



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Šimon Kolář / meteorolog ve službě

Mgr. Petra Grüsserová / 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

Začátkem týdne počasí v Česku od severozápadu ovlivnila studená fronta, za ní k nám pronikl studený vzduch od severu až severozápadu, v němž se k nám jen přechodně rozšířil od západu výběžek vyššího tlaku vzduchu. V polovině týdne přes naše území od západu přešla slábnoucí studená fronta. Za ní se především do Čech opět rozšířil výběžek vyššího tlaku vzduchu, později během víkendu i samostatná tlaková výše, která nad střední Evropou zeslábla. Východ Moravy a oblast Slezska ovlivnilo od pátku zvlněné frontální rozhraní, které se postupně přesouvalo východněji od našeho území.

Oblačnost

V pondělí přešla přes naše území studená fronta se zataženou oblohou na celém území Česka. V úterý a ve středu převládala polojasná až oblačná obloha. Čtvrtek a pátek přinesl v souvislosti se slábnoucí studenou frontou opět velkou oblačnost se zataženou až oblačnou oblohou. Víkend přinesl do Čech většinou polojasnou až skoro jasnou oblohu, ale na Moravě a ve Slezsku převládala velká oblačnost s oblačnou až zataženou oblohou. Plošně nejvíce slunečního svitu se vyskytlo v neděli 23. 11, kdy celorepublikově nasvítilo 4,6 hodin slunečního svitu, což odpovídá 53 % astronomicky možného slunečního svitu. Nejvíce slunečního svitu ve stejný den v rámci krajů nasvítilo v Jihočeském kraji 7,2 hodin, což odpovídá 85 % astronomicky možného slunečního svitu. Nejméně slunečního svitu celorepublikově nasvítilo v pondělí 17. 11 a to 0 hodin slunečního svitu, což odpovídá 0 % astronomicky možného slunečního svitu. Jednalo se o zatažený den na celém území Česka.

Srážky

Období 47. týdne mělo v Čechách spíše anticyklonálnější charakter, na Moravě a ve Slezsku díky vlivu frontálního rozhraní v závěru týdne, pak cyklonálnější charakter. Během týdenního období napršelo celorepublikově 9 mm, což představuje 73 % normálu. V Čechách napršelo a nasněžilo 6 mm (52 % normálu), na Moravě a ve Slezsku 16 mm (142 % normálu). Srážky byly zaznamenány zejména v pondělí a ve čtvrtek, a to v souvislosti se studenou frontou. Na Moravě a v Slezsku se navíc vyskytlo delší srážkové období od pátku do neděle v souvislosti s vlivem frontálního rozhraní. Plošně nejvíce srážek spadlo v pondělí 17. 11, kdy celorepublikově napršelo 6,2 mm se srážkovými maximy na stanicích, zejména v oblasti Moravskoslezských Beskyd, např. Jablunkov, Olše 28,3 mm, Nýdek, Filipka 28 mm a Javorový 27,3 mm. Další výrazná srážková epizoda se vyskytla o víkendu na Moravě a ve Slezsku v souvislosti s frontálním rozhraním. Nejvíce srážek z hlediska intenzity spadlo v sobotu 22. 11 na stanicích Raškovice, Husinec 14,8 mm a Vyšní Lhoty 12,7 mm. Během 47. týdne bylo v Česku zaznamenáno bezsrážkové období jen v úterý 18. 11.

Maximální teploty

Po většinu týdenního období panovaly mezi maximálními teplotami vzduchu regionální rozdíly, a to mezi studenějším anticyklonálnějším západem území a o něco teplejším cyklonálnějším východem území. Nejchladněji bylo po většinu týdne v Karlovarském a Plzeňském kraji a v Kraji Vysočina. Nejtepleji po většinu týdne bylo v Moravskoslezském a Jihomoravském kraji. Celorepublikově nejtepleji z celého období bylo v pondělí 17. 11, kdy celorepublikový průměr maximálních teplot byl 6,8 °C, přičemž nejtepleji z krajů bylo ve Zlínském a Moravskoslezském kraji 7,9 °C, nejchladněji pak v Kraji Vysočina 6,8 °C. Z pohledu staničních měření bylo nejtepleji v pondělí 17. 11 na stanicích Javorník ve Slezsku a Jablunkov, Návsí shodně 9,8 °C. Nejchladnějším dnem z celého týdne byla neděle 23. 11, a to vlivem sílící studené advekce od severozápadu. Na řadě stanic, zejména v Čechách byl i zaznamenán ledový den. Celorepublikový průměr maximálních teplot byl v neděli jen -0,9 °C, z krajů nejchladněji bylo v Karlovarském a v Plzeňském kraji -2,2 °C, naopak nejtepleji bylo v Olomouckém a v Jihomoravském kraji 0,5 °C. Z pohledu staničních měření bylo nejtepleji na stanici Šumperk 2,2 °C, nejchladněji pak na stanici Cheb jen -5,9 °C.

Minimální teploty

Průměrná minimální teplota vzduchu byla vlivem malé oblačnosti a studené advekce od severozápadu celorepublikově nejnižší v neděli 23. 11., a to v nižších a středních polohách $-7,6\text{ }^{\circ}\text{C}$. V krajích bylo nejchladněji v Karlovarském a v Plzeňském kraji, kde se průměrná teplotní minima pohybovala okolo $-12,3\text{ }^{\circ}\text{C}$, naopak nejtepleji v tento den bylo ve Zlínském kraji $-4,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. V ostatních dnech byly minimální teploty vlivem velké oblačnosti v průměru o 4 až $6\text{ }^{\circ}\text{C}$ vyšší než v neděli ráno. Nejnižší teplota týdne byla na stanicích naměřena v neděli ráno, a to Rokytská slat' ($-25,5\text{ }^{\circ}\text{C}$), v polohách do 600 m n. m. pak rovněž v neděli ráno na stanici Šindelová, Obora ($-17,6\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Přízemní minimální teploty

