



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Jiřina Švábenická / meteorolog ve službě

Mgr. Petra Grüsserová / 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

Na začátku týdne ovlivňovala počasí u nás tlaková výše nad západní a střední Evropou. Ve středu v souvislosti s tlakovou níží nad severovýchodní Evropou přešla od severu přes naše území slabá studená fronta. Za ní se do střední Evropy znovu rozšířila tlaková výše, jejíž střed postoupil ze Severního moře a Německa nad Alpy a na naše území proudil teplý vzduch od jihozápadu až západu. V sobotu po severní straně slábnoucí tlakové výše nad Alpami přešel přes území ČR od severozápadu frontální systém. V neděli ze západní do střední Evropy a dále k východu postupovala brázda nízkého tlaku vzduchu.

Oblačnost

Počasí nad Evropou zpočátku ovládla na květen mimořádně silná tepelná kupole s minimem oblačnosti. Oblačnost se tak na našem území objevila až ve středu v souvislosti s přecházející studenou frontou. Ve čtvrtek a v pátek panovalo na našem území opět slunečné počasí s jasnou až polojasnou oblohou. Větší oblačnost a místy přechodně až zatažená obloha provázela oba víkendové dny. S výjimkou středy byla u ostatních pracovních dnů velmi obdobná délka slunečního svitu a pohybovala se kolem 14 hodin (89 % astronomicky možného svitu). Bez rozdílu bylo i rozložení slunečního svitu mezi Čechami a Moravou i mezi jednotlivými kraji. Naopak o víkendu bylo množství slunečního svitu na našem území oproti předchozím dnům poloviční. V sobotu nasvítilo pouze 7,6 hodiny (48 % astronomicky možného svitu) a v neděli 7,7 hodiny (49 % astronomicky možného svitu). Z krajů zaznamenal nejméně slunečního svitu kraj Moravskoslezský, kde nasvítilo v sobotu pouze 3,7 hodiny (23 % astronomicky možného svitu). Sobota byla také jediným dnem, kdy se v tomto týdnu vyskytly mlhy, a to v Karlovarském, Plzeňském a Zlínském kraji. Jejich množství ale nepřesáhlo 13 %.

Srážky

V pondělí, úterý, ve čtvrtek a během pátečního dne se srážky na našem území nevyskytovaly. Ve středu přešla přes Česko studená fronta, která se projevila zejména zesílením větru. Srážkové úhrny byly pouze malé a pohybovaly se od 0,3 mm v Pardubickém kraji po 3,5 mm v Moravskoslezském kraji, v osmi krajích v tento den nepršelo. Významnější srážky se na našem území vyskytly v sobotu a v neděli především v podobě přeháněk a bouřek. Jejich rozložení a úhrny ale byly velmi rozdílné. V sobotu byly srážky četnější v Jihočeském kraji (průměrný úhrn srážek 4,9 mm) a Moravskoslezském kraji (průměrný úhrn srážek 3,6 mm). V Čechách byly bouřky provázeny intenzivním deštěm lokálně s úhrny kolem 30 mm, nárazy větru a též výskytem menších krup. Nejvíce srážek (30,9 mm) spadlo v Černé v Pošumaví. Nárazy větru, lokální výskyt krup kolem 2 cm a intenzivní dešť provázel i nedělní multicelární bouřky, ty byly v odpoledních hodinách díky vysokému stříhu větru i velmi silné. Srážkové úhrny se pohybovaly i kolem 50 mm a nejvíce srážek v tento den napršelo ve Středočeském kraji, kde stanice Hvozdec, Mrtník zaznamenala úhrn 72,9 mm. Z dalších stanic napršelo přes 60 mm v Nejdku a Karlově Vsi, úhrn kolem 50 mm měly také stanice České Budějovice, Zbečno a Přebuz. Naopak například na Šumpersku či ve Frýdku-Místku se srážky v tento den nevyskytly.

Maximální teploty

Na začátku týdne se díky omega blokaci tlakových systémů nad většinou evropského kontinentu udržoval a nadále prohříval teplý vzduch v nižších vrstvách atmosféry a na našem území až do středy pokračoval výskyt tropických maximálních teplot. Nejtepleji bylo v úterý 26. května, kdy tropický den zaznamenalo více než 50 stanic a v Doksanech se teplota vyšplhala na 32,7 °C. Průměrná maximální teplota za celou Českou republiku činila 28,6 °C, což je hodnota o 6 °C vyšší oproti normálu pro toto období. V polovině týdne přinesla ochlazení studená fronta, ale šlo jen o krátkou epizodu, za kterou se velmi rychle začal opět prosazovat teplý vzduch, a průměrné maximální teploty se vrátily na hodnoty kolem letních 25 °C. Nejchladnějším dnem týdne s poklesem maxim o téměř 10 °C oproti předchozím dnům byl čtvrtek s průměrnou hodnotou maximálních denních teplot 21,6 °C a nulovou odchylkou oproti normálu pro konec května. Ochlazení se tento den projevilo zejména ve východní polovině Česka, kde se průměrné maximální teploty pohybovaly pod 20 °C.

Minimální teploty

Minimální teploty kopírovaly průběh počasí, a kromě krátkého ochlazení za studenou frontou uprostřed týdne byly ovlivněny množstvím oblačnosti. Zpočátku týdne při jasné obloze činil průměr minimálních teplot 11 až 13 °C, chladnější ráno bylo ve čtvrtek s průměrnou hodnotou 6,7 °C a nejnižší minimální teploty byly v pátek, kdy se ranní minima pohybovaly většinou mezi 9 až 5 °C, v údolích i kolem 3 °C a na horských stanicích mrzlo. Páteční průměr minimálních teplot činil celorepublikově 5,1 °C. O víkendu se opět oteplilo a průměrné minimální teploty se zvedly na 9 až 12 °C. Ze stanic bylo nejnižší minimum naměřeno v pátek na stanici Kvilda-Perla -7,0 °C a ze stanic do 600 m n. m. na stanici Adršpach, Horní Adršpach -0,5 °C. Naopak nejvyšší minimum bylo ve středu na stanici Ondřejov, Pecný 19,7 °C.

