



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

Během celého týdne se nad naším územím udržovalo frontální rozhraní, které oddělovalo chladnější vzduch na severozápadě od toho teplejšího na jihovýchodě. Toto rozhraní ve formě studené fronty přešlo směrem na východ až během neděle a od severozápadu k nám začal proudit chladnější vzduch.

Oblačnost

Během uplynulého týdne se nad naším územím vyskytovalo hodně oblačnosti díky vlnícímu se frontálnímu rozhraní. Za celý týden nasvítlo v průměru jen 27,6 % astronomicky možného slunečního svitu. Nejméně slunečního svitu přinesla sobota, kdy ve většině krajů nenasvítla ani hodina a v průměru pro celou republiku byla hodnota jen 0,7 hodiny, což odpovídá 4 % astronomicky možného slunečního svitu. Nejvíce nasvítlo ve středu, kdy bylo po většinu dne polojasno a oblačnost začala zejména v Čechách přibývat až ve večerních hodinách. V průměru za celou republiku ve středu trval sluneční svit 9,7 hodiny (61 % astronomicky možného slunečního svitu). Méně oblačnosti bylo na Moravě, kde nasvítlo v průměru 11,4 hodiny, což odpovídá 72 % astronomicky možného slunečního svitu. Naopak nejméně slunečního svitu ve středu zaznamenal Karlovarský a Plzeňský kraj, a to necelých 6 hodin. Kromě úterý a neděle bylo více oblačnosti v Čechách než na Moravě. Největší rozdíl byl ve čtvrtek, kdy v jihočeském kraji nasvítlo pouze 1,3 hodiny, zatímco v Jihomoravském a Zlínském kraji 9,7 hodiny.

Srážky

Uplynulý týden byl srážkově nadnormální. Srážky se na našem území vyskytly každý den, pouze ve středu na Moravě nebyl zaznamenán žádný úhrn. V pondělí se vyskytovaly přeháňky a bouřky a zejména na Moravě a ve Slezsku byly i silné. Průměrný úhrn srážek byl na Moravě 9,7 mm, nejvíce napršelo ve stanici Olomouc, Holice, a to 36,7 mm. Úterý bylo na srážky nejchudší, průměrný úhrn srážek za celou republiku činil 0,4 mm. Ve středu od pozdního odpoledne se až do noci tvořily v Čechách velmi silné bouřky. Nejvyšší průměrný úhrn srážek zaznamenal Královéhradecký kraj (15,6 mm). Co se týče stanic, nejvíce napršelo v Dymokurech, v okrese Nymburk, a to 57,8 mm. Ve čtvrtek se situace otočila a velmi silné bouřky (někde i extrémní) se vyskytly na Moravě a ve Slezsku, kde byl průměrný úhrn srážek 11,3 mm. Nejvyšší denní úhrn srážek pak zaznamenala stanice Staré Hutě (53,4 mm). V pátek byl průměrný republikový úhrn srážek 2 mm, nejdeštivější byl opět Královéhradecký kraj, kde díky přecházejícímu bouřkovému systému napršelo v průměru 4 mm. V sobotu se déšť nebo přeháňky vyskytovaly na většině území, nejvíce napršelo na západě Čech, konkrétně na stanici Planá 23,6 mm, večer se však na jihovýchodě Moravy vytvořily bouřky a stanice Nový Jičín naměřila 30 mm srážek. V neděli se trvalejší déšť vyskytoval zejména v jihovýchodní polovině území, v Čechách se během dne tvořily přeháňky a také bouřky. Na Moravě byl průměrný denní úhrn srážek 7 mm, v Čechách 5,3 mm. Nejvíce napršelo ve stanici VD Lučina (28,6 mm).

Maximální teploty

V pondělí a v úterý se maximální teploty pohybovaly v průměru okolo 23 °C. Zejména v pondělí panovaly díky oblačnosti velké rozdíly mezi východem a západem. Zatímco průměrná maximální teplota v Jihomoravském kraji dosahovala 27,8 °C, v Plzeňském a Karlovarském kraji vystoupala pouze na 21,1 °C. Středa byla z celého týdne nejteplejší, celorepublikový průměr maximálních teplot byl 27,3 °C. Maxima dosahovala nejvyšších hodnot v Praze, Středočeském a Jihočeském kraji (28,7 °C), naopak nejnižších v kraji Vysočina (25,7 °C). Ve středu byl zaznamenán tropický den, tedy den, kdy maximální teplota vzduchu přesáhne 30 °C, na stanicích Průhonice (30,7 °C), České Budějovice, Rožnov (30,6 °C), Praha, Klementinum (30,2 °C), Brandýs n. Labem-St. Boleslav (30,2 °C) a Dobřichovice (30,1 °C). Ve čtvrtek byly oproti Moravě (průměr maximálních teplot 27,4 °C) výrazně chladnější Čechy (průměr maximálních teplot 21,6 °C). V pátek byl celorepublikový průměr maximálních teplot ještě nad hranicí 25 °C s tím, že chladnější byl západ Čech, a naopak nejteplejší jih Moravy. O víkendu se ochladilo a v neděli, což byl nejchladnější den z celého týdne, ani v jednom z krajů nepřesáhly průměrné maximální teploty hranici 20 °C a celorepublikový průměr činil 18,1 °C. Nejvyšší teplotu tento den naměřila stanice Praha, Klementinum, a to 21,3 °C, nejnižší maximální teplotu pak ze stanic ležících pod 600 m Rýmařov, a to 14,5 °C.

