



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Iveta Kodádková / meteorolog ve službě

Bc. Barbora Kyclová / hydrolog ve službě

Ing. Ondřej Fatka, Ph.D., Mgr. Anna Lamačová, Ph.D. / hydrolog podzemních vod

Dr. Ing. Martin Možný / pracovník OBA

A. Meteorologická situace

Po většinu týdne nad naše území proudil kolem tlakové výše nad severovýchodní Evropou studený vzduch od severovýchodu. A zároveň počasí u nás ovlivňovala výšková tlaková níže nad východní Evropou, která se v závěru týdne vyplňovala. O víkendu přes naše území od západu přecházel frontální systém a v neděli počasí u nás ovlivňovala tlaková níže nad severní Evropou, kolem které k nám proudil studený a vlhký vzduch od severozápadu.

Oblačnost

Zpočátku týdne převažovalo polojasno až oblačno. V pondělí nasvítlo 39 % a v úterý 36 % astronomicky možného slunečního svitu, přičemž méně oblačnosti bylo v Čechách. Nejvíce oblačnosti z celého týdne bylo ve středu, kdy nasvítlo jen 4 % slunečního svitu. Oblačno převažovalo i ve čtvrtek, místy přechodně bylo i polojasno a později odpoledne od západu se vyjasňovalo. V pátek bylo převážně jasno až polojasno a nasvítlo 72 % slunečního svitu, přičemž zvětšená oblačnost se vyskytovala přechodně na severu Čech (Liberecký kraj 39 % sl. svitu). V Čechách se také v pátek ráno místy vyskytovaly mlhy, hlavně v Jihočeském a Libereckém kraji. O víkendu od západu oblačnosti přibývalo na frontálním systému. V sobotu bylo zpočátku na Moravě a ve Slezsku jasno a polojasno a nasvítlo zde 59 % slunečního svitu, zatímco v Čechách jen 18 %. V neděli už převažovalo oblačno až zataženo, v Čechách bylo místy přechodně i polojasno a nasvítlo jen 18 % slunečního svitu. Kromě pátečního rána se mlhy vyskytovaly ojediněle i od pondělí do středy. V pondělí a úterý byly nejčetnější v Libereckém kraji, ve středu pak v kraji Moravskoslezském.

Srážky

Průměrný úhrn srážek ve 40. týdnu činil 10 mm (81 % klimatického normálu 1991 až 2020). Zpočátku týdne se přehánky vyskytovaly ojediněle, na severovýchodě území, hlavně na horách, ale byly četnější. Celorepublikově bylo naměřeno v pondělí 0,2 mm (v Moravskoslezském kraji 1,6 mm) a v úterý 0,5 mm (v Moravskoslezském kraji 2,8 mm). Ve středu přšlo místy s celorepublikovým průměrem 1,2 mm a nejvyšší úhrny byly zaznamenány na horách na severovýchodě a severu na stanicích Staré Město pod Sněžníkem 15,6 mm, Praděd 14,9 mm a Šerák 14,1 mm. Ve čtvrtek přšlo jen ojediněle v Čechách s průměrným úhrnem 0,1 mm, nejvyšší úhrn zaznamenala stanice České Budějovice, Rožnov, kdy v opakovaných přeháňkách spadlo 7,9 mm. V sobotu na frontálním systému zapršelo od západu na většině území. Celorepublikově spadly v sobotu 3 mm, nejvyšší úhrny byly naměřeny na stanicích Plechý 15,8 mm, Studniční hora 15,5 mm a Blatný vrch 13,3 mm. V neděli byly přehánky místy, četnější na horách v Čechách s průměrem 4,7 mm, v Libereckém kraji 12 mm. Nejvyšší denní úhrny z celého týdne byly naměřeny právě v neděli na stanicích Labská bouda 40,3 mm, Jestřábí boudy 38,5 mm a Josefův Důl 37,4 mm.

Sníh

Vlivem přílivu studeného vzduchu od severovýchodu se na hřebenech hor vyskytl první sníh letošní zimní sezóny. V úterý ráno na Sněžce a Jestřábích boudách leželo 1 cm sněhu. Ve středu a ve čtvrtek ráno sníh ležel na Pradědu 5 cm, na Sněžce 4 cm a na stanici Malý Děd 1 cm. V pondělí ráno už sněhovou pokrývkou měla jen Sněžka 1 cm a Studniční hora 1 cm.

Maximální teploty

Maximální denní teploty byly v průběhu týdne celkem vyrovnané. V první polovině týdne byla maxima nižší na severovýchodě území. Než nad naše území začal proudit studený vzduch od severovýchodu, tak pondělní maxima byla z celého týdne nejvyšší. Pohybovala se kolem 14,5 °C a nejtepleji bylo Doksanech 18,6 °C. V úterý průměrná maximální teplota činila 12,2 °C a ve středu pak 10,2 °C. Od čtvrtka se maximální teploty nepatrně zvedaly. Ve čtvrtek byl

celorepublikový průměr 11,8 °C se stále chladnějším severovýchodem území, kde průměr maxim nepřesáhl 10 °C. V pátek při slunečním svitu se maxima pohybovala kolem 12,3 °C. Vůbec nejvyšší maximální teplota ve 40. týdnu byla naměřena v sobotu v Plzeňském kraji na stanicích Klatovy a Dobruška, shodně 19 °C. V sobotu bylo nejchladněji na severu Čech, kde se maxima pohybovala jen kolem 10 °C. V neděli už byla maxima celorepublikově vyrovnanější v rozpětí od 10 do 14 °C.