Průběh přízemních teplot byl v pondělí a v období od čtvrtka do pátku o 1 až $2\text{ }^{\circ}\text{C}$ vyšší než minimální teplota. V období od úterý do středy byla přízemní teplota o 2 až $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ nižší než minimální teplota. O víkendu pak byla přízemní minimální teplota o 1 až $2\text{ }^{\circ}\text{C}$ nižší než minimální teplota. Nejnižší přízemní teplota ze stanic do 600 m n. m. byla naměřena v neděli ráno na stanici Stříbro $17,2\text{ }^{\circ}\text{C}$. Ze stanic nad 600 m n. m. byla naměřena nejnižší přízemní teplota rovněž v neděli ráno na stanici Horská Kvilda, u Hamerského potoka $-25,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Průměrné teploty

Jako celek byl 47. týden celorepublikově teplotně výrazně podprůměrný. Průměrná teplota za ČR byla $2,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ a odchylka od klimatického normálu 1981 až 2010 činila $-4,0\text{ }^{\circ}\text{C}$. Rozdíly v průměrné teplotě mezi Čechami a Moravou byly slabé. V Čechách byla průměrná teplota $2,4\text{ }^{\circ}\text{C}$, na Moravě pak $2,9\text{ }^{\circ}\text{C}$. Celorepublikově nejchladnějším dnem týdne byla vlivem studené advekce a ranního vyjasnění neděle 23. 11. s průměrnou teplotou za ČR $-5,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ a odchylkou $-6,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ od klimatického normálu 1981 až 2010. K nejteplejšímu dni týdne z hlediska průměrné teploty patřilo pondělí 17. 11. s průměrnou teplotou $3,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ a odchylkou $+0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ od klimatického normálu 1981 až 2010.

Sníh

Na začátku 47. týdne se udržovala sněhová pokrývka zejména v nejvyšších hřebenových partiích Krkonoš, Šumavy a Krušných hor, a to kolem 10 cm sněhu. Během soboty a neděle docházelo v souvislosti s frontálním rozhraním k přírůstkům sněhové pokrývky, zejména v oblasti Moravskoslezských Beskyd. Výška celkové sněhové pokrývky dosáhla v neděli ráno nejvyšších hodnot na stanicích Lysá hora 25 cm, Velká Čantoryje 25 cm a VD Morávka 18 cm sněhu.

Nebezpečné jevy

V noci z pondělí 17. 11. na úterý 18. 11. se na celém území Česka s výjimkou jižní Moravy vyskytlo náledí, které bylo způsobené předešlými dešťovými srážkami a následným proniknutím studeného vzduchu od severu. V sobotu 22. 11. napadla v Moravskoslezském, Zlínském a Jihomoravském kraji nová sněhová pokrývka o celkové výšce mezi 7 až 25 cm sněhu, nejvíce nového sněhu napadlo na stanici Lysá hora 25 cm. V neděli 23. 11. ráno minimální teplota na řadě stanic v Čechách klesla i v nižších polohách a větších městech pod $-12\text{ }^{\circ}\text{C}$ a byl zaznamenán silný mráz (např. Konstantinovy Lázně $-14,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ a Plzeň, Bolevec $-13,5\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 17.–23. 11. 2025.*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	5	11	45	4	7	-3,1	2,5	-5,6
Karlovy Vary	4	10	44	4	7	-3,6	1,6	-5,2
KRAJ KARLOVARSKÝ	9	15	59			-4	1,6	-5,6
Přimda	14	14	97	4	7	-3,7	0,9	-4,6
Klatovy	6	9	62	2	7	-1,5	3	-4,5
Kralovice	4	9	47	2	7	-1,8	2,4	-4,2
KRAJ PLZEŇSKÝ	8	12	65			-2,7	2,1	-4,8
České Budějovice	5	10	49	3	7	-0,4	3,2	-3,6
Vyšší Brod	4	10	34	3	7	-2,7	1,6	-4,3
Husinec	2	10	20	3	7	-1,9	2,2	-4,1
Kocelovice	4	11	34	6	7	-2	2,2	-4,2
Tábor	4	9	41	2	7	-1,6	2,6	-4,2
KRAJ JIHOČESKÝ	6	11	53			-2,4	2	-4,4
Praha - Ruzyně	4	7	58	3	7	-1,1	3	-4,1
Neumětely	3	9	33	2	7	-0,6	3,2	-3,8
Semčice	4	10	41	3	7	-0,5	3,6	-4,1
Čáslav	3	7	37	2	7	-0,4	4,1	-4,5
KRAJ STŘEDOČESKÝ	5	9	50			-0,7	3,1	-3,8
Žatec	5	8	66	3	7	-1,3	3,3	-4,6
Doksany	6	7	89	3	7	-0,6	3,7	-4,3
Tušimice	5	9	52	3	7	-1,4	3,2	-4,6
Ústí nad Labem	5	11	45	3	7	-1,5	2,9	-4,4
KRAJ ÚSTECKÝ	6	12	49			-1,9	2,7	-4,6
Liberec	4	15	29	5	7	-2,1	2,9	-5
Doksy	4	11	36	2	7	-1	3,1	-4,1
KRAJ LIBERECKÝ	6	17	33			-2,5	2,4	-4,9
Hradec Králové	4	9	38	3	7	-0,3	3,6	-3,9
Velichovky	4	10	36	2	7	-0,5	3,2	-3,7
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	5	13	39			-2	2,6	-4,6
Ústí nad Orlicí	9	13	67	3	7	-0,5	2,7	-3,2
Pardubice	6	8	77	3	7	-0,3	3,9	-4,2
KRAJ PARDUBICKÝ	7	12	58			-1,2	2,7	-3,9

