Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:
RNDr. Milada Křížová / meteorolog ve službě
Mgr. Martina Kimlová / hydrolog ve službě
Ing. Ondřej Fatka, Ph.D., Mgr. Anna Lamačová, Ph.D. / hydrolog podzemních vod
Dr. Ing. Martin Možný / pracovník OBA

Český hydrometeorologický ústav

1 METEOROLOGICKÁ SITUACE

V pondělí nás zpočátku ovlivňoval okraj tlakové výše nad Černým mořem, kolem ní k nám proudil ve vyšších vrstvách atmosféry teplejší vzduch od jihu. Od jihozápadu se postupně začala prosazovat brázda nízkého tlaku vzduchu a s ní spojená frontální vlna. Ve středu nás od jihozápadu přecházela teplá fronta a za ní během čtvrtka fronta studená. Za ní ve studeném vzduchu postupovala ze západní přes střední Evropu tlaková výše dále k jihovýchodu. Po její zadní straně k nám začal během víkendu proudit ve vyšších vrstvách atmosféry teplejší vzduch od jihu.

1.1 Oblačnost

První polovina týdne byla ve znamení velké oblačnosti, většinou bylo oblačno až zataženo a oblačnost se protrhávala jen přechodně. V pondělí ještě nasvítilo v severovýchodní části našeho území 1 až 2,5 h, jinde však nasvítilo maximálně do 1 h (10 % astronomicky možného slunečního svitu - ASSV). V úterý a ve středu bylo většinou zataženo a ve čtvrtek zasvitlo více jak hodinu jen ve středních a jižních Čechách a v Moravskoslezském kraji. V patek se začala protrhávat oblačnost postupně od severozápadu, během dne se ale objevovala proměnlivá kupovitá oblačnost a k vyjasnění došlo až ve večerních hodinách. Přes 3 h (kolem 40 % ASSV) nasvítilo ve středních Čechách a v Ústeckém kraji. Nejslunečnějším dnem byla sobota, kdy se zvětšená oblačnost udržovala především v Libereckém a Královéhradeckém kraji. Většinou však nasvítilo 6 až 8 h slunečního svitu (přes 65 % ASSV), na jihu Moravy dokonce 8,1 h (91 % ASSV). V neděli se už ve větší míře vytvářela nízká oblačnost, která setrvávala především na severozápadě území a na Vysočině. Nejslunečnější byly střední Čechy s 6,5 h slunečního svitu (75 % ASSV).

1.2 Srážky

Během 46. týdne spadlo na území republiky v průměru 11 mm srážek, což odpovídá 104 % normálu. Nejméně pršelo v jižních Čechách (8 mm, 84 % normálu) a na Vysočině (8 mm, 74 % normálu). Nejvíce srážek za celý týden zaznamenal Zlínský kraj 18 mm (133 % normálu).

V pondělí se srážky vyskytovaly v noci na severovýchodě území v podobě přeháněk. Další přeháňky se přidaly až ve večerních hodinách, putovaly od jihozápadu, přes střední Čechy do Ústeckého a Libereckého kraje, kde v průměru spadlo 2-3 mm srážek. V úterý ráno přecházelo od západu úzké pásmo srážek přes území republiky, odpoledne již opouštěly východ našeho území. Nejvydatnější byly srážky v Ústeckém (3,1 mm), Libereckém kraji (2,3 mm) a na východě území, kde ve Zlínském, Olomouckém a Moravskoslezském kraji také spadlo v průměru okolo 3 mm srážek.

V noci na středu se od jihozápadu objevil déšť na teplé frontě a přecházel zejména přes Čechy směrem k severovýchodu, na sever Moravy a do Slezska se dostal odpoledne. Od západu začalo zároveň přecházet další pole srážek přecházejících v přeháňky. Večer začaly srážky sílit a trvalé byly především nad jižními Čechami a postupně i nad Českomoravskou vrchovinou a jižní Moravou. Do rána zeslábly a ustoupily k severovýchodu. Středa tak byla srážkově nejbohatší, v průměru spadlo 4,5 mm srážek a v rámci krajů byly srážkové úhrny velmi vyrovnané. Nejvíce zaznamenaly šumavské

stanice Špičák 18 mm, Blatný vrch 14 mm, a Česká Kubice 12 mm. V nižších polohách zaznamenaly nejvíce stanice na severovýchodě: Karviná a Dětmarovice 12 mm.

Ve čtvrtek pršelo především na východě. Nejvíce napršelo ve Zlínském kraji – až 11,9 mm srážek. Přitom srážky se objevovaly až v průběhu odpoledne na severozápadě a byly velmi slabé. Více pršet začalo až během večera od jihu. Zasaženy byly nejprve jižní Čechy, pak Českomoravská vrchovina a postupně Morava a Slezsko. Slabé srážky doznívaly na východě ještě v pátek ráno. Nejvíce proto napršelo v Moravskoslezských Beskydech a Jablunkovském výběžku, ze stanic měly nejvíce Vyšní Lhoty 23,6 mm a Javorový 22,3 mm. Během pátku se už objevovaly jen drobné ojedinělé přeháňky od severozápadu v Libereckém a Královéhradeckém kraji, kde v průměru spadlo 0,3 mm srážek.

Víkend byl poklidný a srážky byly zaznamenány jen výjimečně. Déšť se vyskytl místy v Čechách ještě v noci na pondělí od západu na studené frontě.

1.3 Maximální teploty

Počátek týdne byl z hlediska maximálních teplot spíše chladnější, maxima se pohybovala v průměru kolem 5 °C. Nejchladněji bylo v pondělí na západě Čech, kde se déle udržovala nízká oblačnost a mlhy. Maximální teploty zde byly jen kolem 2–3 °C. Naopak tam kde se oblačnost protrhávala, bylo v průměru kolem 7 °C. Nejtepleji bylo ve čtvrtek, kdy bylo převážně sice zataženo, ale ovlivnila nás teplá fronta. Průměrné maximální teploty byly kolem 10 °C, na jihozápadě dokonce kolem 12 °C. Nejtepleji z celého týdne bylo na stanici České Budějovice-Rožnov 15,1 °C, na Javorníku 1,5 °C a v Byňově 14,5 °C. V pátek a v sobotu se průměrné teploty pohybovaly kolem 7 °C a územně byly vyrovnané. V neděli se pak odvíjely od toho, jak se rozpouštěla nízká oblačnost. Nejtepleji bylo v Moravskoslezském kraji, kolem 7 °C, nejchladněji na západě Čech, kolem 2,4 °C.

1.4 Minimální teploty

Průměrná minimální teplota vzduchu se v průběhu týdne nejčastěji pohybovala kolem nuly. Výrazně teplý byl čtvrtek v souvislosti s teplou frontou a velkou oblačností, kdy se průměry minimálních teplot pohybovaly kolem 4 °C. Naopak velmi chladné noci byly o víkendu, kdy převládala projasněná obloha do té doby, než se místy vytvořily mlhy a nízká oblačnost. V průměru byly teploty v sobotu kolem −1,6 °C, v neděli dokonce kolem −2,8 °C, na jihozápadě kolem −4,5 °C. Nejméně zaznamenala šumavská Kvilda-Perla −13,6 °C, z níže položených stanic Broumov −7,3 °C, Rokycany −7,1 °C nebo Karviná −5,9 °C.