Minimální teploty

Od pondělí do čtvrtka se ranní minima pohybovala od 6 do 2 °C, a ojediněle při vyjasnění klesala k -1 °C. Nejchladnější rána byla v pátek a sobotu, kdy celorepublikový průměr klesl pod bod mrazu. Konkrétně v pátek -1 °C a v sobotu -1,4 °C. V pátek po ránu bylo nejchladněji na stanici Březník -10,2 °C, ze stanic do 600 m n. m. pak -5 °C ve Velkých Karlovicích. V sobotu byla nejnižší teplota naměřena na stanici Kvilda-Perla -10,4 °C a ze stanic do 600 m n. m. -4,9 °C v Hanušovicích. V neděli vlivem oblačnosti a čerstvého větru bylo po ránu 6,7 °C.

Přízemní minimální teploty

Teploty vzduchu v 5 cm nad byly v průměru o 1 až 3 °C níže než teploty ve 2 m. Nejchladněji bylo v sobotu s průměrnou přízemní teplotou -4,1 °C na stanicích Borkovice -9,5 °C, Lednice -9,4 °C a Rýmařov -8,7 °C. Na horách klesla teplota v sobotu nejnižší na stanicích Kvilda-Perla a Horská Kvilda -15,3 °C, Kořenov, Jizerka -13,1 °C.

Průměrné teploty

Jako celek byl 30. týden teplotně podnormální s hodnotou 10,6 °C a odchylkou -4,3 °C od klimatického normálu 1991 až 2020. V Čechách byl průměr 10,4 °C (odchylka -4,2 °C), na Moravě a ve Slezsku 10,9 °C (-4,6 °C). Nejvyšší průměrná teplota 8,9 °C byla naměřena v neděli, a to díky relativně vysokým ranním minimům. Nejnižší průměrná teplota byla v pátek 4,2 °C.

Nebezpečné jevy

Během soboty a zpočátku noci na neděli na severu a severovýchodě území vál čerstvý jihovýchodní až jižní vítr a v nárazech dosahoval na hřebenech hor přes 20 m/s. Nejvyšší nárazy byly zaznamenány na stanicích Sněžka poštovna 33 m/s, Třinec Javorový vrch 26,7 m/s, Lysá hora 24,4 m/s, Praděd 24,3 m/s a na severu Čech Frýdlant 21,2 m/s.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 29. 9. – 5. 10. 2025.*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	6	11	59	5	7	7,1	10,5	-3,4
Karlovy Vary	7	11	60	4	7	5,7	9,6	-3,9
KRAJ KARLOVARSKÝ	14	13	108			5,2	9,4	-4,2
Přimda	12	12	93	6	7	5,8	9,3	-3,5
Klatovy	10	10	99	5	7	7,3	11,1	-3,8
Kralovice	3	8	45	3	7	7,5	10,9	-3,4
KRAJ PLZEŇSKÝ	12	11	114			6,1	10,1	-4
České Budějovice	13	11	121	4	7	7,6	11,2	-3,6
Vyšší Brod	10	11	88	6	7	6,1	9,2	-3,1
Husinec	7	12	55	3	7	6,6	10	-3,4
Kocelovice	11	8	132	7	7	6,6	10,5	-3,9
Tábor	10	9	119	3	7	6,7	10,8	-4,1
KRAJ JIHOČESKÝ	9	11	85			6	10	-4
Praha - Ruzyně	5	8	69	4	7	7,6	11,3	-3,7
Neumětely	4	8	51	3	7	7,1	11,1	-4
Semčice	6	9	71	2	7	8,5	12	-3,5
Čáslav	4	9	48	3	7	7	11,9	-4,9
KRAJ STŘEDOČESKÝ	6	9	62			7,6	11,2	-3,6
Žatec	4	6	70	3	7	7,8	10,9	-3,1
Doksany	8	7	107	3	7	8,3	11,8	-3,5
Tušimice	4	7	49	4	7	7,9	11,1	-3,2
Ústí nad Labem	6	10	60	5	7	7,6	11,3	-3,7
KRAJ ÚSTECKÝ	7	10	67			7,1	10,7	-3,6
Liberec	16	13	118	5	7	6	10,7	-4,7
Doksy	8	11	76	3	7	7	10,9	-3,9
KRAJ LIBERECKÝ	20	14	139			5,6	10	-4,4
Hradec Králové	4	10	36	3	7	7,3	11,8	-4,5
Velichovky	5	10	52	2	7	7,4	11,4	-4
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	16	13	124			5,7	10,5	-4,8
Ústí nad Orlicí	10	11	88	4	7	5,9	10,5	-4,6
Pardubice	4	9	41	4	7	7,6	11,8	-4,2
KRAJ PARDUBICKÝ	7	11	63			5,8	10,7	-4,9