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		7	13	55	3	7	-2,4	1,7	-4,1
Přibyslav		6	11	55	3	7	-1,5	2,2	-3,7
Kostelní Myslová		5	11	42	3	7	-1,7	2	-3,7
Náměšť nad Oslavou		9	8	108	4	7			
KRAJ VYSOČINA		7	11	58			-1,6	2,1	-3,7
Brno		10	8	137	4	7	0,7	3,9	-3,2
Kuchařovice		9	7	128	4	7	-0,3	3,3	-3,6
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		13	9	151			0,4	3,4	-3
Valašské Meziříčí		21	12	177	4	7	0	3,6	-3,6
Holešov		15	10	153	4	7	1,1	3,9	-2,8
KRAJ ZLÍNSKÝ		21	13	158			-0,1	3,3	-3,4
Luká		14	10	144	4	7	-0,8	2,2	-3
Olomouc		10	8	134	3	7	1,2	3,7	-2,5
KRAJ OLOMOUCKÝ		10	13	82			-0,6	2,7	-3,3
Ostrava - Poruba		19	10	184	3	7	0,8	3,6	-2,8
Opava		14	7	196	2	7	0,5	3,8	-3,3
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		19	13	148			-0,8	2,8	-3,6
Povodí	5	13	43			-1,6	2,9	-4,5	0,5
	6	13	48			-2,1	2,4	-4,5	1
	6	11	55			-2,3	2,3	-4,6	0,5
	14	13	107			-1	2,7	-3,7	1,8
	12	11	109			-0,6	2,9	-3,5	1,1
Čechy		6	12	52			-2	2,4	-4,4
Morava		16	11	142			-0,4	2,9	-3,3
Česká republika		9	12	73			-1,4	2,6	-4

*Data připravena v aplikaci CLIDATA.

B. Hydrologická situace

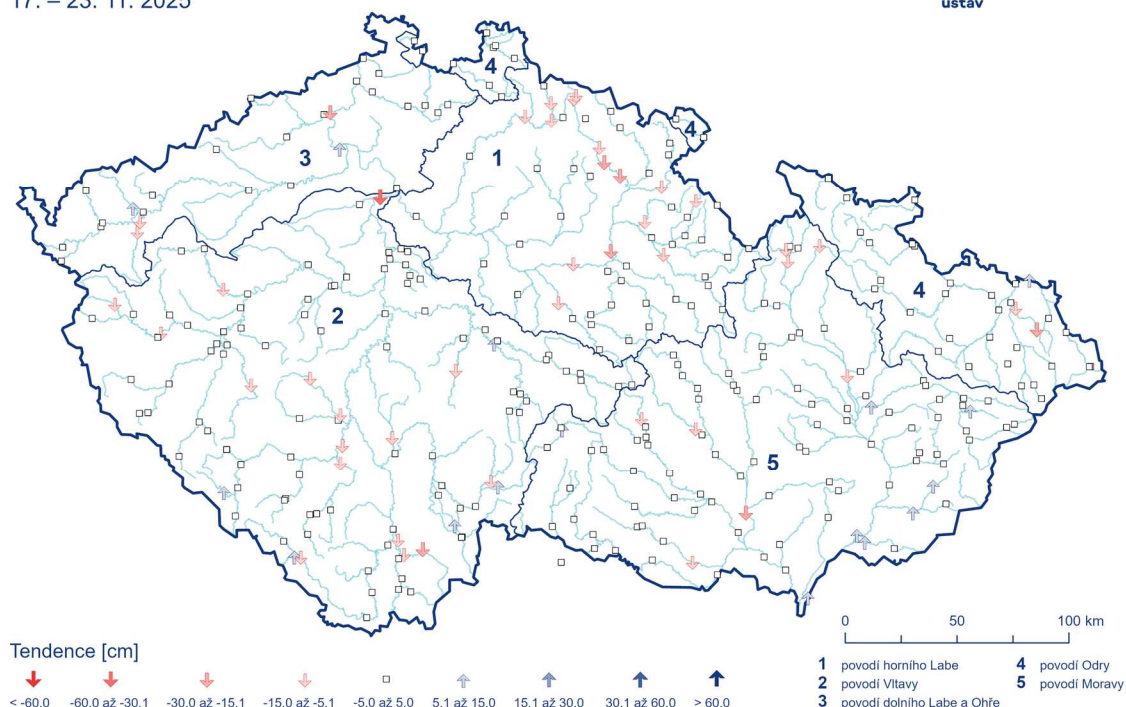
Tendence

Hladiny většiny toků odvodňujících východní část republiky byly na začátku týdne na přechodném vzestupu, bez dosažení SPA, a to díky srážkám z konce minulého a začátkem tohoto týdne. Srážky se dále vyskytovaly na konci týdne, avšak bez výraznější odtokové odezvy. Celkově byly hladiny vodních toků v průběhu týdne převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané s převažující klesající tendencí. I nadále byly na tocích v průběhu týdne patrné profily s indikací hydrologického sucha, jejich počet je však minimální. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -6 do +2 cm, Obr. 1.

Průměrné týdenní tendence

17. – 23. 11. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 17.–23. 11. 2025.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly v průběhu týdne převážně setrvalé, případně slabě klesající. Největší týdenní pokles zaznamenalo horní Labe (až -23 cm). Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly v rozmezí od -9 do 0 cm.

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu týdne převážně slabě rozkolísané nebo setrvalé. Výraznější týdenní poklesy měly Stropnice, Skalice a Smutná (až -17 cm), naopak celkově největší vzestupy měly Lužnice, Hamerský potok a Studená Vltava (až +14 cm). Týdenní rozdíly hladin se pohybovaly nejvíce mezi -6 a +2 cm.

V povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně setrvalé nebo velmi slabě rozkolísané. Výraznější rozkolísání bylo patrné na dolním Labi díky manipulacím na VD Vrané. Celkově se týdenní změny hladin pohybovaly nejvíce od -5 do +1 cm.

Hladiny toků v moravské části povodí **Odry** byly na začátku týdne v průběhu uplynulého týdne převážně na přechodném vzestupu bez dosažení SPA, poté převažovala setrvalá nebo klesající tendence. V české části povodí byly hladiny setrvalé. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly mezi -4 až +2 cm.

V povodí **Moravy a Dyje** byly na začátku týdne patrné přechodné vzestupy na většině tocích, bez dosažení SPA. Poté následovala do konce týdne zvolna klesající nebo setrvalá tendence. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -3 až +4 cm.

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot $Q_{300-120d}$. O něco větší vodnosti na tocích byly patrné v první polovině týdne. Vodnosti na úrovni hydrologického sucha u profilů A+B ($Q_{364-355d}$) se vyskytovaly minimálně, Obr. 2.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{270-180d}$. Nejvíce vodné byly Úpa a Kněžná s hodnotami Q_{120d} , naopak nejméně vodné byly přítoky středního Labe ($Q_{330-300d}$).