Přízemní minimální teploty

Přízemní teploty byly v průměru o 1 až 3 °C nižší než minimální teploty ve 2 metrech. Nejnižší přízemní minima byla naměřena ve čtvrtek, kdy bylo průměrné přízemní minimum v ČR 1,6 °C. Nejnižší přízemní minimální teplotu měla ale o den později (v pátek) stanice Kvilda-Perla -11,6 °C. Ze stanic do 600 m n. m. bylo nejnižší přízemní minimum celého týdne naměřeno též v pátek v Moravskoslezském kraji v Rýmařově -4,0 °C.

Průměrné teploty

Uplynulý týden byl, zejména díky jeho velmi teplé první polovině, teplotně mimořádně nadprůměrný. Průměrná teplota pro Českou republiku byla 17,7 °C (odchylka +3,1 °C) a byla i regionálně vyrovnaná. Na Moravě činila 17,3 °C (odchylka +2,5 °C), v Čechách 17,8 °C (odchylka +3,4 °C). Nejvyšší průměrná denní teplota z pohledu celé republiky byla zaznamenána v úterý, a to 20,8 °C (odchylka +6,1 °C). Nejnižší průměrná teplota byla zaznamenána ve čtvrtek, pro celou Českou republiku 15,0 °C, tj. +0,1 °C nad normálem.

Sníh

Na začátku týdne ležel sníh pouze izolovaně v nejvyšších polohách Krkonoš, ale postupně i zde roztál.

Nebezpečné jevy

Na začátku týdne v mnoha regionech panovalo sucho a byla v platnosti výstraha na riziko vzniku a šíření požárů. Následné srážky ale tuto situaci výrazně zlepšily. Ve středu na studené frontě a zejména o víkendu se vyskytovaly bouřky, provázené intenzivním deštěm, nárazy větru a lokálně i výskytem krup kolem 2 cm.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 25.–31. 5. 2026*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	11	18	63	2	7	18	14,3	3,7
Karlovy Vary	29	16	183	2	7	17,8	13,5	4,3
KRAJ KARLOVARSKÝ	26	18	144			16,8	13,2	3,6
Přimda	15	20	76	2	7	18,1	12,9	5,2
Klatovy	10	22	44	2	7	19,8	15	4,8
Kralovice	35	14	243	2	7	19,6	14,9	4,7
KRAJ PLZEŇSKÝ	15	20	76			18,6	14,2	4,4
České Budějovice	57	20	292	2	7	20,2	15,5	4,7
Vyšší Brod	21	22	95	2	7	17,4	13,3	4,1
Husinec	10	23	44	2	7	18,7	14	4,7
Kocelovice	4	17	21	2	7	19,5	14,5	5
Tábor	29	15	189	2	7	18	15	3
KRAJ JIHOČESKÝ	23	20	115			17,8	13,9	3,9
Praha-Ruzyně	24	15	167	2	7	18,8	15,1	3,7
Neumětely	42	16	263	2	7	18,7	15,2	3,5
Semčice	3	17	19	2	7	19,7	16,1	3,6
Čáslav	6	18	30	1	7	18,8	16	2,8
KRAJ STŘEDOČESKÝ	22	17	130			19,2	15,3	3,9
Žatec	28	16	183	4	7	18,7	15,6	3,1
Doksany	3	14	24	2	7	20,3	16,2	4,1
Tušimice	25	12	213	1	7	19	15,3	3,7
Ústí nad Labem	4	17	22	1	7	18,8	15,1	3,7
KRAJ ÚSTECKÝ	13	17	77			18,2	14,6	3,6
Liberec	10	22	47	2	7	17,4	14,3	3,1
Doksy	5	19	24	2	7	19,3	15,3	4
KRAJ LIBERECKÝ	14	20	72			16,3	13,9	2,4
Hradec Králové	16					19,9	16,1	3,8
Velichovky	22	13	174	1	7	18,3	15,3	3
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	10	17	58			16,9	14,6	2,3
Ústí nad Orlicí	11	19	57	3	7	18,6	14,5	4,1
Pardubice	4	16	24	2	7	20	16,1	3,9
KRAJ PARDUBICKÝ	9	19	50			17,7	14,7	3

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov	15	23	64	2	7	17,1	13,5	3,6
Přibyslav	7	21	36	2	7	16,8	13,9	2,9
Kostelní Myslová	8	21	38	2	7	18,3	14,3	4
Náměšť nad Oslavou	4	16	28	2	7			
KRAJ VYSOČINA	8	20	42			17,9	14,2	3,7
Brno	3	17	15	4	7	20,9	16,7	4,2
Kuchařovice	4	15	28	3	7	19,8	16	3,8
KRAJ JIHOMORAVSKÝ	3	16	17			19,9	15,8	4,1
Valašské Meziříčí	10	22	47	4	7	17,4	15,1	2,3
Holešov	8	19	44	3	7	19,2	16	3,2
KRAJ ZLÍNSKÝ	8	20	41			17,3	14,8	2,5
Luká	2	17	11	3	7	18,4	14,3	4,1
Olomouc	4	17	20	3	7	19,8	16,6	3,2
KRAJ OLOMOUCKÝ	9	20	47			17,1	14,6	2,5
Ostrava-Poruba	4	22	17	4	7	17,9	15,8	2,1
Opava	3	17	20	4	7	17,4	15,1	2,3
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ	10	23	43			16,2	14,3	1,9
Povodí	11	17	61			17,6	14,9	2,7
	19	18	110			18,5	14,2	4,3
	22	19	112			17,8	14,2	3,6
	11	23	47			16,2	14,1	2,1
	8	18	42			17,9	15	2,9
Čechy	16	19	87			17,8	14,4	3,4
Morava	8	20	41			17,3	14,8	2,5
Česká republika	14	19	74			17,7	14,6	3,1

* Data připravena v aplikaci CLIDATA

B. Hydrologická situace

Tendence

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalou nebo velmi slabě rozkolísanou tendenci. Ve druhé polovině týdne se vyskytovaly bouřky spojené s přívalovými srážkami, které způsobily výraznější rozkolísání hladin, zejména na menších tocích. V důsledku těchto srážek byly hladiny toků krátkodobě na vzestupu. SPA dosaženy nebyly. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -10 do $+2$ cm (Obr. 1). Nejvýraznější týdenní poklesy měly dolní Morava, dolní Labe a dolní Berounka (-15 až -17 cm). Ale byly zaznamenány také vzestupy, a to nejvíce na Mandavě, Jankovském potoce a Bystřici (až $+14$ cm).