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		10	12	80	4	7	5	9,7	-4,7
Přibyslav		5	10	45	3	7	5,7	10,2	-4,5
Kostelní Myslová		7	9	70	4	7	6	10,5	-4,5
Náměšť nad Oslavou		2	9	26	4	7			
KRAJ VYSOČINA		6	11	54			5,8	10,3	-4,5
Brno		1	10	8	3	7	8,1	12,6	-4,5
Kuchařovice		1	11	9	4	7	7,4	12,1	-4,7
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		2	11	17			7,6	11,7	-4,1
Valašské Meziříčí		5	17	31	5	7	6,8	11,3	-4,5
Holešov		3	14	20	4	7	7,8	12,1	-4,3
KRAJ ZLÍNSKÝ		5	16	29			6,3	11	-4,7
Luká		6	12	54	5	7	6,5	10,7	-4,2
Olomouc		2	11	16	4	7	8,3	12,2	-3,9
KRAJ OLOMOUCKÝ		11	14	76			6,1	10,7	-4,6
Ostrava - Poruba		6	17	36	6	7	7,7	11,9	-4,2
Opava		12	13	92	5	7	7,5	11,1	-3,6
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		9	17	55			5,9	10,5	-4,6
Povodí	Horní Labe	13	12	112			6,2	10,9	-4,7
	Dolní Labe	9	11	78			6,8	10,3	-3,5
	Vltavy	10	11	91			6	10,3	-4,3
	Odry	13	17	74			5,8	10,4	-4,6
	Moravy	6	12	47			6,3	11	-4,7
Čechy		10	11	96			6,2	10,4	-4,2
Morava		7	14	52			6,3	10,9	-4,6
Česká republika		10	12	81			6,3	10,6	-4,3

*Data připravena v aplikaci CLIDATA.

B. Hydrologická situace

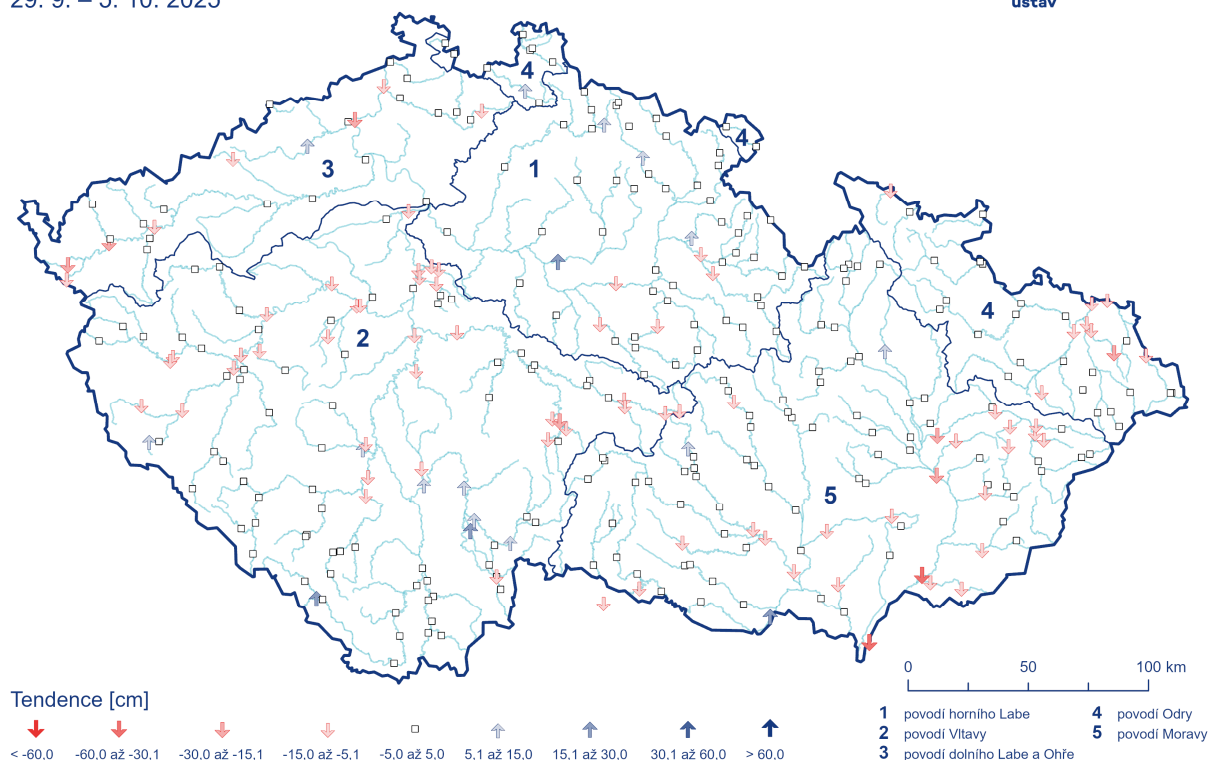
Tendence

Uplynulý týden byl srážkově podnormální. Hladiny sledovaných toků byly dle rozložení srážek mírně rozkolísané, popřípadě setrvalé s klesající tendencí. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí od -8 do +1 cm, Obr. 1.

Průměrné týdenní tendence

29. 9. – 5. 10. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 29. 9. – 5. 10. 2025.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly v průběhu týdne převážně setrvalé. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly v rozmezí od -2 do +2 cm.

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu týdne nejprve převážně setrvalé nebo pozvolna klesaly. Týdenní rozdíly hladin se pohybovaly nejvíce mezi -10 až +5 cm.

V povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně setrvalé nebo rozkolísané. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly nejvíce mezi -10 až +2 cm.

Hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalé nebo mírně klesající. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly mezi -10 až +1 cm.

