10/2026

Zpravodaj

Českého hydrometeorologického ústavu



Pobočka Ostrava

Český hydrometeorologický ústav

Obsah

Synoptická situace, charakter proudění a počasí 2

Teploty vzduchu 5

Srážky 9

Hydrologická situace 13

Povodí Odry 13

Povodí horní Moravy 18

Povodí Bečvy 20

Vyhodnocení stavu podzemních vod v říjnu 2026 24

Mělké vrty 24

Prameny 26

Hluboké vrty 29

Kvalita ovzduší 30

Suspendované částice 30

Plynné znečišťující látky 34

Srážkový deficit v roce 2026 38

Zpracovali: Ing. Daniel Hladký
Mgr. Šimon Kolář
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 říjnu 2026 převažovala v prostoru Atlantik – Evropa smíšená cirkulace, která dominovala zejména v období druhé a třetí říjnové dekády. V průběhu období první říjnové dekády docházelo k převládající meridionální cirkulaci, kdy do střední Evropy proudil kolem tlakové výše nad východní Evropou teplý vzduch od jihu. V závěru první říjnové dekády přešla od západu studená fronta a za ní se více prosadilo zonální proudění, které pokračovalo až do poloviny druhé říjnové dekády. V období od poloviny října do konce října docházelo k častému střídání smíšené a zonální cirkulace, přičemž zonální cirkulace převládala ve čtyřdenním období kolem poloviny třetí říjnové dekády, kdy přes střední Evropu od západu postoupil okludující frontální systém.

Počasí ve střední Evropě v první říjnové dekádě dominantně ovlivnila tlaková výše nad východní a jihovýchodní Evropou, kolem které k nám pronikal teplý vzduch od jihu, jehož příliv přechodně v polovině dekády přerušila postupující mělká brázda nižšího tlaku vzduchu od západu. V závěru první říjnové dekády došlo k přechodu výrazné studené fronty od západu a k chladnějšímu západnímu zonálnímu proudění.

Druhá říjnová dekáda přinesla od západu nejprve zonální proudění, postupně převážně anticyklonální charakter počasí. Během období se ze západní přes střední Evropu dále k severovýchodu přesouvala tlaková výše, která měla dominantní vliv na počasí ve střední Evropě po většinu druhé a zčásti i třetí říjnové dekády. Jen částečně a krátce počasí ve střední Evropě ovlivnila rozpadající se studená fronta od západu v polovině dekády.

Na začátku třetí říjnové dekády byla střední Evropa pod vlivem tlakové výše nad severovýchodní Evropou. Postupně se z oblasti východního Atlantiku do oblasti Britských ostrovů dostávala řada putujících tlakových níží a s nimi spojené frontální systémy v západním zonálním proudění částečně ovlivnily počasí ve střední Evropě, zejména v polovině třetí říjnové dekády. V závěru období počasí ve střední Evropě přechodně a krátce ovlivnila od severu výšková tlaková níže. Na konci období pak významný vliv měla mohutná tlaková výše v oblasti západního Německa, která přinesla do střední Evropy chladnější vzduch od severu až severovýchodu.