V povodí **Vltavy** se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{300-180d}$. Nejmenší vodnosti měly toky Hamerský potok, Střela a horní Vltava ($Q_{364-330d}$). Naopak nejvíce vodné (Q_{30d}) byly menší toky Zubřina a Studená Vltava.

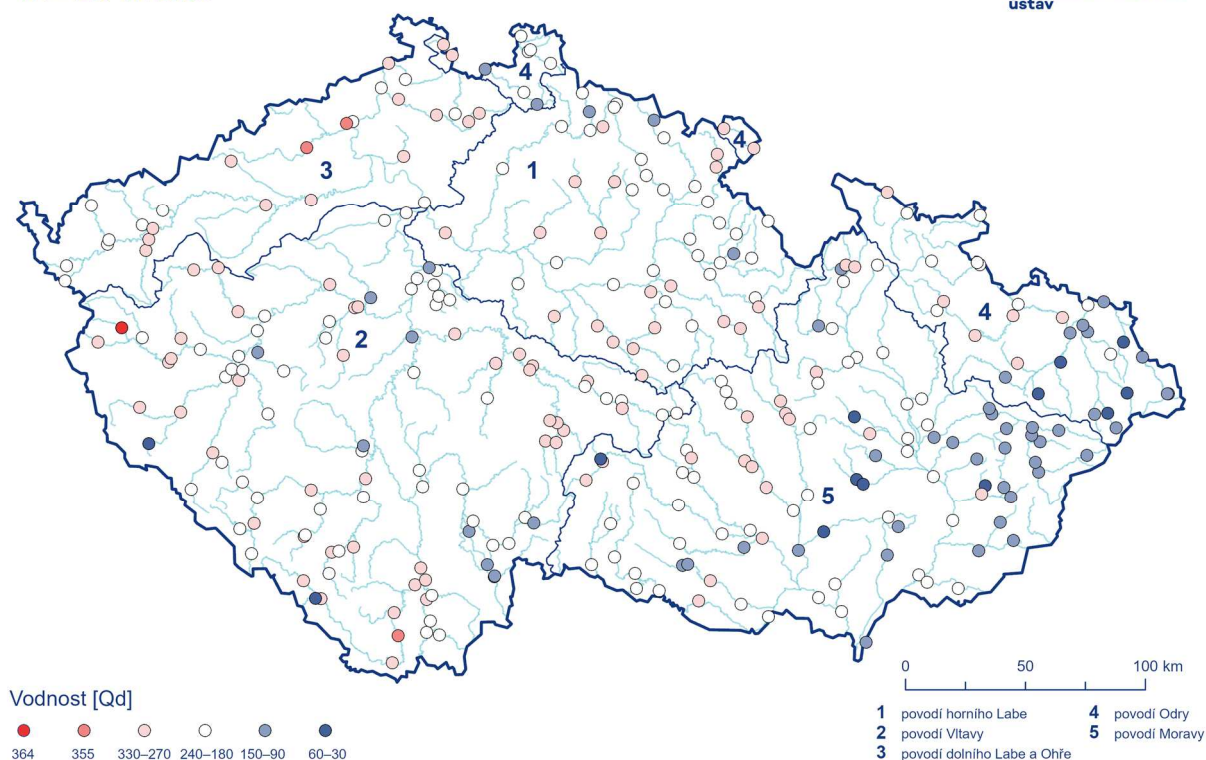
V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{330-210d}$. Nejvíce vodné byly horní Ohře, Odrava a Rolava s Q_{210d} , nejméně vodná byla Bílina s Q_{355d} .

Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou mezi $Q_{270-90d}$. Méně vodné byly spíše toky v české části povodí Mandava a Stěnava $Q_{330-300d}$, naopak nejvíce vodné byly Ostravice a Stonávka (Q_{60-30d}).

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{270-90d}$. Nejvíce vodné byly toky v povodí Bečvy a Hané (Q_{60-30d}), naopak nejméně Svratka a Jihlava ($Q_{330-300d}$).

Průměrné týdenní vodnosti 17. – 23. 11. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 17.–23. 11. 2025.

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými listopadovými průměry se průtoky pohybovaly nejčastěji mezi 40 až 95 % Q_{XI} . Výrazně nadprůměrné průtoky (nad 200 % Q_{XI}) se vyskytovaly na Studené Vltavě, Maršovském potoce a Romži. Nejmenší týdenní průtoky do 15 % Q_{XI} byly patrné na menších tocích, a to na Hamerském, Úterském a Husím potoce, Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 35–70 % Q_{XI} . Nejmenší průtoky měly přítoky středního Labe (do 30 % Q_{XI}), největší byly na tocích Úpa, Metuje, Kněžná a Novohradka (80–105 % Q_{XI}).

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 40 až 75 % Q_{XI} . Nadprůměrné průtoky (nad 130 % Q_{XI}) se vyskytovaly v jižních Čechách na Studené Vltavě a na Hamerském potoce. Nejmenší průtoky měly menší toky Hamerský potok, Úterský potok a Střela (do 20 % Q_{XI}).

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 25–60 % Q_{XI} . Největší hodnoty měly dolní Labe a Kamenice (do 70 % Q_{XI}), menší hodnoty měly Teplá a Bílina (do 20 % Q_{XI}).

