

Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Marie Odstrčilová / 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

V pondělí a v úterý se nad střední Evropou udržovalo frontální rozhraní. Od středy do soboty se nad střední Evropou udržovala nevýrazná oblast vyššího tlaku vzduchu a na naše území proudit teplejší vzduch. V noci ze soboty na neděli přešla přes naše území studená fronta k východu. Za ní k nám začal proudit chladný vzduch od severozápadu.

Oblačnost

Od pondělí do středy bylo na většině území zataženo se slunečním svitem do 1 hodiny (0-10 % astronomického svitu). V pondělí bylo méně oblačnosti v Jihočeském a Moravskoslezském kraji, sluneční svit 1 až 3 hodiny (20 % astronom. svitu). V úterý bylo trochu více slunce v západní polovině Čech se svitem 2 až 3 hodiny (16-25 % astronom. svitu). Ve středu bylo slunečněji v Ústeckém a Zlínském kraji se svitem 1,5 až 3 hodiny (11-23 % astronom. svitu). Ve čtvrtek bylo oblačno až polojasno, svit 2 až 4,5 hodiny (16-35 % astronom. svitu), ale v Jihočeském a Královéhradeckém kraji bylo spíše zataženo se svitem do 1,5 hodiny (8-12 % astronom. svitu). Od pátku do neděle už bylo polojasno až skoro jasno se svitem 6 až 12 hodin (43-87 % astronom. svitu), jen v sobotu v Karlovarském a Plzeňském kraji bylo oblačno a svit 3,5 hodiny (26 % astronom. svitu).

Srážky

Průměrná celorepubliková srážka 16. týdne byla 6 mm, což představuje 60 % normálu období 1981–2010. V Čechách spadlo v průměru 6 mm (59 % normálu), stejně jako na Moravě a ve Slezsku (62 % normálu). V pondělí a v úterý se srážky vyskytly místy, hlavně na Moravě a ve Slezsku s úhrny v pondělí do 4 mm, v úterý do 8 mm. Ve středu a ve čtvrtek se srážky objevily jen ojediněle s úhrny do 3 mm ve středu, resp. 7 mm ve čtvrtek. V pátek pršelo v Čechách ojediněle, na Moravě a ve Slezsku místy s úhrny do 6 mm. V sobotu bylo naopak deště více v Čechách s úhrny do 9 mm, zatímco na Moravě a ve Slezsku skoro nepršelo. Nejvíce srážek spadlo na studené frontě v neděli, vyskytly se na většině území a největší úhrny byly naměřeny: Josefův Důl 26 mm, Bedřichov 22 mm, Souš 21 mm, Smědava 20 mm.

Maximální teploty

Od pondělí do středy vystoupily v průměru na 13 až 17 °C, od čtvrtka se dostávaly na 17 až 21 °C a v neděli za studenou frontou byly jen 10 až 13 °C. Nejvyšší teploty z celého týdne byly naměřeny v sobotu v Doksanech 23,1 °C a v Hanušovicích 22,8 °C.

Minimální teploty

V pondělí a v pátek klesly v průměru na 7 až 3 °C. Po většinu týdne se pohybovaly mezi 10 a 6 °C, v neděli na Moravě a ve Slezsku klesly na 6 až 4 °C. Sobotní ráno bylo nejchladnější, teploty klesly na 5 až 1 °C, jen v Karlovarském a Plzeňském kraji bylo 6 °C. Nejnižší minimální teplota celého týdne byla tedy naměřená v sobotu v Orlickém Záhoří -7,2 °C, na stanicích do 600 m to bylo v Adršpachu -4,3 °C.

Přízemní minimální teploty

Přízemní teploty vzduchu (5 cm nad zemí) se pohybovaly v širokém rozmezí většinou od +8 do -1 °C, v pátek a v sobotu klesly na +4 až -5 °C. Nejnižší přízemní teplota ze stanic do 600 m n. m. byla naměřena v sobotu v Rýmařově -9,1 °C. Ze stanic nad 600 m n. m. klesla teplota nejnižší rovněž v pátek na stanici Jizerka na -12,6 °C.

Průměrné teploty

Jako celek byl 16. týden celorepublikově teplotně nadnormální. Průměrná teplota za ČR byla 11,3 °C a odchylka od klimatického normálu 1981 až 2010 3,7 °C. Průměrné denní teploty se pohybovaly 3 až 4 °C nad průměrem, v neděli po ochlazení byla průměrná denní teploty 2,6 °C pod normálem.

Sníh

Sněhová pokrývka se v uplynulém týdnu vyskytovala jen na hřebenech. Během týdne roztálo kolem 20 cm sněhu. Na konci týdne leželo nejvíc sněhu na hřebenech Šumavy (Blatný vrch 13 cm) a Krkonoš (Luční bouda 28 cm, Labská bouda 31 cm, Sněžka 29 cm).