Minimální teploty

Celorepubliková průměrná ranní minima se pohybovala během týdne mezi 14,5 °C ve čtvrtek a 11,3 °C v neděli. Nejteplejší noc nastala ve čtvrtek, a to kvůli vrcholící teplé advekci a také velké oblačnosti. Nejchladněji bylo tento den v polohách pod 600 m na stanici Borkovice v Jihočeském kraji, a to 11,8 °C, nejteplejší ráno zaznamenala stanice Nedrahovice, Rudolec ve Středočeském kraji (20,5 °C). Nedělní ráno bylo nejchladnější kvůli advekci chladného vzduchu od severozápadu, a to i přesto, že většina území hlásila oblačno nebo zataženo. V polohách pod 600 m byla nechladnější stanice Velké Chvojno (8,2 °C), nejvyšší minimální teplotu hlásily Lednice, a to 15,9 °C. Obecně platilo během celého týdne, že Morava zaznamenala vyšší ranní minima než v Čechách. Nejvyšší rozdíl v teplotách mezi západem a východem byl v sobotu, kdy Karlovarský a Plzeňský kraj měl průměr minimálních teplot 12,6 °C, zatímco Jihomoravský kraj 16,5 °C.

Přízemní minimální teploty

Přízemní teploty se po většinu týdne výrazně nelišily od teplot ve 2 m. Pouze v pondělí, v sobotu a v neděli byly průměrné přízemní teploty v průměru o 3 až 6 °C nižší než teploty minimální. Nejnižší přízemní teplota byla naměřena v polohách pod 600 m ve středu na stanici Adršpach (4,3 °C), v horských oblastech pak na stanici Kořenov-Jizerka, a to 0,7 °C, pod 1 °C naměřila stejná stanice přízemní minimum i v pondělí.

Průměrné teploty

Uplynulý týden byl teplotně nadprůměrný (odchylka od dlouhodobého normálu +1,2 °C). Během pracovního týdne se průměrné teploty pohybovaly kolem 18 °C (odchylka +2,5 °C), pouze ve středu, což byl nejteplejší den celého týdne, vystoupaly na 21,7 °C (odchylka +6,2 °C). Po většinu týdne platilo, že nejnižší průměrné teploty byly v Karlovarském a Plzeňském kraji, naopak nejvyšší v kraji Jihomoravském. V sobotu byla průměrná teplota normální 16,5 °C (odchylka +0,7 °C). Neděle byla nejchladnější, průměrná teplota pro celou republiku činila 13,4 °C (odchylka -2,5 °C).

Nebezpečné jevy

V pondělí se v Moravskoslezském kraji vyskytly velmi silné bouřky s přívalovým deštěm, kroupami a nárazy větru. Ve středu se během odpoledne a večera vyskytovaly silné bouřky v Plzeňském, Jihočeském, Pardubickém a Libereckém kraji a také velmi silné bouřky s přívalovým deštěm a kroupami kolem 3 cm ve Středočeském a Královéhradeckém kraji. Ve čtvrtek se silné bouřky přesunuly na Moravu a do Slezska, konkrétně do Jihomoravského, Olomouckého a Moravskoslezského kraje. Extrémní bouřky se vyskytly ve Zlínském kraji, kde kromě intenzivního přívalového deště padaly kroupy o velikosti kolem 5 cm. V neděli se v Praze, Středočeském a Královéhradeckém kraji vyskytovaly přeháňky a silné bouřky s nárazy větru i přes 20 m/s.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 2.–8. 6. 2025.*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	12	18	64	6	7	15,9	15,3	0,6
Karlovy Vary	28	15	192	6	7	15,1	14,5	0,6
KRAJ KARLOVARSKÝ	19	19	101			14,2	14,2	0
Přimda	48	17	283	6	7	13,6	13,9	-0,3
Klatovy	23	19	116	6	7	16,4	16,1	0,3
Kralovice	34	16	215	6	7	16,2	16	0,2
KRAJ PLZEŇSKÝ	38	20	189			15,3	15,2	0,1
České Budějovice	27	25	106	7	7	18,7	16,7	2
Vyšší Brod	22	24	90	7	7	17,6	14,5	3,1
Husinec	17	23	72	7	7	17,6	15,1	2,5
Kocelovice	34	15	226	6	7	16	15,6	0,4
Tábor	12	16	75	7	7	17	16,1	0,9
KRAJ JIHOČESKÝ	24	22	107			16,4	15	1,4
Praha - Ruzyně	30	18	162	6	7	16,6	16,2	0,4
Neumětely	27	18	149	6	7	16,8	16,2	0,6
Semčice	30	18	165	7	7	17,8	17,1	0,7
Čáslav	20	18	114	4	7	18,2	17	1,2
KRAJ STŘEDOČESKÝ	28	17	160			17,6	16,3	1,3
Žatec	16	15	103	4	7	17,5	16,6	0,9
Doksany	15	15	103	6	7	17,9	17,2	0,7
Tušimice	9	14	65	5	7	17,4	16,4	1
Ústí nad Labem	9	17	51	6	7	17	16	1
KRAJ ÚSTECKÝ	14	18	77			16,6	15,7	0,9
Liberec	19	21	91	6	7	16,8	15,3	1,5
Doksy	14	19	74	5	7	17,3	16,3	1
KRAJ LIBERECKÝ	30	20	146			15,6	14,9	0,7
Hradec Králové	28	14	210	6	7	18	17,2	0,8
Velichovky	35	15	238	5	7	17,2	16,3	0,9
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	37	18	208			15,8	15,6	0,2
Ústí nad Orlicí	20	19	101	5	7	17,4	15,6	1,8
Pardubice	9	15	57	6	7	19,2	17,2	2
KRAJ PARDUBICKÝ	17	17	101			16,9	15,8	1,1

