

5/2026

Zpravodaj

Českého hydrometeorologického ústavu



Pobočka Ostrava

Obsah

Synoptická situace, charakter proudění a počasí	2
Teploty vzduchu	6
Srážky	10
Hydrologická situace	14
Povodí Odry	14
Povodí horní Moravy	18
Povodí Bečvy	20
Vyhodnocení stavu podzemních vod v květnu 2026.....	23
Mělké vrty.....	23
Prameny.....	25
Hluboké vrty	28
Kvalita ovzduší.....	29
Besedy s občany Jesenicka o povodních v září 2024	34

Zpracovali: Ing. Daniel Hladký
 Mgr. Alena Kamínková
 Mgr. Iveta Kodádková
 Mgr. Jarmila Šustková
 Ing. Veronika Šustková
 Ing. Petra Šutarová, Ph.D.

Zpravodaj, vydává Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ostrava, K Myslivně 3/2182, 708 00 Ostrava. Informace a údaje uvedené v tomto materiálu neprošly předepsanou kontrolou a autorizací, jedná se o operativní data. Zpravodaj má informativní charakter, nelze použít jako úřední dokument. Neprošlo jazykovou úpravou. Neprodejný výtisk.

Synoptická situace, charakter proudění a počasí

V květnu 2026 převažovala v prostoru Atlantik – Evropa meridionální cirkulace¹, která trvala po celou první dekádu a po většinu dekády druhé. Třetí dekáda měsíce měla smíšený charakter proudění s převládající zonální složkou.

Zpočátku května se přes střední Evropu přesouvala k jihovýchodu tlaková výše, po jejíž zadní straně k nám proudil teplý vzduch od jihu. V druhé polovině první květnové dekády ovlivňovala počasí ve střední Evropě zvlněná studená fronta a jen zvolna postupovala přes naše území dále k východu. V závěru první dekády do střední Evropy přechodně rozšířil výběžek vyššího tlaku vzduchu a následně nad naše území proudil po přední straně brázdy nízkého tlaku nad západní Evropou teplejší vzduch od jihu.

Na začátku druhé dekády přes střední Evropu postupovala k východu studená fronta, za kterou nad naše území pronikl studený a vlhký vzduch od severozápadu. Následně k nám krátce od západu zasahoval nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu. Uprostřed druhé dekády se nad severní Itálií prohloubila tlaková výše, která postupovala zvolna k východu, a s ní spojené frontální rozhraní ovlivňovalo počasí u nás. V závěru druhé dekády k nám zasahoval nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu a od západu postupoval do střední Evropy slábnoucí frontální systém, který částečně ovlivnil počasí u nás.

Po většinu třetí dekády ovlivňovala počasí u nás tlaková výše se středem nad západní, postupně střední Evropou. Zpočátku třetí dekády ale počasí u nás ovlivňovala okluzní fronta, která se nad naším územím rozpadala. V průběhu třetí dekády přecházely přes naše území po okraji vysokého tlaku vzduchu od severu slábnoucí studené fronty.

¹ proudění meridionální je proudění ve směru podél poledníků, tj. od severu k jihu nebo naopak
proudění zonální je proudění vzduchu podél rovnoběžek ve směru západ-východ
proudění vzduchu podél rovnoběžek ve směru východ-západ se většinou označuje jako východní (negativní)
zonální proudění
<http://slovník.cmes.cz>

Moravskoslezský kraj

Podle předběžných výsledků byla průměrná měsíční teplota vzduchu v Moravskoslezském kraji 13,5 °C, což je o 0,7 °C vyšší hodnota než teplotní normál 1991–2020, měsíc květen byl v kraji hodnocen jako teplotně normální. V Ostravě, Porubě byla průměrná měsíční teplota vzduchu 15,0 °C, což je tepleji oproti normálu o 0,7 °C. Na Lysé hoře byla v květnu průměrná teplota vzduchu 8,1 °C (o 0,4 °C tepleji než normál). Nejvyšší průměrnou měsíční teplotu vzduchu v květnu zaznamenala stanice Slezská Ostrava (15,7 °C), druhá nejvyšší hodnota, 15,6 °C, byla na stanici Karviná, a třetí nejvyšší průměrná teplota vzduchu byla naměřena na stanici Chuchelná (15,4 °C). Průměrně nejchladněji bylo v květnu na stanici Praděd (6,5 °C). Druhá nejnižší průměrná teplota vzduchu byla v kraji změřena na Lysé hoře (8,1 °C) a třetí na stanici Jelení studánka (8,8 °C). V květnu byl nejteplejší 26. den měsíce, s průměrnou teplotou vzduchu v kraji 19,0 °C. Nejvyšší denní průměrná teplota vzduchu na stanici (21,9 °C) byla naměřena v tento den na stanici Chuchelná. Nejchladnějším dnem byl 12. květen, s průměrnou teplotou vzduchu v kraji 6,2 °C. Nejnižší denní průměrná teplota vzduchu na stanici byla zaznamenána v tento den na stanici Praděd (−1,7 °C). Nejvyšší maximální teplota vzduchu, 28,7 °C, byla zaznamenána dne 27. května na stanici Mořkov. Nejnižší hodnota maximální teploty vzduchu (0,9 °C) byla naměřena dne 17. května na Pradědu. Nejnižší minimální teplota vzduchu, −4,1 °C, byla změřena 13. května na Pradědu. Nejvyšší hodnota minimální teploty vzduchu, 17,4 °C, byla změřena dne 5. května na stanici Mořkov. Nejnižší minimální přízemní teplota vzduchu, −7,9 °C, byla změřena 10. května na stanici Rýmařov.

V MS kraji spadlo průměrně 68 mm srážek, což je 76 % normálu 1991–2020, měsíc květen byl srážkově normální. V Ostravě, Porubě jsme v květnu naměřili 61,9 mm srážek (76 % normálu). Na Lysé hoře jsme naměřili 88,9 mm, což odpovídá 60 % normálu. Nejvyšší měsíční úhrn srážek v kraji zaznamenala stanice Frenštát pod Radhoštěm (107,9 mm). Druhý nejvyšší úhrn zaznamenala stanice Bílá, Salajka (102,5 mm) a třetí nejvyšší stanice Horní Lomná (101,5 mm). Nejméně srážek spadlo na stanicích Město Albrechtice, Žáry (46,3 mm), Slezská Ostrava (48,7 mm) a Vítkov (49,0 mm). Nejvyšší denní úhrn srážek, 45,5 mm, zaznamenala stanice Lomnice dne 11. května.

V kraji svítilo slunce průměrně 230,9 hodin. Nejvíce svítilo slunce na stanicích Krnov (255,5 hod.), Opava (249,4 hod.) a Mošnov (248,9 hod.), nejméně na stanicích Praděd (178,8 hod.), Světlá Hora (187,8 hod.) a Frenštát pod Radhoštěm (202,7 hod.). Nejvyšší denní úhrn slunečního svitu, 15,3 hod., jsme zaznamenali na stanici Červená ve dnech 28. a 29. května.

Z hlediska průměrných rychlostí větru na všech stanicích v kraji byl největrnější den 5. květen. Nejvyšší maximální rychlosti větru zaznamenaly stanice Lysá hora (24,9 m.s⁻¹ dne 6. května, 24,7 m.s⁻¹ dne 5. května) a z dalších stanic pak Praděd (22,0 m.s⁻¹ 11. května). V Ostravě, Porubě dosáhl vítr maximální rychlosti 14,6 m.s⁻¹ dne 11. května.

Olomoucký kraj

Olomoucký kraj s průměrnou měsíční teplotou vzduchu 13,9 °C byl o 0,8 °C vyšší než krajový normál 1991–2020. Měsíc květen byl v kraji klasifikován jako teplotně normální měsíc. Olomouc měla průměrnou měsíční teplotu vzduchu 16,1 °C (o 1,2 tepleji než normál). V Šumperku jsme zaznamenali průměrnou měsíční teplotu vzduchu 13,6 °C (o 0,1 °C tepleji než normál) a na Šeráku byla v květnu průměrná teplota vzduchu 7,7 °C (o 0,8 °C tepleji než normál). Nejvyšší průměrná měsíční teplota vzduchu v kraji byla naměřena na stanicích Olomouc (16,1 °C), druhá nejvyšší na stanici Šternberk (16,0 °C) a třetí nejvyšší na stanici Paseka (15,8 °C). Průměrně nejchladněji bylo v květnu na Malém Dědu (7,5 °C). Druhá nejnižší průměrná teplota vzduchu byla zaznamenána na Šeráku (7,7 °C). Na Paprsku byla zaznamenána třetí nejnižší průměrná teplota vzduchu (10,2 °C). V květnu byl v kraji nejteplejší 26. den měsíce s průměrnou teplotou vzduchu v kraji 19,6 °C. Nejvyšší denní průměrná teplota vzduchu na stanici byla naměřena tento den v Javorníku (23,7 °C). Nejchladnějším dnem byl 12. květen, s průměrnou teplotou vzduchu v kraji 6,1 °C. Nejnižší hodnota denní průměrné teploty vzduchu (−1,0 °C) byla naměřena v tento den na Šeráku. Nejvyšší maximální teplota vzduchu, 30,1 °C, byla zaznamenána dne 27. května na stanici Přerov. Nejnižší hodnota maximální teploty vzduchu (1,6 °C) byla naměřena dne 17. května na stanici Malý Děd.

Nejnižší minimální teplota vzduchu, $-3,2$ °C, byla naměřena dne 13. května na stanici Šerák. Nejvyšší hodnota minimální teploty vzduchu, $16,4$ °C, byla naměřena dne 31. května na stanici Javorník. Nejnižší přízemní minimální teplota vzduchu ($-4,1$ °C) byla změřena na stanici Prostějov dne 1. května.

Srážek spadlo v kraji průměrně 69 mm, to je 92 % normálu 1991–2020 (srážkově normální měsíc). V Olomouci spadlo 64,2 mm, což je 110 % normálu, v Šumperku 79,2 mm (123 % normálu) a na Šeráku 87,0 mm (69 % normálu). Nejvyšší měsíční úhrn srážek v kraji zaznamenala stanice Dlouhé stráně, Kouty nad Desnou (100,0 mm). Druhý nejvyšší zaznamenala stanice Malá Morava, Sklené (93,3 mm) a třetí nejvyšší Červenohorské sedlo a Oskava (91,8 mm). Nejnižší měsíční srážkový úhrn jsme zaznamenali na stanicích Náměšť na Hané (38,3 mm), Dřevohostice (41,7 mm) a Javorník (43,5 mm). Nejvyšší denní úhrn srážek, 54,7 mm, zaznamenala dne 11. května stanice Oskava.

Slunce svítlo v kraji průměrně 241,4 hodin. V květnu slunce svítlo nejvíce na stanicích Olomouc (262,4 hod.), Prostějov (259,2 hod.) a Přerov (257,7 hod.). Naopak nejméně svítlo slunce na stanicích Jeseník (211,6 hod.), Paseka (227,5 hod.) a Dubicko (228,2 hod.). Nejvyšší denní úhrn slunečního svitu jsme naměřili na stanici Luká dne 29. května, kdy slunce svítlo 15,2 hodin.

Z hlediska průměrných rychlostí větru na všech stanicích v kraji byl nejméně větrný den 12. květen. Nejvyšší maximální rychlosti větru pak zaznamenaly stanice Šumperk ($19,5$ m.s⁻¹ 27. května) a 11. května Bělouh (17,6 m.s⁻¹). V Olomouci dosáhl vítr maximální rychlosti $14,0$ m.s⁻¹ dne 12. května.

Zlínský kraj

Ve Zlínském kraji byla průměrná teplota vzduchu v květnu $14,0$ °C. Kraj byl o $0,7$ °C teplejší než teplotní normál 1991–2020 pro měsíc květen (normální měsíc). Ve Zlíně byla průměrná teplota vzduchu $15,0$ °C (o $1,3$ °C tepleji než normál), ve Valašském Meziříčí $14,4$ °C (o $0,9$ °C tepleji než normál) a na Marušce $13,0$ °C (o $1,0$ °C tepleji než normál). Průměrně nejtepleji bylo na stanici Holešov ($15,6$ °C). Druhá nejvyšší hodnota byla naměřena na stanici Kroměříž ($15,4$ °C) a třetí na stanici Bojkovice ($15,1$ °C). Průměrně nejchladněji ($11,6$ °C) bylo na stanici Kohútka, dále na stanici Benešky ($11,9$ °C) a na stanici Kudlačena ($12,2$ °C). Nejteplejší den byl 26. květen s průměrnou denní teplotou vzduchu v kraji $19,3$ °C. Nejvyšší denní průměrná teplota vzduchu na stanici ($21,7$ °C) byla naměřena v tento den na stanici Kroměříž. Nejchladnějším dnem byl 17. květen s denní průměrnou teplotou vzduchu v kraji $6,9$ °C. Nejnižší denní průměrná teplota vzduchu na stanici, $3,6$ °C, byla naměřena 12. května na Beneškách. Nejvyšší maximální teplota vzduchu, $30,4$ °C, byla zaznamenána dne 27. května v Holešově. Nejnižší hodnota maximální teploty vzduchu ($5,2$ °C) byla naměřena dne 17. května na stanici Kohútka. Nejnižší minimální teplota vzduchu, $-1,7$ °C, byla naměřena dne 1. května na stanici Štítná nad Vláří - Popov. Nejvyšší hodnota minimální teploty vzduchu byla naměřena 5. května na stanici Bystřice pod Hostýnem ($16,5$ °C). Nejnižší přízemní minimální teplota vzduchu ($-5,9$ °C) byla naměřena 1. května na stanici Držková, Hutě, Německé.

V celém kraji spadlo v květnu průměrně 58 mm srážek, což odpovídá 73 % normálu 1991–2020 (srážkově normální měsíc). Ve Valašském Meziříčí bylo naměřeno 54,4 mm srážek (63 % normálu), na Marušce 70,3 mm (68 % normálu) a ve Zlíně 51,2 mm (70 % normálu). Nejvíce srážek v kraji spadlo v květnu na stanici Kateřinice, Ojičná (84,7 mm), dále na stanicích Rajnochovice (84,4 mm) a Valašská Senice (77,0 mm). Nejméně srážek bylo zaznamenáno na stanicích Hluk (36,9 mm), Nivnice (40,3 mm) a Bojkovice (40,6 mm). Nejvyšší denní úhrn srážek, 29,1 mm, byl zaznamenán dne 17. května na stanici Valašská Senice.

V kraji svítlo slunce průměrně 255,1 hodin. Nejdelší sluneční svit byl zaznamenán na stanicích Holešov (282,4 hod.), Staré Město (278,8 hod.) a Kroměříž (267,8 hod.), nejméně svítlo slunce na stanicích Strání (200,1 hod.), Valašská Senice (211,4 hod.) a Horní Bečva (218,8 hod.). Nejvyšší denní úhrn délky slunečního svitu v kraji (15,1 hod.) byl změřen 28. května na stanici Staré Město.

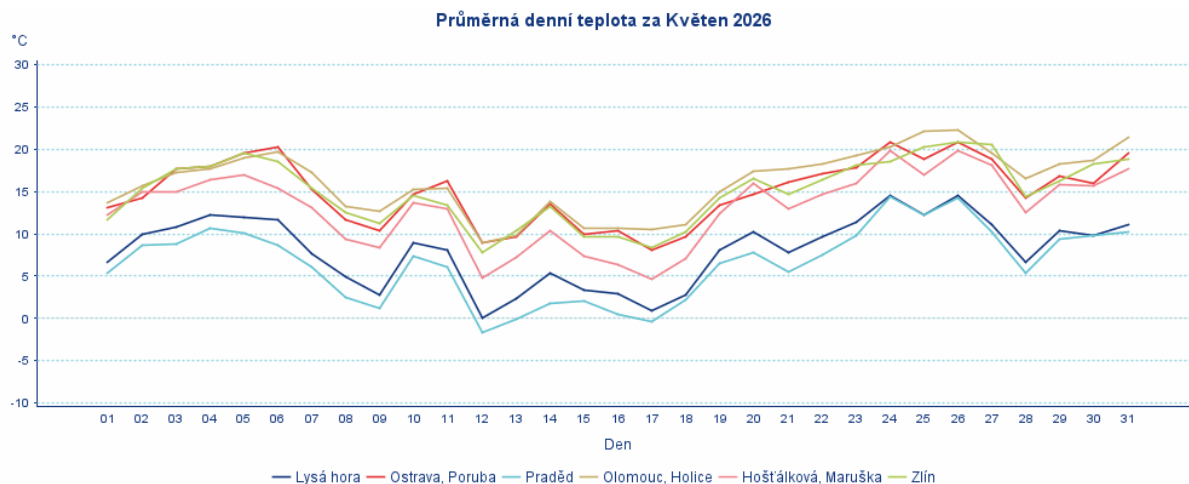
Z hlediska průměrných rychlostí větru na všech stanicích v kraji byl největrnější den 5. květen. Nejvyšší maximální rychlosti větru zaznamenaly stanice Maruška ($19,0 \text{ m.s}^{-1}$ 5. května, $17,9 \text{ m.s}^{-1}$ 11. května) a Kateřinice, Ojičná ($17,6 \text{ m.s}^{-1}$ 5. května). V Holešově dosáhl vítr maximální rychlosti $16,7 \text{ m.s}^{-1}$ dne 5. května.

