



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Tomáš Mejstřík / meteorolog ve službě

Ing. Lukáš Urban Klabzuba / 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 zasahovala nad naše území od východu brázda nízkého tlaku vzduchu a pozvolna se přesouvala k jihu. Poté se do střední Evropy od severozápadu rozšířil výběžek vyššího tlaku vzduchu. Po jeho okraji přešla v neděli přes naše území od severu studená fronta.

Oblačnost

V pondělí zataženo až oblačno, na jihu Čech i Moravy během dne přechodně i polojasno. Slunce svítilo v průměru jen 2,1 hodiny (15 % astronomického svitu), přičemž nejvíce svitu bylo v Jihomoravském kraji, v průměru 6,3 hodiny a v Jihočeském kraji 5,5 hodiny, naopak na severu území byl sluneční svit 0 až 1 hodinu. V úterý bylo zpočátku zataženo, během dne většinou oblačno a odpoledne se začala oblačnost od severu rozpouštět do vyjasnění. V průměru nasvítilo 3 hodiny (22 %), přičemž na severu nasvítilo kolem 5 hodin, naopak na jihu Čech a na Vysočině méně než 1 hodinu. Ve středu bylo většinou jasno se svitem 12 až 13 hodin. Ve čtvrtek bylo jasno nebo skoro jasno, v severovýchodní polovině území přechodně polojasno. Průměrný svit byl 11 hodin (79 %). Také zbytek týdne byl slunečný, bylo většinou jasno nebo skoro jasno se svitem 11 až 13 hodin. V neděli se v severní polovině území v noci místy vytvořila nízká oblačnost, ale již během ranních hodin se rozpustila. Nedělní průměrný svit byl 10,6 hodiny (75 %).

Srážky

Průměrná celorepubliková srážka 17. týdne byla 3 mm, což představuje 47 % normálu období 1981–2010. V Čechách spadly 3 mm (56 %), na Moravě a ve Slezsku byl také průměrný úhrn 3 mm (34 %). Nejvíce srážek bylo hned v pondělí, kdy přšlo kromě jižní Moravy na celém území, průměrný úhrn byl 2,9 mm, regionálně nejvíce bylo v Libereckém kraji 7,1 mm a v Ústeckém kraji 5,5 mm. Nejvíce naměřily stanice Josefův Důl, nádrž 16,8 mm, Bedřichov, Nová Louka 15,2 mm a Bedřichov 16,5 mm. V úterý přšlo místy, hlavně v jižní polovině území, ale průměrný úhrn byl jen 0,2 mm. Nejvyšší úhrn byl na stanicích Staré Hutě 4,9 mm a Králický Sněžník 3,9 mm. Od středy do neděle se srážky nevyskytovaly.

Maximální teploty

V pondělí byly nejvyšší teploty 10 až 14 °C, ale v severní polovině území jen mezi 5 a 9 °C. Úterní maxima byla 9 až 14 °C. Od středy se začalo oteplovat, střední nejvyšší teploty byly 12 až 16 °C, ve čtvrtek již 16 až 20 °C. Páteční nejvyšší teploty dosáhly 17 až 21 °C, ale na severu Čech byla maxima jen 9 až 13 °C. Nejteplejším dnem celého týdne byla sobota s maximálními teplotami 19 až 23 °C. Nejvyšší hodnotu naměřily stanice Dyjákovice 23,9 °C a Lednice, Dobřichovice a Brod nad Dyjí shodně 23,6 °C. V neděli se ochladilo a nejvyšší teploty byly 12 až 17 °C.

Minimální teploty

Minimální teploty byly během týdne poměrně vyrovnané, většinou byly mezi 7 až 2 °C, chladnější rána byla v sobotu a ve čtvrtek kdy byla minima 4 až -1 °C. Vůbec nejchladnější noc byla na středu, kdy byly minimální teploty v Čechách 1 až -3 °C, na Moravě a ve Slezsku 3 až -1 °C. Ze stanic tuto noc nejnižší hodnotu naměřila Horská Kvilda, u Hamerského potoka -11,1 °C a Horská Kvilda -10,4 °C. Ze stanic pod 600 m n. m. bylo nejchladněji v Horním Adršpachu -6 °C a v Šindelové -5,1 °C.

Přízemní minimální teploty

Přízemní teploty vzduchu (5 cm nad zemí) byly minulý týden o 3 až 5 °C nižší než teploty ve 2 m nad zemí. Nejnižší průměrná přízemní teplota byla v noci na středu, kdy byl průměr -4,2 °C. Nejnižší přízemní teplota ze stanic do 600 m n. m. byla naměřena této noci v Borkovicích -10,3 °C a v Rýmařově (-10,2 °C). Ze stanic nad 600 m n. m. klesla teplota nejnižší rovněž ve středu na stanici Kvilda Perla, u Hamerského potoka (-15,5 °C).