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly během týdne převážně setrvalé nebo pozvolna klesaly. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od -4 do 0 cm. Nejvýraznější poklesy byly na středním Labi v Němčicích a na dolní Jizeře (až -13 cm).

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu celého týdne převážně setrvalé, případně na konci týdne slabě rozkolísané. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly mezi -6 a $+1$ cm. Největší týdenní poklesy zaznamenaly dolní Berounka, Nová řeka a Lužnice (až -15 cm). Výraznější vzestupy byly patrné na Zubřině a Jankovském potoce (až $+13$ cm).

Na tocích v povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne také převážně setrvalé nebo na poklesu. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly od -9 do 0 cm, přičemž největší poklesy měla dolní Ohře, a to vlivem manipulací (až -15 cm).

Stejně tak hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalé nebo na poklesu. Celkové týdenní rozdíly hladin toků se nejvíce pohybovaly mezi -3 až $+1$ cm. Výraznější poklesy měly Odra (až -7 cm), vzestupy byly patrné na Mandavě a Olši, a to díky víkendovým srážkám (až $+14$ cm).

I v povodí **Moravy a Dyje** převažovaly setrvalé až klesající stavy hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -6 a 0 cm. Největší týdenní poklesy měla Morava (až -17 cm), naopak největší vzestupy za uplynulý týden měly Dyje a Bystřice (až $+9$ cm).

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou na úrovni $Q_{355-240d}$. Toky s vodností na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se v tomto týdnu vyskytovaly hojně. Nejméně vodné byly Bělá, Hamerský potok a Kamenice (Q_{355d}), naopak nejvíce vodné byly Zubřina, Litava a Malá Haná (Q_{60-30d} , Obr. 2).

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{330-300d}$. Nejméně vodné byly střední Labe, Jizera a dolní Orlice s $Q_{364-330d}$, a naopak nejvíce vodné byly Úpa, Dědina a Mrlina (Q_{240d}).

V povodí **Vltavy** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly nejčastěji v rozmezí $Q_{355-300d}$. Nejméně vodné byly Bělá a Hamerský potok s Q_{364d} , a nejvíce vodné byly Zubřina, Botič a pitkovický potok s $Q_{180-60d}$.

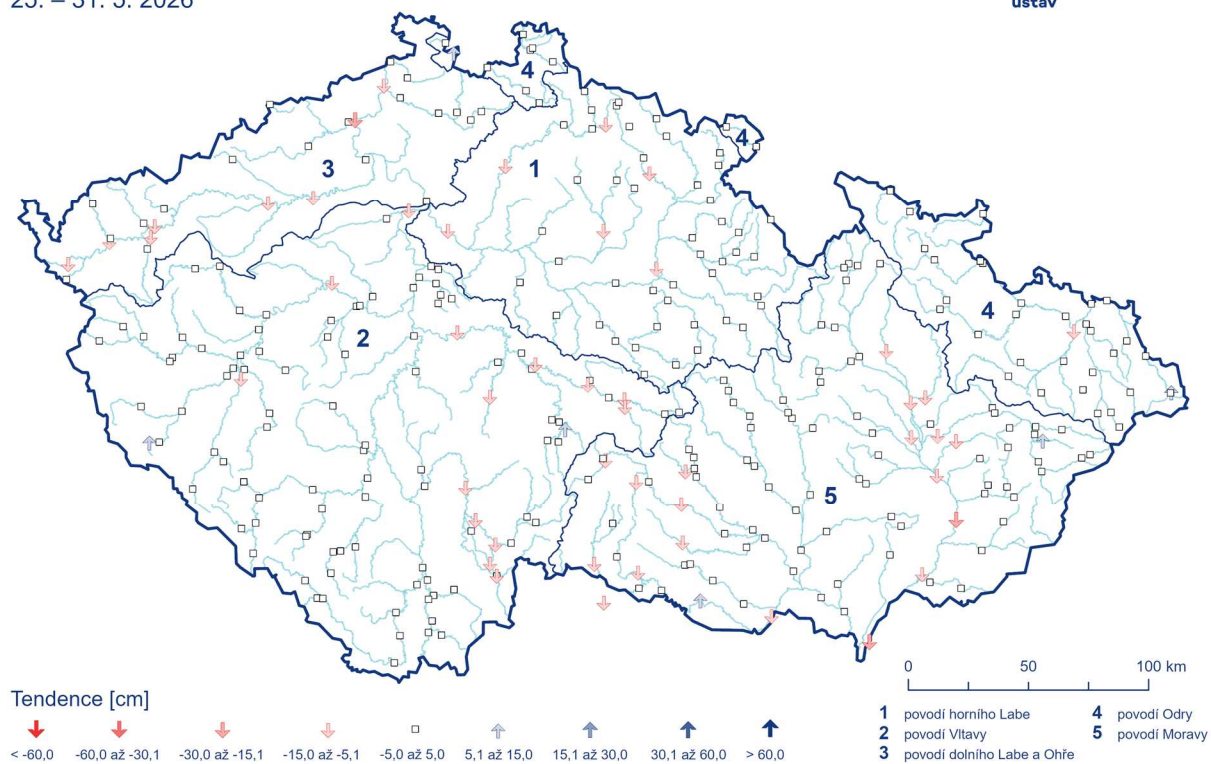
V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně mezi hodnotami Q_{355d} a Q_{270d} . Nejvíce vodné byly Svatava, Bystřice a Flájský potok (Q_{240d}), naopak nejméně vodná byla Kamenice s Q_{364d} .

Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot $Q_{330-240d}$. Více vodné byly Čeladenka a Opavice ($Q_{180-150d}$), nejméně vodné byly toky v české části povodí s $Q_{355-330d}$.

