



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., Ing. Radek Vlnas / hydrolog podzemních vod

Dr. Ing. Martin Možný / pracovník OBA

A. Meteorologická situace

Začátkem týdne ovlivňovala počasí u nás tlaková výše nad střední Evropou, která se zvolna přesouvala k jihovýchodu a po její zadní straně postupně zesiloval příliv velmi teplého vzduchu od jihu až jihozápadu. Příliv velmi teplého vzduchu ukončila ve čtvrtek zvlněná studená fronta, která postupovala přes naše území k jihovýchodu. Za ní se pak během pátku rozšiřovala do střední Evropy od západu oblast vyššího tlaku vzduchu. Ještě v sobotu se přes střední Evropu přesouvala k východu tlaková výše. Po její zadní straně k nám obnovilo proudění teplého vzduchu od jihozápadu. To ale ukončila v neděli zvlněná studená fronta, která začala přes naše území přecházet od západu během neděle.

Oblačnost

Uplynulý týden byl poměrně slunečný. Za celý týden nasvítilo 141 % normálu sumy slunečního svitu. Od pondělí do středy bylo nad naším územím většinou jasno. Výjimečně se objevila vysoká oblačnost. V tyto dny nasvítilo 14,5 hodin slunečního svitu (89 % astronomicky možného svitu), z toho nejvíce svítlo ve Středočeském kraji až 15 hodin (93 % astronomicky možného svitu). Oblačnost přibývala lokálně už během noci na čtvrtek před studenou frontou, více oblačnosti pak na frontě během čtvrtka 6,7 h slunečního svitu (42 % astronomicky možného svitu), z toho nejdéle slunečno zůstávalo ve Zlínském kraji až 10,8 h slunečního svitu. V pátek přes den už se postupně objevovala jen drobná kupovitá oblačnost, kdy v severozápadní polovině území Čech nasvítlo více jak 10 hodin. Na východě ještě dopoledne zůstávala frontální oblačnost. Sobota byla opět slunečná, v krajích nasvítlo od 10,2 hodin v Královohradeckém kraji do 13,7 h (83 % astronomicky možného svitu) v kraji Jihomoravském. Neděle s příchodem fronty byla pak polojasná až oblačná. V průměru nasvítlo 7,8 h (49 % astronomicky možného svitu).

Srážky

Průměrné celorepublikové srážky 27. týdne činily 7 mm, což odpovídá 35 % týdenního normálu (za období 1991 až 2020). V Čechách spadlo průměrně 5 mm, tedy 27 % normálu, na Moravě a ve Slezsku 12 mm, čili 55 % normálu. Střední srážky spadly až během noci na čtvrtek. Slabě přišlo na Šumavě, Blatný vrch 1,2 mm, jinde jen do 1 mm. Na studené frontě během čtvrtka spadlo celkem 1,3 mm srážek, z čehož nejvíce zaznamenal Jihočeský kraj 5,6 mm, respektive Šumava, kdy nejvyšší denní úhrn srážek zaznamenal Boubín 66 mm, a Vyšší Brod 38,7 mm. Další stanice měly už jen do 20 mm srážek. Nejméně přišlo ve Středočeském, Královohradeckém a Pardubickém kraji 0,2 mm. V pátek dozníval déšť hlavně na východě republiky s územními úhrny do 0,6 mm. Přeháňky se objevily ještě na Šumavě, Jihočeský kraj tak zaznamenal 1,7 mm srážek s nejvyššími úhrny v Netřebicích a ve Vyšším Brodě 8 mm. Sobota se obešla beze srážek, naopak neděle byla nejdeštivějším dnem týdne, kdy celorepublikově spadlo 7,8 mm. Srážky se objevovaly na zvlněné studené frontě v přeháňkách a především bouřkách, zvláště v Jihomoravském (10,8 mm) a Zlínském kraji (11,4 mm). Nejvíce srážek zaznamenala stanice Obora 27,3 mm a Střelice 26,7 mm.

Maximální teploty

Kromě pátku byly všechny dny 27. týdne tropické, kdy vždy alespoň na jedné stanici bylo zaznamenáno alespoň 30 °C, a dokonce ve středu, ve čtvrtek a v neděli přesahovaly 30 °C i celorepubliková maxima v průměru. Vůbec nejteplejším dnem byla středa, kdy byly nejvyšší teploty dosahovány v severozápadní části našeho území, Ústecký kraj měl 35 °C. Teplotní rekord pro 2. července byl překročen na více než 70 % stanic a nejvíce zaznamenaly Doksany 37,3 °C, kde byl rekord z roku 1952 překročen o 3,7 °C. Ve čtvrtek už byly maximální teploty v Čechách nižší, ale na Moravě a ve Slezsku se před studenou frontou stačily vyšplhat i velmi vysoko v Jihomoravském (35 °C) a Zlínském kraji (34,1 °C). Ze stanic nejvíce naměřily ve Strážnici 36,6 °C. Nejchladnějším dnem byl pátek s průměrnými maximy 24,9 °C. V sobotu byly tropické teploty zaznamenány ve Středočeském a Ústeckém kraji (30,3 °C) a v neděli se před studenou frontou nejvíce oteplilo opět v Jihomoravském kraji, který zaznamenal 32,9 °C, konkrétně Dyjákovice měly 34,5 °C.