Průměrné teploty

Jako celek byl 17. týden celorepublikově teplotně slabě podnormální. Průměrná teplota za ČR byla 8,1 °C a odchylka od klimatického normálu 1981 až 2010 činila -1,9 °C. Nejchladnější bylo úterý s průměrem 6,1 °C a odchylkou -3,3 °C. Celorepublikově nejteplejší byla sobota s průměrem 12,7 °C a odchylkou +2,4 °C.

Sníh

Sněhová pokrývka se v uplynulém týdnu vyskytovala výhradně v nejvyšších polohách Krkonoš v nadmořských výškách přibližně nad 1 300 m. Na konci týdne ležel na stanicích sníh na Labské boudě 9 cm a na Luční boudě 10 cm a na Černé hoře 21 cm.

Nebezpečné jevy

Během týdne se nevyskytly nebezpečné jevy.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 20. – 26. 4. 2026*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	1	6	18	1	7	8,5	9,7	-1,2
Karlovy Vary	0	5	6	2	7	7,9	9	-1,1
KRAJ KARLOVARSKÝ	2	6	37			6,4	8,5	-2,1
Přimda	0	6	2	2	7	7,9	8,7	-0,8
Klatovy	1	10	13	4	7	9,4	10,4	-1
Kralovice	3	5	70	2	7	9,5	10,4	-0,9
KRAJ PLZEŇSKÝ	1	6	24			8,2	9,5	-1,3
České Budějovice	3	7	44	2	7	10,1	10,9	-0,8
Vyšší Brod	1	8	12	2	7	7	8,2	-1,2
Husinec	1	9	9	2	7	8,2	9,2	-1
Kocelovice	1	5	20	2	7	9,2	9,9	-0,7
Tábor	2	5	51	2	7	8,7	10,4	-1,7
KRAJ JIHOČESKÝ	2	7	28			7,8	9,2	-1,4
Praha-Ruzyně	5	4	123	2	7	8,6	10,7	-2,1
Neumětely	4	5	81	2	7	8,2	10,6	-2,4
Semčice	3	4	69	1	7	9,7	11,6	-1,9
Čáslav	2	6	30	1	7	9,5	11,3	-1,8
KRAJ STŘEDOČESKÝ	4	5	91			9,3	10,7	-1,4
Žatec	1	4	24	1	7	9,5	10,9	-1,4
Doksany	4	4	105	1	7	9,9	11,5	-1,6
Tušimice	1	4	13	1	7	9,5	10,8	-1,3
Ústí nad Labem	6	6	100	2	7	8,6	10,8	-2,2
KRAJ ÚSTECKÝ	6	5	107			8,3	10,2	-1,9
Liberec	7	6	116	1	7	7,1	9,7	-2,6
Doksy	8	6	146	1	7	8,5	10,5	-2
KRAJ LIBERECKÝ	7	6	127			6,2	9,2	-3
Hradec Králové	0	6	4	1	7	9,5	11,4	-1,9
Velichovky	3	6	43	2	7	9	10,9	-1,9
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	3	6	49			7,1	9,9	-2,8

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLoty			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylnka
Ústí nad Orlicí		1	6	18	2	7	8,6	10	-1,4
Pardubice		1	6	9	1	7	10,1	11,3	-1,2
KRAJ PARDUBICKÝ		2	6	35			7,9	10,1	-2,2
Nový Rychnov		2	6	38	2	7	7,6	9	-1,4
Přibyslav		5	7	68	2	7	7	9,4	-2,4
Kostelní Myslová		1	5	25	2	7	8,4	9,8	-1,4
Náměšť nad Oslavou		0	6	0	0	7			
KRAJ VYSOČINA		2	6	26			8,2	9,7	-1,5
Brno		0	5	4	2	7	11,6	12,3	-0,7
Kuchařovice		1	5	20	2	7	10,3	11,7	-1,4
KRAJ JIHMORAVSKÝ		1	7	8			10,5	11,3	-0,8
Valašské Meziříčí		6	10	58	1	7	9	10,5	-1,5
Holešov		1	8	7	2	7	10,4	11,5	-1,1
KRAJ ZLÍNSKÝ		2	10	22			8,5	10,3	-1,8
Luká		2	8	25	2	7	8,4	10	-1,6
Olomouc		0	6	3	2	7	11,1	12,1	-1
KRAJ OLOMOUCKÝ		3	8	37			8,2	10,1	-1,9
Ostrava-Poruba		6	8	72	2	7	9,8	11,5	-1,7
Opava		9	8	120	2	7	9,1	10,5	-1,4
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		4	10	44			8	9,8	-1,8
Povodí	Horní Labe	3	6	61			7,7	10,3	-2,6
	Dolní Labe	4	5	83			8,3	9,7	-1,4
	Vltavy	2	6	37			7,8	9,6	-1,8
	Odry	5	10	55			7,7	9,6	-1,9
	Moravy	1	7	21			8,7	10,5	-1,8
Čechy		3	6	56			7,9	9,8	-1,9
Morava		3	8	34			8,6	10,3	-1,7
Česká republika		3	7	47			8,1	10	-1,9

* 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 s mírně klesající tendencí. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od -3 do 0 cm.

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků převážně setrvalé, případně byly na mírných poklesech. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly mezi -3 až +1 cm.