Měsíc květen 2026 byl vyhodnocen na základě údajů ze všech dostupných měření na začátku měsíce června 2026. Uvedené údaje jsou tedy pouze předběžné a mohou se ještě měnit, neboť data nebyla kompletně verifikována. K porovnání byly použity příslušné měsíční normály 1991–2020.

Teploty vzduchu

Tab. 1 Vybrané teplotní charakteristiky v květnu 2026

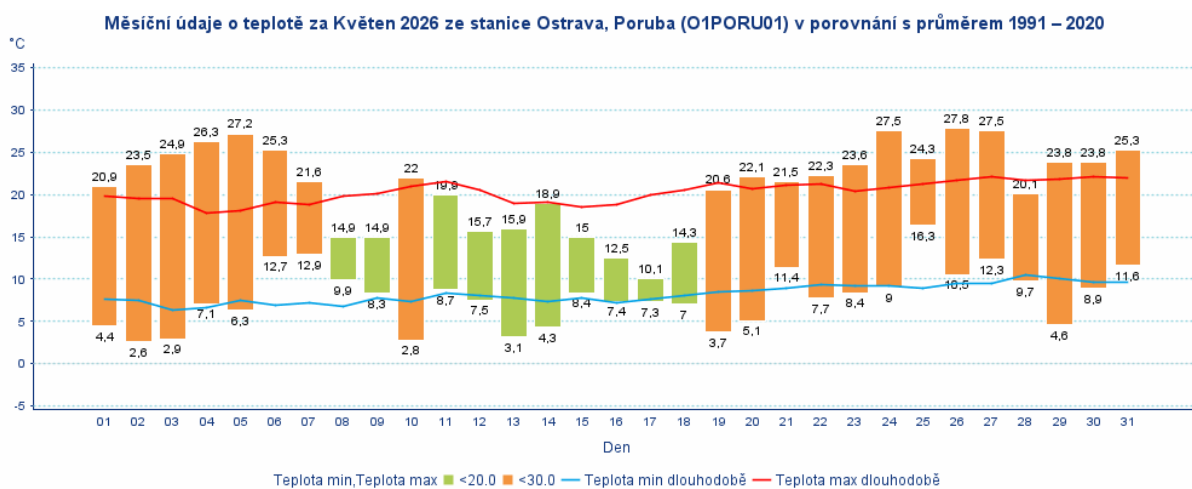
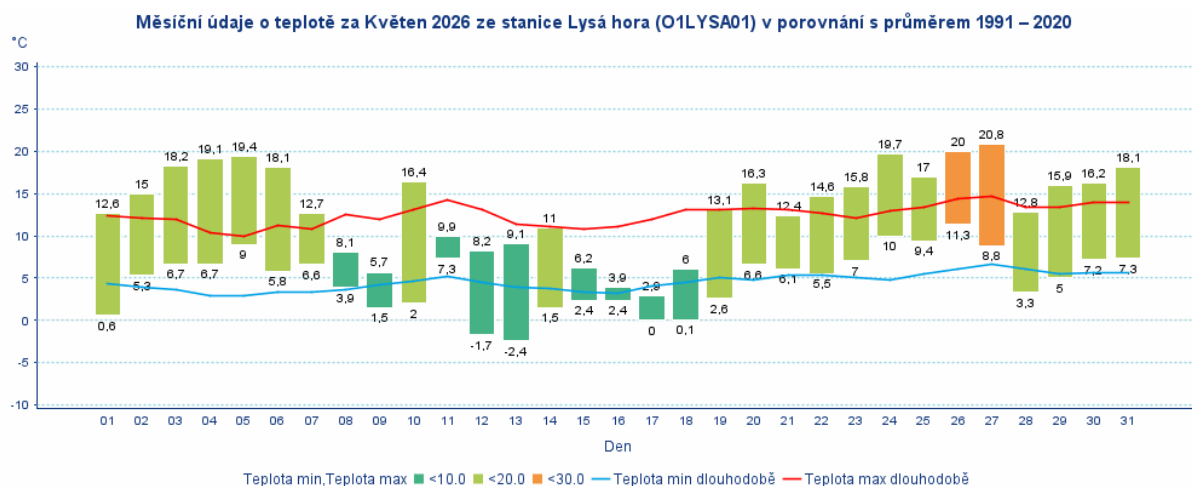
Charakteristika	Moravskoslezský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj
Průměrná měsíční teplota (°C)	13,5	13,9	14,0
Odchylka od dlouhodobého průměru (°C)	+0,7	+0,8	+0,7
Nejvyšší průměrná měsíční teplota (°C)	Slezská Ostrava 15,7	Olomouc 16,1	Holešov 15,6
Nejnižší průměrná měsíční teplota (°C)	Praděd 6,5	Malý Děd 7,5	Kohútka 11,6
Nejteplejší / Nejchladnější den měsíce	26/12	26/12	26/17
Absolutní maximum teploty (°C)	27. den Mořkov 28,7	27. den Přerov 30,1	27. den Holešov 30,4
Absolutní minimum teploty (°C)	13. den Praděd -4,1	13. den Šerák -3,2	1. den Štítná nad Vláří - Popov -1,7
Nejnižší přízemní teplota (°C)	10. den Rýmařov -7,9	1. den Prostějov -4,1	1. den Držková, Hutě, Německé -5,9



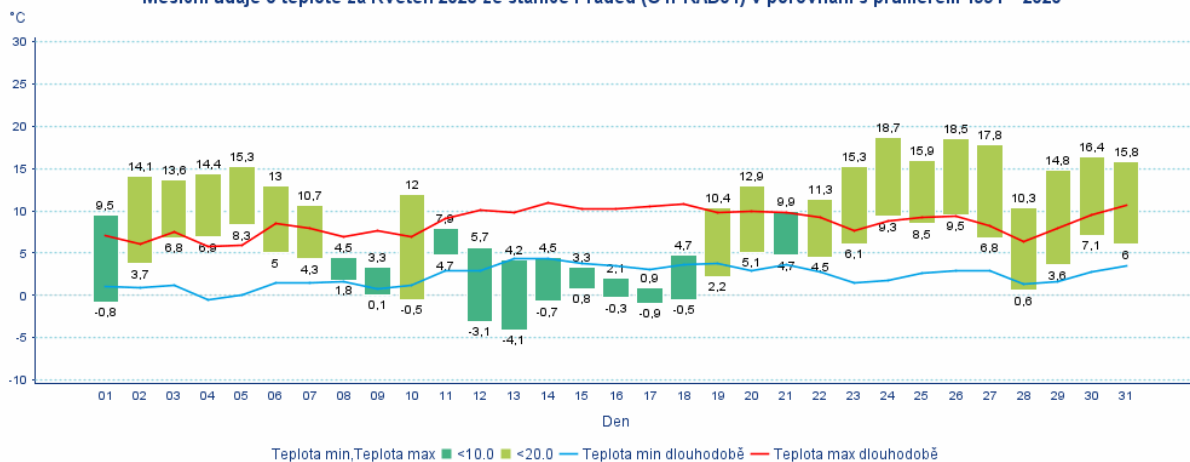
Obr. 1 Průběh průměrných denních teplot vzduchu na vybraných stanicích Lysá hora (1322 m n.m.), Ostrava-Poruba (242 m n.m.), Praděd (1490 m n.m.), Olomouc-Holice (210 m n.m.), Hošťálková-Maruška (664 m n.m.) a Zlín (283 m n.m.)

Tab. 2 Dosud zaznamenané extrémy na vybraných stanicích v květnu 2026

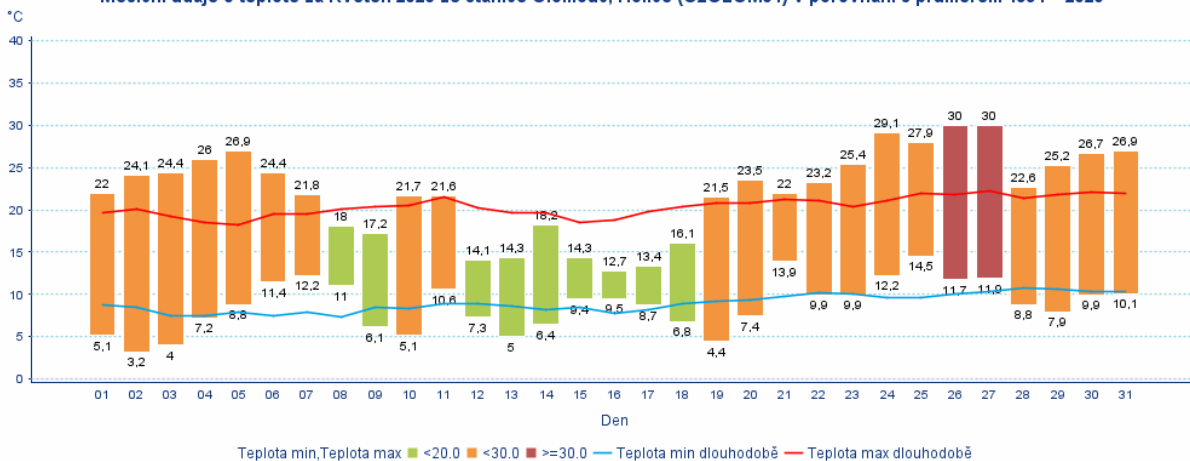
Kraj	Maximální teplota			Minimální teplota		
	stanice	datum extrému	hodnota (°C)	stanice	datum extrému	hodnota (°C)
Moravskoslezský	Nový Jičín	29. 5. 1892	34,6	Ovčárna	2. 5. 1935	-12,1
Olomoucký	Bernartice	29. 5. 1869	34,7	Město Libavá	2. 5. 1935	-8,3
Zlínský	Napajedla	21. 5. 1920	34,4	Skalíková Louka	2. 5. 1935	-8,5



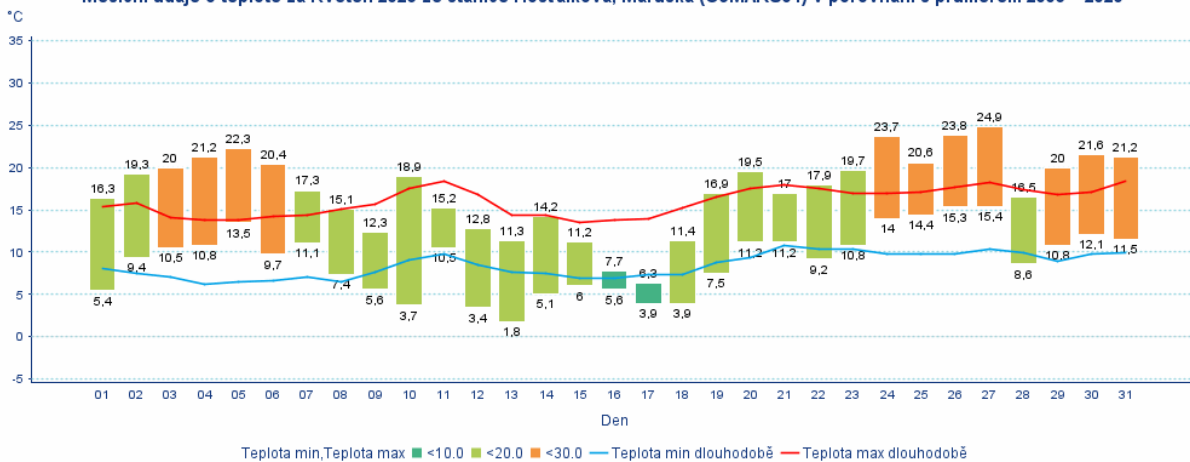
Měsíční údaje o teplotě za Květen 2026 ze stanice Praděd (O1PRAD01) v porovnání s průměrem 1991 – 2020

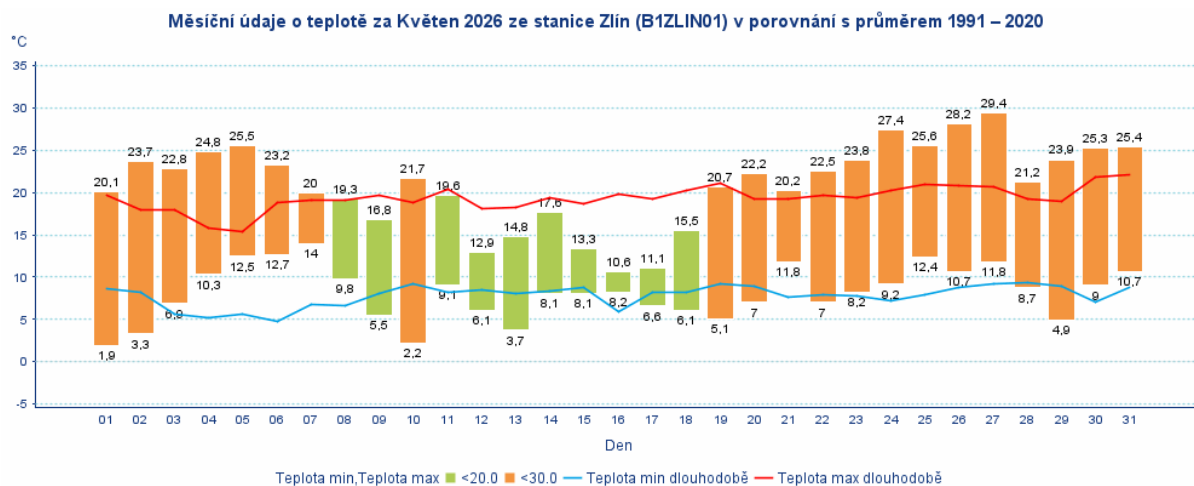


Měsíční údaje o teplotě za Květen 2026 ze stanice Olomouc, Holice (O2OLOM01) v porovnání s průměrem 1991 – 2020

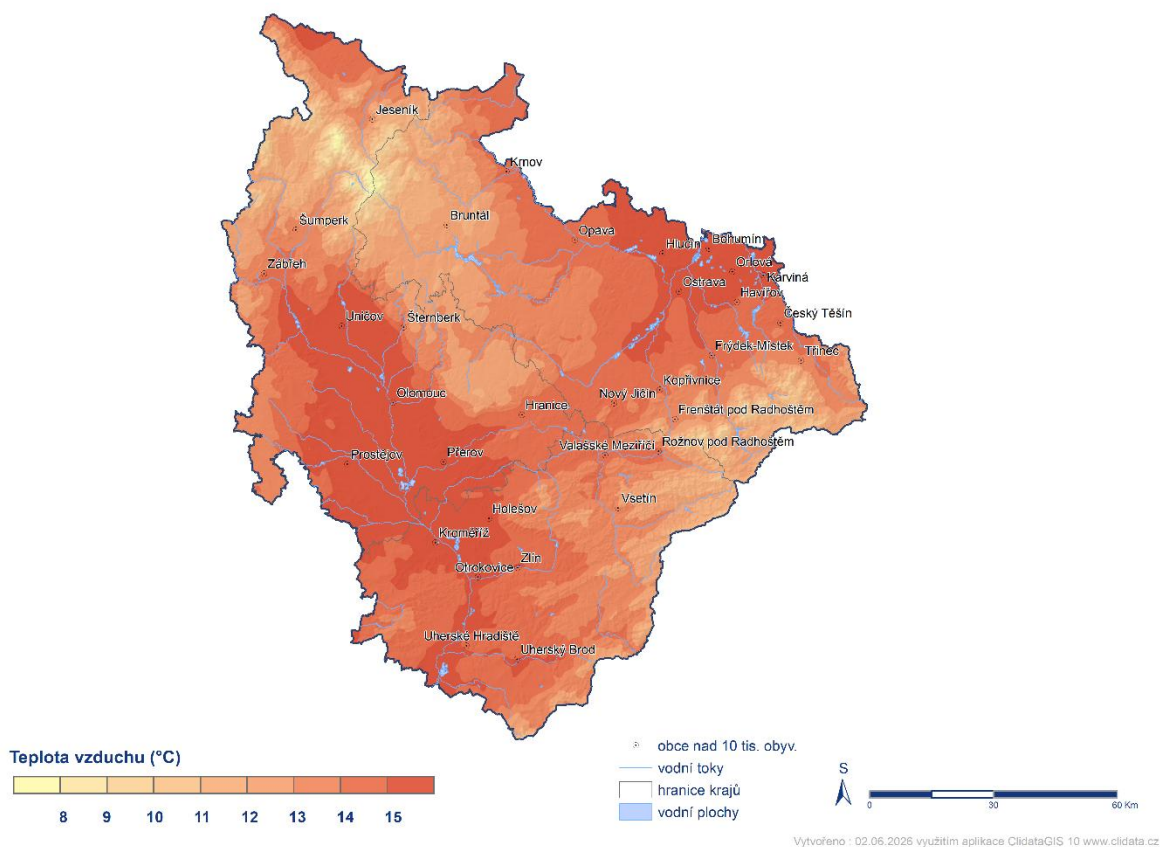


Měsíční údaje o teplotě za Květen 2026 ze stanice Hošťálková, Maruška (O3MARU01) v porovnání s průměrem 2006 – 2025





Obr. 2 a–f Průběh maximálních a minimálních teplot vzduchu na stanicích Lysá hora (1322 m n.m.), Ostrava-Poruba (242 m n.m.), Praděd (1490 m n.m.), Olomouc-Holice (210 m n.m.), Hošťálková-Marushka (664 m n.m.) a Zlín (283 m n.m.)

