



# Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Martin Laco / meteorolog ve službě

Ing. Lukáš Urban / 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

Uplynulý 8. týden roku 2024 byl ve znamení přechodu několika front, či frontálních systémů. V pondělí se v brázdě nízkého tlaku vzduchu přesouvala přes střední Evropu dále na východ okluzní fronta. Další okluzní fronta přes naše území postupovala v úterý a za ní se k nám přechodně rozšířil nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu od jihozápadu. Ve středu přecházel přes střední Evropu dále na východ okludující frontální systém. Další frontální systém přecházel přes naše území ve čtvrtek. V pátek se ve střední Evropě vlnila studená fronta a o víkendu jsme se nacházeli na přední straně brázdy nízkého tlaku vzduchu na západní Evropou.

## Oblačnost

Vzhledem na to, že měl uplynulý týden většinou cyklonální charakter počasí, bylo slunečního svitu málo, a to zejména během pracovních dní. Víkend už přinesl o něco hezčí počasí. Nejméně slunečního svitu naměřily stanice ve čtvrtek a v pátek. V oba tyto dny byl celorepublikový průměr jenom 0,1 hodiny, což je 1 % astronomicky možného slunečního svitu. V pátek na Moravě dokonce slunce nesvítilo vůbec. Ve čtvrtek nejvíc slunce svítilo v Jihomoravském a Zlínském kraji (0,4 hodiny), v pátek v Libereckém kraji (0,4 hodiny). Nejslunečnějším dnem byla sobota, kdy v průměru pro celou ČR nasvítilo 5,7 hodiny, což představuje 55 % astronomicky možného slunečního svitu. Výrazně déle svítilo slunce v Čechách, kde to bylo až 6,9 hodin (66 % astronomicky možného slunečního svitu). Na Moravě to bylo jen 3,6 hodin (35 % astronomicky možného slunečního svitu). Z krajů bylo nejvíc slunečno ve Středočeském kraji a Praze, kde svítilo až 8,4 hodiny (81 % astronomicky možného slunečního svitu), naopak nejkratší délka slunečního svitu byla naměřena v Zlínském kraji, a to 2,7 hodiny (26 % astronomicky možného slunečního svitu).

## Srážky

Pondělí a úterý byly ve znamení přeháněk, které se na našem území vyskytovaly místy. V pondělí spadlo v průměru nejvíce srážek v Libereckém kraji (8,6 mm), nejméně v Jihočeském kraji (0,3 mm). Z celorepublikového pohledu spadlo během pondělka v průměru na území Česka 2,5 mm srážek. Nejvíc srážek spadlo v Jizerských horách, Krkonoších a okolí a také v krušných horách. Ze stanic naměřila nejvíce stanice Josefův důl 24,7 mm. Úterý přineslo podobné počasí, ale srážky byly oproti pondělku prostorově vyrovnanější a mezi Čechami a Moravou byly menší rozdíly, jako tomu bylo v pondělí. V úterý byl průměrný úhrn pro celou republiku na úrovni 1,4 mm. Z pohledu krajů nejvíc srážek spadlo v kraji Moravskoslezském (3,3 mm), nejméně v Jihomoravském kraji (0,3 mm). Na srážky nejbohatším dnem byl čtvrtek, kdy v průměru v České republice spadlo 6,6 mm srážek. Výrazně víc srážek spadlo v Čechách (8,1 mm) než na Moravě (3,4 mm). Nejvyšší úhrny byly zaznamenány v severovýchodních Čechách a na Šumavě, kde spadlo většinou od 5 do 30 mm, na horách i výrazně víc. Z krajů spadlo nejvíc srážek v Královéhradeckém kraji (18,6 mm) a v Libereckém kraji (14 mm). Naopak nejmín srážek spadlo ve Zlínském kraji (2,4 mm). Stanicí s nejvyšším úhrnem v tento den byla Pec pod Sněžkou, kde spadlo až 73,9 mm srážek. Vysoké srážkové úhrny se vyskytly i v pátek, tentokrát ale výrazně víc srážek spadlo na Moravě (10,7 mm) než v Čechách (3,9 mm). Zatímco na západě území se srážky dokonce nevyskytovaly, v oblasti Jeseníků spadlo až kolem 50 mm srážek. Nejvíc srážek spadlo v Olomouckém kraji (16,6 mm). Naopak v Karlovarském a Plzeňském kraji spadlo jen 0,3 mm. Ze stanic nejvíc srážek spadlo na stanici Ovčárna, kde spadlo až 56,5 mm srážek. Během víkendu se už srážky prakticky nevyskytovaly.

## Maximální teploty

Maximální teploty během 8. týdne roku 2024 byly na únor mimořádně vysoké a připomínaly spíš začátek dubna než druhou půlku února. Po celý týden se maximální denní teploty vzduchu pohybovaly v polohách do 600 m n. m. nejčastěji mezi 7 až 12 °C. Nejvyšší průměrné maximální teploty byly naměřeny ve středu, kdy bylo průměrné maximum pro celou Českou republiku na úrovni 10,2 °C, v Čechách až 11,1 °C, na Moravě 9 °C. Nejteplejšími kraji byly v tento den Ústecký s průměrným maximem 12,6 °C a Středočeský s Prahou s průměrným maximem 12 °C. Nejchladnějším krajem byl ve středu Moravskoslezský kraj s průměrným maximem 8,2 °C. Ze stanic byla nejvyšší teplota naměřena v Doksanech, kde bylo až 14,6 °C.

## Minimální teploty

Minimální teploty byly také na roční dobu hodně vysoké. Do pátku se minimální teploty pohybovaly nejčastěji v intervalu od 2 do 7 °C, o víkendu byly minima díky zmenšené oblačnosti nižší a pohybovaly se v intervalu od -2 do +3 °C. Nejnížší minima byly naměřeny v neděli ráno, kdy bylo průměrné minimum pro celou Českou republiku 0 °C, v Čechách -0,6 °C a na Moravě 0,9 °C. Nejchladněji bylo na západě v Karlovarském a Plzeňském kraji v průměru teplota klesla na -1,8 °C. Ve Zlínském kraji byly teploty vyšší a ranní minima byly v průměru na úrovni 2,4 °C. Nejnížší teplotu zaznamenala stanice Pohoří na Šumavě, kde bylo -8,8 °C. Z poloh mimo hory bylo nejchladněji na stanici Rabštejn nad Střelou, kde naměřily -3,9 °C.

## Přízemní minimální teploty

Průběh přízemních teplot byl po většinu týdne o 0,5 až 2 °C nižší než teploty minimální, o víkendu zejména v Čechách o 2 až 3 °C. V pátek byly přízemní minimální teploty dokonce o 0,5 až 1 °C vyšší než minimální teploty ve 2 metrech. Nejnížší přízemní teplota ze stanic do 600 m n. m. byla naměřena v neděli ráno na stanici Strakonice (-7,4 °C). Z vyšších poloh bylo v neděli nejnížší přízemní minimum na stanici Kořenov, Jizerka (-10,4 °C).

## Průměrné teploty

Průměrná teplota uplynulého týdne v České republice byla 5,2 °C, což představuje odchylku od normálu 4,9 °C. V Čechách byla průměrná teplota týdne 5 °C (odchylka 4,7 °C), na Moravě 5,8 °C (odchylka 5,5 °C). Z krajů měl nejvyšší průměrnou teplotu kraj Středočeský (6,7 °C), naopak nejchladnějším krajem byl s teplotou 3,6 °C kraj Karlovarský, i tato hodnota ale byla vysoce nad průměrem. Ze stanic můžeme zmínit stanici Holešov, kde byla průměrná týdenní teplota až 7,3 °C, co je 6 °C nad normálem pro tuto roční dobu. Nejteplejším dnem z pohledu průměrné denní teploty vzduchu byl čtvrtek s průměrnou teplotou pro celou republiku 7,7 °C (odchylka 7,7 °C). Nejteplejším krajem byl ve čtvrtek Středočeský kraj společně s Prahou (9,1 °C a odchylka 8,5 °C). O málo chladněji bylo během víkendu, ale i tak se průměrné teploty v Česku pohybovaly kolem 4 °C.

