



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Tomáš Mejstřík / meteorolog ve službě

Bc. Barbora Kyclová / 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 počátku týdne se přes naše území přesouvala k východu nevýrazná tlaková výše, za ní se od severozápadu přesouvala brázda nízkého tlaku vzduchu. Tato brázda ve středu dále postoupila k východu a od severozápadu se rozšířila rozsáhlá tlaková výše se středem nad Skandinávií. V neděli od západu postoupila nad naše území zvlněná studená fronta, před ní vyvrcholil příliv teplého vzduchu od jihu.

Oblačnost

V pondělí bylo jasno, během dne přechodně polojasno a na severu území až oblačno. Nejvíce slunečního svitu bylo na jihu Čech i Moravy, kde Slunce svítilo kolem 13 hodin, naopak v libereckém kraji byl svit jen kolem 4 hodin. V úterý bylo nejprve jasno nebo skoro jasno, odpoledne od západu přibývala frontální oblačnost až do zatažena. Později večer se obloha od západu částečně protrhávala. Celkově v úterý Slunce svítilo kolem 7 hodin (45 %). Ve středu bylo zpočátku oblačno, odpoledne se od západu vyjasňovalo. Sluneční svit byl kolem 8 hodin. Od čtvrtka až do neděle převažovalo jasno se slunečním svitem kolem 14 hodin denně (kolem 90 % astronomického svitu). Až v neděli odpoledne od západu přibývala v Čechách frontální oblačnost a zatažlo se.

Srážky

V pondělí se vyskytovaly slabé srážky na severu Čech, nejvyšší úhrny byly na stanici Višňová 2,8 mm a Bílý Potok, U Jeřábu 2,7 mm. V úterý pršelo v severní polovině Čech a ve Slezsku, v libereckém kraji byl průměr srážek 5,5 mm, v Ústeckém a Královéhradeckém kolem 2 mm. Nejvyšší úhrn naměřila stanice Bedřichov, Černá hora 15,8 mm, Hejnice, Knajpa 14 mm, Josefův Důl, Rozmezí 13,8 mm. Od středy do neděle srážky nebyly. V neděli odpoledne dorazily od západu do Čech přeháňky a bouřky, v Čechách při nich napršelo většinou mezi 5 a 20 mm, v bouřkách ojediněle kolem 40 mm, ze stanic nejvíce zaznamenaly stanice Vlkonice 87 mm, v Tušimice 73,4 mm, Strojetic 55,9 mm, Špičák 48,7 mm.

Maximální teploty

V pondělí byly maximální teploty jen 16 až 20 °C, v úterý již dosahovaly 20 až 24 °C, na jižní Moravě až 26 °C. Ve středu byla maxima nepatrně nižší, mezi 18 až 22 °C, od čtvrtka až do konce týdne se maximální teploty zvyšovaly. Sobotní nejvyšší teploty byly mezi 25 až 29 °C, na severovýchodě kolem 23 °C. Na stanici Dobřany byl zaznamenán tropický den s teplotou 30,4 °C. V neděli byly nejvyšší teploty na Moravě a ve Slezsku 26 až 30 °C, v Čechách 30 až 34 °C. Nejvyšší teploty na stanicích byly v Doksaněch 34,3 °C, Dobřichovicích a Neumětelech shodně 34,1 °C a v Praze-Karlově 34 °C.

Minimální teploty

Nejnižší teploty byly většinou mezi 10 a 6 °C. Díky vyjasnění a bezvětří a v noci na úterý a čtvrtek, ale nejnižší teploty klesaly až na 8 až 4 °C. Nejnižší hodnoty ze stanic naměřila v úterý Kvilda-Perla -4,4 °C, Březník -4,0 °C. Pod 600 m n. m. bylo nejchladněji v úterý v Litoradlicích +0,2 °C, Horním Adršpachu +0,7 °C a v Teplicích nad Metují 1,6 °C. Naopak noc na středu měla díky velké oblačnosti nejnižší teploty 14 až 9 °C. V závěru týdne díky advekci teplejšího vzduchu byla maxima v neděli také mezi 14 a 9 °C, díky teplotní inverzi byla nejvyšší minimální teplota na stanici Dyleň v nadmořské výšce 939 m n. m. 19,2 °C.

Přízemní minimální teploty

Po většinu týdne při malé oblačnosti byly rozdíly mezi přízemními a minimálními teplotami kolem 3 °C, pouze ve středu byly díky zvětšené oblačnosti rozdíly jen kolem 1 °C. Nejnižší přízemní teplota ze stanic do 600 m n. m. byla naměřena ve čtvrtek ráno na stanici Rýmařov (-2,0 °C), Horní Adršpach (-1,4 °C) a v úterý v Borkovicích (-1,5 °C). Ze stanic nad 600 m n. m. byla naměřena nejnižší přízemní teplota také v úterý ráno na stanici Kvilda-Perla (-8,5 °C).

