



# Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Martin Laco / meteorolog ve službě

Bc. Adam Šťastný / hydrolog ve službě

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

Dr. Ing. Martin Možný / pracovník OBA

# A. Meteorologická situace

V pondělí 15. dubna postupovala přes Česko k východu frontální vlna. V úterý k nám kolem tlakové níže nad Pobaltím začal od severozápadu proudit studený a vlhký vzduch. Proudění studeného vzduchu od severozápadu pokračovalo i ve středu. Ve čtvrtek se k nám od západu rozšířil výběžek vyššího tlaku vzduchu od západu. Po jeho přední straně k nám pokračoval příliv studeného a vlhkého vzduchu od severu. V pátek se z Dánska nad Polsko přesouvala tlaková níže a s ní spojená okluze ovlivnila počasí u nás. Následně se zmíněná tlaková níže přesouvala z Polska k východu a na naše území zesílil příliv studeného a vlhkého vzduchu od severu až severovýchodu. V neděli se situace moc nezměnila a mezi tlakovou níží nad východní Evropou a tlakovou výší nad Britskými ostrovy k nám proudil studený vzduch od severu.

## Oblačnost

Jak vyplývá z popisu meteorologické situace, tak uplynulý týden byl ve znamení cyklonálního charakteru počasí, a proto byla obloha většinou oblačná až zatažená. Nejvíce oblačnosti přinesly pondělí a sobota, kdy v průměru v Česku nasvítilo jen 1,1 hodiny (8 % astronomicky možného slunečního svitu). Z pohledu krajů v sobotu nejméně nasvítilo v kraji Libereckém, kde nasvítilo jen 0,2 hodiny (1 % astronomicky možného slunečního svitu). Naopak nejvíce svítlo v Jihomoravském kraji 2,2 hodiny (16 % astronomicky možného slunečního svitu). Nejslunečnějším dnem byla středa, v některých krajích neděle. Ve středu v průměru pro Česko nasvítilo 4,7 hodiny (34 % astronomicky možného slunečního svitu). Z krajů nejvíce nasvítilo v Jihomoravském kraji 7,3 hodiny (54 % astronomicky možného slunečního svitu). Nejméně ve středu nasvítilo v severních partiích republiky, v Libereckém a Moravskoslezském kraji to bylo jen 3,2 hodiny, což představuje 23 % astronomicky možného slunečního svitu. V neděli bylo slunečního svitu hodně hlavně v centrální části republiky, kdy na Vysočině nasvítilo 8,8 hodiny (63 % astronomicky možného slunečního svitu) a ve Středočeském kraji společně s Prahou 7,7 hodiny (55 % astronomicky možného slunečního svitu).

## Srážky

Uplynulý týden byl na srážky poměrně bohatý a srážkové úhrny byly zaznamenávány každý den. Průměrný týdenní úhrn pro celou republiku byl 21 mm (244 % normálu). V pondělí přes naše území přecházela směrem na východ frontální vlna a zejména v jihovýchodní polovině území se vyskytovaly srážky. Nejvíce srážek v průměru spadlo ve Zlínském kraji (8,5 mm) a v Moravskoslezském kraji (5 mm). V dalších dnech se vyskytovaly četné přeháňky s nejvyššími úhrny v oblasti Šumavy. Nejvíce srážek spadlo v pátek 19. dubna, kdy v průměru za celou republiku spadlo 6,8 mm. V Čechách spadlo průměrně 7,4 mm a na Moravě 5,5 mm. Srážky byly poměrně rovnoměrně rozloženy po celé republice, ale nejvíce srážek spadlo na jihozápadě, Karlovarský a Plzeňský kraj zaznamenaly v průměru úhrn 10,8 mm. Nejnížší průměrný úhrn byl zaznamenán v Jihomoravském kraji (3,1 mm). Ze stanic spadlo nejvíce srážek na stanici Šindelová (30,1 mm). V sobotu byly opět zaznamenány vysoké srážkové úhrny. V průměru za celou republiku spadlo 5,2 mm, přičemž více srážek spadlo v tomhle případě na Moravě (7,1 mm) než v Čechách (4,3 mm). Z krajů spadlo nejvíce srážek ve Zlínském (11,2 mm) a Moravskoslezském kraji (10 mm). Ze stanic spadlo nejvíce srážek na stanici Hostašovice 29,4 mm. Nejméně srážek se vyskytlo v neděli, i když na západě a severovýchodě území bylo srážek ještě poměrně dost. Z pohledu republiky byl průměrný úhrn na úrovni 0,8 mm. Z krajů spadlo nejvíce srážek v Moravskoslezském, Karlovarském a Plzeňském kraji (3, resp. 2,8 mm).

## Maximální teploty

Nejteplejším dnem uplynulého týdne bylo hned pondělí, kdy se se maximální denní teploty pohybovaly od 13 do 17 °C, na jihovýchodě až 19 °C. Průměrné maximum teploty vzduchu bylo v pondělí 15,7 °C. Nejvyšší maxima byla v průměru dosažena v Jihomoravském kraji (17,7 °C), naopak nejnižší v Královéhradeckém a Moravskoslezském kraji (14,1 °C). Nejvyšší teplotu naměřila v pondělí stanice Brno-Tuřany 19,4 °C, což byla zároveň nejvyšší teplota týdne. Během úterý se ochladilo a maximální teploty se nejčastěji pohybovaly v intervalu od 10 do 14 °C. V dalších dnech bylo ještě chladněji a maximální teploty se pohybovaly většinou v intervalu 7 až 12 °C. V nejteplejších oblastech na jihovýchodě republiky

se maxima vyšplhala na 13 °C. Nejchladnějším dnem byla neděle, kdy bylo průměrné maximum pro celou republiku jen 6,5 °C, na Moravě 5,2 °C a v Čechách 7,5 °C. Nejteplejším krajem byl Středočeský společně s Prahou, kde bylo průměrné maximum na úrovni 9 °C, naopak nejchladněji bylo ve Zlínském kraji, kde se průměrně oteplilo jen na 3,5 °C. Nejvyšší teplotu v neděli naměřila stanice Dolní Bousov ve Středočeském kraji, a to 11,6 °C.

## Minimální teploty

Minimální teploty byly díky ochlazení z úvodu týdne na roční dobu nízké. V pondělí byly ještě ale poměrně vysoké, kdy se v průměru během noci ochladilo na 8,8 °C. Nejvyšších minim bylo dosaženo v Jihomoravském kraji 10,3 °C, naopak nejnižších v Libereckém kraji 7,2 °C. Mrzlo jen na horách, na Sněžce bylo minimum -2 °C. V dalších dnech se minima postupně snižovala. V úterý se pohybovala od 6 do 2 °C. Postupně klesla ještě níž a v pátek se pohybovala v intervalu od +1 do -3 °C. Průměrné minimum pro celou republiku bylo jen -1,1 °C. Nejchladnějším krajem byla Vysočina s průměrným minimem -2,6 °C. Nejvyšší minima byla naměřena v Ústeckém kraji, kde se během noci v průměru ochladilo na 1 °C. Ze stanic bylo nejchladněji na stanici Kvilda-Perla -8,4 °C. Z níže položených stanic bylo nejchladněji na Světlé Hoře, kde bylo minimum -5,1 °C. V Čechách bylo velmi chladné také nedělní ráno, kdy bylo v Čechách průměrné minimum -1,5 °C, a Liberecký kraj měl průměrné minimum -2,9 °C. V neděli byla naměřena nejnižší teplota týdne, kdy stanice Rolava naměřila teplotu -11,7 °C.