1.5 Přízemní minimální teploty

Minimální přízemní teploty byly v průběhu týdne většinou jen o 1 až 2 °C chladnější než minimální teploty vzduchu. Nejmenší rozdíly byly ve čtvrtek, většinou jen do 0,5 °C. Naopak o víkendu byly rozdíly v průměru o 3 °C nižší. V neděli se průměrné minimální teploty pohybovaly kolem −6 °C, na jihozápadě kolem −8°C. Nejnižší teplota v 5 cm nad povrchem byla zaznamenán v neděli na stanice Kvilda-Perla −16,8 °C, z níže položených stanic v Mrzkách −11 °C a Doksanech −10,6 °C.

1.6 Průměrné teploty

Průměrná teplota 46. týdne byla 2,7 °C, což je odchylka −1,4 °C pod normálem. Nejtepleji bylo v Jihomoravském kraji 4 °C (−1 °C pod normálem), ve Zlínském kraji 3,6 °C (−1,3 °C pod normálem) a v Praze a Středočeském kraji 3,3 °C (−1,3 °C pod normálem). Nejchladnější byl Karlovarský kraj s průměrnou teplotou 1,1 °C (odchylkou −1,9 °C). Nejchladnějším dnem týdne byla v průměru sobota 1,4 °C, naopak nejteplejším dnem byl čtvrtek 6,5 °C. Další dny se průměry pohybovaly kolem 3 °C.

1.7 Sníh

Na hřebenech hor se udržovala 5–10 cm vysoká sněhová pokrývka. Nejvíce naměřila ve středu ráno Luční bouda 14 cm, Sněžka 11 cm a Malý Děd 11 cm. Sníh připadával na horách jen v malém množství a často také odtával. V úterý se sněhové vločky přechodně objevovaly i nad 800 m na našich severních horách, proto slabou sněhovou pokrývku 1 cm zaznamenaly v úterý ráno i Příchovice (830 m n. m) a Kořenov (862 m n. m.). Ve středu slabě sněžilo na horách jen přechodně. Ve čtvrtek na horách i pršelo, do sněžení přecházely srážky až večer na severních horách nad 900 m, kdy zároveň i ustávaly. Slabě ale zasněžilo během noci na pátek především v Moravskoslezských Beskydech, kde slabou pokrývku 1 cm zaznamenaly i na Horní Bečvě (656 m n. m.). Do neděle už pak zůstala sněhová pokrývka jen v nejvyšších polohách Krkonoš, Jeseníků a Moravskoslezských Beskyd.

1.8 Nebezpečné jevy

V průběhu týdne se především v ranních hodinách vyskytovaly lokálně mrznoucí mlhy s tvorbou námrazy. Zaznamenány byly od pondělí do středy ve středních a vyšších polohách i mrznoucí srážky, ledovka ale ve větší míře nevznikala. V pondělí to bylo ve vyšších polohách v Moravskoslezském kraji, v úterý ve vyšších polohách Krušných hor, ve středu v male míře také ve Středočeském, Karlovarském a Plzeňském kraji.

V neděli byl zaznamenán vítr s nárazy nad 18 m/s, především na východě našeho území. Na Pradědu to bylo dokonce 31 m/s, ze středních poloh měla nejvíce Skuteč 23,3 m/s, z nižších poloh nejvíce foukalo v Krnově 20 m/s a ve Strání (Zlínský kraj) 19,9 m/s.

*Tab. 1.1 Zpráva o počasí v Česku za týden 9. 11. – 15. 11. 2026**

STANICE – KRAJ	SRÁŽKY				TEPLOTY			
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	10	10	100	5	7	1,3	4	-2,7
Karlovy Vary	11	9	123	6	7	1,4	3	-1,6
KRAJ KARLOVARSKÝ	12	12	97			1,1	3	-1,9
Přimda	12	14	87	5	7	1,2	2,4	-1,2

STANICE – KRAJ	SRÁŽKY				TEPLOTY			
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Klatovy	12	9	136	5	7	3,1	4,5	-1,4
Kralovice	8	8	108	5	7	2	3,8	-1,8
KRAJ PLZEŇSKÝ	12	11	110			2,1	3,6	-1,5
České Budějovice	8	8	96	5	7	3,8	4,7	-0,9
Vyšší Brod	8	11	73	5	7	2,5	3,1	-0,6
Husinec	12	9	141	3	7	2,2	3,7	-1,5
Kocelovice	8	9	90	5	7	2,1	3,7	-1,6
Tábor	5	10	57	4	7	2,7	4,1	-1,4
KRAJ JIHOČESKÝ	8	10	84			2,5	3,5	-1
Praha-Ruzyně	11	7	167	5	7	2,7	4,4	-1,7
Neumětely	8	8	106	4	7	3,1	4,6	-1,5
Semčice	9	9	106	5	7	3,7	5,1	-1,4
Čáslav	9	9	97	3	7	4,1	5,5	-1,4
KRAJ STŘEDOČESKÝ	9	9	98			3,3	4,6	-1,3
Žatec	13	6	233	5	7	2,1	4,7	-2,6
Doksany	10	6	155	5	7	3,3	5,1	-1,8
Tušimice	12	7	185	5	7	2,1	4,6	-2,5
Ústí nad Labem	11	9	120	5	7	2,6	4,4	-1,8
KRAJ ÚSTECKÝ	10	10	102			2,2	4,1	-1,9
Liberec	9	13	72	6	7	3,1	4,5	-1,4
Doksy	9	10	85	6	7	3,2	4,6	-1,4
KRAJ LIBERECKÝ	13	15	90			2,1	3,9	-1,8
Hradec Králové	10	9	117	6	7	4	5,1	-1,1
Velichovky	10	10	102	5	7	3,7	4,8	-1,1
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	12	12	104			2,2	4,2	-2
Ústí nad Orlicí	14	11	124	6	7	3,5	4,3	-0,8
Pardubice	9	10	90	5	7	4,5	5,4	-0,9
KRAJ PARDUBICKÝ	10	11	89			2,9	4,3	-1,4
Nový Rychnov	6	11	52	3	7	2	3,3	-1,3
Přibyslav	10	10	106	5	7	2,6	3,8	-1,2
Kostelní Myslová	6	10	58	5	7	2,3	3,6	-1,3
Náměšť nad Oslavou	9	8	115	4	7			