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		19	19	101	6	7	15,7	14,6	1,1
Přibyslav		17	17	96	6	7	16,4	15	1,4
Kostelní Myslová		28	16	179	6	7	16,5	15,4	1,1
Náměšť nad Oslavou		41	18	233	5	7			
KRAJ VYSOČINA		23	19	125			16,9	15,3	1,6
Brno		41	17	245	6	7	19,2	17,9	1,3
Kuchařovice		34	16	212	6	7	18,8	17,1	1,7
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		37	16	240			19,2	17	2,2
Valašské Meziříčí		59	19	307	6	7	18,8	16,3	2,5
Holešov		47	16	296	6	7	19,3	17,2	2,1
KRAJ ZLÍNSKÝ		44	19	228			18,5	16	2,5
Luká		13	15	87	6	7	17,1	15,4	1,7
Olomouc		48	14	346	5	7	19,1	17,7	1,4
KRAJ OLOMOUCKÝ		27	17	160			17,2	15,7	1,5
Ostrava - Poruba		25	20	123	6	7	19,6	17,4	2,2
Opava		41	16	256	6	7	19,1	16,2	2,9
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		38	20	189			18	15,5	2,5
Povodí	Horní Labe	18	176			16,5	16	0,5	2,3
	Dolní Labe	18	132			16,1	15,3	0,8	2,1
	Vltavy	20	123			16,5	15,3	1,2	1,9
	Odry	21	163			17,6	15,3	2,3	3,2
	Moravy	17	191			17,7	16,1	1,6	3,3
Čechy		27	19	140			16,3	15,5	0,8
Morava		36	18	205			18,1	16	2,1
Česká republika		29	18	158			16,9	15,6	1,3

* Data připravena v aplikaci CLIDATA

B. Hydrologická situace

Tendence

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalou nebo rozkolísanou tendenci vzhledem ke srážkám, které se vyskytovaly v průběhu celého týdne. Hojně se vyskytovaly bouřky spojené s přívalovými srážkami, které způsobily výraznější rozkolísání hladin, zejména na menších tocích. V důsledku těchto srážek byly krátkodobě dosaženy i stupně povodňové aktivity. 1. SPA byl 5. 6. krátce dosažen na Cidlině v profilu Nový Bydžov a na Pitkovickém potoce v profilu Kuří, 2. SPA byl přechodně překročen 5. 6. na Litavě v Brankovicích. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -3 do +8 cm (Obr. 1). Nejvýraznější týdenní poklesy měly Blanice, Zlatý potok a Želivka (-20 až -115 cm). Ale byly zaznamenány také vzestupy, a to nejvíce na Mrlině, Trkmance a Cidlině (+40 až +50 cm).

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly během týdne převážně setrvalé nebo přechodně rozkolísané. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od -2 do +8 cm. Nejvýraznější vzestupy byly na přítocích středního Labe (až +50 cm), týdenní poklesy byly zaznamenány na horním Labi a Tiché Orlici (až -17 cm).

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu celého týdne převážně setrvalé, případně rozkolísané. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly mezi -6 a +10 cm. Největší týdenní vzestupy zaznamenaly Úterský potok a Berounka (až +19 cm). Výraznější poklesy byly patrné na Blanici (až -115 cm).

Na tocích v povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne také převážně setrvalé nebo rozkolísané. Celkově týdenní změny hladin se pohybovaly od -1 do +6 cm, přičemž největší vzestupy mělo dolní Labe a Ohře (až +11 cm).

Stejně tak hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalé nebo na poklesu. Celkově týdenní rozdíly hladin toků se nejvíce pohybovaly mezi -6 až +5 cm. Výraznější poklesy měly Osoblaha a Jičínka (až -15 cm), vzestupy naopak Lučina a Odra (až +24 cm).

I v povodí **Moravy a Dyje** převažovaly setrvalé až rozkolísané stavy hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -1 až +8 cm. Největší týdenní poklesy měly Litava a Jevíčka (až -13 cm), naopak největší vzestupy za uplynulý týden měly Trkmanka a Morava (až +45 cm).

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou na úrovni $Q_{300-120d}$. Toky s vodností na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se v tomto týdnu nevyskytovaly. Nejméně vodné byly Brtnice, Fryšávka a Krupá (Q_{330d}), naopak nejvíce vodné byly Jičínka, Lubina a Lučina (Q_{30d} , Obr. 2).

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{270-120d}$. Nejméně vodné byly Novohradka, Chrudimka a Vrchlice s $Q_{330-300d}$, a naopak nejvíce vodné bylo horní Labe a Cidlina (Q_{60d}).

V povodí **Vltavy** se vodnosti toků v průběhu týdne příliš neměnily a zůstaly nejčastěji v rozmezí $Q_{300-150d}$. Nejméně vodné byly Mže a Lužnice s Q_{330d} , a nejvíce vodné byly Botič a Rokytka s Q_{60d} .

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně mezi hodnotami Q_{300d} a Q_{120d} . Nejvíce vodná byla Ploučnice (Q_{60d}).

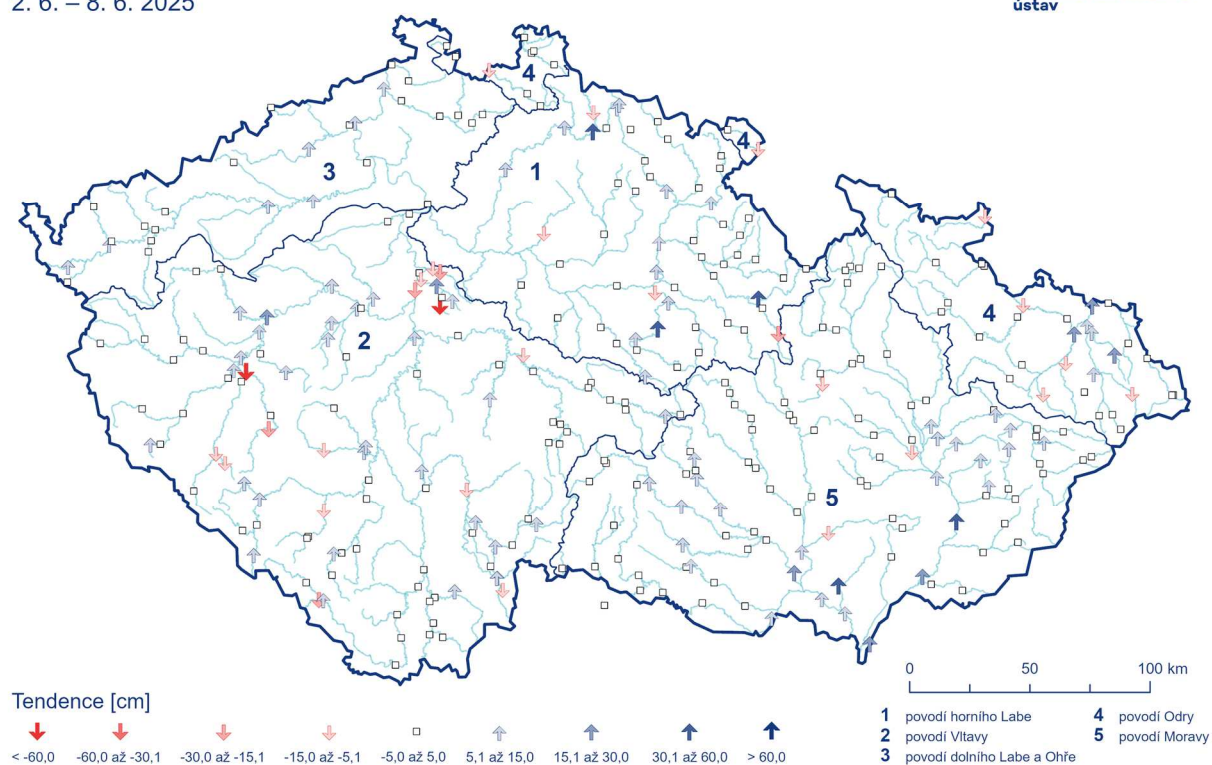
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot $Q_{240-60d}$. Více vodné byly Jičínka, Lubina a Lučina (Q_{60-30d}), nejméně vodné byly Moravice a Mandava s Q_{300d} .

