

Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Bc. Eduard Novotný / meteorolog ve službě

Mgr. Petra Grüsserová / hydrolog ve službě

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

Dr. Ing. Martin Možný / pracovník OBA

A. Meteorologická situace

V pondělí přes naše území přecházela zvlněná studená fronta a za ní k nám proudil chladnější a vlhčí vzduch od severozápadu. Ve středu počasí v Česku přechodně ovlivnil výběžek vyššího tlaku vzduchu. V následujících dnech jsme se nacházeli v nevýrazném tlakovém poli. Od soboty pak byla střední Evropa pod vlivem brázdy nižšího tlaku vzduchu ve vyšších vrstvách atmosféry. V neděli se přes Maďarsko, Slovensko a dále k Polsku přesouvala tlaková níže, která ovlivnila počasí zejména na severovýchodě a východě našeho území.

Oblačnost

V první polovině týdne bylo většinou polojasno až oblačno. V té druhé bylo celkové více oblačnosti, a to zataženo až oblačno, pouze v pátek místy i polojasno. V pondělí byly zaznamenány největší rozdíly v délce slunečního svitu. Kvůli přecházející studené frontě nasvítlo v Ústeckém kraji pouze 0,4 hodiny (3 % astronomicky možného slunečního svitu), zatímco ve Zlínském kraji 10,9 hodiny (71 % astronomicky možného slunečního svitu). Nejslunečnějším dnem byla středa, kdy byl pro celé Česko průměr délky slunečního svitu 8,7 hodiny, tedy 56 % astronomicky možného slunečního svitu. Naopak nejméně nasvítlo v sobotu, kdy byl celorepublikový průměr pouze 1,8 hodiny (12 % astronomicky možného slunečního svitu). V neděli byly větší rozdíly mezi Čechami a Moravou. Zatímco v Moravskoslezském a Olomouckém kraji bylo zataženo a nebyl naměřen žádný sluneční svit, ve Středočeském kraji a v Praze bylo polojasno a nasvítlo 5,9 hodiny (39 % astronomicky možného slunečního svitu).

Srážky

Uplynulý týden byl deštivý, výjimkou byla středa, kdy jsme na většině území žádné srážky nezaznamenali. V pondělí vlivem přecházející zvlněné studené fronty přšlo na většině území (celorepublikový průměr 13,6 mm), vyskytovaly se i bouřky, konkrétně v Polné na Vysočině byl naměřen denní úhrn 75 mm. V úterý se srážky vyskytovaly zejména na severu Čech, ve stanici Tokaň spadlo 19,7 mm. Ve čtvrtek se vyskytovaly přeháňky a bouřky, na jihovýchodě Moravy dokonce i silné. Nejvíce napršelo v průměru ve Zlínském kraji (13,3 mm). Nejvyšší denní úhrn byl pak zaznamenán ve stanici Strážnice, a to 28,2 mm. V pátek se zejména v Čechách tvořily přeháňky a bouřky, stanice Dolní Dvůr, Rudolfov naměřila 40,2 mm, průměrný úhrn srážek za Čechy byl však jen 2,8 mm. Sobota byla na srážky bohatá, v průměru na našem území napršelo 7,5 mm, nejvíce srážek spadlo hlavně během noci na neděli v oblasti Jeseníků (Šerák 62,6 mm), během odpoledne se také tvořily bouřky v západních a středních Čechách, ty měly pomalý pohyb, a tak byly lokálně velké rozdíly v celkových úhrnech. V neděli se déšť vyskytoval zejména na severovýchodě a východě našeho území, a to i trvalý. Přes 100 mm během 24 hodin napršelo na stanicích Lysá hora (130 mm), Nýdek (123,2 mm), Čeladná (116,2 mm), Javorový (113,5 mm), Kotař (111,6 mm) a VD Šance (103,2 mm).

Maximální teploty

Nejteplejším dnem celého týdne bylo pondělí, kdy teplotní maxima přesahovala zejména ve východní polovině území hranici 30 °C, nejvyšší teplotu naměřila stanice Šternberk, a to 34,6 °C. Západ Čech byl ale chladný, v Nejdku na Karlovarsku naměřily pouze 20,1 °C. V dalších dnech se postupně ochlazovalo, jen ve středu díky zmenšené oblačnosti byl celorepublikový teplotní průměr maxim 25,7 °C. Nejchladnější byla neděle, a to s průměrem maxim 21,7 °C. Byly ale rozdíly mezi západem a východem. Zatímco v Moravskoslezském kraji naměřili v průměru jen 19 °C, v Ústeckém kraji 25,1 °C, v Doksanech dokonce 27,2 °C.

Minimální teploty

Minimální teploty se v průměru pohybovaly od 12,4 °C ve čtvrtek, kdy bylo během noci i nejméně oblačnosti, do 15,9 °C v neděli. Nejnížší minimum bylo naměřeno ve čtvrtek na stanici (stanice do 600 m n. m.) Adršpach, a to 6,6 °C. Nejvyšší teplotní minima byla naměřena v neděli v Jihomoravském kraji (v průměru 18,2 °C).

Přízemní minimální teploty

Přízemní teploty byly po většinu týdne v průměru o 1 až 3 °C nižší než teploty minimální, při vyjasnění až o 5 °C. Nejnížší přízemní minimální teplotu naměřil během uplynulého týdne ze stanic do 600 m n. m. Adršpach, a to 3,8 °C.

Průměrné teploty

V pondělí byla průměrná teplota (20,2 °C) nad dlouhodobým normálem, a to o 1,7 °C, na Moravě dokonce o 3,2 °C. Další dny se pohybovaly okolo dlouhodobého teplotního průměru s odchylkami +/- 1°C. Neděle byla teplotně podprůměrná. Celorepublikový teplotní průměr byl 17,8 °C, což je o 0,9 °C nižší než dlouhodobý průměr, na Moravě však díky větší oblačnosti a trvalejším srážkám naměřili průměrnou teplotu pouze 17,4 °C (-1,6 °C oproti normálu).