Moravskoslezský kraj

Podle předběžných výsledků byla průměrná měsíční teplota vzduchu v Moravskoslezském kraji 8,9 °C, což je o 0,7 °C vyšší hodnota než teplotní normál 1991–2020, měsíc říjen byl v kraji hodnocen jako teplotně normální. V Ostravě, Porubě byla průměrná měsíční teplota vzduchu 9,6 °C, což je tepleji oproti normálu o 0,2 °C. Na Lysé hoře byla v říjnu průměrná teplota vzduchu 5,0 °C (o 0,9 °C tepleji než normál). Nejvyšší průměrnou měsíční teplotu vzduchu v říjnu zaznamenala stanice Chuchelná (10,7 °C), druhá nejvyšší hodnota, 10,5 °C, byla na stanici Slezská Ostrava a třetí nejvyšší průměrná teplota vzduchu byla naměřena na stanici Frýdek-Místek, Sviadnov (10,4 °C). Průměrně nejchladněji bylo v říjnu na stanici Vysoká Hole (3,4 °C). Druhá nejnižší průměrná teplota vzduchu byla v kraji změřena na Pradědu (3,7 °C) a třetí na stanici Lysá hora (5,0 °C). V říjnu byl nejteplejší 8. den měsíce, s průměrnou teplotou vzduchu v kraji 14,5 °C. Nejvyšší denní průměrná teplota vzduchu na stanici (18,6 °C) byla naměřena 21. října na stanici Frýdek-Místek, Sviadnov. Nejchladnějším dnem byl 27. říjen, s průměrnou teplotou vzduchu v kraji 3,6 °C. Nejnižší denní průměrná teplota vzduchu na stanici byla zaznamenána 26. října na stanici Vysoká Hole (−1,8 °C). Nejvyšší maximální teplota vzduchu, 24,4 °C, byla zaznamenána dne 2. října na stanici Karviná. Nejnižší hodnota maximální teploty vzduchu (−0,1 °C) byla naměřena dne 31. října na Pradědu. Nejnižší minimální teplota vzduchu, −5,3 °C, byla změřena 28. října na stanici Světlá Hora. Nejvyšší hodnota minimální teploty vzduchu, 15,9 °C, byla změřena dne 8. října na stanici Mořkov. Nejnižší minimální přízemní teplota vzduchu, −10,3 °C, byla změřena 27. října na stanici Praděd.

V MS kraji spadlo průměrně 50 mm srážek, což je 83 % normálu 1991–2020, měsíc říjen byl srážkově normální. V Ostravě, Porubě jsme v říjnu naměřili 52,5 mm srážek (101 % normálu). Na Lysé hoře jsme naměřili 83,8 mm, což odpovídá 82 % normálu a byl to nejvyšší měsíční úhrn srážek v kraji. Druhý nejvyšší úhrn zaznamenala stanice Raškovice, Husinec (68,8 mm) a třetí nejvyšší stanice Pstruží (68,6 mm). Nejméně srážek spadlo na stanicích Karlovice a Fulnek (34,5 mm), Světlá Hora (35,6 mm) a Hladké Životice (36,2 mm). Nejvyšší denní úhrn srážek, 24,8 mm, zaznamenala stanice Věřňovice dne 21. října.
V kraji svítilo slunce průměrně 156,9 hodin. Nejvíce svítilo slunce na stanicích Ostrava, Poruba (171,3 hod.), Krnov (169,4 hod.) a Mošnov (164,1 hod.), nejméně na stanicích Světlá Hora (91,5 hod.), Bohumín (113 hod.) a Praděd (130,3 hod.). Nejvyšší denní úhrn slunečního svitu, 11,1 hod., jsme zaznamenali na stanici Lysá hora dne 3. října.
Z hlediska průměrných rychlostí větru na všech stanicích v kraji byl největrnější den 25. října. Nejvyšší maximální rychlosti větru zaznamenala stanice Praděd (30,8 $m.s^{-1}$ 21. října a 30,3 $m.s^{-1}$ 25. října). V Ostravě, Porubě dosáhl vítr maximální rychlosti 13,7 $m.s^{-1}$ dne 25. října.