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{270-90d}$. Méně vodné byly Krupá, Fryšávka a Brtnice s hodnotami Q_{330d} , a naopak nejvíce vodné byly Juhyně, Fryštácký potok a Litava s Q_{30d} .

Průměrné týdenní tendence na tocích

2. 6. – 8. 6. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

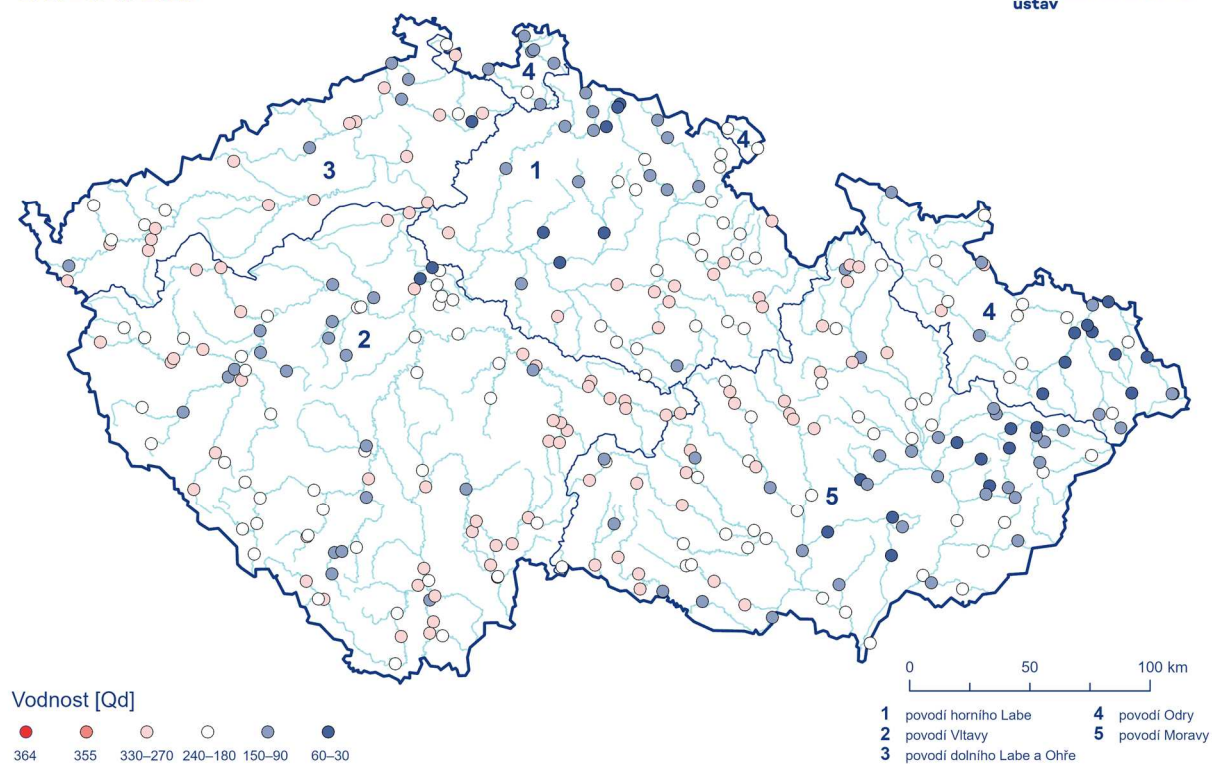


Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 2.–8.6.2025.

Průměrné týdenní vodnosti

2. 6. – 8. 6. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 2.–8.6.2025.

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými červnovými průměry byly průtoky v uplynulém týdnu většinou podprůměrné až průměrné a pohybovaly se nejčastěji v rozmezí od 35 do 100 % Q_{VI} , Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 40 do 110 % Q_{VI} . Vyšší hodnoty nad 100 % Q_{VI} měly Cidlina, horní Jizera a horní Labe. Naopak nejmenší hodnoty do 20 % Q_{VI} se vyskytovaly na Vrchlici a Novohradce.

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 30 až 80 % Q_{VI} . Největší průtoky měly Skalice a Botič (90–105 % Q_{VI}). Naopak nejmenší hodnoty do 20 % Q_{VI} měly Lužnice a Nová řeka.

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 40–100 % Q_{VI} . Nejmenší týdenní průtok měly Chomutovka a Teplá (do 40 % Q_{VI}), nejvyšší týdenní průtok měly Ploučnice a Bílina (115–150 % Q_{VI}).