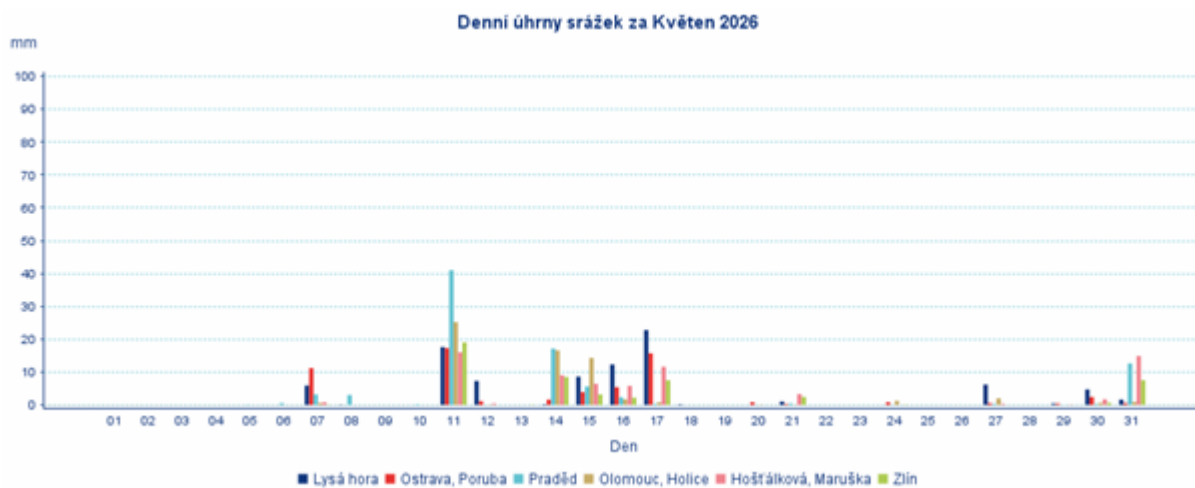


Obr. 3 Prostorové rozložení průměrné měsíční teploty na území Olomouckého, Moravskoslezského a Zlínského kraje

Srážky

Tab. 3 Vybrané srážkové charakteristiky v květnu 2026

Charakteristika	Moravskoslezský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj
Průměrný měsíční úhrn v regionu (mm)	68	69	58
v % dlouhodobé hodnoty	76	92	73
Nejvyšší měsíční úhrn (mm)	Frenštát pod Radhoštěm 107,9	Dlouhé stráně, Kouty nad Desnou 100,0	Kateřinice, Ojičná 84,7
Nejnižší měsíční úhrn (mm)	Město Albrechtice, Žáry 46,3	Náměšť na Hané 38,3	Hluk 36,9
Nejvyšší denní úhrn (mm)	11. den Lomnice 45,5	11. den Oskava 54,7	17. den Valašská Senice 29,1

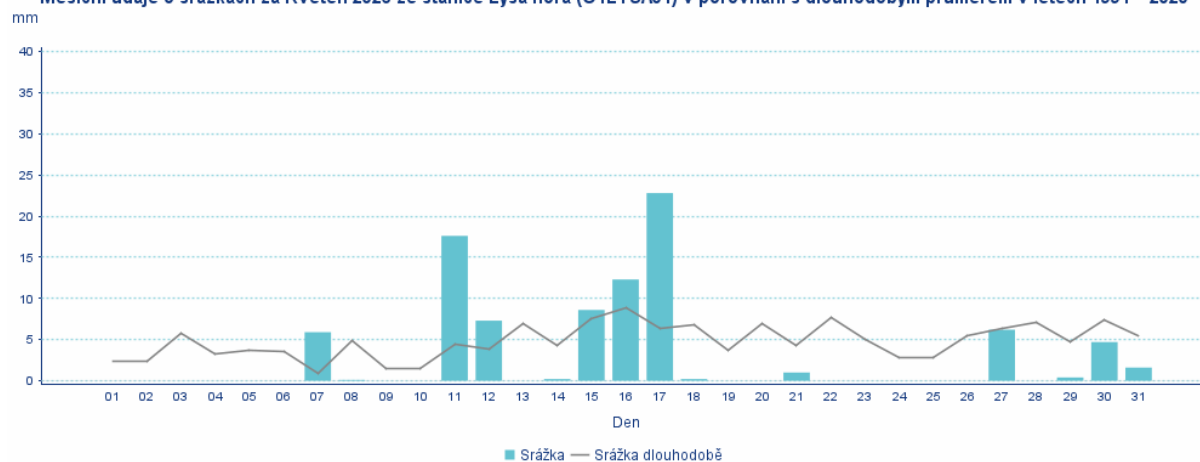


Obr. 4 Průběh denních úhrnů srážek na vybraných stanicích Lysá hora (1322 m n.m.), Ostrava-Poruba (242 m n.m.), Praděd (1490 m n.m.), Olomouc-Holice (210 m n.m.), Hošťálková-Maruška (664 m n.m.) a Zlín (283 m n.m.)

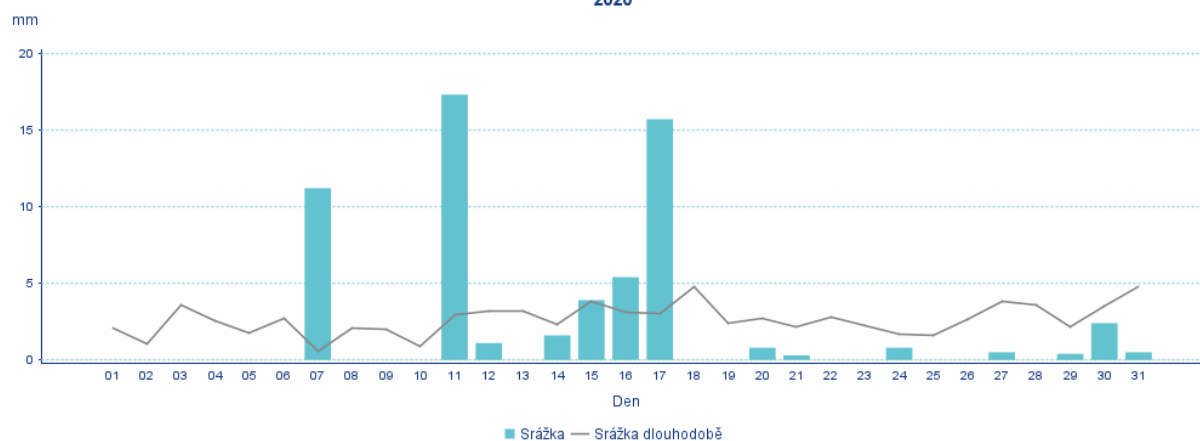
Tab. 4 Dosud zaznamenané extrémy na vybraných stanicích v květnu

Úhrn srážek	Maximální denní úhrn srážek		
	stanice	datum extrému	hodnota (mm)
Kraj			
Moravskoslezský	Staré Hamry, Hamrovice	31. 5. 1940	215,3
Olomoucký	Ostružná, Ramzová	29. 5. 1971	160,4
Zlínský	Skalíková Louka	19. 5. 1940	186,1

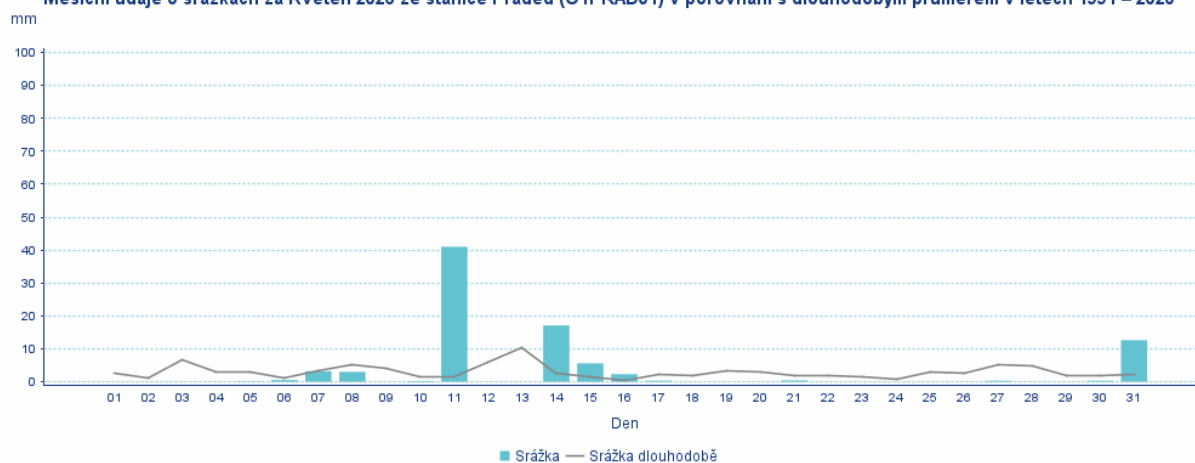
Měsíční údaje o srážkách za Květen 2026 ze stanice Lysá hora (O1LYSA01) v porovnání s dlouhodobým průměrem v letech 1991 – 2020



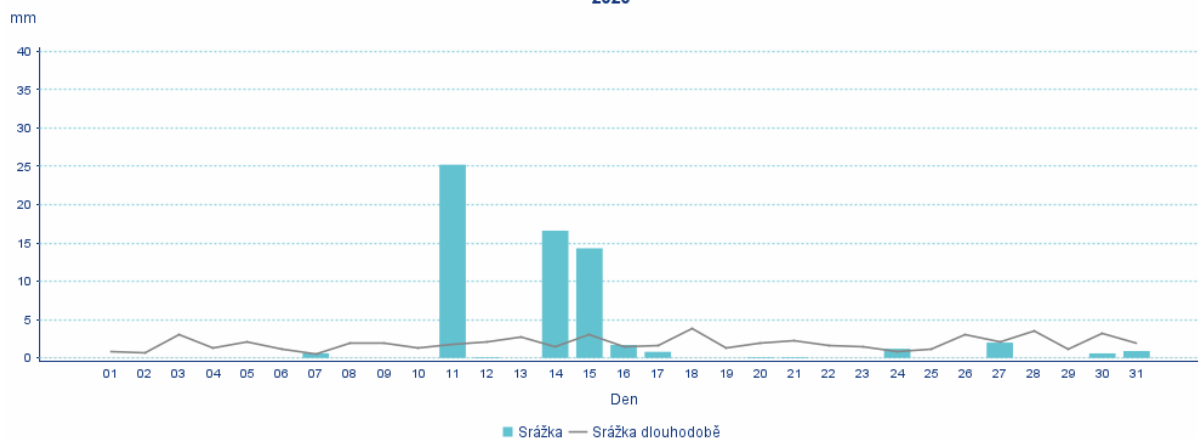
Měsíční údaje o srážkách za Květen 2026 ze stanice Ostrava, Poruba (O1PORU01) v porovnání s dlouhodobým průměrem v letech 1991 – 2020



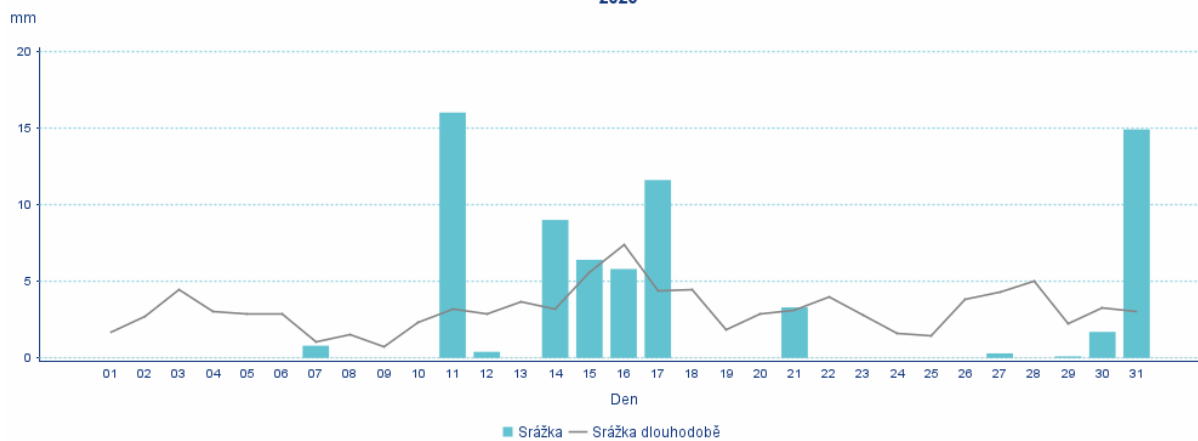
Měsíční údaje o srážkách za Květen 2026 ze stanice Praděd (O1PRAD01) v porovnání s dlouhodobým průměrem v letech 1991 – 2020



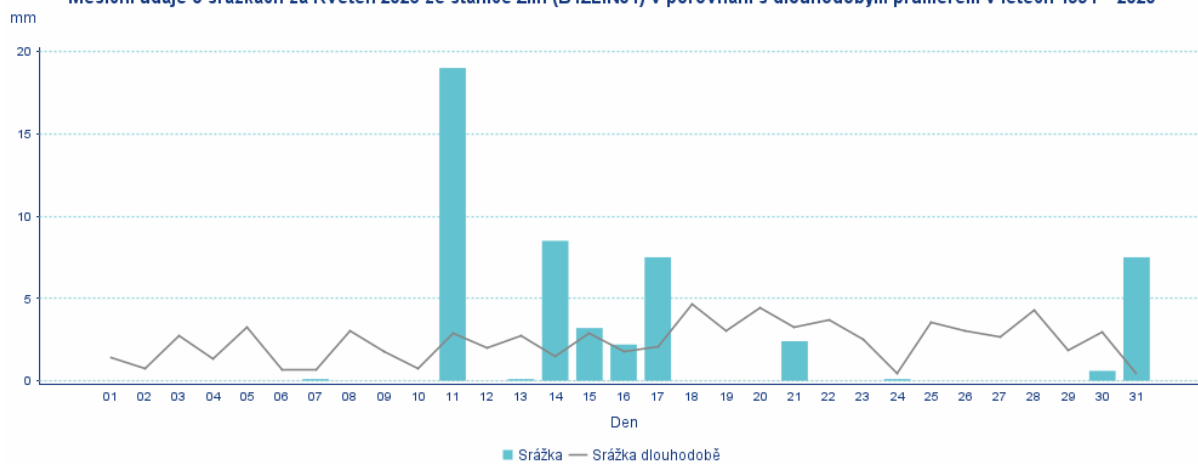
Měsíční údaje o srážkách za Květen 2026 ze stanice Olomouc, Holice (O2OLOM01) v porovnání s dlouhodobým průměrem v letech 1991 – 2020



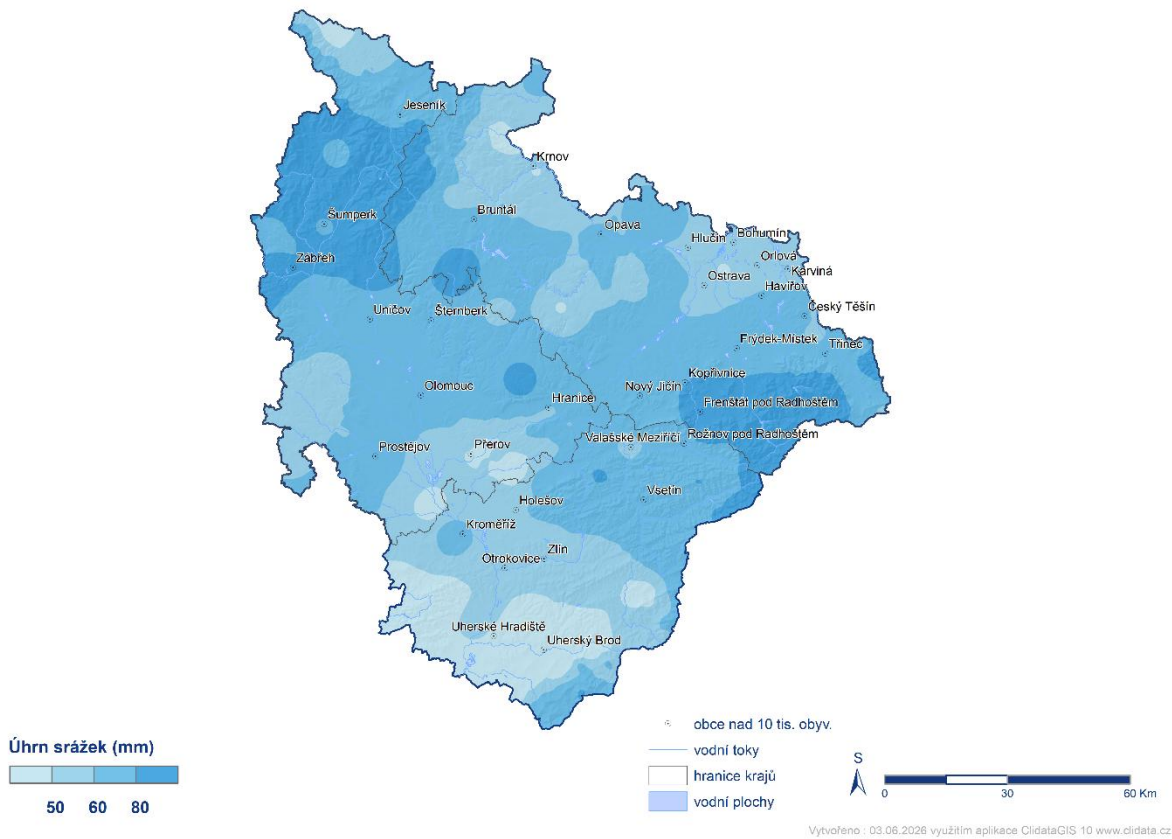
Měsíční údaje o srážkách za Květen 2026 ze stanice Hošťálková, Maruška (O3MARU01) v porovnání s dlouhodobým průměrem v letech 2006 – 2025



Měsíční údaje o srážkách za Květen 2026 ze stanice Zlín (B1ZLIN01) v porovnání s dlouhodobým průměrem v letech 1991 – 2020



Obr. 5 a–f Průběh srážek na stanicích Lysá hora (1322 m n.m.), Ostrava-Poruba (242 m n.m.), Praděd (1490 m n.m.), Olomouc-Holice (210 m n.m.), Hošťálková-Marůška (664 m n.m.) a Zlín (283 m n.m.)