Nebezpečné jevy

V pondělí se vyskytly nárazy větru na Svratouchu 21 m/s a v Kuchařovicích 20 m/s. V neděli se v Poděbradech a v Mokošíně vyskytly nárazy větru kolem 18 m/s.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 13. – 19. 4. 2026*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	7	9	74	4	7	10,2	8,2	2
Karlovy Vary	7	9	74	4	7	9,4	7,4	2
KRAJ KARLOVARSKÝ	10	11	89			8,7	7	1,7
Přimda	9	13	68	5	7	9,4	7,1	2,3
Klatovy	6	11	58	4	7	11,5	8,8	2,7
Kralovice	8	8	100	5	7	11	8,7	2,3
KRAJ PLZEŇSKÝ	7	12	58			10,2	7,8	2,4
České Budějovice	5	8	58	4	7	11,7	9,3	2,4
Vyšší Brod	3	9	31	5	7	9,5	6,6	2,9
Husinec	3	9	31	4	7	10,1	7,6	2,5
Kocelovice	5	9	55	5	7	11,3	8,3	3,0
Tábor	7	7	92	2	7	11,2	8,7	2,5
KRAJ JIHOČESKÝ	4	10	39			10,0	7,6	2,4
Praha-Ruzyně	4	8	46	5	7	11,6	9,1	2,5
Neumětely	3	7	41	2	7	11,6	9,0	2,6
Semčice	5	8	63	3	7	12,4	9,9	2,5
Čáslav	5	8	63	2	7	11,8	9,6	2,2
KRAJ STŘEDOČESKÝ	4	8	46			12,0	9,1	2,9
Žatec	2	8	27	2	7	11,4	9,3	2,1
Doksany	2	6	29	4	7	12,6	9,9	2,7
Tušimice	1	8	18	4	7	11,4	9,2	2,2
Ústí nad Labem	2	9	24	4	7	11,8	9,2	2,6
KRAJ ÚSTECKÝ	4	10	41			10,9	8,6	2,3
Liberec	14	13	110	5	7	10,3	8,1	2,2
Doksy	5	9	55	3	7	11,4	8,8	2,6
KRAJ LIBERECKÝ	12	12	99			9,0	7,5	1,5
Hradec Králové	9	7	127	6	7	12,1	9,7	2,4
Velichovky	5	8	63	4	7	11,2	9,2	2,0
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	9	10	88			9,6	8,2	1,4

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Ústí nad Orlicí		8	10	77	5	7	10,9	8,4	2,5
Pardubice		11	7	153	5	7	11,9	9,6	2,3
KRAJ PARDUBICKÝ		7	10	75			10,5	8,4	2,1
Nový Rychnov		8	12	67	3	7	9,9	7,3	2,6
Přibyslav		3	10	33	4	7	10,4	7,7	2,7
Kostelní Myslová		5	9	57	4	7	10,4	8,1	2,3
Náměšť nad Oslavou		5	7	75	3	7			
KRAJ VYSOČINA		6	10	63			10,6	8,0	2,6
Brno		5	8	65	4	7	13,0	10,6	2,4
Kuchařovice		7	9	73	4	7	12,3	10,0	2,3
KRAJ JIHMORAVSKÝ		5	8	64			12,3	9,7	2,6
Valašské Meziříčí		12	14	87	4	7	11,1	8,8	2,3
Holešov		6	10	59	4	7	12,2	9,9	2,3
KRAJ ZLÍNSKÝ		8	13	60			11,0	8,6	2,4
Luká		6	10	63	5	7	10,9	8,3	2,6
Olomouc		11	10	113	4	7	13,1	10,4	2,7
KRAJ OLOMOUCKÝ		8	13	63			10,4	8,4	2,0
Ostrava-Poruba		6	11	56	6	7	11,7	9,1	2,6
Opava		5	10	45	5	7	10,9	8,9	2,0
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		6	14	42			10,2	8,1	2,1
Povodí	Horní Labe	8	10	84			10,3	8,6	1,7
	Dolní Labe	6	10	62			10,7	8,1	2,6
	Vltavy	4	10	42			10,2	8,0	2,2
	Odry	7	15	50			10,0	7,9	2,1
	Moravy	7	11	69			11,0	8,8	2,2
Čechy		6	10	65			10,3	8,1	2,2
Morava		7	12	60			10,8	8,8	2,1
Česká republika		7	11	63			10,5	8,3	2,2

* Data připravena v aplikaci CLIDATA

B. Hydrologická situace

Tendence

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu celého týdne převážně mírně klesající tendenci, popřípadě byly hladiny setrvalé s mírným kolísáním. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -4 do +1 cm, (Obr. 1).

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly v průběhu týdne převážně setrvalé nebo jen velmi slabě rozkolísané. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od -1 do +1 cm. Nejvýraznější vzestupy byly na horník toku Labe (až +10 cm).

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků převážně setrvalé, případně mírně klesaly. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly mezi -5 až +1 cm.

Na tocích v povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně setrvalé. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly mezi -1 až +1 cm.