Minimální teploty

Nejchladnější bylo sobotní ráno s průměrnými teplotami 9,5 °C, o málo teplejší byl západ republiky. Nejnížší hodnoty byly naměřeny na stanici Kořenov – Jizerka 0,4 °C a Orlické Záhoří – vodárna 1,2 °C. Absolutní minimum týdne bylo ale naměřeno už v úterý, kdy měla Jizerka 0,2 °C, naopak překvapivě teplé byly vyšší polohy na západě Čech na Špičáku 16,4 °C a na Dyleni 16,1 °C. Nejteplejší noc a ráno bylo v pondělí, kdy se teploty udržely na hodnotách kolem 15,5 °C a stanice Praha-Klementinum dokonce zaznamenala tropickou noc s 20,7 °C. Ve středu zaznamenala tropickou noc také stanice Dyleň 20,2 °C a ve čtvrtek už byly tropické noci kromě Klementina (21,6 °C) také ve stanici Hošťálková-Maruška (20,6 °C) a Brno-Tuřany (20,0 °C).

Přízemní minimální teploty

Nejnižší se přízemní ranní minima teploty vzduchu v 5 cm nad zemí pohybovaly v úterý na hodnotách kolem 6,8 °C, v průměru tedy o 3 °C méně než teploty vzduchu ve 2 m a to díky velmi slabému větru. Při zemi mrzlo v sobotu ráno na Jizerce -2,3 °C, Luční boudě -2,1 °C a v Rýmařově -0,7 °C. Na Jizerce mrzlo při zemi také ve středu ráno -0,4 °C a v úterý -1,7 °C.

Průměrné teploty

Jako celek byl 27. týden teplotně silně nadnormální s hodnotou 20,8 °C a odchylkou 3,2 °C od klimatického normálu 1991 až 2020. V Čechách byl průměr 20,7 °C, na Moravě a ve Slezsku 20,9 °C. V průběhu týdne průměrné denní teploty kolísali od 18,3 °C v pátek po 24,2 °C ve středu.

Nebezpečné jevy

Během 27. týdne se vyskytovaly nebezpečné jevy vysoké teploty (nad 31 °C) v pondělí a v sobotu, velmi vysoké teploty (nad 34 °C) v úterý v Doksanech a Rokycanech, ve čtvrtek na jižní Moravě, a v neděli, a extrémně vysoké teploty nad 37 °C v Doksanech a Tuhani.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 30. 6. – 6. 7. 2025.*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	0	16	1	2	7	21,9	17,3	4,6
Karlovy Vary	1	15	4	2	7	20,9	16,5	4,4
KRAJ KARLOVARSKÝ	1	18	3			19,9	16,2	3,7
Přimda	1	20	2	2	7	21	15,9	5,1
Klatovy	1	19	4	1	7	23,3	18,1	5,2
Kralovice	1	17	3	1	7	22,8	17,9	4,9
KRAJ PLZEŇSKÝ	2	19	11			21,5	17,2	4,3
České Budějovice	16	19	81	3	7	22,6	18,7	3,9
Vyšší Brod	53	19	283	7	7	19,6	16,5	3,1
Husinec	11	15	72	3	7	20,8	17,1	3,7
Kocelovice	4	16	26	2	7	22,1	17,6	4,5
Tábor	4	14	26	2	7	21,2	18	3,2
KRAJ JIHOČESKÝ	14	18	74			20,5	17	3,5
Praha - Ruzyně	1	18	5	2	7	22,2	18,1	4,1
Neumětely	1	16	9	2	7	22,4	18,2	4,2
Semčice	2	18	10	3	7	22,6	18,8	3,8
Čáslav	4	21	18	2	7	21,3	18,9	2,4
KRAJ STŘEDOČESKÝ	1	18	7			22,3	18,2	4,1
Žatec	0	18	1	2	7	21,8	18,5	3,3
Doksany	1	18	3	2	7	22,8	19,1	3,7
Tušimice	1	16	6	2	7	22,3	18,4	3,9
Ústí nad Labem	1	22	6	2	7	22,2	17,9	4,3
KRAJ ÚSTECKÝ	1	20	3			21,4	17,6	3,8
Liberec	0	27	1	2	7	19,7	17,2	2,5
Doksy	1	21	2	1	7	21,3	18,1	3,2
KRAJ LIBERECKÝ	1	24	4			18,7	16,7	2
Hradec Králové	5	17	26	2	7	22,5	18,9	3,6
Velichovky	3	21	14	2	7	21,5	17,9	3,6
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	5	22	21			19,6	17,3	2,3
Ústí nad Orlicí	8	26	30	2	7	21,1	17,4	3,7
Pardubice	6	16	35	3	7	22,5	19	3,5
KRAJ PARDUBICKÝ	7	23	32			20,4	17,6	2,8

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		11	22	48	1	7	19,8	16,4	3,4
Přibyslav		8	20	40	1	7	20,3	16,9	3,4
Kostelní Myslová		12	17	69	2	7	20,8	17,5	3,3
Náměšť nad Oslavou		18	16	107	2	7			
KRAJ VYSOČINA		12	20	62			20,9	17,2	3,7
Brno		10	13	78	2	7	23,7	20	3,7
Kuchařovice		9	13	68	2	7	23,1	19,5	3,6
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		15	16	92			22,5	19	3,5
Valašské Meziříčí		11	30	35	2	7	21,2	18,3	2,9
Holešov		11	23	48	2	7	22,1	19,1	3
KRAJ ZLÍNSKÝ		14	24	58			21	18	3
Luká		20	25	82	2	7	21,6	17,4	4,2
Olomouc		14	20	70	3	7	22,8	19,6	3,2
KRAJ OLOMOUCKÝ		12	24	49			20,3	17,6	2,7
Ostrava - Poruba		11	26	41	3	7	21,9	19,5	2,4
Opava		7	23	30	2	7	21,2	18,1	3,1
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		9	28	32			20,4	17,4	3
Povodí	4	21	17			20,3	17,7	2,6	2,3
	1	20	3			21,6	17,2	4,4	2,1
	10	19	57			20,7	17,3	3,4	1,9
	7	29	26			20	17,2	2,8	3,2
	13	20	64			21	18,1	2,9	3,3
Čechy		5	20	27			20,7	17,3	3,4
Morava		12	22	55			20,9	18	2,9
Česká republika		7	20	35			20,8	17,6	3,2

* Data připravena v aplikaci CLIDATA

B. Hydrologická situace

Tendence

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalou nebo zvolna klesající tendenci. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -5 do -1 cm (Obr. 1). Nejvýraznější týdenní poklesy měly Jihlava, Dyje a Moravská Dyje (až -35 cm). Ale byly zaznamenány také vzestupy, a to nejvíce na Bílině, Blanici a Cidlině ($+11$ cm). SPA se v tomto týdnu nevyskytovaly.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly během týdne převážně setrvalé nebo zvolna klesaly. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od -5 do $+1$ cm. Nejvýraznější poklesy byly na horním Labi (až -10 cm), týdenní vzestupy byly zaznamenány na Jizeře (až $+11$ cm).