Také na tocích v povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně setrvalé nebo mírně klesaly. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly mezi -3 až +1 cm. Největší kolísání hladin bylo zaznamenáno kvůli manipulacím na Sřekovské přehradě na Labi v Ústí nad Labem (až 30 cm).

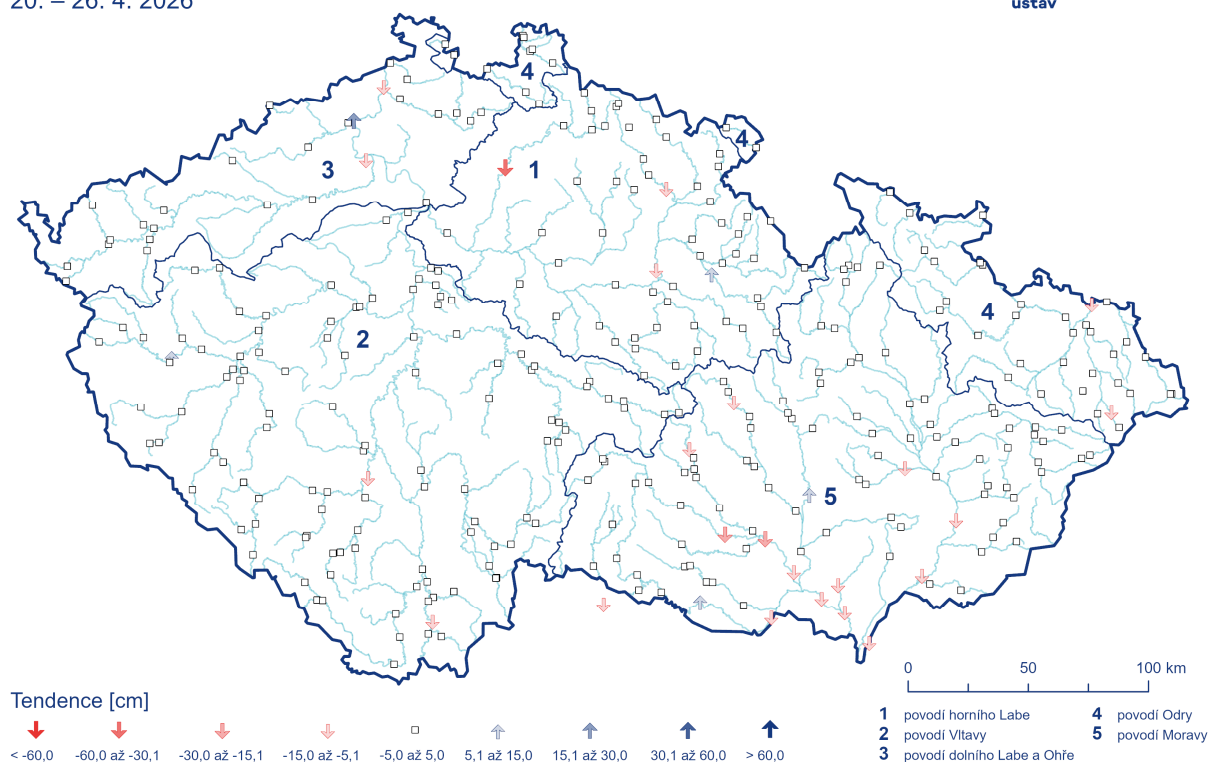
Hladiny toků v povodí **Odry** většinou mírně klesaly nebo byly setrvalé. Celkové týdenní rozdíly hladin toků se nejvíce pohybovaly mezi -3 až +1 cm.

V povodí **Moravy a Dyje** hladiny toků většinou klesaly s mírně kolísavou tendencí, nebo byly setrvalé. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -5 až 0 cm. Největší poklesy byly zaznamenány na Jihlavě (až -25 cm).

Průměrné týdenní tendence

20. – 26. 4. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 20. – 26. 4. 2026

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou na úrovni $Q_{300-180d}$. Počet toků s vodností na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se oproti minulému týdnu nezměnil, Obr. 2.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{300-180d}$, jako v předchozím týdnu byl nejvíce vodný tok horního Labe ($Q_{150-90d}$).

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_{300d} a Q_{210d} .