## Přízemní minimální teploty

Průběh přízemních teplot byl v průměru většinou o 0,5 až 3 °C nižší než teploty minimální, jen v sobotu a v některých krajích i ve středu byly přízemní minimální teploty o 0,5 až 1 °C vyšší než teploty ve 2 metrech. Nejnižší přízemní teplota byla naměřena ve čtvrtek na stanici Kořenov, Jizerka -13,6 °C. Z nižších poloh bylo nejchladněji v neděli ráno na stanici Tábor, kde bylo při zemi minimum -11,2 °C.

## Průměrné teploty

Průměrná teplota uplynulého týdne v České republice byla 4,5 °C, což představuje odchylku od normálu -4,3 °C. V Čechách byla průměrná teplota týdne 4,2 °C (odchylka -4,4 °C), na Moravě 5,2 °C (odchylka -3,9 °C). Z krajů měl nejvyšší průměrnou teplotu kraj Jihomoravský s průměrem 7,1 °C a odchylkou -3,1 °C. Nejchladnějším krajem byl s teplotou 2,7 °C a odchylkou -4,7 °C kraj Karlovarský. Nejteplejším dnem z pohledu průměrné denní teploty vzduchu bylo pondělí s průměrnou teplotou pro celou republiku 11,8 °C (odchylka 3,8 °C). Nejteplejším krajem byl v pondělí Jihomoravský kraj (13,4 °C a odchylka 4 °C). Nejchladnějším krajem byl naopak kraj Královéhradecký s průměrnou teplotou 10,5 °C (odchylka 2,5 °C). Pondělí bylo jediným dnem týdne s kladnou odchylkou průměrné teploty od průměru. Nejchladnějším dnem byla neděle s průměrnou teplotou jen 2,5 °C (odchylka -6,9 °C). V Jihomoravském kraji byla průměrná teplota nejvyšší (4,4 °C a odchylka -6,2 °C). Nejchladněji bylo v Libereckém kraji (1,3 °C a odchylka -7,6 °C).

## Sníh

Počátkem týdne se sněhová pokrývka vyskytovala na Šumavě, kde na Blatném vrchu leželo 10 cm sněhu. V Krkonoších na Černé hoře leželo 23 cm sněhu. S ochlazením se postupně snižovala hranice sněžení a ve čtvrtek ráno leželo na Šumavě v nadmořských výškách od 700 m do 1200 m od 2 do 18 cm, na hřebenech až do 25 cm sněhu. V dalších dnech sníh přibýval i v jiných pohořích a jejich okolí. V neděli ráno leželo na Šumavě nad hranicí 900 m n. m. od 15 do 25 cm sněhu, na hřebenech až do 50 cm. Na stanici Blatný vrch leželo v neděli ráno 49 cm sněhu. V Krkonoších byla situace podobná a v polohách nad 900 m n. m. leželo od 15 do 35 cm sněhu. V Krušných horách v oblasti Fichtelbergu a Přebuze leželo kolem 20 cm sněhu. V Beskydech a Jeseníkách leželo od 5 do 25 cm sněhu. Zejména v noci na neděli a v neděli ráno sněžilo i v nižších polohách a sněhová pokrývka se na západě krajiny držela od přibližně 400 m n. m. Na západě leželo v neděli ráno v Aši 9 cm, v Chebu 8 cm a na stanici Šindelová, Obora 5 cm sněhu. Na ostatním území leželo v neděli ráno na hřebenech Brd 5 cm, ve Svratouchu 6 cm a na východě na stanici Hoštálková, Maruška až 12 cm sněhu.

## Nebezpečné jevy

V uplynulém týdnu se z nebezpečných jevů vyskytl silný vítr, mraz ve vegetačním období, nová sněhová pokrývka a silné sněžení. V pondělí a v úterý se hlavně v Čechách místy vyskytly nárazy větru nad 18 m/s. Nejvyšší náraz byl zaznamenán v pondělí na stanici Sněžka, Poštovna (38,9 m/s). Z níže položených stanic byly nejvyšší nárazy větru naměřeny na stanici Praha, Karlov (25,2 m/s), Kocelovice (24,6 m/s) a Cerhenice (23 m/s). Po ochlazení počátkem týdne se vyskytly i chladné noci s poklesem teplot pod bod mrazu. Mraz ve vegetačním období se vyskytl ve čtvrtek 18. dubna na velké ploše území, s výjimkou Karlovarského, Plzeňského, Zlínského, části Středočeského a Jihomoravského a kraje a Prahy. Nejhorší byla situace v pátek 19. dubna, kdy se mraz vyskytoval všude, kromě velké části Ústeckého kraje. Teploty v pátek nejčastěji klesly na 0 až -5 °C. Z pátku na sobotu se zejména na Šumavě, v Krušných horách a Krkonoších vyskytlo sněžení, při kterém spadlo od 10 do 30 cm sněhu. V sobotu a v neděli ráno vydatně sněžilo i v Moravskoslezském kraji a Zlínském kraji v okolí Beskyd a Javorníků, kde spadlo i 15 cm sněhu. V neděli ráno se silné sněžení s úhrny 3 až 4 cm za hodinu vyskytlo na západě republiky, v Karlovarském a Plzeňském kraji. Jak bylo zmíněno v odstavci týkajícího se sněhu, tak v Aši leželo ráno 9 cm sněhu, ale během dopoledne se zde přechodně vytvořila sněhová pokrývka s výškou až 18 cm.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 15. 4. – 21. 4. 2024\*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	32	9	373	7	7	4,7	8,6	-3,9
Karlovy Vary	23	8	293	7	7	3,4	7,8	-4,4
KRAJ KARLOVARSKÝ	36	10	366			2,7	7,4	-4,7
Přimda	56	12	453	7	7	2,3	7,5	-5,2
Klatovy	35	10	337	7	7	5,4	9,2	-3,8
Kralovice	14	8	185	7	7	5,1	9,2	-4,1
KRAJ PLZEŇSKÝ	37	11	348			4	8,3	-4,3
České Budějovice	11	9	124	6	7	6,3	9,7	-3,4
Vyšší Brod	38	10	400	7	7	4,5	7	-2,5
Husinec	24	10	235	7	7	5,1	8	-2,9
Kocelovice	18	7	261	6	6	4,9	8,7	-3,8
Tábor	11	5	209	5	7	4,9	9,1	-4,2
KRAJ JIHOČESKÝ	22	9	249			4,1	8,1	-4
Praha-Ruzyně	9	7	129	6	7	5,5	9,6	-4,1
Neumětely	11	7	154	5	7	5,5	9,4	-3,9
Semčice	15	6	237	5	7	6,2	10,4	-4,2
Čáslav	14	7	199	4	7	6,3	10,1	-3,8
KRAJ STŘEDOČESKÝ	12	7	188			5,9	9,5	-3,6
Žatec	5	7	79	3	7	6,2	9,7	-3,5
Doksany	11	5	233	6	7	6,4	10,4	-4
Tušimice	5	7	76	7	7	6	9,6	-3,6
Ústí nad Labem	13	7	191	5	7	4,9	9,7	-4,8
KRAJ ÚSTECKÝ	13	8	176			4,8	9	-4,2
Liberec	19	9	213	6	7	3,8	8,6	-4,8
Doksy	13	7	179	6	7	5	9,3	-4,3
KRAJ LIBERECKÝ	18	9	215			2,9	7,9	-5
Hradec Králové	17	6	311	5	7	5,4	10,2	-4,8
Velichovky	19	7	281	6	7	5,2	9,7	-4,5
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	21	7	282			3,3	8,7	-5,4
Ústí nad Orlicí	18	8	229	7	7	4,5	8,8	-4,3