V povodí **Moravy a Dyje** převažovaly z počátku týdne většinou setrvalé nebo mírně rozkolísané stavy hladin, ve druhé polovině týdne se vyskytovaly srážky, které rozkolísaly některé toky. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -10 až +1 cm.

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot $Q_{330-150d}$. Počet toků s indikací hydrologického sucha je stabilní kolem 60 profilů, což odpovídá zhruba 15 až 20% celkového počtu profilů s indikací hydrologického sucha, Obr. 2.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{330-240d}$.

V povodí **Vltavy** se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{330-150d}$.

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{330-240d}$.

Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou mezi $Q_{330-210d}$.

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{330-180d}$.

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými říjnovými průměry jsou průtoky nejčastěji v rozmezí od 25 do 70 % Q_m , ojediněle se vyskytují i vyšší nadprůměrné hodnoty, Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 25–60 % Q_X .

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 25 až 65 % Q_X .

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 30–60 % Q_X .

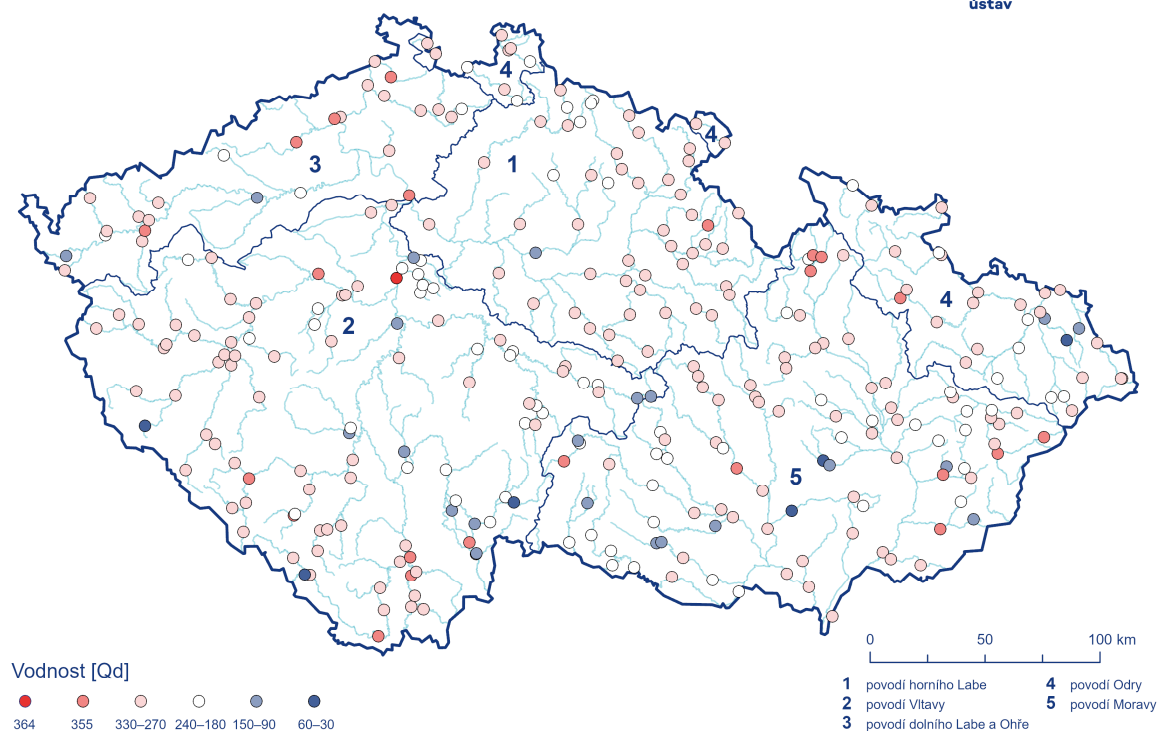
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly také v rozmezí hodnot, nejčastěji mezi 20–70 % Q_{IX} .

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 20–75 % Q_{IX} .