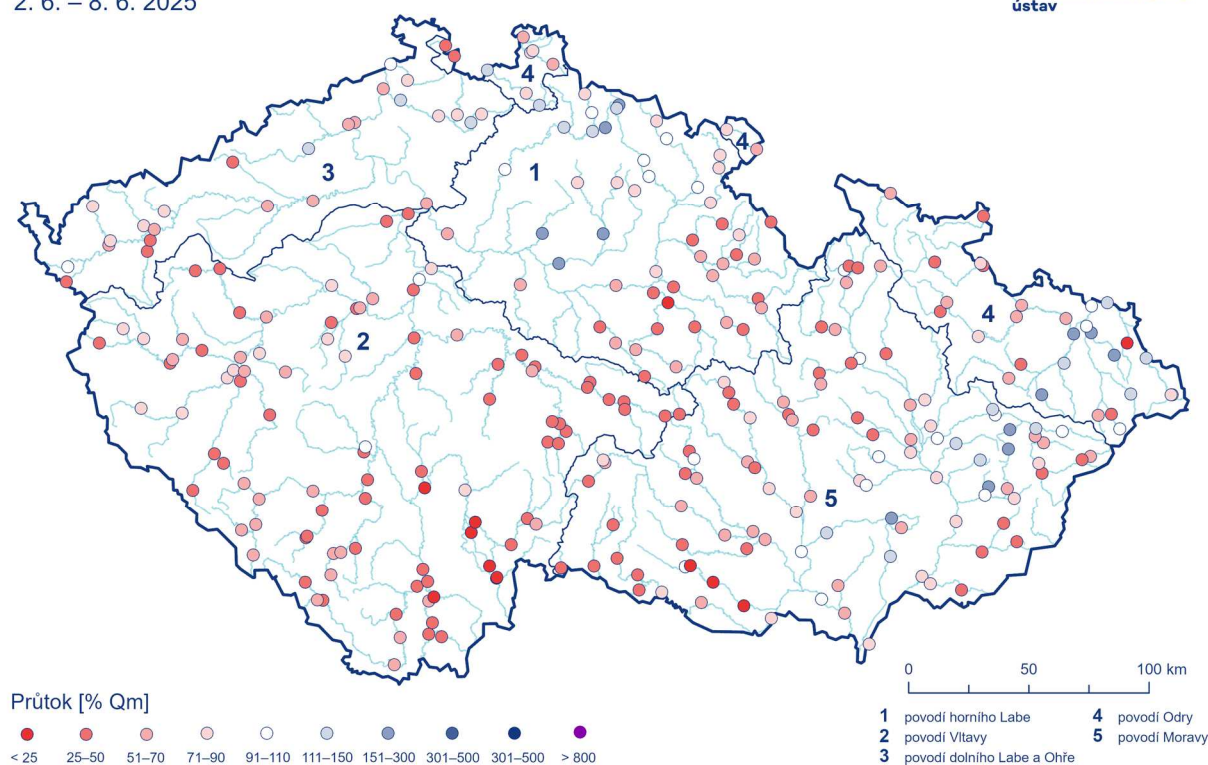
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot 40–120 % Q_{VI} . Nejvyšší průtoky se vyskytovaly na Lučině, Jičínce a Odře (nad 150 % Q_{VI}) a nejmenší na Stonávce (od 20 % Q_{VI}).

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 35–100 % Q_{VI} . Největší hodnoty nad 200 % Q_{VI} se vyskytovaly na tocích Litava, Juhyně a Fryštácký potok. Nejmenší průtoky do 20 % Q_{VI} měly Brtnice a Jevišovka.

Průměrné týdenní průtoky

2. 6. – 8. 6. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 2.–8.6.2025.

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 2.–8.6.2025.

Tok	Profil	$\bar{Q}$	Q_m	% Q_m	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max
Orlice	Týniště nad Orlicí	6,87	11,1	62	62	5,71	73	8,06	4	2
Labe	Přelouč	23,9	38,5	62	32	13,9	68	36,2	4	5
Cidlina	Sány	4,29	2,42	177	29	1,73	95	10,4	3	6
Jizera	Bakov nad Jizerou	16,1	14,7	110	136	8,31	233	35,1	4	5
Labe	Kostelec nad Labem	40,1	66,1	61	394	12,0	416	64,1	2	2
Vltava	Vyšší Brod	8,14	13,0	63	64	6,43	84	11,8	5	7
Malše	Roudné	2,82	8,08	35	7	1,04	36	4,74	4	5
Vltava	České Budějovice	13,4	28,8	47	90	7,60	112	19,3	4	7
Lužnice	Bechyně	4,44	18,0	25	77	2,00	102	7,05	4	3
Otava	Písek	9,82	25,6	38	46	5,75	78	16,8	4	2
Sázava	Nespeky	8,01	15,2	53	46	4,31	98	22,6	6	5
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	7,90	14,9	53	92	4,91	122	13,8	2	5
Berounka	Beroun	21,0	31,0	68	95	13,4	126	29,5	2	8
Vltava	Praha-Chuchle	61,0	131	47	43	47,9	52	70,4	3	2
Ohře	Karlovy Vary	11,2	16,9	66	45	8,52	61	17,1	2	2
Ohře	Louny	13,3	24,0	55	170	9,60	184	14,9	2	6
Labe	Ústí nad Labem	131	233	56	140	91,3	200	192	2	7
Bílina	Trmice	2,65	4,98	53	94	2,00	112	4,56	6	2
Ploučnice	Benešov n. Pl.	7,86	6,34	124	88	2,92	102	15,2	2	2
Labe	Děčín	140	247	57	110	110	159	184	3	7
Odra	Svinov	17,2	11,4	151	120	6,85	202	47,0	2	6
Opava	Děhylov	7,91	12,8	62	88	6,06	120	15,3	8	3
Ostravice	Ostrava	13,2	13,8	96	86	8,13	155	38,9	2	6
Odra	Bohumín	37,0	40,0	93	172	21,7	246	84,3	2	6
Olše	Věřňovice	17,9	15,7	114	86	10,7	143	42,1	2	6
Morava	Olomouc	12,4	18,0	69	98	10,5	114	16,4	6	2
Bečva	Dluhonice	13,6	13,9	98	122	6,63	187	47,8	2	6
Morava	Strážnice	36,5	44,6	82	119	21,7	209	65,0	2	6
Svratka	Židlochovice	12,2	12,3	99	64	8,27	103	22,6	5	3
Jihlava	Ivančice	4,91	7,94	62	95	1,23	149	15,5	3	7
Dyje	Ladná	20,3	29,9	68	23	16,4	37	23,3	3	3