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{330-180d}$. Méně vodné byly Fryšávka a Jihlava s hodnotami Q_{355d} , a naopak nejvíce vodné byly Litava a Malá Haná s Q_{60-30d} .

Průměrné týdenní tendence

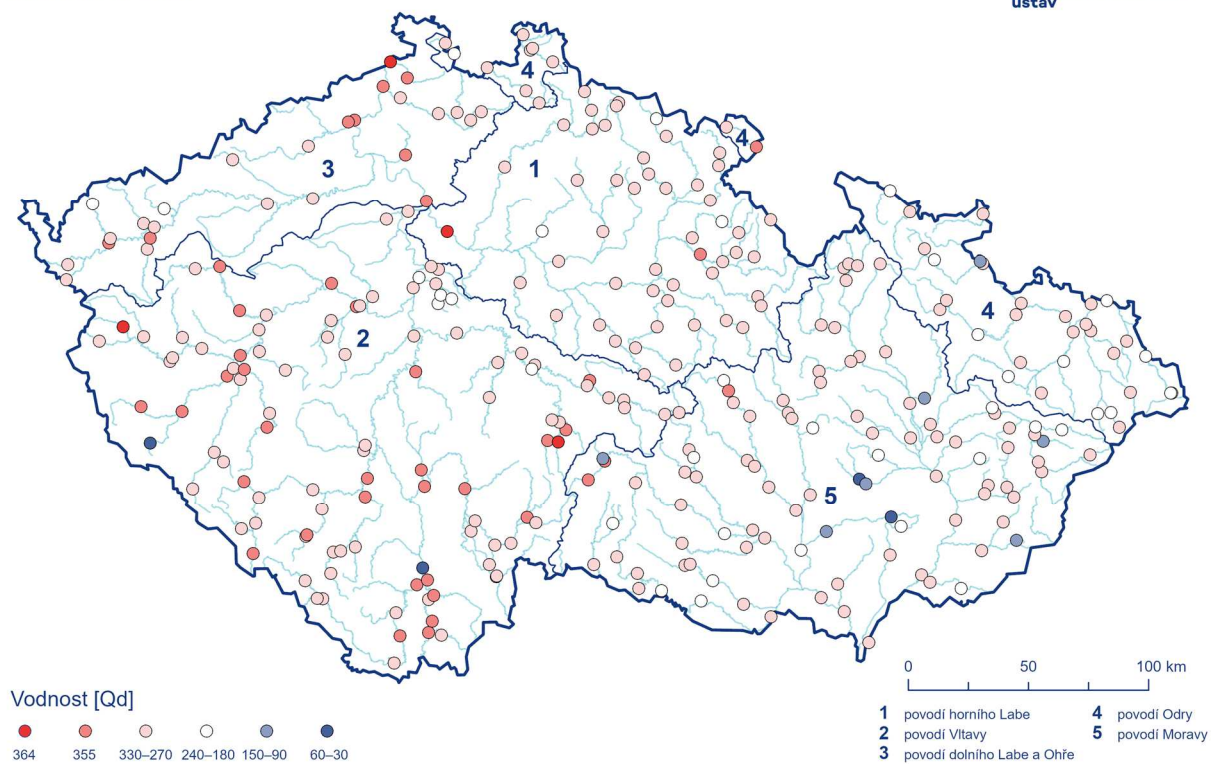
25. – 31. 5. 2026



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 25.–31.5.2026

Průměrné týdenní vodnosti

25. – 31. 5. 2026



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 25.–31.5.2026

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými květnovými průměry byly průtoky v uplynulém týdnu většinou podprůměrné až výrazně podprůměrné a pohybovaly se nejčastěji v rozmezí od 10 do 50 % Q_{VI} , Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 15 do 35 % Q_{VI} . Vyšší hodnoty 35–45 % Q_{VI} měly Dědina, Metuje a Tichá Orlice. Naopak nejmenší hodnoty do 15 % Q_{VI} se vyskytovaly na Novohradce, Cidlině a horním Labi.

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 10 až 35 % Q_{VI} . Největší průtoky měly Mže a Vltava (nad 40 % Q_{VI}). Naopak nejmenší hodnoty (6 % Q_{VI}) měly Mastník a Blanice.

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 30–55 % Q_{VI} . Nejmenší týdenní průtok měly Chomutovka a Teplá (do 30 % Q_{VI}), nejvyšší týdenní průtok nad 60 % Q_{VI} měly Svatava a Bílina.

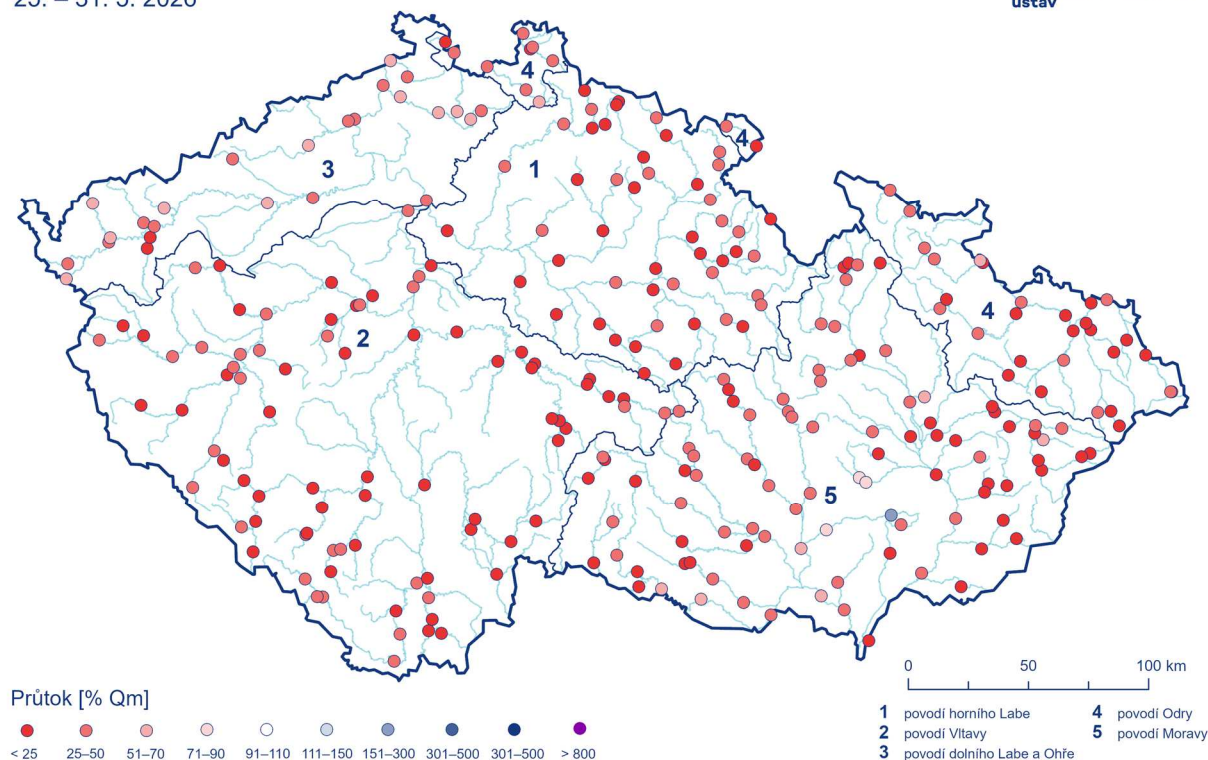
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí hodnot 15–45 % Q_{VI} . Nejvyšší průtoky se vyskytovaly na Mandavě, Opavici a Lužické Nise (nad 45 % Q_{VI}) a nejmenší na Stonávce a Osoblaze (do 15 % Q_{VI}).