## Sníh

Výška sněhové pokrývky během týdne stagnovala nebo ubývala. V pátek na horách na severu a severovýchodě napadlo do 10 cm sněhu, který ale vlivem kladných teplot odtával. Na hřebenech Šumavy leželo nejčastěji od 120 do 170 cm sněhu. V polohách pod 1000 m n. m. se sníh na konci týdne nevyskytoval. V Krušných horách leželo v nejvyšších polohách nad 1200 m počátkem týdne kolem 10 cm sněhu, koncem týdne už leželo na Fichtelbergu jen 2 cm sněhu. V Krkonoších leželo nad 1100 m od 80 do 155 cm sněhu, zde se vyskytoval sníh i v o něco nižších polohách, nad 900 m bylo od 5 do 25 cm sněhu. Na Králickém Sněžníku leželo v neděli ráno 96 cm sněhu, na Šeráku 57 a na Lysé hoře 36 cm sněhu.

# Nebezpečné jevy

Z nebezpečných jevů se během čtvrtka a pátku vyskytl vydatný déšť a to v oblasti Krkonoš a Jeseníků. Během čtvrtka spadlo v Krkonoších od 50 do 74 mm srážek. V pátek spadlo v oblasti Jeseníků kolem 50 mm srážek. V pondělí přechodně foukal silnější vítr. Na Sněžce byl naměřen náraz větru 31,8 m/s. Z nižších poloh byl nejvyšší náraz naměřen v Kocelovicích, a to 20,3 m/s. Silnější vítr foukal také ve čtvrtek, kdy byl na Sněžce naměřen náraz větru 42 m/s. Z nižších poloh byly nejsilnější nárazy naměřeny na stanici Jeseník (20,2 m/s) a Krnov (19,2 m/s).

Tab. 1: Zpráva o počasí v Česku za týden 19. 2. – 25. 2. 2024\*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylna
Cheb	6	8	70	5	7	5,5	0,5	5
Karlovy Vary	10	8	128	5	7	4,4	-0,4	4,8
KRAJ KARLOVARSKÝ	13	12	108			3,6	-0,6	4,2
Přimda	22	12	188	5	7	3,7	-0,8	4,5
Klatovy	7	6	123	5	7	5,8	1,2	4,6
Kralovice	4	6	63	3	7	5,6	0,6	5
KRAJ PLZEŇSKÝ	14	9	146			4,7	0,2	4,5
České Budějovice	6	7	92	4	7	6,7	1,6	5,1
Vyšší Brod	11	12	91	4	7	3,8	-0,4	4,2
Husinec	11	8	145	5	7	5,1	0,3	4,8
Kocelovice	4	7	65	7	7	5,4	0,4	5
Tábor	10	7	135	5	7	5,6	0,5	5,1
KRAJ JIHOČESKÝ	12	9	137			4,5	0	4,5
Praha - Ruzyně	5	6	82	5	7	6,3	1	5,3
Neumětely	4	7	62	6	7	6,5	1,3	5,2
Semčice	16	9	178	5	7	6,7	1,4	5,3
Čáslav	10	7	136	5	7	6,7	1,8	4,9
KRAJ STŘEDOČESKÝ	8	8	98			6,7	1,1	5,6
Žatec	1	4	18	3	7	7,2	1,4	5,8
Doksany	8	6	138	5	7	7,2	1,7	5,5
Tušimice	2	4	54	6	7	6,8	1,4	5,4
Ústí nad Labem	10	10	95	4	7	6,4	1,1	5,3
KRAJ ÚSTECKÝ	10	11	90			6	0,7	5,3
Liberec	32	17	193	5	7	5,6	0,4	5,2
Doksy	13	11	115	5	7	6,3	0,9	5,4
KRAJ LIBERECKÝ	29	17	169			4,3	-0,2	4,5

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Hradec Králové		20	9	240	5	7	6,4	1,4	5
Velichovky		17	10	172	5	7	5,8	0,7	5,1
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ		34	14	246			4,1	0,2	3,9
Ústí nad Orlicí		31	13	246	5	7	4,9	0,2	4,7
Pardubice		17	9	193	4	6	7	1,6	5,4
KRAJ PARDUBICKÝ		22	12	188			4,9	0,3	4,6
Nový Rychnov		20	11	177	5	7	3,9	-0,6	4,5
Přibyslav		9	10	93	5	7	3,7	-0,3	4
Kostelní Myslová		22	8	275	4	7	4,5	0	4,5
Náměšť nad Oslavou		7	6	119	4	7			
KRAJ VYSOČINA		14	10	136			4,7	-0,2	4,9
Brno		12	7	185	3	7	6,7	1,7	5
Kuchařovice		7	5	159	6	7	6	1,5	4,5
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		11	8	140			6,5	1,1	5,4
Valašské Meziříčí		17	12	151	6	7	6,3	0,8	5,5
Holešov		17	9	194	6	7	7,3	1,3	6
KRAJ ZLÍNSKÝ		20	14	141			6,2	0,5	5,7
Luká		20	9	224	5	7	4,9	-0,1	5
Olomouc		17	7	256	5	7	7	1,4	5,6
KRAJ OLOMOUCKÝ		29	12	234			5,3	0	5,3
Ostrava - Poruba		9	10	89	6	7	6,5	1,3	5,2
Opava		8	7	106	3	7	6,8	1,1	5,7
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		18	13	144			5,6	0	5,6
Povodí	Horní Labe	28	12	223			5	0,6	4,4
	Dolní Labe	10	11	84			5,5	0,3	5,2
	Vltavy	12	9	139			4,8	0,2	4,6
	Odry	22	14	163			5,5	-0,1	5,6
	Moravy	19	10	187			5,4	0,4	5
Čechy		17	11	160			5	0,3	4,7
Morava		20	11	184			5,8	0,3	5,5
Česká republika		18	11	166			5,2	0,3	4,9

\*Data připravena v aplikaci CLIDATA

## B. Hydrologická situace

### Tendence

Hladiny sledovaných toků byly v průběhu týdne převážně rozkolísané vzhledem ke srážkovým událostem během celého týdne. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -3 do +20 cm. Na začátku týdne pokračovala situace z týdne minulého, kde bylo v pondělních ranních hodinách ojediněle překročeno 1. SPA na Moravici v Kružberku pod nádrží. Výraznější odtoková situace nastala při srážkách ve dnech 22. – 24. 2, kde došlo k překročení 1. SPA na řadě profilů, k překročení 2. SPA došlo jen na dvou profilech v povodí horního Labe (Labe a Úpa). Ke konci týdne pak byly toky převážně rozkolísané či na poklesech, a to včetně hladiny dolního Labe, kde však byly poklesy pozvolnější.

V povodí **horního Labe** byly toky celkově velmi rozkolísané. K vzestupům docházelo ještě na začátku týdne, avšak bez překročení SPA. K hojnému překročení SPA došlo uprostřed týdne s dosažením 1. SPA na Labi ve Špindlerově Mlýně ( $Q_{<2}$ ), Stanovicích ( $Q_{<2}$ ), Vestřevi ( $Q_{<2}$ ), Lesu Království ( $Q_{<2}$ ), Labské ( $Q_{<2}$ ) a Kostelci nad Labem ( $Q_{<2}$ ), na Jizeře v Jablonci nad Jizerou ( $Q_{<2}$ ) a Železném Brodě ( $Q_{<2}$ ), Mumlavě v Janově-Harrachov ( $Q_{<2}$ ), Úpě v Horním Starém Městě ( $Q_2$ ) a Zlíči ( $Q_{<2}$ ) a také na Tiché Orlicí v Černé nad Orlicí ( $Q_{<2}$ ). Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly nejčastěji od -3 do +40 cm. Největší týdenní pokles zaznamenala Jizera v Jablonci nad Jizerou (-15 cm).

V povodí **Vltavy** byla situace o něco klidnější, avšak i zde došlo k překročení 1. SPA na několika profilech. Jednalo se především o Otavu v Rejštejně a Sušici a také o Křemelnu ve Stodůlkách, všechny stanice shodně při vodnosti  $Q_{<2}$ . Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly nejčastěji od -6 do +14 cm. Největší týdenní pokles zaznamenala Vltava ve Vyšším Brodě (-17 cm).