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

C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny sledovaných vodních nádrží byly v uplynulém týdnu převážně setrvalé. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly většinou od –2 do +1 %. Největší vzestupy byly zaznamenány na VD Hněvkovice (7 %), VD Těrlicko (4 %) a VD Kružberk (4 %). Byly zaznamenány také poklesy, a to na nádržích Mostiště (–4 %) a Pastviny (–4 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 80 % s výjimkou vodních nádrží Rozkoš (57 %), Orlík (68 %), Lipno (74 %), Seč (75 %) a Mostiště (76 %, Tab. 3).

V nádržích Vltavské kaskády vzrostla akumulace vody nad předepsaným minimem k 9. 6. 2025 na 11,67 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 8. 6. 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	277,97	39782	27728	57	36372	237		0,08	17,8	
Pastviny	466,96	6379	5424	80	2571	205	1,1	1,25	17,2	
Seč I	484,8	12215	10715	75	6785	206	0,8	0,6	18	
Vrchlice	323,04	7629	7197	91	693	0	0,08	0,14	18,9	
Josefův Důl	731,1	19783	19310	96	982	372	0,46	0,32	14,5	
Souš	766,48	5024	4539	98	1330	107	0,295	0,292	14,4	
Lipno I.	723,68	223168	199768	74	82832	753			18,4	
Římov	469,39	29625	27556	92	4012	259	0,5		19,8	
Hněvkovice	369,47	19396	10456	86	1699	0			20,1	
Orlík	345,88	534713	254713	68	181787	293			19,4	
Slapy	269,71	259154	190349	95	10146	0			20,3	
Želivka	376,37	257651	237051	96	8949	0	2,09		18,9	
Hracholusky	353,3	34019	28906	90	5574	227	4,5	2,56	19,1	
Nýrsko	520,45	15477	14512	91	3462	172			16,8	
Žlutice	505,88	9916	8878	85	2886	222			18,2	
Skalka	441,86	13468	12557	92	2451	182	3,21	3,55	18,6	
Jesenice	438,71	46065	43920	93	6685	192	2,13	0,71	17	
Horka	501,94	16138	13688	82	3092	0	0,32	0,11		
Březová	424,4	1529	483	93	3169	101	0,87	0,67		
Stanovice	510,71	18840	17190	85	5380	224	0,19	0,09		
Nechranice	266,9	210828	208178	89	61599	168	12	11,8	18,5	
Přísečnice	730,41	41827	38987	84	8603	935	0,11			
Fláje	734,63	18009	16254	83	3591	1041				
Kružberk	427,58	26333	22314	91	9192	133	5	1,47	18,7	1,04
Šance	500,57	39076	36593	83	13990	218	2,49	0,65	15,8	0,735
Morávka	508,02	6077	4957	113	4578	88	1,93	1,98	16,9	0,134
Žermanice	291,25	19783	18473	102	5491	94	2,51	2,12	20,2	0,393
Těrlicko	275,29	21921	21276	97	2450	143	1,02	0,23	19,4	0,249
Opatovice	332,83	9161	7561	97	223	0	0,13	0,04	19,5	
Slušovice	315,54	8196	6629	91	616	0	0,25	0,04	20	
Vranov	347,04	102064	70224	88	20606	185	3,77	3,02	20,6	
Vír I	460,09	40038	36238	82	13104	248	1,14	1,89	19,2	
Brněnská	228,84	14585	12505	96	515	0	3,8	3,3	18,5	
Letovice	359,50	9965					0,25	0,13	19,8	

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	428,66	5901					0,15	0,04	18,5	
Dalešice	378,65	113840	54340	86	13060	278	2,54	2,01	14,4	
Mostiště	474,1	8175	7130	76	2818	463	0,31	0,91	18	
Nové Mlýny	170,16	66656	42906	87	21094	145	24,4	20	22	