Obr. 6 Prostorové rozložení měsíčních úhrnů srážek na území Olomouckého, Moravskoslezského a Zlínského kraje

Hydrologická situace

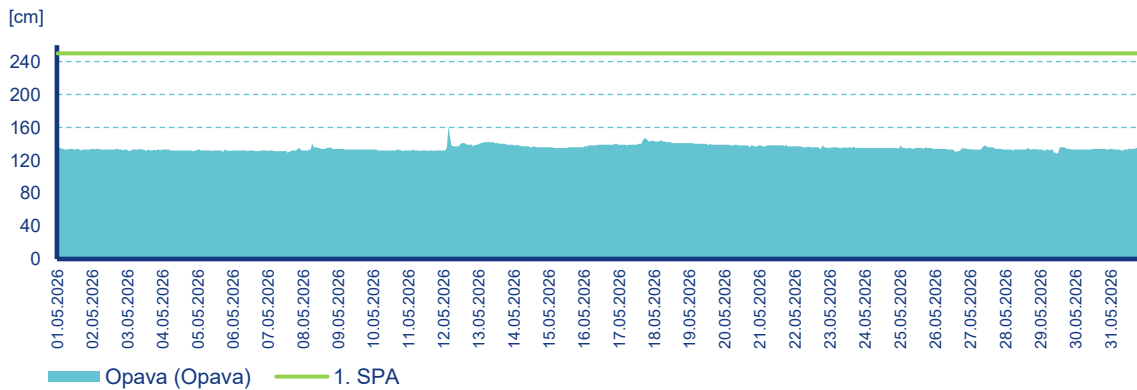
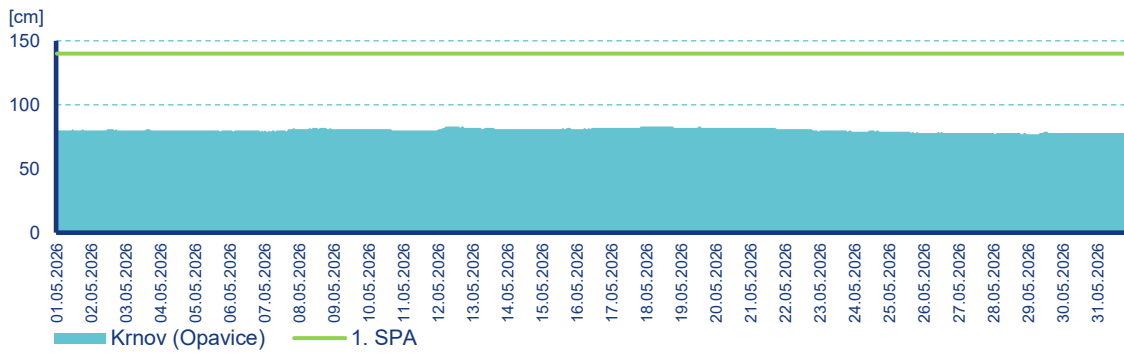
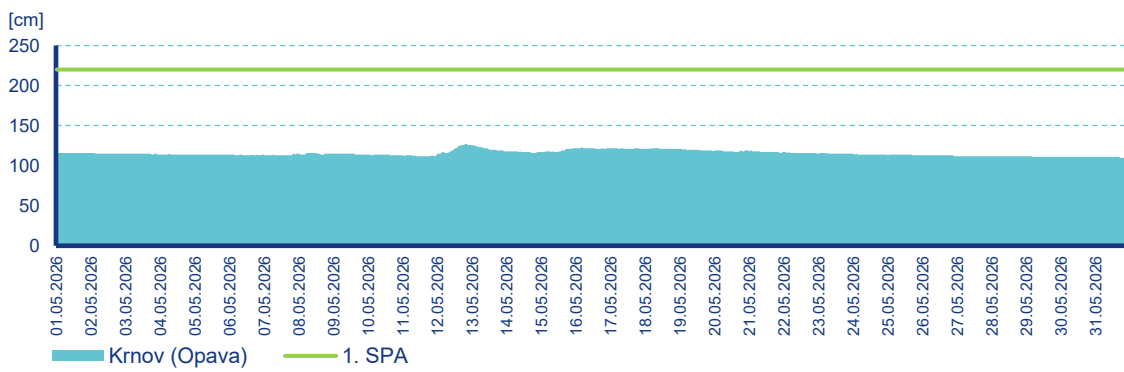
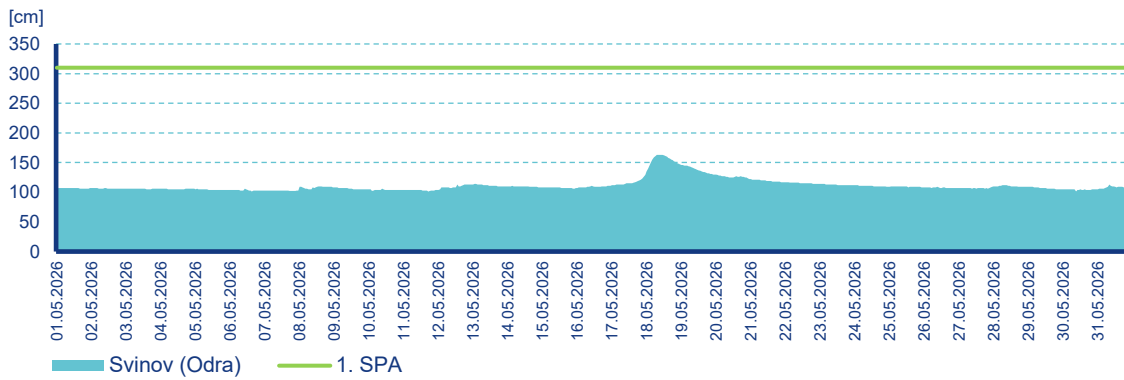
Povodí Odry

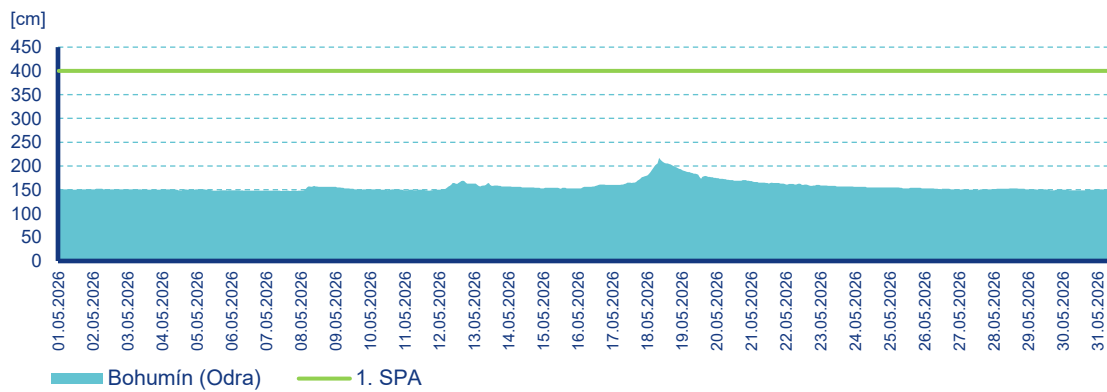
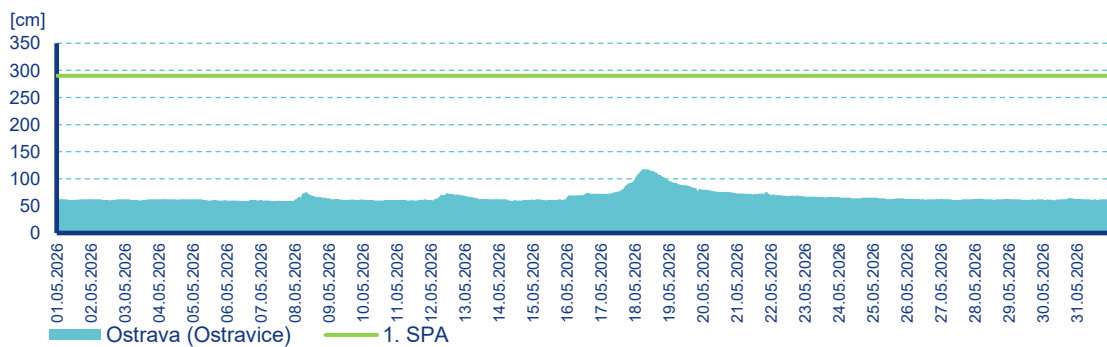
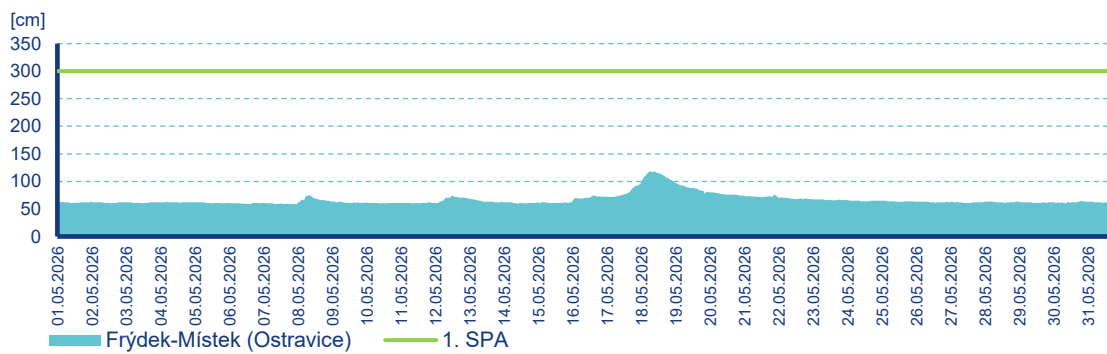
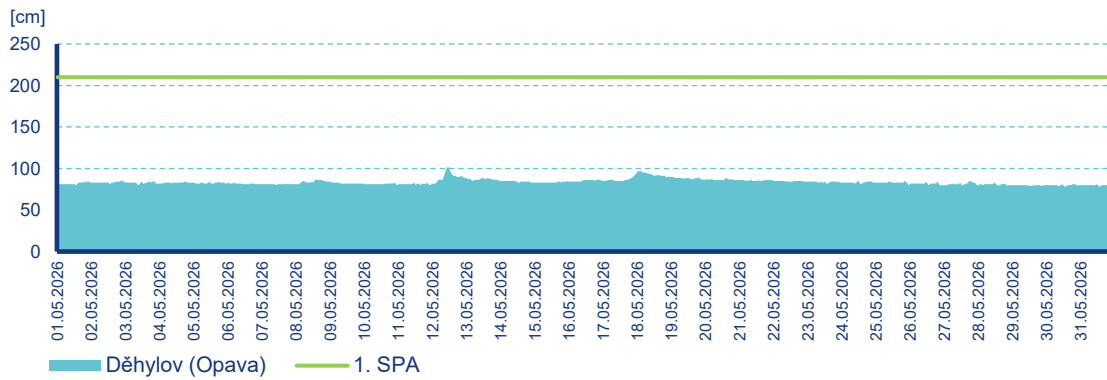
První dekáda měsíce května se vyznačovala převážně setrvalými stavy hladin. V druhé dekádě docházelo ke kolísání při přechodu studených front přes naše území. Nejvýraznější vzestupy byly zaznamenány na konci druhé dekády, zejména u pravostranných přítoků Odry. V třetí dekádě pak docházelo k pozvolným poklesům hladin vodních toků.

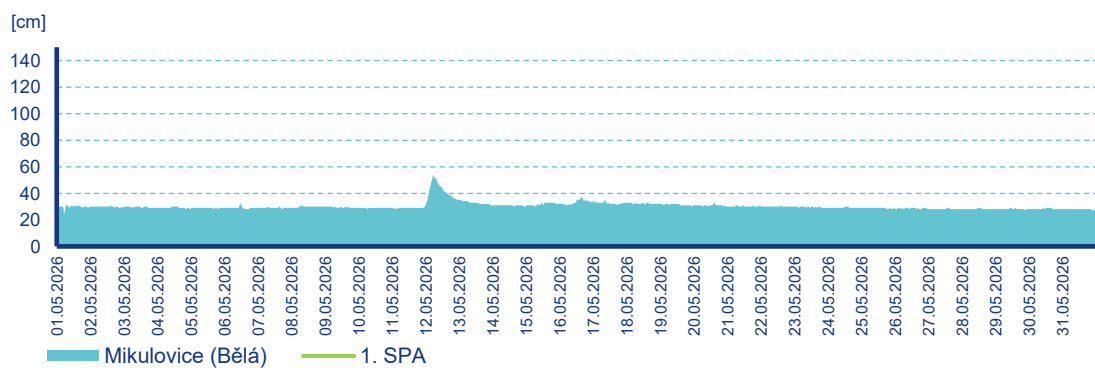
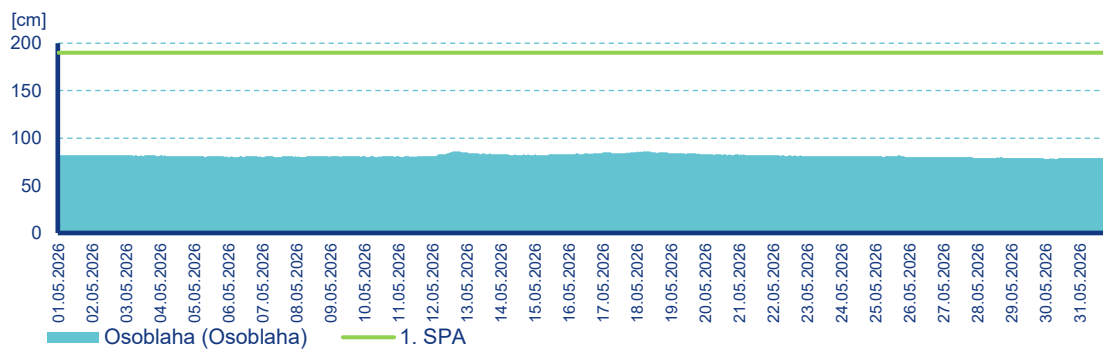
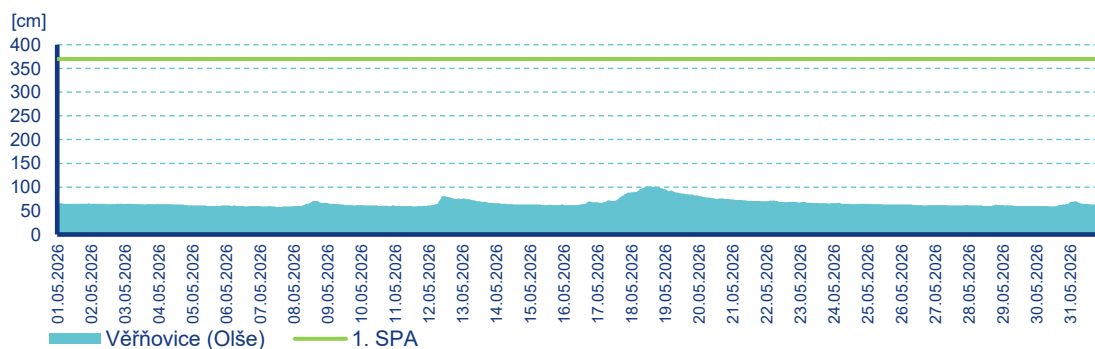
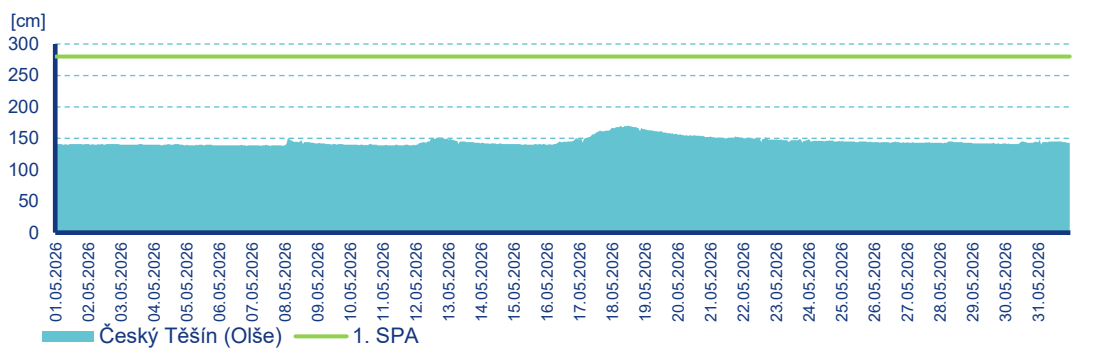
Odra v profilu Svinov kulminovala dne 18. května v 05:50 hodin při hodnotě průtoku $23,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Dne 12. května dosáhla svého maxima Opavice v Krnově v 03:40 při $1,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, Opava v Krnově v 16:50 hodin při průtoku $2,74 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, v Opavě ve 02:00 hodin při průtoku $7,83 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a v Děhylově v 09:10 hodin při průtoku $10,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Dne 18. května pak kulminovala Ostravice ve Frýdku Místku v 01:00 hodin při průtoku $16 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, v Ostravě ve 07:40 hodin při $22,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, Odra v Bohumíně v 07:00 hodin při průtoku $64,4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, Olše v Českém Těšíně v 19:20 hodin při průtoku $10,4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a ve Věřňovicích v 12:20 hodin při $19,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Dne 12. května kulminovala Osoblaha v Osoblaze ve 12:40 hodin při průtoku $0,63 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a Bělá v Mikulovicích v 04:00 hodin při hodnotě průtoku $7,47 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Průměrná měsíční vodnost neovlivněných toků se pohybovala nejčastěji v rozmezí Q_{300d} až Q_{240d} . Průměrné měsíční průtoky se pohybovaly výrazně pod hodnotou dlouhodobého měsíčního průměru (Bohumín – 30 % Q_V), nejčastěji v rozmezí od 20 do 50 % Q_V .

