Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Šimon Kolář / meteorolog ve službě

Mgr. Petra Grüsserová / hydrolog ve službě

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

Dr. Ing. Martin Možný / pracovník OBA

Český hydrometeorologický ústav

1 METEOROLOGICKÁ SITUACE

V pondělí přes naše území od západu přešla studená fronta. V dalších dnech přes střední Evropu v západním oceánském proudění přecházely jednotlivé frontální systémy spojeny s tlakovou níží nad západní, postupně až severovýchodní Evropou. V pátek přes naše území přešla od severozápadu studená fronta, za ní k nám o víkendu kolem tlakové níže nad severovýchodní Evropou proudil od severozápadu až severu studený vzduch.

1.1 Oblačnost

Oblačnost byla po většinu období v důsledku cyklonálního charakteru proudění převážně zvětšená s oblačnou až zataženou oblohou. Jen ve středu v Jihomoravském kraji, v sobotu a v neděli pak v Jihočeském i Jihomoravském kraji převládala většinou polojasná obloha. Nejvíce slunečního svitu celorepublikově i v rámci krajů nasvítilo v sobotu, a sice v Jihočeském kraji 5,5 hodin slunečního svitu, což odpovídá 64 % astronomicky možného slunečního svitu. Celorepublikově během soboty nasvítilo 3,3 hodin slunečního svitu, což odpovídá 38 % astronomicky možného slunečního svitu. Sluneční svit nebyl na žádné ze stanic zaznamenán v úterý, což odpovídá zataženému dni na celém území Česka a 0 % astronomicky možného slunečního svitu.

1.2 Srážky

Období 47. týdne mělo vlivem převládajícího cyklonálního charakteru počasí výrazně vlhký charakter, navíc bez jediného bezesrážkového dne. Plošné srážky se vyskytly od pondělí do pátku v souvislosti s přechodem frontálních systémů ze západní do střední Evropy. Nejvýraznější srážky se vyskytly v oblasti severovýchodních, jihozápadních Čech, a to zejména v Krkonoších a na Šumavě, kde bylo dosaženo v sobotu na řece Otavě i prvního stupně povodňové aktivity. Méně srážek na malé ploše se vyskytlo jen v neděli, kdy zejména na horách v severních Čechách se vyskytlo i občasné sněžení. Za týdenní období napršelo či nasněžilo celorepublikově 35 mm, což představuje 282 % normálu. Více srážek se vyskytlo v Čechách 40 mm, což činí 314 % normálu. Na Moravě a ve Slezsku byl zaznamenán srážkový úhrn 23 mm, což představuje 194 % normálu. Z hlediska skupenství srážek se většinou jednalo o déšť, ale v Čechách v nejvyšších partiích hor, během víkendu postupně ve všech polohách šlo o sněžení. Nejvíce srážek zaznamenaly v úterý 17. 11. stanice v oblasti Šumavy, například Špičák 43 mm a Plechý 39 mm srážek. O něco méně napršelo v pondělí 16. 11, na stanici Plechý napršelo 23 mm a na Špičáku 20 mm. Ve středu pak nejvíce srážek bylo zaznamenáno v severovýchodní oblastech Česka, kde v Peci pod Sněžkou napršelo 28 mm a na Labské Boudě napršelo či nasněžilo 27 mm. Ve čtvrtek byly srážky v této oblasti ještě výraznější, stanice Labská bouda 35 mm a Pec pod Sněžkou 33 mm srážek. V pátek nejvýraznější srážky zaznamenala stanice Orlické Záhoří-vodárna 36 mm a Šerák 34 mm srážek. Během 47. týdne nebylo v Česku zaznamenáno bezesrážkové období.

1.3 Maximální teploty

Po většinu týdenního období panovaly mezi maximálními teplotami vzduchu značné regionální rozdíly, a to zpočátku v závislosti na nízké inverzní oblačnosti, která v pondělí a úterý setrvávala v Jihomoravském kraji a jednalo se o nejchladnější kraj. Naopak v těchto dnech mezi nejteplejší kraj patřil Jihočeský kraj. Od středy do konce týdne se řadil Jihomoravský kraj mezi nejteplejší kraj republiky, naopak mezi nejchladnější kraje patřily Karlovarský a Plzeňský kraj s Libereckým krajem, kde převládala velká oblačnost. Celorepublikově nejtepleji z celého období bylo ve středu 18. 11., kdy celorepublikový průměr maximálních teplot byl 11,6 °C, přičemž nejtepleji z krajů bylo v Jihomoravském kraji 14,4 °C, naopak nejchladněji pak v Libereckém kraji 10,9 °C. Z pohledu staničních měření bylo nejtepleji rovněž ve středu 18. 11 na stanicích Lednice (15,3 °C) a Dyjákovice (15,2 °C). Nejchladnějším dnem z celého týdne byla neděle 22. 11. s celorepublikovým průměrem maximálních teplot 4,7 °C, z krajů nejchladněji bylo v Jihočeském kraji 3,7 °C, naopak nejtepleji bylo v Ústeckém kraji 6,0 °C.

1.4 Minimální teploty

Průměrná minimální teplota vzduchu byla celorepublikově nejnižší v neděli 22. 11., a to v nižších a středních polohách −1,8 °C. V krajích bylo nejchladněji v Jihočeském kraji, kde byla průměrná teplotní minima −4,4 °C, naopak nejtepleji v tento den bylo v Moravskoslezském kraji −0,3 °C. V ostatních dnech byly minimální teploty vlivem velké inverzní oblačnosti v průměru o 4 až 6 °C vyšší než v neděli ráno. Nejnižší teplota týdne byla na stanicích naměřena v neděli 22.11. ráno, a to Březník −10,7 °C, v polohách do 600 m n. m. pak rovněž v neděli ráno na stanici Vimperk −5,9 °C.

1.5 Přízemní minimální teploty

Průběh přízemních minimálních teplot byl od pondělí do čtvrtka o 1 až 3 °C nižší než minimální teplota. V pátek a zejména o víkendu vlivem ubývání oblačnosti a srážek byla přízemní minimální teplota o 3 až 6 °C nižší než minimální teplota. Nejnižší přízemní teplota ze stanic do 600 m n. m. byla naměřena v neděli 22.11. ráno na stanici Borkovice −10,9 °C. Ze stanic nad 600 m n. m. byla naměřena nejnižší přízemní teplota rovněž v neděli 22.11. ráno na stanici Horská Kvilda, u Hamerského potoka −14,3 °C.

1.6 Průměrné teploty

Jako celek byl 47. týden celorepublikově teplotně nadprůměrný. Průměrná teplota za ČR byla 5,3 °C a odchylka od klimatického normálu 1981 až 2010 činila 2,5 °C. Rozdíly v průměrné teplotě mezi Čechami a Moravou byly zanedbatelné. V Čechách byla průměrná teplota 5,1 °C s odchylkou od normálu 2,5 °C, na Moravě pak 5,7 °C a odchylkou od normálu 2,6 °C. Celorepublikově nejchladnějším dnem týdne byla neděle 22. 11. s průměrnou teplotou za ČR 0,6 °C a odchylkou −0,7 °C od klimatického normálu 1981 až 2010. K nejteplejšímu dni týdne z hlediska průměrné teploty patřila středa 18. 11. s průměrnou teplotou 9,6 °C a odchylkou +7,6 °C od klimatického normálu 1981 až 2010.

1.7 Sníh

Začátkem týdne se výška celkové sněhové pokrývky na horách pohybovala v maximech nejčastěji mezi 5 až 10 cm, zejména na hřebenech severních hor. V polovině týdne sněhová pokrývka částečně odtála, ale od pátku po přechodu studené fronty výška celkové sněhové pokrývky narůstala. Během víkendu se postupně sněhová pokrývka vytvářela i ve středních a vyšších polohách. V neděli ráno stanice Labská Bouda naměřila 40 cm sněhu, Luční Bouda 31 cm sněhu a Dvoračky 14 cm sněhu.

1.8 Nebezpečné jevy

V pondělí se v jižních partiích Jihočeského kraje vyskytlo i několik izolovaných bouřek (18 % plochy kraje). V úterý a ve středu se vyskytly zejména v jihozápadních Čechách silnější nárazy větru, stanice Kocelovice zaznamenala v úterý náraz větru 24 m/s, ve středu pak dokonce 25 m/s. Další výraznější nárazy větru zaznamenala během středy stanice Javorník 22 m/s a Jeseník 21 m/s. V horských oblastech pak nejvyšší náraz větru zaznamenala stanice Sněžka, Poštovna 42 m/s. Za studenou frontou se v noci na sobotu a během sobotního rána vytvářelo v důsledku poklesu teploty pod bod mrazu a namrzání mokrých povrchů na většině území Česka náledí, s výjimkou Prahy, Jihočeského a Zlínského kraje. V sobotu bylo dosaženo na několika profilech na horním toku řeky Opavy i prvního stupně povodňové aktivity.