Průměrné týdenní vodnosti

29. 9. – 5. 10. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

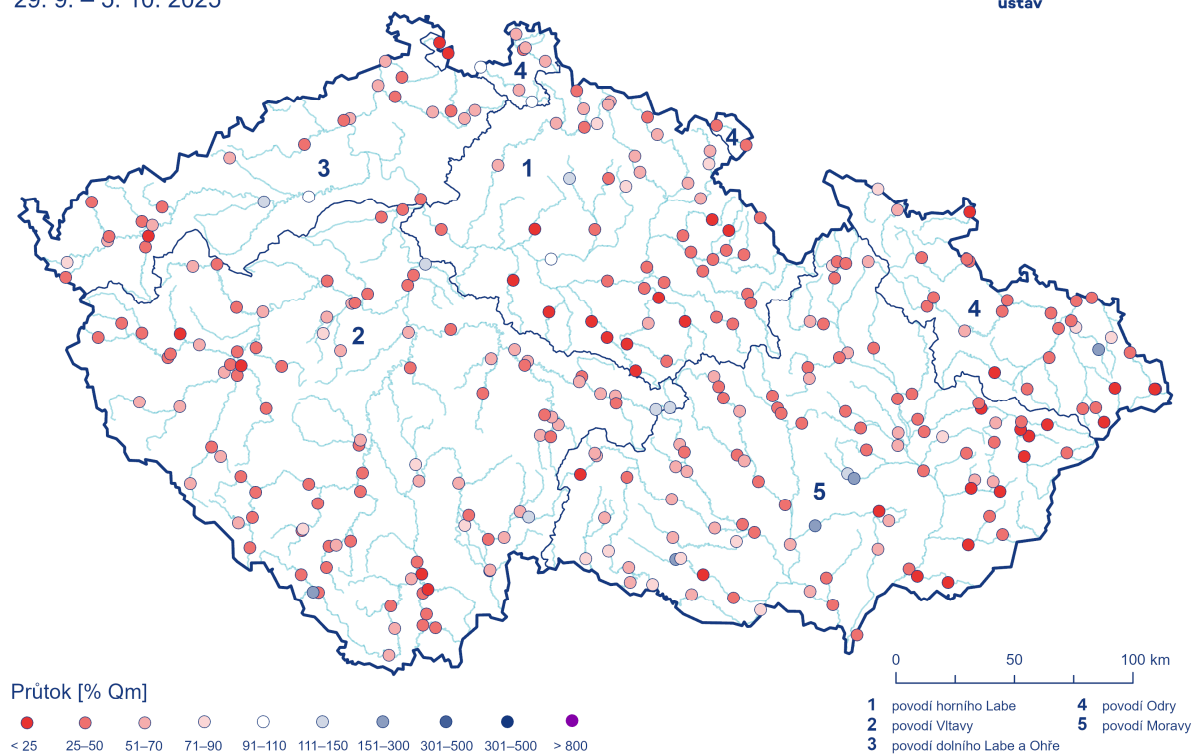


Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 29. 9. – 5. 10. 2025.

Průměrné týdenní průtoky

29. 9. – 5. 10. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 29. 9. – 5. 10. 2025.

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 29. 9. – 5. 10. 2025.

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	3,49	10,1	35	42	2,46	58	5,24	1	3
Labe	Přelouč	15,7	34,8	45	27	11,8	49	23,4	1	1
Cidlina	Sány	2,10	2,21	95	17	0,51	86	8,59	29	3
Jizera	Bakov nad Jizerou	8,67	14,5	60	120	4,48	153	12,5	30	30
Labe	Kostelec nad Labem	22,0	58,5	38	391	3,89	431	49,1	2	2
Vltava	Vyšší Brod	5,53	9,78	57	58	5,02	65	6,18	4	30
Malše	Roudné	1,23	5,41	23	7	1,04	13	1,52	1	5
Vltava	České Budějovice	10,1	20,1	50	100	7,12	109	12,3	1	1
Lužnice	Bechyně	12,5	23,8	53	106	8,31	139	21,1	29	5
Otava	Písek	7,38	16,9	44	44	5,42	64	11,3	1	29
Sázava	Nespeky	5,35	11,2	48	39	2,92	55	6,69	4	1
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	5,43	12,1	45	89	4,40	102	7,21	30	30
Berounka	Beroun	7,60	23,3	33	87	4,43	102	10,1	4	29
Vltava	Praha-Chuchle	42,8	105	41	41	37,9	47	49,8	30	29
Ohře	Karlovy Vary	9,69	17,9	54	44	8,08	54	13,0	3	29
Ohře	Louny	23,6	24,1	98	200	22,6	206	25,8	30	3
Labe	Ústí nad Labem	114	196	58	144	102	201	193	1	1
Bílina	Trmice	1,52	4,00	38	89	1,34	96	2,04	1	5
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	3,45	7,22	48	79	2,82	88	4,12	3	3
Labe	Děčín	118	209	57	108	107	137	149	1	29
Odra	Svinov	4,46	10,6	42	108	2,88	119	6,46	5	29
Opava	Děhylov	4,66	11,4	41	77	4,06	84	5,22	4	3
Ostravice	Ostrava	3,57	9,69	37	61	2,23	74	4,81	5	29
Odra	Bohumín	12,8	33,7	38	153	10,2	163	15,4	5	29
Olše	Věřňovice	3,51	11,1	32	64	2,57	71	4,76	4	2
Morava	Olomouc	5,89	14,5	41	81	4,84	88	6,78	1	3
Bečva	Dluhonice	4,46	11,6	38	109	2,75	123	7,01	29	29
Morava	Strážnice	15,3	35,1	44	93	11,7	117	21,6	2	29
Svratka	Židlochovice	5,90	10,8	55	46	3,94	66	8,87	1	5
Jihlava	Ivančice	2,82	7,00	40	102	1,95	119	4,93	29	29
Dyje	Ladná	12,6	27,0	47	13	11,7	16	13,1	2	3

ØQ Průměrný průtok [$\text{m}^3 \text{s}^{-1}$]
 Qm Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce
 % Qm Procenta měsíčního průměru
 H Stav [cm]
 Q Průtok [$\text{m}^3 \text{s}^{-1}$]
 DD Den v měsíci

C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny vodních nádrží byly v uplynulém týdnu převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi -3 až 0 %. Největší pokles byl zaznamenán na VD Mostišť (-5 %). Naopak největší vzestup zaznamenala vodní díla VD Hněvkovice (+18 %) a dále VD Březová (-5 %) a VD Nové Mlýny (+5 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 55 % s výjimkou VD Rozkoš (54 %), Seč (48 %), a Hracholusky (54 %).