Nebezpečné jevy

V pondělí překračovaly teploty 31 °C ve Středočeském, Pardubickém, Královéhradeckém, Jihomoravském, Zlínském a Moravskoslezském kraji. V Olomouckém kraji na stanici Šternberk byla překročena hranice teploty 34 °C. V pondělí se také během odpoledne a večera tvořily silné bouřky v Královéhradeckém kraji a také na Moravě a ve Slezsku, na Vysočině byly bouřky i velmi silné. V pátek se ve Středočeském, Karlovarském, Plzeňském, Ústeckém a Královéhradeckém kraji vyskytovaly silné bouřky, které se prakticky nepohybovaly, a tak byly nebezpečné zejména intenzivními srážkami. Podobná byla situace i v sobotu, a to ve Středočeském, Plzeňském, Libereckém kraji a na Vysočině, konvektivní srážkové buňky byly opět bez výrazného pohybu, akorát nebyly doprovázeny bleskovou aktivitou. V neděli velmi vydatně pršelo v Jihomoravském a Zlínském kraji. Extrémní srážkové úhrny pak byly naměřeny v oblasti Jeseníků a Moravskoslezských Beskyd.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 21. 7. – 27. 7. 2025.*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	31	16	197	6	7	17	18,4	-1,4
Karlovy Vary	46	16	286	6	7	15,7	17,7	-2
KRAJ KARLOVARSKÝ	32	20	163			15,3	17,2	-1,9
Přimda	24	18	133	7	7	14,9	17,2	-2,3
Klatovy	30	22	138	6	7	17,9	19,1	-1,2
Kralovice	21	17	128	6	7	18	19,2	-1,2
KRAJ PLZEŇSKÝ	25	18	137			16,6	18,3	-1,7
České Budějovice	19	19	103	7	7	18,8	19,6	-0,8
Vyšší Brod	30	19	152	7	7	17,2	17,2	0
Husinec	16	15	107	6	7	17,6	18	-0,4
Kocelovice	15	18	79	6	7	17,5	18,8	-1,3
Tábor	15	16	88	5	7	18,3	19,1	-0,8
KRAJ JIHOČESKÝ	20	19	105			17,1	18	-0,9
Praha - Ruzyně	11	16	69	6	7	18,7	19,5	-0,8
Neumětely	44	15	297	4	7	18,8	19,3	-0,5
Semčice	18	18	100	5	7	19,7	20,3	-0,6
Čáslav	15	16	90	5	7	19,4	20,1	-0,7
KRAJ STŘEDOČESKÝ	19	16	119			19,4	19,4	0
Žatec	28	19	146	4	7	18,7	19,6	-0,9
Doksany	27	12	231	6	7	19,6	20,4	-0,8
Tušimice	23	14	163	6	7	18,5	19,6	-1,1
Ústí nad Labem	27	13	204	5	7	17,9	19,4	-1,5
KRAJ ÚSTECKÝ	26	16	160			17,8	18,8	-1
Liberec	35	18	188	6	7	16,5	18,4	-1,9
Doksy	20	14	141	4	7	18,5	19,3	-0,8
KRAJ LIBERECKÝ	39	19	210			16,3	17,9	-1,6
Hradec Králové	18	20	86	5	7	19,6	20,2	-0,6
Velichovky	34	18	192	4	7	19	19,5	-0,5
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	41	20	202			17,6	18,6	-1
Ústí nad Orlicí	35	21	162	6	7	19,1	18,5	0,6
Pardubice	21	18	115	5	7	20,3	20,3	0
KRAJ PARDUBICKÝ	36	19	184			18,6	18,8	-0,2

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		11	20	56	5	7	17,4	17,6	-0,2
Přibyslav		40	16	249	5	7	18,1	18,1	0
Kostelní Myslová		13	16	83	5	7	18,4	18,7	-0,3
Náměšť nad Oslavou		18	17	104	5	7			
KRAJ VYSOČINA		27	17	154			18,5	18,4	0,1
Brno		37	19	198	5	7	21	21,2	-0,2
Kuchařovice		38	16	237	6	7	20,3	20,7	-0,4
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		45	16	272			20,5	20,2	0,3
Valašské Meziříčí		64	18	366	4	7	19,4	19,3	0,1
Holešov		56	17	333	5	7	20,3	20,4	-0,1
KRAJ ZLÍNSKÝ		60	20	303			19,3	19,1	0,2
Luká		82	16	513	5	7	18,9	18,8	0,1
Olomouc		19	18	107	5	7	21	20,8	0,2
KRAJ OLOMOUCKÝ		67	19	352			18,9	18,8	0,1
Ostrava - Poruba		23	18	134	6	7	20,7	20,2	0,5
Opava		22	15	146	4	7	20	19,3	0,7
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		57	21	276			19,1	18,6	0,5
Povodí	34	19	177			18,1	19	-0,9	0,5
	26	17	152			17,5	18,4	-0,9	1
	21	18	117			17,4	18,4	-1	0,5
	61	21	287			18,6	18,4	0,2	1,8
	46	18	260			19,1	19,3	-0,2	1,1
Čechy		28	18	156			17,7	18,5	-0,8
Morava		58	18	316			19,3	19,1	0,2
Česká republika		36	18	197			18,2	18,7	-0,5

*Data připravena v aplikaci CLIDATA.