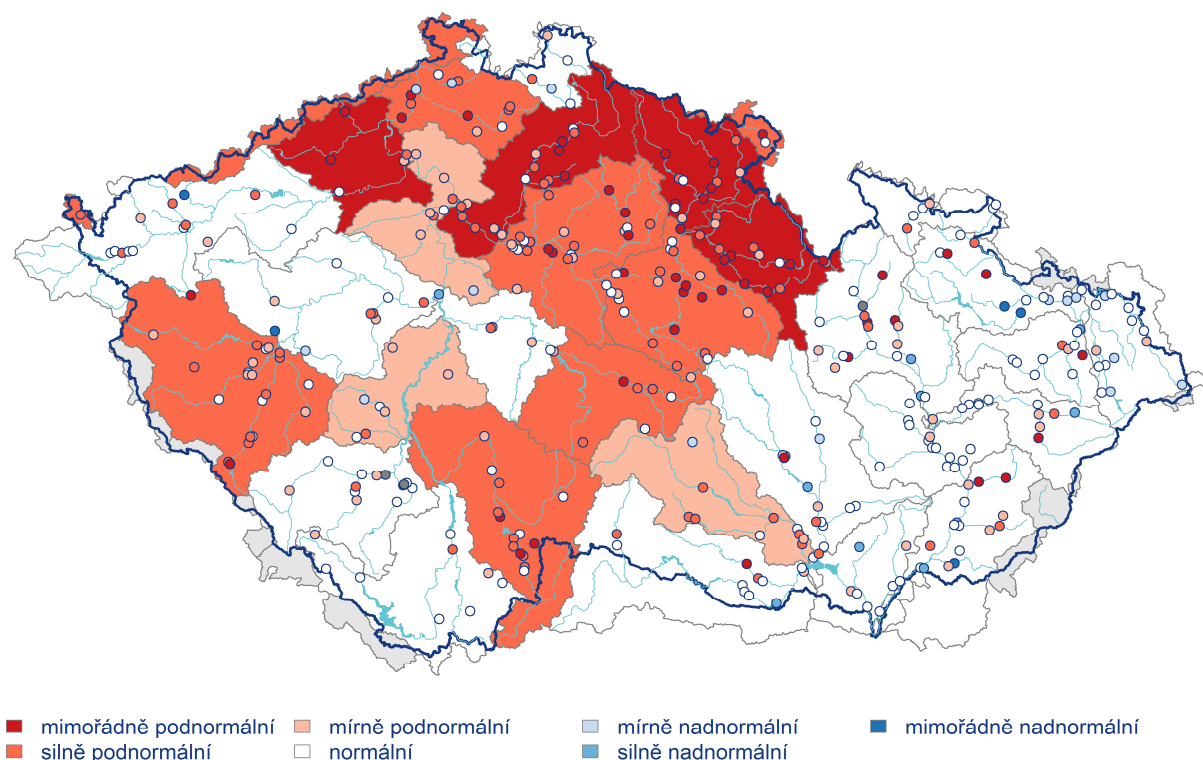
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 23. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. V povodí střední Vltavy, Labe od Vltavy po Ohři a Jihlavy byla zaznamenána mírně podnormální hladina. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Jizeru, Lužnice, horní Sázavy, horní Berounky, Ploučnice a Stěnavy byla dosažena silně podnormální a v povodí horního Labe, Orlice, Jizery a dolní Ohře mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území ČR (zejména na Moravě) byla dosažena normální hladina (Obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

02.06. – 08.06.2025

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 zlepšil na mírně podnormální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální hladinou (1 %) a podíl vrtů se silně nadnormální hladinou (3 %) se nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (36 %) se mírně zvýšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (36 %) se snížil (Tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 50 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně klesala (Tab. 5). U 41 % mělkých

vtů byla zaznamenána stagnace až mírný vzestup hladiny. U 7 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup a 2 % mělkých vrtů velký vzestup hladiny. K výraznějšímu zlepšení stavu došlo v Čechách v povodí dolní Berounky, dolní Ohře a Lužické Nisy a Smědě ze silně podnormálního na normální. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí horní Ploučnice z mimořádně na silně podnormální, dále v povodí střední Vltavy ze silně na mírně podnormální a v povodí Otavy, dolní Sázavy, Opavy, horní a dolní Moravy z mírně podnormálního na normální. Ke zhoršení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

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	14	22	19	36	4	3	1

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

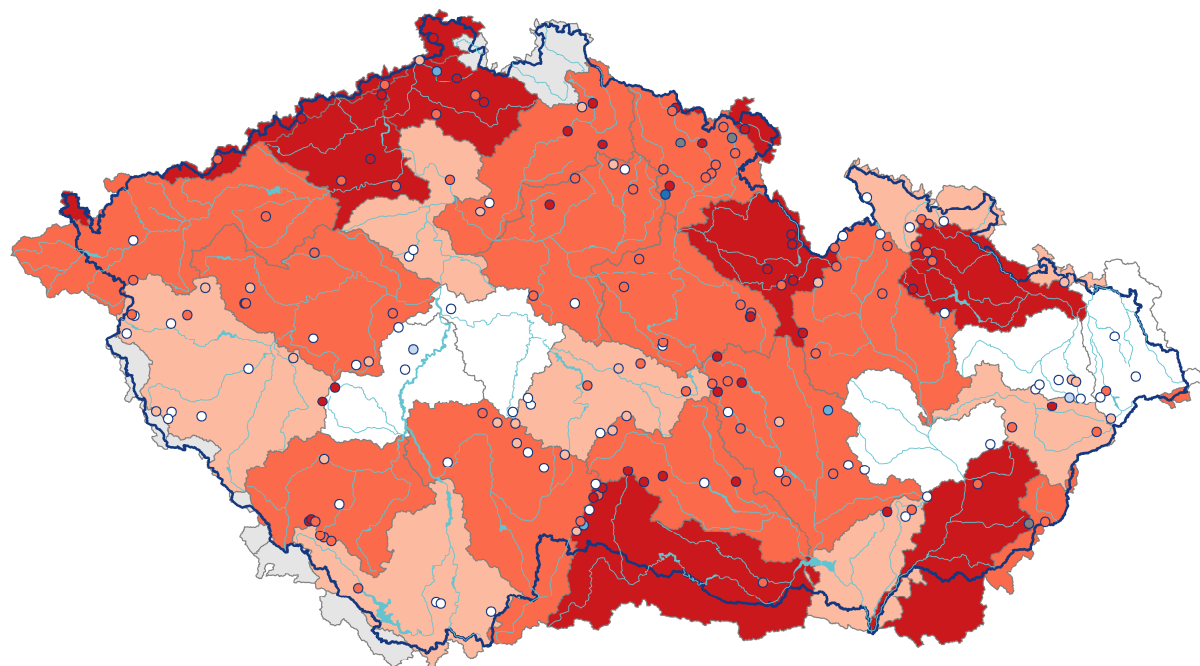
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	0	50	41	7	2

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 23. týdnu celkově mimořádně podnormální. V povodí střední Vltavy, dolní Sázavy, Odry, Olše a Ostravice a střední Moravy byla zaznamenána normální vydatnost. V povodí horní Vltavy, horní Sázavy, dolní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, Osoblahy, Bečvy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla vydatnost mírně podnormální. V povodí Orlice, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy, Opavy, dolní Moravy a Dyje byla vydatnost mimořádně podnormální. Na ostatním území byla dosažena silně podnormální vydatnost (Obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