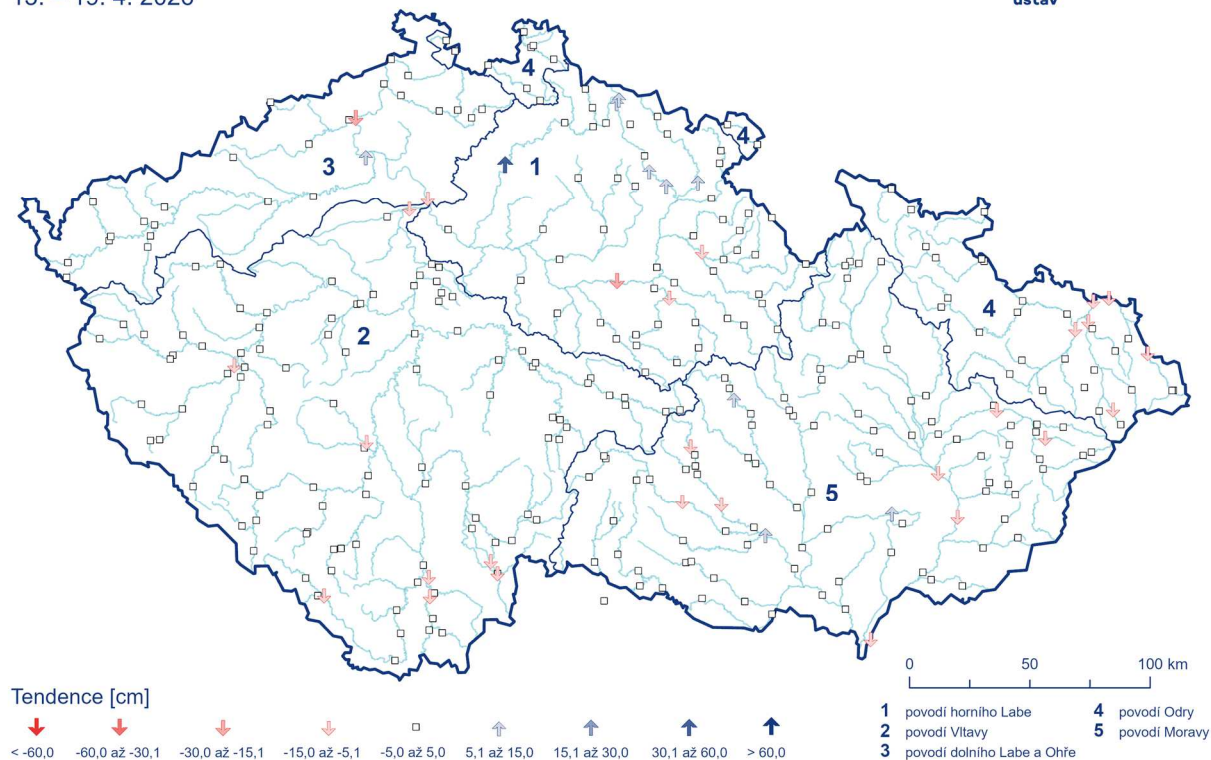
Hladiny toků v povodí **Odry většinou** mírně klesaly nebo byly setrvalé. Celkové týdenní rozdíly hladin toků se nejvíce pohybovaly mezi -5 až 0 cm.

I v povodí **Moravy a Dyje** převažovaly v průběhu týdne setrvalé nebo klesající stavy hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -5 až +1 cm.

Průměrné týdenní tendence

13. – 19. 4. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 13. – 19. 4. 2026

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou na úrovni $Q_{330-150d}$. Toky s vodností na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se v tomto týdnu vyskytovaly jen výjimečně, Obr. 2.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{300-210d}$, nejvíce vodný byl tok horního Labe ($Q_{180-120d}$).

V povodí **Vltavy** se vodnosti toků v průběhu týdne příliš neměnily a zůstaly nejčastěji v rozmezí $Q_{300-210d}$.

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně mezi hodnotami Q_{330d} a Q_{210d} .

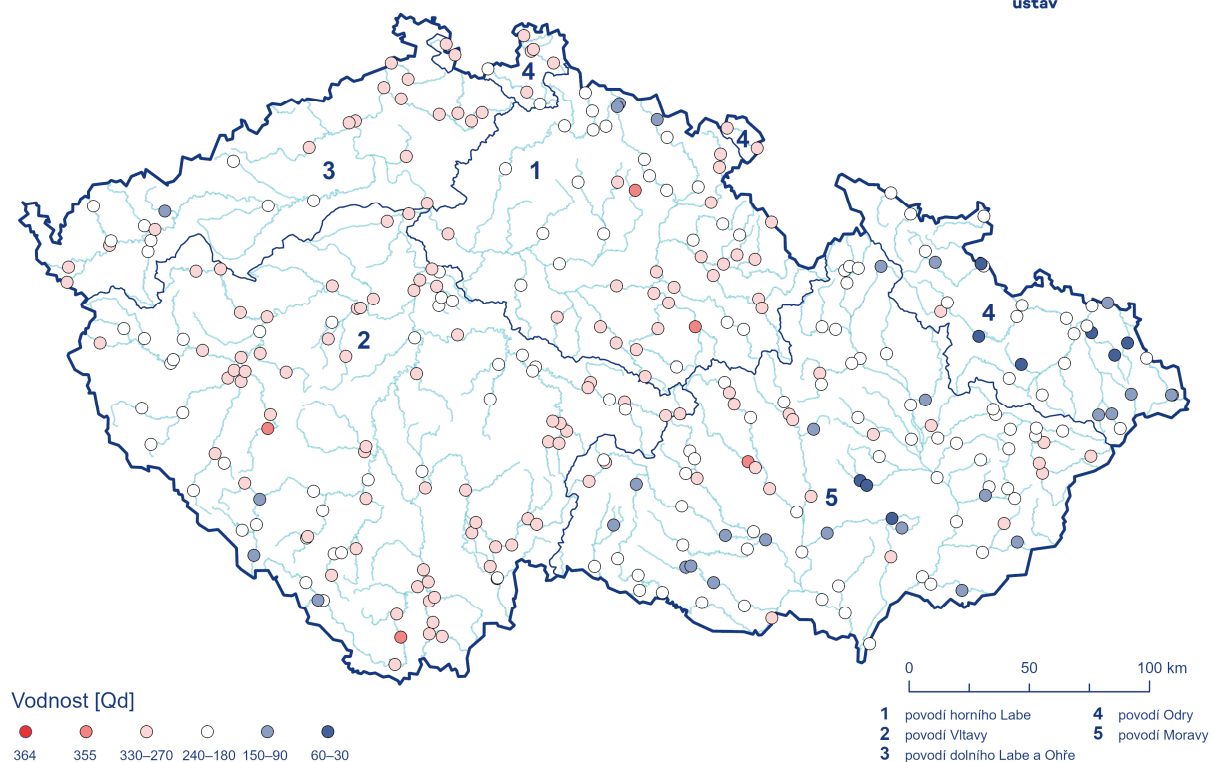
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot $Q_{270-150d}$.