B. Hydrologická situace

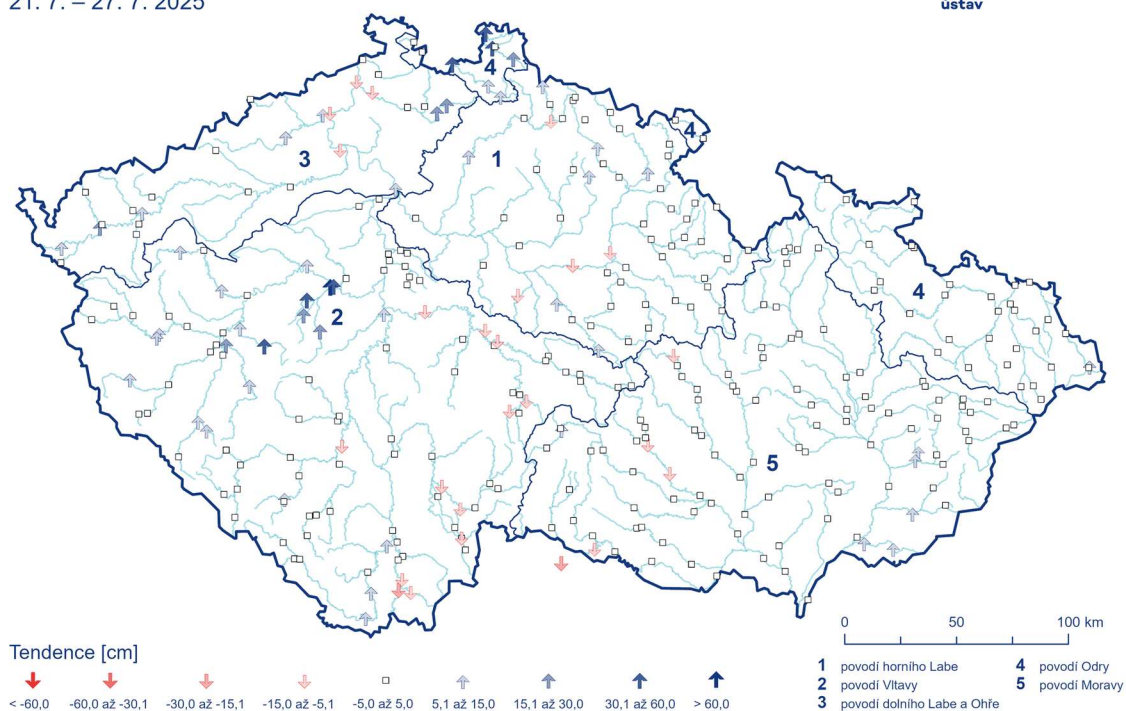
Tendence

Hladiny většiny toků byly na počátku týdne převážně rozkolísané nebo setrvalé, v oblastech s výraznějšími srážkovými úhrny až 50 mm/24 hod docházelo k prudkým vzestupům hladin. Na některých tocích byl krátce překročen v pondělí 21.7. 1. SPA, a to na Lužické Nise v profilech Proseč nad Nisou a Liberec, Jihlavě v profilu Bransouze a na Balince v profilu Baliny. Poté docházelo k pozvolným poklesům nebo mírnému kolísání. V závěru týdne se opět vyskytovaly srážky, zejména v oblasti Jeseníků a Beskyd, kde byly srážky vydatné a dosahovaly až 115 mm/24 hod. Na tyto výrazné srážky reagovaly toky vzestupy s dosažením SPA. V oblasti Jeseníků byl v neděli 27. 7. přechodně překročen 3. SPA na toku Černý potok v profilu Velká Kraš, 2. SPA byl krátkodobě dosažen na Lučině v Horních Domaslavicích, 1. SPA na Stonávce v Hradišti, Vidnavce ve Vidnavě a na Jevíče v Chornici. V noci z neděle na pondělí došlo také k výrazným vzestupům hladin nad 1. SPA na tocích odvodňujících Beskydy. I nadále byly na některých tocích v průběhu týdne patrné profily s indikací hydrologického sucha, jejich počet však v průběhu týdne postupně klesal. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -5 do +6 cm, místy byly patrné výraznější vzestupy, Obr. 1. Nejvýraznější denní vzestup měla v úterý 22. 7. Balinka v profilu Baliny (+120 cm/24 hod).

Průměrné týdenní tendence

21. 7. – 27. 7. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 21.–27. 7. 2025.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly během uplynulého týdne převážně setrvalé, během úterý 22. 7. docházelo na tocích odvodňujících horské oblasti k vzestupům, poté měly toky většinou klesající nebo setrvalou tendenci. Největší týdenní poklesy zaznamenalo střední Labe (-16 cm), toky v povodí horního Labe a horní Jizery. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly v rozmezí od -4 do +3 cm.

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu týdne převážně setrvalé, z počátku týdne došlo k přechodným vzestupům na tocích v povodí Sázavy. Výraznější týdenní poklesy měly toky v povodí Lužnice a Malše (až -18 cm), naopak největší vzestupy měly toky v povodí dolní Berounky (až +40 cm). Týdenní rozdíly hladin se pohybovaly nejvíce mezi -5 až +40 cm.

V povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně setrvalé. Výraznější přechodné vzestupy byly zaznamenány během úterý 22. 7. Větší poklesy mělo dolní Labe (až -11 cm), vzestupy měly Ohře a Ploučnice (až $+26$ cm). Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly nejvíce mezi -3 až $+8$ cm.

Hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalé nebo rozkolísané. V první polovině týdne byly přechodně na vzestupu toky v české části povodí (až $+86$ cm/24 hod na Lužické Nici), stejně tak na konci týdne. Na konci týdne byly na vzestupu také toky v moravské části povodí. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly mezi -3 až $+3$ cm.

Rovněž povodí **Moravy a Dyje** převažovaly setrvalé nebo rozkolísané stavy hladin. Výrazné přechodné vzestupy byly patrné během úterý 22. 7. s krátkodobým překročením 1. SPA na Jihlavě a Balince. Největší týdenní poklesy měla dolní Dyje (až -16 cm). Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -3 až $+4$ cm.

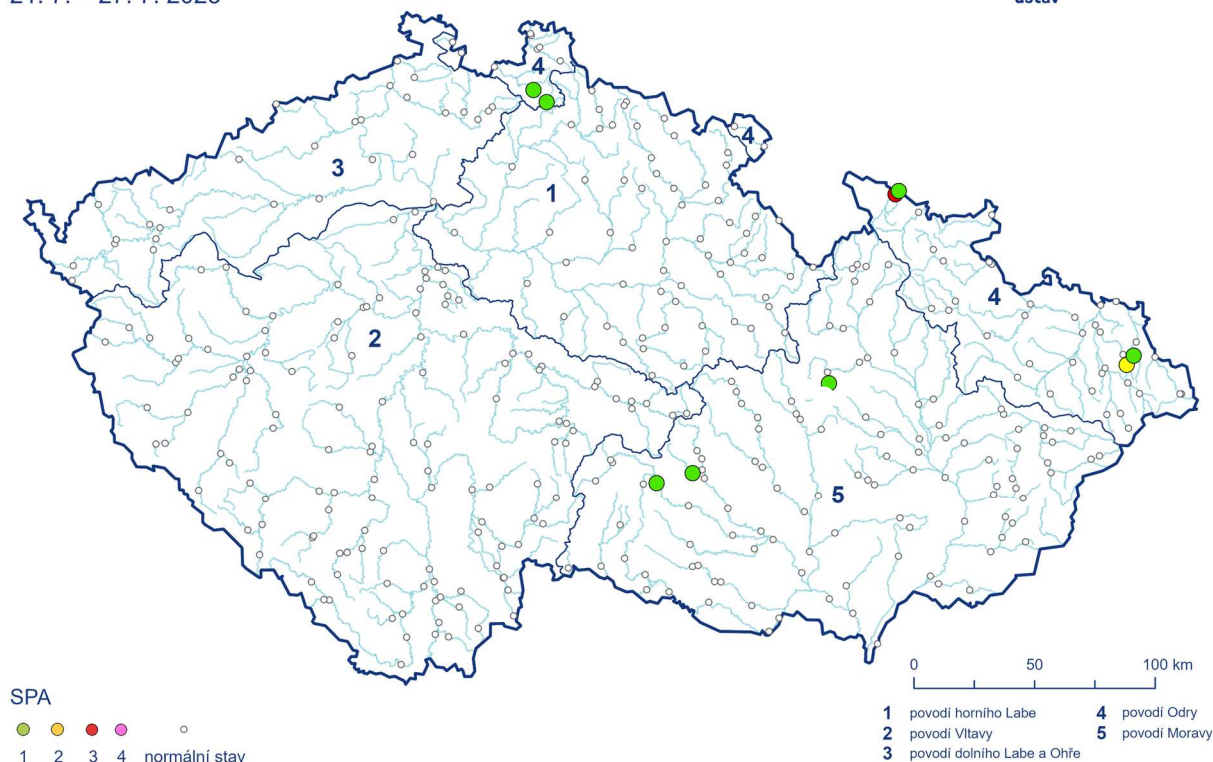
Tab. 2 SPA dosažené v týdnu 21. – 27. 7. 2025.