*Tab. 1.1 Zpráva o počasí v Česku za týden 2. 11. – 8. 11. 2026**

STANICE – KRAJ	SRÁŽKY				TEPLOTY			
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	61	11	538	7	7	4,6	2,7	1,9
Karlovy Vary	51	11	483	7	7	4,5	1,7	2,8
KRAJ KARLOVARSKÝ	63	15	409			3,9	1,7	2,2
Přimda	74	15	484	6	7	3,5	1,1	2,4
Klatovy	27	10	261	5	7	6,4	3,2	3,2
Kralovice	36	9	390	6	7	5,6	2,6	3
KRAJ PLZEŇSKÝ	50	13	399			5,1	2,3	2,8
České Budějovice	4	12	38	6	7	6,8	3,4	3,4
Vyšší Brod	40	11	347	6	7	5,1	1,8	3,3
Husinec	15	12	127	5	7	5,7	2,4	3,3
Kocelovice	22	11	192	6	7	5,8	2,4	3,4
Tábor	19	11	185	4	7	5,7	2,8	2,9
KRAJ JIHOČESKÝ	29	12	249			5,1	2,2	2,9
Praha-Ruzyně	21	8	268	6	7	6,2	3,1	3,1
Neumětely	23	10	226	6	7	7	3,4	3,6

STANICE – KRAJ	SRÁŽKY				TEPLOTY			
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Semčice	45	10	432	6	7	5,8	3,8	2
Čáslav	21	8	266	4	7	7	4,2	2,8
KRAJ STŘEDOČESKÝ	29	10	282			6,5	3,3	3,2
Žatec	21	8	271	5	7	6,9	3,5	3,4
Doksany	31	7	424	7	7	6,3	3,8	2,5
Tušimice	25	9	278	7	7	6,2	3,4	2,8
Ústí nad Labem	31	11	268	7	7	5	3	2
KRAJ ÚSTECKÝ	32	13	255			5,2	2,9	2,3
Liberec	40	16	255	7	7	5,2	3,1	2,1
Doksy	37	12	317	6	7	5,6	3,3	2,3
KRAJ LIBERECKÝ	48	18	266			4,1	2,6	1,5
Hradec Králové	44	10	434	7	7	6,3	3,7	2,6
Velichovky	45	11	420	6	7	5,9	3,4	2,5
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	66	14	467			4,3	2,8	1,5
Ústí nad Orlicí	42	14	295	7	7	6,2	2,9	3,3
Pardubice	38	9	448	6	7	7,2	4	3,2
KRAJ PARDUBICKÝ	34	12	275			5,4	2,9	2,5
Nový Rychnov	20	14	144	6	7	4,8	1,9	2,9
Přibyslav	17	12	142	7	7	5,1	2,4	2,7
Kostelní Myslová	18	11	164	6	7	4,8	2,2	2,6
Náměšť nad Oslavou	12	9	132	4	7			
KRAJ VYSOČINA	18	12	148			5,1	2,3	2,8
Brno	11	8	137	5	7	5,8	4,1	1,7
Kuchařovice	8	8	104	5	7	6	3,5	2,5
KRAJ JIHOMORAVSKÝ	10	10	106			6,1	3,6	2,5
Valašské Meziříčí	20	12	171	7	7	6,8	3,8	3
Holešov	9	11	89	6	7	6,9	4,1	2,8
KRAJ ZLÍNSKÝ	23	14	166			6	3,5	2,5
Luká	18	11	170	7	7	5,6	2,4	3,2
Olomouc	11	8	129	5	7	6,7	3,9	2,8
KRAJ OLOMOUCKÝ	33	13	250			5,4	2,9	2,5

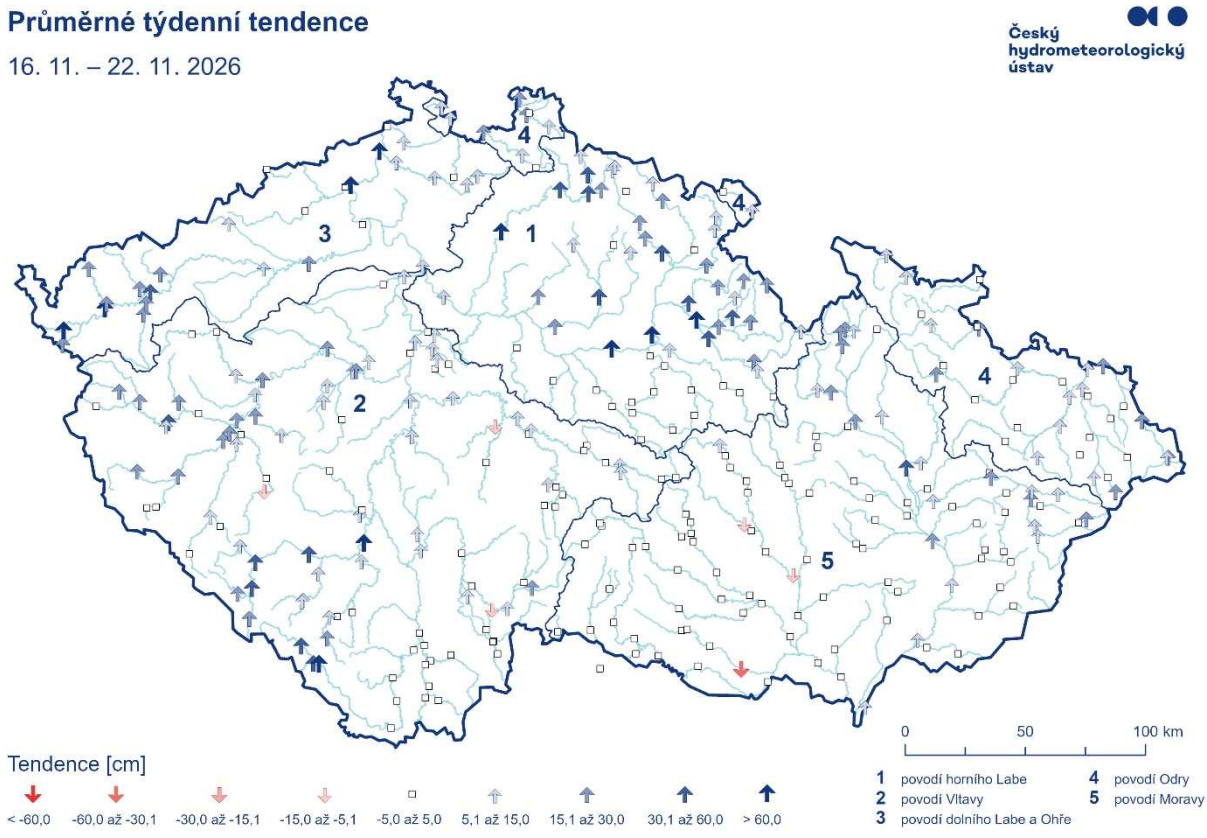
STANICE – KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Ostrava-Poruba		6	11	53	6	7	7,4	4	3,4
Opava		5	8	57	4	7	7	4	3
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		22	13	170			5,6	3	2,6
Povodí	Horní Labe	53	13	401			5,1	3,1	2
	Dolní Labe	39	14	281			5,4	2,6	2,8
	Vltavy	31	12	268			5,3	2,4	2,9
	Odry	29	14	208			5,4	2,9	2,5
	Moravy	24	12	200			5,5	3,1	2,4
Čechy		40	13	314			5,1	2,6	2,5
Morava		23	12	194			5,7	3,1	2,6
Česká republika		35	13	282			5,3	2,8	2,5

* data připravena v aplikaci CLIDATA

2 HYDROLOGICKÁ SITUACE

2.1 Tendence

Hladiny sledovaných toků byly zpočátku týdne převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané. V průběhu celého týdne vypadávaly srážky, v horských oblastech byly úhrny i kolem 150 mm za celý týden. Tyto srážky způsobily výrazné rozkolísání a přechodné opětovné vzestupy na tocích, zejména v horských a podhorských oblastech. Ve středu 18. 11. došlo k překročení 1. SPA na Divoké Orlici v profilu Orlické Záhoří a dále na Labi v profilu Labská, kde hladina oscilovala kolem této úrovně a 1. SPA zde byl překročen opakovaně až do pátku 20. 11. V pátek 20. 11. byl opětovně překročen 1. SPA na Divoké Orlici v Orlickém Záhoří. V sobotu 21. 11. byl krátce překročen 1. SPA na Otavě v profilech Rejštejn a Sušice (Obr. 2.2). Poté převažovala klesající nebo rozkolísaná tendence. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od −2 do +40 cm (Obr. 2.1). Počet profilů A+B s indikací hydrologického sucha se oproti minulému týdnu výrazně snížil a celkově dochází k poklesu nebo stagnaci počtu těchto profilů ve všech kategoriích.