V povodí **dolního Labe a Ohře** docházelo během uplynulého týdne většinou k poklesům, s výjimkou Labe ve stanicích od Litoměřic dále po toku k hranicích s Německem při rozdílu hladin od +11 do +22 cm. Nad 1. SPA avšak vystoupala pouze hladina Labe v Litoměřicích a Děčíně, kde byly v obou případech zaznamenány kulminace v sobotu 24. 2. při  $Q_{<2}$ . Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly nejčastěji od -4 do 0 cm. Největší týdenní pokles zaznamenala Ohře v Lounech (-62 cm).

V povodí **Odry** byly toky v průběhu týdne převážně na mírných vzestupech. V pondělí 19. 2. vystoupala na 1. SPA pouze Moravice v profilu Kružberk pod nádrží ( $Q_{<2}$ ) a v noci 22. 2. na 1. SPA Lužická Nisa v Liberci ( $Q_{<2}$ ). Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly nejčastěji od -7 do +7 cm. Největší týdenní pokles zaznamenala Ostravice na profilu v Ostravě (-15 cm).

V povodí **Moravy a Dyje** hladiny toků také převážně na vzestupech nebo jen mírně kolísaly. Největší vzestupy zaznamenaly v sobotu 24. 2. toky v povodí horní Moravy. V průběhu soboty kulminovaly s překročením 1. SPA toky Morava v profilech Raškov a Moravičany, Krupá v Habartovicích a Branná v Jindřichově, všechny toky shodně při  $Q_{<2}$ . Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly nejčastěji od +2 do +32 cm. Největší týdenní pokles zaznamenal tok Dyje od -37 do -21 cm.

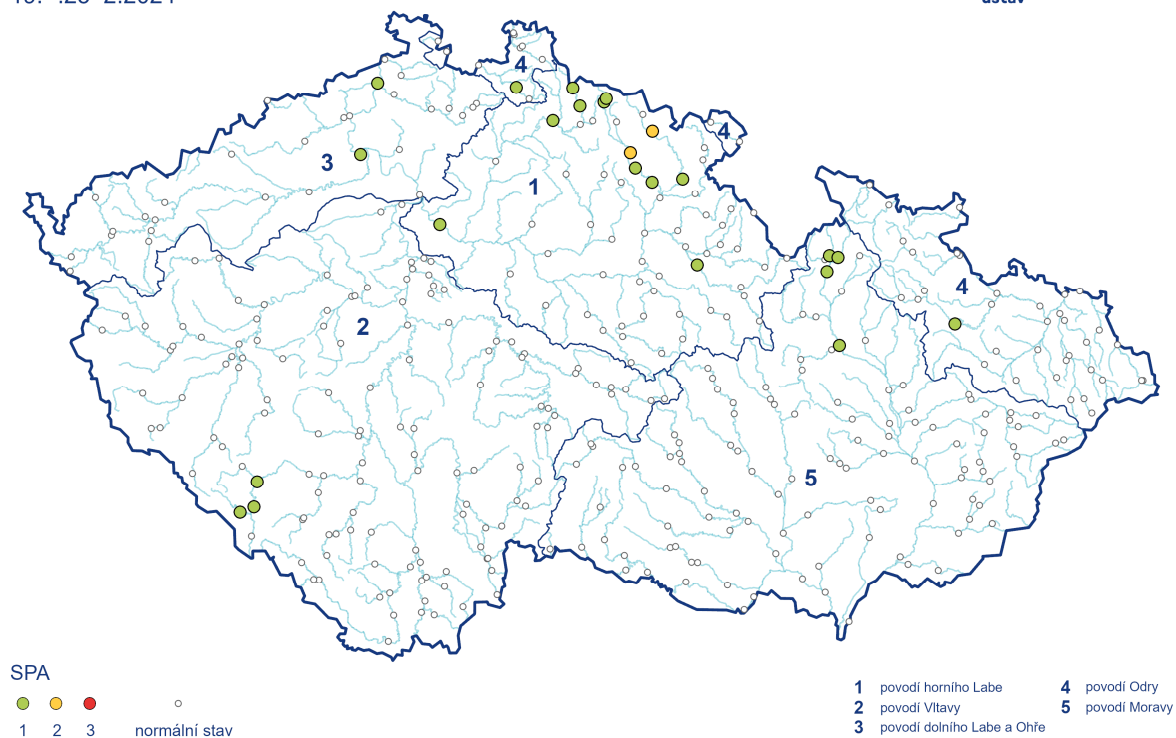
Tab. 2: Přehled kulminací v profilech, ve kterých byly v období 19. 2. – 25. 2. 2024 dosaženy SPA

Tok	Stanice	Den	Čas kulminace	Stav [cm]	Průtok [ $m^3 \cdot s^{-1}$ ]	Vodnost [N-letost]	SPA	Kraj	ORP
Moravice	Kružberk pod nádrží	19	03:10		24,399	<2	1	T	Vítkov
Lužická Nisa	Liberec	22	23:40	86	9,26	<2	1	L	Liberec
Labe	Špindlerův Mlýn	23	01:40	175	23,6	<2	1	H	Vrchlabí
Labe	Labská	23	02:50	69	21,1	<2	1	H	Vrchlabí
Mumlava	Janov - Harrachov	23	02:50	165	22,6	<2	1	L	Tanvald

Tok	Stanice	Den	Čas kulminace	Stav [cm]	Průtok [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	Vodnost [N-letost]	SPA	Kraj	ORP
Jizera	Jablonec nad Jizerou	23	03:20	172	68,7	<2	1	L	Jilemnice
Úpa	Horní Staré Město	23	04:00	118	51,4	2	2	H	Trutnov
Labe	Vestřev	23	04:10	158	59,3	<2	2	H	Trutnov
Jizera	Železný Brod	23	05:20	270	127	<2	1	L	Železný Brod
Labe	Les Království	23	05:40	146	56,2	<2	1	H	Dvůr Králové nad Labem
Křemelná	Stodůlky	23	06:30	100	22,8	<2	1	P	Sušice
Otava	Rejštejn	23	07:50	143	62,9	<2	1	P	Sušice
Úpa	Zlích	23	08:00	169	50,4	<2	1	H	Náchod
Labe	Stanovice	23	08:50	239,8	-	-	1	H	Dvůr Králové nad Labem
Otava	Sušice	23	09:40	123	68,9	<2	1	P	Sušice
Labe	Litoměřice	23	10:50	252	-	-	1	U	Litoměřice
Labe	Kostelec nad Labem	23	22:50	537	-	-	1	S	Neratovice
Labe	Litoměřice	24	00:00	276	-	-	1	U	Litoměřice
Krupá	Habartice	24	04:20	100	14,3	<2	1	M	Šumperk
Branná	Jindřichov	24	05:10	115	9,53	<2	1	M	Šumperk
Morava	Raškov	24	05:20	233	43	<2	1	M	Šumperk
Labe	Děčín	24	09:20	419	845	<2	1	U	Děčín
Morava	Moravičany	24	19:30	264	98,3	<2	1	M	Mohelnice
Tichá Orlice	Čermná nad Orlicí	24	22:50	193	31,9	<2	1	H	Dvůr Králové nad Labem