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

Průměrné týdenní vodnosti

13. – 19. 4. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 13. – 19. 4. 2026

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými průměry pro duben se průtoky pohybovaly v rozmezí od 15 do 45 % Q_{IV} , Obr. 3. Průměrné průtoky se vyskytovaly především na tocích v povodí Odry (až 113 % Q_{IV}).

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 15 do 30 % Q_{IV} .

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 15 až 35 % Q_{IV} .

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 25–45 % Q_{IV} .

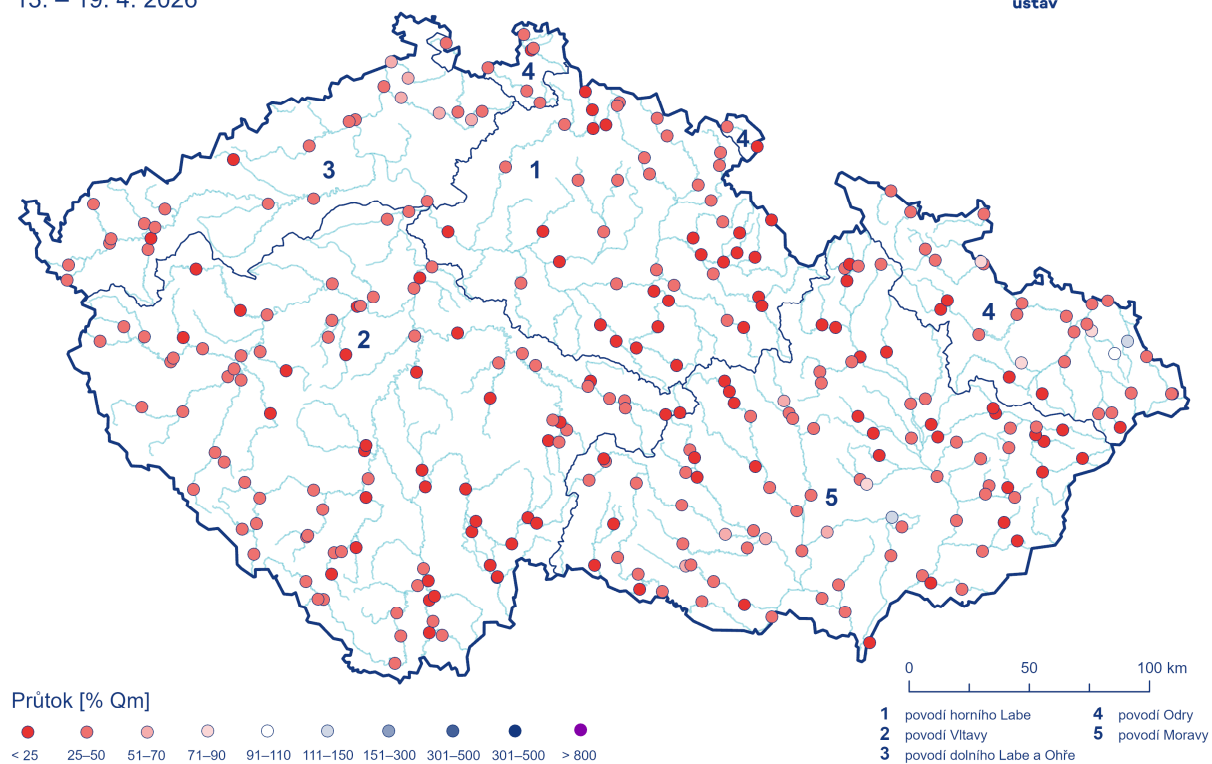
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot 20–45 % Q_{IV} .

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 15–40 % Q_{IV} .

Průměrné týdenní průtoky

13. – 19. 4. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 13. – 19. 4. 2026