Průměrné teploty

Jako celek byl 24. týden teplotně normální, průměrná teplota za ČR byla 16,1 °C a odchylka od klimatického normálu (1991 až 2020) činila -0,2 °C. Celorepublikově nejchladnější den týdne bylo pondělí 9. 5. s průměrnou teplotou za ČR 12,2 °C a odchylkou -3,7 °C od normálu. Nejteplejším dnem týdne byla neděle s průměrnou teplotou 21,7 °C a odchylkou +5,4 °C od klimatického normálu (1991 až 2020).

Nebezpečné jevy

V neděli 15.5. se vyskytly silné až velmi silné bouřky v Plzeňském, Jihočeském a Ústeckém kraji s vydatnými srážkovými úhrny. Při nich během tří hodin napršelo v Tušimicích 66,4 mm, a Strojeticích 41 mm. Na Horažďovicku se vyskytly kroupy o velikosti kolem 3 cm.

V noci z neděle na pondělí se v Plzeňském a Jihočeském kraji vyskytl vydatný déšť s úhrny během 6 hodin: Vlkonice 60 mm, Špičák 47 mm, Čachrov 42 mm, Nalhostice 42 mm.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 9.–15. 6. 2025.*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	9	19	48	2	7	17,4	15,9	1,5
Karlovy Vary	4	21	21	2	7	15,9	15,1	0,8
KRAJ KARLOVARSKÝ	9	20	43			15,4	14,8	0,6
Přimda	10	20	53	1	7	15,9	14,6	1,3
Klatovy	28	24	115	6	7	18,1	16,8	1,3
Kralovice	11	15	78	1	7	17,4	16,6	0,8
KRAJ PLZEŇSKÝ	19	20	93			16,6	15,9	0,7
České Budějovice	7	24	28	1	7	18,6	17,4	1,2
Vyšší Brod	18	19	96	7	7	16,4	15,3	1,1
Husinec	8	23	37	1	7	16,9	15,8	1,1
Kocelovice	26	20	127	1	7	16,9	16,3	0,6
Tábor	15	21	72	1	7	16,9	16,8	0,1
KRAJ JIHOČESKÝ	16	22	73			16,3	15,7	0,6
Praha - Ruzyně	12	14	87	2	7	16,7	16,8	-0,1
Neumětely	11	16	69	1	7	16,9	16,9	0
Semčice	2	18	13	1	7	17,6	17,6	0
Čáslav	18	13	135	2	7	17,1	17,7	-0,6
KRAJ STŘEDOČESKÝ	13	16	78			17,3	17	0,3
Žatec	26	16	162	6	7	16,6	17,2	-0,6
Doksany	17	15	117	2	7	17,9	17,8	0,1
Tušimice	75	16	454	2	7	17	17	0
Ústí nad Labem	18	15	118	2	7	17,3	16,6	0,7
KRAJ ÚSTECKÝ	24	17	140			16,5	16,3	0,2
Liberec	14	17	81	3	7	15,5	15,9	-0,4
Doksy	8	17	47	2	7	16,6	16,9	-0,3
KRAJ LIBERECKÝ	15	18	82			14,5	15,5	-1
Hradec Králové	11	13	86	2	7	17,5	17,8	-0,3
Velichovky	3	14	20	2	7	16,9	16,9	0
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	9	16	58			15	16,2	-1,2
Ústí nad Orlicí	8	19	40	2	7	16,4	16,2	0,2
Pardubice	18	14	129	2	7	18,1	17,9	0,2
KRAJ PARDUBICKÝ	15	18	85			16	16,4	-0,4

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		8	19	40	1	7	15,4	15,3	0,1
Přibyslav		12	18	67	2	7	16	15,6	0,4
Kostelní Myslová		29	18	159	1	7	16,8	16,1	0,7
Náměšť nad Oslavou		0	19	2	1	7			
KRAJ VYSOČINA		12	20	58			16,5	16	0,5
Brno		0	19	2	1	7	18,7	18,7	0
Kuchařovice		0	15	1	1	7	18,3	17,9	0,4
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		1	19	4			17,7	17,7	0
Valašské Meziříčí		0	21	0	0	7	16,1	17,1	-1
Holešov		0	20	0	1	7	17	18	-1
KRAJ ZLÍNSKÝ		0	22	0			16,1	16,8	-0,7
Luká		1	18	4	2	7	16,2	16,1	0,1
Olomouc		0	18	0	0	7	17,9	18,3	-0,4
KRAJ OLOMOUCKÝ		3	21	16			15,5	16,4	-0,9
Ostrava - Poruba		0	18	0	1	7	16,9	18,1	-1,2
Opava		0	19	1	2	7	16,5	16,8	-0,3
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		1	23	2			15,3	16,2	-0,9
Povodí	Horní Labe	11	17	66			15,8	16,6	-0,8
	Dolní Labe	16	18	88			16,7	15,9	0,8
	Vltavy	16	20	82			16,3	16	0,3
	Odry	5	23	22			15,1	16	-0,9
	Moravy	6	20	30			16,3	16,9	-0,6
Čechy		15	19	78			16,1	16,1	0
Morava		1	21	6			15,9	16,7	-0,8
Česká republika		11	19	58			16,1	16,3	-0,2

* Data připravena v aplikaci CLIDATA

B. Hydrologická situace

Tendence

Hladiny toků byly v průběhu uplynulého týdne převážně na poklesu. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí od -20 do +1 cm (Obr. 1).