Obr. 2.1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 16. 11. – 22. 11. 2026

Hladiny toků v povodí horního Labe byly během uplynulého týdne převážně setrvalé nebo na vzestupu. Po vydatnějších srážkách došlo k prudkým přechodným vzestupům hladin na tocích odvodňujících horské oblasti. Na Divoké Orlici a na Labi byl překročen 1. SPA, viz výše. Po další vlně srážek došlo opětovně k vzestupům, poté do konce týdne převažovaly pozvolné poklesy nebo

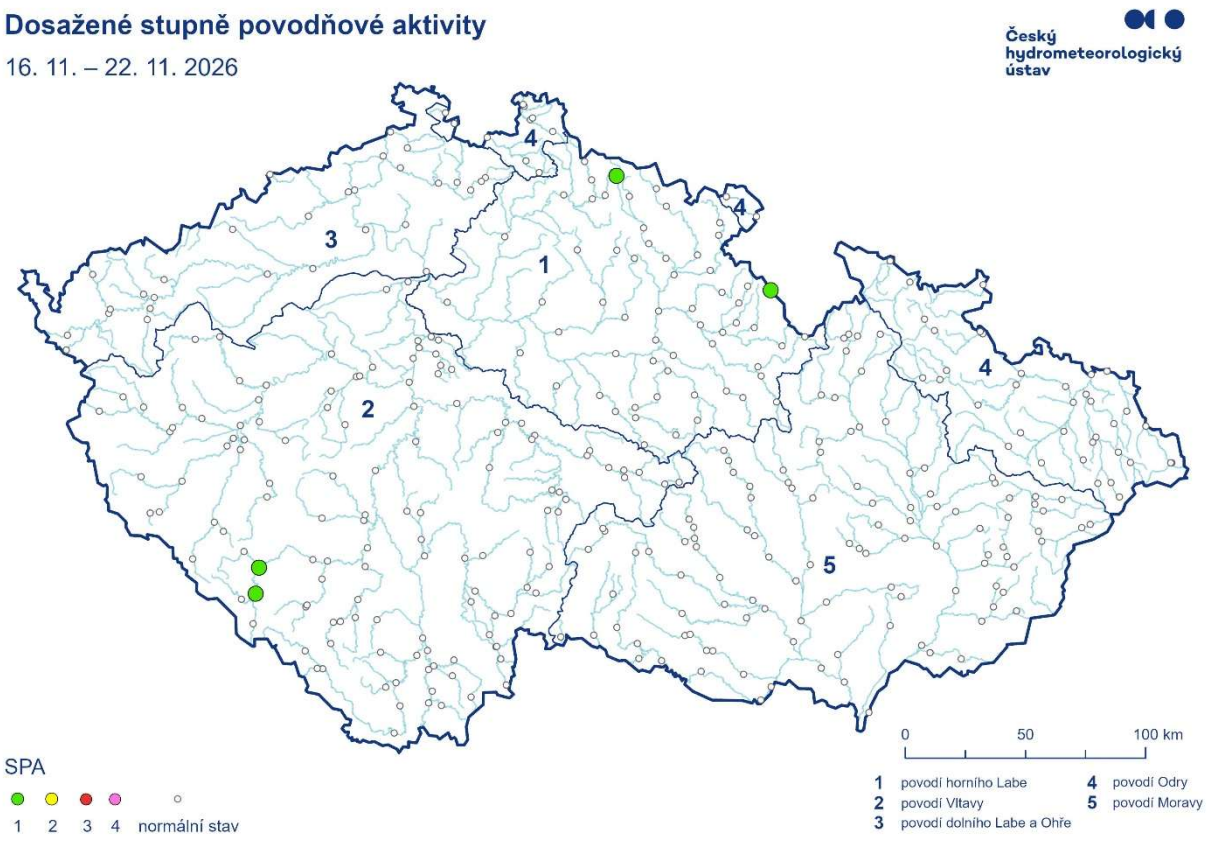
setrvalé stavy. Celkově se týdenní rozdíly hladin nejčastěji pohybovaly v rozmezí od 0 do +40 cm. Nejvýraznější týdenní vzestupy (až +100 cm) zaznamenaly toky v povodí horního Labe, horní Jizery a horní Orlice, naopak poklesy měly Novohradka a Chrudimka (do −4 cm).

V povodí Vltavy byly hladiny toků v průběhu týdne převážně setrvalé nebo na vzestupu. Týdenní rozdíly hladin se pohybovaly většinou mezi −1 a +25 cm, přičemž nejvýraznější vzestupy zaznamenaly toky v povodí horní Vltavy a horní Otavy (až +114 cm). Největší poklesy měly Nová řeka, Úslava a Chotýšanka (až −10 cm).

V povodí dolního Labe a Ohře byly hladiny v průběhu celého týdne především na vzestupu. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly nejvíce mezi +4 až +30 cm. Největší vzestupy byly zaznamenány na horní Ohři a na dolním Labi, nicméně zde probíhaly manipulace (až +90 cm).

Hladiny toků v povodí Odry byly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalé nebo měly vzestupnou tendenci. Celkově se týdenní rozdíly hladin nejčastěji pohybovaly mezi 0 až +17 cm. Nejvýraznější týdenní vzestupy měly Lužická Nisa, Olše, Ostravice a Moravice (až +20 cm), poklesy měly Lučina a Osoblaha (až −3 cm).

V povodí Moravy a Dyje převažovaly během týdne také setrvalé stavy nebo byly hladiny na vzestupu. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi −1 a +15 cm. Největší vzestupy byly zaznamenány na horní Moravě a Moravské Sázavě (až +50 cm), naopak poklesy byly patrné na Jevišovce, Svratce a Bobrůvce (až −7 cm).



Obr. 2.2 SPA na území Česka v období 16. 11. – 22. 11. 2026

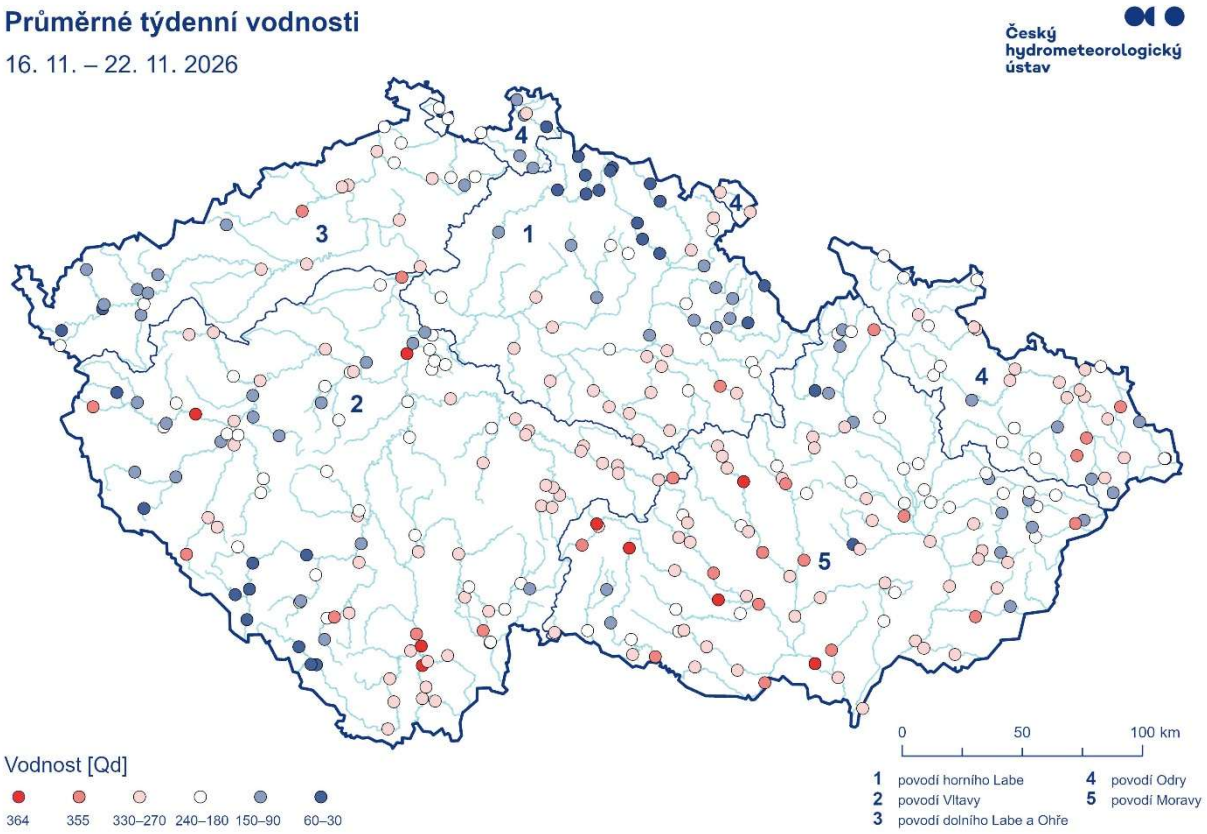
Tab. 2.1 Tabulka kulminací u toků s dosaženým SPA za týden 16. 11. – 22. 11. 2026