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 15–45 % Q_{VI} . Největší hodnoty nad 70 % Q_{VI} se vyskytovaly na tocích v povodí Hané a Litavě. Nejmenší průtoky do 10 % Q_{VI} měly Juhyně a Velička.

Průměrné týdenní průtoky

25. – 31. 5. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 25.–31.5.2026

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 25.–31.5.2026

Tok	Profil	\bar{Q}	Q_m	% Q_m	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max
Orlice	Týniště nad Orlicí	2,84	13,7	21	42	2,46	51	3,85	28	27
Labe	Přelouč	13,7	51,2	27	25	11	46	21,6	27	27
Cidlina	Sány	0,34	2,68	13	6	0,11	85	8,41	27	30
Jizera	Bakov nad Jizerou	5,52	19,8	28	116	3,6	140	9,27	26	26
Labe	Kostelec nad Labem	12,8	85,1	15	384	3,31	414	45,8	26	26
Vltava	Vyšší Brod	6,39	12,8	50	54	5,22	66	7,77	30	30
Malše	Roudné	1,23	6,41	19	3	0,82	27	3,27	29	31
Vltava	České Budějovice	9,23	25,9	36	91	5,14	119	31,5	26	31
Lužnice	Bechyně	2,29	17,1	13	75	1,73	87	3,53	28	26
Otava	Písek	4,6	24,9	19	38	3,86	48	5,87	29	25
Sázava	Nespeky	3,55	16,1	22	33	2,01	50	5,79	25	25
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	4,32	13,6	32	83	3,05	98	6,8	31	26
Berounka	Beroun	8,52	27,3	31	79	6,58	108	17,6	25	31
Vltava	Praha-Chuchle	53,7	118	46	44	48,3	53	75,7	26	25
Ohře	Karlovy Vary	6,50	17,3	38	36	5,11	56	14,1	28	31
Ohře	Louny	11,8	25	47	172	10,2	185	15,2	26	25
Labe	Ústí nad Labem	83,9	242	35	119	71,1	169	138	30	26
Bílina	Trmice	1,78	5,23	34	88	1,3	97	2,48	27	25
Ploučnice	Benešov n. Pl.	3,73	6,3	59	83	2,58	89	6,46	26	25
Labe	Děčín	90,3	256	35	84	78,4	111	111	31	26
Odra	Svinov	2,84	14,5	20	101	1,37	114	4,6	30	31
Opava	Děhylov	3,5	18	19	78	2,77	85	4,63	29	25
Ostravice	Ostrava	3,63	15,5	23	59	3,08	65	4,12	30	25
Odra	Bohumín	11,6	50,2	23	149	10,4	155	13,6	26	25
Olše	Věřňovice	5,87	17,1	34	59	5,18	70	7,79	30	31
Morava	Olomouc	8,62	25,9	33	90	7,49	97	10,1	29	25
Bečva	Dluhonice	3,78	17,2	22	112	3,14	123	7,13	28	31
Morava	Strážnice	19	59,9	32	93	16,5	112	24,2	30	25
Svratka	Židlochovice	9,27	13,8	67	59	7,3	68	10,4	31	25
Jihlava	Ivančice	3,52	8,55	41	102	2,15	119	5,59	27	26
Dyje	Ladná	15,1	32,8	46	15	12,7	28	18,9	26	26

\bar{Q} Průměrný průtok [$m^3 \cdot s^{-1}$]
 Q_m Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce
 % Q_m Procenta měsíčního průměru
 H Stav [cm]
 Q Průtok [$m^3 \cdot s^{-1}$]
 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 -3 do 0 %. Největší vzestupy byly zaznamenány na VD Morávka (2 %), VD Březová (2 %) a VD Hněvkovice (2 %). Byly zaznamenány také poklesy, a to na nádržích Slapy (-4 %) a Nové Mlýny (-4 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 75 % s výjimkou vodních nádrží Lipno (65 %), Orlík (68 %), Stanovice (69 %), Vranov (74 %) a Přísečnice (74 %, Tab. 3).