## Dosažené stupně povodňové aktivity

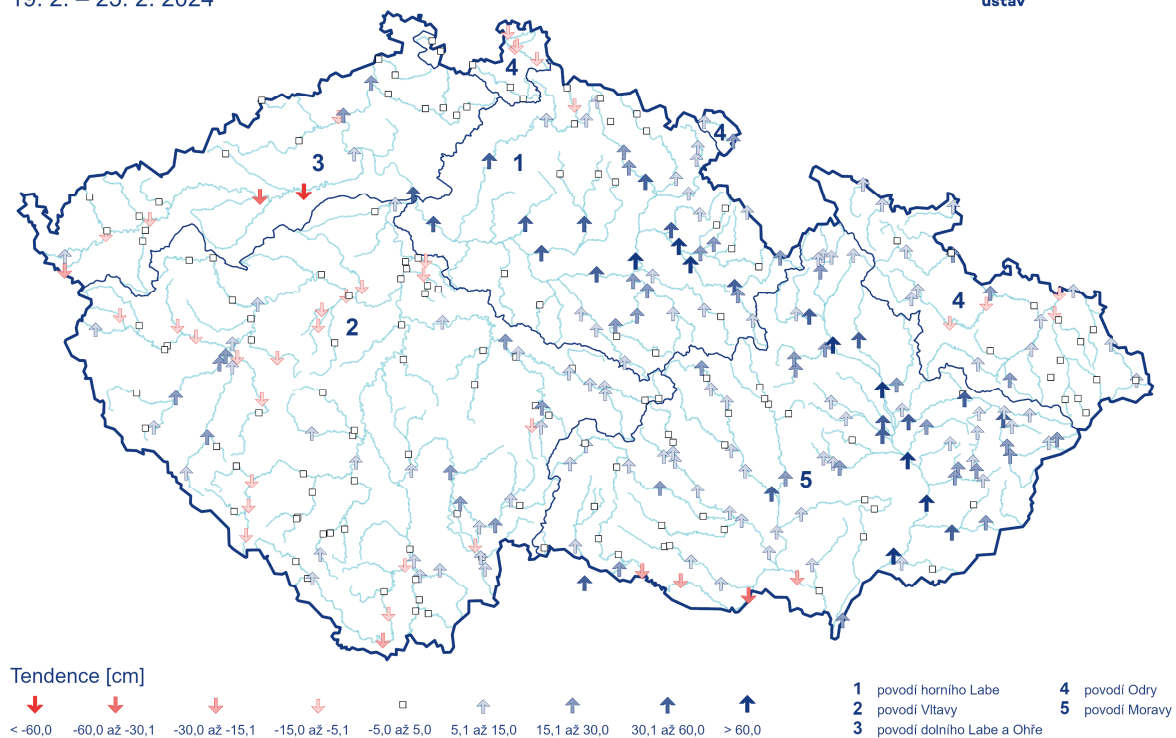
19. -25. 2.2024



Obr. 1 Dosažené SPA na území Česka v období 19. – 25. 2. 2024

## Průměrné týdenní tendence na tocích

19. 2. – 25. 2. 2024



Obr. 2 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 19. – 25. 2. 2024



# Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot  $Q_{90-30d}$  (obr. 3). Toky s vodností na úrovni hydrologického sucha ( $Q_{364-355d}$ ) se nevyskytovaly.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků pohybovaly na úrovni  $Q_{30d}$ . Výjimku tvořila řeka Doubrava s vodností  $Q_{60d}$ .

V povodí **Vltavy** se vodnosti pohybovaly většinou na úrovni  $Q_{150-30d}$ . Nejméně vodné byly některé menší přítoky do Vltavy v Praze a okolí a Vltava ve Vyšším Brodě ( $Q_{210-180d}$ ).

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly na úrovni  $Q_{30d}$ .

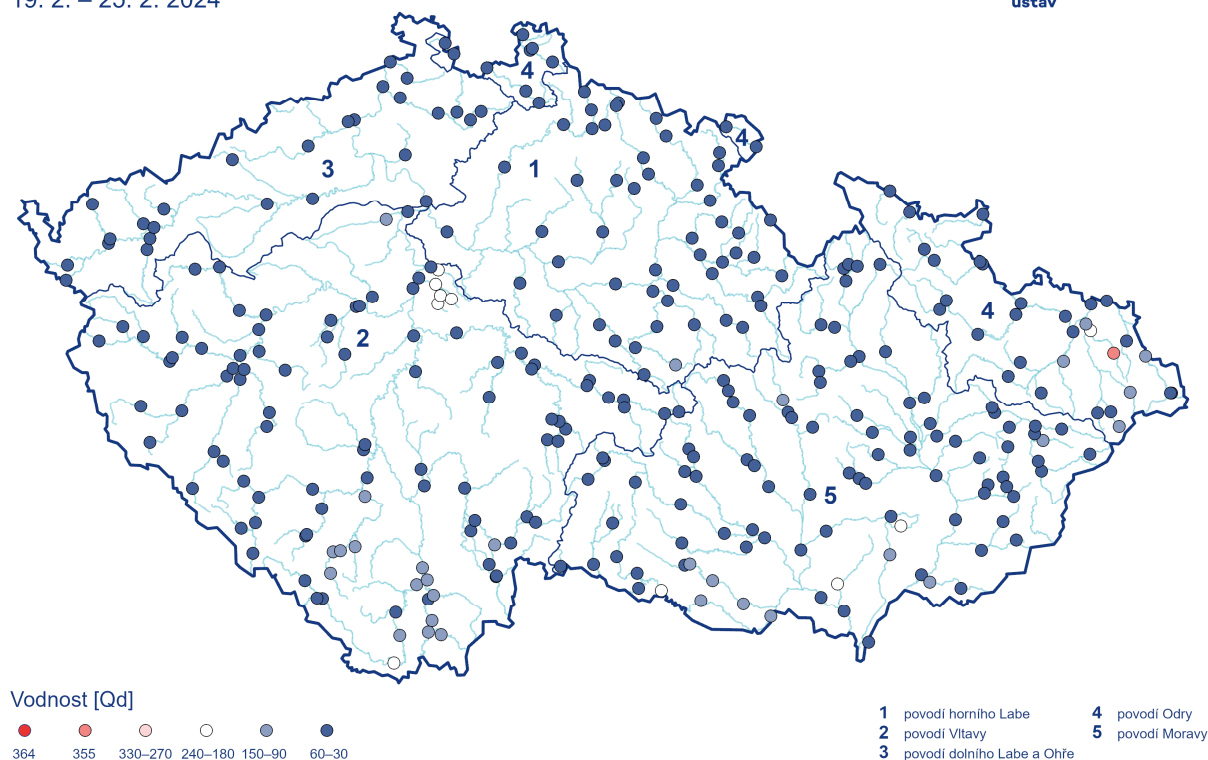
Také v povodí **Odry** se vodnosti pohybovaly většinou na úrovni  $Q_{90-30d}$ . Nejméně vodná byla Lučina ( $Q_{355-210d}$ ).

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji na úrovni  $Q_{60-30d}$ , přičemž nejméně vodná byla Kyjovka ( $Q_{180-120d}$ ), Jevišovka ( $Q_{180-120d}$ ) a Dyje ( $Q_{120-90d}$ ).

## Průměrné týdenní vodnosti

19. 2. – 25. 2. 2024

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 19. – 25. 2. 2024

# Průtoky

V porovnání s dlouhodobými únorovými průměry byly průtoky průměrné až nadprůměrné, nejčastěji 1 až 4násobné. Toky s indikací hydrologického sucha se nevyskytovaly (obr. 4).

V povodí **horního Labe** byly týdenní průtoky výrazně nadprůměrné a pohybovaly se nejčastěji v rozmezí 160–400 %  $Q_{II}$ . V průměru za celý týden měla největší průtoky i nadále Úpa, Jizera v Jablonci a horní tok Labe (480–520 %  $Q_{II}$ ).

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky převážně nadprůměrných až výrazně nadprůměrných hodnot, nejčastěji v intervalu 100–200 %  $Q_{II}$ . Větší průtoky byly zaznamenány jen ojediněle (Želivka, Otava, Křemelná, Vydra a Teplá Vltava). Odtok z VD Vrané se hned na začátku týdne zvýšil na 180 m<sup>3</sup>·s<sup>-1</sup>–ludržoval se po většinu týdne, v pátek 23. 2. byl přechodně zvýšen na 210 m<sup>3</sup>·s<sup>-1</sup>.

Rovněž v povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou nadprůměrných až výrazně nadprůměrných hodnot, nejčastěji mezi 120–190 %  $Q_{II}$ .