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY			
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka	
Pardubice	24	6	407	5	7	6,3	10,1	-3,8	
KRAJ PARDUBICKÝ	18	7	245			4,3	8,9	-4,6	
Nový Rychnov	20	9	231	4	7	3,6	7,8	-4,2	
Přibyslav	9	8	120	5	7	3,4	8,1	-4,7	
Kostelní Myslová	8	8	99	5	7	4,4	8,6	-4,2	
Náměšť nad Oslavou	4	6	60	4	7				
KRAJ VYSOČINA	12	8	159			4,6	8,4	-3,8	
Brno	7	7	99	6	7	7,1	11,1	-4	
Kuchařovice	6	8	80	7	7	6,6	10,5	-3,9	
KRAJ JIHOMORAVSKÝ	10	8	134			7,1	10,2	-3,1	
Valašské Meziříčí	46	11	425	7	7	5,6	9,3	-3,7	
Holešov	26	9	287	7	7	6,5	10,4	-3,9	
KRAJ ZLÍNSKÝ	34	11	315			5,4	9,1	-3,7	
Luká	13	9	145	7	7	4,2	8,8	-4,6	
Olomouc	20	9	218	6	7	7,1	10,8	-3,7	
KRAJ OLOMOUCKÝ	22	11	206			4,5	8,8	-4,3	
Ostrava-Poruba	20	9	222	7	7	6,1	10,2	-4,1	
Opava	13	9	149	5	7	5,7	9,3	-3,6	
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ	25	12	210			4,7	8,5	-3,8	
Povodí	Horní Labe	19	7	267			4,2	9,1	-4,9
	Dolní Labe	21	8	262			4,6	8,5	-3,9
	Vltavy	23	9	259			4,3	8,4	-4,1
	Odry	24	12	200			4,3	8,3	-4
	Moravy	21	9	242			5,2	9,3	-4,1
Čechy	21	8	250			4,2	8,6	-4,4	
Morava	23	9	249			5,2	9,1	-3,9	
Česká republika	21	9	244			4,5	8,8	-4,3	

\* Data připravena v aplikaci CLIDATA.

## B. Hydrologická situace

### Tendence

Hladiny sledovaných toků byly zpočátku týdne setrvalé nebo mírně rozkolísané. Ve druhé polovině týdne a zejména během víkendu hladiny toků zasažených srážkami kolísaly i výrazněji nebo stoupaly. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od  $-1$  do  $+13$  cm (Obr. 1). Větší vzestupy byly zaznamenány zejména na levostranných přítocích Moravy, v povodí Berounky a horní Vltavy. Největší týdenní pokles zaznamenala Vltava pod VD Lipno.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly v průběhu týdne převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané, k mírným vzestupům hladin docházelo vlivem srážek během víkendu na tocích v povodí Orlice a na přítocích středního Labe. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od  $-3$  do  $+10$  cm. Největší týdenní vzestup ( $+43$  cm) zaznamenala Jizera v Bakově nad Jizerou, kde ale byla hladina ovlivněna během víkendu zvýšeným odtokem z VD Josefův Důl. Největší týdenní pokles byl zaznamenán na horním úseku Labe ve Špindlerově Mlýně ( $-14$  cm).

Také v povodí **Vltavy** byly hladiny toků zpočátku týdne převážně setrvalé, případně mírně rozkolísané. Ve druhé polovině týdne hladiny toků v povodí Berounky a horní Vltavy i mírně stoupaly vlivem srážek. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly mezi  $-1$  až  $+22$  cm. Největší týdenní vzestup zaznamenala Vltava ve Vraňanech ( $+50$  cm) a Teplá Vltava v Chlumu ( $+48$  cm). Největší týdenní pokles zaznamenala Vltava ve Vyšším Brodě ( $-33$  cm).

Rovněž na tocích v povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané, výraznější kolísání hladin bylo zaznamenáno vlivem srážek až během víkendu. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly mezi  $0$  až  $+10$  cm, přičemž nejvíce za týden stoupla hladina Labe v Ústí nad Labem ( $+17$  cm).

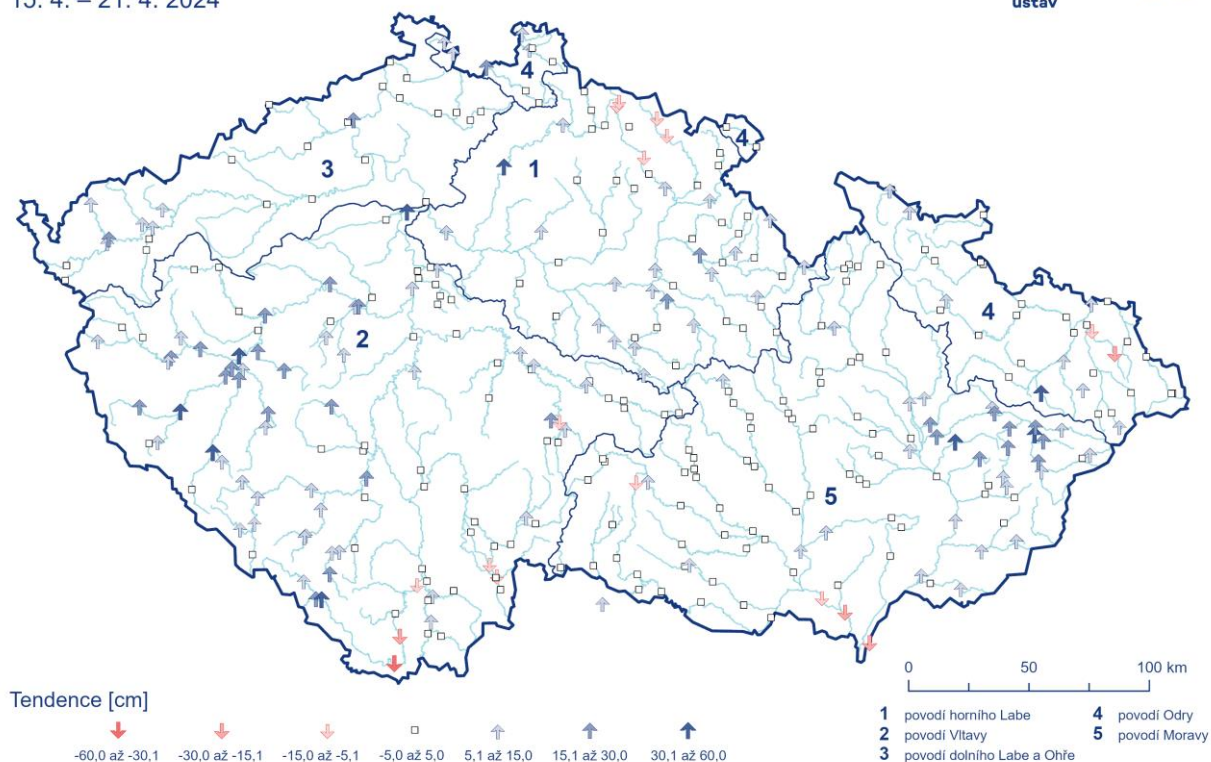
V povodí **Odry** byly hladiny toků většinu týdne převážně setrvalé, během víkendu toky kolísaly nebo mírně stoupaly vlivem srážek. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly nejčastěji mezi  $0$  až  $+8$  cm. Největší týdenní vzestup zaznamenala hladina Jičínky v Novém Jičíně ( $+53$  cm), naopak největší týdenní pokles zaznamenala hladina Lučiny v profilu Žermanice pod nádrží ( $-28$  cm).