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 13. – 19. 4. 2026

Tok	Profil	\bar{Q}	Q_m	% Q	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max
Orlice	Týniště nad Orlicí	4,75	24,4	20	50	3,67	77	9,60	18	14
Labe	Přelouč	21,1	80,1	26	31	13,4	63	32,7	13	17
Cidlina	Sány	0,91	4,62	20	19	0,64	24	0,97	19	13
Jizera	Bakov nad Jizerou	10,6	38,5	28	122	4,94	191	22,4	14	18
Labe	Kostelec nad	32,5	140	23	394	8,31	408	57,5	13	15
Vltava	Vyšší Brod	6,16	16,9	36	58	5,98	61	6,61	17	13
Malše	Roudné	1,43	8,80	16	10	1,26	18	2,06	14	13
Vltava	České Budějovice	10,2	33,8	30	95	6,67	108	13,2	16	16
Lužnice	Bechyně	4,63	29,1	16	76	1,86	102	7,05	15	14
Otava	Písek	11,5	36,2	32	52	7,47	73	14,6	14	14
Sázava	Nespeky	6,21	25,8	24	50	5,29	56	7,00	13	15
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	6,70	20,2	33	94	5,73	103	8,20	17	13
Berounka	Beroun	11,9	39,7	30	71	7,14	88	14,7	18	13
Vltava	Praha-Chuchle	57,7	176	33	45	50,9	52	72,2	13	14
Ohře	Karlovy Vary	10,2	30,8	33	45	8,52	54	13,0	18	13
Ohře	Louny	19,2	45,3	42	193	18,8	196	20,2	14	13
Labe	Ústí nad Labem	119	380	31	144	102	198	188	18	18
Bílina	Trmice	2,17	7,96	27	92	1,76	102	3,26	16	19
Ploučnic	Benešov n. Pl.	4,19	8,23	51	79	3,11	87	5,74	15	13
Labe	Děčín	123	402	31	107	106	142	156	18	18
Odra	Svinov	5,23	17,0	31	113	4,29	118	5,91	19	13
Opava	Děhylov	6,67	23,0	29	89	5,83	93	7,08	19	13
Ostravice	Ostrava	7,54	18,5	41	74	6,17	83	8,65	19	13
Odra	Bohumín	21,6	60,7	36	163	18,6	175	27,3	17	13
Olše	Věřňovice	9,09	20,1	45	71	8,06	79	10,4	19	13
Morava	Olomouc	11,3	43,3	26	98	10,5	103	12,3	13	19
Bečva	Dluhonice	6,21	24,9	25	110	2,64	124	7,60	19	15
Morava	Strážnice	25,0	90,3	28	97	18,1	124	29,0	14	15
Svratka	Židlochovice	8,40	20,7	41	60	7,13	72	10,8	13	16
Jihlava	Ivančice	9,44	14,8	64	113	4,22	156	18,8	13	19
Dyje	Ladná	19,4	54,7	36	27	18,4	32	20,8	13	14

\bar{Q} Průměrný průtok [m^3s^{-1}]
 Q_m Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce
 % Q_m Procenta měsíčního průměru
 H Stav [cm]
 Q Průtok [m^3s^{-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 +3 %. Největší poklesy byly zaznamenány na VD Josefův Důl (-4 %), Orlík (-4 %) a Morávka (-5 %). Byly zaznamenány také vzestupy, a to na nádržích Hněvkovice (+15 %) a Slapy (+4 cm %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 75 % s výjimkou vodních nádrží Lipno (68 %) a Stanovice (71 %, Tab. 3).

V nádržích Vltavské kaskády klesla akumulace vody nad předepsaným minimem k 20. 4. 2026 až na 92,96 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 20. 4. 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	55825	43771	90	20329	133		0,08	11,4	
Pastviny	467,86	6993	6038	90	1957	156	1,21	0,8	9,3	
Seč I	486,30	14488	12988	91	4512	137	0,64	0,9	10,1	
Vrchlice	323,21	7783	7351	93	539	0	0,08	0,13	12,5	
Josefův Důl	730,75	19329	18856	94	1436	544	0,52	1,71	6,3	
Souš	766,20	4833	4348	94	1521	122	0,47	0,28	6,7	
Lipno I.	723,32	208669	185269	68	97331	885			11,1	
Římov	468,39	27728	25659	85	5909	381	0,55		11	
Hněvkovice	369,95	20708	11768	97	387	0			10,6	
Orlík	347,87	576997	296997	79	139503	225			14,2	
Slapy	270,21	264855	196050	98	4445	0			12,6	
Želivka	375,70	248409	227809	93	18191	0	5,02		7,5	
Hracholusky	353,36	34246	29133	91	5347	218	3,3	2,29	10,7	
Nýrsko	521,03	16236	15271	96	2703	135			10,1	
Žlutice	506,04	10124	9086	87	2678	206			11,1	
Skalka	440,75	10289	8635	109	5630	88	3,79	2,15	12,2	
Jesenice	438,36	44015	41870	92	8735	175	1,51	0,53	9	
Horka	502,05	16253	13803	82	2977	0	0,39	0,11		
Březová	424,42	1536	490	95	3162	101	1,25	1,4		
Stanovice	507,87	16028	14378	71	8192	340	0,22	0,08		
Nechranice	267,54	218311	215661	92	54116	148	10,6	17,1	11,4	
Přísečnice	729,04	37839	34999	75	12591	1369		0,11		
Fláje	734,45	17781	16026	82	3819	1107				
Kružberk	428,61	28876	24579	101	6649	96	4,09	1,77	5,8	0,853
Šance	500,61	39172	36689	83	13894	217	1,03	0,85	6,7	0,736
Morávka	507,30	5703	4957	105	4952	95	0,71	1,22	8,5	0,146
Žermanice	291,08	19412	18430	100	5862	101	1,83	2	11,5	0,332
Těrlicko	275,34	22039	21394	97	2332	136	0,65	1,33	12,3	0,136
Opatovice	332,77	9120	7520	97	264	0	0,1	0,04	11	
Slušovice	315,75	8344	6777	94	468	0	0,19	0,04	10,5	
Vranov	347,82	98188	66348	83	24482	219	3,71	3	10,9	
Vír I	460,42	40000	36200	82	13142	249	1,28	1,85	10	
Brněnská	228,81	13801	11721	90	1299	0	3,8	3,3	10,5	