Tok	Stanice	Den	Čas kulminace	Stav [cm]	Průtok [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]	Vodnost [N-letost]	SPA	Trvání 3. SPA [h]	Kraj	ORP
Lučina	Horní Domaslavice	28.	0:00	123	26,6	5 N	2		M	Frydek-Místek
Stonávka	Hradiště	28.	0:00	191	28,9	1 N	1		M	Havířov
Černý potok	Velká Kraš	27.	11:20	265	39,6	5 N	3	1	O	Jeseník
Vidnavka	Vidnava	27.	11:30	194	19	1 N	1		O	Jeseník
Lužická Nisa	Proseč nad Nisou	21.	19:50	93	13,5	1 N	1		L	Jablonec nad Nisou
Lužická Nisa	Liberec	21.	21:10	102	15,3	0,5 N	1		L	Liberec
Jevíčka	Chornice	27.	12:50	100	3,21	30 M	1		E	Moravská Třebová
Jihlava	Bransouze	21.	21:50	142	24,1		1		J	Třebíč
Balinka	Baliny	22.	0:10	128	9,54	30 M	1		J	Velké Meziříčí

Dosažené stupně povodňové aktivity

21. 7. – 27. 7. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Dosažené SPA na území Česka v období 21.–27. 7. 2025.

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot $Q_{330-150d}$. Vodností na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se vyskytovaly, nejvíce v povodí Lužnice a horní Berounky, Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{300-210d}$. Více vodné byly toky v povodí horní Jizery a horního Labe s hodnotami $Q_{180-120d}$, naopak nejméně vodné byly přítoky středního Labe (Výrovka, Chrudimka, Novohradka, $Q_{334-355d}$).

V povodí **Vltavy** se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{330-210d}$. Nejmenší vodnosti měly toky v povodí horní Berounky a Lužnice (Q_{355d}). Naopak nejvíce vodné ($Q_{150-90d}$) byly toky Malše, Střela, Stroupínský potok a Šlapanka.

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{330-120d}$. Na úrovni hydrologického sucha Q_{355d} se pohybovaly pouze Teplá a Úštěcký potok.

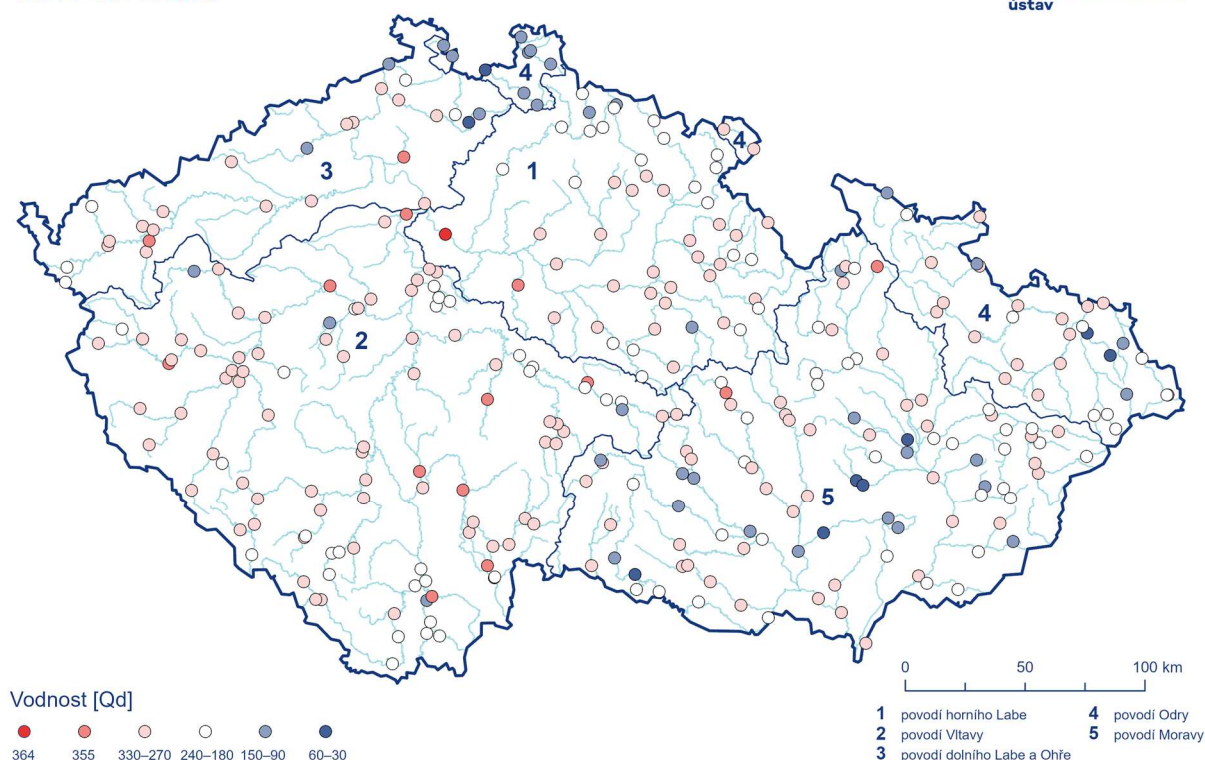
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou mezi $Q_{300-90d}$. Méně vodné byly Odra a Moravice Q_{330d} , naopak více vodné byly toky v české části povodí Odry, Vidnavka a Lučina (Q_{60-30d}).

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{300-120d}$. Nejméně vodné byly Desná a Fryšávka (Q_{355d}), nejvíce toky v povodí Hané (Q_{90-60d}).

Průměrné týdenní vodnosti

21. 7.– 27. 7. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 21.–27. 7. 2025.