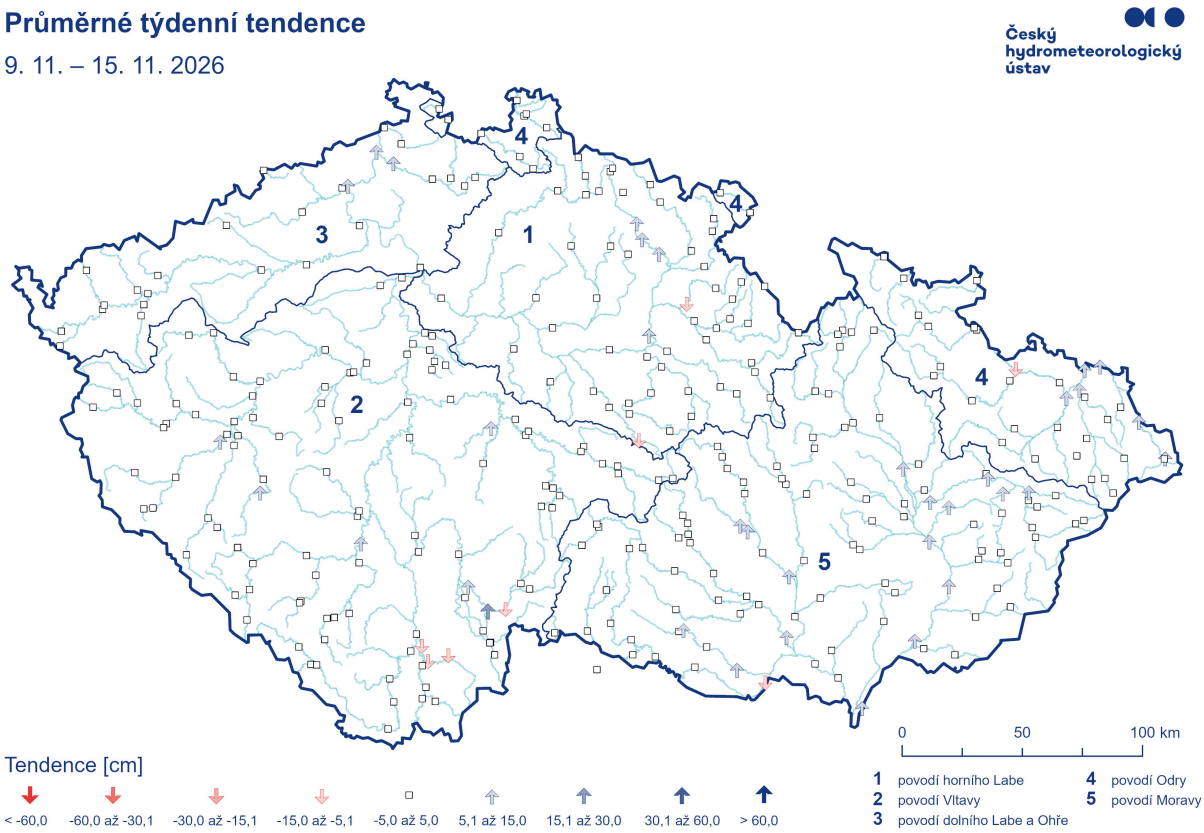
STANICE – KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
KRAJ VYSOČINA		8	10	74			2,6	3,7	-1,1
Brno		15	7	204	4	7	4,2	5,5	-1,3
Kuchařovice		9	7	138	4	7	3,6	4,9	-1,3
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		10	9	117			4	5	-1
Valašské Meziříčí		16	12	126	3	7	4,3	5,2	-0,9
Holešov		16	11	148	3	7	4,2	5,6	-1,4
KRAJ ZLÍNSKÝ		18	14	133			3,6	4,9	-1,3
Luká		9	10	95	5	7	2,7	3,8	-1,1
Olomouc		12	8	165	3	7	4,4	5,3	-0,9
KRAJ OLOMOUCKÝ		11	11	105			2,8	4,3	-1,5
Ostrava-Poruba		20	12	169	4	7	3,9	5,4	-1,5
Opava		11	8	140	3	7	4,3	5,3	-1
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		15	12	122			3	4,4	-1,4
Povodí	Horní Labe	12	12	105			2,8	4,4	-1,6
	Dolní Labe	10	11	97			2,2	3,8	-1,6
	Vltavy	9	10	88			2,5	3,7	-1,2
	Odry	13	13	101			2,9	4,3	-1,4
	Moravy	12	11	116			3,2	4,5	-1,3
Čechy		10	11	97			2,4	3,9	-1,5
Morava		14	11	126			3,3	4,5	-1,2
Česká republika		11	11	104			2,7	4,1	-1,4

* data připravena v aplikaci CLIDATA

2 HYDROLOGICKÁ SITUACE

2.1 Tendence

Hladiny sledovaných toků byly zejména v první polovině týdne rozkolísané v důsledku mírných srážek, ve druhé polovině spíše klesaly. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od –5 do +10 cm (Obr. 2.1). Počet profilů A+B s indikací hydrologického sucha zůstal oproti minulému týdnu stejný nebo se mírně snížil. SPA se nevyskytovaly.



Obr. 2.1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 9. 11. – 15. 11. 2026

Hladiny toků v povodí horního Labe byly během uplynulého týdne převážně setrvalé nebo slabě rozkolísané. Celkově se týdenní rozdíly hladin nejčastěji pohybovaly v rozmezí od –5 do +5 cm. Nejvýraznější týdenní vzestupy (až +11 cm) zaznamenala hladina Labe ve Vestřevi a v Němčicích, naopak největší pokles měla Doubrava (až –8 cm).

V povodí Vltavy byly hladiny toků v průběhu týdne převážně setrvalé nebo mírně kolísaly. Týdenní rozdíly hladin se pohybovaly většinou mezi –5 a +10 cm, přičemž nejvýraznější vzestup zaznamenala Nová řeka v profilu Mláka (až +22 cm). Největší poklesy měla Nežárka v Lásenici (až –21 cm).

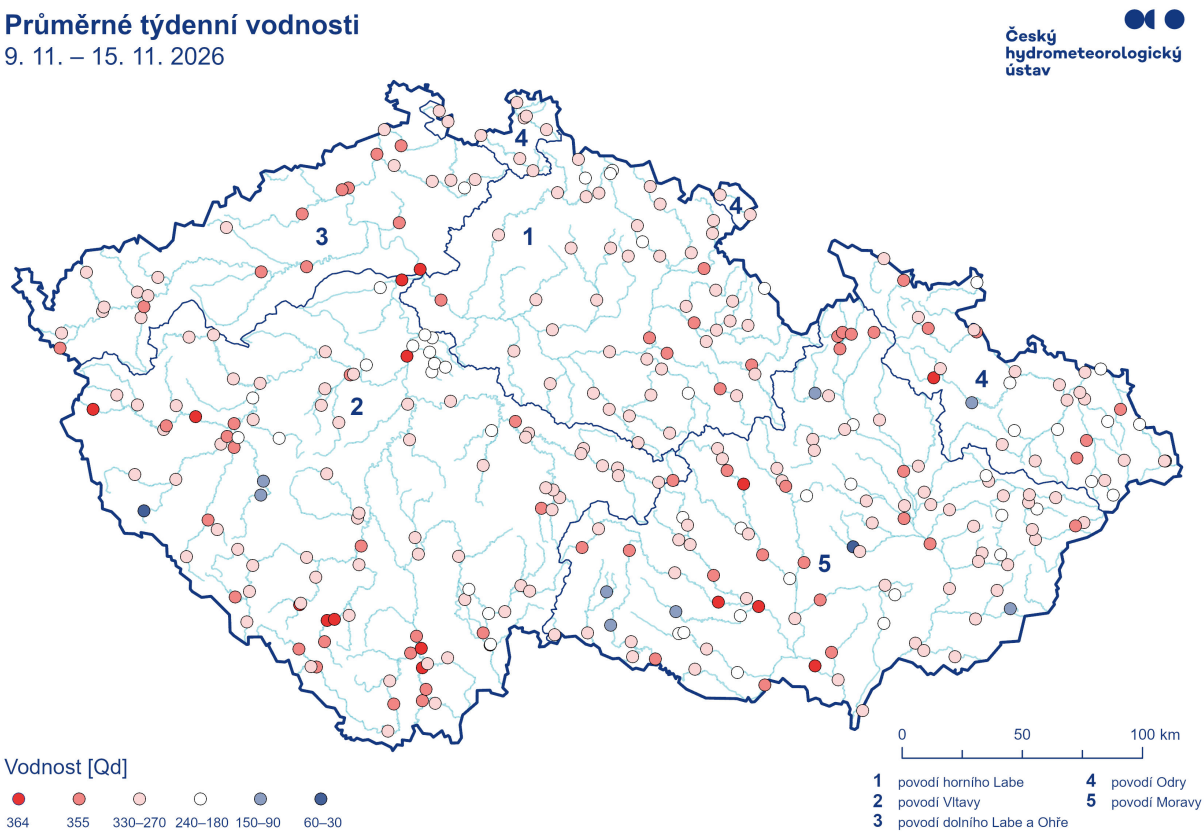
V povodí dolního Labe a Ohře byly hladiny v průběhu celého týdne především setrvalé. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly nejvíce mezi –2 až +5 cm. Největší vzestup byl zaznamenán na dolním Labi (až +10 cm).