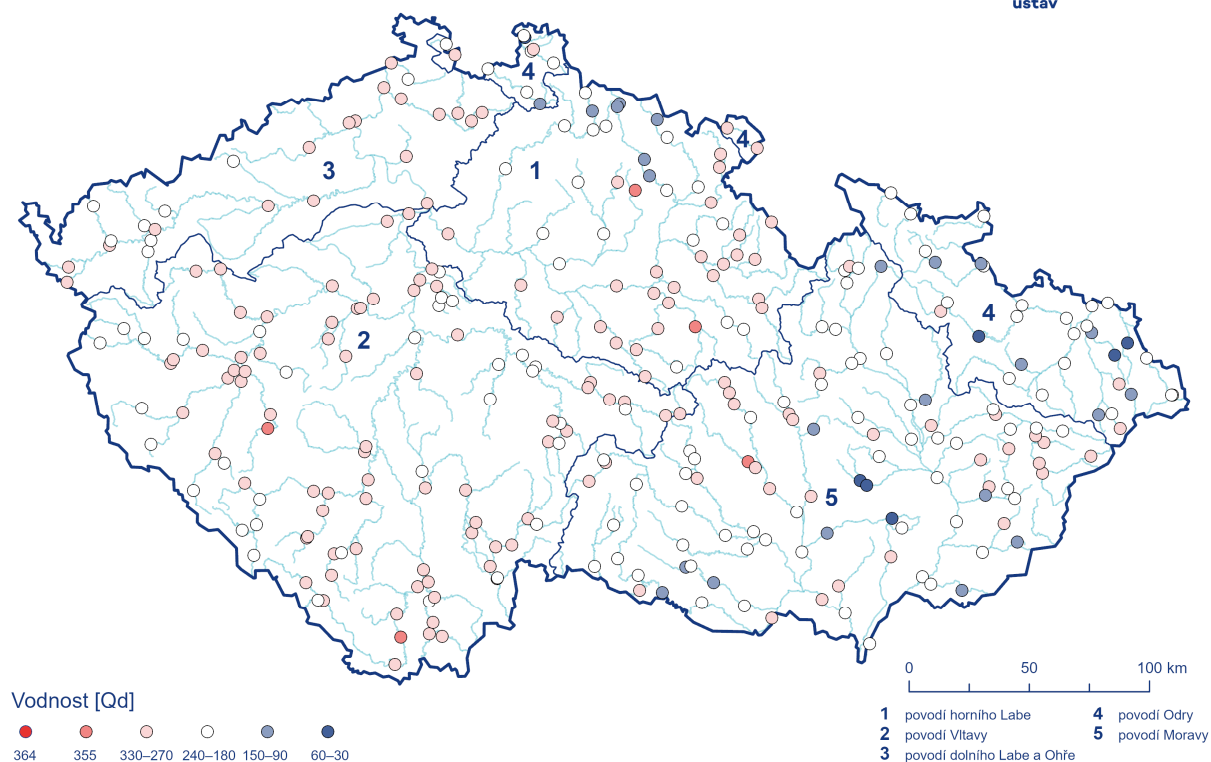
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot $Q_{270-90d}$. Nejvodnější byly Lučina a Stonávka s Q_{30d} .

Vodnosti v povodí **Moravy a Dyje** se pohybovaly většinou okolo hodnot $Q_{300-150d}$. Nejvodnější byla Litava s Q_{30d} .

Průměrné týdenní vodnosti

20. – 26. 4. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 20. – 26. 4. 2026

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými průměry pro duben se průtoky pohybovaly většinou v rozmezí od 15 do 40 % Q_{IV} , Obr. 3.

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 až 60 % Q_{IV} .

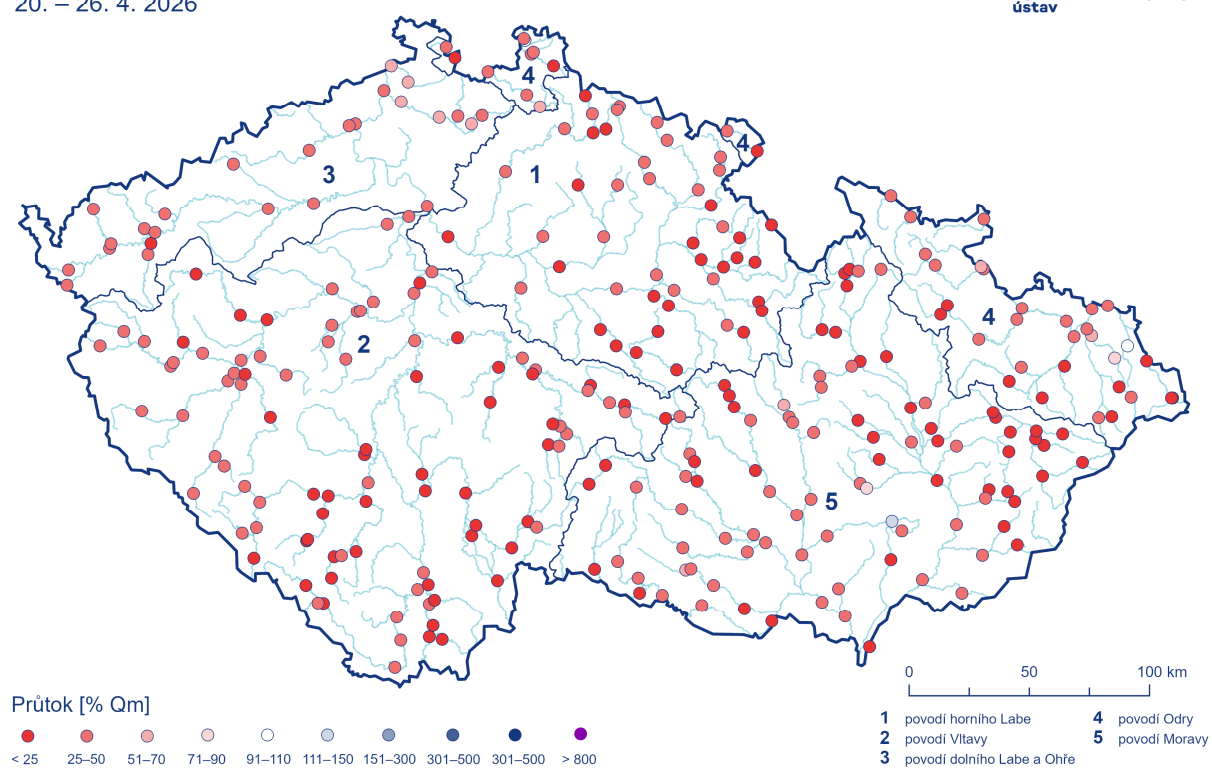
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot 20 až 50 % Q_{IV} .