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými červencovými průměry se průtoky pohybovaly v širokém rozmezí hodnot, nejčastěji mezi 20 až 80 % Q_{VII} . Výrazně nadprůměrné průtoky (nad 160 % Q_{VII}) se vyskytovaly zejména na tocích s dosaženým SPA, Lužické Nisa, Balinka, dále Ploučnice, Želetavka, Haná. Nejmenší týdenní průtoky byly patrné na Blanici, Lužnici, Smutné, Novohradce (do 10 % Q_{VII}), Obr. 4.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 20–70 % Q_{VII} . Nejmenší průtoky měly toky v povodí středního Labe (do 10 %), největší byly na tocích v povodí horní Jizery a horního Labe (do 80 % Q_{VII}).

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 15 až 70 % Q_{VII} . Výrazně nadprůměrné průtoky (až 140 % Q_{VII}) se vyskytovaly na Šlapance a Stroupínském potoce. Nejmenší průtoky měly Smutná, Lužnice a Blanice (do 10 % Q_{VII}).

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 45–100 % Q_{VII} . Větší hodnoty měly Ploučnice a Kamenice (až 200 % Q_{VII}).

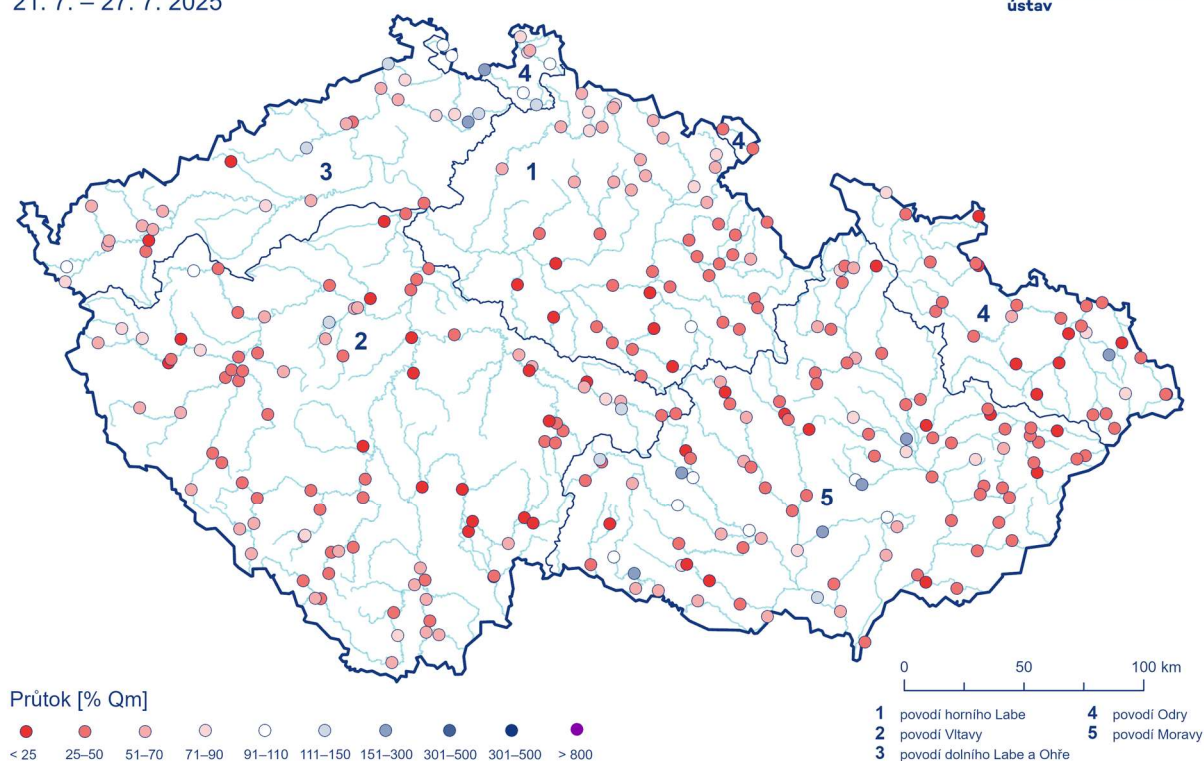
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly také v širokém rozmezí hodnot, nejčastěji mezi 20–100 % Q_{VII} . Výrazně podprůměrné průtoky se vyskytovaly především na Odře, Husím potoce a Osoblaze (do 10 % Q_{VII}), naopak nadprůměrné průtoky měl toky v české části povodí (80–200 % Q_{VII}).

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 30–90 % Q_{VII} . Ojedinele se vyskytovaly i velmi nízké průtoky do 20 % Q_{VII} na Jevišovce, Bělé a Senici. Nadprůměrné průtoky se vyskytovaly především na Balince, Želetavce, Hané (do 200 % Q_{VII}).

Průměrné týdenní průtoky

21. 7. – 27. 7. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 4 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 21.–27. 7. 2025.

Tab. 3 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 21.–27. 7. 2025.

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	4,51	12,3	37	49	3,28	74	8,27	21	22
Labe	Přelouč	17,2	41,0	42	27	11,8	56	27,9	21	22
Cidlina	Sány	0,21	1,42	15	8	0,13	15	0,40	27	21
Jizera	Bakov nad Jizerou	10,6	15,1	70	121	4,71	192	22,6	26	27
Labe	Kostelec nad Labem	7,59	65,6	12	399	1,25	411	24,6	22	22
Vltava	Vyšší Brod	7,95	11,6	69	64	4,97	114	21,8	27	24
Malše	Roudné	2,73	5,76	47	17	1,94	27	3,27	26	26
Vltava	České Budějovice	14,4	22,5	64	98	8,19	115	32,9	24	25
Lužnice	Bechyně	2,75	14,7	19	73	1,47	94	4,94	24	21
Otava	Písek	6,01	18,8	32	31	2,97	72	14,0	21	27
Sázava	Nespeky	5,64	12,9	44	29	1,52	82	16,2	23	23
Berounka	Plzeň - Bílá Hora	5,06	10,3	49	89	4,40	120	13,1	21	25
Berounka	Beroun	9,93	19,4	51	93	4,46	144	31,2	24	27
Vltava	Praha-Chuchle	48,1	99,9	48	44	43,3	55	72,8	21	27
Ohře	Karlovy Vary	8,06	12,7	64	35	4,84	54	13,0	21	25
Ohře	Louny	9,18	16,4	56	166	8,37	179	12,8	21	21
Labe	Ústí nad Labem	94,5	193	49	129	82,6	161	126	26	27
Bílina	Trmice	2,41	4,34	56	89	1,51	125	6,58	21	21
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	3,31	5,77	57	76	2,25	91	4,66	24	23
Labe	Děčín	104	205	51	97	93,4	121	125	26	23
Odra	Svinov	1,86	12,3	15	100	1,11	125	8,92	21	27
Opava	Děhylov	4,55	13,8	33	78	4,21	84	5,22	23	22
Ostravice	Ostrava	6,79	15,4	44	72	4,27	155	38,8	26	27
Odra	Bohumín	13,1	45,1	29	153	10,2	201	42,9	27	27
Olše	Věřňovice	4,94	16,6	30	67	3,36	166	58,2	24	27
Morava	Olomouc	8,53	19,8	43	87	6,46	106	13,4	21	21
Bečva	Dluhonice	5,19	15,2	34	111	3,22	140	14,7	25	21
Morava	Strážnice	18,4	46,5	40	93	13,5	166	44,8	21	22
Svratka	Židlochovice	10,6	12,4	86	58	6,60	121	29,7	23	27
Jihlava	Ivančice	4,51	6,72	67	104	2,34	138	11,1	25	22
Dyje	Ladná	15,3	27,0	57	17	13,6	25	17,4	22	21