Také v povodí **Moravy** byly hladiny toků většinu týdne setrvalé a během víkendu vlivem srážek na mírných vzestupech. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly nejčastěji mezi  $0$  až  $+18$  cm. Největší vzestupy zaznamenaly zejména levostranné přítoky Moravy (Moštěnka v profilu Prusy až  $+50$  cm). Naopak největší týdenní pokles zaznamenal tok Moravy v profilu Lanžhot ( $-18$  cm). V povodí **Dyje** byly hladiny toků převážně setrvalé, během víkendu mírně kolísaly. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly nejčastěji mezi  $-2$  až  $+5$  cm. Nejvíce za týden poklesla hladina Dyje v profilu Břeclav-Ladná ( $-16$  cm).

## Průměrné týdenní tendence na tocích

15. 4. – 21. 4. 2024

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 15.–21. 4. 2024

## Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou na úrovni  $Q_{240-90d}$  (Obr. 2). Hydrologické sucho bylo indikováno pouze na Kamenici ( $Q_{364d}$ ). Nejvíce vodné byly toky v povodí střední Moravy, Berounky a horní Vltavy ( $Q_{60-30d}$ ).

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni  $Q_{210-90d}$ . Nejméně vodná ( $Q_{240d}$ ) byla Chrudimka, Doubrava a Metuje, naopak nejvíce vodná ( $Q_{60d}$ ) byla Loučná a horní úsek Labe.

V povodí **Vltavy** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly nejčastěji v rozmezí  $Q_{240-90d}$ . Nejméně vodná ( $Q_{300-270d}$ ) byla Lužnice, naopak nejvíce vodná ( $Q_{60-30d}$ ) byla horní Vltava, Radbuza, Křemelná a Zubřina.

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí  $Q_{300-180d}$ . Nejméně vodná byla Kamenice v Hřensku ( $Q_{364d}$ ), naopak nejvíce vodné ( $Q_{150-120d}$ ) byly některé toky pod nádržemi (Teplá a Ohře).

Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou v rozmezí  $Q_{210-90d}$ . Nejméně vodné ( $Q_{300-240d}$ ) byly toky v české části povodí (Řasnice, Stěnavá, Smědá a Mandava). Naopak nejvíce vodná ( $Q_{60d}$ ) byla Jičínka a Stonávka.

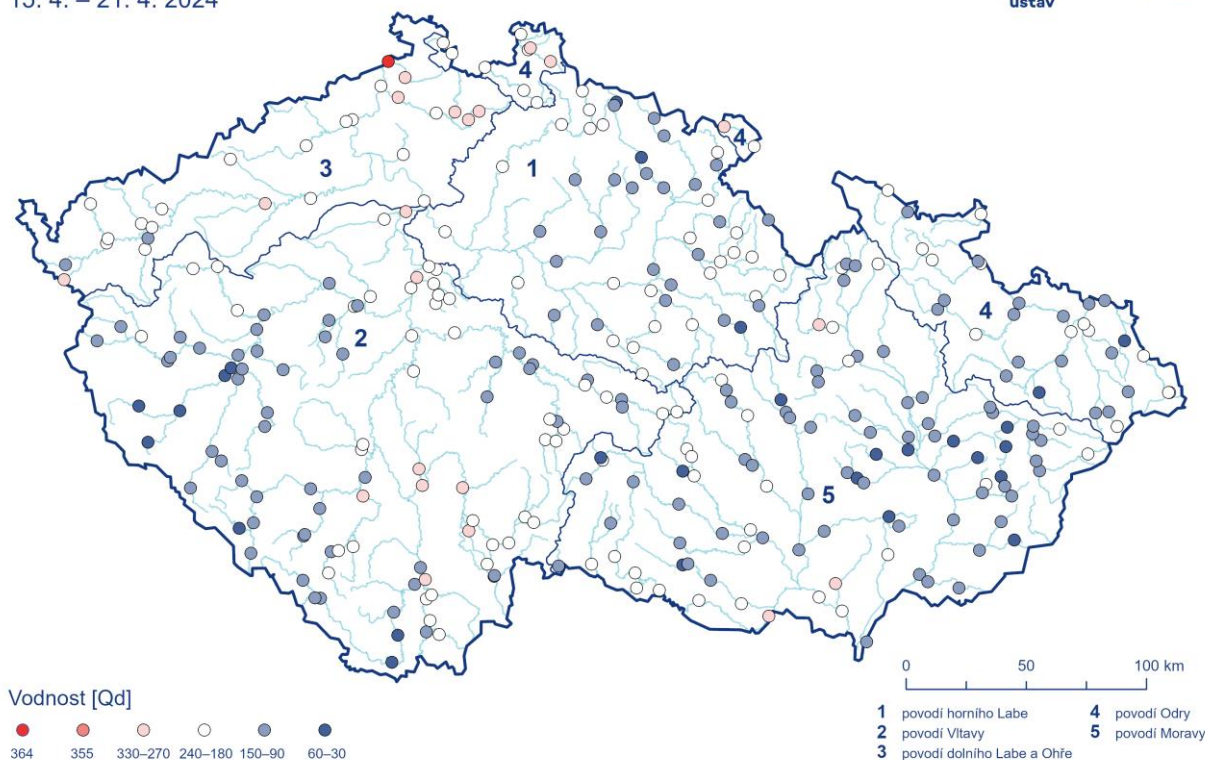
V povodí **Moravy** se vodnosti pohybovaly nejčastěji na úrovni  $Q_{180-60d}$ . Nejméně vodná byla Břežná ( $Q_{270d}$ ) a Fryštácký potok ( $Q_{240d}$ ), naopak nejvíce vodná ( $Q_{30d}$ ) byla Juhyně, Romže a Moštěnka. V povodí **Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji na úrovni  $Q_{210-90d}$ . Nejméně vodná byla Dyje (ojediněle až  $Q_{330d}$ ) a Trkmanka ( $Q_{300d}$ ), naopak nejvíce vodná ( $Q_{30d}$ ) byla Litava.



## Průměrné týdenní vodnosti

15. 4. – 21. 4. 2024

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 15.–21. 4. 2024

## Průtoky

V porovnání s dlouhodobými dubnovými průměry byly průtoky v uplynulém týdnu většinou podprůměrné a pohybovaly se v rozmezí od 25 do 70 %  $Q_{IV}$  (Obr. 3, Tab. 2). Průměrné nebo mírně nadprůměrné průtoky měla především Radbuza, Vltava pod VD Lipno a některé menší přítoky střední Moravy. Průtoky pod čtvrtinou normálu se ojediněle vyskytovaly ve všech hlavních povodích.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 25 do 60 %  $Q_{IV}$ . Průměrný odtok ze středního Labe odpovídal ca 36 %  $Q_{IV}$ . Největší průtoky, 80 až 90 %  $Q_{IV}$ , měly některé přítoky středního Labe (Mrlina, Cidlina a Loučná). Průtoky pod čtvrtinou normálu byly zaznamenány na horním toku Jizery a na Mumlavě.

V povodí **Vltavy** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji mezi 25 až 75 %  $Q_{IV}$ . Největší průtoky měla Radbuza (110 až 140 %  $Q_{IV}$ ) a Vltava pod VD Lipno (90 až 100 %  $Q_{IV}$ ). Průtoky pod čtvrtinou normálu byly zaznamenány na Lužnici, Nežárce, Nové řece, Smutné a Střele. Odtok z Vltavské kaskády ve Vraném nad Vltavou se pohyboval většinu týdne na  $35 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Dne 19. 4. se odtok zvýšil na  $60 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a 21. 4 se zmenšil zpět na  $35 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 25 až 55 %  $Q_{IV}$ . Největší průtok měla Ploučnice (75 %  $Q_{IV}$ ). Průtoky pod čtvrtinou normálu byly zaznamenány na Chomutovce a Flájském potoce.