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu celého týdne také převážně setrvalé, případně zvolna klesaly. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly mezi -5 a $+1$ cm. Největší týdenní vzestupy zaznamenaly dolní Vltava a její přítoky (až $+11$ cm). Výraznější poklesy byly naopak patrné na horní Vltavě (až -12 cm).

Na tocích v povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně setrvalé. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly od -4 do 0 cm, přičemž největší vzestupy měl Flájský potok a Kamenice (až $+11$ cm), a poklesy střední Labe a Úštěcký potok (až -12 cm).

Stejně tak hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalé. Celkové týdenní rozdíly hladin toků se nejvíce pohybovaly mezi -3 až 0 cm. Výraznější poklesy měly Odra a Jičínka (až -5 cm), vzestupy naopak Smědá a Řasnice (až $+9$ cm).

I v povodí **Moravy a Dyje** převažovaly setrvalé až zvolna klesající stavy hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -7 až 0 cm. Největší týdenní poklesy měly Morava a Krupá (až -35 cm), naopak největší vzestupy za uplynulý týden měla Kyjovka ($+2$ cm).

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou na úrovni $Q_{355-270d}$. Toky s vodností na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se v tomto týdnu vyskytovaly hojně. Nejvíce vodné byly Ploučnice a Malá Haná (Q_{60d} , Obr. 2).

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{330-270d}$. Nejméně vodné byly Novohradka a střední Labe s $Q_{364-355d}$, a naopak nejvíce vodné byly Novohradka, Cidlina a Loučná (Q_{210d}).

V povodí **Vltavy** se vodnosti toků v průběhu týdne příliš neměnily a zůstaly nejčastěji v rozmezí $Q_{355-270d}$. Nejméně vodné byly Borovský potok a Rokytka s Q_{364d} , a nejvíce vodné byly Blanice a Lužnice s $Q_{180-150d}$.

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně mezi hodnotami Q_{364d} a Q_{240d} . Nejvíce vodné byly Ploučnice a Bílina (Q_{90-60d}) a naopak nejvíce vodné byly Ploučnice, Chomutovka a Ohře s Q_{364d} .

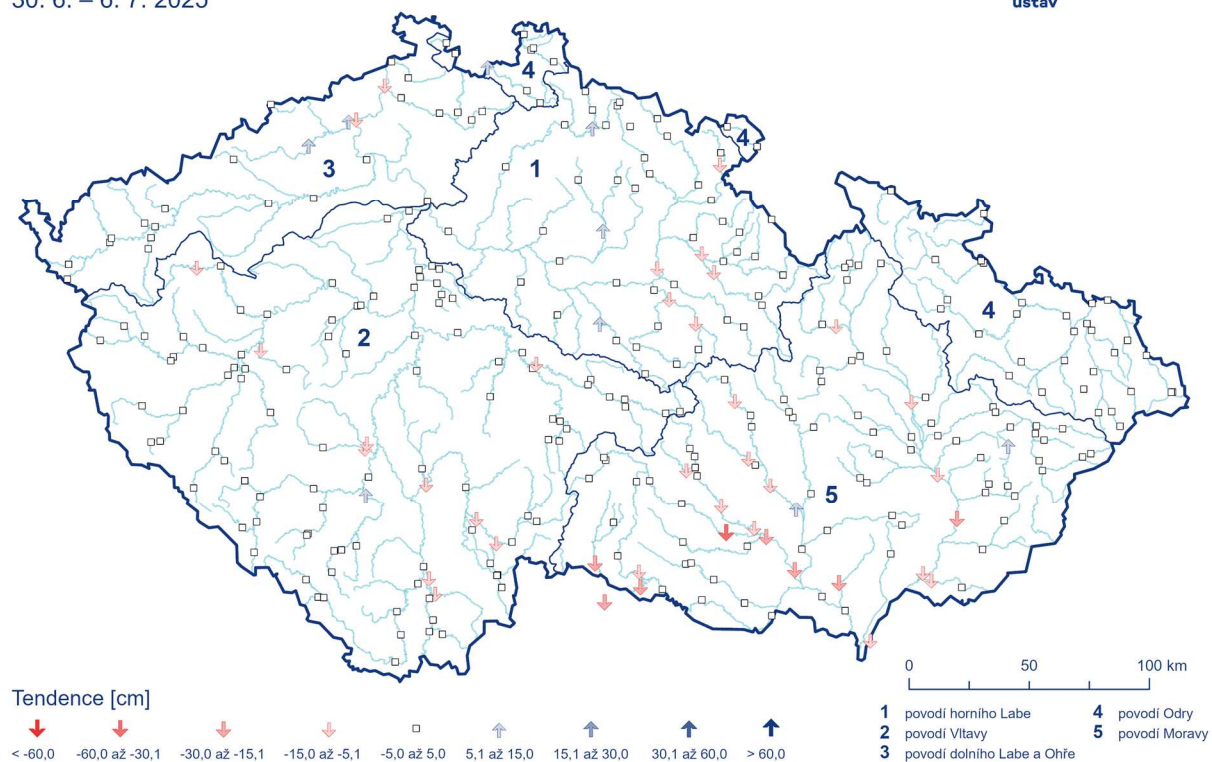
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot $Q_{330-240d}$. Více vodné byly Opavice, Lučina a Stonávka (Q_{150d}), nejméně vodné byly Moravice a Osoblaha s Q_{364d} .