Olomoucký kraj

Olomoucký kraj s průměrnou měsíční teplotou vzduchu 8,9 °C byl o 0,7 °C vyšší než krajový normál 1991–2020. Měsíc říjen byl v kraji klasifikován jako teplotně normální. Olomouc měla průměrnou měsíční teplotu vzduchu 10,0 °C (o 0,7 tepleji než normál). V Šumperku jsme zaznamenali průměrnou měsíční teplotu vzduchu 8,5 °C (o 0,3 °C tepleji než normál) a na Šeráku byla v říjnu průměrná teplota vzduchu 4,5 °C (o 0,3 °C tepleji než normál). Nejvyšší průměrná měsíční teplota vzduchu v kraji byla naměřena na stanici Javorník (11,0 °C), druhá nejvyšší na stanici Paseka (10,5 °C) a třetí nejvyšší na stanici Šternberk (10,4 °C). Průměrně nejchladněji bylo v říjnu na Malém Dědu (4,2 °C). Druhá nejnižší průměrná teplota vzduchu byla zaznamenána na Šeráku (4,5 °C). Na Švýcárně byla zaznamenána třetí nejnižší průměrná teplota vzduchu (4,6 °C). V říjnu byl v kraji nejteplejší 8. den měsíce s průměrnou teplotou vzduchu v kraji 13,6 °C. Nejvyšší denní průměrná teplota vzduchu na stanici byla naměřena 1. října v Pasece (17,6 °C). Nejchladnějším dnem byl 27. říjen, s průměrnou teplotou vzduchu v kraji 3,4 °C. Nejnižší hodnota denní průměrné teploty vzduchu (−0,8 °C) byla naměřena 26. října na Malém Dědu. Nejvyšší maximální teplota vzduchu, 24,3 °C, byla zaznamenána dne 1. října na stanici Vidnava. Nejnižší hodnota maximální teploty vzduchu (0,6 °C) byla naměřena dne 31. října na stanici Malý Děd. Nejnižší minimální teplota vzduchu, −5,1 °C, byla naměřena dne 28. října na stanici Hanušovice. Nejvyšší hodnota minimální teploty vzduchu, 12,4 °C, byla naměřena dne 21. října na stanici Paseka. Nejnižší přízemní minimální teplota vzduchu (−8,1 °C) byla změřena na stanici Prostějov dne 28. října.

Srážek spadlo v kraji průměrně 47 mm, to je 90 % normálu 1991–2020 (srážkově normální měsíc). V Olomouci spadlo 43,8 mm, což je 117 % normálu, v Šumperku 34,3 mm (80 % normálu) a na Šeráku 77,5 mm (93 %

normálu). Nejvyšší měsíční úhrn srážek v kraji zaznamenala stanice Švýcárna (116,8 mm). Druhý nejvyšší zaznamenala stanice Dlouhé stráně, Kouty nad Desnou (89,3 mm) a třetí nejvyšší Červenohorské sedlo (86,0 mm). Nejnižší měsíční srážkový úhrn jsme zaznamenali na stanicích Plumlov (26,6 mm), Prostějov (31,0 mm) a Kralice na Hané (32,7 mm). Nejvyšší denní úhrn srážek, 31,8 mm, zaznamenala dne 31. října stanice Švýcárna.
Slunce svítilo v kraji průměrně 151,3 hodin. V říjnu slunce svítilo nejvíce na stanicích Bělotín (169,8 hod.), Protivanov (162 hod.) a Šternberk (161,7 hod.). Naopak nejméně svítilo slunce na stanicích Jeseník (142,6 hod.), Přerov (144,4 hod.) a Javorník (145,9 hod.). Nejvyšší denní úhrn slunečního svitu jsme naměřili na stanici Luká dne 3. října, kdy slunce svítilo 11 hodin.
Z hlediska průměrných rychlostí větru na všech stanicích v kraji byl největrnější den 25. října. Nejvyšší maximální rychlosti větru zaznamenaly 8. října stanice Luká (20,1 $m.s^{-1}$) a Protivanov (18,7 $m.s^{-1}$). V Olomouci dosáhl vítr maximální rychlosti 14,6 $m.s^{-1}$ také dne 8. října.