V nádržích Vltavské kaskády klesla akumulace vody nad předepsaným minimem k 1. 6. 2026 na 5,87 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 1. 6. 2026

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	280,41	55863	43809	90	20291	132		0,08	20,8	
Pastviny	467,18	6527	5572	83	2423	193	0,96	0,8	20,1	
Seč I	485,48	13210	11710	82	5790	175	0,42	1	20,6	
Vrchlice	322,61	7254	6822	86	1068	0	0,08	0,159	21,5	
Josefův Důl	730,10	18503	18030	90	2262	857	0,28	0,28	17,8	
Souš	765,67	4480	3995	86	1874	151	0,205	0,29	17,5	
Lipno I.	723,11	200374	176974	65	105626	960			21,3	
Římov	467,47	26045	23976	80	7592	489	0,5		20,3	
Hněvkovice	369,84	20404	11464	94	691	0			24,1	
Orlík	345,80	533056	253056	68	183444	296			20,5	
Slapy	269,48	256532	187727	94	12768	0			18,5	
Želivka	375,21	241805	221205	90	24795	0	3,53		17,8	
Hracholusky	353,33	32713	27600	86	6880	280	1,4	2,42	21,7	
Nýrsko	521,47	15413	14448	90	3526	176			19,1	
Žlutice	506,98	9736	8698	83	3066	235			20,9	
Skalka	442,02	13979	13068	96	1940	144	2,57	1,56	22,5	
Jesenice	438,47	44644	42499	90	8106	233	0,53	0,53	19	
Horka	502,29	16514	14064	84	2716	0	0,35	0,11		
Březová	424,39	1526	480	93	3172	101	0,59	0,65		
Stanovice	507,39	15565	13915	69	8655	360	1,01	0,1		
Nechranice	266,79	209537	206887	89	62890	172	12,8	11,3	21,5	
Přísečnice	728,87	37362	34522	74	13068	1420		0,12		
Fláje	734,12	17371	15616	80	4229	1226				
Kružberk	428,26	27997	23978	98	7528	109	0,88	1,17	20,4	0,86
Šance	499,57	36722	34239	78	16344	255	0,61	0,7	15,1	0,719
Morávka	506,93	5512	4957	101	5143	99	0,43	0,23	17,1	0,146
Žermanice	291,02	19282	18300	99	5992	103	0,31	0,26	19,9	0,312
Těrlicko	275,20	21710	21065	96	2661	155	0,43	0,18	20	0,247
Opatovice	332,27	8786	7186	92	598	0	0,006	0,04	21	
Slušovice	315,12	7904	6337	87	908	0	0,04	0,04	20	

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
Vranov	346,69	91175	59335	74	31495	282	1,47	4,35	22	
Vír I	458,59	36901	33101	75	16241	307	0,5	1,12	20,3	
Brněnská	228,74	13667	11587	89	1433	0	2,1	1,8	18,5	
Letovice	359,85	10319					0,05	0,17	22,0	
Boskovice	429,21	6172					0,04	0,1	20,4	
Dalešice	378,90	114939	55439	88	11961	254	1,92	2,18	15,5	
Mostiště	476,51	10055	9010	96	938	154	0,18	0,39	21	
Nové Mlýny	169,91	62969	39219	79	24781	171	13,5	12	19,9	

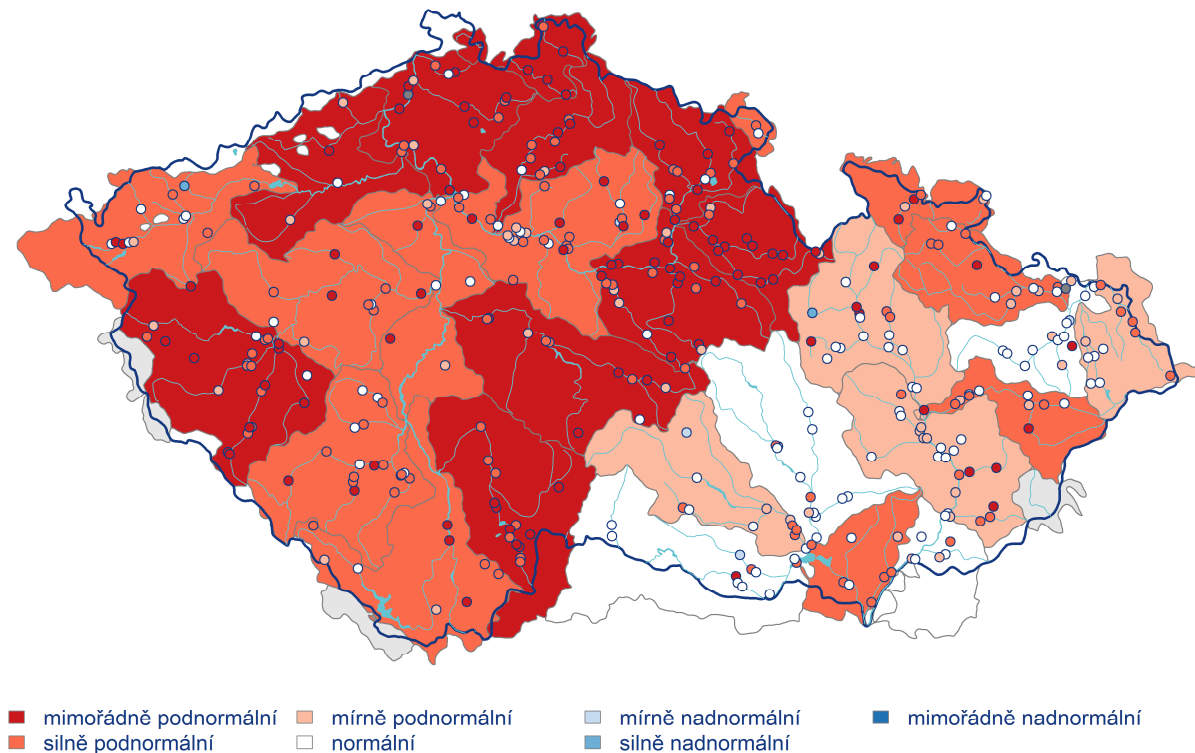
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 22. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. V povodích na celém území Čech byla zaznamenána silně nebo mimořádně podnormální hladina. Mimořádně podnormální hladina byla dosažena v povodích horního Labe, Orlice, středního Labe po Doubravu, Jizery, Lužnice, horní Berounky, dolní Ohře a Bílíny, dolního Labe a Ploučnice a Smědé, Lužické Nisy a Mandavy. V ostatních povodích Čech byla silně podnormální hladina. Na Moravě a ve Slezsku byla situace smíšená. V povodích Opavy, Bělé a Osoblahy, Bečvy a dolní Dyje byla zaznamenána silně podnormální a v povodí Olše, horní Moravy, střední Moravy a Jihlavy mírně podnormální hladina. V ostatních povodích Moravy a Slezska byla dosažena normální hladina (Obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