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** během uplynulého týdne klesaly. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od -2 do +8 cm. Nejvýraznější týdenní poklesy byly zaznamenány na Cidlině a Mrlině (-26 až -46 cm).

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu celého týdne převážně na poklesu nebo jen mírně kolísaly. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly mezi -13 a 0 cm.

Na tocích v povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne také převážně na poklesu nebo jen mírně rozkolísané. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly od -5 do -1 cm, přičemž největší pokles měl dolní tok Labe (až -26 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 -10 až -1 cm.

I v povodí **Moravy a Dyje** převažovaly poklesy nebo setrvalé stavy hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -15 až 0 cm.

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou na úrovni $Q_{330-120d}$. Toky s vodností na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se v tomto týdnu téměř nevyskytovaly. Nejvíce vodné byly toky Mrlina a Lučina (Q_{30d} , Obr. 2).

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{300-150d}$.

V povodí **Vltavy** se vodnosti toků v průběhu týdne příliš neměnily a zůstaly nejčastěji v rozmezí $Q_{330-180d}$.

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně mezi hodnotami Q_{300d} a Q_{210d} .

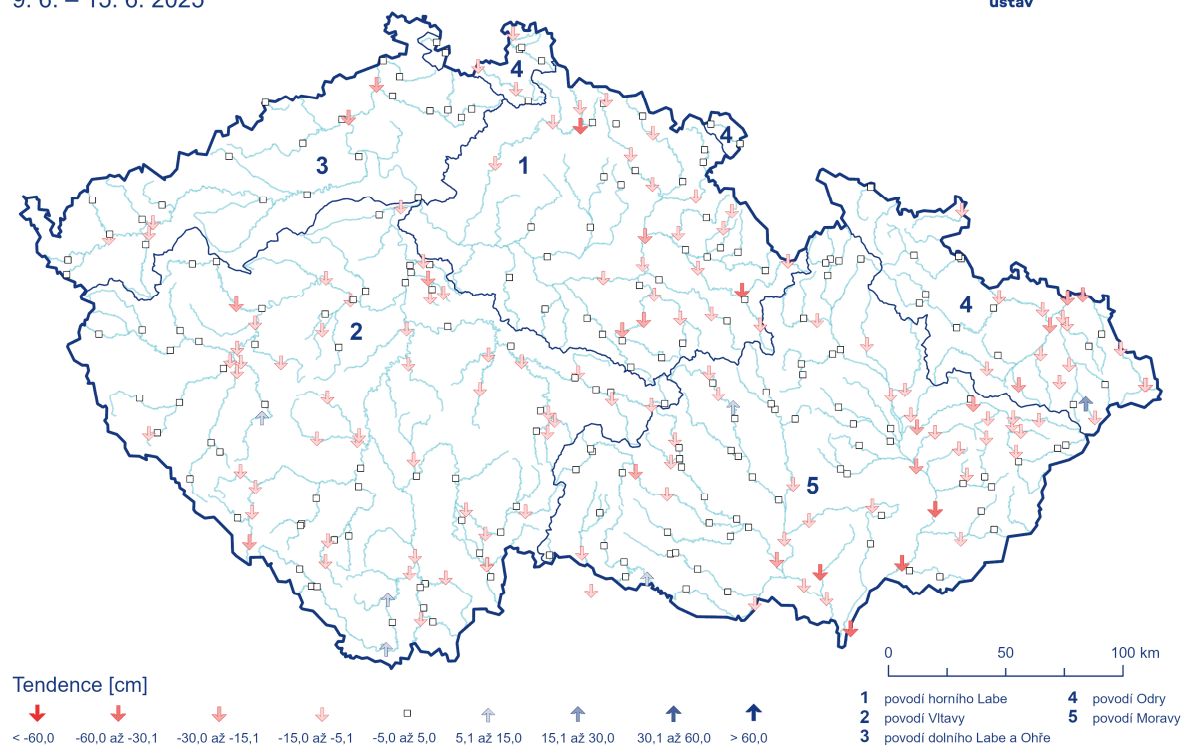
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot $Q_{270-150d}$.

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{300-90d}$.