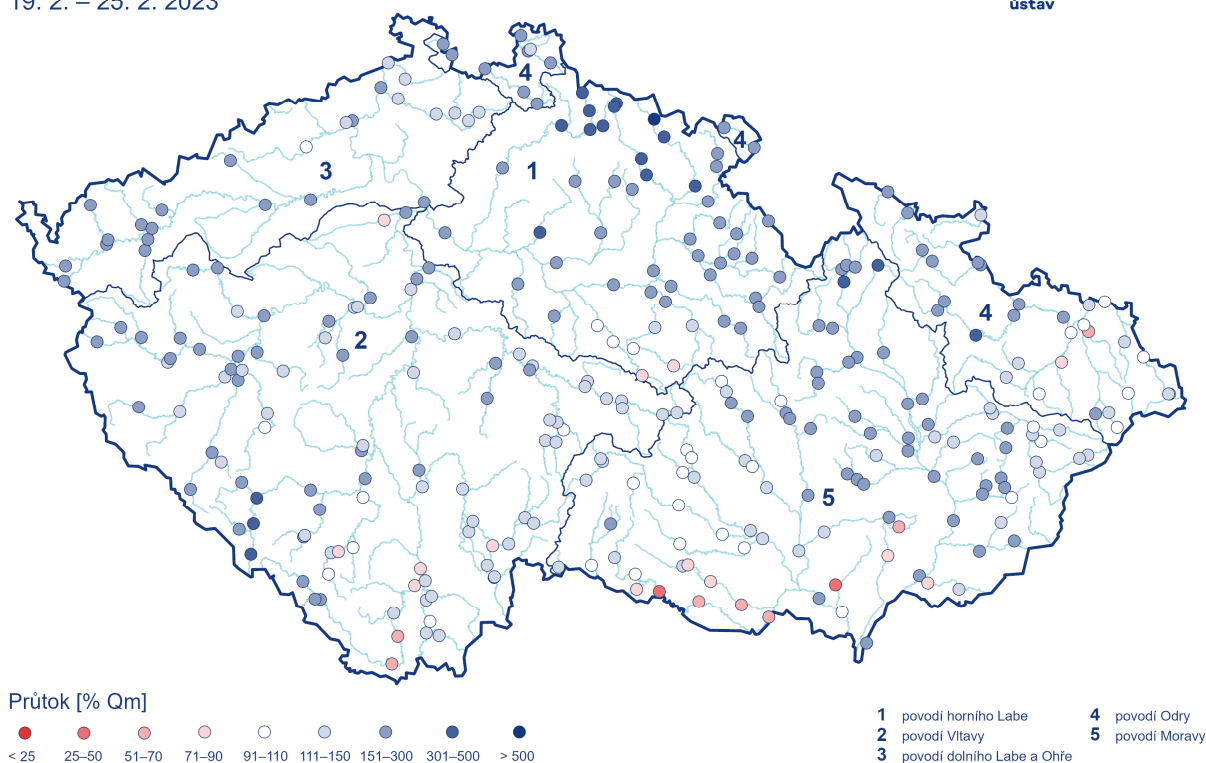
Také v povodí **Odry** byly týdenní průtoky nadprůměrné až výrazně nadprůměrné, nejčastěji mezi 105–230 %  $Q_{II}$ . Větší průtoky byly zaznamenány na Moravici, Mandavě a Smědě, kde byl průměrný týdenní průtok od 270–430 %  $Q_{II}$ .

I v povodí **Moravy a Dyje** byly průtoky většinou nadprůměrné až výrazně nadprůměrné, nejčastěji mezi 100–220 %  $Q_{II}$ . Největší průtoky měly za uplynulý týden toky v povodí horní Moravy (Desná 3 až 5násobek  $Q_{II}$ ). Mírně podprůměrné průtoky byly zaznamenány jen ojediněle (Dyje, Trkmanka, Jevišovka a Kyjovka).

## Průměrné týdenní průtoky

19. 2. – 25. 2. 2023

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 4 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 19. – 25. 2. 2024

Tab. 3 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 19. – 25. 2. 2024

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Q	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.	SPA
Orlice	Týniště n. Orlicí	49,6	24,2	205	208	38,5	304	74,7	22	24	
Labe	Přelouč	176	73,5	239	165	139	226	237	21	24	
Cidlina	Sány	17,1	7,67	223	101	11,5	164	28,0	22	25	
Jizera	Bakov n. Jizerou	73,5	27,1	271	267	48,7	458	140	19	23	
Labe	Kostelec n. Labem	265	124	214	451	189	537	362	19	23	1
Vltava	Vyšší Brod	8,56	14,5	59	61	5,71	110	21,1	19	21	
Malše	Roudné	5,89	4,99	118	32	3,83	52	7,23	23	24	
Vltava	České Budějovice	20,8	26,0	80	100	17,1	121	35,5	21	22	
Lužnice	Bechyně	29,4	24,5	120	152	26,0	174	36,0	21	25	
Otava	Písek	41,4	22,7	182	107	29,2	189	74,8	22	23	
Sázava	Nespeky	37,3	25,1	149	123	33,2	143	42,6	20	25	
Berounka	Plzeň - Bílá Hora	45,4	24,9	182	188	40,4	214	52,3	19	24	
Berounka	Beroun	68,5	46,7	147	154	60,4	166	78,4	25	21	
Vltava	Praha – Chuchle	249	167	149	96	224	107	280	19	23	
Ohře	Karlovy Vary	65,1	38,6	169	107	54,7	123	71,1	25	20	
Ohře	Louny	102	51,8	197	266	61,4	349	117	25	21	
Labe	Ústí n. Labem	687	360	191	377	627	448	835	19	24	
Bílina	Trmice	9,96	7,99	125	137	8,94	148	12,1	25	23	
Ploučnice	Benešov n. Ploučnicí	14,0	10,9	128	90	10,0	103	17,7	20	24	
Labe	Děčín	698	383	182	355	640	419	845	19	24	1
Odra	Svinov	15,8	14,8	107	135	12,5	158	25,4	22	25	
Opava	Děhylov	34,2	14,5	236	124	26,0	171	48,2	20	24	
Ostravice	Ostrava	11,0	11,1	99,1	81	7,57	99	14,2	20	24	
Odra	Bohumín	59,5	43,0	138	147	45,2	199	83,2	23	25	
Olše	Věřňovice	17,6	16,5	107	98	13,9	117	23,2	20	21	
Morava	Olomouc	85,2	33,1	257	220	65,2	354	144	22	25	
Bečva	Dluhonice	29,4	21,5	137	146	18,4	202	68,3	22	24	
Morava	Strážnice	127	72,2	176	270	102	417	205	23	25	
Svratka	Židlochovice	25,1	17,4	144	77	13,3	124	31,6	21	24	
Jihlava	Ivančice	13,2	11,6	114	126	8,24	146	15,7	20	25	
Dyje	Ladná	42,8	42,5	101	55	32,8	98	58,7	23	20	

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

## C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny vodních nádrží v uplynulém týdnu byly převážně setrvalé nebo jen mírně kolísaly. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly většinou od -2 do +3 %. Největší poklesy byly zaznamenány na vodních nádržích Seč I (-38 cm, -5 %) a Hracholusky (-41 cm, -5 %). Naopak větší vzestupy byly na nádržích Skalka (+25 cm, +17 %) a Vranov (+64 cm, +5 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 80 % s výjimkou vodních nádrží Hněvkovice (57 %) a Orlík (32 %), Hracholusky (79 %) a Brněnská (69 %) (tab. 4).

V nádržích Vltavské kaskády akumulace vody nad předepsaným minimem ke 26. 2. 2024 klesla na 75,47 mil. m<sup>3</sup>.