Tok	Stanice	Den	Čas kulminace	Stav (cm)	Průtok (m/s)	Vodnost (N-letost)	SPA	Kraj	ORP
Divoká Orlice	Orlické Záhoří	18.	10:50	101	15,8	<2	1	H	Rychnov nad Kněžnou
Labe*	Labská	18.	11:00	55	11,6	<2	1	H	Vrchlabí
Divoká Orlice	Orlické Záhoří	20.	22:40	107	17,6	<2	1	H	Rychnov nad Kněžnou
Otava	Rejštejn	21.	6:30	146	66,5	<2	1	P	Sušice
Otava	Sušice	21.	8:30	123	69,7	<2	1	P	Sušice

* docházelo k opakovaným vzestupům nad 1. SPA v období od 18. 11. do 20. 11., celkově 6x

2.2 Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot $Q_{330\text{-}90d}$ (Obr. 2.3). Méně vodné byly toky, kde se nevyskytovaly vysoké úhrny srážek, především na jižní Moravě a části Vysočiny.



Obr. 2.3 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 16. 11. – 22. 11. 2026

V povodí horního Labe se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{300\text{-}30d}$. Nejnižší týdenní vodnosti Q_{355d} vykazovala Loučná, naopak nejvyšší týdenní vodnosti měly horní Labe, Úpa a Divoká Orlice (Q_{30d}).

V povodí Vltavy se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{330\text{-}120d}$. Nejvyšší vodnosti Q_{30d} vykazovaly toky v povodí Horní Vltavy a horní Otavy, nízké vodnosti na úrovni hydrologického sucha Q_{364d} byly patrné na tocích v povodí Malše a horní Berounky.

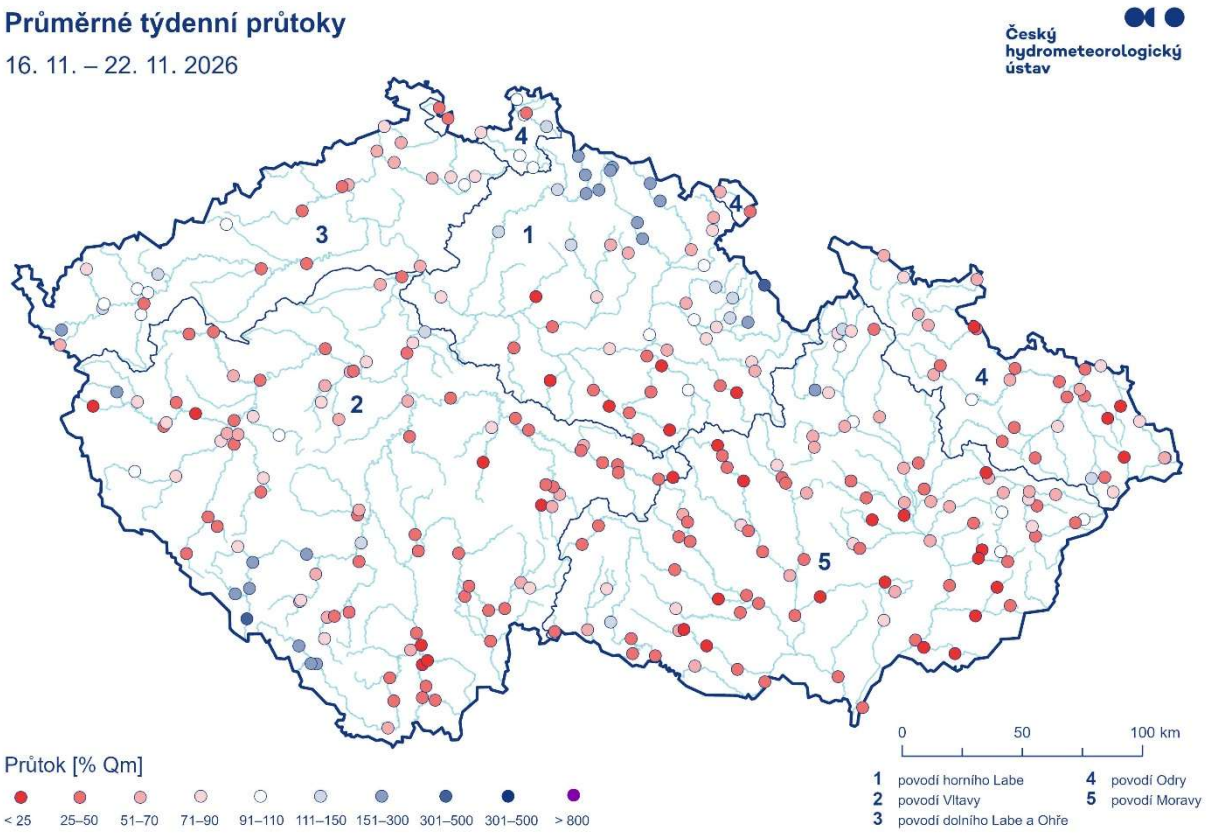
V povodí dolního Labe a Ohře se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{300\text{-}90d}$. Nejnižší vodnosti $Q_{330\text{-}355d}$ vykazovala Bílina, nejvyšší vodnost $Q_{60\text{-}30d}$ měla horní Ohře.

Vodnosti v povodí Odry se pohybovaly většinou mezi $Q_{330\text{-}120d}$. Nejnižší vodnosti Q_{355d} vykazovaly Stonávka, Olešní a Ondřejnice, naopak nejvyšší vodnosti měly Smědá, Čeladenka a Olše ($Q_{90\text{-}60d}$).

V povodí Moravy a Dyje se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{355\text{-}150d}$. Nejnižší vodnosti na úrovni hydrologického sucha $Q_{364\text{-}355d}$ vykazovala velká část tok, nejvíce v povodí Dyje. Vyšší vodnosti měly Březná, Malá Haná a Vsetínská Bečva s $Q_{90\text{-}60d}$.

2.3 Průtoky

V porovnání s dlouhodobými průměry pro listopad se průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 25 do 110 % Q_{XI} (Obr. 2.4). Největší průtoky se vyskytovaly na tocích, kde spadlo větší množství srážek, a to na tocích odvodňujících Šumavu a Krkonoše. Nejnižší týdenní průtoky byly patrné v oblastech s menšími úhrny srážek, a to na Dyji, Maršovském potoce a Brtnici (do 5 % Q_{XI}).



Obr. 2.4 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 16. 11. – 22. 11. 2026

V povodí horního Labe se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v širokém rozmezí 25–220 % Q_{XI}. Největší hodnoty měly Divoká Orlice, horní Labe a Úpa (210–460 % Q_{XI}). A naopak nejmenší

hodnoty průtoků měly toky v povodí středního Labe Novohradka, Chrudimka a Vrchlice (do 10 % Q_{XI}).

V povodí Vltavy dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji hodnot v intervalu 30 až 90 % Q_{XI}. Nejvyšší hodnoty nad 200 % Q_{XI} vykazovaly toky v povodí horní Vltavy a horní Otavy. Nejmenší hodnoty do 10 % Q_{XI} vykazovaly Lužnice a Želivka.

V povodí dolního Labe a Ohře dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot v rozmezí 40–110 % Q_{XI}. Největší hodnoty průtoků byly patrné na horní Ohři a Bystřici (120–200 % Q_{XI}). Naopak nejmenší průtok měla Bílina (do 40 % Q_{XI}).