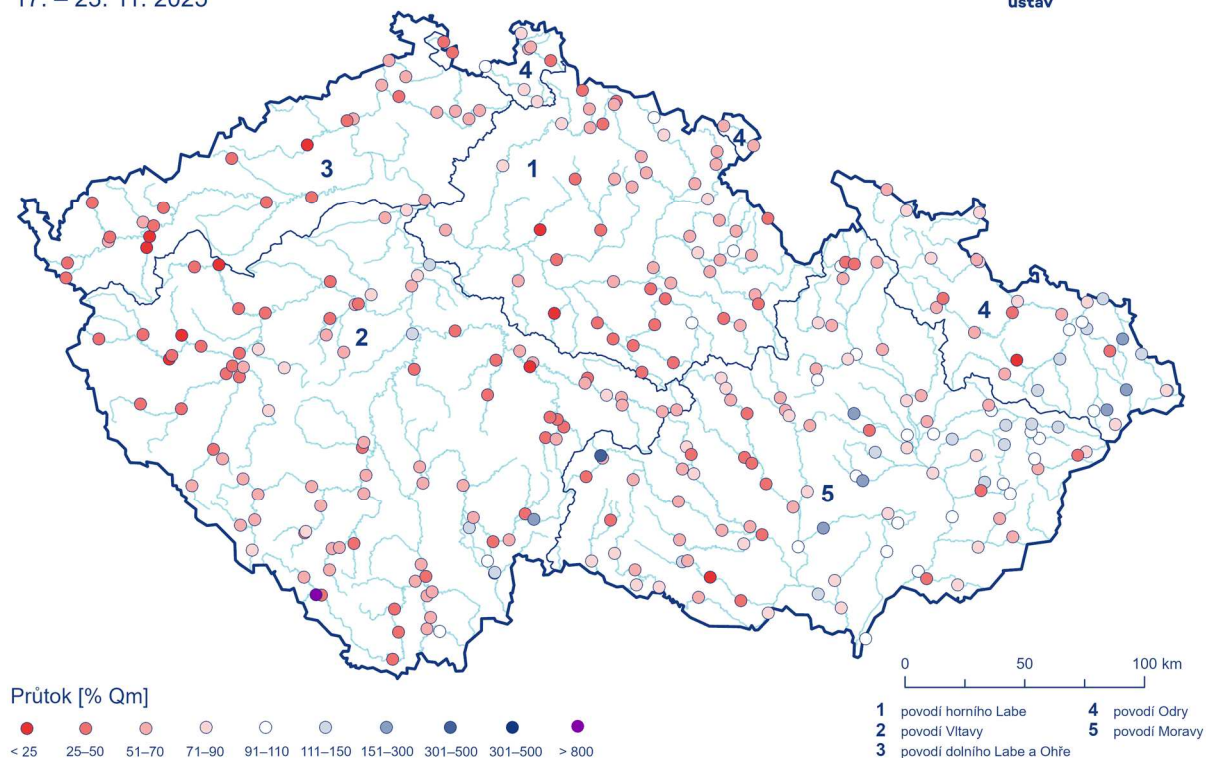
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot, nejčastěji mezi 45–130 % Q_{XI} . Podprůměrné průtoky se vyskytovaly na Husím potoce a Mandavě (do 30 % Q_{XI}), naopak nadprůměrné průtoky měly toky Stonávka, Morávka a Ostravice (až 215 % Q_{XI}).

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 50–110 % Q_{XI} . Vyskytovaly se i nízké průtoky do 30 % Q_{XI} na Jevišovce. Nadprůměrné průtoky měly především toky v povodí Bečvy a Hané (až 470 % Q_{XI}).

Průměrné týdenní průtoky

17. – 23. 11. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 17.–23. 11. 2025.

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 17.–23. 11. 2025.

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	9,91	13,2	75	71	8,22	87	11,9	22	17
Labe	Přelouč	26,3	41,7	63	30	13,0	75	41,5	23	23
Cidlina	Sány	1,32	2,65	50	25	1,04	36	1,91	19	18
Jizera	Bakov nad Jizerou	14,1	19,5	72	130	6,87	174	17,9	23	18
Labe	Kostelec nad Labem	39,3	70,9	55	399	17,4	419	59,8	19	19
Vltava	Vyšší Brod	6,22	12,4	50	57	5,78	64	7,29	21	18
Malše	Roudné	2,09	4,21	50	13	1,52	27	3,27	23	18
Vltava	České Budějovice	11,0	21,1	52	102	7,70	106	13,6	23	20
Lužnice	Bechyně	10,8	15,9	68	103	7,35	133	18,5	21	21
Otava	Písek	10,4	17,9	58	45	5,65	71	13,8	23	18
Sázava	Nespeky	6,10	12,2	50	36	2,43	58	7,63	23	18
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	8,37	16,9	50	95	6,00	111	10,6	21	18
Berounka	Beroun	9,92	31,5	32	86	7,10	104	12,3	23	19
Vltava	Praha-Chuchle	76,7	113	68	47	49,8	63	103	22	17
Ohře	Karlovy Vary	10,6	26,5	40	46	8,96	53	12,4	23	17
Ohře	Louny	15,8	32,2	49	185	15,3	187	16,2	18	20
Labe	Ústí nad Labem	157	226	70	149	108	206	203	23	19
Bílina	Trmice	1,54	5,21	30	89	1,34	96	2,04	17	19
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	3,75	8,18	46	74	2,28	88	5,57	18	19
Labe	Děčín	162	241	67	115	117	165	194	23	18
Odra	Svinov	9,67	9,63	100	114	4,60	155	20,2	17	18
Opava	Děhylov	4,51	8,93	51	82	3,63	91	5,85	22	18
Ostravice	Ostrava	8,87	8,42	105	75	5,08	129	23,8	17	18
Odra	Bohumín	25,7	29,1	88	165	16,6	205	46,1	17	18
Olše	Věřňovice	15,9	11,8	135	75	6,28	159	53,3	17	18
Morava	Olomouc	13,0	17,7	73	99	10,8	112	15,7	22	18
Bečva	Dluhonice	12,8	12,7	101	121	5,58	169	34,6	17	18
Morava	Strážnice	35,6	39,2	91	121	23,4	198	59,3	17	19
Svratka	Židlochovice	10,4	11,3	92	56	6,09	90	17,4	23	19
Jihlava	Ivančice	3,20	6,71	48	107	2,57	117	4,45	18	21
Dyje	Ladná	23,6	26,1	90	32	20,8	41	25,3	17	20

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
 () Odborný odhad

C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny vodních nádrží byly v uplynulém týdnu převážně slabě rozkolísané nebo setrvalé. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi -2 až $+1$ %. Největší pokles byl zaznamenán na VD Brněnská (-11 %), VD Morávka (-10 %) a dále VD Souš (-6 %), VD Pastviny (-4 %) a VD Hněvkovice (-4 %). Naopak největší vzestup zaznamenala vodní díla Žermanice ($+9$ %) a Kružberk ($+6$ %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 60 % s výjimkou VD Orlík (28 %), Seč (54 %), Hracholusky (56 %), Lipno (57 %), Žlutice (57 %) a Brněnská (58 %).