Tab. 4 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 26. 2. 2024

Nádrž	kóta hladiny	celkový objem	naplnění nádrže		volná ovladatelná retence		přítok m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	odtok m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	teplota vody °C	odběr vody m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>
	m. n. m.	tis. m <sup>3</sup>	tis. m <sup>3</sup>	%	tis. m <sup>3</sup>	%				
Rozkoš	280,56	57065	45011	92	19089	124	13	5,3	4,6	
Pastviny	466,36	5991	5036	84	2959	147	11,1	8	4,9	
Seč I	486,28	14456	12956	91	4544	138	4,8	9,5	5,2	
Vrchlice	323,66	8193	7761	98	129	0	0,98	1,09	2,8	
Josefův Důl	731,46	20257	19784	99	508	192	0,8	0,59	1,9	
Souš	766,34	4929	4444	96	1425	115	1,09	2,09		
Lipno I.	723,83	229615	206215	82	76385	251	24,3		3,6	
Římov	469,87	30535	28466	95	3102	200	4,6	3,7	3,4	0,52
Hněvkovice	368,08	15834	6894	57	5261	0			4,8	
Orlík	338,19	398104	118104	32	318396	514	97		3,1	
Slapy	268,12	241413	172608	86	27887	0			3,2	
Želivka	376,82	263996	243396	99	2604	0	11,9		4,9	
Hracholusky	352,33	30494	25381	79	9099	370	18,5	20	6,3	
Nýrsko	520,71	15815	14850	93	3124	156			5,1	
Žlutice	506,61	10888	9850	94	1914	147			4,5	
Skalka	437,64	3438	2454	103	12481	99	15,2	19	5,6	
Jesenice	437,38	38264	36119	96	14486	110	6,06	5,17	5	
Horka	504,28	18750	16300	97	480	0	2,02	1,68		
Březová	424,35	1512	466	90	3186	102	4,53	4,59		
Stanovice	511,28	19455	17805	88	4765	198	1,35	0,44		
Nechranice	268,16	225688	223038	96	46739	128	71,3	55,6	6,2	
Přísečnice	732,68	49112	46272	99	1318	143		0,12		
Fláje	734,92	18369	16614	85	3231	937				
Kružberk	428,79	29333	24579	103	6192	89	25,8	15,6	5	8,7
Šance	502,15	42994	40511	92	10072	157	4,29	2,43	7,5	0,676
Morávka	510,33	7378	4957	139	3277	63	1,96	1,13	5,6	0,147
Žermanice	289,65	16436	15454	84	8838	152	0,24	0,13	5,6	0,344
Těrlicko	275,53	22489	21844	99	1882	110	0,66	1,1	4,8	0,111
Opatovice	333,41	9563	7784	102	-179		0,77	0,72	4,5	
Slušovice	316,52	8924	7245	102	-112		1,11	1,17	3,5	
Vranov	347,13	102650	70810	89	20020	179	88,6	6,09	4	
Vír I	463,03	45175	41375	94	7967	151	7,92	5,76	4,4	
Brněnská	226,98	11090	9010	69	4010	0	50	50	2,6	
Letovice	357,18	7797					0,96	0,87	4,5	
Boskovice	429,83	6488					1,39	0,55	4,1	

Nádrž	kóta hladiny	celkový objem	naplnění nádrže		volná ovladatelná retence		přítok	odtok	teplota vody	odběr vody
	m. n. m.	tis. m <sup>3</sup>	tis. m <sup>3</sup>	%	tis. m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	°C	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>
Dalešice	380,60	122655	63000	100	4245	90	8,8	5,29	5,5	
Mostišťe	476,91	10393	9339	100	600	99	2,31	1,98	2	
Nové Mlýny	170,15	66508	42758	86	21242	146	51,7	45	7,1	

## D. Zásoba vody ve sněhové pokrývce

Poměrně vydatné srážky se vyskytovaly v průběhu celého týdne, v pondělí spadlo 0 až 10 mm a v Jizerských horách a Krkonoších 10 až 25 mm. V úterý spadlo také na celém území 1 až 10 mm a na Lysé hoře v Beskydech až 14 mm. Ve středu 0 až 5 mm a v Abertamech až 9 mm. Nejvydatnější srážky vypadávaly ve čtvrtek, kdy spadlo 1 až 10 mm, na horách s výjimkou Beskyd 10 až 20 mm, ale na východě Jizek až okolo 35 mm, na hřebeni Šumavy 20 až 40 mm a v Krkonoších 30 až 75 mm. V pátek spadlo kromě západu ČR na většině území dalších 3 až 15 mm, v Jeseníkách 15 až 43 mm. Během víkendu už byly srážky jen minimální. Na hřebenech většiny hor v průběhu týdne přecházely srážky v závislosti na teplotě vzduchu od deště po srážky smíšené až sněhové. Ve středu ráno hlásila stanice Lysá hora v Beskydech 11 cm nového sněhu. Ve čtvrtek sněžilo hlavně na hřebenech Krkonoš, ale srážky postupně přešly v déšť, takže celková výška sněhu se výrazně nezměnila, avšak vodní hodnota sněhu ve výškách nad cca 1300 m n. m. výrazně narostla. V pátek a v noci na sobotu sněžilo již na větší části území, hlavně ve středních a vyšších polohách v pásu od Šumavy přes Vysočinu po Jizerské hory a Krkonoše. Napadlo většinou 2 až 8 cm, v jihovýchodní části hřebenů Šumavy kolem 10 cm. V Jeseníkách ve výšce nad 1300 m napadlo až 15 cm nového sněhu.

K pondělnímu ránu (26. 2.) sněhu na hřebenech nejvyšších hor mírně přibylo. Např. profil Růženčina zahrádka na hřebenech Krkonoš hlásí 172 cm sněhu a vodní hodnotu 839 mm, což je rekordní únorový údaj v historii měření v tomto profilu (20letá řada měření od roku 2003). V ostatních oblastech sněhu většinou znovu ubylo. Souvislá sněhová pokrývka ležela převážně jen v nejvyšších horských polohách, a to v průměru nad 1000 až 1150 m n. m. dle expozice svahu, v Krkonoších a na severovýchodě Jizerských hor níže, cca v 850 až 950 m n. m. Na hřebeni Šumavy leželo 15 až 170 cm, v Krušných horách ležel nesouvislý sníh (0 až 10 cm) jen ve vrcholové části Klínovce a Fichtelbergu, v Jizerských horách nesouvislých 0 až 15 cm, v Krkonoších 15 až 175 cm, v Orlických horách nesouvislých 0 až 15 cm, v Jeseníkách a na Kralickém Sněžníku 10 až 110 cm a na hřebeni Beskyd okolo Lysé hory až 34 cm. Na Českomoravské vrchovině, ani v jiných vrchovinách a hornatinách již aktuálně není žádná sněhová pokrývka.

**Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 26. 2. 2024 činí cca 0,229 mld. m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 2,9 mm (2,9 litry na jeden metr čtvereční).**

Tab. 5 Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech ke 26. 2. 2024

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m <sup>3</sup> ]
Orlice po Týniště n. Orlicí	0,8	1,2
Labe po Přelouč	8,7	56,0
Cidlina po Sáňy	0	0
Jizera po ústí	9,8	21,5
Vltava po VD Lipno	27,5	26,1
Otava po ústí	8,0	30,7
Lužnice po ústí	0	0
Vltava po VD Orlík	4,9	59,3
Sázava po ústí	0	0
Berounka po ústí	0,4	3,5

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m <sup>3</sup> ]
Opava po ústí	13,4	28,0
Odra po státní hranici	8,8	41,6
Olše po Věřňovice	1,7	1,8
Morava po Moravičany	18,4	28,7
Bečva po ústí	1,5	2,4
Morava po Strážnici	3,6	32,9
Dyje po VD Vranov	0	0
Svitava po ústí	0	0
Jihlava po ústí	0	0
Svratka po ústí	0	0

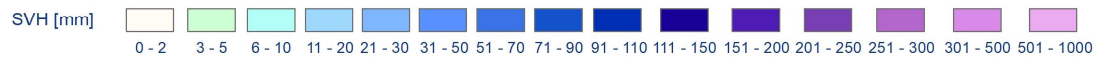
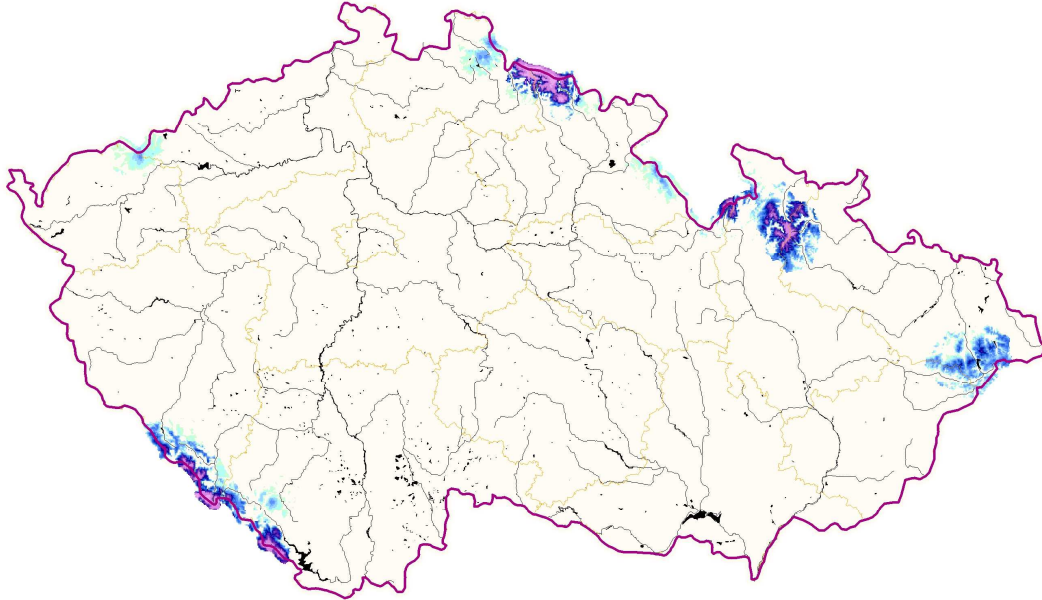
Ohře po VD Nechanice	0,3	1,1
Labe po Děčín	2,8	143,0