Hladiny toků v povodí Odry byly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalé nebo slabě kolísaly. Celkově se týdenní rozdíly hladin nejčastěji pohybovaly mezi −2 až +7 cm. Nejvýraznější týdenní vzestupy měla Olše (až +15 cm), nejvýraznější pokles měla Opava (až −7 cm).

V povodí Moravy a Dyje převažovaly během týdne také setrvalé nebo velmi mírně rozkolísané stavy hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi −4 a +10 cm. Největší vzestupy byly zaznamenány na Moravě (až +10 cm), naopak pokles byl patrný na Dyji (až −12 cm).

2.2 Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot $Q_{355\text{-}180d}$ (Obr. 2.2). Méně vodné jsou spíše menší toky.



Obr. 2.2 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 9. 11. – 15. 11. 2026

V povodí horního Labe se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{355\text{-}270d}$. Vodnosti na úrovni Q_{364d} se nevyskytovaly, nejvyšší týdenní vodnosti měly horní Labe, Divoká Orlice a Novohradka ($Q_{270\text{-}210d}$).

V povodí Vltavy se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{355\text{-}240d}$. Nejvyšší vodnosti $Q_{240\text{-}150d}$ vykazovaly Zubřina, Úslava, Chotýšanka a Pitkovický potok, nízké vodnosti na úrovni hydrologického sucha Q_{364d} byly na Malši, Volyňce, Blanici, Mži a dolní Vltavě.

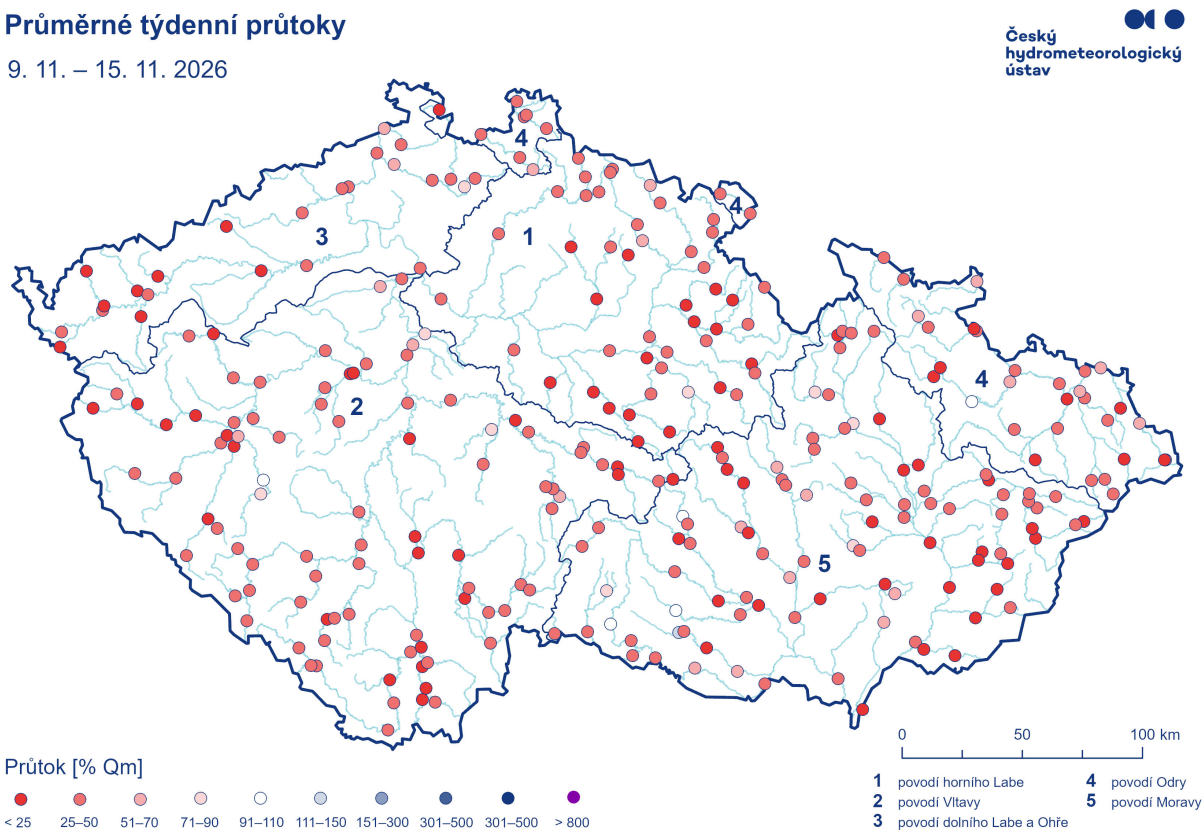
V povodí dolního Labe a Ohře se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{355\text{-}300d}$. Nejnižší vodnosti Q_{364d} se nevyskytovaly, nejvyšší vodnost Q_{210d} měly horní Ohře, Ploučnice a Flájský potok.

Vodnosti v povodí Odry se pohybovaly většinou mezi $Q_{330\text{-}240d}$. Nejnižší vodnosti Q_{364d} vykazovala Moravice, naopak nejvyšší vodnosti měly Olše, Lubina a Moravice pod nádrží ($Q_{210\text{-}150d}$).

V povodí Moravy a Dyje se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{355\text{-}210d}$. Nejnižší vodnosti Q_{364d} vykazovaly Svratka, Jihlava a Dyje, vyšší vodnosti měly především menší toky Řečice, Jevišovka, Želetavka a Malá Haná.

2.3 Průtoky

V porovnání s dlouhodobými průměry pro listopad se průtoky pohybovaly v rozmezí od 10 do 80 % Q_{XI} (Obr. 2.3). Průměrné průtoky se vyskytovaly jen výjimečně, a to na některých menších tocích. Nejnižší týdenní průtoky byly patrné na Brtnici a Úterském potoce (do 5 % Q_{XI}).