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{355-210d}$. Nejvíce vodné byly Malá Haná, Kolelač a Dyje s hodnotami Q_{120d} , a naopak nejméně vodné byly Oskava a Krupá s Q_{364d} .

Průměrné týdenní tendence

30. 6. – 6. 7. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

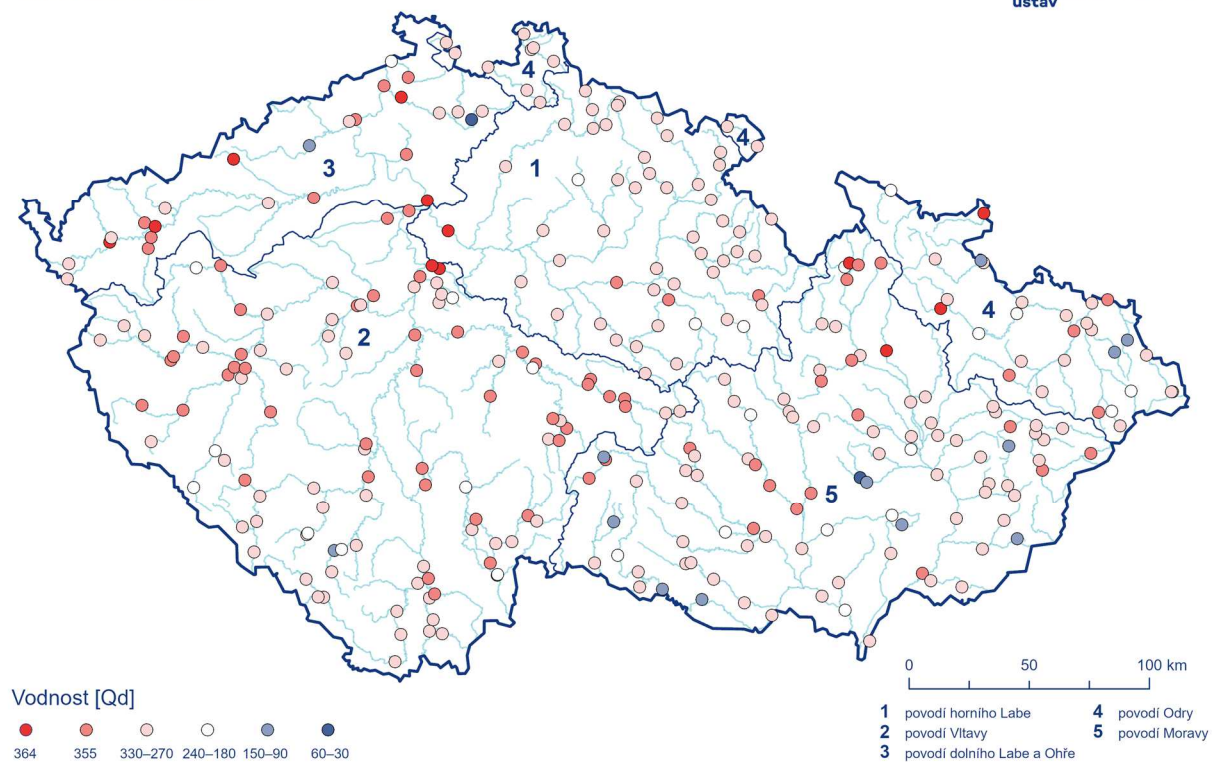


Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 30. 6. – 6. 7. 2025.

Průměrné týdenní vodnosti

30. 6. – 6. 7. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 30. 6. – 6. 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 10 do 55 % Q_{VII} , Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 15 do 50 % Q_{VII} . Vyšší průměrné hodnoty měla Cidlina v Jičíně. Naopak nejmenší hodnoty do 15 % Q_{VII} se vyskytovaly na Novohradce, Doubravě a Chrudimce.

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 10 až 50 % Q_{VII} . Největší průtoky měly Úhlava a Střela (80–90 % Q_{VII}). Naopak nejmenší hodnoty do 10 % Q_{VII} měly Úterský potok, Úhlavka a Blanice.

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 30–70 % Q_{VII} . Menší týdenní průtoky měly Chomutovka a Teplá (do 30 % Q_{VII}), větší týdenní průtok měly Ploučnice a Bílina (až 135 % Q_{VII}).