Morava a Dyje	1,5	36,1

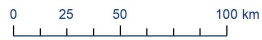
## Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 26. 2. 2024

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Vytvořeno: 27. 2. 2024 využitím aplikace ClidataGIS 10



[www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)

Obr. 5 Vodní hodnota sněhu (SVH) v Česku k 26. 2. 2024



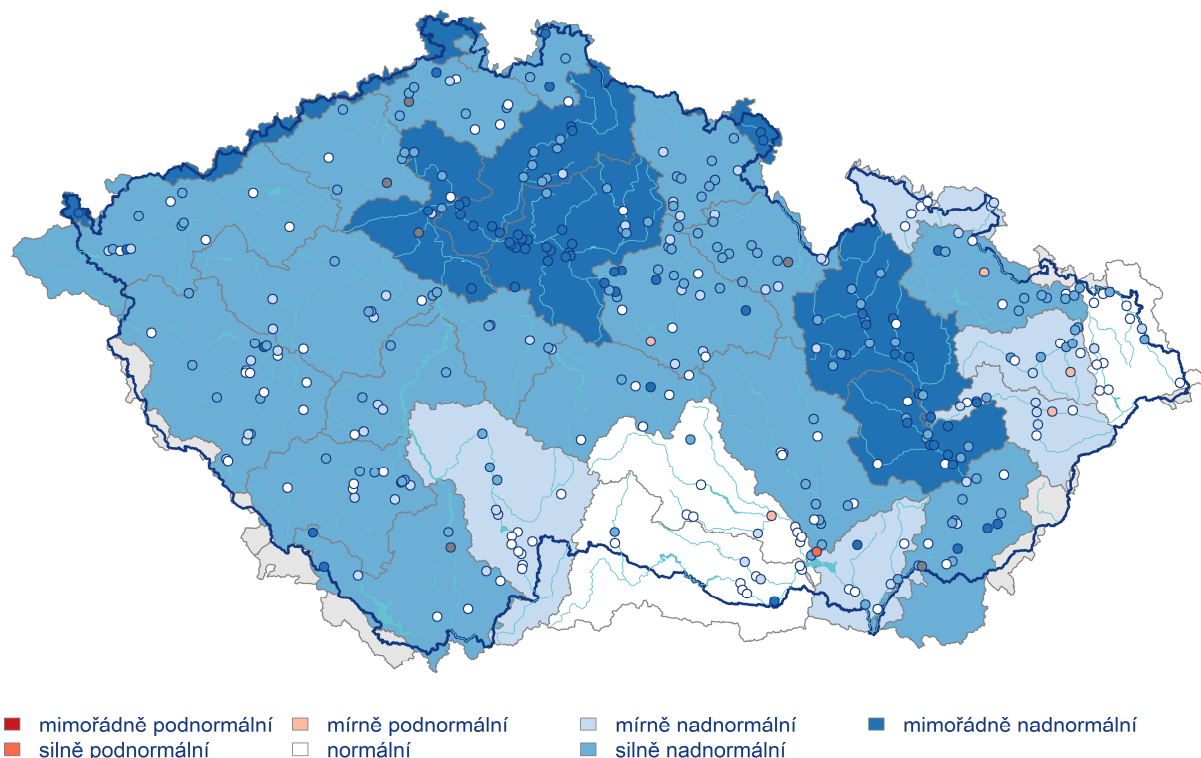
## E. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 8. týdnu na území ČR celkově mimořádně nadnormální. Silně až mimořádně nadnormální stav převládal na většině území ČR. Mírně nadnormální stav byl v povodí Lužnice, Odry, Osoblahy, Bečvy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. Pouze v povodí Jihlavy a Dyje byl stav normální. (obr. 6).

### Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

19.02. – 25.02.2024

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 6 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech. Vztaženo k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují vrty, pro které nebyla tento týden dostupná data

Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody mírně zhoršil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (54 %) se snížil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (28 %) se zvýšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (0 %) se příliš nezměnil. (tab. 6). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (u 51 % mělkých vrtů), u 16 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles nebo velký pokles hladiny. Naopak k velkému vzestupu hladiny došlo pouze u 1 % mělkých vrtů (tab. 7). K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí horního Labe, Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, Lužické Nisy a Smědý a dolní Moravy z mimořádně na silně nadnormální, dále v povodí Odry, Osoblahy a Bečvy ze silně na mírně nadnormální a v povodí Olše a Ostravice a Dyje z mírně nadnormálního na normální. Naopak k mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Lužnice z normálního na mírně nadnormální a v povodí Labe od Vltavy po Ohři ze silně na mimořádně nadnormální.

Tab. 6 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	0	0	1	28	16	37	17

Tab. 7 Porovnání hladiny v mělkých vrtech s předchozím týdnem v % počtu objektů

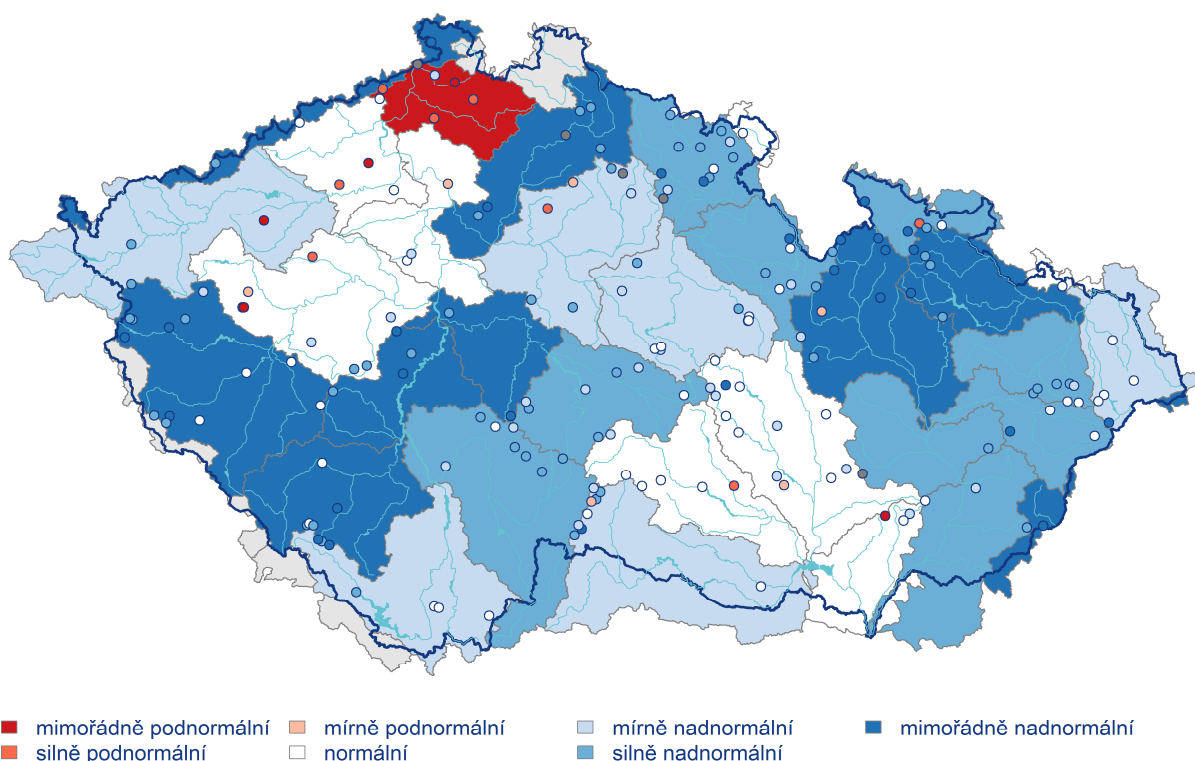
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	2	14	51	33	0	1

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 8. týdnu celkově silně nadnormální. Na zhruba polovině území ČR byla zaznamenána silně nebo mimořádně nadnormální vydatnost. Mírně nadnormální vydatnost byla v povodí Labe od Orlice po Jizeru, horní Vltavy, horní Ohře, Olše a Ostravice a Dyje. Normální vydatnost byla zaznamenána v povodí dolní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, dolní Ohře, Svatky a Svitavy, Jihlavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. Mimořádně podnormální vydatnost byla pouze v povodí Ploučnice (obr. 7).