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

Průměrné týdenní průtoky

20. – 26. 4. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 20. – 26. 4. 2026

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 20. – 26. 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	4,24	24,4	17	48	3,33	60	5,69	26	20
Labe	Přelouč	21,2	80,1	27	28	12,2	68	36,2	26	24
Cidlina	Sány	0,88	4,62	19	18	0,58	25	1,04	25	21
Jizera	Bakov nad Jizerou	11,7	38,5	30	122	4,94	177	18,7	26	21
Labe	Kostelec nad	32,2	140	23	394	18,9	409	61,2	24	20
Vltava	Vyšší Brod	6,38	16,9	38	51	4,71	74	9,93	20	21
Malše	Roudné	1,97	8,80	22	4	0,87	83	15,5	25	22
Vltava	České Budějovice	10,6	33,8	31	93	6,60	113	27,8	23	25
Lužnice	Bechyně	4,61	29,1	16	78	2,14	101	6,76	24	20
Otava	Písek	9,43	36,2	26	38	4,15	65	11,6	25	20
Sázava	Nespeky	5,80	25,8	23	47	4,55	57	7,31	26	22
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	6,31	20,2	31	89	4,47	104	8,49	26	20
Berounka	Beroun	11,3	39,7	29	72	7,47	88	14,7	26	20
Vltava	Praha-Chuchle	57,7	176	33	45	50,9	52	72,2	25	20
Ohře	Karlovy Vary	8,97	30,8	29	42	7,25	50	10,9	24	20
Ohře	Louny	17,0	45,3	38	182	13,9	194	19,2	26	20
Labe	Ústí nad Labem	118	380	31	142	98,9	197	186	23	20
Bílina	Trmice	2,21	7,96	28	91	1,63	101	3,11	26	21
Ploučnic	Benešov n. Pl.	4,67	8,23	57	80	3,07	89	6,64	24	21
Labe	Děčín	122	402	30	107	106	144	160	24	22
Odra	Svinov	4,36	17,0	26	107	2,66	117	5,57	26	21
Opava	Děhylov	5,94	23,0	26	82	3,77	96	8,06	25	25
Ostravice	Ostrava	5,58	18,5	30	64	3,93	81	8,06	24	20
Odra	Bohumín	17,4	60,7	29	157	14,8	166	20,6	25	20
Olše	Věřňovice	7,88	20,1	39	66	6,77	75	9,20	26	21
Morava	Olomouc	10,8	43,3	25	94	8,97	107	13,8	24	20
Bečva	Dluhonice	5,22	24,9	21	113	3,41	122	6,68	26	21
Morava	Strážnice	23,8	90,3	26	102	20,2	122	28,2	26	21
Svratka	Židlochovice	8,53	20,7	41	59	6,86	74	11,5	26	22
Jihlava	Ivančice	5,48	14,8	37	102	2,15	139	11,6	24	20
Dyje	Ladná	18,7	54,7	34	20	15,0	35	22,3	26	23