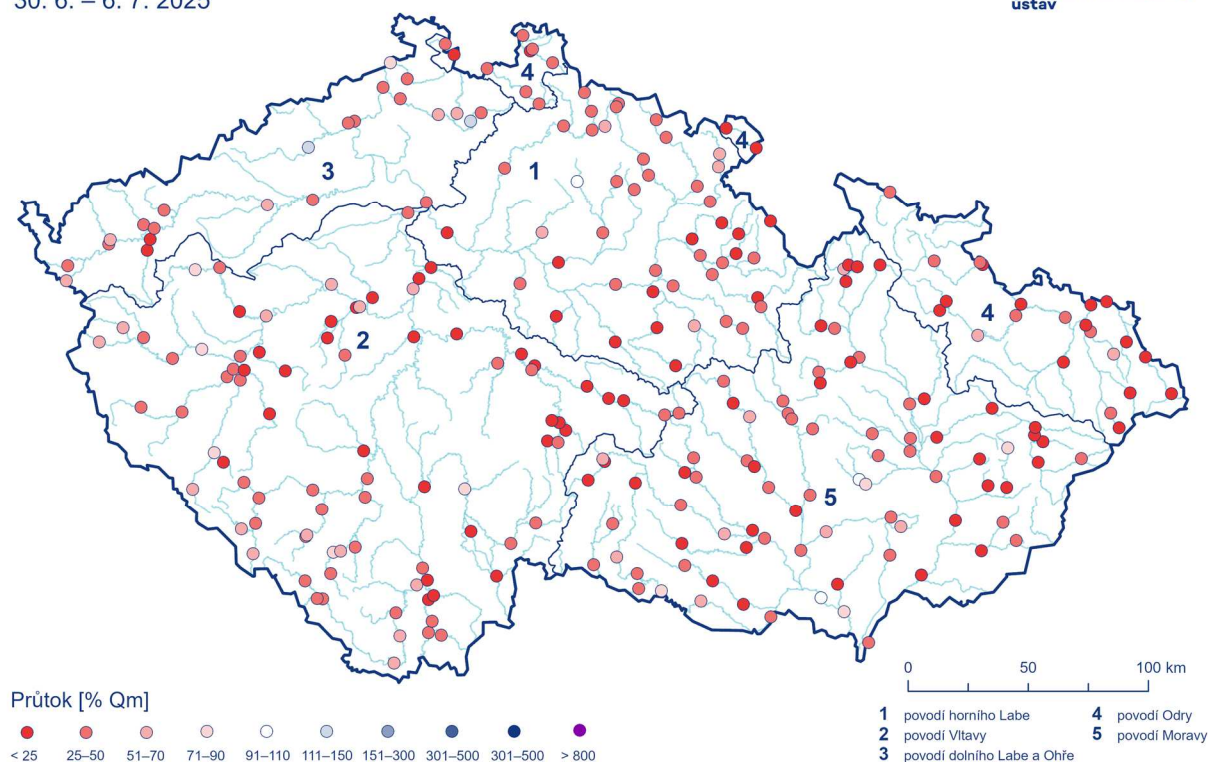
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot 10–40 % Q_{VII} . Nejvyšší průtoky se vyskytovaly na Lučině a Moravici (nad 50 % Q_{VII}) a nejmenší na Odře a Osoblaze (do 10 % Q_{VII}).

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 10–40 % Q_{VII} . Největší hodnoty 75–110 % Q_{VII} se vyskytovaly na tocích Juhyně, Malá Haná a Haná. Nejmenší průtoky do 6 % Q_{VII} měly Romže Senice a Rožnovská Bečva.

Průměrné týdenní průtoky

30. 6. – 6. 7. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 30. 6. – 6. 7. 2025.

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 30. 6. – 6. 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	3,62	12,3	29	40	2,11	60	5,29	4	4
Labe	Přelouč	13,1	41,0	32	26	11,4	46	21,6	1	5
Cidlina	Sány	0,23	1,42	16	8	0,13	14	0,66	5	3
Jizera	Bakov nad Jizerou	6,33	15,1	42	117	3,82	161	14,5	2	4
Labe	Kostelec nad Labem	10,8	65,6	17	392	5,54	410	23,7	2	2
Vltava	Vyšší Brod	6,90	11,6	60	64	4,97	83	11,5	5	2
Malše	Roudné	1,27	5,76	22	0	0,70	23	2,70	2	2
Vltava	České Budějovice	10,2	22,5	45	94	4,38	108	17,5	2	5
Lužnice	Bechyně	2,05	14,7	14	70	1,10	92	4,49	4	1
Otava	Písek	5,33	18,8	28	38	4,13	56	7,91	2	5
Sázava	Nespeky	2,57	12,9	20	35	2,28	40	3,09	3	30
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	4,34	10,3	42	83	3,63	96	5,72	4	3
Berounka	Beroun	9,81	19,4	51	88	3,37	102	15,3	6	30
Vltava	Praha-Chuchle	54,1	99,9	54	38	40,0	52	70,4	4	4
Ohře	Karlovy Vary	4,37	12,7	34	31	3,96	36	5,11	2	30
Ohře	Louny	8,19	16,4	50	159	6,50	172	10,3	4	4
Labe	Ústí nad Labem	73,4	193	38	109	60,5	156	118	4	2
Bílina	Trmice	1,94	4,34	45	89	1,51	102	3,07	1	6
Ploučnice	Benešov n. Pl.	2,01	5,77	35	79	1,58	90	2,92	4	4
Labe	Děčín	86,1	205	42	79	73,1	109	109	6	2
Odra	Svinov	0,89	12,3	7	97	0,62	100	1,11	6	1
Opava	Děhylov	4,14	13,8	30	75	3,85	81	4,76	1	2
Ostravice	Ostrava	3,63	15,4	24	66	2,94	77	5,63	1	2
Odra	Bohumín	10,6	45,1	24	144	8,37	159	14,2	2	3
Olše	Věřňovice	2,17	16,6	13	59	1,77	64	2,57	3	2
Morava	Olomouc	6,25	19,8	32	82	5,07	92	8,23	5	30
Bečva	Dluhonice	2,77	15,2	18	106	2,13	117	4,91	2	6
Morava	Strážnice	7,66	46,5	17	78	5,82	89	9,56	4	1
Svratka	Židlochovice	6,05	12,4	49	51	4,94	62	7,68	1	5
Jihlava	Ivančice	3,08	6,72	46	104	2,34	120	5,50	5	30
Dyje	Ladná	19,6	27,0	73	20	15,0	65	38,4	6	4

$\bar{Q}$ 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 –4 do 0 %. Největší poklesy byly zaznamenány na VD Březová (–16 %), VD Orlík (–6 %) a VD Nové Mlýny (–6 %). Byly zaznamenány také vzestupy, a to na nádržích Brněnská (+2 %) a Slapy (+4 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 70 % s výjimkou vodních nádrží Rozkoš (55 %), Orlík (58 %), Mostišť (61 %) a Březová (63 %, Tab. 3).