V nádržích Vltavské kaskády stoupla akumulace vody nad předepsaným minimem k 6. 10. 2025 na 39,62 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 6. 10. 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	277,75	38366	26312	54	37788	246	1	0,08	12,8	
Pastviny	464,51	4891	3936	58	4059	324	0,8	0,8	12,4	
Seč I	481,67	8332	6832	48	10668	323	0,43	0,9	14,1	
Vrchlice	321,40	6261	5829	74	2061	0	0,02	0,12	14	
Josefův Důl	730,91	19537	19064	95	1228	465	0,92	0,31	11,3	
Souš	766,34	4929	4444	96	1425	115	0,815	0,325	10,7	
Lipno I.	722,53	177709	154309	57	128291	1166			13,4	
Římov	468,11	27197	25128	84	6440	415	0,49		13,6	
Hněvkovice	370,00	20846	11906	98	249	0			13,9	
Orlík	339,71	421308	141308	38	295192	476			17,4	
Slapy	269,56	257444	188639	94	11856	0			14,6	
Želivka	375,01	239147	218547	89	27453	0	1,75		14,7	
Hracholusky	349,68	22442	17329	54	17151	698	2	2,51	15	
Nýrsko	519,47	14238	13273	83	4701	234			14,3	
Žlutice	503,65	7342	6304	60	5460	419			12,7	
Skalka	440,80	10412	9501	98	5507	104	3,23	4,46	12,3	
Jesenice	438,49	44732	42587	90	8018	230	1,09	1,24	12	
Horka	500,86	14992	12542	75	4238	0	0,15	0,35		
Březová	424,07	1422	376	73	3276	105	0,38	0,25		
Stanovice	507,79	15949	14299	71	8271	344	0,09	0,07		
Nechranice	263,17	168629	165979	71	103798	284	10,9	21,6	16,3	
Přísečnice	728,64	36733	33893	73	13697	1489		0,11		
Fláje	731,83	14717	12962	66	6883	1995				
Kružberk	427,21	25450	21431	87	10075	145	0,75	0,93	11,3	0,914
Šance	498,91	35224	32741	74	17842	278	0,64	0,65	12,6	0,767
Morávka	507,56	5836	4957	108	4819	92	0,38	0,23	14	0,144
Žermanice	288,95	15078	14096	76	10196	175	0,05	0,22	15	0,046
Těrlicko	274,24	19541	18896	86	4830	281	0,01	0,63	14,5	0,106
Opatovice	331,74	8443	6843	88	941	0	0,001	0,04	14	
Slušovice	314,29	7344	5777	80	1468	0	0,09	0,04	15	
Vranov	345,37	91640	59800	75	31030	278	4,64	3,26	16,2	
Vír I	454,56	31681	27881	63	21461	406	0,76	1,53	14	
Brněnská	228,78	14467	12387	95	633	0	3,3	3,3	14,9	

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	358,63	9115					0,08	0,19	14,3	
Boskovice	428,59	5867					0,04	0,10	13,1	
Dalešice	375,95	102515	43015	68	24385	519	1,85	2,01	15	
Mostiště	471,38	6341	5296	57	4652	764	0,99	0,21	15	
Nové Mlýny	170,03	64738	40988	83	23012	159	15,9	1	13,1	

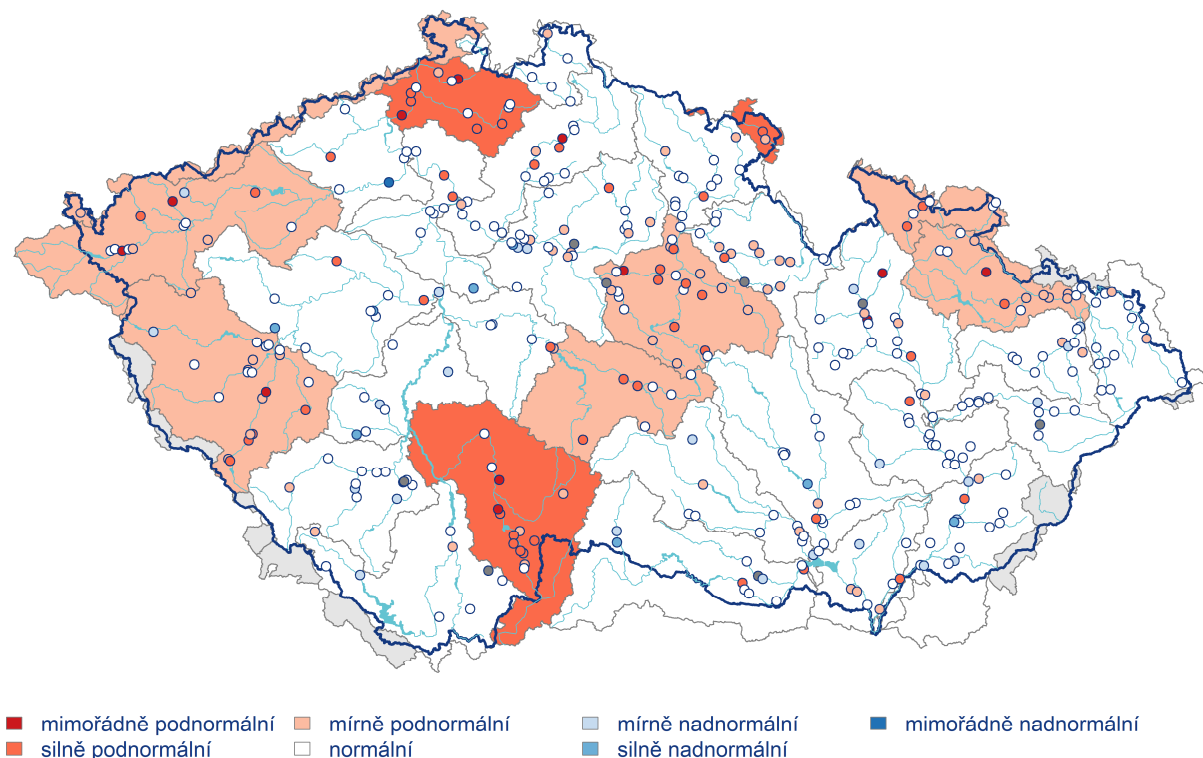
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 40. týdnu na území ČR celkově normální. Regionálně se stav lišil. Mírně podnormální hladina byla zaznamenána v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Sázavu, horní Berounky, horní Ohře, Opavy a Osoblahy. V povodí Lužnice, Ploučnice a Stěnavy byla dosažena hladina silně podnormální. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána normální hladina (obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