Nádrž	kóta hladiny	celkový objem	naplnění nádrže		volná ovladatelná retence		přítok	odtok	teplota vody	odběr vody
	m n. m.	tis. m ³	tis. m ³	%	tis. m ³	%	m ³ .s ⁻¹	m ³ .s ⁻¹	°C	m ³ .s ⁻¹
Letovice	359,98	10452					0,34	0,22	11,8	
Boskovice	429,23	6181					0,12	0,12	10,8	
Dalešice	379,55	117839	58339	93	9061	193	3,35	4,23	8	
Mostiště	476,83	10325	9280	99	668	110	0,31	0,36	5	
Nové Mlýny	170,05	65033	41283	83	22717	157	24,3	20	12,4	

D. Zásoba vody ve sněhové pokrývce

V pondělí 20. 4. ráno ležela sněhová pokrývka pouze na hřebenech našich nejvyšších hor. V Krkonoších leželo na hřebeni nejčastěji okolo 30 cm a na Šumavě 5 až 15 cm sněhu. Na hřebenech ostatních hor už ležela pouze nesouvislá pokrývka nebo zbytky sněhu, zejména v lese nebo na severních svazích. K tomu na hřebenech Jizerských a Orlických hor, a také Krkonoš místy napadla slabá vrstva nového sněhu okolo 1 cm, v Krkonoších výjimečně okolo 3 cm.

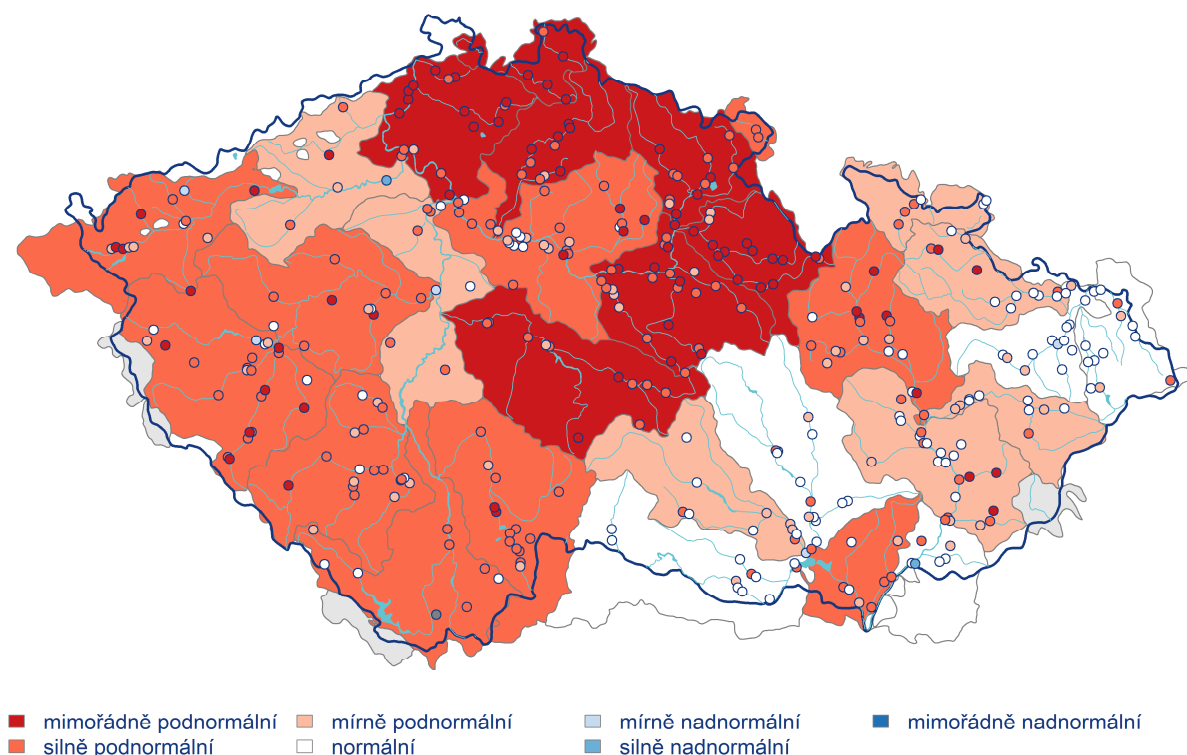
E. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 16. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Na celém území Čech byla zaznamenána podnormální hladina. Mírně podnormální hladina byla zaznamenána v povodí dolní Vltavy a dolní Ohře a Bíliny. Mimořádně podnormální hladina byla dosažena v povodí horního Labe, Orlice, středního Labe po Doubravu, Jizery, Sázavy, dolního Labe a Ploučnice a Smědé, Lužické Nisy a Mandavy. Na ostatním území Čech byla zaznamenána silně podnormální hladina. Na Moravě byla situace odlišná. V povodí Opavy, Osoblahy a Bělé, Bečvy, střední Moravy a dolní Dyje a Jihlavy byla dosažena mírně podnormální a v povodí horní Moravy a dolní Dyje silně podnormální hladina. Na ostatním území Moravy byla zaznamenána normální hladina (obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