V nádržích Vltavské kaskády klesla akumulace vody nad předepsaným minimem k 7. 7. 2025 na –10,78 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 7. 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	277,83	38914	26860	55	37240	243		2,1	23,5	
Pastviny	466,36	5991	5036	75	2959	236	0,51	0,8	22,7	
Seč I	484,29	11504	10004	70	7496	227	0,45	0,8	23,4	
Vrchlice	322,61	7254	6822	86	1068	0	0,005	0,158	24,5	
Josefův Důl	730,9	19524	19051	95	1241	470	0,11	0,28	21,1	
Souš	766,16	4807	4322	93	1547	124	0,17	0,31	20,7	
Lipno I.	723,43	213015	189615	70	92985	845			24,3	
Římov	468,68	28278	26209	87	5359	345	0,53		24,4	
Hněvkovice	369,17	18604	9664	80	2491	0			25	
Orlík	343,92	496757	216757	58	219743	354			24,6	
Slapy	269,87	260979	192174	96	8321	0			23,9	
Želivka	375,86	250594	229994	93	16006	0	0,62		24,6	
Hracholusky	352,53	31193	26080	81	8400	342	0,7	2,7	24,5	
Nýrsko	520,32	15310	14345	90	3629	181			23,7	
Žlutice	505,39	9297	8259	79	3505	269			23,7	
Skalka	441,7	12971	12060	88	2948	219	0,88	1,22	23,8	
Jesenice	438,61	45459	43314	92	7291	209	0,69	0,69	22,5	
Horka	501,56	15731	13281	79	3499	0	0,09	0,11		
Březová	423,9	1371	325	63	3327	106	0,1	0,23		
Stanovice	509,95	18049	16399	81	6171	256		0,08		
Nechranice	266,14	201963	199313	85	70464	193	3,24	8,52	24,9	
Přísečnice	730,01	40625	37785	81	9805	1066		0,11		
Fláje	733,84	17027	15272	78	4573	1326				
Kružberk	428,17	27774	23755	97	7751	112	0,57	1,05	22,4	0,957
Šance	499,27	36035	33552	76	17031	266	0,57	0,65	18,8	0,704
Morávka	506,74	5415	4927	99	5240	101	0,3	0,23	21,5	0,131
Žermanice	290,73	18660	17678	96	6614	114	0,05	0,26	24,9	0,29
Těrlicko	275,14	21570	20925	95	2801	163	0,23	0,24	25	0,267
Opatovice	332,45	8905	7305	94	479	0	0,1	0,04	24	
Slušovice	315,13	7910	6343	88	902	0	0,17	0,04	24	
Vranov	346,47	98414	66574	84	24256	217	3,04	4,51	24,7	
Vír I	458,61	37646	33846	77	15496	293	0,45	1,33	23,8	
Brněnská	228,88	14663	12583	97	437	0	2,2	2	23,3	
Letovice	359,03	9501					0,08	0,31	24,7	

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	428,57	5858					0,09	0,04	23,1	
Dalešice	377,55	109103	49603	79	17797	379	1,49	2,09	18,5	
Mostiště	472,01	6741	5696	61	4252	698	0,19	0,27	22	
Nové Mlýny	169,84	61938	38188	77	25812	178	13	20	23,7	

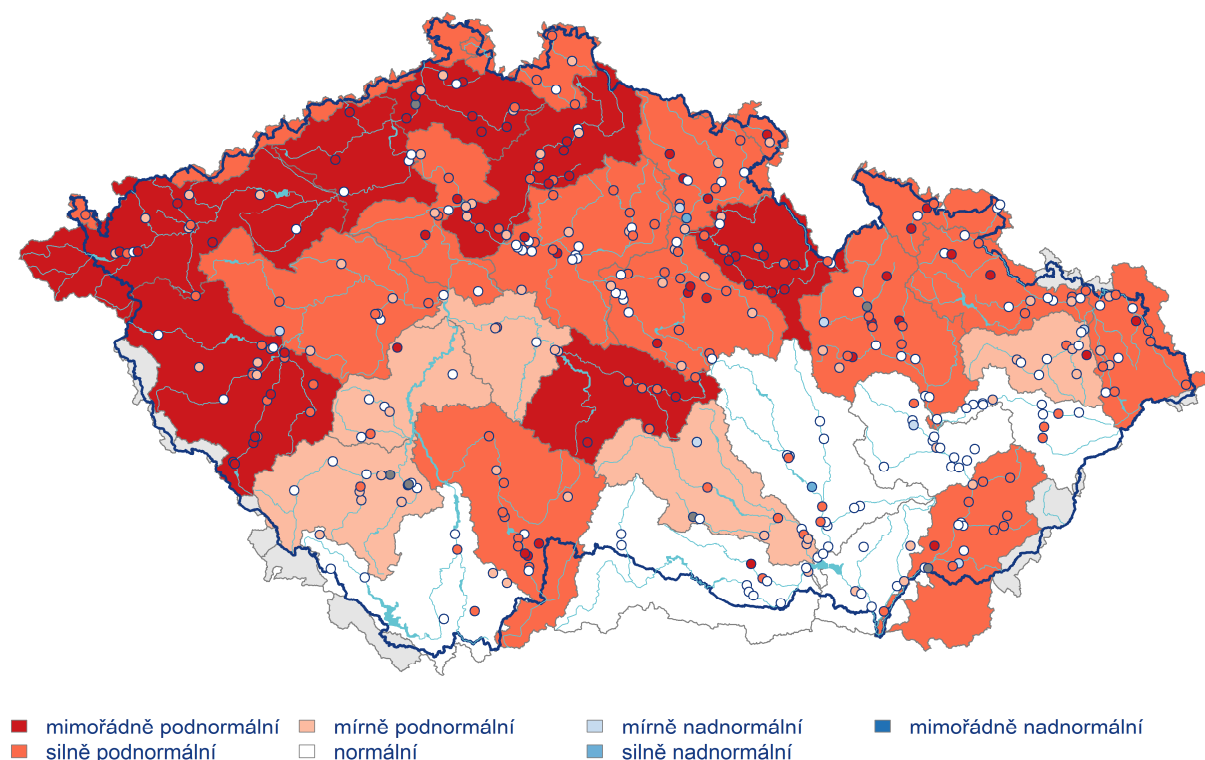
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 27. 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, střední Vltavy, dolní Sázavy, Odry a Jihlavy byla hladina mírně podnormální a v povodí horní Vltavy, Bečvy, střední Moravy, Svratky a Svitavy, Dyje a soutoku Dyje a Moravy byla hladina normální (Obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