ØQ Průměrný průtok [$\text{m}^3 \text{s}^{-1}$]
 Qm Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce
 % Qm Procenta měsíčního průměru
 H Stav [cm]
 Q Průtok [$\text{m}^3 \text{s}^{-1}$]
 DD Den v měsíci
 () Odborný odhad

C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny vodních nádrží byly v uplynulém týdnu převážně setrvalé. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi -2 až +2 %. Největší pokles byl zaznamenán na VD Přísečnice (-9 %), VD Kružberk (-3 %) a VD Morávka (-3 %). Naopak největší vzestup zaznamenala vodní díla Březová (+6 %), Těrlicko (+4 %), Žermanice (+4 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 65 % s výjimkou VD Orlík (52 %), Březová (53 %), Rozkoš (56 %) a Mostiště (57 %).

V nádržích Vltavské kaskády akumulace vody nad předepsaným minimem k 28. 7. 2025 stoupla na 0,77 mil. m³.

Tab. 4 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 28. 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	277,88	39223	27169	56	36931	241		0,08	22,7	
Pastviny	465,96	5739	4784	71	3211	256	1,44	0,8	21,2	
Seč I	484,11	11260	9760	69	7740	235	0,85	0,6	21,2	
Vrchlice	322,37	7049	6617	84	1273	0	0,03	0,125	22,1	
Josefův Důl	731,18	19887	19414	97	878	333	0,82	0,54	18,3	
Souš	766,3	4902	4417	95	1452	117	0,215	0,3	18,3	
Lipno I.	723,31	208274	184874	68	97726	888			20,7	
Řimov	468,59	28107	26038	87	5530	356	0,47		21,5	
Hněvkovice	369,02	18208	9268	76	2887	0			21,8	
Orlík	342,76	475968	195968	52	240532	388			22	
Slapy	269,79	260066	191261	95	9234	0			21,4	
Želivka	375,65	247729	227129	92	18871	0	1,68		21,9	
Hracholusky	351,87	28948	23835	74	10645	433	1,5	2,99	21,7	
Nýrsko	520,26	15233	14268	89	3706	185			20,4	
Žlutice	504,99	8815	7777	74	3987	306			20,9	
Skalka	441,88	13531	12620	92	2388	177	2,16	2,86	21,4	
Jesenice	438,65	45699	43554	92	7051	202	1,39	0,69	20	
Horka	501,52	15692	13242	79	3538	0	0,11	0,11		
Březová	423,72	1319	273	53	3379	108	0,37	0,23		
Stanovice	509,46	17564	15914	79	6656	277	0,05	0,08		
Nechranice	265,72	197111	194461	83	75316	206	8,73	8,85	22,7	
Přísečnice	729,7	39734	36894	79	10696	1163		0,11		
Fláje	733,48	16586	14831	76	5014	1453				
Kružberk	427,04	25050	21031	86	10475	151	0,86	1,05	21,8	0,893
Šance	499,57	36722	34239	78	16344	255	12,7	1,54	17,4	0,599
Morávka	507,26	5682	4957	105	4973	95	4,07	1,52	19,3	0,125
Žermanice	291,33	19958	18473	103	5316	91	13,9	1,41	22	0,464
Těrlicko	275,59	22633	21988	100	1738	101	13,3	0,78	21,7	0,484
Opatovice	332,29	8799	7199	92	585	0	0,47	0,04	22	
Slušovice	315,02	7835	6268	87	977	0	0,25	0,04	23	
Vranov	346,39	97909	66069	83	24761	222	3,12	3,12	22,9	
Vír I	457,68	36203	32403	74	16939	320	0,79	1,47	21,6	
Brněnská	228,92	14742	12662	97	358	0	3,3	2,36	23	

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
Letovice	358,93	9404					0,26	0,15	22,5	
Boskovice	428,69	5916					0,71	0,04	21,4	
Dalešice	377,3	108049	48549	77	18851	401	2,5	2,29	18,4	
Mostiště	471,4	6353	5308	57	4640	762	0,01	0,27	22	
Nové Mlýny	169,76	60760	37010	75	26990	186	19,8	15	22,7	