\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 -3 do +1 %. Největší poklesy byly zaznamenány na VD Hněvkovice (-19 %), Skalka (-6 %), Kružberk (-4 %) a Morávka (-9 %). 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 27. 4. 2026 až na 50,61 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 27. 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	280,42	55914	43860	90	20240	132		0,08	11,6	
Pastviny	467,90	7021	6066	90	1929	154	0,8	0,8	11,2	
Seč I	486,16	14263	12763	90	4737	144	0,49	0,9	10,7	
Vrchlice	323,14	7720	7288	92	602	0	0,03	0,13	12,9	
Josefův Důl	730,69	19253	18780	94	1512	573	0,08	0,42	5,9	
Souš	766,17	4813	4328	94	1541	124	0,195	0,28	7,9	
Lipno I.	723,29	207484	184084	68	98516	896			10,8	
Římov	468,18	27329	25260	84	6308	406	0,49		11,7	
Hněvkovice	369,12	18472	9532	78	2623	0			11,4	
Orlík	348,02	580312	300312	80	136188	220			11,8	
Slapy	269,77	259838	191033	95	9462	0			10,5	
Želivka	375,64	247593	226993	92	19007	0	2,08		6,6	
Hracholusky	353,41	34437	29324	92	5156	210	2,1	2,29	11,5	
Nýrsko	520,95	16130	15165	95	2809	140			11,5	
Žlutice	506,01	10085	9047	86	2717	209			10,3	
Skalka	441,03	11042	9853	103	4877	95	2,84	2,02	12,4	
Jesenice	438,38	44120	41975	90	8630	211	0,14	0,52	10	
Horka	502,10	16309	13859	83	2921	0	0,22	0,1		
Březová	424,40	1530	484	93	3168	101	0,66	0,58		
Stanovice	507,78	15937	14287	71	8283	344	0,15	0,08		
Nechranice	267,30	215531	212881	91	56896	156	10,1	15,3	11,0	
Přísečnice	728,98	37670	34830	75	12760	1387		0,11		
Fláje	734,46	17785	16030	82	3815	1106				
Kružberk	428,22	27898	23879	97	7627	110	1,1	1,63	10,8	0,91
Šance	500,43	38740	36257	82	14326	224	0,58	0,65	6,7	0,761
Morávka	506,38	5233	4745	96	5422	104	0,42	0,97	9,5	0,147
Žermanice	290,94	19109	18127	98	6165	106	1,2	1,89	10,3	0,313
Těrlícko	275,13	21547	20902	95	2824	164	0,16	1,02	11,4	0,216
Opatovice	332,69	9066	7466	96	318	0	0,002	0,04	12	
Slušovice	315,64	8266	6699	92	546	0	0,1	0,04	12	
Vranov	347,63	97009	65169	82	25661	230	2,87	4,33	11,4	
Vír I	459,94	39170	35370	80	13972	264	0,93	1,89	10,3	
Brněnská	228,79	13763	11683	90	1337	0	3,5	3	11	
Letovice	359,96	10432					0,10	0,22	11,5	

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
Boskovice	429,19	6162					0,07	0,12	11,4	
Dalešice	379,45	117389	57889	92	9511	202	1,92	2,18	8,4	
Mostiště	476,68	10198	9153	98	795	131	0,17	0,39	6	
Nové Mlýny	170,00	64296	40546	82	23454	162	16,9	15	13,5	

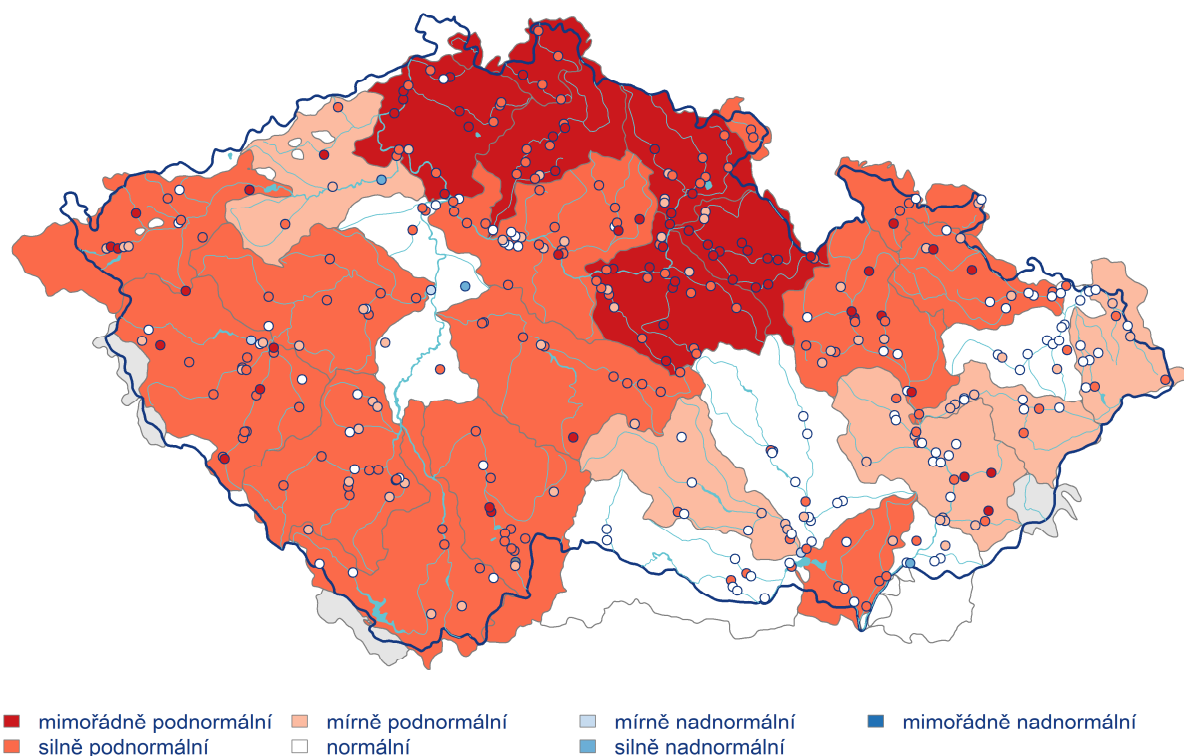
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 17. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Téměř na celém území Čech byla zaznamenána podnormální hladina. Mírně podnormální hladina byla zaznamenána v povodí dolní Ohře a Bíliny. Mimořádně podnormální hladina byla dosažena v povodí horního Labe, Orlice, středního Labe po Doubravu, Jizery, dolního Labe a Ploučnice a Smědé, Lužické Nisy a Mandavy. Naopak normální hladina byla dosažena v povodí dolní Vltavy. Na ostatním území Čech byla zaznamenána silně podnormální hladina. Na Moravě byla situace odlišná. V povodí Olše, Bečvy, střední Moravy a Jihlavy byla dosažena mírně podnormální a v povodí Opavy, Bělé a Osoblahy, horní Moravy a dolní Dyje silně podnormální hladina. Na ostatním území Moravy byla zaznamenána normální hladina.