Průměrné týdenní tendence na tocích

9. 6. – 15. 6. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

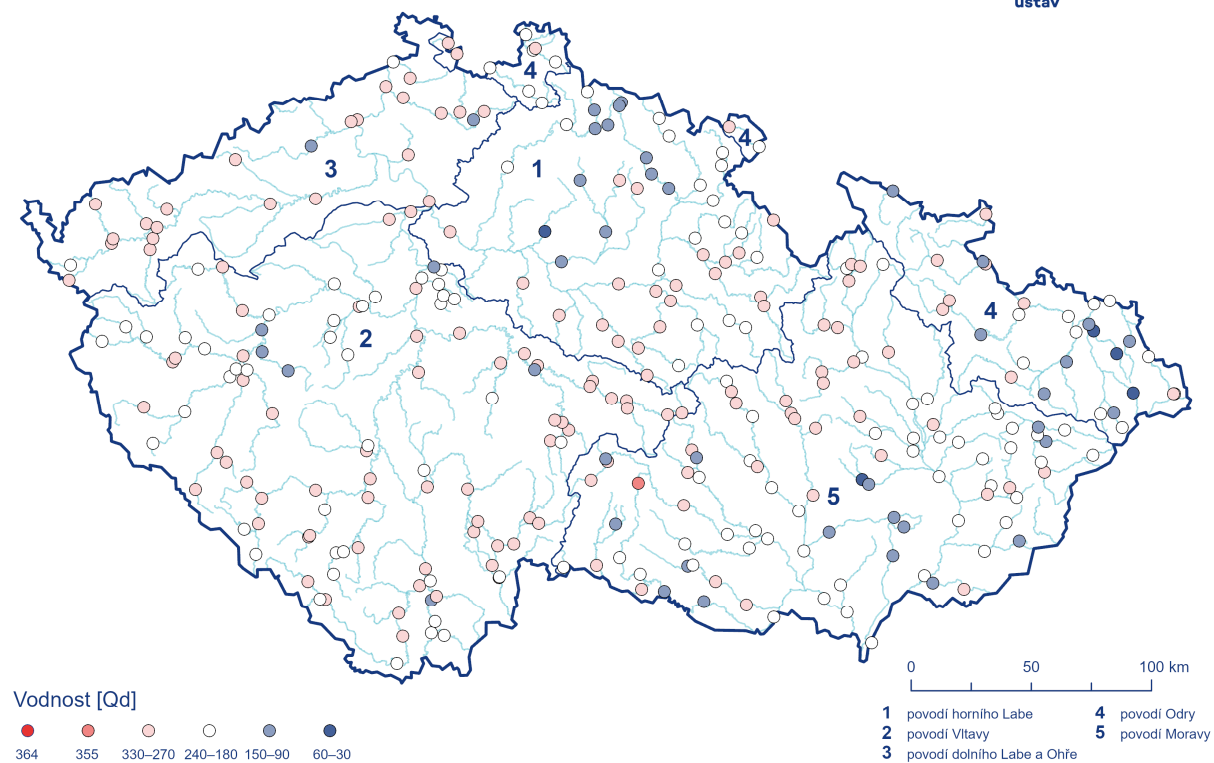


Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 9.–15.6.2025.

Průměrné týdenní vodnosti

9. 6. – 15. 6. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 9.–15.6.2025.

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými červnovými průměry byly průtoky v uplynulém týdnu většinou podprůměrné až průměrné a pohybovaly se nejčastěji v rozmezí od 25 do 100 % Q_{VI} , Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 30 do 100 % Q_{VI} .

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 20 až 60 % Q_{VI} .

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 40–70 % Q_{VI} .

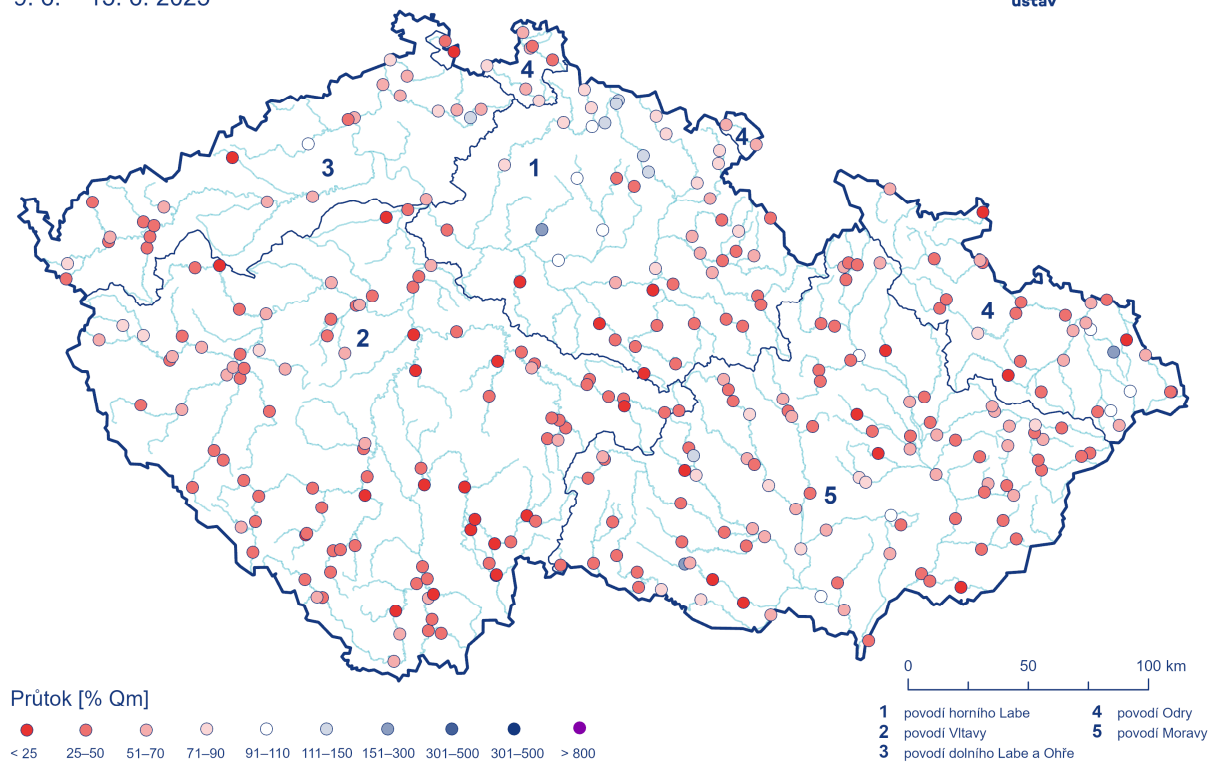
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot 40–70 % Q_{VI} .