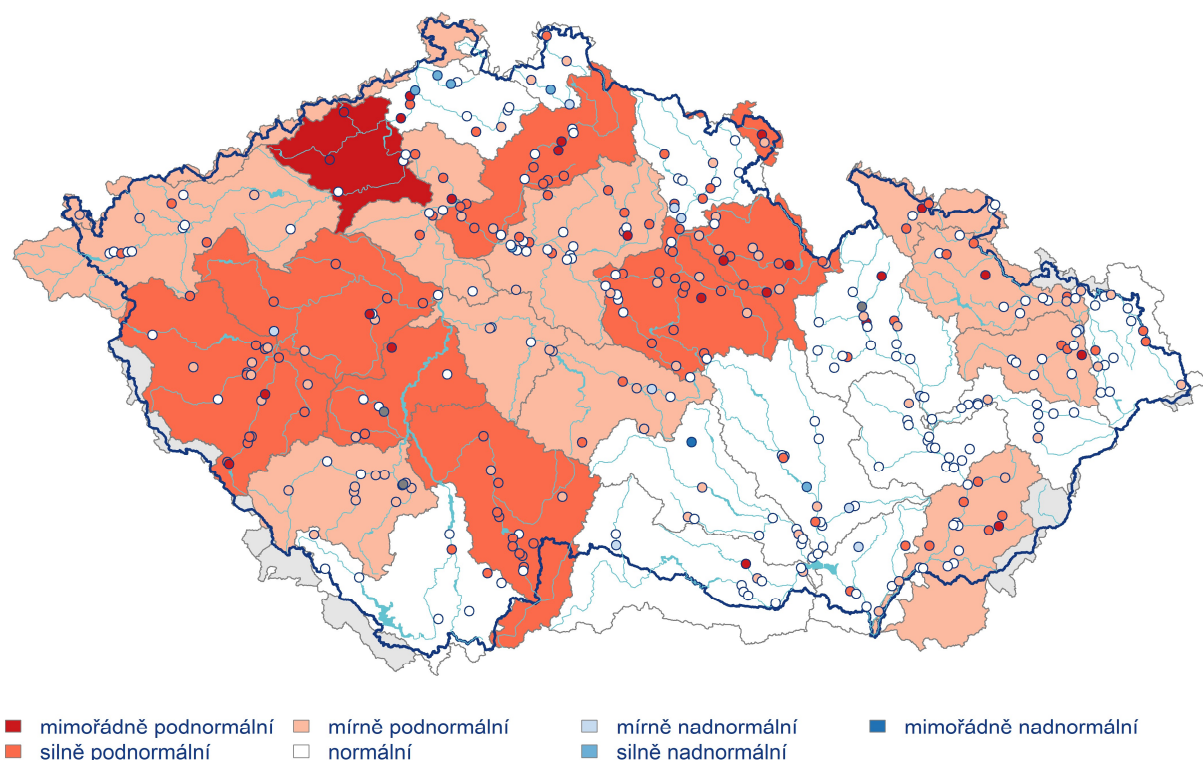
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 30. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. Regionálně se stav lišil. V Čechách v povodí dolní Ohře setrvává mimořádně podnormální hladina a v povodí Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, Jizery, Lužnice, střední Vltavy, Berounky a Stěnavy byla dosažena silně podnormální hladina. V Čechách v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Otavy, Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři, horní Ohře a na Moravě v povodí Odry, Opavy, Osoblahy a dolní Moravy byla zaznamenána mírně podnormální hladina. V povodí horního Labe, horní Vltavy, Ploučnice a Lužické Nisy a Smědé a na zbylé většině území Moravy byla hladina normální (Obr. 5).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

21.07. – 27.07.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 5 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují vrtý, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody mírně zlepšil na mírně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (2 %) se příliš nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (44 %) se mírně zvýšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (32 %) se snížil (Tab. 5). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 51 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně rostla (Tab. 6). U 44 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný pokles hladiny. U 5 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny. K výraznějšímu zlepšení stavu došlo zejména v povodí horní Sázavy z mimořádně na silně podnormální a v povodí horního Labe, Ploučnice a Lužické Nisy a Smědé ze silně podnormálního na normální. K mírnému zlepšení stavu došlo zejména v povodí Orlice a Jizery z mimořádně na silně podnormální, dále v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, horní Ohře a dolní Moravy ze silně na mírně podnormální a v horní Moravy a Jihlavy z mírně podnormálního na normální. K mírnému zhoršení došlo pouze v povodí Odry z normálního na mírně podnormální.

Tab. 5 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	7	25	19	44	3	2	0

Tab. 6 Porovnání hladiny v mělkých vrtech s předchozím týdnem v % počtu objektů.

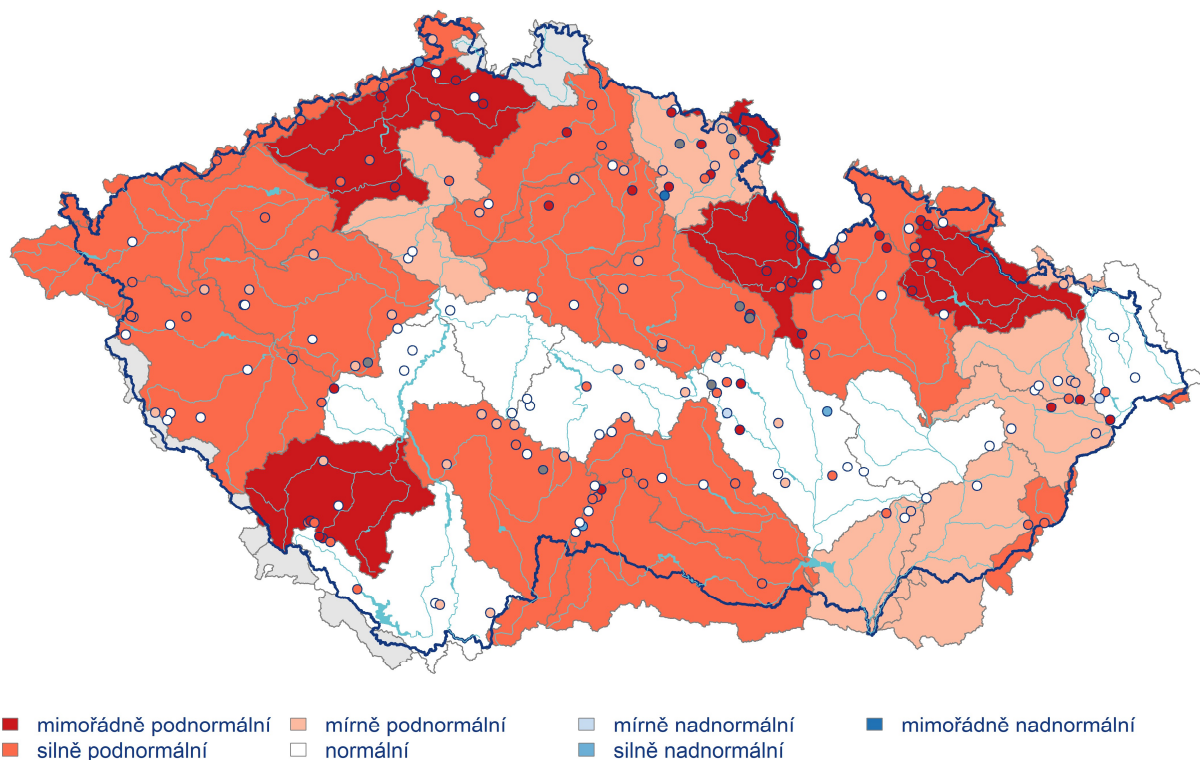
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	0	44	51	3	2

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 30. týdnu celkově mimořádně podnormální. Silně nebo mimořádně podnormální vydatnost převládala na většině povodí s výjimkou normálního stavu v povodí horní a střední Vltavy, Sázavy, Olše a Ostravice, střední Moravy a Svatky a Svitavy. V povodí horního Labe, Labe od Vltavy po Ohři, Odry, Bečvy, dolní Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla vydatnost mírně podnormální (Obr. 6).