Obr. 2.3 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 9. 11. – 15. 11. 2026

V povodí horního Labe se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 15–50 % Q_{XI}, největší hodnotu měla Novohradka (86 % Q_{XI}). A naopak nejmenší hodnoty průtoků měly Kněžná, Cidlina a Mrlina (do 11 % Q_{XI}).

V povodí Vltavy dosahovaly týdenní průtoky obdobných hodnot jako na tocích v povodí Labe, nejčastěji v intervalu 10 až 55 % Q_{XI}, vyšší hodnoty nad 70 % Q_{XI} vykazovaly Chotýšanka, Rokytka a Úslava (78–105 % Q_{XI}). Nejmenší hodnoty do 5 % Q_{XI} vykazoval Úterský potok.

V povodí dolního Labe a Ohře dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot v rozmezí 15–50 % Q_{XI}. Největší hodnoty průtoku byly patrné na Ploučnici a Kamenici (až 75 % Q_{XI}). Naopak nejmenší průtok měla Teplá (do 9 % Q_{XI}).

V povodí Odry se týdenní průtoky pohybovaly také v rozmezí hodnot nejčastěji mezi 15–60 % Q_{XI}, vyšší hodnoty vykazovaly Osoblaha a Olše (až 92 % Q_{XI}), nižší hodnoty měly Odra, a Mandava (do 12 % Q_{XI}).

V povodí Moravy a Dyje se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 15–70 % Q_{XI}, vyšší hodnoty zaznamenaly toky pod nádržemi Malá Haná, Řečice, Oslava, Želetavka a Jevišovka (nad 90 % Q_{XI}), nižší hodnoty byly patrné na Brtnici (do 4 % Q_{XI}).

Tab. 2.1 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 9. 11. – 15. 11. 2026

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	2,48	13,2	19	40	2,02	49	3,20	9	14
Labe	Přelouč	13,8	41,7	33	17	9,56	53	27,0	9	14
Cidlina	Sány	0,23	2,65	9	4	0,09	18	0,51	15	15
Jizera	Bakov nad Jizerou	8,24	19,5	42	121	4,71	161	14,5	12	13
Labe	Kostelec nad Labem	20,6	70,9	29	400	9,52	406	46,5	12	12
Vltava	Vyšší Brod	6,21	12,4	50	57	5,78	63	7,06	12	9
Malše	Roudné	0,72	4,21	17	-2	0,56	23	2,70	14	9
Vltava	České Budějovice	9,05	21,1	43	102	6,92	108	13,5	13	13
Lužnice	Bechyně	3,72	15,9	23	78	2,14	102	7,05	10	13
Otava	Písek	5,74	17,9	32	42	4,59	58	8,48	9	13
Sázava	Nespeky	3,55	12,2	29	39	2,62	47	4,64	9	15
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	4,31	16,9	26	84	2,96	94	5,70	14	12
Berounka	Beroun	7,53	31,5	24	73	2,96	93	11,5	9	12
Vltava	Praha-Chuchle	38,5	113	34	36	32,7	44	44,3	9	13
Ohře	Karlovy Vary	6,84	26,5	26	38	5,73	45	8,55	9	12
Ohře	Louny	8,86	32,2	28	168	8,36	173	9,92	9	11
Labe	Ústí nad Labem	79,3	226	35	114	65,7	161	126	10	13
Bílina	Trmice	1,71	5,21	33	92	1,41	106	2,50	15	11
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	4,18	8,18	51	64	1,68	83	5,35	9	11
Labe	Děčín	86,8	241	36	79	73,1	115	117	9	13
Odra	Svinov	2,45	9,63	25	98	0,75	117	5,50	12	13
Opava	Děhylov	3,29	8,93	37	74	2,43	85	4,84	15	13
Ostravice	Ostrava	4,55	8,42	54	57	2,80	87	9,87	10	13
Odra	Bohumín	12,8	29,1	44	145	8,58	166	20,6	11	13
Olše	Věřňovice	7,45	11,8	63	60	3,70	105	20,3	9	13
Morava	Olomouc	4,27	17,7	24	77	3,10	86	5,53	10	13
Bečva	Dluhonice	3,44	12,7	27	107	2,01	126	8,60	11	14
Morava	Strážnice	10,1	39,2	26	81	7,74	101	16,4	9	13
Svratka	Židlochovice	5,29	11,3	47	26	3,08	59	8,65	9	12
Jihlava	Ivančice	1,60	6,71	24	85	0,61	112	3,97	10	10
Dyje	Ladná	10,7	26,1	41	19	9,24	26	12,4	9	13

Pozn. Q…Průměrný průtok [m^3/s], Q_m…Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce, % Q_m…Procenta měsíčního průměru, H…Stav [cm], Q…Průtok [m^3/s], DD…Den v měsíci, ( )…Odborný odhad

3 ZÁSOBY VODY V NÁDRŽÍCH

Hladiny vodních nádrží byly v uplynulém týdnu převážně setrvalé nebo kolísaly jen slabě (Tab. 3.1). Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi −1 až +1 %. Větší poklesy byly zaznamenány na VD Skalka (−3 %), VD Kružberk (−5 %) a VD Brněnská (−6 %). K vzestupům došlo na nádržích Hněvkovice (+10 %) a Nové mlýny (+3 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 40 % s výjimkou VD Orlík (17 %), VD Vranov (18 %), VD Hracholusky (33 %) a VD Pastviny (39 %).

V nádržích Vltavské kaskády mírně vzrostla akumulace vody nad předepsaným minimem k 16. 11. 2026 na 18,86 mil. m^3.

Tab. 3.1 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 16. 11. 2026

Nádrž	kóta hladiny	celkový objem	naplnění nádrže		volná ovladatelná retence		přítok	odtok	teplota vody	odběr vody
	m n. m.	tis. m^3	tis. m^3	%	tis. m^3	%	m^3/s	m^3/s	°C	m^3/s
Rozkoš	277,27	34764	22710	47	41390	270		0,08	6,6	
Pastviny	461,86	3596	2641	39	5354	427	0,85	0,8	5,8	
Seč I	481,67	8332	6832	48	10668	323	0,32	0,14	7,3	
Vrchlice	321,30	6185	5753	73	2137	0	0,05	0,13	8,2	
Josefův Důl	728,45	16493	16020	80	4272	1618	0,05	0,32	6,0	
Souš	764,09	3502	3017	65	2852	229	0,17	0,26	4,9	
Lipno I.	721,27	133713	110313	41	172287	1566			7,2	
Římov	461,87	17350	15281	51	16287	1049	0,49		7,7	
Hněvkovice	368,61	17125	8185	67	3970	0			6,2	
Orlík	334,66	344947	64947	17	371553	599			14,2	
Slapy	261,90	178783	109978	55	90517	0				
Želivka	372,93	212687	192087	78	53913	0	2,97		8,1	
Hracholusky	346,80	15816	10703	33	23777	967	1,20	1,55	8,4	
Nýrsko	516,59	10948	9983	63	7991	398			8,8	
Žlutice	502,45	6192	5154	49	6610	508			6,7	
Skalka	438,68	5444	4533	99	10475	100	1,17	2,65	5,9	
Jesenice	438,08	42379	40234	88	10371	202	1,19	0,52	6,0	
Horka	500,28	14393	11943	71	4837	0	0,03	0,11		
Březová	421,63	812	-234		3886	124	0,29	0,23		
Stanovice	502,99	11854	10204	51	12366	514	0,02	0,07		
Nechranice	263,12	168143	165493	71	104284	285	5,81	7,90	10,6	
Přísečnice	726,47	31090	28250	61	19340	2102		0,11		
Fláje	729,38	12212	10457	54	9388	2721				
Kružberk	427,53	26213	22194	90	9312	134	0,30	1,41	6,9	0,84
Šance	495,60	28396	25913	59	24670	385	0,63	0,45	7,0	0,62
Morávka	505,68	4888	4400	89	5767	111	0,38	0,13	6,7	0,13
Žermanice	289,40	15942	14960	81	9332	160	0,58	0,22	8,7	0,36