02.06. – 08.06.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



■ mimořádně podnormální ■ mírně podnormální ■ mírně nadnormální ■ mimořádně nadnormální
■ silně podnormální ■ normální ■ silně nadnormální

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 celkový stav vydatnosti výrazněji nezměnil a zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (3 %) se nezměnil, podíl pramenů s normální vydatností (28 %) se mírně zvýšil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (55 %) se nezměnil (Tab. 6). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 42 % pramenů. U 55 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zvětšení vydatnosti. U 3 % pramenů došlo ke zvětšení a u 1 % pramenů k zmenšení vydatnosti (Tab. 7). K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí horní Berounky a Bečvy ze silně na mírně podnormální a v povodí střední Vltavy, Odry a střední Moravy z mírně podnormálního na normální. Naopak k mírnému zhoršení stavu došlo v povodí horní Vltavy a Osoblahy z normálního na mírně podnormální a v povodí dolní Moravy 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	20	35	13	28	1	2	1

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

ČR	velké zmenšení	zmenšení	stagnace až mírné zmenšení	stagnace až mírné zvětšení	zvětšení	velké zvětšení
% objektů	1	1	42	55	3	0

E. Vlhkost půdy

V 23. kalendářním týdnu místy vydatné srážky zvýšily vlhkosti půdy ve vrstvě 0 až 40 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 29 až 48 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 45 až 61 %.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny toků byly většinou setrvalé nebo mírně rozkolísané v závislosti na srážkách, které se v průběhu týdne vyskytovaly. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí od -10 do +15 cm. V porovnání s dlouhodobými červnovými průměry byly průtoky nejčastěji v rozmezí od 25 do 150 % Q_{VI} , nadprůměrné hodnoty Q_{VI} se vyskytovaly pouze ojediněle. Toky s indikací hydrologického sucha se nevyskytovaly.

Na většině území České republiky se sucho nevyskytuje. Začínající až mírné půdní sucho registrujeme pouze lokálně, především na jihu Moravy a v severozápadních Čechách.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 23. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. V povodí střední Vltavy, Labe od Vltavy po Ohři a Jihlavy byla zaznamenána mírně podnormální hladina. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Jizeru, Lužnice, horní Sázavy, horní Berounky, Ploučnice a Stěnavy byla dosažena silně podnormální a v povodí horního Labe, Orlice, Jizery a dolní Ohře mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území ČR (zejména na Moravě) byla dosažena normální hladina. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 23. týdnu celkově mimořádně podnormální. V povodí střední Vltavy, dolní Sázavy, Odry, Olše a Ostravice a střední Moravy byla zaznamenána normální vydatnost. V povodí horní Vltavy, horní Sázavy, dolní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, Osoblahy, Bečvy a oblasti soutoku

Moravy a Dyje byla vydatnost mírně podnormální. V povodí Orlice, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy, Opavy, dolní Moravy a Dyje byla vydatnost mimořádně podnormální. Na ostatním území byla dosažena silně podnormální vydatnost.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Brázda nízkého tlaku se v noci na středu přesune z našeho území k východu a do střední Evropy se od severozápadu, postupně severu rozšíří tlaková výše. Z neděle na pondělí přejde od západu přes naše území studená fronta, před ní k nám pronikne od jihu teplý vzduch. Za ní se k nám rozšíří výběžek vyššího tlaku vzduchu.

11. 6.

V noci převážně oblačno, na severu a severovýchodě místy, jinde jen ojediněle přeháňky, zpočátku možnost i bouřky. K ránu částečné ubývání srážek i oblačnosti. Přes den polojasno až oblačno, na severovýchodě ojediněle, na horách místy přeháňky. Později odpoledne a večer od západu vyjasňování. Nejnižší noční teploty 15 až 11 °C, na západě a severu Čech až 9 °C. Nejvyšší denní teploty 18 až 22 °C, v 1000 m na horách kolem 13 °C, na Šumavě až 16 °C. Mírný západní, postupně severozápadní vítr 3 až 7 m/s. Na západě Čech a večer i jinde vítr slabý a postupně severní.

12. 6.

Jasno nebo skoro jasno. Nejnižší noční teploty 8 až 4 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 25 °C. Slabý proměnlivý, během dne východní až severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

13. 6.

Jasno nebo skoro jasno. Nejnižší noční teploty 12 až 7 °C. Nejvyšší denní teploty 23 až 27 °C, na severovýchodě kolem 21 °C. Slabý východní až jihovýchodní vítr 1 až 4 m/s. Na Moravě a ve Slezsku mírný severovýchodní vítr 2 až 6 m/s.

14. 6.

Jasno nebo skoro jasno. Nejnižší noční teploty 10 až 5 °C. Nejvyšší denní teploty 24 až 29 °C, na severovýchodě 22 až 25 °C. Slabý vítr z východních směrů do 4 m/s.

15. 6.

Jasno až polojasno, k večeru v Čechách od západu přibývání oblačnosti a místy přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 12 až 7 °C. Nejvyšší denní teploty 26 až 31 °C. Slabý proměnlivý, během dne mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s. V Čechách se bude večer vítr měnit na západní a v bouřkách přechodně zesílí.

Vyhledka počasí od 16. 6. do 18. 6.

Oblačno až zataženo a na většině území déšť nebo přeháňky, zpočátku místy bouřky. Postupně ubývání srážek a v závěru období i oblačnosti. Nejnižší noční teploty v pondělí 17 až 13 °C, v dalších dnech 14 až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 19 až 24 °C, na východě v pondělí až 27 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 10. 6. 2025

Hladiny většiny vodních toků jsou setrvalé nebo rozkolísané. Průtoky jsou v porovnání s dlouhodobými červnovými hodnotami převážně podprůměrné až průměrné, nejčastěji v rozmezí od 25 do 120 % Q_{VI} .

Vyhlídka do 15. 6. 2025

Hladiny vodních toků budou dnes a zítra většinou rozkolísané nebo setrvalé.

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

V následujícím období lze celkově očekávat převážně stagnaci 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