Stav vydatnosti pramenů

21.07. – 27.07.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 6 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 se mírně zlepšil, ale zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (3 %) a podíl pramenů s normální vydatností (31 %) se příliš nezměnil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (44 %) se mírně snížil (Tab. 7). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 57 % pramenů. U 40 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zmenšení vydatnosti. U 2 % pramenů došlo ke zvětšení vydatnosti a u 2 % pramenů ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti (Tab. 8). K výraznějšímu zlepšení stavu došlo v povodí horního Labe z mimořádně na mírně podnormální (možné ovlivnění z důvodu opětné dostupnosti části dat v aktuálním týdnu). K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Labe od Doubravy po Jizeru a horní Moravy z mimořádně na silně podnormální, dále v povodí dolní

Moravy ze silně na mírně podnormální a v povodí horní Vltavy a horní Sázavy z mírně podnormálního na normální. Ke zhoršení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Tab. 7 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	19	25	22	31	1	2	1

Tab. 8 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	1	1	40	57	2	0

E. Vlhkost půdy

V 30. kalendářním týdnu se zvýšily vlhkosti půdy ve vrstvě 0 až 40 cm na většině území. 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 36 až 51 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 35 až 47 %.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu týdne převážně setrvalou nebo rozkolísanou tendenci díky spadlým srážkám. Na začátku týdne se vyskytovaly přehánky s bouřkami a lokálně docházelo k výrazným vzestupům na tocích s dosažením SPA. 1. SPA se krátce vyskytoval v pondělí na Lužické Nise, Jihlavě a Balince. Na konci týdne došlo k přechodným vzestupům na tocích odvodňujících Jeseníky a Beskydy vlivem vydatných srážek. 3. SPA byl přechodně dosažen v sobotu na Černém potoce ve Velké Kraši, 1. SPA byl krátce na Vidnavce a Jevíčce. V neděli ve večerních hodinách reagovaly toky na vydatné srážky vzestupy hladin v oblasti Beskyd, nejvíce 1. SPA. Na ostatním území byly toky mírně rozkolísané nebo setrvalé. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -10 do +10 cm. V porovnání s dlouhodobými červencovými průměry se průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 20 do 80 % Q_{VII} , ve srážkami zasažených oblastech až 240 % Q_{VII} . Počet toků s indikací hydrologického sucha se zmenšil, aktuálně se sucho vyskytuje zhruba na 5 % profilů A+B, a to zejména na menších tocích.

Na většině území České republiky se nevyskytuje sucho, pouze lokálně se vyskytuje začínající až mírné sucho. Mírné sucho se vyskytuje lokálně především ve středních Čechách.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 30. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. Regionálně se stav lišil. V Čechách v povodí dolní Ohře setrvává mimořádně podnormální hladina a v povodí Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, Jizery, Lužnice, střední Vltavy, Berounky a Sťenavy byla dosažena silně podnormální hladina. V Čechách v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Otavy, Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři, horní Ohře a na Moravě v povodí Odry, Opavy, Osoblahy a dolní Moravy byla zaznamenána mírně podnormální hladina. V povodí horního Labe, horní Vltavy, Ploučnice a Lužické Nisy a Smědé a na zbylé většině území Moravy byla hladina normální. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 30. týdnu celkově mimořádně podnormální. Silně nebo mimořádně podnormální vydatnost převládala na většině povodí s výjimkou normálního stavu v povodí horní a střední Vltavy, Sázavy, Olše a Ostravice, střední Moravy a Svratky a Svitavy. V povodí horního Labe, Labe od Vltavy po Ohři, Odry, Bečvy, dolní Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla vydatnost mírně podnormální.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Kolem tlakové níže nad severní Evropou k nám bude proudit chladnější a vlhčí vzduch od západu až severozápadu. V závěru období začne počasí ve střední Evropě ovlivňovat okraj tlakové výše nad západní Evropou.

30. 7.

Polojasno až skoro jasno, v noci na západě, během dne od západu postupně i na ostatním území oblačno až zataženo. Ojediněle, přes den s výjimkou východu místy přeháňky nebo občasné deště, ojediněle bouřky. K večeru od západu částečné ubývání oblačnosti. Nejnižší noční teploty 12 až 8 °C. Nejvyšší denní teploty 21 až 25 °C, na západě kolem 19 °C, v 1000 m na horách kolem 15 °C. Slabý, během dne postupně mírný vítr ze západních směrů 2 až 6 m/s.

31. 7.

Většinou oblačno, ráno v Čechách místy mlhy. Ojediněle, během dne od západu místy přeháňky, ojediněle i bouřky. Nejnižší noční teploty 13 až 9 °C. Nejvyšší denní teploty 21 až 25 °C. Slabý, přes den mírný jihozápadní až západní vítr 2 až 6 m/s.

1. 8.

Oblačno až zataženo, místy i polojasno. Ráno místy, od západu na většině území deště nebo přeháňky, místy bouřky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 24 °C, na jihu Moravy až 26 °C. Slabý, přes den místy mírný jihozápadní vítr 2 až 6 m/s.

2. 8.

Oblačno až zataženo, místy i polojasno a ráno ojediněle mlhy. Místy, postupně na většině území přeháňky nebo deště. Ojediněle, na východě místy bouřky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 °C. Nejvyšší denní teploty 19 až 23 °C, při déletrvajícím slunečním svitu až 26 °C. Slabý vítr ze západních směrů 1 až 4 m/s.

3. 8.

Oblačno až zataženo, místy i polojasno a ráno ojediněle mlhy. Místy, postupně na většině území přeháňky nebo deště. Ojediněle, na východě místy bouřky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 °C. Nejvyšší denní teploty 19 až 23 °C, při déletrvajícím slunečním svitu až 26 °C. Slabý vítr ze západních směrů 1 až 4 m/s.

Vyhlídka počasí od 4. 8. do 6. 8. 2025

Oblačno až polojasno, přechodně až zataženo. Místy deště nebo přeháňky, ojediněle i bouřky. V závěru období ubývání srážek i oblačnosti. Nejnižší noční teploty 15 až 11 °C, při malé oblačnosti kolem 9 °C. Nejvyšší denní teploty 17 až 22 °C, v úterý místy kolem 24 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 29. 7. 2025

Hladiny sledovaných toků jsou setrvalé, případně rozkolísané, převážně s klesající tendencí. Vlivem dotoku stoupají ještě střední a dolní části srážkami zasažené toky.

Vyhlídka do 3. 8. 2025

Dnes a zítra očekáváme mírné poklesy nebo setrvalé stavy hladin.

Půdní vlhkost bude kolísat především ve vrstvě 0 až 40 cm, riziko půdního sucha se bude nadále snižovat díky srážkám.

V následujícím období lze celkově očekávat převážně setrvalý stav až mírný vzestup 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