38 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 37 až 51 %.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu uplynulého týdne převážně rozkolísanou nebo zvolna stoupající tendenci, v ojedinělých případech byly hladiny setrvalé. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od 0 do +8 cm. V porovnání s dlouhodobými červencovými průměry byly průtoky v uplynulém týdnu většinou podprůměrné až výrazně podprůměrné a pohybovaly se nejčastěji v rozmezí od 20 do 60 % Q_{VII} . Toky s vodností na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) v první polovině týdne ubylo, poté jich v druhé polovině týdne začalo opět přibývat.

Na části území České republiky se vyskytuje začínající až střední sucho nejvíce v západních, severozápadních, středních a východních Čechách.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 28. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Regionálně se stav lišil. V severních a západních Čechách převládala silně až mimořádně podnormální hladina. Naopak v povodí Otavy, dolní Sázavy, Opavy, Olše a Ostravice, Osoblahy a dolní Moravy byla hladina mírně podnormální hladina a v povodí horní Vltavy a zbylém území na Moravě byla hladina normální. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 28. týdnu celkově mimořádně podnormální. Silně nebo mimořádně podnormální vydatnost převládala na většině povodí s výjimkou normálního stavu v povodí střední Vltavy, dolní Sázavy, Odry, Olše a Ostravice, Svratky a Svitavy a soutoku Dyje a Moravy. V povodí horního Labe, horní Vltavy, horní Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři, Bečvy, střední Moravy a dolní Moravy byla vydatnost mírně podnormální.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

V noci na středu se k nám přechodně rozšíří nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu od jihozápadu. Během středy a čtvrtka se bude od severozápadu přesouvat přes střední Evropy tlaková níže ve vyšších vrstvách atmosféry. V pátek a v sobotu se bude přesouvat přes střední Evropu k východu oblast vyššího tlaku vzduchu. Kolem ní k nám začne proudit teplý vzduch od jihu. Pravděpodobně v pondělí začne od západu postupovat přes naše území zvlněná studená fronta. Za ní k nám bude proudit chladnější a vlhčí vzduch od západu až severozápadu.

16. 7.

V noci a ráno převážně polojasno a ojediněle přeháňky. Během dopoledne vývoj kupovité oblačnosti a odpoledne od západu na většině území přeháňky, místy bouřky. Večer slábnutí srážkové činnosti. Nejnížší noční teploty 17 až 13 °C, na západě a severu Čech až 11 °C. Nejvyšší denní teploty 21 až 25 °C, na západě Čech kolem 19 °C, na jihu Moravy až 27 °C, v 1000 m na horách kolem 15 °C. V noci a ráno slabý, přes den mírný vítr ze západních směrů 3 až 7 m/s, zejména v bouřkách přechodně zesílí.

17. 7.

Zataženo až oblačno, na většině území přeháňky nebo občasné deště, k večeru částečné ubývání oblačnosti a srážky místy. Nejnížší noční teploty 14 až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 16 až 21 °C, na jižní Moravě až 23 °C. Mírný severozápadní vítr 3 až 7 m/s, bude večer slábnout.

18. 7.

Zpočátku oblačno až zataženo, ojediněle polojasno. Místy deště nebo přeháňky. Postupně ubývání srážek a částečně i oblačnosti. Nejnížší noční teploty 14 až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 25 °C. Mírný západní až severozápadní vítr 2 až 5 m/s, bude večer slábnout.

19. 7.

Polojasno, na severovýchodě území při zvětšené oblačnosti místy přeháňky. K večeru na jihozápadě Čech přibývání oblačnosti a ojediněle přeháňky. Nejnížší noční teploty 15 až 11 °C. Nejvyšší denní teploty 25 až 30 °C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

20. 7.

Oblačno až polojasno, na jihozápadě a západě Čech místy, jinde jen ojediněle přeháňky. Ojediněle bouřky. Nejnížší noční teploty 17 až 13 °C. Nejvyšší denní teploty 27 až 32 °C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s, v přeháňkách a bouřkách přechodně zesílí.

Vyhlídka počasí od 21. 7. do 23. 7.

V pondělí polojasno, postupně od západu přibývání oblačnosti s přeháňkami a bouřkami. V dalších dnech oblačno až zataženo, občas s deštěm nebo přeháňkami, ojediněle bouřky. V závěru období částečné ubývání srážek. Nejnížší noční teploty 19 až 14 °C, postupně 15 až 10 °C. Nejvyšší denní teploty v pondělí 28 až 33 °C, v dalších dnech 20 až 25 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 15. 7. 2025

Hladiny vodních toků jsou převážně setrvalé nebo slabě kolísají. Průtoky jsou v porovnání s dlouhodobými hodnotami pro červenec podprůměrné až výrazně podprůměrné, nejčastěji v rozmezí od 15 do 55 % Q_m , ojediněle se vyskytují i nadprůměrné hodnoty. Stále se čteně vyskytují profily s indikací hydrologického sucha.

Vyhlídka do 20. 7. 2025

Vzhledem k očekávaným srážkám budou hladiny vodních toků převážně rozkolísané, v ojedinělých případech setrvalé. Při lokálních srážkách či bouřkách může docházet k přechodným vzestupům hladin, převážně menších vodních toků.

Půdní vlhkost bude kolísat především ve vrstvě 0 až 40 cm, riziko půdního sucha se bude lokálně mírně zvyšovat.

V následujícím období lze celkově očekávat převážně setrvalý stav až mírný pokles hladiny podzemní vody v mělkém oběhu.

Mgr. Mark Rieder / ředitel ústavu

e-mail: mark.rieder@chmi.cz

telefon: 244 032 700

Mgr. Josef Hanzlík / vedoucí oddělení synoptické meteorologie

e-mail: josef.hanzlik@chmi.cz

telefon: 244 032 761

RNDr. Radek Čekal, Ph.D. / vedoucí oddělení hydrologických předpovědí

e-mail: radek.cekal@chmi.cz

telefon: 244 032 356

Dr. Ing. Martin Možný / vedoucí oddělení biometeorologických aplikací

e-mail: martin.mozny@chmi.cz

telefon: 244 032 206