V povodí Odry se týdenní průtoky pohybovaly také v rozmezí hodnot nejčastěji mezi 30–100 % Q_{XI}, vyšší hodnoty vykazovaly spíše toky v české části povodí (až 150 % Q_{XI}), nižší hodnoty měly Morávka, Lučina, Stonávka a Opavice (do 20 % Q_{XI}).

V povodí Moravy a Dyje se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 20–80 % Q_{XI}, nejvyšší hodnoty zaznamenaly toky Březná, Želetavka a Krupá (110–180 % Q_{XI}), nejnižší hodnoty byly patrné na Dyji, Maršovském potoce a Brtnici (do 10 % Q_{XI}).

Tab. 2.2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 16. 11. – 22. 11. 2026

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	12,0	13,2	91	43	2,36	150	26,1	16	21
Labe	Přelouč	36,6	41,7	88	18	9,83	100	63,1	16	21
Cidlina	Sány	0,68	2,65	26	8	0,17	47	2,74	19	22
Jizera	Bakov nad Jizerou	25,8	19,5	132	127	6,14	303	61,8	16	21
Labe	Kostelec nad Labem	60,1	70,9	85	398	14,6	445	117	19	21
Vltava	Vyšší Brod	6,65	12,4	54	57	5,78	64	7,29	20	19
Malše	Roudné	0,68	4,21	16	-2	0,56	6	0,93	16	17
Vltava	České Budějovice	9,77	21,1	46	101	7,94	108	13,4	20	18
Lužnice	Bechyně	5,34	15,9	34	82	2,73	107	8,64	16	21
Otava	Písek	24,2	17,9	135	44	4,99	174	72,1	16	21
Sázava	Nespeky	4,89	12,2	40	42	3,30	58	8,03	16	18
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	7,35	16,9	44	85	3,22	113	11,3	16	18
Berounka	Beroun	11,9	31,5	38	72	5,50	111	18,7	16	21
Vltava	Praha-Chuchle	42,9	113	38	40	35,8	46	49,7	16	21
Ohře	Karlovy Vary	25,5	26,5	96	40	6,48	104	51,9	16	21
Ohře	Louny	14,9	32,2	46	168	8,36	194	19,2	17	21
Labe	Ústí nad Labem	136	226	60	126	79,0	216	223	16	21
Bílina	Trmice	2,05	5,21	39	92	1,41	129	5,70	19	17
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	5,51	8,18	67	76	3,60	91	7,97	16	21
Labe	Děčín	140	241	58	90	85,2	179	218	16	22
Odra	Svinov	3,23	9,63	34	105	2,10	116	5,16	16	21
Opava	Děhylov	3,54	8,93	40	77	2,95	86	5,12	16	22
Ostravice	Ostrava	4,83	8,42	57	63	3,75	80	7,78	16	21
Odra	Bohumín	13,6	29,1	47	150	10,9	166	20,6	16	20
Olše	Věřňovice	8,83	11,8	75	67	5,76	99	17,6	16	21

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Morava	Olomouc	10,9	17,7	62	79	3,81	135	24,5	16	21
Bečva	Dluhonice	8,15	12,7	64	112	3,14	141	16,6	16	19
Morava	Strážnice	18,4	39,2	47	87	10,3	156	40,6	16	22
Svratka	Židlochovice	5,66	11,3	50	34	4,13	70	11,6	16	18
Jihlava	Ivančice	1,74	6,71	26	86	0,66	105	2,47	18	18
Dyje	Ladná	10,3	26,1	40	19	9,24	26	12,4	18	21

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 na mírném vzestupu (Tab. 3.1). Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi 0 až +7 %. Větší vzestupy byly zaznamenány na VD Hněvkovice (+9 %), VD Souš (+16 %), VD Skalka (+28 %) a VD Pastviny (+47 %). Patrné byly také poklesy, a to na nádržích Brněnská (−5 %) a Mostiště (−1 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 45 % s výjimkou VD Vranov (18 %), VD Orlík (18 %), VD Vír (40 %), VD Hracholusky (40 %) a VD Lipno (44 %).

V nádržích Vltavské kaskády mírně vzrostla akumulace vody nad předepsaným minimem k 24. 11. 2026 na −37,32 mil. m^3.

Tab. 3.1 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 23. 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	277,73	38299	26245	54	37855	247	2,00	0,08	6,1	
Pastviny	467,47	6722	5767	86	2228	178	5,47	2,50	5,6	
Seč I	481,70	8363	6863	48	10637	322	0,64	1,06	6,7	
Vrchlice	321,30	6185	5753	73	2137	0	0,09	1,25	7,2	
Josefův Důl	728,70	16790	16317	81	3975	1506	0,40	0,30	5,3	
Souš	765,25	4209	3724	81	2145	173	0,58	0,27	3,6	
Lipno I.	721,55	142652	119252	44	163348	1485			6,6	
Římov	462,04	17572	15503	52	16065	1035	0,54		7,2	
Hněvkovice	369,03	18234	9294	76	2861	0			5,8	
Orlík	334,89	348411	68411	18	368089	594			12,8	
Slapy	262,60	185382	116577	58	83918	0				
Želivka	372,91	212442	191842	78	54158	0	1,76		7,4	
Hracholusky	347,74	17778	12665	40	21815	888	4,90	1,60	7,8	
Nýrsko	517,03	11419	10454	65	7520	375			7,8	
Žlutice	502,45	6192	5154	49	6610	508			6,2	
Skalka	438,98	6106	4080	127	9813	90	16,9	16,9	5,1	
Jesenice	438,31	43685	41540	93	9065	155	4,76	2,50	5,2	
Horka	500,28	14389	11939	71	4841	0	0,30	0,52		
Březová	424,44	1543	497	96	3155	101	2,27	2,06		
Stanovice	502,97	11840	10190	51	12380	515	0,21	0,07		
Nechranice	263,98	177466	174816	75	94961	260	39,4	14,8	9,6	
Přísečnice	726,51	31185	28345	61	19245	2092		0,11		
Fláje	729,51	12348	10593	54	9252	2682				
Kružberk	427,76	26768	22749	93	8757	126	3,90	1,41	6,6	0,80
Šance	495,90	28968	26485	60	24098	376	2,01	0,47	6,8	0,66
Morávka	506,20	5143	4655	94	5512	106	0,83	0,13	6,2	0,13

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
Žermanice	289,39	15922	14940	81	9352	161	0,85	0,26	7,9	0,37
Těrlicko	273,93	18874	18229	83	5497	320	0,72	0,13	7,4	0,09
Opatovice	329,36	7026	5426	70	2358	0	0,01	0,07	6,5	
Slušovice	311,63	5702	4135	57	3110	0	0,17	0,04	7	
Vranov	337,14	46037	14197	18	76633	687	1,94	2,38	8,9	
Vír I	446,66	21245	17445	40	31897	603	1,04	0,62	7	
Brněnská	226,88	10346	8266	63	4754	0	1,50	2,10	7,9	
Letovice	357,27	7875					0,01	0,11	7,1	
Boskovice	426,00	4714					0,05	0,10	6,6	
Dalešice	374,40	96432	36932	59	30468	648	1,35	0,82	12,7	
Mostiště	474,99	8839	7794	83	2154	354	0,15	0,25	6	
Nové Mlýny	169,09	50930	27180	55	36820	254	14,7	1,00	5,5	

4 ZÁSOBY VODY VE SNĚHOVÉ POKRÝVCE

Minulý týden byl velmi bohatý na srážky, a to zejména na horách. Už z pondělí na úterý se vyskytly místy i vydatnější srážky a ve vyšších horských polohách byly ještě převážně sněhové. Další srážky pak dorazily postupně jak v průběhu úterního dne, tak také ve středu i ve čtvrtek. Už bylo ale tepleji, a tak už byly převážně dešťové i na horách. Na hřebeni Krkonoš už ale i ve čtvrtek sněžilo. Po přechodu studené fronty ze čtvrtka na pátek se začalo postupně ochlazovat a na všechny hory se vrátily sněhové srážky. Od úterý do pátku spadlo například na hřebeni Šumavy téměř 190 mm. Vysoko nad 100 mm spadlo také na hřebeni Krkonoš, kde byl navíc největší podíl sněhových srážek. Lokálně spadlo nad 100 mm i na hřebeni Krušných a Orlických hor. V nižších polohách spadlo nejčastěji od 10 do 30 mm srážek.