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 30–75 % Q_{VI} .

Průměrné týdenní průtoky

9. 6. – 15. 6. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 9.–15.6.2025.

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 9.–15.6.2025.

Tok	Profil	$\bar{Q}$	Q_m	% Q_m	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max
Orlice	Týniště nad Orlicí	5,93	11,1	53	55	4,30	76	8,70	12	9
Labe	Přelouč	22,3	38,5	58	30	13,0	73	39,9	14	9
Cidlina	Sány	2,19	2,42	91	15	0,85	55	4,19	15	9
Jizera	Bakov nad Jizerou	12,9	14,7	88	119	4,26	172	17,4	15	9
Labe	Kostelec nad Labem	32,6	66,1	49	391	2,11	417	53,6	15	11
Vltava	Vyšší Brod	8,08	13,0	62	67	7,09	114	23,7	11	13
Malše	Roudné	2,82	8,08	35	18	2,06	30	3,72	10	9
Vltava	České Budějovice	12,7	28,8	44	102	9,87	118	33,5	14	14
Lužnice	Bechyně	3,79	18,0	21	75	1,73	105	7,99	14	10
Otava	Písek	7,61	25,6	30	43	5,13	70	13,0	12	9
Sázava	Nespeky	5,61	15,2	37	44	3,88	59	7,96	12	9
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	6,77	14,9	45	91	4,73	114	11,0	12	9
Berounka	Beroun	20,2	31,0	65	98	13,4	124	28,2	13	9
Vltava	Praha-Chuchle	61,3	131	47	43	47,9	53	73,3	13	10
Ohře	Karlovy Vary	8,12	16,9	48	40	6,46	51	11,4	15	9
Ohře	Louny	13,1	24,0	55	178	12,4	186	15,7	11	15
Labe	Ústí nad Labem	120	233	52	140	96,3	189	171	14	9
Bílina	Trmice	2,14	4,98	43	91	1,69	107	3,81	14	15
Ploučnice	Benešov n. Pl.	3,56	6,34	56	85	2,21	99	7,22	11	11
Labe	Děčín	128	247	52	105	103	142	156	15	10
Odra	Svinov	6,67	11,4	59	109	3,15	136	13,6	15	9
Opava	Děhylov	5,64	12,8	44	80	4,59	92	6,91	13	9
Ostravice	Ostrava	8,60	13,8	62	80	6,45	98	11,7	14	9
Odra	Bohumín	21,3	40,0	53	162	15,7	186	31,2	14	9
Olše	Věřňovice	7,57	15,7	48	70	4,38	92	13,3	15	9
Morava	Olomouc	10,3	18,0	57	90	7,49	106	13,4	14	9
Bečva	Dluhonice	8,31	13,9	60	117	4,91	140	14,7	15	9
Morava	Strážnice	20,9	44,6	47	62	2,00	144	33,2	12	9
Svratka	Židlochovice	9,45	12,3	77	61	7,40	86	15,9	12	9
Jihlava	Ivančice	4,82	7,94	61	109	3,14	128	7,73	14	9
Dyje	Ladná	19,7	29,9	66	19	14,5	43	26,4	15	9

$\bar{Q}$ 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 v uplynulém týdnu převážně poklesly. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly většinou od –3 do 0 %. Vzestupy byly zaznamenány pouze na VD Hněvkovice (+8 cm, +2 %) a VD Kružberk (+51 cm, +5 %). Výraznější pokles byl zaznamenán na nádržích Mostišť (–70 cm, -5 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 75 % s výjimkou vodních nádrží Rozkoš (57 %), Orlík (68 %), Lipno (73 %), Orlík (68 %) a Mostiště (71 %, Tab. 3).