Na řece Bělé bylo Povodím Odry, s. p. obnoveno měření v Mikulovicích. Jedná se provizorní stanici na Hradeckém mostě cca 1,5 km nad původní stanicí, která byla při povodních v září 2024 zcela zničena. Po dobu provizorního měření nebudou uváděny limity pro SPA ani vyhodnocovány dlouhodobé charakteristiky.







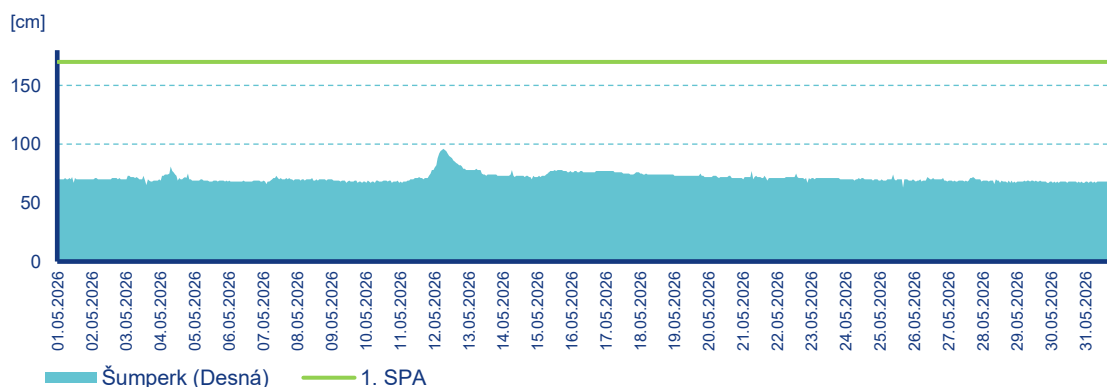
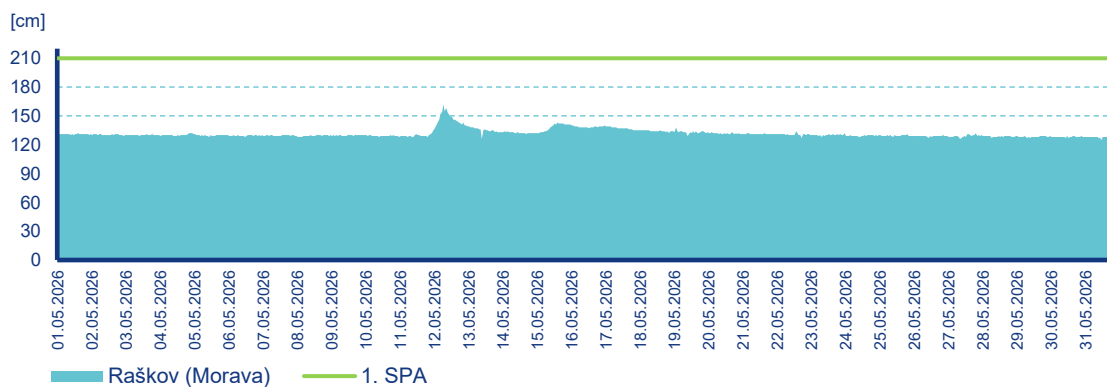
Obr. 7 Hodinové stavy ve vybraných profilech na tocích v povodí Odry

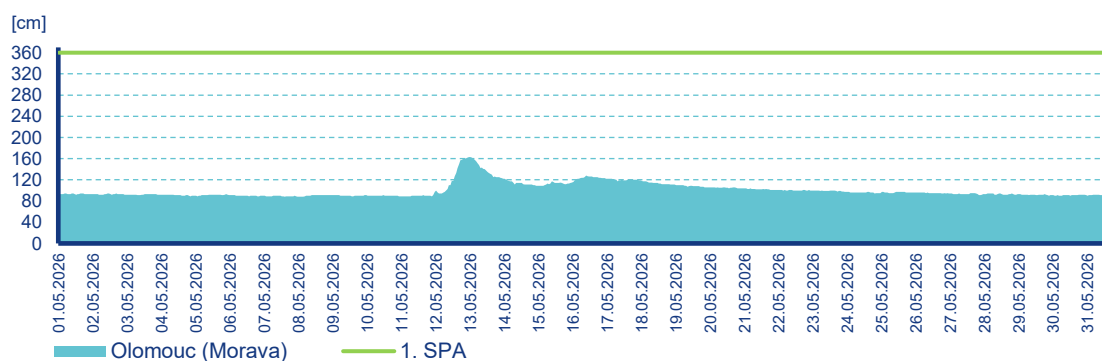
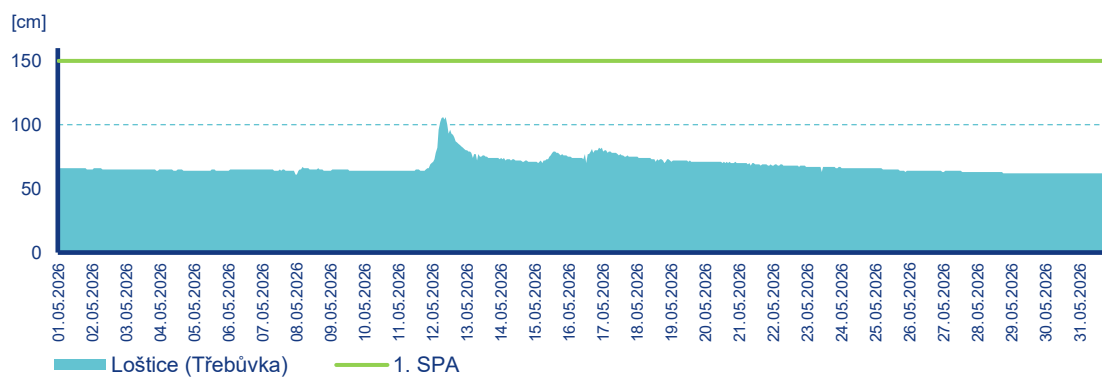
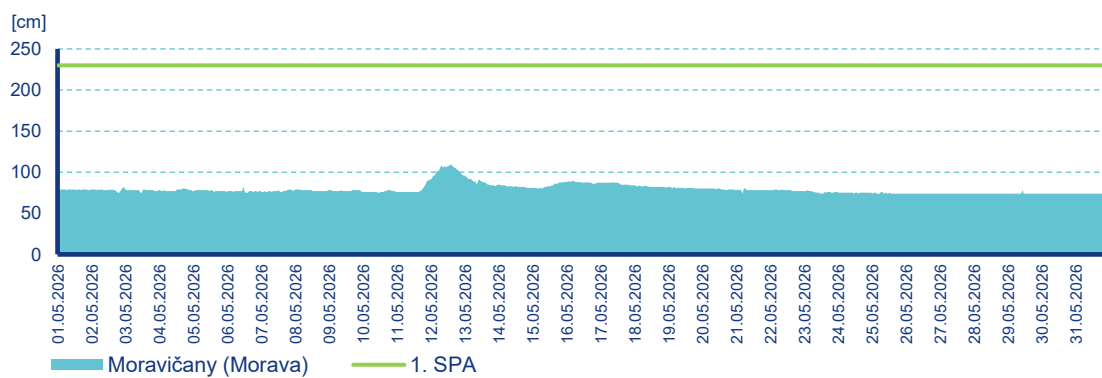
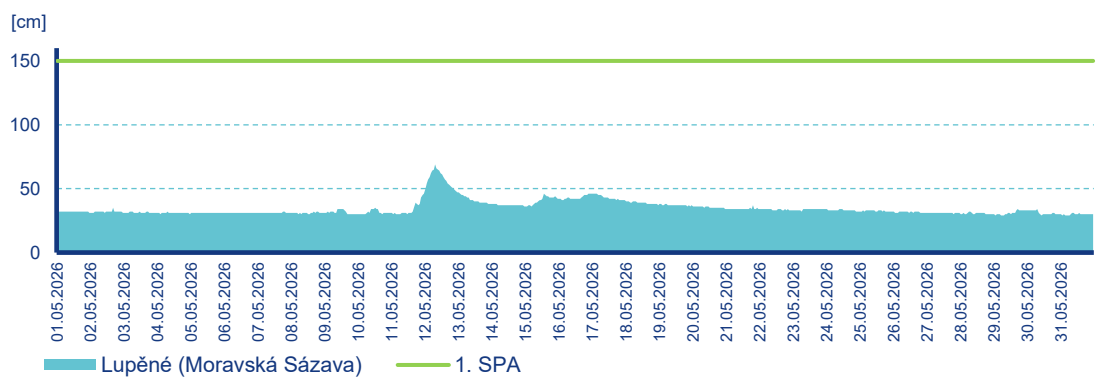
Povodí horní Moravy

Hladiny vodních toků v povodí horní Moravy byly v první dekádě měsíce května setrvalé nebo jen mírně rozkolísané. Výraznější kolísání vlivem deště a intenzivních srážek v bouřkách bylo zaznamenáno zejména na začátku druhé dekády měsíce. V třetí dekádě pak docházelo k pozvolným poklesům hladin vodních toků.

Morava v Raškově kulminovala dne 12. května ve 05:00 hodin při průtoku $8,91 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Ve stejný den kulminovala Desná v Šumperku ve 06:10 hodin při průtoku $7,32 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, Moravská Sázava v Lupěném ve 05:50 hodin při průtoku $7,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, Morava v Moravičanech ve 05:30 hodin při hodnotě průtoku $19,3 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, Třebůvka v Lošticích ve 05:30 hodin při průtoku $5,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a Morava v Olomouci ve 21:10 hodin při $37,3 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Průměrná měsíční vodnost toků se pohybovala nejčastěji v rozmezí od Q_{300d} až Q_{270d} . Průměrné měsíční průtoky se pohybovaly výrazně pod hodnotou dlouhodobého průměru pro měsíc květen (Olomouc – 42 % Q_V), nejčastěji od 25 do 55 % Q_V .





Obr. 8 Hodinové stavy ve vybraných profilech na tocích v povodí Horní Moravy

Povodí Bečvy

Hladiny vodních toků v povodí Bečvy byly v první dekádě měsíce května převážně setrvalé nebo zvolna klesaly. Druhá dekáda se vyznačovala kolísáním hladin při přechodu studených front přes naše území. Třetí dekáda se pak opět vyznačovala převážně pozvolnými poklesy hladin. Kolísání v profilu Jarcová dne 30. května bylo způsobeno manipulací na VD Bystřička.

Vsetínská Bečva v Jarcové kulminovala dne 18. května v 03:50 hodin při průtoku $26,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, Rožnovská Bečva ve Valašském Meziříčí 18. května v 01:00 hodin při průtoku $8,17 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a Bečva v Dluhonicích ve stejný den v 10:40 hodin při průtoku $37,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Průměrná měsíční vodnost neovlivněných toků se pohybovala nejčastěji v rozmezí od Q_{270d} do Q_{240d} . Průměrné měsíční průtoky neovlivněných toků se pohybovaly výrazně pod hodnotou dlouhodobého průměru pro měsíc květen (Dluhonice – 34 % Q_V).



Obr. 9 Hodinové stavy ve vybraných profilech na tocích v povodí Bečvy

Pozn.: Všechny časy v textu, grafech i v tabulce jsou uváděny v SEČ. Hodnoty a časy kulminací jsou vyhodnocovány z operativních dat

Tab. 5 Maximální hodnoty průtoků ve sledovaných profilech

Tok	Stanice	Den	Čas (SEČ)	Hodnota		1. SPA		2. SPA		3. SPA	
				[cm]	[m3/s]	[cm]	[m3/s]	[cm]	[m3/s]	[cm]	[m3/s]
Odra	Svinov	18	05:50	163	23,8	310	126	460	267	520	331
Opava	Krnov	12	16:50	127	2,74	220	25,9	300	67,7	320	81,3
Opavice	Krnov***	12	03:40	83	1,6	140	21,3	170	36,5	210	59,3
Opava	Opava	12	02:00	161	7,83	250	49,3	300	87,7	350	136
Opava	Děhylov	12	09:10	102	10,1	210	61,5	265	96,9	320	143
Ostravice	Frýdek-Místek	18	01:00	162	16	300	113	400	203	450	313
Ostravice	Ostrava	18	07:40	120	22,7	290	180	400	353	530	598
Odra	Bohumín	18	07:00	217	64,4	400	288	500	510	600	896
Olše	Český Těšín	18	19:20	171	10,4	280	87,9	330	137	400	220
Olše	Věřňovice	18	12:20	102	19,2	370	208	500	319	560	387
Osoblaha	Osoblaha	12	12:40	86	0,63	190	21,6	230	38,7	270	61,3
Bělá	Mikulovice**	12	04:00	54	7,47						
Morava	Raškov	12	05:00	162	8,91	210	29,9	240	47,6	260	61,2
Desná	Šumperk	12	06:10	97	7,32	170	35,5	220	61,7	260	84,3
Moravská Sázava	Lupěné	12	05:50	69	7,1	150	33	200	58,6	250	93,1
Morava	Moravičany*	12	05:30	109	19,3	230	80,4	270	102	300	119
Třebůvka	Loštice	12	05:30	106	5,7	150	16,3	180	26,4	220	44,4
Morava	Olomouc	12	21:10	163	37,3	360	147	390	170	430	204
Vsetínská Bečva	Jarcová	18	03:50	114	26,5	260	171	320	236	370	292
Rožnovská Bečva	Valašské Meziříčí	18	01:00	123	8,17	200	60,5	250	108	290	150
Bečva	Dluhonice	18	10:40	172	37,3	370	193	450	258	530	348

* Měřená data ve stanici jsou ovlivněna.