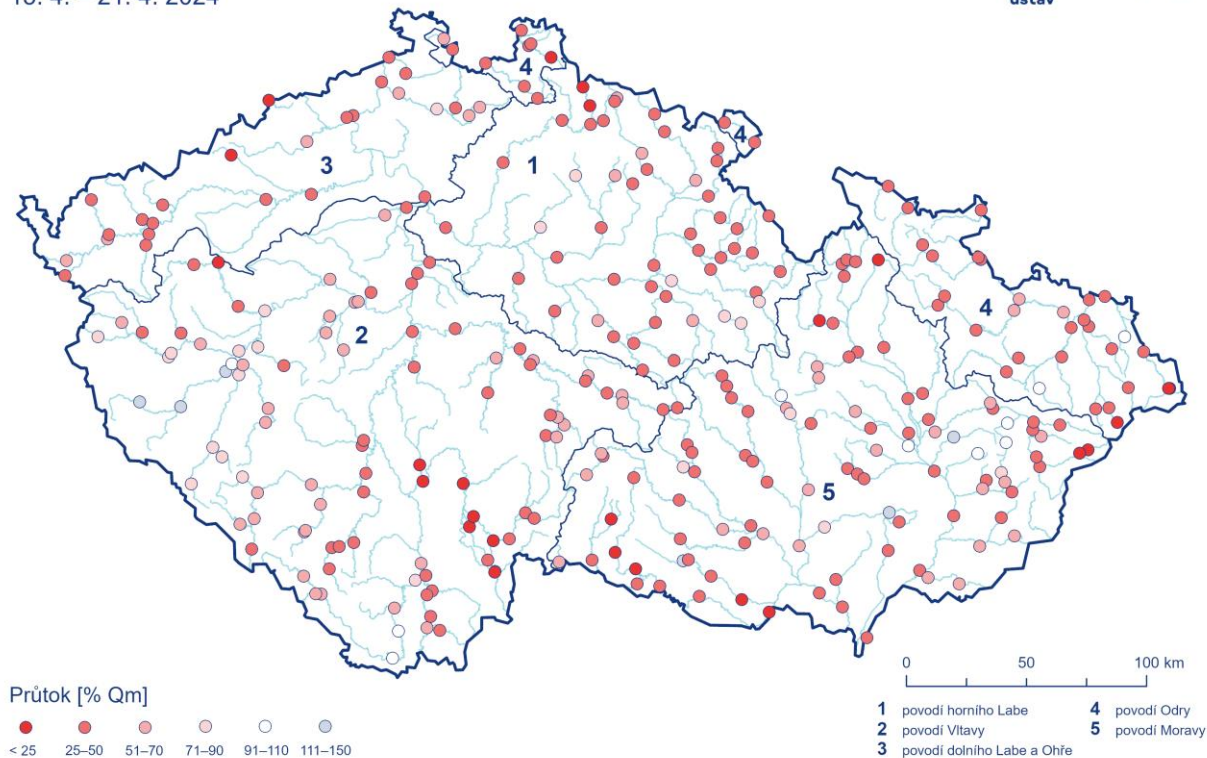
Také v povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji mezi 25 až 55 %  $Q_{IV}$ . Největší průtok měla Jičinka a Stonávka (shodně 95 %  $Q_{IV}$ ). Průtoky pod čtvrtinou normálu byly zaznamenány na Olši, Lomné, Ostravici a Smědě.

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 30 až 70 %  $Q_{IV}$ . Průměrné nebo mírně nadprůměrné průtoky (90 až 150 %  $Q_{IV}$ ) měla Moštěnka, Rusava, Juhyně, Romže, Dřevnice, Litava, Jevišovka (nad nádrží) a Svitava. Průtoky pod čtvrtinou normálu byly zaznamenány na Desné, Vsetínském Bečvě, Velké Stanovnici, Březné, Jevišovce, Želetavce, Dyji a Řečici.

### Průměrné týdenní průtoky

15. 4. – 21. 4. 2024

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 15.–21. 4. 2024

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 15.–21. 4. 2024

Tok	Profil	ØQ	Q <sub>m</sub>	%Q <sub>m</sub>	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	11,1	24,4	46	76	8,7	109	15,9	18	20
Labe	Přelouč	36,6	80,1	46	64	30,8	79	42,5	16	21
Cidlina	Sány	2,12	4,62	46	33	1,5	44	2,54	16	20
Jizera	Bakov nad Jizerou	13,5	38,5	35	139	7,51	211	28,8	19	20
Labe	Kostelec nad Labem	(51)	140	36	384	14,1	413	65,5	15	15
Vltava	Vyšší Brod	15,8	16,9	94	64	6,31	114	22,8	20	17
Malše	Roudné	2,31	8,8	26	15	1,66	28	3,21	19	19
Vltava	České Budějovice	23,8	33,8	70	95	13,4	114	33,8	15	19
Lužnice	Bechyně	6,47	29,1	22	82	2,73	115	10,6	19	21
Otava	Písek	17,6	36,2	49	65	11,6	95	24,6	18	21
Sázava	Nespeky	11	25,8	43	56	7,65	74	13,2	16	18
Berounka	Pízeň-Bílá Hora	17,1	20,2	85	102	7,14	161	28,3	16	21
Berounka	Beroun	24,2	39,7	61	72	8,2	124	39,9	17	21
Vltava	Praha-Chuchle	65	176	37	50	45,4	66	96,2	19	20
Ohře	Karlovy Vary	13,5	30,8	44	48	9,89	66	20,4	15	21
Ohře	Louny	17,2	45,3	38	187	16,5	190	17,9	16	19
Labe	Ústí nad Labem	158	380	42	161	125	218	229	16	21
Bílina	Trmice	3,78	7,96	48	100	3,22	112	4,76	16	17
Ploučnic	Benešov n. Pl.	4,45	8,23	54	66	2,35	86	6,88	18	18
Labe	Děčín	165	402	41	130	138	181	219	16	21
Odra	Svinov	6,23	17	37	112	3,82	140	15	15	21
Opava	Děhylov	15,3	23	67	95	14,3	102	17	15	21
Ostravice	Ostrava	6,87	18,5	37	72	4,83	93	11,8	19	20
Odra	Bohumín	27	60,7	45	96	17,3	138	39,5	18	21
Olše	Věřňovice	9,75	20,1	49	84	7,92	99	14,3	20	21
Morava	Olomouc	20,5	43,3	47	118	18	134	24,5	18	21
Bečva	Dluhonice	12,7	24,9	51	126	7,5	199	65,3	15	21
Morava	Strážnice	39,7	90,3	44	130	27,3	231	75,1	18	21
Svratka	Židlochovice	11,8	20,7	57	64	8,57	88	17,5	18	17
Jihlava	Ivančice	9,02	14,8	61	116	4,73	151	17,1	19	21
Dyje	Ladná	22,4	54,7	41	27	18,4	56	33,3	18	15

ØQ Průměrný průtok [ m<sup>3</sup>s<sup>-1</sup> ]  
 Q<sub>m</sub> Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce  
 % Q<sub>m</sub> Procenta měsíčního průměru  
 H Stav [ cm ]  
 Q Průtok [ m<sup>3</sup>s<sup>-1</sup> ]  
 DD Den v měsíci  
 () Odborný odhad

## C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny sledovaných vodních nádrží byly v uplynulém týdnu převážně setrvalé. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly většinou od -2 do +2 %. Největší poklesy byly zaznamenány na VD Morávka (-56 cm, -6 %), Slapy (-52 cm, -3 %) a Josefův Důl (-52 cm, -3 %). Naopak větší vzestupy byly zaznamenány na VD Orlík (+96 cm, +4 %), Skalka (+60 cm, +4 %), Pastviny (+30 cm, +3 %) a Březová (+4 cm, +3 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 85 % s výjimkou vodních nádrží Lipno (80 %), Šance (78 %), Hněvkovice (77 %) a Orlík (51 %, Tab. 3).