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

20.04. – 26.04.2026

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 %) a podíl mělkých vrtů s normální hladinou (26 %) se nezměnil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (54 %) se příliš nezměnil (tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 77 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně

klesala a u 21 % 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 Olše a Ostravice z normálního na mírně podnormální a v povodí Opavy a Bělé a Osoblahy z mírně na silně podnormální. Ke zlepšení stavu došlo v Čechách v povodí Sázavy z mimořádně na silně podnormální a v povodí dolní Vltavy z mírně podnormálního na normální.

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	38	18	26	1	1	0

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

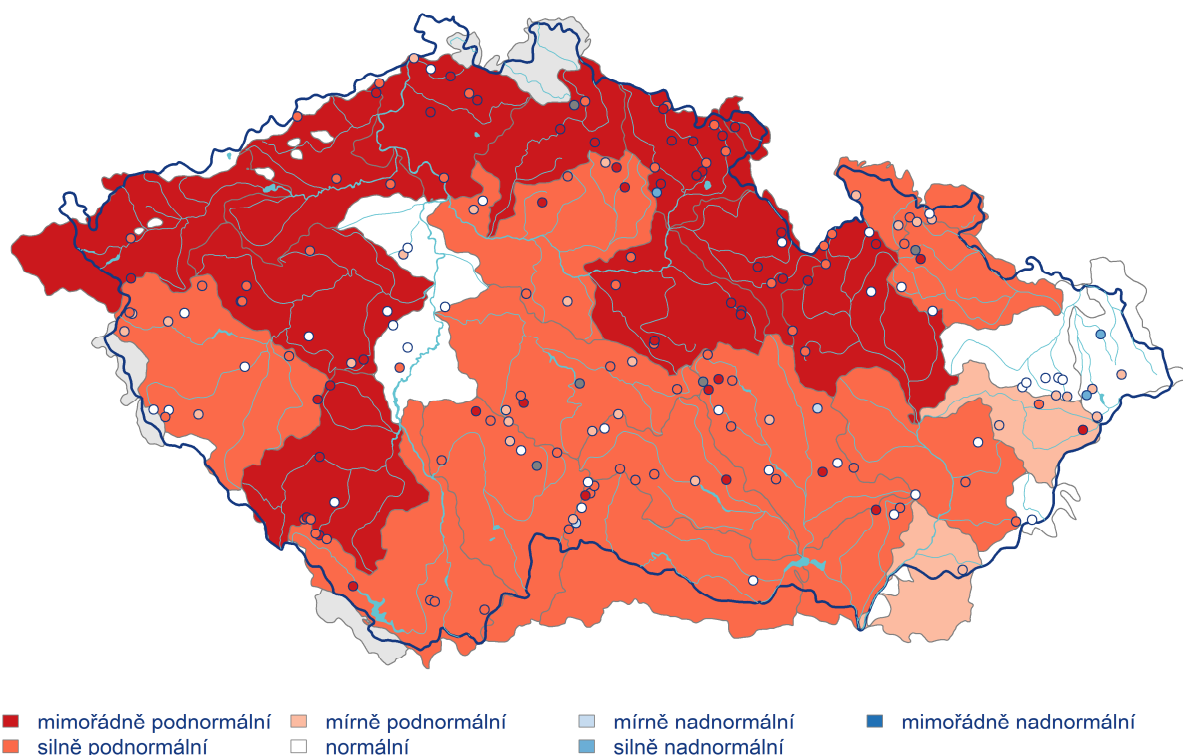
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	1	77	21	1	0

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 17. týdnu celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. V Čechách v povodí horního Labe, Orlice, středního Labe po Vltavu, Jizery, Otavy, 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 Bečvy a dolní Moravy. 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

20.04. – 26.04.2026

Český
hydrometeorologický
ústav



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

Oproti předcházejícímu týdnu se vydatnost se výrazněji nezměnila a celkový stav vydatnosti pramenů se také příliš nezměnil a zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (2 %), podíl

pramenů s normální vydatností (21 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (60 %) se příliš nezměnil (tab. 6). V porovnání s předchozím týdnem vydatnost u 64 % pramenů stagnovala, až mírně se zmenšovala a u 34 % pramenů stagnovala, až mírně se zvětšovala. U 2 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení vydatnosti (tab. 7). K mírnému zhoršení stavu došlo na Moravě v povodí Osoblahy a dolní Dyje z mírně na silně podnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo v Čechách v povodí Sázavy z mimořádně na silně podnormální a na Moravě v povodí dolní Moravy ze silně na mírně 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	25	35	17	21	1	2	0

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

ČR	velké zmenšení	zmenšení	stagnace až mírné zmenšení	stagnace až mírné zvětšení	zvětšení	velké zvětšení
% objektů	0	0	64	34	2	0

E. Vlhkost půdy

V 17. kalendářním týdnu výrazně klesly 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 24 až 38 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 41 až 58 %.