** Provizorní stanice

*** Vlivem místních poměrů ve stanici není měření zejména při nízkých hladinách vody přesné.

Tab. 6 Průměrné měsíční průtoky ve sledovaných profilech - srovnání s dlouhodobým průměrem

Tok	Stanice	Průměrný měsíční průtok Q [m ³ /s]	Dlouhodobý průměr Q _M [m ³ /s]	Q v % dlouhodobého průměru % Q _M	Průměrná měsíční vodnost Q _d	Hranice sucha Q ₃₅₅
Odra	Svinov	4,1	15	27	270	1,06
Opava	Krnov	1,7	5,4	31	270	0,759
Opavice	Krnov***	1,1	1,5	73	150	0,0874
Opava	Opava	2,5	8,8	28	300	1,07
Opava	Děhylov	4,3	18	24	330	2,6
Ostravice	Frýdek-Místek	3	9,9	30	270	1,04
Ostravice	Ostrava	4,8	16	31	300	2,7
Odra	Bohumín	15	50	30	300	8,36
Olše	Český Těšín	2,6	8,3	31	240	0,758
Olše	Věřňovice	7,1	17	42	240	2,89
Osoblaha	Osoblaha	0,3	1,7	18	300	0,0796
Bělá	Mikulovice**	1,9				
Morava	Raškov	2,5	7,2	35	300	1,46
Desná	Šumperk	1,9	5,1	37	270	1,02
Moravská Sázava	Lupěné	1,4	3,1	45	270	0,449
Morava	Moravičany*	6,1	18	34	300	3,45
Třebůvka	Loštice	1	2,3	43	270	0,518
Morava	Olomouc	11	26	42	270	4,47
Vsetínská Bečva	Jarcová	2,8	8,3	34	240	0,876
Rožnovská Bečva	Valašské Meziříčí	1,4	4	35	240	0,266
Bečva	Dluhonice	5,8	17	34	240	1,78

* Měřená data ve stanici jsou ovlivněna.

** Provizorní stanice

*** Vlivem místních poměrů ve stanici není měření zejména při nízkých hladinách vody přesné.

Vyhodnocení stavu podzemních vod v květnu 2026

Stav hladiny v mělkých i hlubokých vrtech, stejně jako vydatnost pramenů, jsou hodnoceny pomocí indexu SGI (Metodika pro stanovení mezních hodnot indikátorů hydrologického sucha, 2014), kdy je empirická měsíční křivka překročení (KPM) aproximována teoretickou distribuční funkcí. Kategorie stavu podzemních vod jsou vymezeny pravděpodobnostmi překročení 95, 85, 75, 25, 15 a 5 %. Sedm kategorií reprezentuje mimořádně (≥ 95 %), silně (85–95 %), mírně podnormální (75–85 %), normální (25–75 %), mírně (25–15 %), silně (15–5 %), mimořádně (≤ 5 %) nadnormální stav.

Druhým ukazatelem, který je použit při vyhodnocení stavu podzemních vod, je intenzita změny oproti minulému měsíci a stejnému měsíci loňského roku. Při vyhodnocení povodí je použito procentuálního zhodnocení.

Mělké vrty

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v květnu na území ČR celkově mimořádně podnormální, jednalo se o druhý nejsušší květen od roku 1981 (sušší byl už jenom květen 2020). V povodích přítoků Odry byl letošní květen dokonce vůbec nejsušším květnem od roku 1981. V dílčích povodích, která spadají pod územní působnost pobočky Ostrava, byla hladina podzemní vody v mělkých vrtech převážně normální až mimořádně podnormální. Nejhorší situace panovala v povodí Bělé a Osoblaha, horní Moravy, Bečvy a Olše a Ostravice. Výjimkou bylo povodí Odry s 8 % objektů, ve kterých byla zaznamenána mírně nadnormální hladina a povodí horní Moravy s 5 % objektů, ve kterých byla zaznamenána silně nadnormální hladina. V povodí Odry (54 %) a horní Moravy (47 %) byla většinou zaznamenána normální hladina podzemní vody v mělkých vrtech. Naopak v povodí Olše a Ostravice byla na většině objektů pozorována podnormální hladina, konkrétně 38 % s mírně podnormální hladinou, a 38 % objektů se silně podnormální hladinou. V povodí Bečvy normální hladinu podzemní vody v mělkých vrtech vykazalo 30 % objektů, mírně podnormální hladinu 20 % objektů, silně podnormální hladinu 40 % a mimořádně podnormální hladinu podzemní vody v mělkých vrtech vykazalo 10 % objektů v povodí Bečvy. V povodí Opavy byl zaznamenán následující stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech – 38 % objektů s normální hladinou, 23 % s mírně podnormální, 23 % se silně podnormální a 15 % objektů s mimořádně podnormální hladinou podzemní vody v mělkých vrtech.

Tab. 7 Stav hladin ve vrtech hodnocený podle pravděpodobnosti překročení v % objektů

Povodí	Mimořádně podnormální hladina	Silně podnormální hladina	Mírně podnormální hladina	Normální hladina	Mírně nadnormální hladina	Silně nadnormální hladina	Mimořádně nadnormální hladina
Odra	8	15	15	54	8	0	0
Olše a Ostravice	0	38	38	23	0	0	0
Opava	15	23	23	38	0	0	0
Bělá a Osoblaha	33	17	33	17	0	0	0
Horní Morava	21	21	5	47	0	5	0
Bečva	10	40	20	30	0	0	0

Ve srovnání s předchozím měsícem hladina podzemní vody v mělkých vrtech celkově poklesla a stav se zhoršil. Ke stagnaci až mírnému poklesu došlo ve všech dílčích povodích na území působnosti pobočky Ostrava. V nejvyšší míře tato situace nastala v povodí Bělé a Osoblahy (83 %), Opavy (69 %), Bečvy (67 %) a v povodí horní Moravy (53 %). Významnější pokles byl zaznamenán v 62 % objektů v povodí Olše a Ostravice, 54 % objektů v povodí Odry a 33 % objektů v povodí Bečvy. Výrazný pokles hladiny podzemní vody v mělkých vrtech byl pozorován v povodí Opavy (23 %), povodí Odry (15 %) a v povodí Olše a Ostravice (15 %). Naproti tomu byla v jediném povodí horní Moravy na 42 % pozorovaných objektů zaznamenána stagnace s mírným vzestupem hladiny podzemní vody v mělkých vrtech.

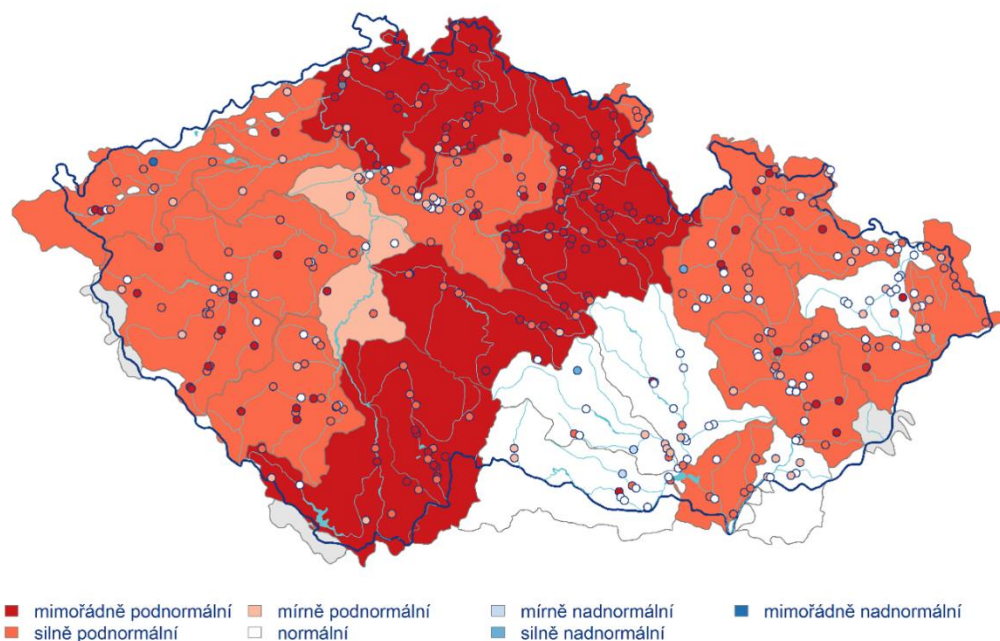
Tab. 8 Porovnání hladiny ve vrtech s předchozím měsícem v % objektů

Povodí	Výrazný pokles	Pokles	Stagnace až mírný pokles	Stagnace až mírný vzestup	Vzestup	Výrazný vzestup
Odra	15	54	31	0	0	0
Olše a Ostravice	15	62	15	8	0	0
Opava	23	8	69	0	0	0
Bělá a Osoblaha	0	17	83	0	0	0
Horní Morava	0	5	53	42	0	0
Bečva	0	33	67	0	0	0

Meziročně hladina v mělkých vrtech v květnu celkově stagnovala. Výrazný pokles hladiny byl zaznamenán pouze v dílčím povodí horní Moravy, a to v 11 % mělkých vrtů. K poklesu hladiny pak došlo ve všech dílčích povodích. Ale jak již bylo uvedeno hladina podzemní vody v mělkých vrtech v převážném podílu pozorovaných subjektů stagnovala. Vzestup hladin byl pozorován v povodí Olše a Ostravice (15 %), horní Moravy (11 %) a v povodí Odry (8 %). K výraznému vzestupu hladiny podzemní vody v mělkých vrtech došlo pouze v povodí horní Moravy, a to v 5 % případech.

Tab. 9 Porovnání hladiny ve vrtech se stejným měsícem předchozího roku v % objektů

Povodí	Výrazný pokles	Pokles	Stagnace až mírný pokles	Stagnace až mírný vzestup	Vzestup	Výrazný vzestup
Odra	0	8	23	62	8	0
Olše a Ostravice	0	8	23	54	15	0
Opava	0	15	23	62	0	0
Bělá a Osoblaha	0	17	67	17	0	0
Horní Morava	11	16	26	32	11	5
Bečva	0	20	40	40	0	0



Obr. 10 Stav hladiny v mělkých vrtech v květnu 2026. Vztáženo k referenčnímu období 1991–2020 (členění na dílčí povodí)

Aktuální informace o stavu PZV v mělkých vrtech naleznete na <https://hydro.chmi.cz/hpps/pzv?id=melkevrtv>.

Prameny

Vydatnost pramenů byla v květnu na území ČR celkově mimořádně podnormální a z pohledu stavu vydatnosti se jednalo o nejsušší květen od roku 1981. Normální vydatnost pramenů byla s výjimkou povodí Opavy zaznamenána ve všech dílčích povodích pozorovaných pobočkou Ostrava - Odra (83 %), Olše a Ostravice (17 %), Bělá a Osoblaha (17 %), horní Morava (14 %) a Bečva (50 %). Ve všech povodích byly naměřeny také podnormální vydatnosti – Odra (17 % mírně podnormální vydatnost), Olše a Ostravice (33 % mírně podnormální vydatnost a 17 % silně podnormální vydatnost), Opava (25 % silně a 50 % mimořádně podnormální vydatnost), Bělá a Osoblaha (83 % silně podnormální vydatnost), horní Morava (14 % mírně, 29 % silně a 43 % mimořádně podnormální vydatnost) a Bečva (25 % mírně a 25 % mimořádně podnormální vydatnost). Proti tomu v povodí Olše a Ostravice byla v 33 % objektů pozorována silně nadnormální vydatnost a v povodí Opavy v 25 % mírně nadnormální vydatnost pramenů.

Tab. 10 Vydatnost pramenů hodnocená podle pravděpodobnosti překročení v % objektů

Povodí	Mimořádně podnormální vydatnost	Silně podnormální vydatnost	Mírně podnormální vydatnost	Normální vydatnost	Mírně nadnormální vydatnost	Silně nadnormální vydatnost	Mimořádně nadnormální vydatnost
Odra	0	0	17	83	0	0	0
Olše a Ostravice	0	17	33	17	0	33	0
Opava	50	25	0	0	25	0	0
Bělá a Osoblaha	0	83	0	17	0	0	0
Horní Morava	43	29	14	14	0	0	0
Bečva	25	0	25	50	0	0	0

Ve srovnání s předchozím měsícem (duben 2026) se vydatnost pramenů dále zmenšila, ale stav zůstal mimořádně podnormální. V zájmovém území pobočky Ostrava stav vydatnosti pramenů převážně stagnoval. Stagnace až mírný vzestup byl zaznamenán v povodí Odry (33 %), Opavy (25 %), Bělé a Osoblaha (17 %), v povodí horní Moravy (14 %) a v povodí Bečvy (25 %). Stagnace až mírný pokles vydatnosti pramenů byla pozorována ve všech dílčích povodích. V největším podílu to bylo v povodí horní Moravy (86 %), Odry (50 %), Opavy (50 %) a Bečvy (50 %). Ve 33 % pramenů docházelo ke stagnaci až mírnému poklesu v povodí Olše a Ostravice a Bělé a Osoblaha. Pokles vydatnosti pramenů byl pak s výjimkou povodí horní Moravy zaznamenán také ve všech dílčích povodích. V největším rozsahu se jednalo o povodí Olše a Ostravice (50 %) a Bělé a Osoblaha (50 %). K výraznému poklesu vydatnosti pramenů došlo pouze v 17 % pozorovaných objektů v povodí Olše a Ostravice.

Tab. 11 Porovnání vydatnosti pramenů s předchozím měsícem v % objektů

Povodí	Výrazný pokles	Pokles	Stagnace až mírný pokles	Stagnace až mírný vzestup	Vzestup	Výrazný vzestup
Odra	0	17	50	33	0	0
Olše a Ostravice	17	50	33	0	0	0
Opava	0	25	50	25	0	0
Bělá a Osoblaha	0	50	33	17	0	0
Horní Morava	0	0	86	14	0	0
Bečva	0	25	50	25	0	0

Při porovnání stavu vydatnosti pramenů se stejným měsícem minulého roku (květen 2025) jsme zaznamenali stagnaci až pokles vydatnosti pramenů v různém rozsahu. Pouze v povodí Opavy jsme zaznamenali 25 % pramenů vykazujících vzestup vydatnosti a v povodí Olše a Ostravice dokonce 17 % pramenů s výrazným vzestupem jejich vydatnosti.

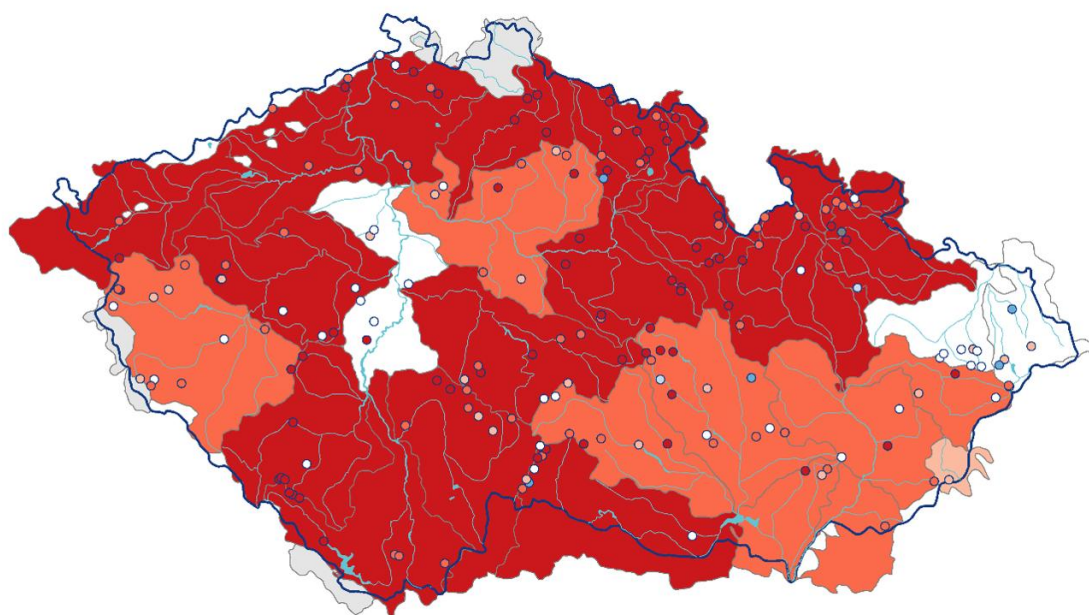
Tab. 12 Porovnání vydatnosti pramenů se stejným měsícem předchozího roku v % objektů

Povodí	Výrazný pokles	Pokles	Stagnace až mírný pokles	Stagnace až mírný vzestup	Vzestup	Výrazný vzestup
Odra	0	0	0	100	0	0
Olše a Ostravice	0	17	17	50	0	17
Opava	0	0	25	50	25	0
Bělá a Osoblaha	0	33	33	33	0	0
Horní Morava	0	14	57	29	0	0
Bečva	0	0	25	75	0	0

Stav vydatnosti pramenů

Květen 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



- mimořádně podnormální
- silně podnormální
- mírně podnormální
- normální
- mírně nadnormální
- silně nadnormální
- mimořádně nadnormální

Obr. 11 Vydatnost pramenů v květnu 2026. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020 (členění na dílčí povodí)

Aktuální informace o stavu PZV v pramenech naleznete na <https://hydro.chmi.cz/hpps/pzv?id=prameny>.