Zlínský kraj

Ve Zlínském kraji byla průměrná teplota vzduchu v říjnu 8,9 °C. Kraj byl o 0,2 °C teplejší než teplotní normál 1991–2020 pro měsíc říjen (normální měsíc). Ve Zlíně byla průměrná teplota vzduchu 9,9 °C (o 0,5 °C tepleji než normál), ve Valašském Meziříčí 9,7 °C (o 0,8 °C tepleji než normál) a na Marušce 9,3 °C (o 1,4 °C tepleji než normál). Průměrně nejtepleji bylo na stanicích Kroměříž (10,2 °C), Holešov (10,0 °C) a třetí nejteplejší stanice byly Bystřice pod Hostýnem a Zlín (9,9 °C). Průměrně nejchladněji (7,1 °C) bylo na stanici Velké Karlovice, dále na stanicích Kašava, pod Rablinů a Valašská Senice (7,6 °C) a na stanicích Štítná nad Vláří - Popov a Hošťálková (7,8 °C). Nejteplejší den byl 21. říjen s průměrnou denní teplotou vzduchu v kraji 15,7 °C. Nejvyšší denní průměrná teplota vzduchu na stanici (18,4 °C) byla naměřena 7. října na stanici Zlín. Nejchladnějším dnem byl 27. říjen s denní průměrnou teplotou vzduchu v kraji 3,7 °C. Nejnižší denní průměrná teplota vzduchu na stanici, 1,4 °C, byla naměřena 27. a 28. října na stanici Kašava, pod Rablinů. Nejvyšší maximální teplota vzduchu, 24,0 °C, byla zaznamenána dne 7. října na stanici Luhačovice, Kladná-Žilín. Nejnižší hodnota maximální teploty vzduchu (3,8 °C) byla naměřena dne 31. října na stanici Benešky. Nejnižší minimální teplota vzduchu, −4,0 °C, byla naměřena dne 17. října na stanici Štítná nad Vláří - Popov. Nejvyšší hodnota minimální teploty vzduchu byla naměřena 8. října na stanici Bystřice pod Hostýnem (16,0 °C). Nejnižší přízemní minimální teplota vzduchu (−7,4 °C) byla naměřena 27. října na stanici Kašava, pod Rablinů.

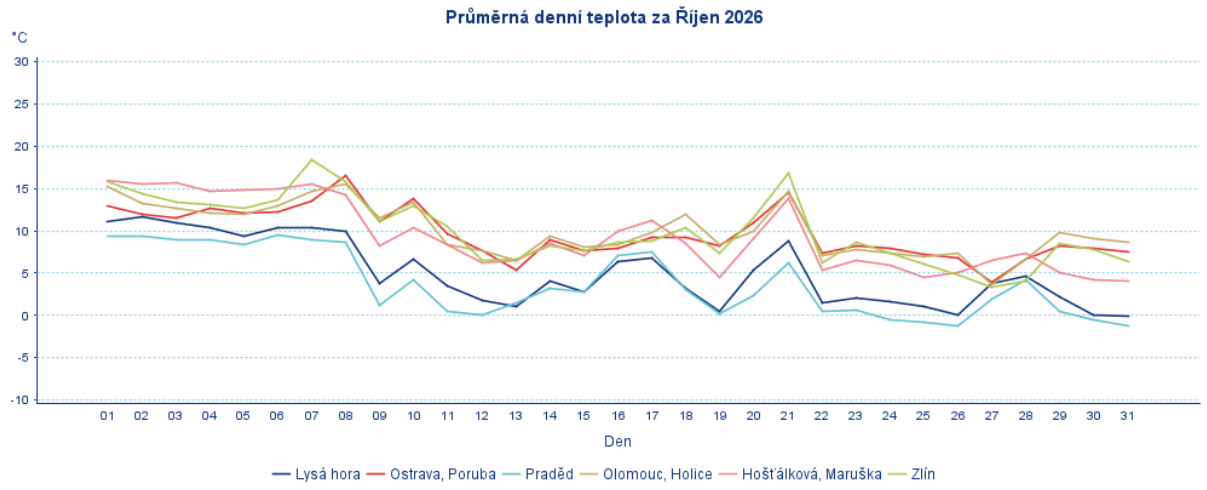
V celém kraji spadlo v říjnu průměrně 43 mm srážek, což odpovídá 74 % normálu 1991–2020 (srážkově normální měsíc). Ve Valašském Meziříčí bylo naměřeno 44,6 mm srážek (80 % normálu), na Marušce 57,2 mm (81 % normálu) a ve Zlíně 43,3 mm (88 % normálu). Nejvíce srážek v kraji spadlo v říjnu na stanici Kudlačena (68,2 mm), dále na stanicích Horní Bečva (59,2 mm) a Kateřinice, Ojičná (58,2 mm). Nejméně srážek bylo zaznamenáno na stanicích Morkovice-Slížany, Slížany (29,9 mm), Koryčany (30,4 mm) a Staré Město (32,1 mm). Nejvyšší denní úhrn srážek, 22,3 mm, byl zaznamenán dne 21. října na stanici Luhačovice, Kladná-Žilín.
V kraji svítilo slunce průměrně 148,9 hodin. Nejdelší sluneční svit byl zaznamenán na stanicích Maruška (172,8 hod.), Kateřinice, Ojičná (163,5 hod.) a Valašské Meziříčí (160,4 hod.), nejméně svítilo slunce na stanicích Horní Bečva (88,2 hod.), Valašská Senice (114,8 hod.) a Štítná nad Vláří - Popov (127,2 hod.). Nejvyšší denní úhrn délky slunečního svitu v kraji (11 hod.) byl změřen 3. října na stanici Maruška.
Z hlediska průměrných rychlostí větru na všech stanicích v kraji byl největrnější den 21. října. Nejvyšší maximální rychlosti větru zaznamenala stanice Maruška (19,3 $m.s^{-1}$ 21. října a 17,6 $m.s^{-1}$ 22. října). V Holešově dosáhl vítr maximální rychlosti 16,9 $m.s^{-1}$ dne 21. října.