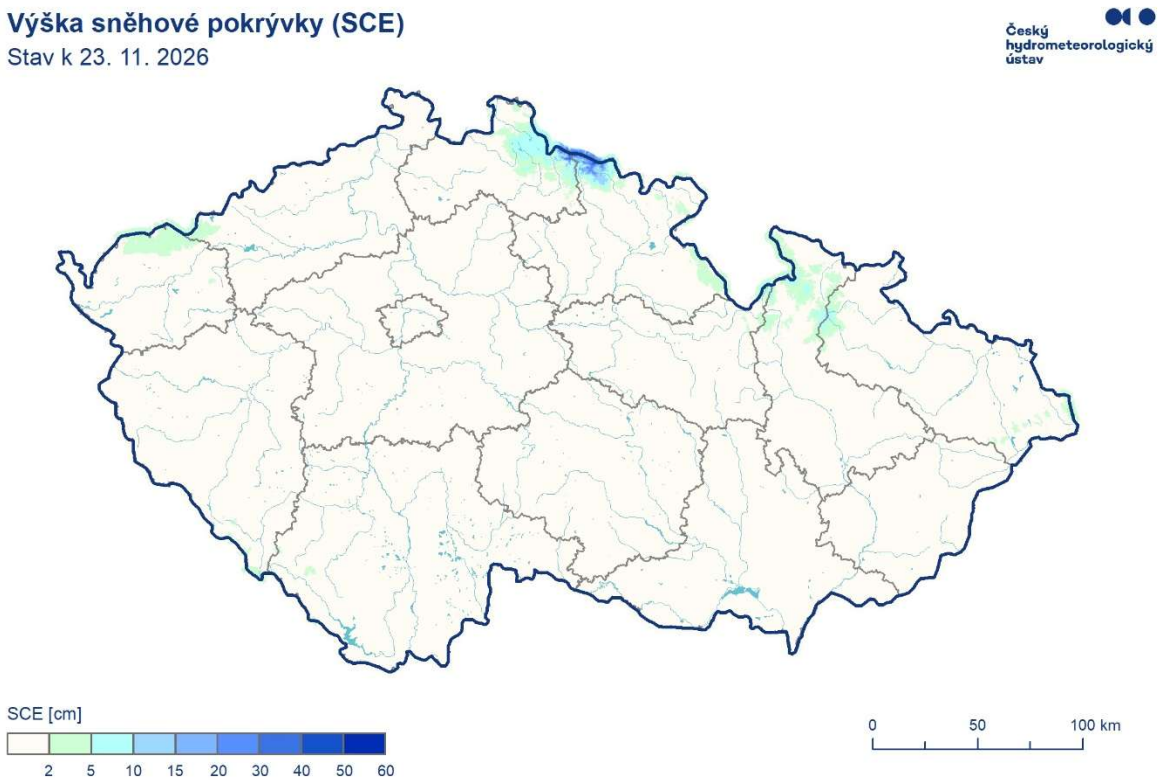
V pondělí ráno 23. listopadu leželo jednoznačně nejvíce sněhu opět na hřebenech Krkonoš, nejčastěji mezi 30 a 50 cm a vlivem silného větru je tam výška sněhu velmi proměnlivá. Mimo hřebeny leží v Krkonoších v závislosti na nadmořské výšce nejčastěji mezi 5 až 15 cm sněhu. V ostatních horách leží sněhu výrazně méně, nejčastěji od 1 do 8 cm a pouze na hřebeni Jeseníků a Králického Sněžníku, a také Jizerských hor leží okolo 10 cm sněhu.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 23. 11. 2026 činí cca 0,032 mld. m^3, což představuje v průměru cca 0,4 mm (0,4 litrů na jeden metr čtvereční). Zásoby vody ve sněhu se pro celkovou plochu ČR ve srovnání s předchozím týdnem zvýšily.

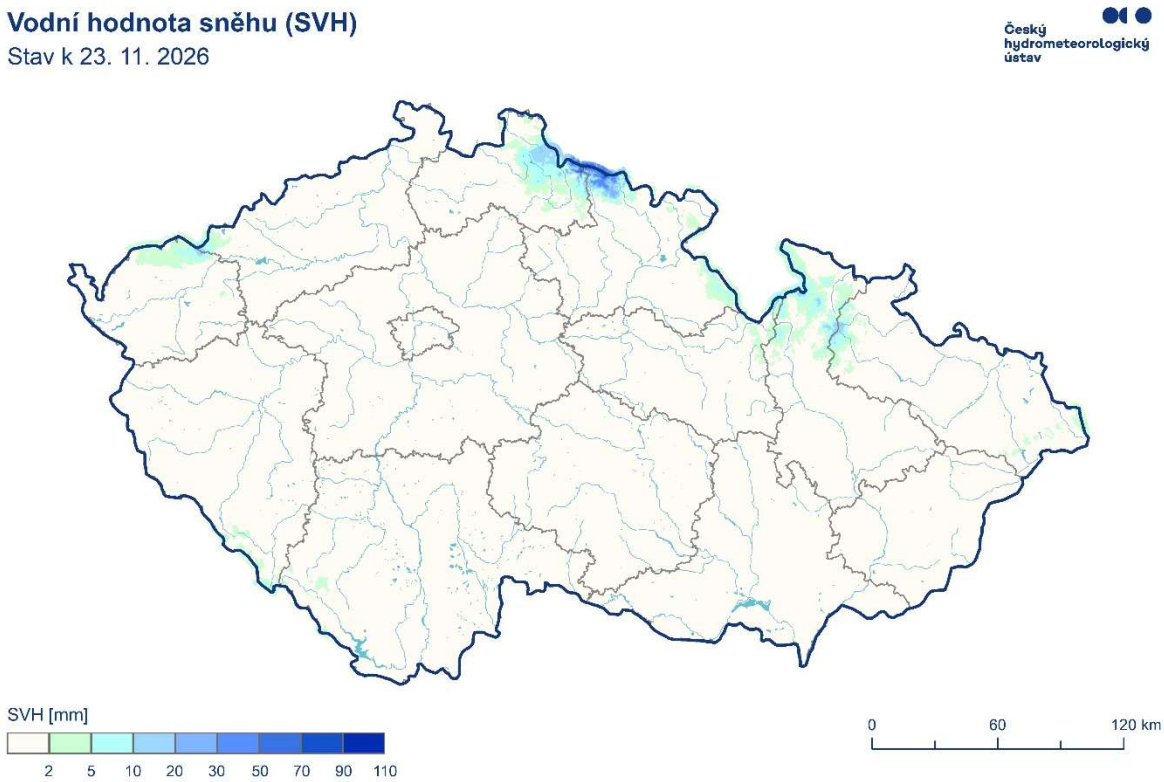
Tab. 4.1 Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech k 23. 11. 2026

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m^3]
Orlice po Týniště n. Orlicí	0,8	1,2
Labe po Přelouč	1,3	8,4
Cidlina po Sány	0,0	0,0
Jizera po ústí	0,0	0,0
Vltava po VD Lipno	0,6	0,6
Otava po ústí	0,3	1,2
Lužnice po ústí	0,2	0,8
Vltava po VD Orlík	0,2	2,4
Sázava po ústí	0,0	0,0
Berounka po ústí	0,1	0,9
Ohře po VD Nechranice	0,6	2,2
Labe po Děčín	0,4	20,4

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m^3]
Opava po ústí	0,8	1,7
Odra po státní hranici	0,5	2,4
Olše po Věřňovice	0,5	0,5
Morava po Moravičany	1,8	2,8
Bečva po ústí	0,3	0,5
Morava po Strážnici	0,4	3,7
Dyje po VD Vranov	0,0	0,0
Svitava po ústí	0,0	0,0
Jihlava po ústí	0,0	0,0
Svratka po ústí	0,0	0,0
Morava a Dyje	0,2	4,8