Hluboké vrty

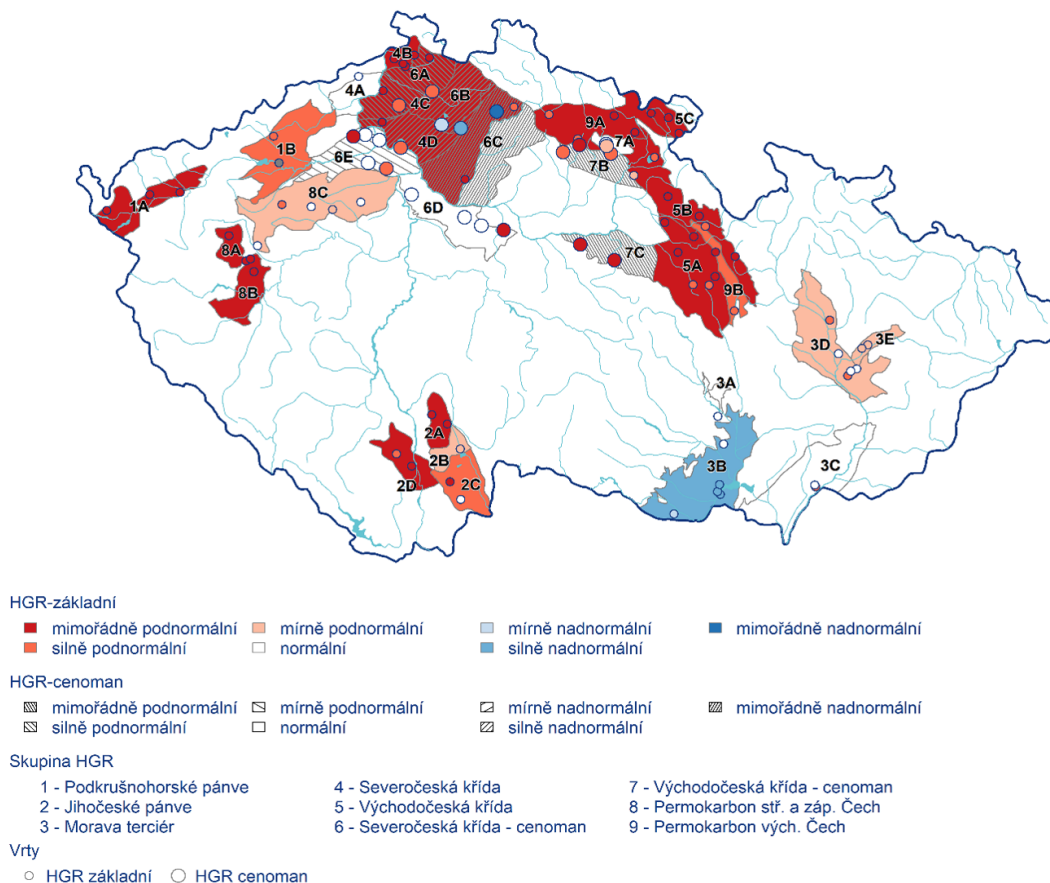
U hlubokých vrtů byly duben a květen 2026 z hlediska celé ČR obdobím s vůbec nejhorším stavem (největší zápornou odchylkou od měsíčního normálu) od počátku hodnocené řady, tedy od roku 1991. Podobně nízký stav hlubokých vrtů byl v rámci celé ČR zaznamenán také na přelomu jara a léta 2019, a dále v létě 2020, nyní je ale stav v Čechách výrazně horší. Na jihu Moravy naopak dosud od povodní v září 2024 trvá lepší stav hladiny. Hluboké vrty přitom monitorují oblasti s dominantním podílem podzemních vod na zásobování pitnou vodou.

V rámci působnosti pobočky Ostrava stav hlubokých vrtů oproti minulému měsíci stagnoval. Ke zhoršení situace došlo pouze v části východočeské křídly (5B), kde byl pozorován mimořádně podnormální stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech. V permokarbonu východočeské křídly byla hladina silně (9B) až mimořádně podnormální (5A). Mírně podnormální byla hladina v části moravského terciéru (3D, 3E). V jiné části moravského terciéru (3B) byla hladina naopak silně nadnormální. V ostatních skupinách hg rajonů v zájmovém území ostravské pobočky byla hladina normální (3A, 3C).

Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech

Květen 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 12 Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech v květnu 2026. Vztaženo k referenčnímu období 1991–2020.

Aktuální informace o stavu podzemní vody v hlubokých vrtech naleznete na <https://hydro.chmi.cz/hpps/pzv?id=hlubokevrty>.

Kvalita ovzduší

V květnu 2026 nebyla na území Moravskoslezského, Olomouckého a Zlínského kraje překročena denní limitní hodnota $50 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ pro suspendované částice PM_{10} (obr. 17) na žádné stanici. Nejvyšší průměrná denní hodnota PM_{10} byla naměřena ve výši $34 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ 11. 5. na stanici Ostrava-Fifejdy, nejnižší hodnota byla naměřena na stanici Lysá hora v několika dnech ve výši $1 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (obr. 13).

V případě průměrných denních koncentrací suspendovaných částic $\text{PM}_{2,5}$ (obr. 14) byly nejvyšší i nejnižší koncentrace naměřeny analogicky ve stejných dnech, jako v případě PM_{10} .

Denní koncentrace NO_2 (obr. 15) byly nízké a v květnu nedošlo k překročení hodinového limitu $200 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ této látky. Vyšší hodnoty průměrných denních koncentrací se vyskytovaly prakticky jen na stanici Ostrava-Českobratrská.

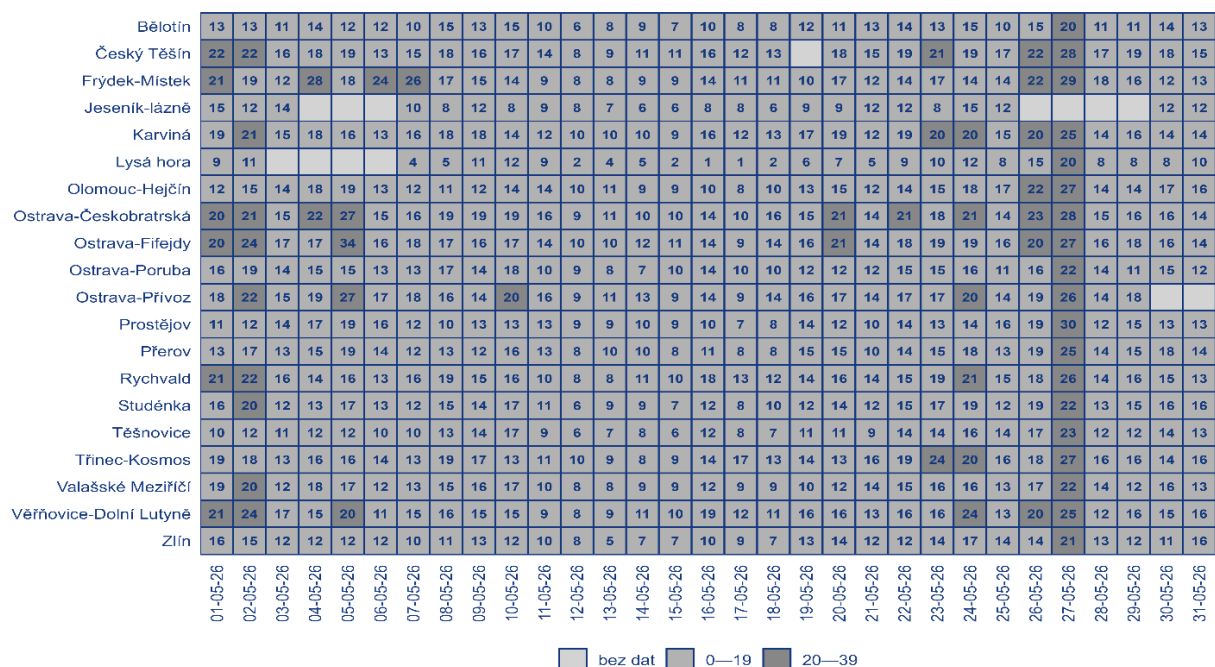
V měsíci květnu byly naměřeny vyšší maximální 8hodinové klouzavé koncentrace O_3 na všech stanicích, na kterých se přizemní ozon měří. Limitní hodnota $120 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ byla překročena na šesti stanicích z desíti.

Hodnoty průměrných měsíčních koncentrací suspendovaných částic PM_{10} (obr. 18) byly v květnu 2026 v průměru o $2,2 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ vyšší než v květnu 2025 na všech stanicích. Rozdíly se pohybovaly v rozmezí $0,5 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (Bělotín) až $6,7 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (Ostrava-Českobratrská).

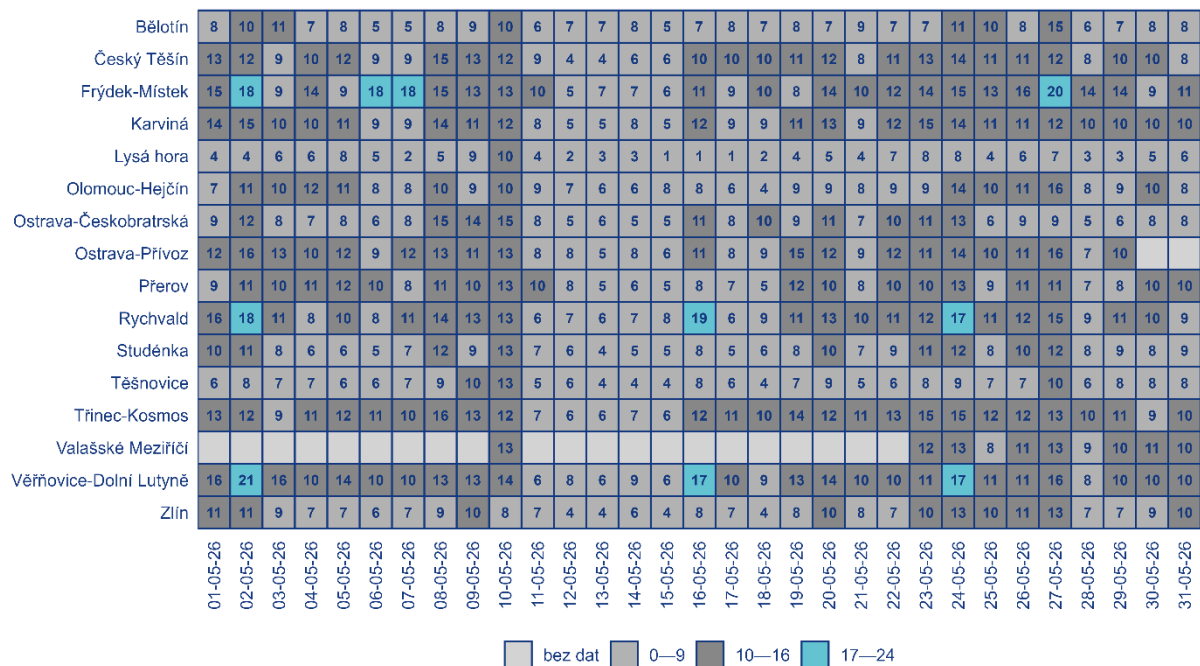
Hodnoty průměrných měsíčních koncentrací suspendovaných částic $\text{PM}_{2,5}$ (obr. 19) byly v květnu 2026 v průměru o $2,0 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ vyšší než v květnu 2025 na všech stanicích. Rozdíly se pohybovaly v rozmezí $-0,1 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (Přerov) až $11,5 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (Věřňovice-Dolní Lutyně).

Hodnoty průměrných měsíčních koncentrací NO_2 (obr. 20) byly v květnu 2026 v průměru o $1,0 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ vyšší než v květnu 2025 na všech stanicích. Rozdíly v koncentracích se pohybovaly v rozmezí $-0,8 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ na stanici Olomouc-Hejčín až $2,9 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ na stanici Studénka.

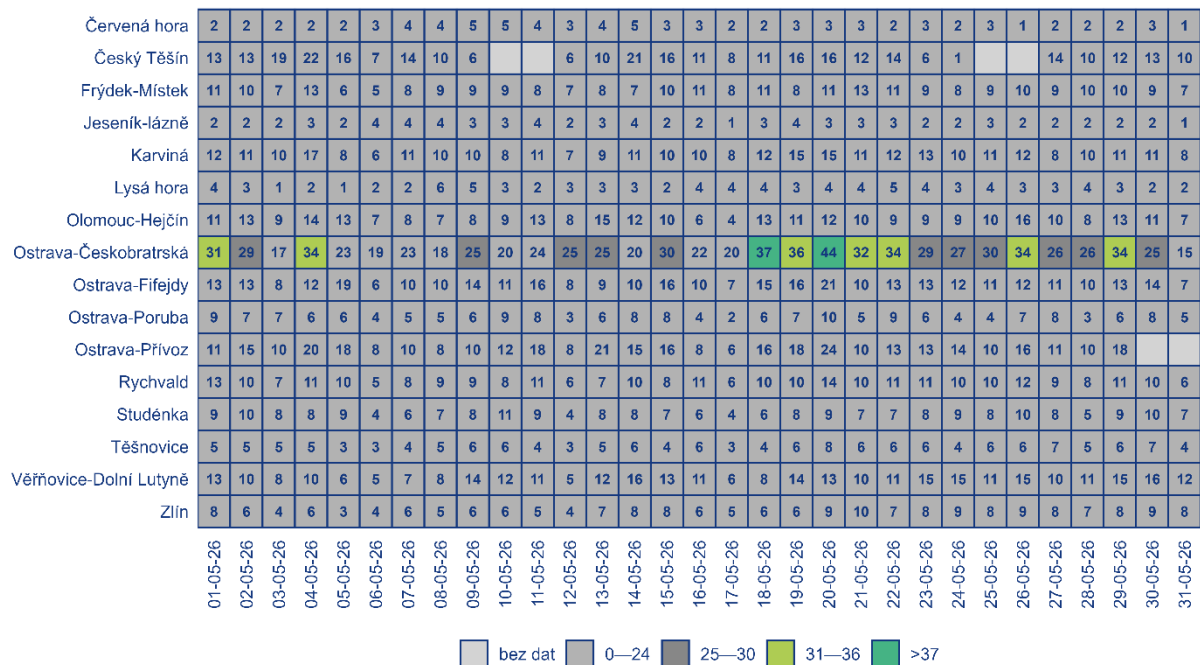
Hodnoty průměrných měsíčních koncentrací O_3 (obr. 21) byly v květnu 2026 v průměru o $2,5 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ vyšší než v květnu 2025 na všech stanicích. Rozdíly v koncentracích se pohybovaly v rozmezí $-9,5 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ na stanici Těšnovice až $7,2 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ na stanici Olomouc-Hejčín.