25.05. – 31.05.2026

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 došlo k výraznějšímu poklesu hladiny podzemní vody; stav podzemní vody se také výrazněji zhoršil na mimořádně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou se nezměnil (1 %), podíl mělkých vrtů s normální hladinou (28 %) se příliš nezměnil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (57 %) se zvýšil (Tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 84 % mělkých vrtů stagnovala až mírně klesala a u 9 % vrtů stagnovala až mírně rostla. U 7 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles a u 1 % mělkých vrtů velký pokles hladiny (Tab. 5). Výraznější zhoršení stavu z normálního na silně podnormální bylo zaznamenáno v povodí horní Ohře. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodích Olše a Jihlavy z normálního na mírně podnormální, dále v povodích dolní Vltavy, Opavy, Bělé a Osoblahy a Bečvy z mírně na silně podnormální a v Čechách v povodích Jizery, Sázavy, horní Berounky a dolní Ohře a Bílíny ze silně na mimořádně 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	27	30	14	28	1	1	0

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

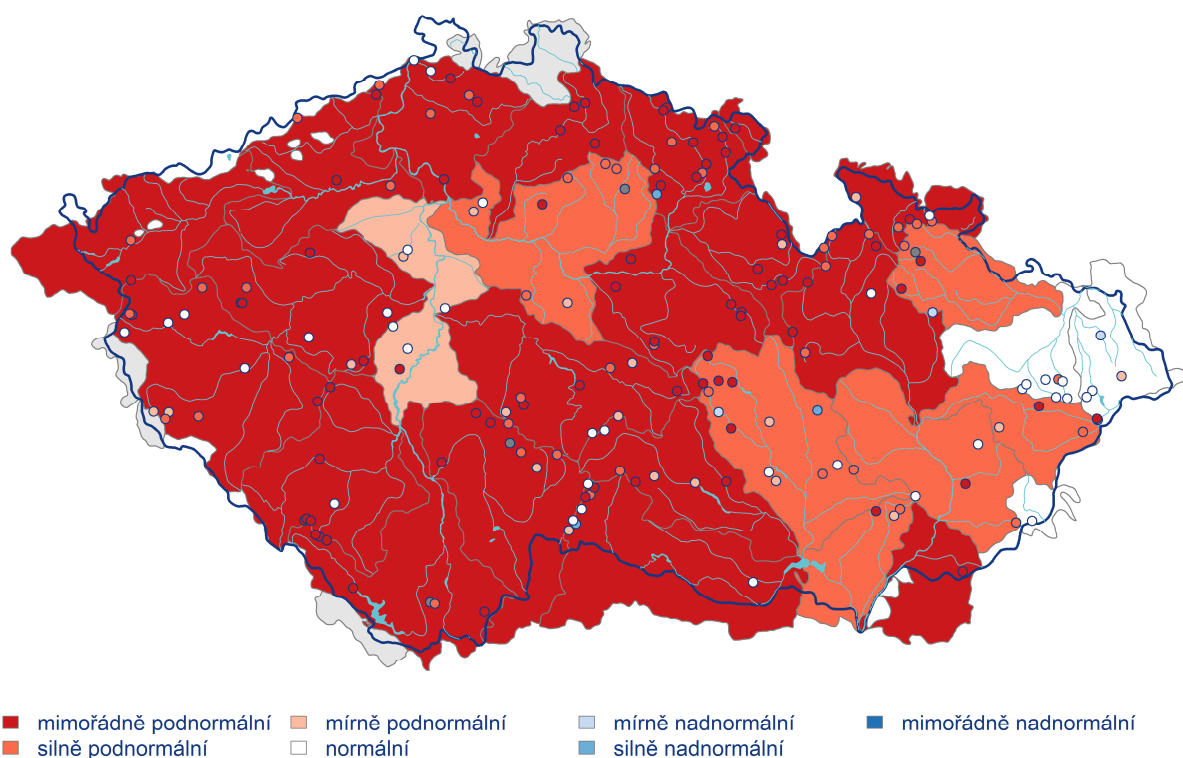
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	1	7	84	9	0	0

Vydatnost pramenů byla ve 22. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách ve většině povodích a na Moravě v povodích Bělé a Osoblahy, horní a dolní Moravy, Jihlavy a horní Dyje. Silně podnormální vydatnost byla dosažena v Čechách v povodí středního Labe po Vltavu a na Moravě v povodích Opavy, Bečvy, střední Moravy a Svratky a Svitavy. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách v povodí dolní Vltavy. Normální vydatnost byla dosažena na Moravě v povodích Odry a Olše (Obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

25.05. – 31.05.2026

Český
hydrometeorologický
ústav



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

Oproti předcházejícímu týdnu se vydatnost pramenů celkově zhoršila a stav se také zhoršil a zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (2 %) a podíl pramenů s normální vydatností (20 %) se nezměnil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností se zvýšil (66 %) (Tab. 6). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem u 65 % pramenů stagnovala až se mírně zmenšovala a u 31 % pramenů stagnovala až mírně se zvětšovala. U 4 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení nebo velké zmenšení vydatnosti (Tab. 7).