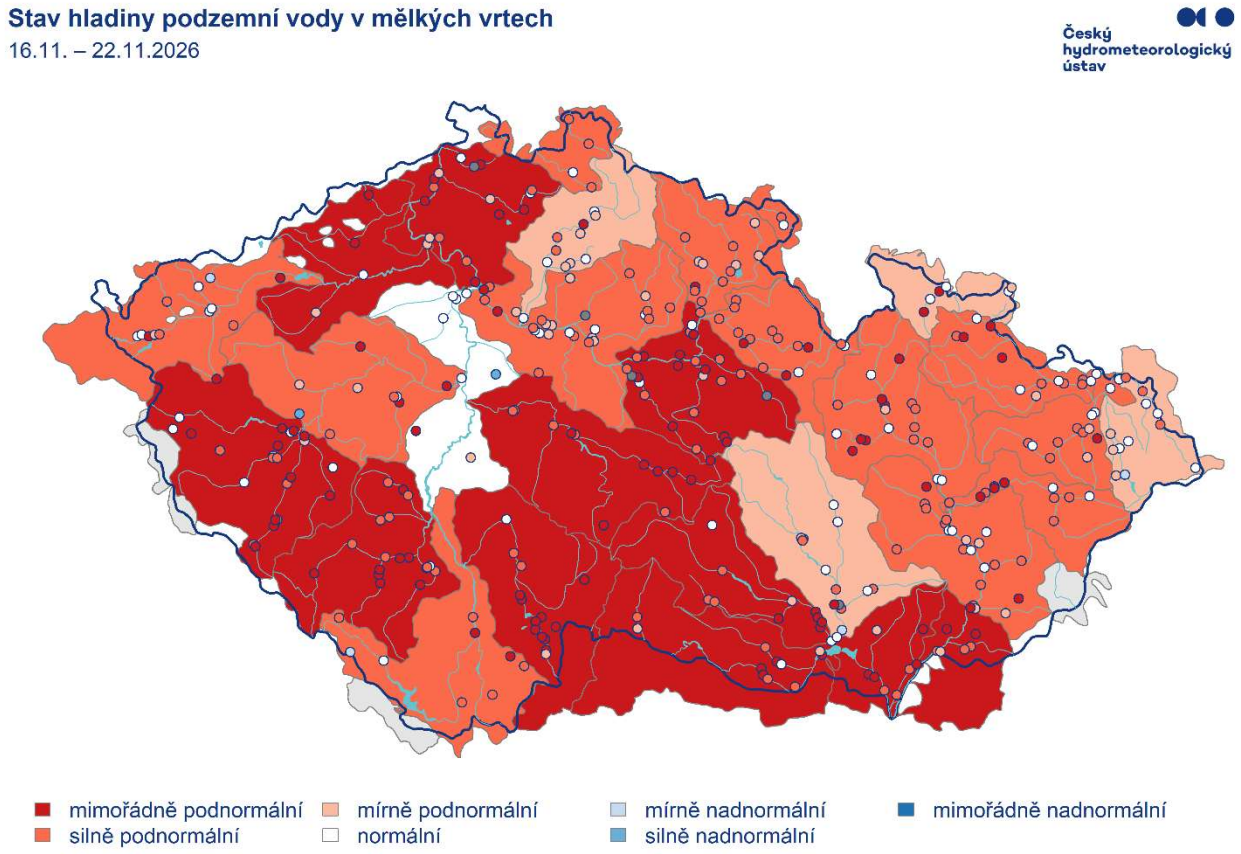
Obr. 4.1 Výška sněhové pokrývky (SCE) v Česku k 23. 11. 2026



Obr. 4.2 Vodní hodnota sněhu (SVH) v Česku k 23. 11. 2026

5 PODZEMNÍ VODY

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 47. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Mimořádně podnormální hladina byla zaznamenána v povodích středního Labe pod Doubravu, Lužnice, Otavy, horní Berounky, Sázavy, dolní Ohře a Bíliny, dolního Labe a Ploučnice, dolní Moravy, horní Dyje, Jihlavy a dolní Dyje. Silně podnormální hladina byla dosažena v povodích horního Labe, Orlice, středního Labe po Vltavu, horní Vltavy, dolní Berounky, horní Ohře, Opavy, Odry, Stěnavy, Smědé, Lužické Nisy a Mandavy, horní Moravy, Bečvy a střední Moravy. Mírně podnormální hladina nastala v povodích Jizery, Olše, Bělé a Osoblahy a Svratky. Normální hladina byla zaznamenána pouze v povodí dolní Vltavy (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 ale zůstal mimořádně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou se snížil na 65 %, podíl mělkých vrtů s normální hladinou se zvýšil na 21 % a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou se zvýšil na 1 % (Tab. 5.1). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 86 % mělkých vrtů stagnovala až mírně stoupala a u 7 % mělkých vrtů stagnovala až mírně klesala. U 6 % mělkých vrtů došlo ke vzestupu a u 1 % k velkému vzestupu hladiny (Tab. 5.2). K mírnému zlepšení stavu došlo v povodích horního Labe, horní Ohře, horní Moravy a Bečvy z mimořádně na silně podnormální a v povodích Jizery, Olše a Svratky ze silně na mírně podnormální. Ke zhoršení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

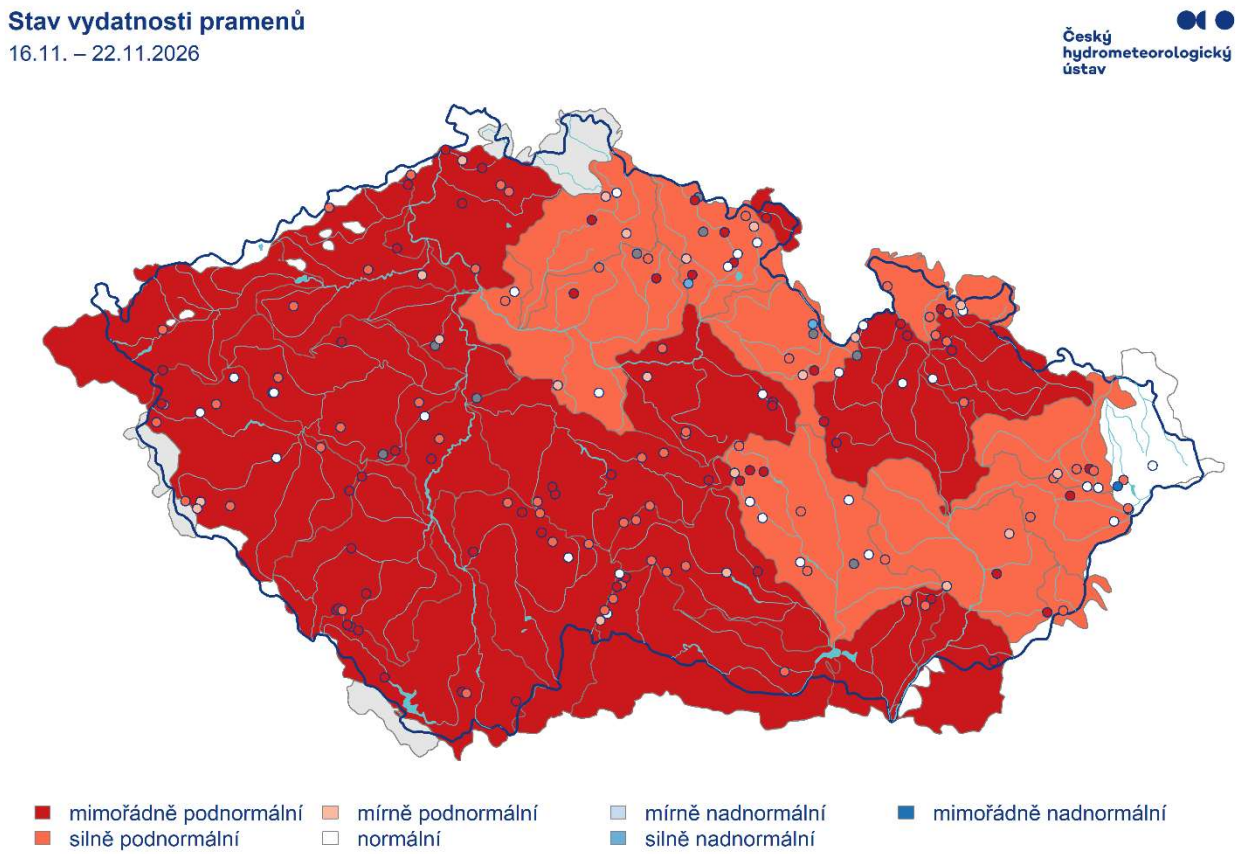
Tab. 5.1 Stav hladiny v mělkých vrtech v % počtu objektů

ČR	mimořádně podnormální hladina	silně podnormální hladina	mírně podnormální hladina	normální hladina	mírně nadnormální hladina	silně nadnormální hladina	mimořádně nadnormální hladina
% objektů	28	37	13	21	1	1	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	0	7	86	6	1

Vydatnost pramenů byla ve 47. 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, Orlice, Jizery, středního Labe po Vltavu, Odry, Bělé a Osoblahy, Bečvy, střední Moravy, Vláry 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 ale zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností se snížil na 70 %, podíl pramenů s normální vydatností se zvýšil na 17 % a podíl pramenů se silně nebo

mimořádně nadnormální vydatností se zvýšil na 2 % (Tab. 5.3). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem u 79 % pramenů stagnovala až mírně se zvětšovala a u 15 % pramenů stagnovala až mírně se zmenšovala. U 3 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení a u 3 % velké zvětšení vydatnosti (Tab. 5.4). K mírnému zlepšení stavu z mimořádně na silně podnormální došlo v povodích horního Labe, Orlice, Odry, Bečvy a střední Moravy. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí dolní Vltavy ze silně na mimořádně podnormální.