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	m^3/s	°C	m^3/s
Těrlicko	273,85	18704	18059	82	5667	330	0,25	0,13	8,2	0,12
Opatovice	329,43	7065	5465	70	2319	0	0,01	0,02	7,5	
Slušovice	311,62	5696	4129	57	3116	0	0,05	0,04	8,0	
Vranov	337,20	46261	14421	18	76409	685	1,64	2,51	9,7	
Vír I	446,76	21352	17552	40	31790	601	0,46	0,66	7,6	
Brněnská	227,20	10888	8808	68	4212	0	1,30	3,20	8,6	
Letovice	357,27	7875					0,03	0,17	7,7	
Boskovice	426,09	4751					0,05	0,10	7,1	
Dalešice	374,45	96624	37124	59	30276	644	1,12	0,72	13,5	
Mostiště	475,07	8901	7856	84	2092	344	0,33	0,25	7,0	
Nové Mlýny	169,05	50345	26595	54	37405	258	17,6	1,00	5,4	

4 ZÁSOBY VODY VE SNĚHOVÉ POKRÝVCE

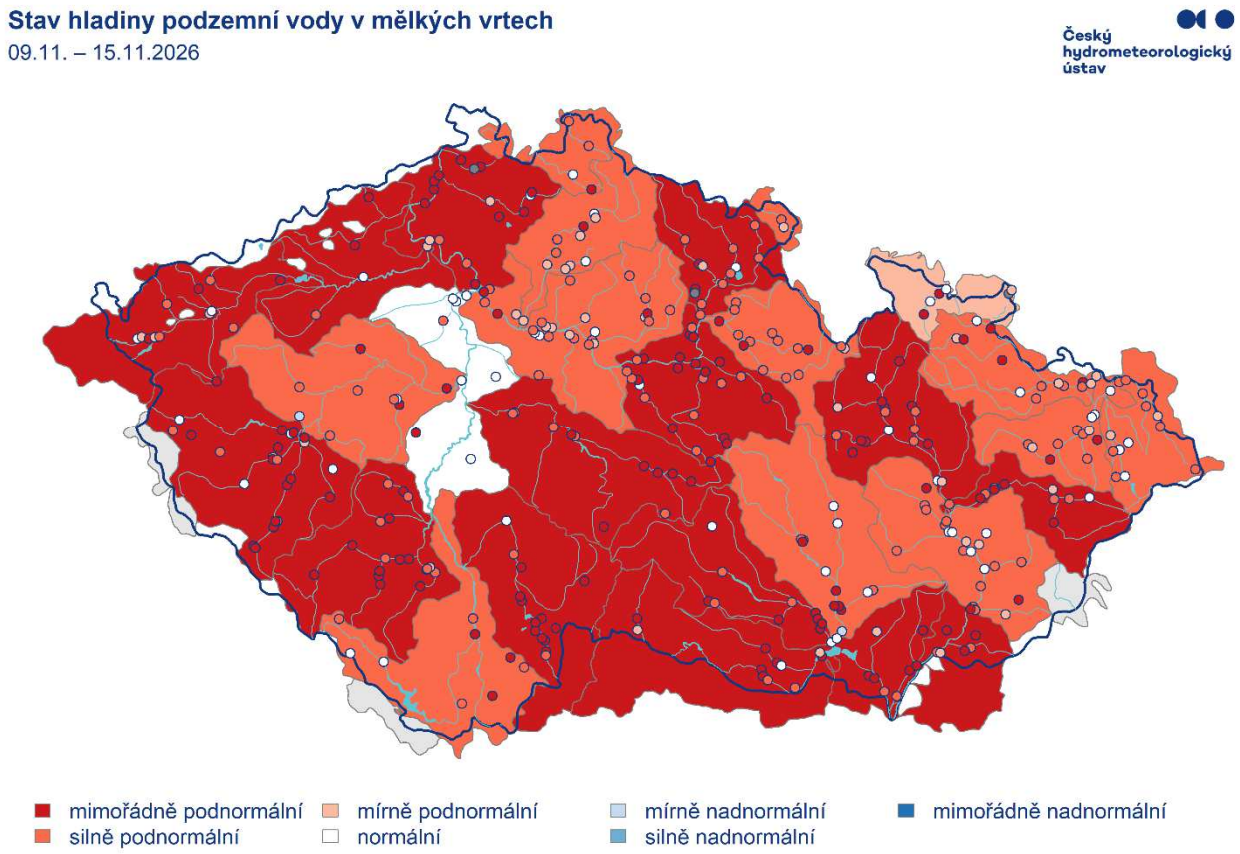
V uplynulém týdnu bylo hodně proměnlivé počasí. V úterý během dne se vyskytly srážky, a hlavně na severních pohraničních horách napadlo několik cm sněhu. Ve středu se ale začalo od jihozápadu oteplovat a srážky i na horách přešly v dešťové, případně zpočátku i mrznoucí. Ve čtvrtek a v noci na pátek byl průběh opačný, zpočátku byly srážky dešťové ve všech polohách, ale později večer a v noci od severozápadu přecházely na horách ve sněhové a postupně ustávaly. Několik cm sněhu napadlo hlavně na hřebenech nejvyšších hor, a pak také v Beskydech. Na hřebenech nejvyšších hor byl povrch po oblevě a rychlém ochlazení často zledovatělý. Slabé sněžení se na severních horách místy vyskytlo ještě v noci z pátku na sobotu. Během soboty oblačnost ubývala až do vyjasnění a poklesly hlavně noční teploty. V neděli už se místy vytvářela jak nízká oblačnost, tak začala přibývat i ta frontální.

V pondělí ráno 16. listopadu leželo nejvíce sněhu opět na hřebenech Krkonoš (1 až 7 cm), na hřebenech Jeseníků a Králického Sněžníku leželo od 1 do 4 cm a na hřebenech Beskyd 1 až 3 cm. Na hřebenech ostatních pohraničních hor souvislá pokrývka neležela, maximálně se zde lokálně udržela nesouvislá pokrývka, případně zbytky sněhu.

Vzhledem k tomu, že nízká sněhová pokrývka leží pouze v nejvyšších horských oblastech, nebyly zásoby vody ve sněhu v tomto týdnu ještě počítány.