30.06. – 06.07.2025

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 téměř nezměnil a zůstal silně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (34 %) se snížil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (44 %) se nezměnil (Tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 91 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně klesala (Tab. 5). U 3 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný vzestup hladiny. U 5 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles hladiny. Ke zhoršení stavu došlo zejména

v západních Čechách, kde se v povodí horní Berounky a horní Ohře stav zhoršil z silně na mimořádně podnormální. V povodí dolní Berounky se stav zhoršil z mírně na silně 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	16	28	19	34	2	1	0

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

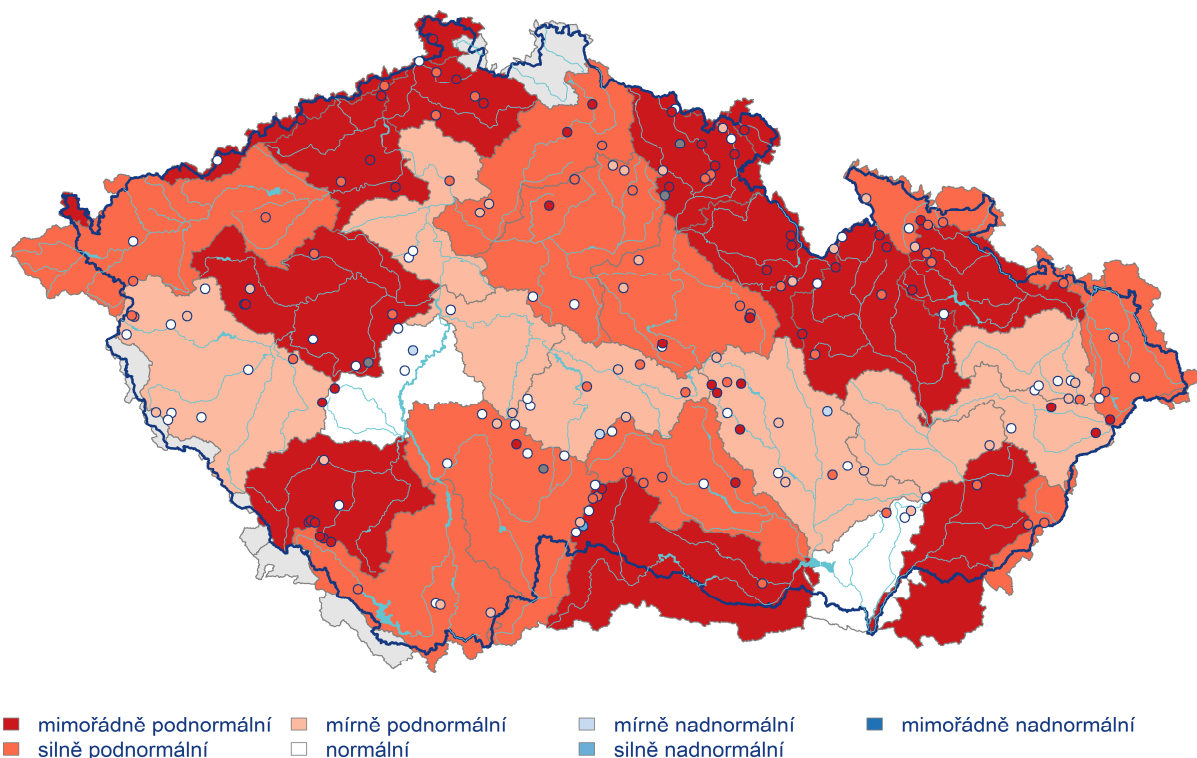
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	5	91	3	0	0

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 27. týdnu celkově mimořádně podnormální. Silně nebo mimořádně podnormální vydatnost převládala na většině povodí s výjimkou normálního stavu v povodí střední Vltavy a soutoku Dyje a Moravy. V povodí Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři, horní Berounky, Odry, Bečvy, střední Moravy a Svratky a Svitavy byla vydatnost mírně podnormální (Obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

30.06. – 06.07.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



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

Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav vydatnosti mírně zhoršil, ale zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (1 %) a normální vydatností (28 %) se příliš nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (52 %) se mírně zmenšil (Tab. 6). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 76 % pramenů. U 22 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zvětšení vydatnosti. U 2 % pramenů k zmenšení vydatnosti (Tab. 7). K mírnému zhoršení stavu došlo například

v povodí dolní Berounky ze silně na mimořádně podnormální. Zhoršení stav v povodí Labe z mírně na mimořádně podnormální je ovlivněno opětovnou dostupností dat v aktuálním týdnu.