V nádržích Vltavské kaskády stoupla akumulace vody nad předepsaným minimem k 24. 11. 2025 na 54,47 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 24. 11. 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	279,99	53050	40996	84	23104	151		2,1	5,6	
Pastviny	466,12	5839	4884	72	3111	248	1,62	3	5,2	
Seč I	482,39	9126	7626	54	9874	299	0,65	0,9	6	
Vrchlice	321,23	6131	5699	72	2191	0	0,05	0,125	6,3	
Josefův Důl	731,36	20124	19651	98	641	243	0,2	0,51	5,1	
Souš	765,40	4304	3819	83	2050	165	0,175	0,71	3,7	
Lipno I.	722,58	179508	156108	57	126492	1150			6	
Římov	469,10	29075	27006	90	4562	294	0,55		7	
Hněvkovice	368,22	16174	7234	60	4921	0			4,8	
Orlík	337,32	385003	105003	28	331497	535			10,6	
Slapy	267,83	238250	169445	85	31050	0			10,6	
Želivka	374,88	237430	216830	88	29170	0	3,05		6,3	
Hracholusky	349,90	23032	17919	56	16561	674	1,8	3,16	7,4	
Nýrsko	519,80	14636	13671	86	4303	214			6,9	
Žlutice	503,33	7021	5983	57	5781	444			5,8	
Skalka	437,94	3975	3064	76	11944	109	2,13	3,47	2,7	
Jesenice	438,03	42089	39944	89	10661	179	0,15	1,86	5	
Horka	499,78	13893	11443	68	5337	0	0,07	0,55		
Březová	424,39	1526	480	93	3172	101	0,29	0,21		
Stanovice	506,92	15126	13476	67	9094	378	0,09	0,07		
Nechranice	262,89	165688	163038	70	106739	292	10,4	14,3	8,6	
Přísečnice	728,62	36668	33828	72	13762	1496		0,11		
Fláje	731,81	14697	12942	66	6903	2001				
Kružberk	426,33	23418	19399	79	12107	175	4,01	0,93	6	1
Šance	500,91	39898	37415	85	13168	206	1,77	2,58	7,4	0,598
Morávka	507,59	5852	4957	108	4803	92	1,04	1,33	4,2	0,133
Žermanice	289,79	16716	15734	85	8558	147	2,24	0,29	6,5	0,315
Těrlicko	275,31	21968	21323	97	2403	140	1,13	1,18	7	0,214
Opatovice	331,41	8234	6634	85	1150	0	0,06	0,04	6,5	
Slušovice	314,44	7443	5876	81	1369	0	0,11	0,04	7,5	
Vranov	345,73	93817	61977	78	28853	259	4,3	3,6	9,3	
Vír I	454,11	31066	27266	62	22076	418	0,86	1,46	7,7	

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
Brněnská	226,07	9589	7509	58	5511	0	2,5	5,6	7,5	
Letovice	358,82	9297					0,15	0,15	7,5	
Boskovice	428,84	5989					0,16	0,1	6,4	
Dalešice	375,70	101515	42015	67	25385	540	2,27	2,01	8	
Mostišťe	473,63	7838	6793	73	3155	518	0,19	0,27	8	
Nové Mlýny	170,09	65623	41873	85	22127	153	17,8	20	4,2	

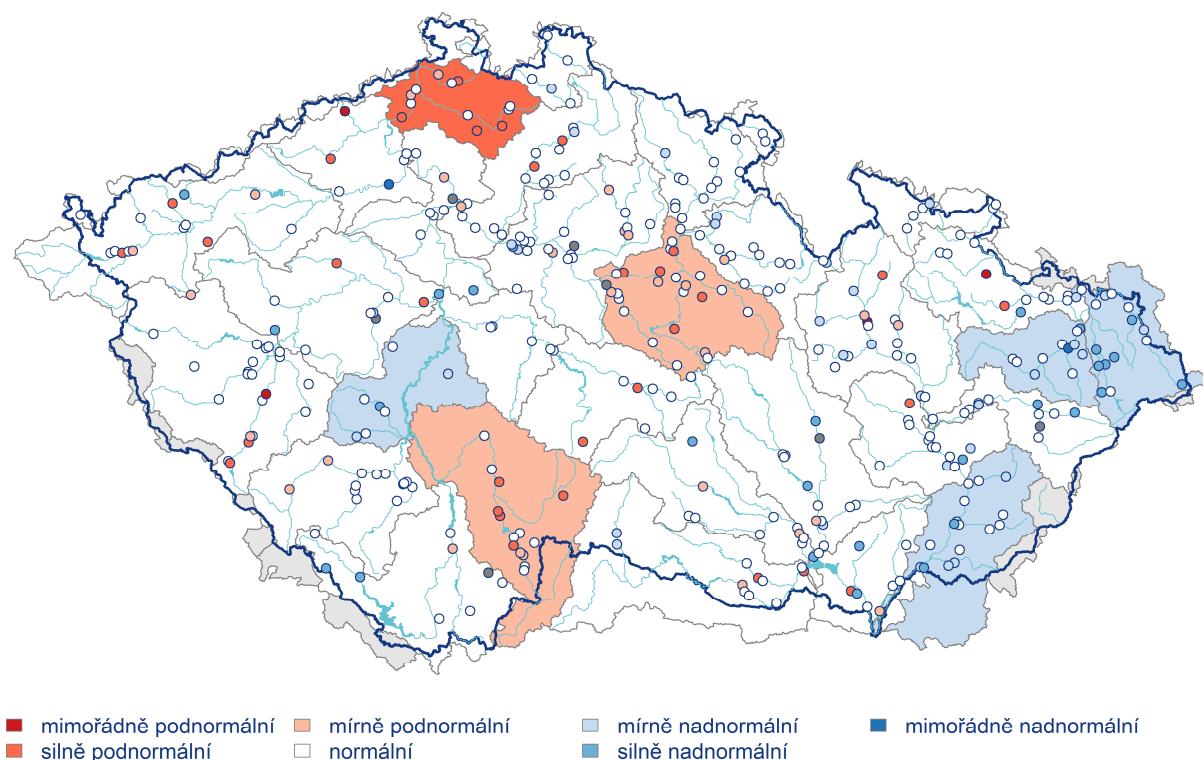
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 47. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí střední Vltavy, Odry, Olše a Ostravice a dolní Moravy byla zaznamenána mírně nadnormální hladina. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Doubravu a Lužnice byla dosažena mírně podnormální a v povodí Ploučnice silně podnormální hladina. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána normální hladina (Obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