F. 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 40 % Q_{IV} . Toky s indikací hydrologického sucha se na konci minulého týdne vyskytovaly i nadále minimálně.

Silné sucho aktuálně registrujeme v nižších polohách především v severozápadních, středních a jihozápadních Čechách a na jihu Moravy ve vrstvě 0 až 40 cm. Na 65 % území se vyskytuje velmi silné sucho ve vrstvě 0–10 cm.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 17. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Téměř na celém území Čech byla zaznamenána podnormální hladina. Mírně podnormální hladina byla zaznamenána v povodí dolní Ohře a Bílíny. Mimořádně podnormální hladina byla dosažena v povodí horního Labe, Orlice, středního Labe po Doubravu, Jizery, dolního Labe a Ploučnice a Smědé, Lužické Nisy a Mandavy. Naopak normální hladina byla dosažena v povodí dolní Vltavy. Na ostatním území Čech byla zaznamenána silně podnormální hladina. Na Moravě byla situace odlišná. V povodí Olše, Bečvy, střední Moravy a Jihlavy byla dosažena mírně podnormální a v povodí Opavy, Bělé a Osoblahy, horní Moravy a dolní Dyje silně podnormální hladina. Na ostatním území Moravy byla zaznamenána normální hladina. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 17. týdnu celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. V Čechách v povodí horního Labe, Orlice, středního Labe po Vltavu, Jizery, Otavy, 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 Bečvy a dolní Moravy. Naopak v povodí dolní Vltavy, Odry a Olše byla zaznamenána vydatnost normální. Na ostatním území Čech a Moravy byla vydatnost silně podnormální.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Po přední straně tlakové výše se středem nad Severním mořem k nám přechodně pronikne studený vzduch od severovýchodu. Tlaková výše se přesune ze Severního moře do střední a východní Evropy a po její zadní straně k nám začne proudit teplý vzduch od jihu. Koncem období nad střední Evropou se bude udržovat nevýrazné tlakové pole.

29. 4.

Jasno až polojasno, během dne zejména na severovýchodě přechodně až oblačno. Nejnižší noční teploty 4 až 0 °C, při uklidnění větru až -3 °C. Nejvyšší denní teploty 12 až 16 °C, na severovýchodě a severu území kolem 10 °C, v 1000 m na horách kolem 5 °C a na Šumavě až 10 °C. Ráno místy slabý, jinak mírný severovýchodní vítr 3 až 7 m/s bude večer slábnout.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Noční a ranní mráz může ojediněle poškodit rozkvetlé ovocné stromy a zemědělské plodiny.

30. 4.

Jasno až polojasno, na severovýchodě postupně až oblačno. Nejnižší noční teploty 0 až -4 °C, v údolích až -6 °C. Nejvyšší denní teploty 12 až 16 °C, na severovýchodě a severu místy kolem 11 °C. Slabý, během dne přechodně mírný severovýchodní až východní vítr 2 až 5 m/s.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Noční a ranní mrazy mohou poškodit rozkvetlé ovocné stromy a zemědělské plodiny.

1. 5.

Jasno až polojasno, na severovýchodě a východě zpočátku až oblačno. Nejnižší noční teploty +3 až -1 °C, v údolích ojediněle až -3 °C. Nejvyšší denní teploty 16 až 20 °C, v Polabí ojediněle až 22 °C. Slabý proměnlivý, během dne přechodně mírný severovýchodní až východní vítr 2 až 5 m/s.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Noční a ranní mráz může ojediněle poškodit rozkvetlé ovocné stromy a zemědělské plodiny.

2. 5.

Jasno až polojasno. Nejnižší noční teploty 6 až 2 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 24 °C. Slabý proměnlivý, během dne přechodně mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s

3. 5.

Jasno až polojasno, na západě postupně až oblačno a ojediněle přeháňky. Nejnižší noční teploty 9 až 5 °C. Nejvyšší denní teploty 22 až 26 °C. Mírný jihovýchodní až jižní vítr 2 až 6 m/s, na západě slabý proměnlivý do 4 m/s.

Vyhledka počasí od 4. 5. do 6. 5.

Většinou oblačno, místy přeháňky, ojediněle bouřky. Na Moravě a ve Slezsku zpočátku jasno až polojasno. Nejnižší noční teploty 11 až 6 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 25 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 28. 4. 2026

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

Vyhlídka do 3. 5. 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 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