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	26	26	18	28	2	1	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	0	2	76	22	0	0

E. Vlhkost půdy

V 27. kalendářním týdnu na většině území výrazně klesly 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 5 až 33 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 32 až 46 %.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalou nebo zvolna klesající tendenci. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od –5 do –1 cm V porovnání s dlouhodobými červencovými průměry byly průtoky v uplynulém týdnu většinou podprůměrné až výrazně podprůměrné a pohybovaly se nejčastěji v rozmezí od 10 do 55 % Q_{VII} . Toky s vodností na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se v tomto týdnu vyskytovaly hojně.

Na většině území České republiky se vyskytuje silné sucho, hodnoty půdní vlhkosti jsou již blízko bodu vadnutí. Mimořádné půdní sucho s vlhkostí pod bodem vadnutí se vyskytuje místy po celé České republice, nejvíce ve středních, východních a západních Čechách, na jižní a střední Moravě.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 27. 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, střední Vltavy, dolní Sázavy, Odry a Jihlavy byla hladina mírně podnormální hladina a v povodí horní Vltavy, Bečvy, střední Moravy, Svratky a Svitavy, Dyje a soutoku Dyje a Moravy byla hladina normální. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 27. týdnu celkově mimořádně podnormální. Silně nebo mimořádně podnormální vydatnost převládala na většině povodí s výjimkou normálního stavu v povodí střední Vltavy a soutoku Dyje a Moravy. V povodí Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři, horní Berounky, Odry, Bečvy, střední Moravy a Svratky a Svitavy byla vydatnost mírně podnormální.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Počasí u nás bude ovlivňovat tlaková níže Gabriel nad východní Evropou, postupně Polskem, která se bude začátkem příštího týdne vyplňovat. Později počasí u nás ovlivní nevýrazná oblast nižšího tlaku vzduchu nad střední Evropou.

9. 7.

V noci převážně zataženo, v Čechách přechodně oblačno až polojasno. Ojediněle přeháňky. Zpočátku ve východní polovině území s deštěm, postupně déšť jen na východě, i trvalý a vydatný. Přes den zataženo až oblačno, odpoledne a večer zejména v Čechách místy až polojasno. Ojediněle, postupně místy přeháňky. Na východě trvalejší a místy i vydatný déšť. Večer ubývání srážek. Nejnižší noční teploty 13 až 9 °C. Nejvyšší denní teploty 18 až 22 °C, na Českomoravské vrchovině a na východě území kolem 16 °C, v 1000 m na horách kolem 12 °C. V noci mírný severozápadní vítr 3 až 7 m/s bude k ránu zesilovat. Přes den mírný, místy až čerstvý severozápadní vítr 4 až 9 m/s, s nárazy kolem 15 m/s. Vítr bude večer částečně slábnout.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Na východě během noci naprší kolem 30 mm, v Beskydech kolem 60 mm. Přes den na východě naprší dalších 25 mm, v Beskydech až 40 mm.

10. 7.

Oblačno až zataženo, místy přechodně polojasno. Místy přeháňky nebo občasné déšť. Večer ubývání srážek. Nejnižší noční teploty 14 až 10 °C, na západě až 8 °C. Nejvyšší denní teploty 19 až 24 °C. Mírný, během dne místy až čerstvý severozápadní až severní vítr 4 až 8 m/s, s nárazy kolem 15 m/s bude večer slábnout.

11. 7.

Oblačno až zataženo, zejména zpočátku místy polojasno. Ojediněle, od severu místy přeháňky nebo občasné déšť. Odpoledne ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty 14 až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 19 až 24 °C. Slabý, během dne většinou mírný severozápadní vítr 2 až 6 m/s.

12. 7.

Oblačno až zataženo. Místy, od severovýchodu na většině území občasné déšť nebo přeháňky, v severovýchodní polovině území i déšť trvalejší. Nejnižší noční teploty 15 až 11 °C. Nejvyšší denní teploty 19 až 23 °C, při trvalejších srážkách kolem 17 °C. Slabý, během dne většinou mírný vítr ze západních směrů 2 až 6 m/s.

13. 7.

Oblačno až zataženo, místy přechodně polojasno. Na většině území občasné déšť nebo přeháňky, ojediněle i bouřky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 24 °C, při déletrvající zmenšené oblačnosti až 26 °C. Slabý, během dne většinou mírný vítr ze západních směrů 2 až 5 m/s.

Vyhledka počasí od 14. 7. do 16. 7.

Oblačno až polojasno, přechodně i zataženo. Na většině území občas déšť nebo přeháňky, místy bouřky. Nejnižší noční teploty 17 až 12 °C. Nejvyšší denní teploty 22 až 27 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 8. 7. 2025

Hladiny vodních toků jsou setrvalé nebo po věrejších srážkách slabě kolísají. Průtoky jsou v porovnání s dlouhodobými hodnotami pro červenec podprůměrné až výrazně podprůměrné, nejčastěji v rozmezí od 10 do 60 % Q_{VII} , výjimečně dosahují i průměrných hodnot. Stále se čteně vyskytují vodní toky, kde evidujeme stav sucha, počet profilů mírně klesá.

Vyhledka do 13. 7. 2025

Vzhledem k očekávaným vydatným srážkám bude od úterního večera docházet k vzestupům hladin vodních toků, které odvodňují Beskydy, Javorníky, Bílé Karpaty a také Jeseníky. V zasažených oblastech očekáváme nejvýraznější vzestupy hladin v průběhu středy, a to i s možným překročením 1. nebo 2. SPA. Především v povodí Olše očekáváme i ojedinělé překročení 3. SPA, a to zejména na menších tocích. Poté bude docházet k poklesům hladin. Na tocích v povodí Vltavy a Labe a ostatních srážkami nezasazených tocích, budou hladiny setrvalé nebo jen slabě rozkolísané.

Půdní vlhkost bude kolísat především ve vrstvě 0 až 40 cm, riziko půdního sucha mírně klesne díky srážkám.

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