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	33	37	12	17	0	1	1

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	0	15	79	3	3

6 VLHKOST PŮDY

Ve 47. kalendářním týdnu (16.–22. listopadu 2026) převažovaly ve vrstvě 0–40 cm na velké části území Česka hodnoty půdní vlhkosti pod 40 % využitelné vodní kapacity (VVK). Nejrozsáhlejší souvislá oblast s hodnotami pod 20 % VVK se nacházela na jižní Moravě, zejména v pásu poblíž hranic s Rakouskem a Slovenskem. Menší izolované plochy této kategorie se vyskytovaly také v jižních Čechách.

V západních, středních a jižních Čechách převažovaly hodnoty 20–40 % VVK. Stejná kategorie byla zastoupena také v níže položených částech jižní a střední Moravy. Na Českomoravské vrchovině, ve východních Čechách a ve střední části Moravy se střídaly plochy s hodnotami 40–70 % VVK, místy s vlhčími oblastmi.

Nejvyšší půdní vlhkost, převážně nad 70 % a místy nad 90 % VVK, se soustřeďovala především v severním a severovýchodním pohraničí, zejména v Jizerských horách, Krkonoších, Orlických horách, Jeseníkách a Beskydách. Vyšší hodnoty byly patrné také v částech Krušných hor, Šumavy a na východní hranici Moravy.

7 VYHODNOCENÍ STAVU SUCHA

Hladiny sledovaných toků byly zpočátku týdne převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané. Následně vypadávaly vydatné srážky, které způsobily výrazné rozkolísání a přechodné opětovné vzestupy na tocích. Ve středu 18. 11. došlo k překročení 1. SPA na Divoké Orlici v profilu Orlické Záhoří a na Labi v profilu Labská, kde hladina oscilovala kolem této úrovně a 1. SPA zde byl překročen opakovaně až do pátku 20. 11. V pátek 20. 11. byl opětovně překročen 1. SPA na Divoké Orlici v Orlickém Záhoří. V sobotu 21. 11. byl krátce překročen 1. SPA na Otavě v profilech Rejštejn a Sušice. Poté převažovala klesající nebo rozkolísaná tendence. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od −2 do +40 cm. V porovnání s dlouhodobými průměry pro listopad se průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 25 do 110 % Q_{XI}. Toků s indikací hydrologického sucha oproti minulému týdnu ubylo.

Ve vrstvě 0–40 cm přetrvávalo půdní sucho na jižní Moravě a nižší vlhkost půdy zůstávala rozšířená ve velké části západních, středních a jižních Čech. Na severu, severovýchodě a v pohraničních pohořích byly půdní vláhové poměry výrazně příznivější.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 47. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Mimořádně podnormální hladina byla zaznamenána v povodích středního Labe pod Doubravu, Lužnice, Otavy, horní Berounky, Sázavy, dolní Ohře a Bíliny, dolního Labe a Ploučnice, dolní Moravy, horní Dyje, Jihlavy a dolní Dyje. Silně podnormální hladina byla dosažena v povodích horního Labe, Orlice, středního Labe po Vltavu, horní Vltavy, dolní Berounky, horní Ohře, Opavy, Odry, Stěnavy, Smědé, Lužické Nisy a Mandavy, horní Moravy, Bečvy a střední Moravy. Mírně podnormální hladina nastala v povodích Jizery, Olše, Bělé a Osoblahy a Svratky. Normální hladina byla zaznamenána pouze v povodí dolní Vltavy. Vydatnost pramenů byla ve 47. 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, Orlice, Jizery, středního Labe po Vltavu, Odry, Bělé a Osoblahy, Bečvy, střední Moravy, Vláry a Svratky, kde byla zaznamenána silně podnormální vydatnost, a povodí Olše, kde byla dosažena normální vydatnost.

8 PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ

8.1 Meteorologická situace

Ve středu se pás vyššího tlaku vzduchu přesune ze střední Evropy k východu a počasí u nás začne ovlivňovat tlaková níže nad jihozápadní Evropou. Ve čtvrtek počasí u nás výrazně ovlivní tlaková níže nad severní Itálií, která v dalších dnech postoupí k východu. Tlaková výše nad Skandinávií se bude přesouvat nad Pobaltí, postupně nad východní Evropu a kolem ní k nám bude proudit kontinentální vzduch od východu, postupně jihovýchodu.

25. 11.

Bude převážně polojasno, na jihozápadě a jihu oblačno až zataženo. V ranních hodinách se výjimečně budou vyskytovat mrznoucí mlhy. Odpoledne a večer bude od jihu s výjimkou severu Čech oblačnosti přibývat. Večer na jihovýchodě území začne místy sněžit. Nejnižší noční teploty −4 až −9 °C. Nejvyšší denní teploty −1 až +3 °C, v 1000 m na horách kolem −4 °C, na Šumavě až −1 °C. V noci Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s. Přes den Zpočátku slabý, během dne většinou mírný jihovýchodní až východní vítr 2 až 6 m/s.

26. 11.

Většinou bude zataženo, na severu zpočátku místy až polojasno. Od jihovýchodu se na většině území vyskytne sněžení, v polohách pod 300 m mohou být zpočátku i srážky smíšené. Na jihovýchodě bude sněžení přechodně i vydatnější, ale večer budou srážky od jihu slábnout. Nejnižší noční teploty 0 až −5 °C, na severu kolem −7 °C. Nejvyšší denní teploty −3 až +1 °C. Mírný severovýchodní vítr 3 až 7 m/s.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Předpokládáme přechodně intenzivnější sněžení s tvorbou sněhové pokrývky, zejména v jihovýchodní polovině území.

27. 11.

Zpočátku bude ještě převážně zataženo, místy se sněžením, především na severu a severovýchodě území. Postupně budou srážky slábnout a později odpoledne bude částečně ubývat oblačnost. Nejnižší noční teploty −1 až −6 °C. Nejvyšší denní teploty −3 až +1 °C. Slabý, na východě a severovýchodě území mírný severovýchodní až severní vítr 3 až 7 m/s.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Zejména na jihovýchodě ojediněle tvorba sněhových jazyků.

28. 11.

Zpočátku bude oblačno až zataženo, na horách ojediněle s doznívající sněžením. V noci jen místy na severu, během dne postupně na většině území polojasno až skoro jasno. Později večer ojediněle tvorba nízké oblačnosti a mlh, i mrznoucích. Nejnižší noční teploty −2 až −6 °C, při malé oblačnosti a uklidnění větru kolem −8 °C. Nejvyšší denní teploty −4 až +1 °C. Slabý, zejména na východě a severovýchodě území mírný severovýchodní vítr 3 až 7 m/s.

29. 11.

Bude jasno až polojasno, ojediněle nízká oblačnost nebo mrznoucí mlhy. Nejnižší noční teploty −7 až −12 °C, při uklidnění větru, zejména na východě kolem −15 °C. Nejvyšší denní teploty −3 až +2 °C, na severovýchodě kolem −5 °C. Slabý, místy mírný jihovýchodní vítr 3 až 7 m/s.

Vyhlídka počasí od 30. 11. do 2. 12.

Jasno až polojasno, v Čechách zpočátku až oblačno a ojediněle slabé sněžení. Místy nízká oblačnost nebo mrznoucí mlhy. Nejnižší noční teploty −7 až −12 °C, při uklidnění větru, zejména na východě kolem −15 °C. Nejvyšší denní teploty −4 až +1 °C.

8.2 Hydrologická situace

Situace dne 24. 11.

Hladiny vodních toků jsou většinou na pozvolných poklesech nebo jsou slabě rozkolísané až setrvalé. V porovnání s dlouhodobými listopadovými průměry jsou průtoky v širokém rozmezí od výrazně podprůměrných až po průměrné, ojediněle jsou i nadprůměrné. Počet profilů s indikací hydrologického sucha se oproti včerejšku mírně navýšil.

Vyhlídka do 29. 11.

Hladiny vodních toků budou většinou slabě rozkolísané nebo setrvalé. Dosažení SPA se neočekává. Počet profilů s indikací hydrologického sucha bude kolísat kolem současných hodnot.

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

V následujících dnech se očekává vzestup půdní vlhkosti, zejména ve vrstvě půdy 0–40 cm v závislosti především na územním rozložení a 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