17.11. – 23.11.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 4 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují vrtý, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody výrazněji nezměnil a zůstal normální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (9 %) se nezměnil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (65 %) se příliš nezměnil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (10 %) se nezměnil (Tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 65 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně rostla. U 32 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný pokles hladiny. U 2 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup a u 1 % mělkých vrtů pokles hladiny (Tab. 5). K mírnému zlepšení stavu došlo na Moravě zejména v povodí Olše a Ostravice a dolní Moravy. K mírnému zhoršení stavu došlo v Čechách zejména v povodí Lužické Nisy a Smědé z mírně nadnormálního na normální, dále v povodí Labe od Orlice po Doubravu z normálního na mírně podnormální a v povodí Ploučnice z mírně na silně 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	1	9	8	65	9	8	1

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

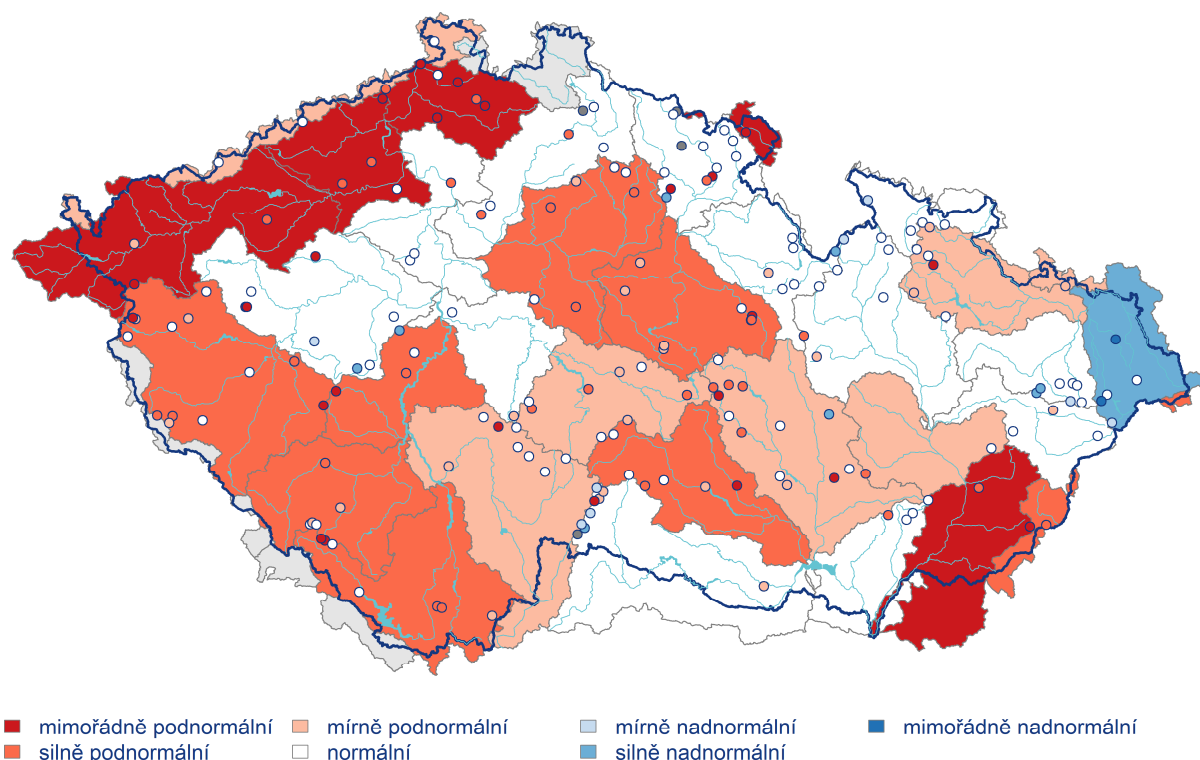
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	1	32	65	2	0

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 47. týdnu celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách v povodí horní a dolní Ohře, Ploučnice a Stěnavy a na Moravě v povodí dolní Moravy. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Jizeru, horní Vltavy, Otavy, horní Berounky a střední Vltavy a na Moravě v povodí Jihlavy byla dosažena silně podnormální vydatnost. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách v povodí Lužnice, horní Sázavy a na Moravě v povodí Opavy, střední Moravy a Svratky a Svitavy. V povodí Olše a Ostravice setrvává mimořádně nadnormální vydatnost. Na ostatním území Čech a Moravy byla dosažena normální vydatnost (Obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

17.11. – 23.11.2025

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 celkový stav vydatnosti zhoršil na silně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (5 %) se nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (43 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (32 %) se příliš nezměnil (Tab. 6). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 44 % pramenů. U 51 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zvětšení vydatnosti. U 4 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti a u 1 % pramenů zvětšení vydatnosti. (Tab. 7).

K mírnému zhoršení stavu došlo zejména v povodí Olše a Ostravice z mimořádně na silně nadnormální, dále v povodí Lužnice a střední Moravy z normálního na mírně podnormální a v povodí Labe od Orlice po Doubravu (může být ovlivněno opětovnou dostupností části dat v aktuálním týdnu) z mírně na silně podnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo zejména v povodí střední Vltavy z mimořádně na silně podnormální a v povodí Labe od Vltavy po Ohři z mírně podnormálního na normální. Výraznější zlepšení stavu ze silně podnormálního na normální bylo zaznamenáno v povodí dolní Sázavy (může být ovlivněno opětovnou dostupností části dat v aktuálním týdnu).

Tab. 6 Vydátnost pramenů v % počtu objektů.