V nádržích Vltavské kaskády klesla akumulace vody nad předepsaným minimem k 16. 6. 2025 na 7,17 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 16. 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	22,5	
Pastviny	466,79	6268	5313	79	2682	214	0,72	0,8	18,2	
Seč I	484,77	12173	10673	75	6827	207	0,47	0,6	22,4	
Vrchlice	322,98	7576	7144	91	746	0	0,29	0,14	22,5	
Josefův Důl	731,08	19757	19284	96	1008	382	0,44	0,26	19,1	
Souš	766,42	4984	4499	97	1370	110	0,135	0,295	18,2	
Lipno I.	723,63	221019	197619	73	84981	773			19,9	
Římov	469,10	29075	27006	90	4562	294	0,58		22,1	
Hněvkovice	369,55	19608	10668	88	1487	0			23,4	
Orlík	345,83	533677	253677	68	182823	295			21,8	
Slapy	269,29	254366	185561	93	14934	0			22,7	
Želivka	376,25	255978	235378	96	10622	0	4,17		20,9	
Hracholusky	353,24	33793	28680	90	5800	236	2,1	3,29	22,4	
Nýrsko	520,45	15477	14512	91	3462	172			20,4	
Žlutice	505,83	9852	8814	84	2950	227			22,1	
Skalka	441,73	13073	12162	89	2846	211	2	3,08	21,8	
Jesenice	438,72	46132	43987	93	6618	190	1,22	0,7	20	
Horka	501,88	16072	13622	81	3158	0	0,16	0,11		
Březová	424,34	1510	464	90	3188	102	0,3	0,25		
Stanovice	510,56	18685	17035	84	5535	230	0,11	0,09		
Nechranice	266,80	209601	206951	89	62826	172	13,3	12,2	22	
Přísečnice	730,37	41710	38870	83	8720	948	0,11			
Fláje	734,49	17824	16069	82	3776	1094				
Kružberk	428,09	27576	23557	96	7949	115	4,54	1,47	21,1	1,08
Šance	500,16	38099	35616	81	14967	234	0,7	1,94	15,8	0,949
Morávka	507,56	5836	4957	108	4819	92	1,04	1,56	18,3	0,133
Žermanice	291,11	19477	18473	100	5797	100	1,53	1,89	22	0,394
Těrlicko	275,31	21968	21323	97	2403	140	0,91	0,21	21,7	0,159
Opatovice	332,72	9086	7486	96	298	0	0,005	0,04	21,5	
Slušovice	315,47	8147	6580	91	665	0	0,09	0,04	22	
Vranov	346,82	100644	68804	86	22026	197	3,3	5,54	22	
Vír I	459,59	39216	35416	80	13926	263	0,62	1,72	22,2	
Brněnská	228,84	14585	12505	96	515	0	2,7	2,4	21	
Letovice	359,34	9806					0,01	0,35	21,8	

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	428,67	5906					0,04	0,04	18,6	
Dalešice	378,45	112967	53467	85	13933	296	3,24	2,09	15,2	
Mostiště	473,40	7676	6631	71	3317	545	0,29	0,85	19	
Nové Mlýny	170,07	65328	41578	84	22422	155	17,2	12	22,5	

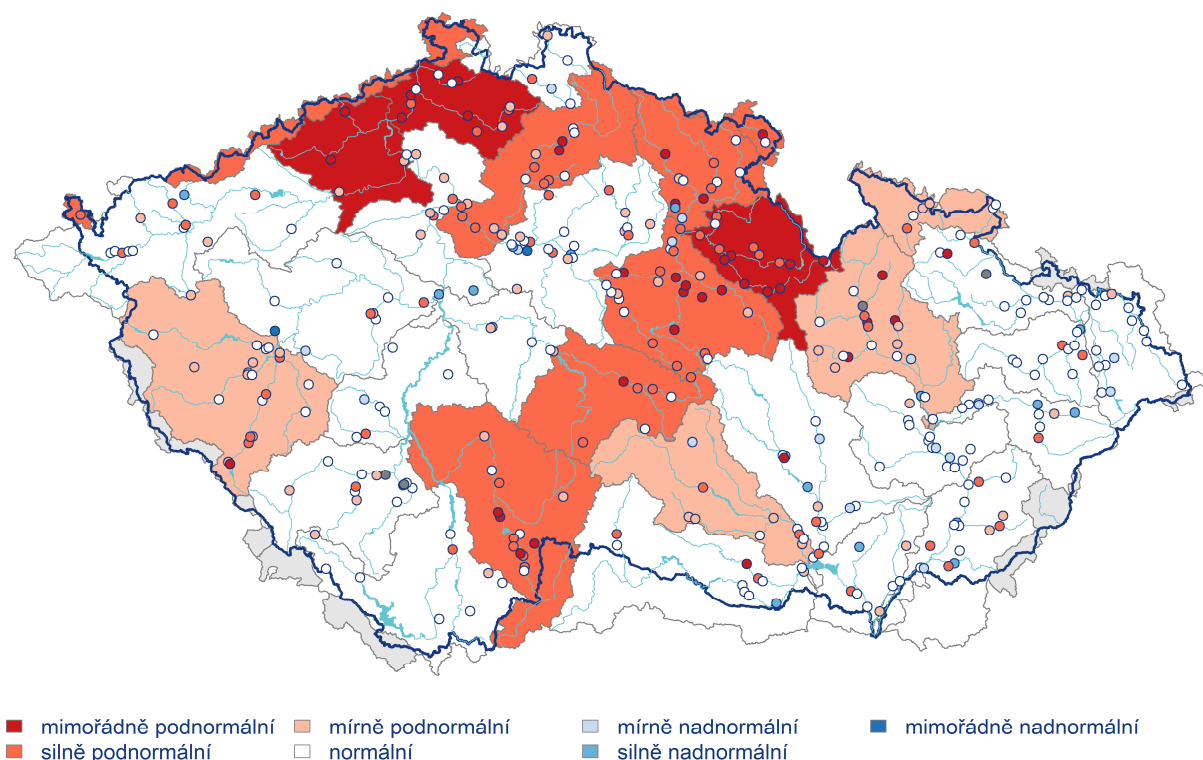
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 24. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. V povodí horní Berounky, Osoblahy, horní Moravy a Jihlavy byla zaznamenána mírně podnormální hladina. V Čechách v povodí horního Labe, Labe od Orlice po Doubravu, Jizery, Lužnice, horní Sázavy a Stěnavy byla dosažena silně podnormální a v povodí Orlice, dolní Ohře a Ploučnice mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území byla dosažena normální hladina (obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