V nádržích Vltavské kaskády klesla akumulace vody nad předepsaným minimem k 22. 4. 2024 až na -34,28 mil. m<sup>3</sup>.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 22. 4. 2024

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>
Rozkoš	280,36	55390	43336	89	20764	135		0,08	11	
Pastviny	468,47	7426	6471	96	1524	122	2,33	2	9,8	
Seč I	486,48	14779	13279	94	4221	128	1,7	0,95	10,6	
Vrchlice	323,51	8054	7622	97	268	0	0,16	0,185	11,3	
Josefův Důl	730,72	19291	18818	94	1474	558	0,07	0,193	6,3	
Souš	765,90	4632	4147	90	1722	139	0,29	0,275	7	
Lipno I.	724,11	241648	218248	80	64352	585	13,9		9,9	
Římov	468,69	28297	26228	87	5340	344	2,5	1,4	10,8	0,47
Hněvkovice	369,06	18314	9374	77	2781	0			10,9	
Orlík	342,55	472205	192205	51	244295	394	47		9,6	
Slapy	269,26	254024	185219	92	15276	0			10	
Želivka	376,92	265421	244821	100	1179	0	5,1		9,1	
Hracholusky	353,59	35128	30015	94	4465	182	10,3	8,71	11,5	
Nýrsko	520,89	16051	15086	94	2888	144			10,1	
Žlutice	506,42	10629	9591	92	2173	167			9,1	
Skalka	441,09	11212	8953	115	4707	78	10,1	3,83	10,1	
Jesenice	438,83	46820	44675	97	5930	127	3,57	0,62	9	
Horka	503,33	17674	15224	91	1556	0	0,78	0,28		
Březová	424,44	1543	497	96	3155	101	1,6	1,58		
Stanovice	511,74	19963	18313	91	4257	177	0,48	0,09		
Nechranice	267,60	219073	216423	93	53354	146	22,7	15,6	10,8	
Přísečnice	732,26	47699	44859	96	2731	297		0,11		
Fláje	735,01	18483	16728	86	3117	903				
Kružberk	428,05	27478	23459	95	8047	116	6,37	1,49	10	4,59
Šance	499,75	37138	34655	78	15928	249	1,5	1,99	11,6	0,592
Morávka	507,47	5790	4957	107	4865	93	0,68	0,95	10	0,138
Žermanice	291,15	19564	18473	101	5710	98	1,7	0,36	10,6	0,33
Těrlicko	275,09	21454	20809	95	2917	170	1,23	1,01	10,1	0,216
Opatovice	333,33	9506	7784	102	-122		0,08	0,04	10,5	
Slušovice	316,45	8859	7245	101	-47		0,89	0,19	11	
Vranov	348,23	110015	78175	98	12655	113	4,51	2,95	11,8	
Vír I	463,05	45212	41412	94	7930	150	2,72	2,05	10,8	
Brněnská	228,82	14545	12465	96	555	0	5	4,5	12,5	
Letovice	357,15	7771					0,49	0,39	11,8	

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>
Boskovice	429,09	6112					0,19	0,14	10,3	
Dalešice	379,90	119426	59926	95	7474	159	3,25	3,89	8,6	
Mostišťe	476,89	10376	9331	100	617	101	0,56	0,62	10	
Nové Mlýny	170,09	65623	41873	85	22127	153	26	20	11,7	

## D. Zásoba vody ve sněhové pokrývce

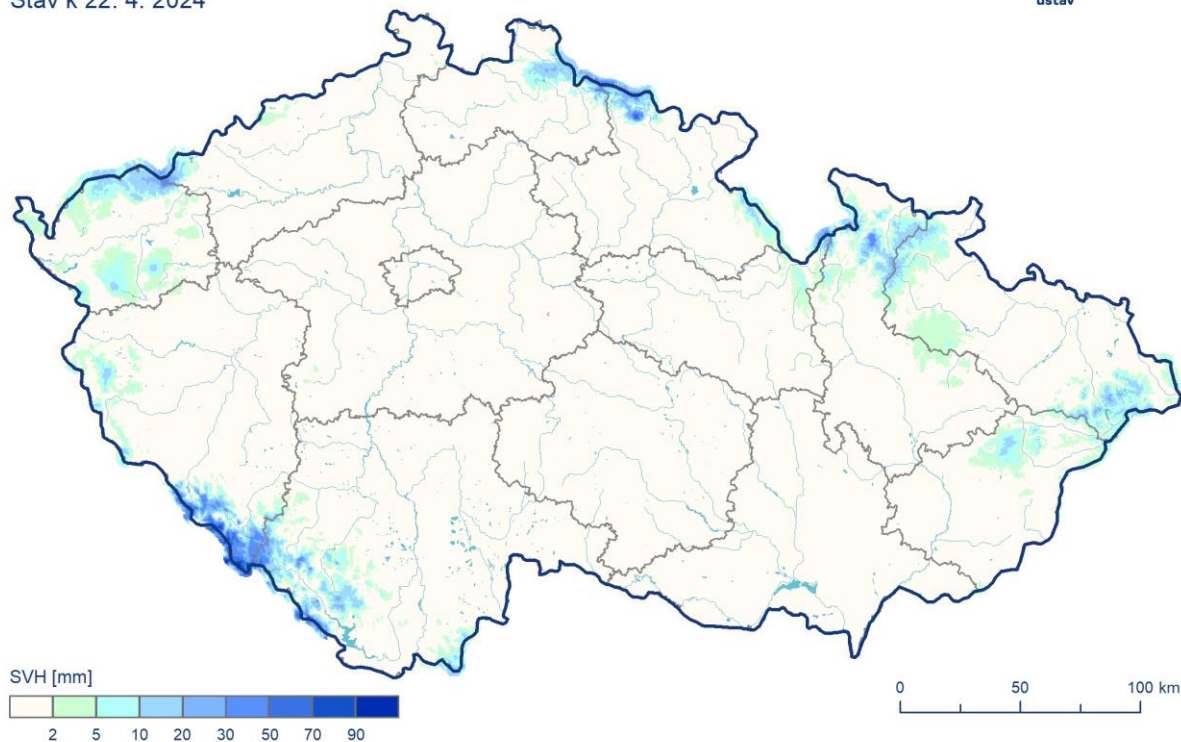
K pondělnímu ránu (22. 4.) celkově nejvíce sněhu leželo na Šumavě, kde se výška pohybuje od několika cm do 20 cm a na hřebenech od 20 do 50 cm. V Krkonoších leží nejčastěji 1 až 15 cm, ale na hřebeni 20 až 35 cm. Ve vyšších polohách Jeseníků leží od 5 až do 28 cm (Šerák a Králický Sněžník). Ve vyšších polohách Jizerských hor leží od 5 do 15 cm. V Beskydech od 5 do 23 cm. V Krušných horách od několika cm do 24 cm na hřebeni. Sníh leží i v Doupovských horách a v Českém a Slavkovském lese, nejčastěji 5 až 15 cm. V Orlických horách od poprašku po cca 7 cm na hřebeni. V Brdech až okolo 2 cm, na Vysočině sníh většinou již roztál (Obr. 4, Tab. 4).

**Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 22. 4. 2024 činí cca 0,071 mld. m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 0,9 mm (0,9 litry na jeden metr čtvereční).**

### Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 22. 4. 2024

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 4 Vodní hodnota sněhu (SVH) v Česku k 22. 4. 2024

Tab. 4 Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech k 22. 4. 2024

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m <sup>3</sup> ]
Orlice po Týniště n. Orlicí	1,1	1,7
Labe po Přelouč	0,9	5,8
Cidlina po Sáňy	0	0
Jizera po ústí	1,3	2,8
Vltava po VD Lipno	8,0	7,6
Otava po ústí	4,0	15,3
Lužnice po ústí	0,1	0,4
Vltava po VD Orlík	2,2	26,6
Sázava po ústí	0	0
Berounka po ústí	0,6	5,3
Ohře po VD Nechanice	2,4	8,7
Labe po Děčín	0,9	46,0

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

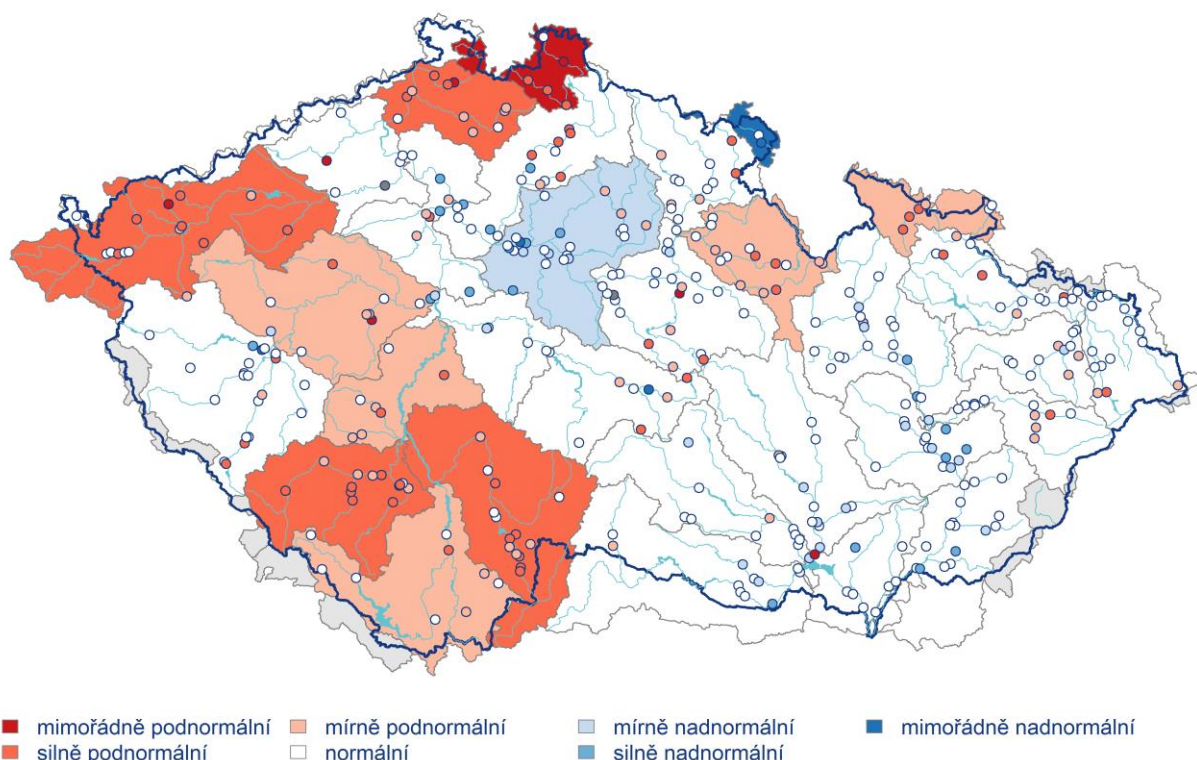
## E. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 16. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí Stěnavy byla dosažena mimořádně nadnormální hladina. Mírně nadnormální hladina byla zaznamenána v povodí Labe od Doubravy po Jizeru. V povodí Orlice, horní a střední Vltavy, dolní Berounky a Osoblahy byla hladina mírně podnormální. V povodí Lužnice, Otavy, horní Ohře a Ploučnice byla hladina silně podnormální a v povodí Lužické Nisy a Smědě dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území ČR byla hladina normální (Obr. 5).

### Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

15.04. – 21.04.2024

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 5 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech. Vztaženo k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují vrtý, pro které nebyla tento týden dostupná data

Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody výrazněji nezměnil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (7 %), podíl mělkých vrtů s normální hladinou (54 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (17 %) se příliš nezměnil (Tab. 5). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (69 % mělkých vrtů, Tab. 6). U 2 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles nebo velký pokles hladiny. Vzestup hladiny byl zaznamenán pouze u 1 % mělkých vrtů. Mírně zhoršení stavu ze silně na mimořádně podnormální bylo zaznamenáno pouze v povodí Lužické Nisy a Smědě. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí střední Vltavy ze silně na mírně podnormální a v povodí Orlice z mírně podnormálního na normální.

Tab. 5 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	2	15	16	54	7	6	1

Tab. 6 Porovnání hladiny v mělkých vrtech s předchozím týdnem v % počtu objektů

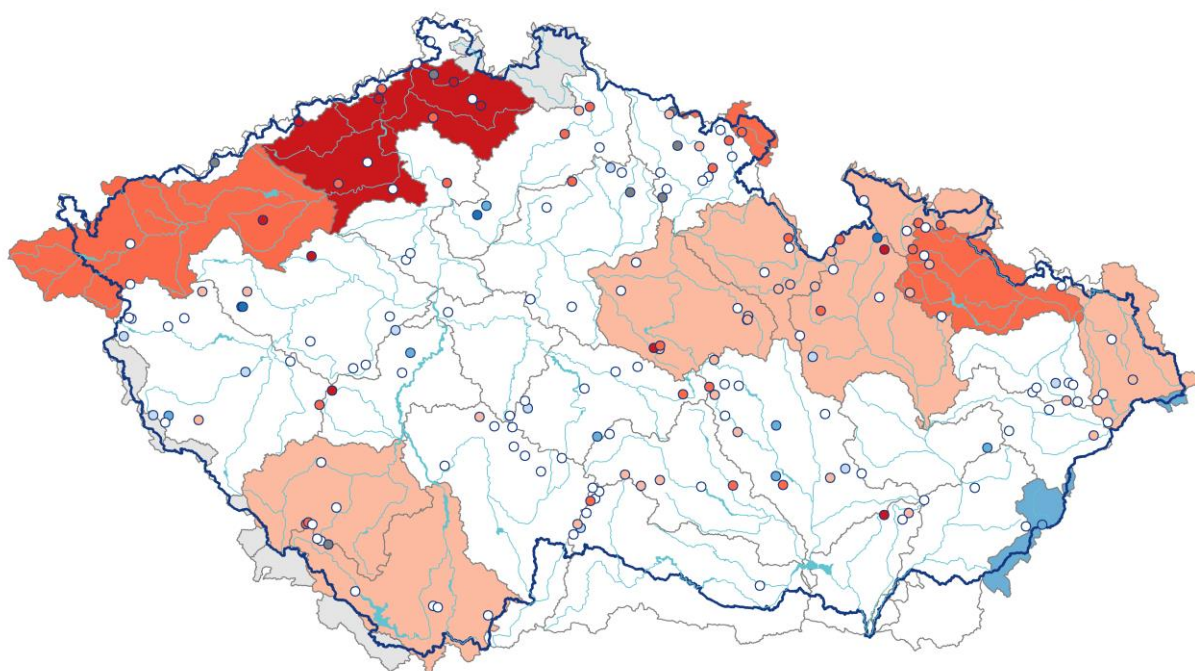
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	1	1	69	29	1	0

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 16. týdnu celkově mírně podnormální. V povodí Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, horní Vltavy, Otavy, Osoblahy, Olše a Ostravice a horní Moravy byla zaznamenána mírně podnormální vydatnost. V povodí horní Ohře, Stěnavy a Opavy byla dosažena silně podnormální vydatnost a v povodí dolní Ohře a Ploučnice setrvává mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území ČR byla dosažena normální vydatnost (Obr. 6).