ČR	mimořádně podnormální vydátnost	silně podnormální vydátnost	mírně podnormální vydátnost	normální vydátnost	mírně nadnormální vydátnost	silně nadnormální vydátnost	mimořádně nadnormální vydátnost
% objektů	14	18	15	43	4	4	1

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

ČR	velké zmenšení	zmenšení	stagnace až mírné zmenšení	stagnace až mírné zvětšení	zvětšení	velké zvětšení
% objektů	1	3	44	51	1	0

E. Vlhkost půdy

Ve 47. kalendářním týdnu na většině území vlhkosti půdy spíše stagnovaly nebo mírně klesly 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 45 až 57 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 39 až 50 %.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny vodních toků byly setrvalé nebo byly slabě až mírně rozkolísané. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí od -9 do + 5 cm. V porovnání s dlouhodobými listopadovými průměry byly průtoky v širokém rozmezí od podprůměrných až po průměrné (30 až 120 % Q_{XI}). Toky s indikací hydrologického sucha se i nadále téměř nevyskytovaly.

Sucho aktuálně neregistrujeme na žádné lokalitě ve vrstvě 0-40 cm.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 47. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí střední Vltavy, Odry, Olše a Ostravice a dolní Moravy byla zaznamenána mírně nadnormální hladina. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Doubravu a Lužnice byla dosažena mírně podnormální a v povodí Ploučnice silně podnormální hladina. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána normální hladina. Vydátnost pramenů na území ČR byla v 47. týdnu celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydátnost byla zaznamenána v Čechách v povodí horní a dolní Ohře, Ploučnice a Stěnavy a na Moravě v povodí dolní Moravy. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Jizeru, horní Vltavy, Otavy, horní Berounky a střední Vltavy a na Moravě v povodí Jihlavy byla dosažena silně podnormální vydátnost. Mírně podnormální vydátnost byla zaznamenána v Čechách v povodí Lužnice, horní Sázavy a na Moravě v povodí Opavy, střední Moravy a Svatky a Svitavy. V povodí Olše a Ostravice setrvává mimořádně nadnormální vydátnost. Na ostatním území Čech a Moravy byla dosažena normální vydátnost.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Ve středu bude počasí u nás ovlivňovat frontální rozhraní postupující jen zvolna k východu a po zadní straně tlakové níže postupující přes Slovensko nad Polsko k nám pronikne studený vzduch od severu. V dalších dnech se bude od jihozápadu postupně přesouvat tlaková výše a po její zadní straně k nám bude proudit teplejší vzduch od jihozápadu, zejména ve vyšších vrstvách atmosféry. V sobotu do Čech postoupí od západu slábnoucí okluzní fronta. V neděli počasí u nás ovlivní rozpadající se frontální systém od západu. Na počátku příštího týdne bude po přední straně brázdy nízkého tlaku vzduchu nad Britskými ostrovy do střední Evropy proudit teplejší vzduch od jihozápadu, zejména ve vyšších vrstvách atmosféry.

26. 11.

Převážně zataženo, ojediněle mlhy. Místy občasné sněžení, na severovýchodě sněžení čtenější. Nejnižší noční teploty +1 až -3 °C. Nejvyšší denní teploty -2 až +2 °C, v 1000 m na horách kolem -4 °C. Mírný severozápadní až severní vítr 3 až 7 m/s.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Zejména v severovýchodní polovině území místy napadne 5 až 15 cm nového sněhu, na horách kolem 25 cm. Večer se bude místy tvořit náledí.

27. 11.

Oblačno až zataženo, ojediněle, na horách místy občasné sněžení. Postupně ustávání srážek a během dne od západu i protrhávání oblačnosti. Nejnižší noční teploty 0 až -4 °C. Nejvyšší denní teploty -1 až +4 °C. Mírný západní až severozápadní vítr 2 až 6 m/s, během dne se bude měnit v Čechách na jihozápadní. Vítr večer zeslábně.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Místy tvorba náledí nebo zmrazků.

28. 11.

Jasno až polojasno, místy zataženo nízkou oblačností nebo mrznoucí mlhy, které se budou částečně během dne rozpouštět. Nejnižší noční teploty -7 až -12 °C, při velké oblačnosti -3 až -7 °C. Nejvyšší denní teploty -2 až +2 °C, v místech s celodenní nízkou oblačností kolem -4 °C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s nebo klidno.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Při mrznoucích mlhách se bude tvořit námraza, místy tvorba náledí nebo zmrazků z roztátého sněhu.

29. 11.

Zataženo až oblačno, místy mlhy i mrznoucí, postupně v Čechách od západu místy slabé sněžení nebo mrznoucí srážky. Zpočátku místy polojasno. Nejnižší noční teploty -4 až -9 °C, při déletrvající zmenšené oblačnosti kolem -12 °C. Nejvyšší denní teploty 0 až +4 °C, při déletrvající mlze kolem -2 °C. Slabý proměnlivý nebo jižní vítr do 4 m/s.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Při mrznoucích srážkách tvorba ledovky, místy tvorba náledí nebo zmrazků z roztátého sněhu.

30. 11.

Oblačno až zataženo, místy polojasno, zejména na východě území. Místy mlhy i mrznoucí a ojediněle slabé sněžení nebo déšť i mrznoucí. Nejnižší noční teploty -1 až -5 °C, při malé oblačnosti kolem -8 °C. Nejvyšší denní teploty -2 až +3 °C. Slabý proměnlivý, během dne místy jihozápadní vítr do 3 m/s.

Vyhlídka počasí od 1. 12. do 3. 12.

Zataženo až oblačno, místy mlhy i mrznoucí, ojediněle mrholení nebo slabé sněžení. Ojediněle polojasno. Nejnižší noční teploty 0 až -5 °C, při malé oblačnosti kolem -7 °C. Nejvyšší denní teploty -2 až +3 °C, při malé oblačnosti až +5 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 25. 11. 2025

Hladiny vodních toků jsou převážně setrvalé nebo slabě rozkolísané s převažující klesající tendencí. Průtoky jsou vzhledem k dlouhodobým listopadovým hodnotám i nadále v širokém rozmezí od podprůměrných až po mírně nadprůměrné.

Vyhlídka do 30. 11. 2025

Hladiny vodních toků budou i nadále setrvalé nebo budou mírně kolísat. Dosažení SPA se neočekává.

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

V následujícím období lze celkově očekávat převážně setrvalý stav 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