5 PODZEMNÍ VODY

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 46. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Mimořádně podnormální hladina byla zaznamenána v povodích na převážné většině území České republiky. Výjimku tvořila povodí Orlice, středního Labe po Vltavu, Jizery, horní Vltavy, dolní Berounky, Stěnavy, Smědé, Lužické Nisy a Mandavy, Odry, Opavy, Olše, střední Moravy a Svratky, kde byla zaznamenána silně podnormální hladina; dále povodí Osoblahy, kde byla dosažena mírně podnormální hladina; a povodí dolní Vltavy, kde byla dosažena normální hladina (Obr. 5.1).



Obr. 5.1 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 došlo celkově k mírnému vzestupu hladiny podzemní vody; stav se ale výrazněji nezměnil a zůstal mimořádně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (0 %) se nezměnil, podíl mělkých vrtů s normální hladinou (14 %) se nezměnil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (73 %) se příliš nezměnil (Tab. 5.1). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 74 % mělkých vrtů stagnovala až mírně rostla a u 25 % mělkých vrtů stagnovala až mírně klesala. U 1 % mělkých vrtů došlo k poklesu hladiny (Tab. 5.2). K mírnému zlepšení stavu došlo v povodích dolní Berounky a střední Moravy z mimořádně na silně podnormální. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodích Jizery a Olše z mírně na silně podnormální v povodí Bečvy ze silně na mimořádně podnormální.

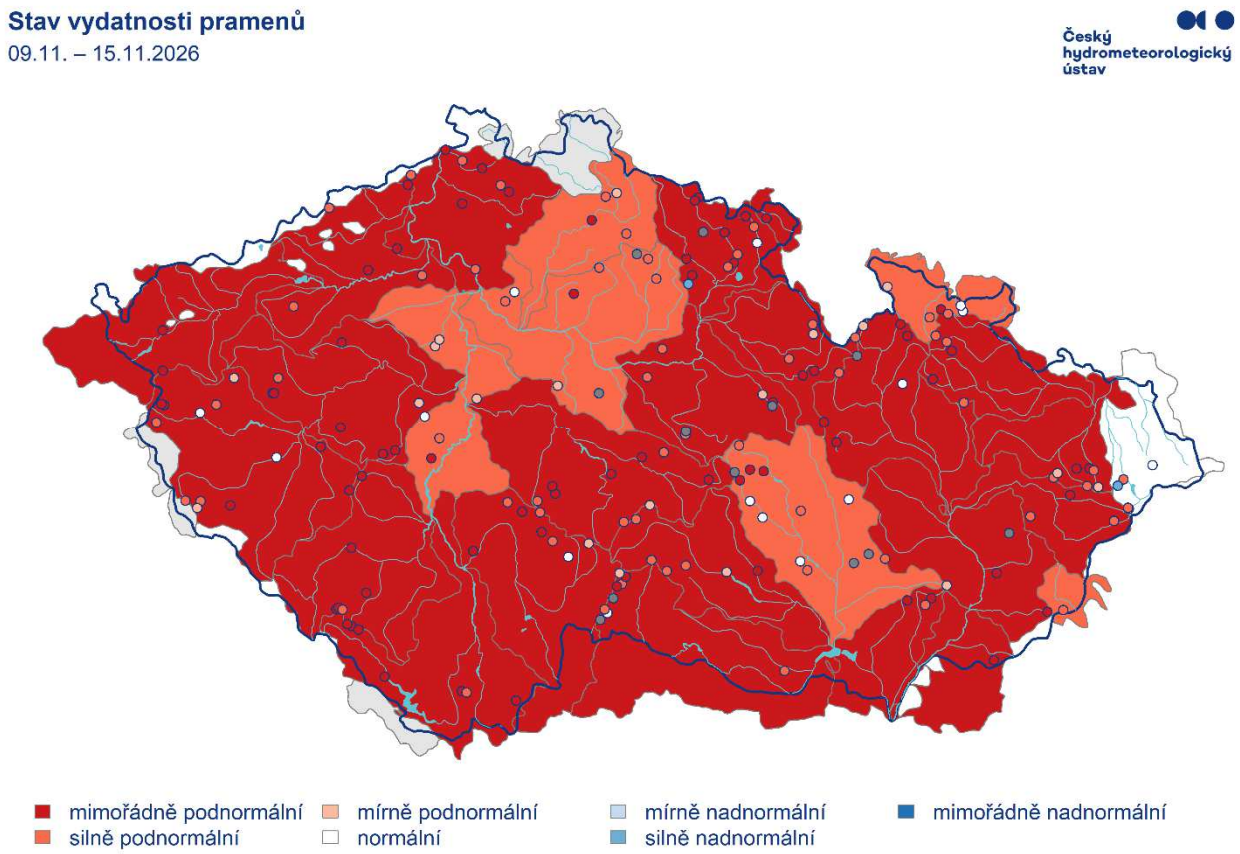
Tab. 5.1 Stav hladiny v mělkých vrtech v % počtu objektů

ČR	mimořádně podnormální hladina	silně podnormální hladina	mírně podnormální hladina	normální hladina	mírně nadnormální hladina	silně nadnormální hladina	mimořádně nadnormální hladina
% objektů	37	36	12	14	1	0	0

Tab. 5.2 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	25	74	0	0

Vydatnost pramenů byla ve 46. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodích na převážné většině území České republiky. Výjimku tvořila povodí horního Labe, středního Labe po Vltavu, Jizery, dolní Vltavy, Bělé a Osoblahy a Svratky, kde byla zaznamenána silně podnormální vydatnost; a povodí Olše, kde byla dosažena normální vydatnost (Obr. 5.2).



Obr. 5.2 Stav vydatnosti pramenů. Vztaženo k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují prameny, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu se vydatnost pramenů celkově mírně zvětšila; stav se však mírně zhoršil a zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (1 %) se nezměnil a podíl pramenů s normální vydatností (9 %) a se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (79 %) se příliš nezměnil (Tab. 5.3). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem u 64 % pramenů stagnovala až mírně se zvětšovala a u 34 % pramenů stagnovala až mírně se zmenšovala. U 1 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení a u 1 % pramenů zmenšení vydatnosti

(Tab. 5.4). K mírnému zhoršení stavu ze silně na mimořádně podnormální došlo v povodích horního Labe, Jihlavy (možné ovlivnění opětnou dostupností části dat v aktuálním týdnu) a střední Moravy (možné ovlivnění absencí části dat v aktuálním týdnu). K mírnému zlepšení stavu z mimořádně na silně podnormální došlo v povodí Svratky (možné ovlivnění absencí části dat v aktuálním týdnu).

Tab. 5.3 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	42	37	11	9	0	1	0

Tab. 5.4 Porovnání vydatnosti pramenů s předchozím týdnem v % počtu objektů

ČR	velké zmenšení	zmenšení	stagnace až mírné zmenšení	stagnace až mírné zvětšení	zvětšení	velké zvětšení
% objektů	0	1	34	64	1	0

6 VLHKOST PŮDY

Ve 46. kalendářním týdnu převažovaly na mapě vlhkosti půdy ve vrstvě 0–40 cm pod 30 % využitelné vodní kapacity (VVK). Nejrozsáhlejší souvislé plochy s vlhkostí pod 10 % VVK se vyskytovaly na Plzeňsku, v jižních Čechách a na jižní Moravě. Stejně nízké hodnoty zasahovaly i do částí Poohří a středních Čech. Ve východních Čechách bylo výrazné ohnisko sucha na Pardubicku.