09.06. – 15.06.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují vrty, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody mírně zlepšil, ale zůstal mírně podnormální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální hladinou (1 %) se nezměnil a podíl vrtů se silně nadnormální hladinou (4 %) se příliš nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (43 %) se zvýšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (31 %) se mírně snížil (tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 50 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně klesala

(tab. 5). U 41 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný vzestup hladiny. U 5 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup a 1 % mělkých vrtů velký vzestup hladiny. Naopak u 2 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles a u 1 % mělkých vrtů velký pokles hladiny. Výraznější zlepšení stavu ze silně podnormálního na normální bylo zaznamenáno v povodí Labe od Doubravy po Jizeru. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí horního Labe, Orlice a Jizery z mimořádně na silně podnormální, dále v povodí horní Berounky ze silně na mírně podnormální a v povodí střední Vltavy a Labe od Vltavy po Ohři z mírně podnormálního na normální. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Osoblahy a horní Moravy z normálního na mírně podnormální a v povodí Ploučnice 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	11	20	18	43	4	4	1

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

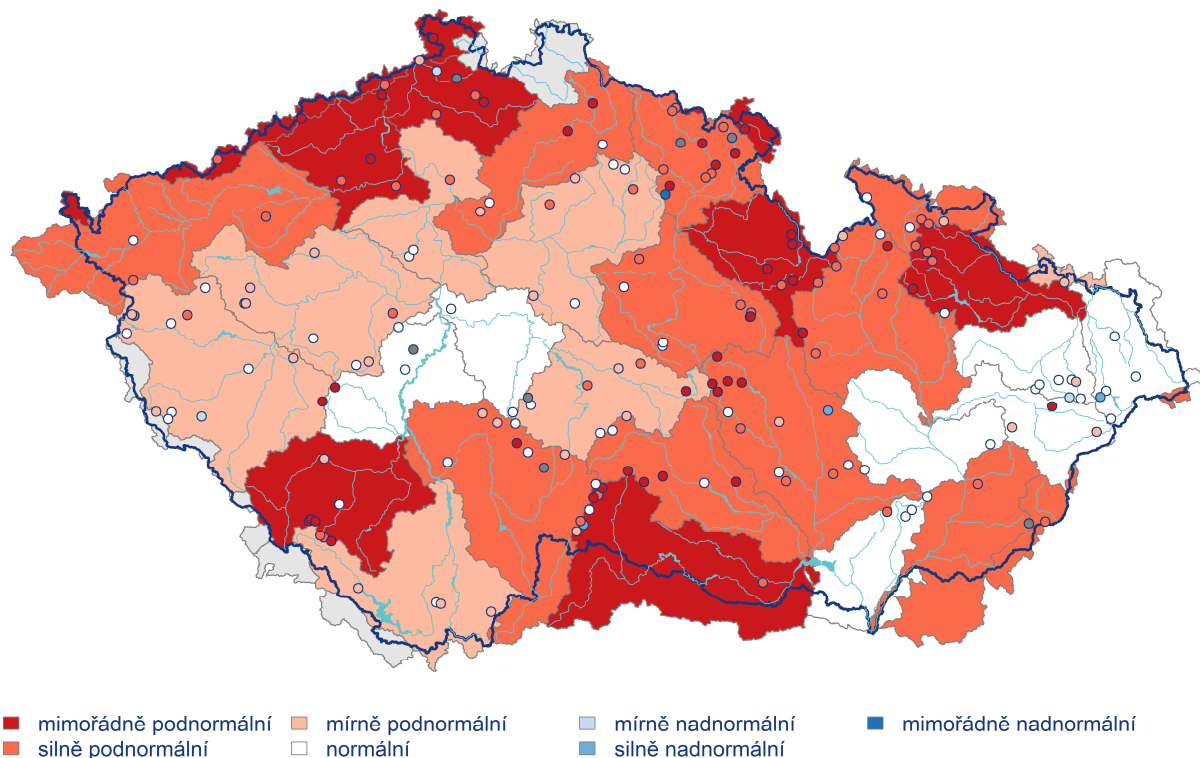
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	1	2	50	41	5	1