29.09. – 05.10.2025

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 se výrazněji nezměnil a zůstal normální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (2 %) se nezměnil, podíl vrtů s normální hladinou (56 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (16 %) se příliš nezměnil (tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 62 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně klesala. U 66 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný vzestup hladiny. U 2 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup hladiny (tab. 5). K mírnému zhoršení došlo zejména v povodí Osoblahy z normálního na mírně podnormální a v povodí Ploučnice a Stěnavy z mírně na silně 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	3	13	18	56	7	2	0

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

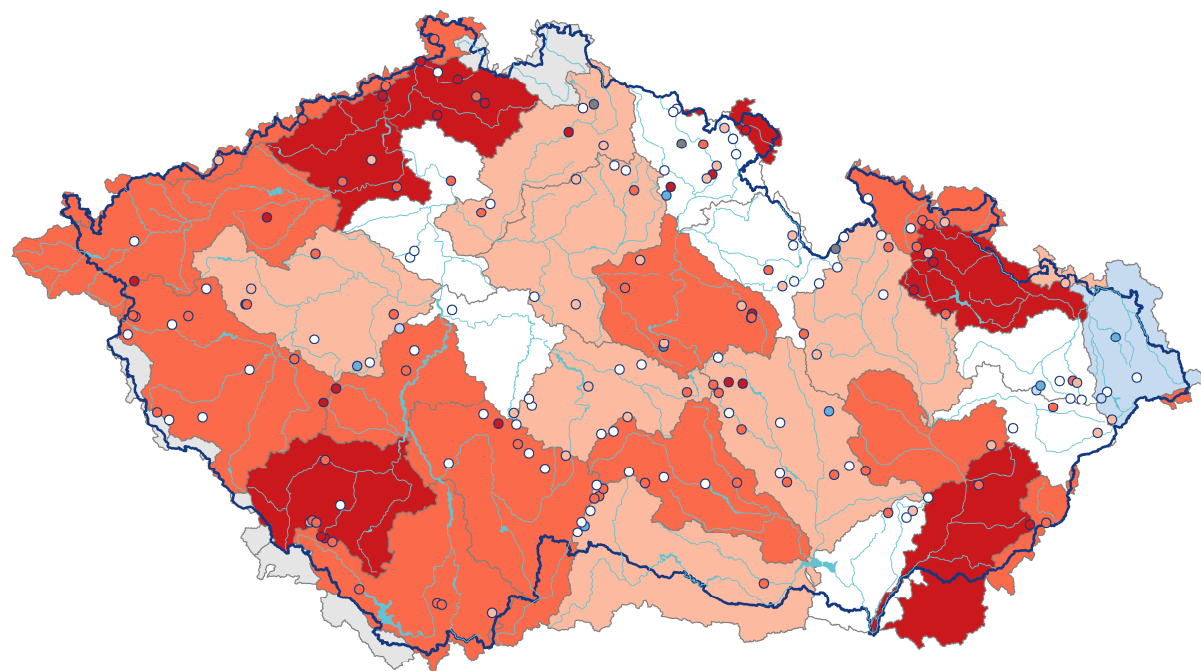
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	0	62	66	2	0

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 40. týdnu celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách v povodí Otavy, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy a na Moravě v povodí Opavy a dolní Moravy. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Vltavy, Lužnice, střední Vltavy, horní Berounky a horní Ohře a na Moravě v povodí Osoblahy, střední Moravy a Jihlavy byla dosažena silně podnormální vydatnost. V povodí horního Labe, Orlice, dolní Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři, Odry, Bečvy a oblastí soutoku Moravy a Dyje byla dosažena normální vydatnost. V povodí Olše a Ostravice na Moravě byla zaznamenána mírně nadnormální vydatnost. Na ostatním území Čech a Moravy byla dosažena mírně podnormální vydatnost (obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

29.09. – 05.10.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



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

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 celkový stav vydatnosti se výrazněji nezměnil a zůstal silně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (3 %) a podíl pramenů s normální vydatností (36 %) se nezměnil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (44 %) se příliš nezměnil (tab. 6). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 47 % pramenů. U 50 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zvětšení vydatnosti. U 2 % pramenů došlo k zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti. Ke zvětšení vydatnosti došlo u 2 % pramenů (tab. 7).