Obr. 13 Průměrné denní koncentrace PM_{10} v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, květen 2026



Obr. 14 Průměrné denní koncentrace PM_{2.5} v µg.m⁻³, květen 2026

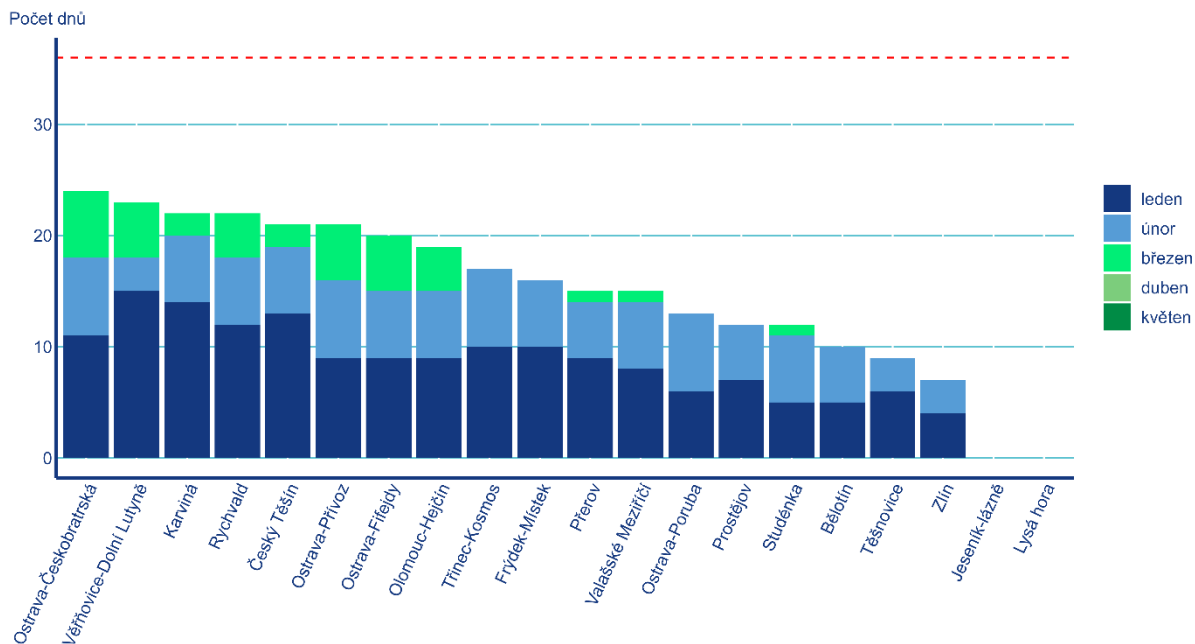


Obr. 15 Průměrné denní koncentrace NO₂ v µg.m⁻³, květen 2026

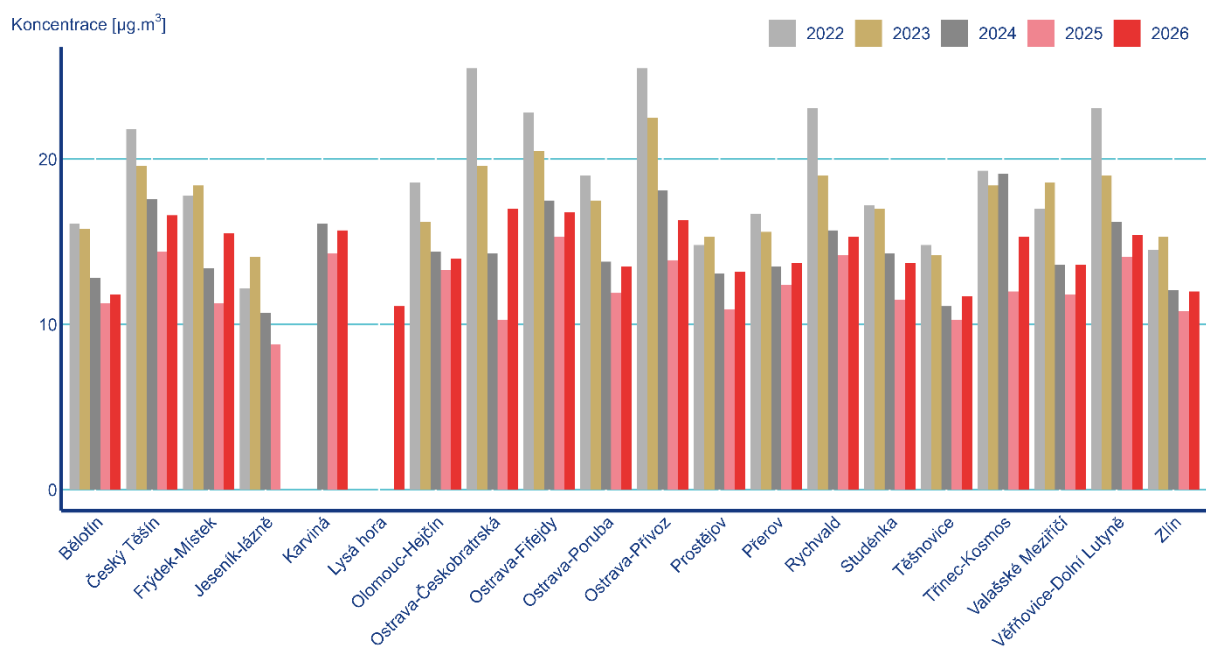
Červená hora	104	126	125	122	120	112	96	58	87	110	103	93	98	107	101	83	88	89	114	116	98	103	106	111	109	108	103	97	113	115	97
Jeseník-lázně	104	118	116	117	117	104	85	52	84	98	86	83	88	88	72	77	81	74	106	90	97	94	99	97	100	103	90	103	103	87	
Lysá hora	102	125	118	119	118	111	95	89	84	104	105	90	99	107	108	92	90	93	105	112	103	100	110	119	118	111	96	111	112	96	
Olomouc-Hejčín	96	114	101	112	114	106	88	63	87	104	83	81	91	104	81	70	84	82	102	104	85	95	99	99	101	96	97	90	105	104	91
Ostrava-Fifejdy	100	128	107	116	118	109	94	60	86	103	88	74	95	103	88	72	71	71	105	98	93	99	101	114	101	110	112	94	107	97	87
Prerov	96	113	102	111	112	103	85	70	88	100	78	84	94	97	85	72	78	70	98	102	80	97	97	96	95	97	98	91	106	104	92
Studénka	93	122	102	111	115	103	90	56	82	94	86	81	94	100	80	71	73	88	86	90	90	102	97	98	94	89	98	81	77		
Těšnovice	65	76	73	74	76	68	60	53	58	63	59	60	68	64	61	57	60	100	87	94	98	100	102	103	106	92	110	108	93		
Třinec-Kosmos	94	120	103	113	117	108	96	56	88	95	77	76	96	102	97	76	61	63	96	109	66	97	108	110	107	106	102	88	99	85	83
Zlín	96	121	100	113	114	106	90	84	89	97	89	68	83	75	58	44	52	52	70	76	46	61	66	56	65	58	64	65	78	65	63
	01-05-26	02-05-26	03-05-26	04-05-26	05-05-26	06-05-26	07-05-26	08-05-26	09-05-26	10-05-26	11-05-26	12-05-26	13-05-26	14-05-26	15-05-26	16-05-26	17-05-26	18-05-26	19-05-26	20-05-26	21-05-26	22-05-26	23-05-26	24-05-26	25-05-26	26-05-26	27-05-26	28-05-26	29-05-26	30-05-26	31-05-26

bez dat
 0–79
 80–99
 100–119
 >120

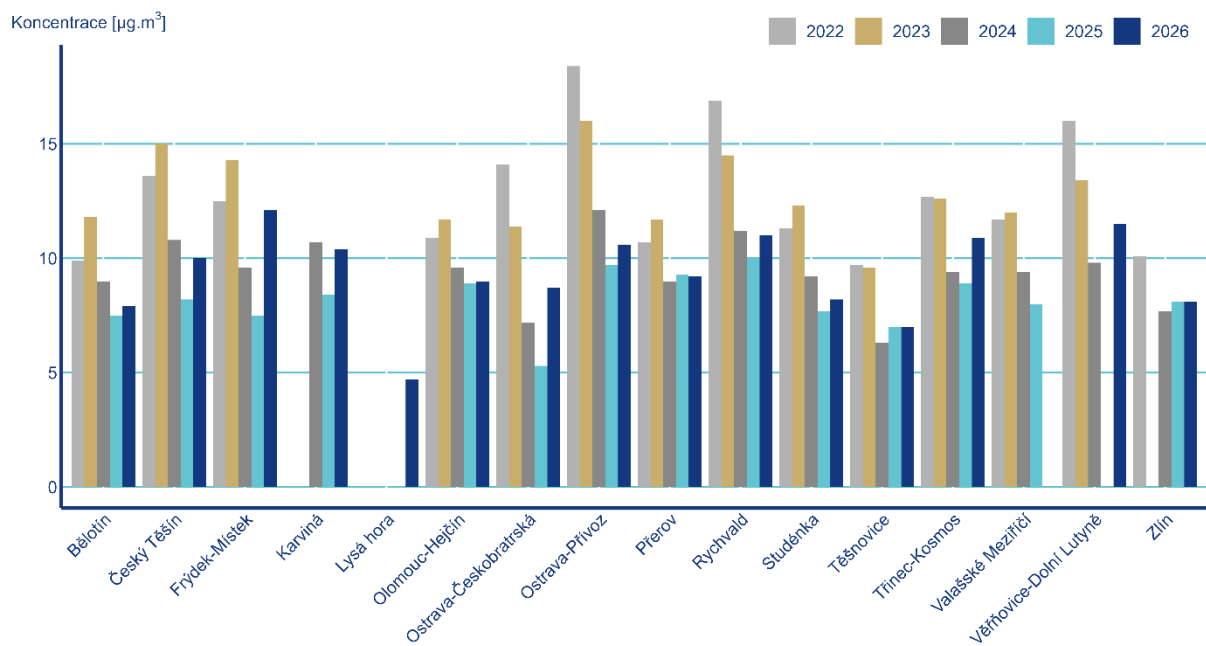
Obr. 16 Maximální naměřená 8hodinová koncentrace O_3 v $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, květen 2026.



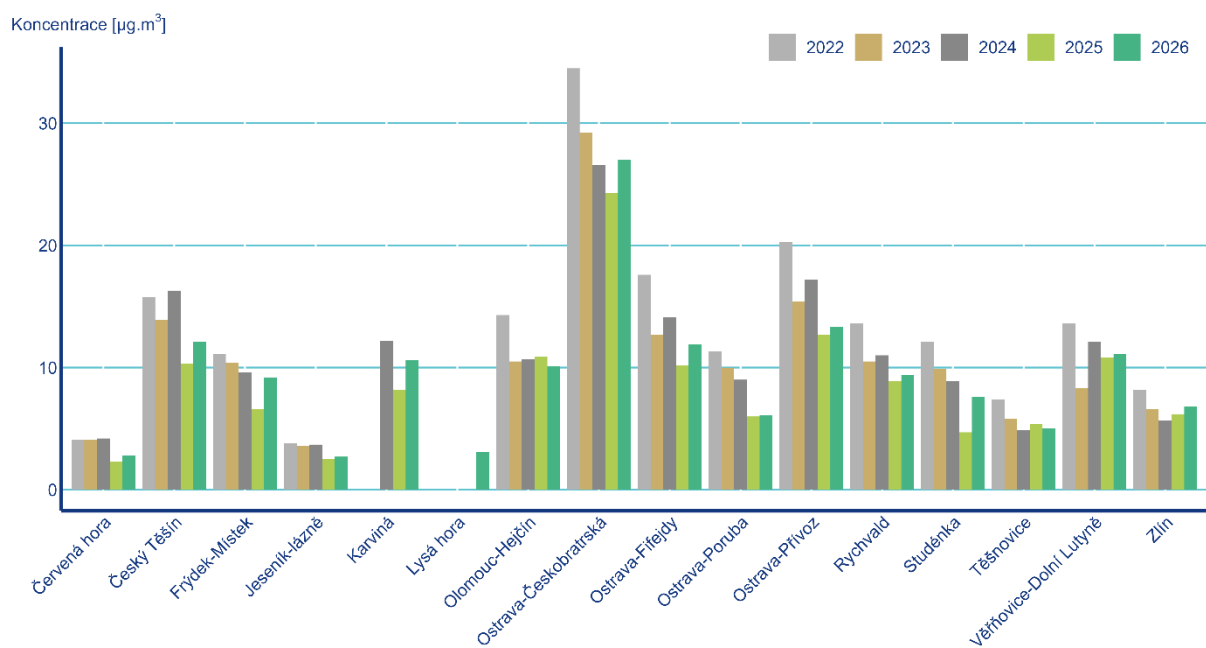
Obr. 17 Počet dnů, kdy průměrná denní koncentrace PM_{10} překročila hodnotu imisního limitu ($50 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$), 2026



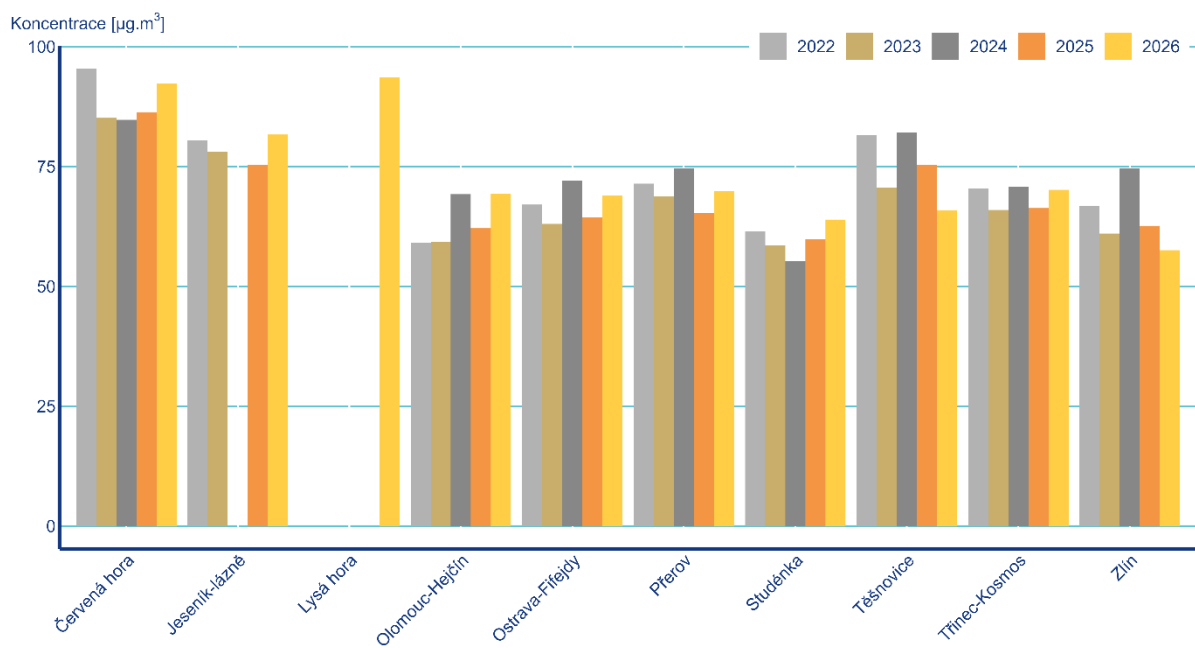
Obr. 18 Průměrné měsíční koncentrace PM_{10} , květen 2022–2026



Obr. 19 Průměrné měsíční koncentrace $\text{PM}_{2.5}$, květen 2022–2026



Obr. 20 Průměrné měsíční koncentrace NO_2 , květen 2022–2026



Obr. 21 Průměrné měsíční koncentrace O_3 , květen 2022–2026

Besedy s občany Jesenicka o povodních v září 2024

Dne 20. listopadu 2025 byla v Jeseníku slavnostně pokřtěna kniha *Povodně na Jesenicku: Historie, současnost a nejisté vyhlídky*, na které se pod editorským vedením ředitele Vlastivědného muzea Jesenicka, Pavla Rušara, podílelo celkem 13 autorů. Šlo o zástupce Českého hydrometeorologického ústavu, Katedry geografie Univerzity Palackého v Olomouci a Hasičského záchranného sboru Olomouckého kraje. Dílo tak propojuje vědecký, odborný i praktický pohled na problematiku povodní. Publikace je rozdělena do deseti kapitol týkajících se různých témat souvisejících s povodněmi jak obecně, tak přímo s povodní ze září 2024. Jde například o klimatickou změnu, hydrologické poměry území, meteorologickou a hydrologickou situaci, či historickou paměť a ochranu obyvatelstva. Porovnán je také stav v září 2024 s následujícím rokem spolu se svědectvími přímých účastníků povodní. Kniha je dostupná ke stažení zdarma na následující adrese: <https://povodnejesenicko.cz/ke-stazeni/>.

Od začátku roku 2026 proběhl v návaznosti na vydanou knihu cyklus besed s občany v nejvíce postižených obcích Jesenicka. Konkrétně šlo o Bělou pod Pradědem-Adolfovice, Českou Ves, Bernartice, Lipovou-lázně a Písečnou. Během října 2026 je v plánu také návštěva Mikulovic a Vápenné.

Proběhlé besedy byly zahájeny prezentacemi jednotlivých autorů a také zástupců Hasičského záchranného sboru a Policie ČR, jejichž videopříspěvky přímo z akce poukázaly na výjimečnost a extremitu povodně proběhlé v září 2024. Občané se po tomto bloku zapojovali s odborníky do diskuze a sdíleli také své osobní zážitky mimo jiné z předešlých událostí. Diskutována byla například možná opatření, která by oblasti mohla pomoci, technika využitá v září 2024 (např. zapůjčení telefonu Starlink hasiči bylo velmi duchapřítomným rozhodnutím, které po výpadku mobilního signálu pomohlo zachránit desítky lidských životů), či chování občanů při nařízení evakuace, zástavba v záplavovém území vodních toků atd. Nejpálčivější otázkou byla samozřejmě ta, zda se povodně takového rozsahu mohou v oblasti znovu vyskytnout. Vzhledem k měnícímu se klimatu, které může napomáhat častějšímu výskytu extrémních jevů a také k tomu, jaká je povodňová historie regionu, není pravděpodobnost bohužel nízká.

Závěrem lze konstatovat, že šlo o velmi zdařilé akce, které obyvatelům postižených obcí pomohly rozšířit si obzory, a rovněž se jednalo o jedinečnou příležitost, kdy se na jednom místě sešlo spektrum odborníků a zástupců IZS.



Obr. 22 Beseda v obci Bělá pod Pradědem-Adolfovice konaná dne 27. ledna 2026 (vlevo) a v obci Písečná konaná dne 23. dubna 2026 (vpravo)