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 24. týdnu celkově mimořádně podnormální. V povodí střední Vltavy, dolní Sázavy, Odry, Olše a Ostravice, Bečvy, střední Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla zaznamenána normální vydatnost. V povodí Labe od Doubravy po Jizeru, horní Vltavy, horní Sázavy, Berounky a Labe od Vltavy po Ohři byla vydatnost mírně podnormální. V povodí Orlice, Otavy, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy, Opavy a Dyje byla vydatnost mimořádně podnormální. Na ostatním území byla dosažena silně podnormální vydatnost (obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

09.06. – 15.06.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 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 výrazněji nezměnil a zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (3 %) se nezměnil, podíl pramenů s normální vydatností (31 %) se příliš nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (50 %) se mírně snížil (tab. 6). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 47 % pramenů. U 49 % 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 dolní Moravy z mimořádně na silně podnormální, dále v povodí Labe od Doubravy po Jizeru a horní Berounky ze silně na mírně podnormální a v povodí oblasti soutoku Moravy a Dyje z mírně podnormálního na normální. Naopak k mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Bečvy z normálního na mírně podnormální, dále v povodí Osoblahy z mírně na silně podnormální a v povodí Otavy 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	23	27	16	31	2	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	0	1	47	49	3	0

E. Vlhkost půdy

V 24. kalendářním týdnu 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 33 až 51 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 44 až 60 %.

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 půdní sucho registrujeme pouze lokálně, především na jihu Moravy a v severozápadních čechách.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 24. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. V povodí horní Berounky, Osoblahy, horní Moravy a Jihlavy byla zaznamenána mírně podnormální hladina. V Čechách v povodí horního Labe, Labe od Orlice po Doubravu, Jizery, Lužnice, horní Sázavy a Stěnavy byla dosažena silně podnormální a v povodí Orlice, dolní Ohře a Ploučnice mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území byla dosažena normální hladina. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 24. týdnu celkově mimořádně podnormální. V povodí střední Vltavy, dolní Sázavy, Odry, Olše a Ostravice, Bečvy, střední Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla zaznamenána normální vydatnost. V povodí Labe od Doubravy po Jizeru, horní Vltavy, horní Sázavy, Berounky a Labe od Vltavy po Ohři byla vydatnost mírně podnormální. V povodí Orlice, Otavy, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy, Opavy a Dyje byla vydatnost mimořádně podnormální. Na ostatním území byla dosažena silně podnormální vydatnost.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Výběžek vysokého tlaku vzduchu zasahující od západu nad naše území bude zvolna slábnout. Ve čtvrtek počasí u nás ovlivní slabá studená fronta od severozápadu. V dalších dnech bude počasí u nás ovlivňovat tlaková výše postupující ze Severního moře nad jihovýchodní Evropu. Kolem ní k nám bude proudit teplý vzduch od jihu. Ke konci období přejde přes střední Evropu mělká brázda od severozápadu.

18. 6.

Skoro jasno až polojasno, během dne místy až oblačno. Nejnižší noční teploty 13 až 9 °C, v údolích ojediněle kolem 7 °C. Nejvyšší denní teploty 25 až 30 °C, v 1000 m na horách kolem 20 °C. Slabý západní až severozápadní vítr do 4 m/s.

19. 6.

Polojasno až jasno, přechodně oblačno a zejména na horách ojediněle s přeháňkami. Později odpoledne a večer ubývání oblačnosti až do jasna. Nejnižší noční teploty 17 až 13 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 25 °C, na jihu a jihovýchodě území 25 až 28 °C. Slabý, během dne přechodně mírný severozápadní až severní vítr 3 až 7 m/s.

20. 6.

Jasno až polojasno. Nejnižší noční teploty 11 až 7 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 24 °C. Slabý, přes den přechodně mírný severní až severozápadní vítr 2 až 5 m/s.

21. 6.

Jasno nebo skoro jasno. Nejnižší noční teploty 10 až 6 °C. Nejvyšší denní teploty 22 až 26 °C, na severu a severovýchodě kolem 21 °C. Slabý proměnlivý, během dne přechodně mírný severní až severovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

22. 6.

Jasno až skoro jasno. Nejnižší noční teploty 11 až 7 °C. Nejvyšší denní teploty 24 až 28 °C. Slabý proměnlivý vítr do 3 m/s.

Vyhledka počasí od 23. 6. do 25. 6.

Polojasno až jasno, při přechodně zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 14 až 10 °C, postupně 18 až 14 °C. Nejvyšší denní teploty 27 až 32 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 17. 6. 2025

Hladiny většiny vodních toků převážně mírně kolísají nebo jsou setrvalé. Průtoky jsou v porovnání s dlouhodobými červnovými hodnotami převážně podprůměrné až průměrné, nejčastěji v rozmezí od 25 do 100 % Q_m , výjimečně jsou některé toky vodnější.

Vyhlídka do 22. 6. 2025

Hladiny toků budou na začátku týdne ještě mírně kolísat nebo stoupat, vlivem srážek. Poté již budou toky pozvolna klesat nebo budou 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