Na nejsušší oblasti často navazovaly plochy s vlhkostí 10–30 % VVK, zejména ve střední a východní části Moravy. Na Českomoravské vrchovině se na krátkých vzdálenostech střídají sušší a vlhčí území. V severozápadních Čechách byl patrný přechod od velmi nízkých hodnot v Poohří k vyšším hodnotám v Krušných horách.

Nejvyšší půdní vlhkost se soustřeďovala v pohraničních pohořích, zejména v Jizerských horách, Krkonoších, Orlických horách, Jeseníkách a Beskydech. K vlhčím oblastem patřily také části Krušných hor a Šumavy.

7 VYHODNOCENÍ STAVU SUCHA

Hladiny sledovaných toků byly zejména v první polovině týdne rozkolísané v důsledku mírných srážek, ve druhé polovině spíše klesaly. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od −5 do +10 cm. V porovnání s dlouhodobými listopadovými průměry jsou průtoky nejčastěji v rozmezí od 10 do 80 % Q_{XI}, ojediněle se vyskytovaly i průměrné hodnoty. Počet profilů A+B s indikací hydrologického sucha zůstal oproti minulému týdnu stejný nebo se mírně snížil. SPA se nevyskytovaly.

Ve vrstvě 0–40 cm přetrvávalo výrazné půdní sucho zejména na jihu a jihozápadě Čech a na jižní Moravě. Velmi nízká půdní vlhkost se vyskytovala i v částech Poohří, středních Čech a Pardubicka.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 46. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Mimořádně podnormální hladina byla zaznamenána v povodích na převážné většině území České republiky. Výjimku tvořila povodí Orlice, středního Labe po Vltavu, Jizery, horní Vltavy, dolní Berounky, Stěnavy, Smědé, Lužické Nisy a Mandavy, Odry, Opavy, Olše, střední Moravy a Svratky, kde byla zaznamenána silně podnormální hladina; dále povodí Osoblahy, kde byla dosažena mírně podnormální hladina; a povodí dolní Vltavy, kde byla dosažena normální hladina. Vydatnost pramenů byla ve 46. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodích na převážné většině území České republiky. Výjimku tvořila povodí horního Labe, středního Labe po Vltavu, Jizery, dolní Vltavy, Bělé a Osoblahy a Svratky, kde byla zaznamenána silně podnormální vydatnost; a povodí Olše, kde byla dosažena normální vydatnost.

8 PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ

8.1 Meteorologická situace

Kolem rozsáhlé tlakové níže nad severní postupně severovýchodní Evropou bude do střední Evropy proudit zpočátku vlhký, postupně chladný vzduch od severozápadu, později až severu. V něm přejde přes střední Evropu k východu nevýrazná tlaková výše.

18. 11.

V noci očekáváme oblačno až zataženo, zpočátku může být přechodně i polojasno. Zpočátku noci se občasný déšť nebo přeháňky vyskytnou ojediněle, během noci bude srážek od západu přibývat a k ránu bude pršet na většině území. Přes den předpokládáme proměnlivou, převážně velkou oblačnost, s výskytem občasného deště nebo přeháněk zpočátku na většině území, během dne pak jen na některých místech. Na horách po celé období očekáváme srážky četnější. Nejnižší noční teploty 9 až 5 °C. Nejvyšší denní teploty 9 až 14 °C, v 1000 m na horách kolem 4 °C. Zpočátku noci bude foukat většinou mírný jihozápadní až západní vítr 3 až 7 m/s, který bude od západu zesilovat na čerstvý 5 až 10 m/s, místy s nárazy 15 až 20 m/s (55 až 70 km/h), na jihovýchodě Moravy bude vítr i během dne většinou mírný. Vítr ve večerních hodinách částečně zeslábne.

19. 11.

Bude oblačno až zataženo, jen přechodně polojasno. Zpočátku se vyskytnou ojediněle přeháňky, během dne od západu v Čechách na většině území, jinde místy občasný déšť. Nejnižší noční teploty 8 až 4 °C. Nejvyšší denní teploty 7 až 12 °C. Mírný, místy čerstvý jihozápadní až jižní vítr 4 až 8 m/s, s nárazy kolem 15 m/s (55 km/h).

20. 11.

Bude oblačno až zataženo, občas déšť. Postupně na severu a severozápadě v polohách nad 1000 m přejde déšť do sněžení. Nejnižší noční teploty 8 až 4 °C. Nejvyšší denní teploty 5 až 10 °C, na jihu Moravy až 12 °C. Mírný jihozápadní až západní vítr 3 až 7 m/s, místy s nárazy kolem 15 m/s (55 km/h). Večer vítr zeslábne.

21. 11.

Bude oblačno až zataženo, na většině území občasný déšť nebo přeháňky. V polohách nad 1000 m, na severu postupně nad 600 m budou srážky sněhové a bude jich ubývat. Nejnižší noční teploty 7 až 3 °C, při slabším větru až 0 °C. Nejvyšší denní teploty 4 až 8 °C, na jihu Moravy až 10 °C. Slabý, místy mírný západní vítr 2 až 6 m/s.

22. 11.

Bude oblačno až polojasno. Přeháňky se vyskytnou ojediněle, hlavně na horách, přibližně nad 500 m budou sněhové. Nejnižší noční teploty +2 až −2 °C. Nejvyšší denní teploty 2 až 6 °C. Mírný západní až severozápadní vítr 2 až 6 m/s postupně zeslábne.

Vyhlídka počasí od 23. 11. do 25. 11.

Bude oblačno až polojasno. Přeháňky se vyskytnou zpočátku místy, postupně ojediněle, od vyšších poloh budou sněhové. Nejnižší noční teploty +1 až −3 °C, při malé oblačnosti až ›5 °C. Nejvyšší denní teploty 1 až 6 °C.

8.2 Hydrologická situace

Situace dne 17. 11.

Hladiny vodních toků jsou po slabších srážkách převážně mírně rozkolísané nebo setrvalé. V porovnání s dlouhodobými listopadovými průměry jsou průtoky v širokém rozmezí od průměrných hodnot až po výrazně podprůměrné hodnoty.

Vyhlídka do 22. 11.

Hladiny vodních toků budou setrvalé nebo mírně rozkolísané v závislosti na rozložení očekávaných srážek. Dosažení SPA se neočekává. Počet vodoměrných profilů se stavem sucha bude slabě kolísat.

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

V následujících dnech může vlivem očekávaných srážek místy vzrůst vlhkost půdy ve vrstvě 0 až 40 cm. Rozsah zvýšení vlhkosti bude záviset na místních úhrnech srážek.

Český hydrometeorologický ústav

Rozdělovník

Mgr. Mark Rieder, e-mail: mark.rieder@chmi.cz
ředitel ústavu
tel.: 244 032 700

Mgr. Josef Hanzlík, e-mail: josef.hanzlik@chmi.cz
vedoucí oddělení Operativní služby
tel.: 244 032 761

RNDr. Radek Čekal, Ph.D., e-mail: radek.cekal@chmi.cz
vedoucí oddělení Hydrologických předpovědí
tel.: 244 032 356

doc. Dr. Ing. Martin Možný, e-mail: martin.mozny@chmi.cz
vedoucí oddělení Biometeorologických aplikací
tel.: 244 032 206