### Stav vydatnosti pramenů

19.02. – 25.02.2024

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 7 Stav vydatnosti pramenů. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují prameny, pro které nebyla tento týden dostupná data

Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově ke zhoršení stavu vydatnosti na silně nadnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností se snížil (48 %), podíl pramenů s normální vydatností (26 %) se mírně zvýšil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (8 %) se příliš nezměnil (tab. 7). Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala. U 20 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti. Naopak ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo pouze u 4 % pramenů (tab. 8). K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí horního Labe, Osoblahy, Bečvy a dolní Moravy z mimořádně na silně nadnormální, dále v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, horní Ohře, Olše a Ostravice a Dyje ze silně na mírně nadnormální, v povodí Svatky a Svitavy z mírně nadnormálního na normální a v povodí Ploučnice ze silně na mimořádně podnormální. K výraznému zlepšení došlo pouze v povodí střední Moravy (možné ovlivnění opětovou dostupností dat v aktuálním týdnu).

Tab. 8 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	3	5	3	26	15	32	16



Tab. 9 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	9	11	36	40	3	1

## F. Vlhkost půdy

V průběhu 8. kalendářního týdne se na většině území mírně zvýšily půdní vlhkosti ve vrstvě 0 až 40 cm na jihu území. Ve vrstvě 0 až 40 cm je nyní průměrná vlhkost nejčastěji v rozmezí 63 až 87 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 56 až 70 %.

## G. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků byly v průběhu týdne rozkolísané v závislosti na srážkách, které se vyskytovaly po většinu týdne. V celé řadě profilů v povodí Labe, v povodí Otavy, v české části povodí Odry a horní Moravy došlo k překročení 1., ojediněle i 2. SPA. Celkové rozdíly se nejčastěji pohybovaly od -30 do +60 cm, na toku Moravy a Orlice byly vzestupy i výraznější (Moravičany +109 cm). V porovnání s dlouhodobými únorovými průměry byly průtoky průměrné až nadprůměrné, nejčastěji 1 až 4násobné. Toky s indikací hydrologického sucha se nevyskytují.

V současné době se nevyskytuje sucho ve vrstvě 0 až 40 cm na žádné lokalitě, nejnižší vlhkosti půdy a začínající sucho registrujeme na jižní Moravě.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 8. týdnu na území ČR celkově mimořádně nadnormální. Silně až mimořádně nadnormální stav převládal na většině území ČR. Mírně nadnormální stav byl v povodí Lužnice, Odry, Osoblahy, Bečvy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. Pouze v povodí Jihlavy a Dyje byl stav normální. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 8. týdnu celkově silně nadnormální. Na zhruba polovině území ČR byla zaznamenána silně nebo mimořádně nadnormální vydatnost. Mírně nadnormální vydatnost byla v povodí Labe od Orlice po Jizeru, horní Vltavy, horní Ohře, Olše a Ostravice a Dyje. Normální vydatnost byla zaznamenána v povodí dolní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, dolní Ohře, Svratky a Svitavy, Jihlavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. Mimořádně podnormální vydatnost byla pouze v povodí Ploučnice.

# H. Předpokládaný vývoj

## Meteorologická situace

Po přední straně brázdy nízkého tlaku vzduchu nad západní Evropou k nám bude proudit teplejší vzduch od jihu. Brázda nízkého tlaku bude postupovat k východu a s ní spojený frontální systém ovlivní počasí u nás v pátek. Koncem období se do střední Evropy začne rozšiřovat výběžek tlakové výše od severu až severovýchodu.

### 28. 2.

Zataženo až oblačno, zejména v Čechách a na Vysočině místy, postupně ojediněle mlhy. Na severu a severovýchodě místy, jinde ojediněle déšť nebo přeháňky, večer ubývání srážek. Nejnižší noční teploty 10 až 6 °C, v Čechách 6 až 2 °C. Nejvyšší denní teploty v Čechách a na západě Moravy a Slezka 5 až 10 °C, na východě území 10 až 15 °C, v 1000 m na horách kolem 4 °C, v Beskydech kolem 8 °C. Slabý vítr severních směrů do 4 m/s, na východě území zpočátku vítr jihozápadní.

### 29. 2.

Zataženo až oblačno, zpočátku ojediněle déšť nebo přeháňky a místy mlhy. Ojediněle, postupně místy polojasno až skoro jasno. Nejnižší noční teploty 7 až 3 °C, v severozápadní polovině Čech při uklidnění větru až -2 °C. Nejvyšší denní teploty 10 až 14 °C, na jihovýchodě až 18 °C. Slabý, postupně mírný jihovýchodní vítr 2 až 6 m/s.

### 1. 3.

Oblačno až zataženo, během dne místy déšť nebo přeháňky. Ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 8 až 4 °C, v západní polovině Čech při uklidnění větru až 0 °C. Nejvyšší denní teploty 12 až 16 °C, na západě a při déletrvajícím mlze ojediněle kolem 11 °C. Na západě slabý, jinak mírný jihovýchodní až jižní vítr 2 až 6 m/s.

### 2. 3.

Oblačno až zataženo, zpočátku místy, postupně jen ojediněle občasné déšť nebo přeháňky. Ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 9 až 5 °C, na západě až 2 °C. Nejvyšší denní teploty 10 až 14 °C. Slabý, na Moravě mírný jihovýchodní vítr 3 až 7 m/s.

### 3. 3.

Polojasno až oblačno, ojediněle slabý déšť. Ráno a dopoledne ojediněle mlhy nebo nízká oblačnost. Nejnižší noční teploty 8 až 4 °C, na západě při zmenšené oblačnosti až 1 °C. Nejvyšší denní teploty 11 až 16 °C. Mírný, ve východní polovině území postupně čerstvý jihovýchodní vítr 4 až 8 m/s. Na západě vítr slabý.

## Vyhledka počasí od 4. 3. do 6. 3.

Zataženo až oblačno, místy občasné déšť nebo přeháňky, na horách i srážky smíšené nebo sněhové. V závěru období ubývání oblačnosti i srážek a místy mlhy. Nejnižší noční teploty 7 až 2 °C, při zmenšené oblačnosti až 0 °C. Nejvyšší denní teploty 7 až 12 °C, zpočátku na východě až 15 °C.

# Hydrologická situace

## Situace dne 27. 2. 2024

Hladiny vodních toků jsou setrvalé nebo slabě rozkolísané, na toku dolního Labe a Moravy ještě docházelo k poklesům hladin. Průtoky jsou v porovnání s dlouhodobými únorovými průměry nadprůměrné a nejčastěji se pohybují v rozmezí 80 až 250 %  $Q_m$ , v povodí horního Labe, Odry a Moravy jsou průtoky místy i 3 až 4násobné.

## Vyhledka do 3. 3. 2024

V následujících dnech budou hladiny toků setrvalé případně budou slabě klesat nebo kolísat.

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

V následujícím období lze celkově očekávat setrvalý stav až mírný vzestup hladiny podzemní vody v mělkém oběhu.

Mgr. Mark Rieder / ředitel ústavu

e-mail: [mark.rieder@chmi.cz](mailto:mark.rieder@chmi.cz)

telefon: 244 032 700

Mgr. Josef Hanzlík / vedoucí oddělení synoptické meteorologie

e-mail: [josef.hanzlik@chmi.cz](mailto:josef.hanzlik@chmi.cz)

telefon: 244 032 761

RNDr. Radek Čekal, Ph.D. / vedoucí oddělení hydrologických předpovědí

e-mail: [radek.cekal@chmi.cz](mailto:radek.cekal@chmi.cz)

telefon: 244 032 356

Dr. Ing. Martin Možný / vedoucí oddělení biometeorologických aplikací

e-mail: [martin.mozny@chmi.cz](mailto:martin.mozny@chmi.cz)

telefon: 244 032 206