Výraznější zhoršení stavu z normálního na mimořádně podnormální bylo zaznamenáno v povodí Orlice z normálního na mimořádně podnormální a v povodí Bečvy z normálního na silně podnormální. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Olše z mírně nadnormálního na normální, dále v povodí dolní Vltavy z normálního na mírně podnormální a v povodí Svratky z mírně na silně podnormální a v povodí Bělé a Osoblahy, dolní Moravy a Jihlavy ze silně na mimořádně 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	41	25	11	20	2	2	0

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	2	2	65	31	0	0

E. Vlhkost půdy

V průběhu 22. kalendářního týdne došlo na většině území k dalšímu poklesu vlhkosti půdy ve vrstvě 0–100 cm. Aktuálně se průměrná půdní vlhkost ve vrstvě 0–40 cm nejčastěji pohybuje v rozmezí 11–35 % využitelné vodní kapacity (VVK). Ve vrstvě 0–100 cm převažují hodnoty vlhkosti mezi 27 a 42 % VVK.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu celého týdne převážně setrvalou nebo mírně rozkolísanou tendenci, na konci týdne se vyskytovaly srážky převážně s bouřkovou činností, které způsobily přechodné vzestupy na tocích bez dosažení SPA. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -10 do +2 cm. V porovnání s dlouhodobými průměry pro květen se průtoky pohybovaly většinou v rozmezí od 10 do 60 % Q_v . Toky s indikací hydrologického sucha se na konci minulého týdne vyskytovaly na cca 15 % profilů kategorie A+B (průměrná týdenní hodnota pro sucho).

Velmi silné sucho je v současnosti zaznamenáváno zejména v nižších polohách napříč územím Čech a Moravy. Nejvýraznější projevy sucha se vyskytují v severozápadních Čechách ve vrstvě 0–100 cm, kde se vyskytuje extrémní sucho a vlhkosti půdy jsou již na hodnotách bodu vadnutí.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 22. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. V povodích na celém území Čech byla zaznamenána silně nebo mimořádně podnormální hladina. Mimořádně podnormální hladina byla dosažena v povodích horního Labe, Orlice, středního Labe po Doubravu, Jizery, Lužnice, horní Berounky, dolní Ohře a Bíliny, dolního Labe a Ploučnice a Smědý, Lužické Nisy a Mandavy. V ostatních povodích Čech byla silně podnormální hladina. Na Moravě a ve Slezsku byla situace smíšená. V povodích Opavy, Bělé a Osoblahy, Bečvy a dolní Dyje byla zaznamenána silně podnormální a v povodí Olše, horní Moravy, střední Moravy a Jihlavy mírně podnormální hladina. V ostatních povodích Moravy a Slezska byla dosažena normální hladina. Vydatnost pramenů byla ve 22. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách ve většině povodích a na Moravě v povodích Bělé a Osoblahy, horní a dolní Moravy, Jihlavy a horní Dyje. Silně podnormální vydatnost byla dosažena v Čechách v povodí středního Labe po

Vltavu a na Moravě v povodích Opavy, Bečvy, střední Moravy a Svratky a Svitavy. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách v povodí dolní Vltavy. Normální vydatnost byla dosažena na Moravě v povodích Odry a Olše.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Ve středu přes naše území přejde k východu okluzní fronta, postupně se k nám od jihozápadu rozšíří nevýrazný výběžek vyššího tlaku. Další okluzní fronta od západu začne počasí u nás ovlivňovat ve čtvrtek večer a za ní se během pátku do střední Evropy rozšíří od jihozápadu nevýrazná oblast vyššího tlaku vzduchu. V první polovině příštího týdne po severním okraji tlakové výše nad jihozápadní Evropou budou přecházet jednotlivé frontální systémy a částečně ovlivní počasí u nás.

3. 6.

Zataženo až oblačno, na většině území s občasným deštěm nebo přeháňkami, ojediněle i bouřkami. Během dne bude od západu, kromě Slezska a východu Moravy, srážek a oblačnosti ubývat. Nejnižší noční teploty 16 až 11 °C. Nejvyšší denní teploty 15 až 19 °C, místy ve Slezsku a v západní polovině Čech kolem 20 °C, v 1000 m na horách kolem 12 °C. Mírný západní až severozápadní vítr 3 až 7 m/s, na východě zpočátku vítr jižní. Večer bude vítr slábnout.

4. 6.

Bude polojasno, ráno se ojediněle vytvoří mlhy, na východě zpočátku až zataženo s doznívajícím deštěm. Během dne bude od severozápadu přibývat oblačnost a odpoledne a večer se v západní polovině Čech postupně objeví déšť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty 10 až 6 °C, na východě a severovýchodě kolem 12 °C. Nejvyšší denní teploty 22 až 26 °C, na západě kolem 20 °C. Slabý proměnlivý nebo jihozápadní vítr 1 až 4 m/s, v Čechách během dne přechodně mírný 2 až 6 m/s.

5. 6.

Bude oblačno až zataženo, zpočátku v Čechách, postupně na většině území déšť nebo přeháňky a ojediněle bouřky. Večer budou od severozápadu srážky ustávat a oblačnost ubývat, místy až do vyjasnění. Nejnižší noční teploty 15 až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 16 až 20 °C. Slabý proměnlivý, během dne přechodně mírný západní až severozápadní vítr 2 až 6 m/s.

6. 6.

Bude jasno až polojasno, ráno ojediněle mlhy. Během dne bude od jihozápadu přibývat oblačnost a ojediněle se objeví přeháňky, výjimečně bouřky. Nejnižší noční teploty 10 až 6 °C, v údolích až 4 °C. Nejvyšší denní teploty 19 až 23 °C, na jižní Moravě až 25 °C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

7. 6.

Oblačno, jen přechodně polojasno, místy přeháňky, ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty 13 až 9 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 25 °C. Slabý, během dne přechodně mírný západní až jihozápadní vítr 2 až 6 m/s.

Vyhlídku počasí od 8. 6. do 10. 6.

Oblačno, jen přechodně polojasno, místy přeháňky, ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty 14 až 9 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 25 °C, na jižní Moravě až 27 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 2. 6. 2026

Hladiny vodních toků jsou převážně setrvalé nebo na poklesu po předchozích srážkách. Průtoky jsou vzhledem k dlouhodobým červnovým hodnotám většinou průměrné až výrazně podprůměrné. Počet vodoměrných profilů s indikací hydrologického sucha poklesl.

Vyhlídku do 7. 6. 2026

Hladiny vodních toků budou převážně setrvalé nebo na poklesu. Dosažení SPA se neočekává.

V následujícím období lze očekávat mírný vzestup půdní vlhkosti ve vrstvě 0–40 cm. Riziko půdního sucha bude klesat.

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