K mírnému zhoršení vydatnosti došlo zejména v Lužnici z mírně na silně podnormální a v povodí dolní Moravy ze silně na mimořádně podnormální. K mírnému zlepšení vydatnosti došlo v povodí horní Ohře z mimořádně na silně podnormální a v povodí dolní Sázavy z mírně podnormálního na normální.

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	13	31	16	36	2	3	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	1	47	50	2	0

E. Vlhkost půdy

Ve 40. kalendářním týdnu na většině území vlhkosti půdy stagnovaly ve vrstvě 0 až 40 cm. Vlhkosti půdy ve vrstvě 40 až 100 cm jsou mírně nižší než ve vrstvě 0 až 40 cm. Ve vrstvě 0 až 40 cm je nyní průměrná vlhkost nejčastěji v rozmezí 37 až 55 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 33 až 44 %.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků byly rozkolísané podle aktuálního rozložení srážek. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí od -5 do +25 cm. V porovnání s dlouhodobými zářijovými průměry jsou průtoky nejčastěji v rozmezí od 25 do 145 % Q_{IX} . Toků s indikací hydrologického sucha v profilech A+B ubylo a vyskytují jen ojediněle.

Začínající sucho registrujeme pouze lokálně v čechách a na Moravě, na ostatním území se sucho nevyskytuje.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 40. týdnu na území ČR celkově normální. Regionálně se stav lišil. Mírně podnormální hladina byla zaznamenána v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Sázavy, horní Berounky, horní Ohře, Opavy a Osoblahy. V povodí Lužnice, Ploučnice a Stěnavy byla dosažena hladina silně podnormální. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána normální hladina. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 40. týdnu celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách v povodí Otavy, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy a na Moravě v povodí Opavy a dolní Moravy. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Vltavy, Lužnice, střední Vltavy, horní Berounky a horní Ohře a na Moravě v povodí Osoblahy, střední Moravy a Jihlavy byla dosažena silně podnormální vydatnost. V povodí horního Labe, Orlice, dolní Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři, Odry, Bečvy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla dosažena normální vydatnost. V povodí Olše a Ostravice na Moravě byla zaznamenána mírně nadnormální vydatnost. Na ostatním území Čech a Moravy byla dosažena mírně podnormální vydatnost.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Oblast vyššího tlaku vzduchu zeslábně a počasí u nás ovlivní teplá fronta od západu. Ve čtvrtek přejde přes naše území od severozápadu studená fronta. V dalších dnech k nám bude mezi tlakovou výší nad Britskými ostrovy a tlakovou níží nad severovýchodní Evropou proudit chladný vzduch od severozápadu, později až od severu.

8. 10.

Zataženo až oblačno, zpočátku místy mlhy a na Moravě a ve Slezsku i malá oblačnost. Na severu a k večeru i jinde místy déšť nebo mrholení. Nejnižší noční teploty 11 až 7 °C, při malé oblačnosti kolem 4 °C. Nejvyšší denní teploty 13 až 17 °C, na severu a severovýchodě Čech 10 až 13 °C, v 1000 m na horách kolem 8 °C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

9. 10.

Zataženo až oblačno, na většině území přeháňky nebo déšť. Během dne postupně ubývání srážek a oblačnosti. Nejnižší noční teploty 12 až 8 °C. Nejvyšší denní teploty 13 až 17 °C. Slabý, přes den místy mírný severozápadní vítr 2 až 5 m/s.

10. 10.

Převážně oblačno, ojediněle, na severu a severovýchodě během dne místy přeháňky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 9 až 5 °C. Nejvyšší denní teploty 12 až 17 °C. Slabý, přes den mírný severozápadní až západní vítr 3 až 7 m/s.

11. 10.

Oblačno až zataženo, místy přechodně i polojasno. Ojediněle, na severu a severovýchodě místy přeháňky. Nejnižší noční teploty 11 až 7 °C. Nejvyšší denní teploty 12 až 17 °C. Slabý, přes den mírný severozápadní až západní vítr 3 až 7 m/s.

12. 10.

Převážně oblačno, ojediněle, na severu a severovýchodě místy přeháňky. Nejnižší noční teploty 10 až 5 °C. Nejvyšší denní teploty 12 až 17 °C. Slabý, během dne místy mírný severozápadní až západní vítr 2 až 6 m/s.

Vyhlídka počasí od 13. 10. do 15. 10.

Oblačno až polojasno, místy přechodně zataženo. Ojediněle, na severu a severovýchodě přechodně místy přeháňky, na hřebenech hor postupně smíšené nebo sněhové. Nejnižší noční teploty 10 až 5 °C, v závěru období +3 až -2 °C. Nejvyšší denní teploty v pondělí 11 až 16 °C, v dalších dnech 7 až 12 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 7. 10. 2025

Hladiny vodních toků jsou převážně setrvalé nebo kolísají s klesající tendencí. Průtoky jsou vzhledem k dlouhodobým říjnovým hodnotám podprůměrné až průměrné a většinou se pohybují v rozmezí od 30 do 110 % Q_m . Ojediněle se vyskytují i nadprůměrné hodnoty kolem 2 až 3násobku průměrných měsíčních hodnot.

Vyhlídka do 12. 10. 2025

Dnes a zítra očekáváme setrvalé stavy nebo slabé kolísání hladin.

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

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