### Stav vydatnosti pramenů

15.04. – 21.04.2024

Český  
hydrometeorologický  
ústav



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

Obr. 6 Stav vydatnosti pramenů. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují prameny, pro které nebyla tento týden dostupná data

Oproti předcházejícímu týdnu celkově nedošlo k výraznější změně stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (6 %) se příliš nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (52 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (20 %) se nezměnil (Tab. 7). Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zmenšovala (63 % pramenů). U 3 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti. Naopak ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo u 2 % pramenů (Tab. 8). K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí dolní Berounky z mírně nadnormálního na normální, dále v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Moravy a Osoblahy z normálního na mírně podnormální a v povodí Opavy z mírně na silně podnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí horního Labe (může být ovlivněno absencí dat v aktuálním týdnu) z mírně nadnormálního na normální.

Tab. 7 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	5	15	15	52	6	4	2



Tab. 8 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	2	1	63	33	2	0

## F. Vlhkost půdy

V průběhu 16. kalendářního týdne na většině území stoupla půdní vlhkosti ve vrstvě 0 až 20 cm díky spadlým srážkám. Ve vrstvě 0 až 40 cm je nyní průměrná vlhkost nejčastěji v rozmezí 34 až 57 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 48 až 68 %.

## G. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků byly v průběhu týdne převážně setrvalé nebo místy mírně stouply. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -1 do +13 cm. V porovnání s dlouhodobými dubnovými průměry byly průtoky většinou podprůměrné. Nejčastěji se pohybovaly v rozmezí od 25 do 70 %  $Q_{IV}$ , ojediněle se vyskytovaly i průměrné hodnoty, zejména v povodí Berounky. Toky s indikací hydrologického sucha se téměř nevyskytovaly.

V současné době se vyskytuje lokálně mírné sucho ve vrstvě 0 až 40 cm ve středních Čechách a na jihu Moravy.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 16. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí Stěnavy byla dosažena mimořádně nadnormální hladina. Mírně nadnormální hladina byla zaznamenána v povodí Labe od Doubravy po Jizeru. V povodí Orlice, horní a střední Vltavy, dolní Berounky a Osoblahy byla hladina mírně podnormální. V povodí Lužnice, Otavy, horní Ohře a Ploučnice byla hladina silně podnormální a v povodí Lužické Nisy a Smědé dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 16. týdnu celkově mírně podnormální. V povodí Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, horní Vltavy, Otavy, Osoblahy, Olše a Ostravice a horní Moravy byla zaznamenána mírně podnormální vydatnost. V povodí horní Ohře, Stěnavy a Opavy byla dosažena silně podnormální vydatnost a v povodí dolní Ohře a Ploučnice setrvává mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území ČR byla dosažena normální vydatnost.

## H. Předpokládaný vývoj

### Meteorologická situace

Tlaková níže bude postupovat přes Maďarsko k severovýchodu a ovlivní počasí u nás. Od čtvrtka bude počasí u nás ovlivňovat oblast nízkého tlaku vzduchu nad severní a postupně tlaková níže nad západní Evropou a Britskými ostrovy, po jejíž přední straně k nám postupně začne proudit teplý vzduch od jihu.

## 24. 4.

V noci zataženo, na západě až oblačno, v jihovýchodní polovině území místy, jinde jen ojediněle déšť nebo déšť se sněhem, nad 500 m, na východě Moravy a Slezska nad 1000 m sněžení. Přes den ve východní polovině území zataženo, na většině území trvalejší a vydatnější déšť nebo déšť se sněhem, nad 600 m a přechodně i níže sněžení. Večer od jihozápadu částečné ustávání srážek. V západní polovině území zataženo až oblačno a místy přeháňky, nad 700 m, zpočátku i níže sněhové. Nejnižší noční teploty 4 až 0 °C, na západě až -2 °C. Nejvyšší denní teploty 6 až 10 °C, v severovýchodní polovině území kolem 4 °C, v 1000 m na horách kolem 0 °C. Mírný severozápadní vítr 3 až 7 m/s, v západní polovině území slabý do 4 m/s. Vítr bude k večeru slábnout.

### KOMENTÁŘ METEOROLOGA:

Zejména na západě Čech může noční mráz poškodit ovocné stromy a vzešlou zeleninu. Zejména na východě a severovýchodě Moravy a ve Slezsku se může i v nižších polohách přechodně vyskytnout intenzivnější sněžení.

## 25. 4.

Oblačno, přechodně polojasno. Ojediněle, během dne na většině území přeháňky, ojediněle i intenzivnější. Zpočátku nad 400 m, postupně nad 800 m srážky sněhové. Nejnižší noční teploty +2 až -2 °C. Nejvyšší denní teploty 8 až 12 °C, v západních Čechách 5 až 9 °C. Mírný jihozápadní vítr 2 až 6 m/s, bude večer slábnout.

### KOMENTÁŘ METEOROLOGA:

Mráz může poškodit ovocné stromy a vzešlou zeleninu.

## 26. 4.

Polojasno, během dne oblačno a ojediněle přeháňky, nad 1000 m zpočátku sněhové. Nejnižší noční teploty +1 až -3 °C. Nejvyšší denní teploty 11 až 15 °C. Mírný jihozápadní až jižní vítr 2 až 6 m/s se bude večer měnit na jihovýchodní.

### KOMENTÁŘ METEOROLOGA:

Mráz může poškodit ovocné stromy a vzešlou zeleninu.

## 27. 4.

Polojasno až skoro jasno, při zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky. Nejnižší noční teploty 7 až 3 °C, v jihozápadní polovině území Čech kolem 0 °C. Nejvyšší denní teploty 16 až 20 °C. Mírný jihovýchodní vítr, na východě přechodně čerstvý jižní 4 až 8 m/s, místy s nárazy kolem 15 m/s (55 km/h).

## 28. 4.

Skoro jasno nebo polojasno, při zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky. Nejnižší noční teploty 13 až 9 °C, na západě při slabším větru kolem 5 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 24 °C. Mírný jihovýchodní až jižní vítr, na východě i čerstvý 4 až 8 m/s, s nárazy kolem 15 m/s (55 km/h).

## Vyhlídka počasí od 29. 4. do 1. 5.

Skoro jasno nebo polojasno, v závěru období při zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky. Nejnižší noční teploty 15 až 10 °C, na západě při slabším větru kolem 8 °C. Nejvyšší denní teploty 21 až 26 °C.

# Hydrologická situace

## Situace dne 23. 4. 2024

Hladiny vodních toků jsou převážně setrvalé, tok Moravy zvolna klesá. Průtoky jsou v porovnání s dlouhodobými dubnovými průměry stále převážně podprůměrné a pohybují se nejčastěji v rozmezí od 25 do 80 %  $Q_{IV}$ . Některé toky v povodí Berounky, Odry a Bečvy jsou odtokově průměrné až nadprůměrné (100 až 250 %  $Q_{IV}$ ).

## Vyhlídky do 28. 4. 2024

V následujících dnech budou hladiny toků převážně setrvalé nebo rozkolísané v závislosti na intenzitě a množství očekávaných srážek.

Půdní vlhkost bude kolísat ve vrstvě 0 až 40 cm, riziko půdního sucha se bude nejprve snižovat, koncem týdne postupně zvyšovat.

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](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