13.04. – 19.04.2026

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 nedošlo k výraznější změně hladiny podzemní vody; stav podzemní vody se také příliš nezměnil a zůstal silně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (1 %) se nezměnil, podíl mělkých vrtů s normální hladinou (26 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (56 %) se příliš nezměnil (tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 84 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně klesala a u 15 % vrtů stagnovala, až mírně rostla. U 1 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles hladiny. U 1 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup hladiny (tab. 5). K mírnému zhoršení stavu došlo zejména na Moravě v povodí Opavy a Bečvy z normálního na mírně podnormální. Ke zlepšení 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	21	35	16	26	1	1	0

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

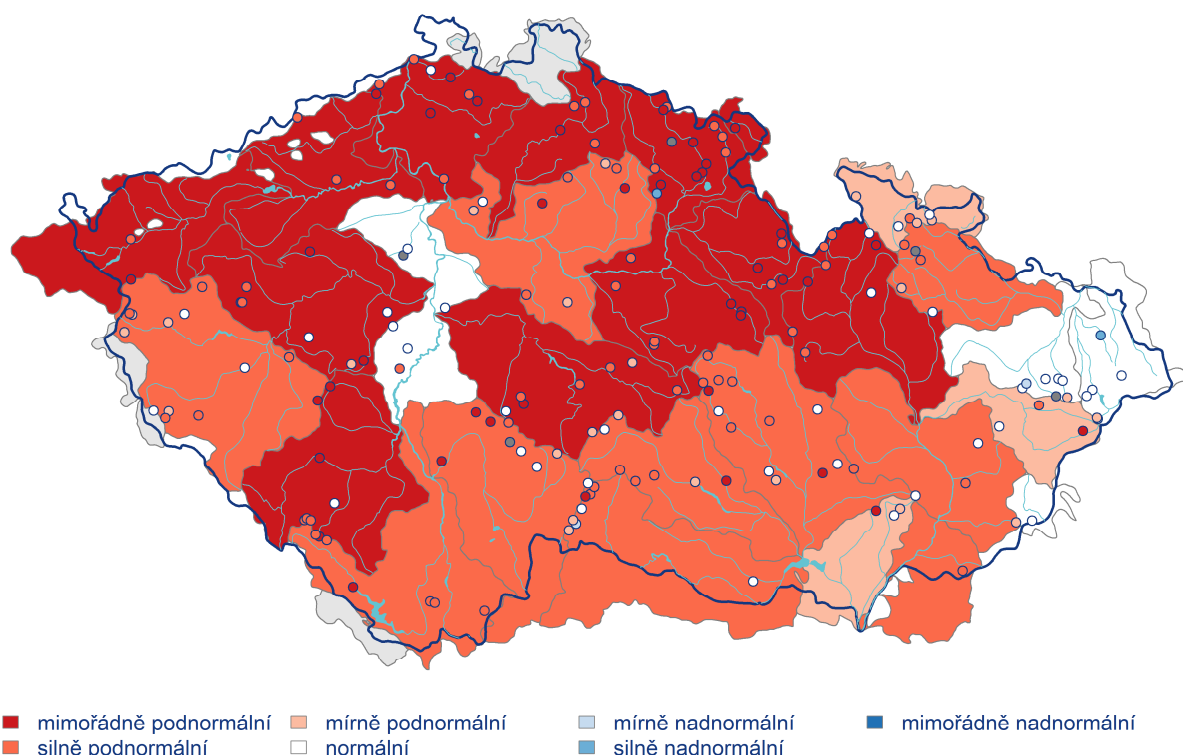
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	1	84	15	1	0

Vydatnost pramenů na území ČR byla ve 16. týdnu celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. V Čechách v povodí horního Labe, Orlice, středního Labe po Vltavu, Jizery, Otavy, Sázavy, dolní Berounky, horní Ohře, dolní Ohře a Bíliny, dolního Labe a Ploučnice a Stěnavy a na Moravě v povodí horní Moravy byla zaznamenána mimořádně podnormální vydatnost. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána na Moravě v povodí Bělé a Osoblahy, Bečvy a dolní Dyje. Naopak v povodí dolní Vltavy, Odry a Olše byla zaznamenána vydatnost normální. Na ostatním území Čech a Moravy byla vydatnost silně podnormální (obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

13.04. – 19.04.2026

Český
hydrometeorologický
ústav



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

Oproti předcházejícímu týdnu se vydatnost mírně zmenšila a celkový stav vydatnosti pramenů se příliš nezměnil a zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (1 %) a podíl pramenů s normální vydatností (23 %) se příliš nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (62 %) se mírně zvýšil (tab. 6). V porovnání s předchozím týdnem vydatnost u 59 % pramenů stagnovala, až mírně se zmenšovala a u 38 % pramenů stagnovala, až mírně se zvětšovala. U 3 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení nebo velké zmenšení vydatností (tab. 7). K mírnému zhoršení stavu došlo v Čechách v povodí Orlice, Jizery a Sázavy ze silně za mimořádně podnormální a na Moravě v povodí Bělé a Osoblahy z normálního na mírně podnormální a dolní Moravy z mírně na silně podnormální. Mírně zlepšení stavu z mimořádně na silně podnormální bylo zaznamenáno v povodí Opavy.

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	39	13	23	1	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	1	2	59	38	0	0

F. Vlhkost půdy

V 16. kalendářním týdnu pokračoval pokles vlhkosti půdy ve vrstvě 0 až 40 cm na většině území Česka. Ve vrstvě 0 až 40 cm je nyní průměrná vlhkost nejčastěji v rozmezí 29 až 41 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 42 až 58 %.

G. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu celého týdne převážně mírně klesající tendenci, popřípadě byly hladiny setrvalé s mírným kolísáním. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -4 do +1 cm. V porovnání s dlouhodobými průměry pro duben se průtoky pohybovaly v rozmezí od 15 do 45 % Q_{IV} . Toky s indikací hydrologického sucha se na konci minulého týdne vyskytovaly i nadále minimálně.

Mírné sucho aktuálně registrujeme v nižších polohách především v severozápadních, středních a jihozápadních Čechách a na jihu Moravy ve vrstvě 0 až 40 cm. Na 25 % území se vyskytuje silné sucho ve vrstvě 0–10 cm.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 16. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Na celém území Čech byla zaznamenána podnormální hladina. Mírně podnormální hladina byla zaznamenána v povodí dolní Vltavy a dolní Ohře a Bílíny. Mimořádně podnormální hladina byla dosažena v povodí horního Labe, Orlice, středního Labe po Doubravu, Jizery, Sázavy, dolního Labe a Ploučnice a Smědé, Lužické Nisy a Mandavy. Na ostatním území Čech byla zaznamenána silně podnormální hladina. Na Moravě byla situace odlišná. V povodí Opavy, Osoblahy a Bělé, Bečvy, střední Moravy a dolní Dyje a Jihlavy byla dosažena mírně podnormální a v povodí horní Moravy a dolní Dyje silně podnormální hladina. Na ostatním území Moravy byla zaznamenána normální hladina. Vydatnost pramenů na území ČR byla ve 16. týdnu celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. V Čechách v povodí horního Labe, Orlice, středního Labe po Vltavu, Jizery, Otavy, Sázavy, dolní Berounky, horní Ohře, dolní Ohře a Bílíny, dolního Labe a Ploučnice a Stěnavy a na Moravě v povodí horní Moravy byla zaznamenána mimořádně podnormální vydatnost. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána na Moravě v povodí Bělé a Osoblahy, Bečvy a dolní Dyje. Naopak v povodí dolní Vltavy, Odry a Olše byla zaznamenána vydatnost normální. Na ostatním území Čech a Moravy byla vydatnost silně podnormální.

H. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Počasí u nás bude ovlivňovat oblast vysokého tlaku vzduchu od severozápadu. O víkendu mezi tlakovou výší nad Britskými ostrovy a tlakovou níží nad severovýchodní Evropou k nám začne proudit studený vzduch od severu.

22. 4.

Jasno až polojasno, ráno ojediněle mlhy. Během dne na severu a severovýchodě místy přechodně až oblačno. Nejnižší noční teploty +3 až -2 °C, zejména v Čechách při uklidnění větru ojediněle až -4 °C. Nejvyšší denní teploty 12 až 16 °C, v 1000 m na horách kolem 5 °C. Mírný severní vítr 2 až 6 m/s se večer bude měnit na slabý severozápadní.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: V noci zejména v Čechách hrozí poškození mrazem u kvetoucích ovocných dřevin.

23. 4.

Jasno až polojasno, zejména v severovýchodní polovině přechodně oblačno a večer ojediněle možnost přeháňky. Nejnižší noční teploty 5 až 1 °C, na jihozápadě a západě kolem -1 °C. Nejvyšší denní teploty 14 až 18 °C. Mírný, během dne přechodně čerstvý severozápadní až západní vítr 4 až 8 m/s, místy nárazy kolem 15 m/s.

24. 4.

Skoro jasno až polojasno, při zvětšené oblačnosti, zejména v severovýchodní polovině území, ojediněle přeháňky. Nejnižší noční teploty 7 až 3 °C, na jihozápadě a západě Čech při uklidnění větru až 1 °C. Nejvyšší denní teploty 16 až 20 °C, na severu a severovýchodě kolem 14 °C. Slabý, přes den přechodně mírný západní až severozápadní vítr 2 až 6 m/s.

25. 4.

Jasno až polojasno, při zvětšené oblačnosti, zejména na severovýchodě, ojediněle přeháňky. Nejnižší noční teploty 6 až 1 °C. Nejvyšší denní teploty 16 až 21 °C, na jižní Moravě až 23 °C. Slabý, postupně většinou mírný severozápadní až západní vítr 2 až 6 m/s.

26. 4.

Oblačno až polojasno, na severu a severovýchodě místy, jinde ojediněle přeháňky, nad 600 m, přes den nad 900 m sněhové. Nejnižší noční teploty 6 až 2 °C, při zmenšené oblačnosti až -1 °C. Nejvyšší denní teploty 8 až 13 °C. Mírný severozápadní vítr 3 až 7 m/s bude večer slábnout.

Vyhledka počasí od 27. 4. do 29. 4.

Polojasno až oblačno, ojediněle přeháňky, na horách většinou sněhové. Nejnižší noční teploty +1 až -4 °C, koncem období +3 až -2 °C. Nejvyšší denní teploty 9 až 14 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 14. 4. 2026

Hladiny vodních toků jsou většinou setrvalé nebo slabě rozkolísané. Průtoky jsou vzhledem k dlouhodobým dubnovým průtokům převážně výrazně podprůměrné.

Vyhlídko do 26. 4. 2026

Hladiny vodních toků budou v následujících dnech setrvalé nebo jen slabě rozkolísané.

Půdní vlhkost bude kolísat především ve vrstvě 0 až 40 cm, riziko půdního sucha bude mírně klesat a na závěr týdne opět růst.

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