Měsíc říjen 2026 byl vyhodnocen na základě údajů ze všech dostupných měření na začátku měsíce listopadu 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 říjnu 2026

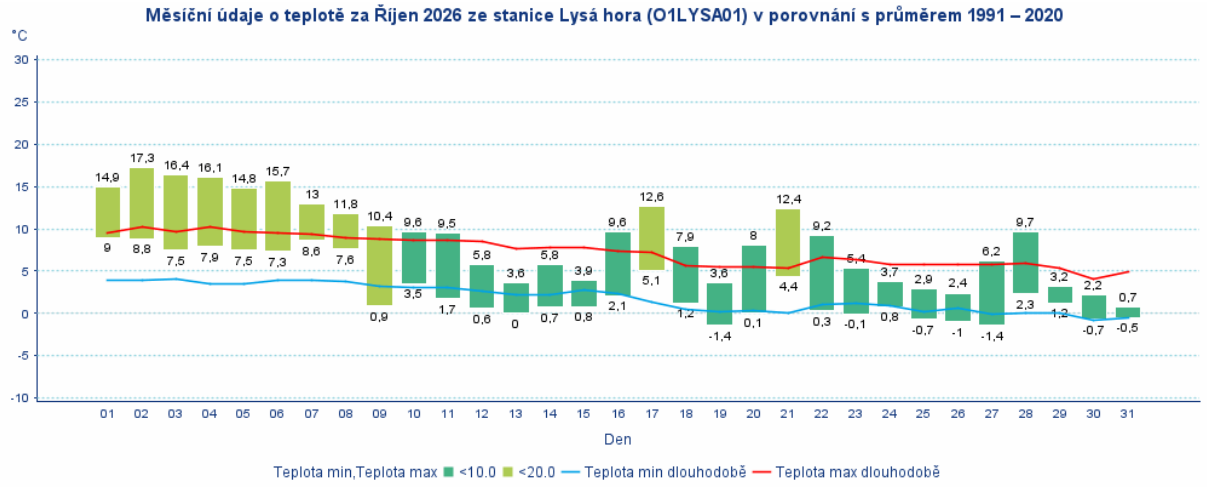
Charakteristika	Moravskoslezský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj
Průměrná měsíční teplota (ºC)	8,9	8,9	8,9
Odchylka od dlouhodobého průměru (ºC)	+0,7	+0,7	+0,2
Nejvyšší průměrná měsíční teplota (ºC)	Chuchelná 10,7	Javorník 11,0	Kroměříž 10,2
Nejnižší průměrná měsíční teplota (ºC)	Vysoká Hole 3,4	Malý Děd 4,2	Velké Karlovice 7,1
Nejteplejší / Nejchladnější den měsíce	8/27	8/27	21/27
Absolutní maximum teploty (ºC)	2. den Karviná 24,4	1. den Vidnava 24,3	7. den Luhačovice, Kladná-Žilín 24,0
Absolutní minimum teploty (ºC)	28. den Světlá Hora −5,3	2. den Hanušovice −5,1	17. den Štítná nad Vláří – Popov −4,0
Nejnižší přízemní teplota (ºC)	27. den Praděd −10,3	28. den Prostějov −8,1	27. den Kašava, pod Rablinů −7,4

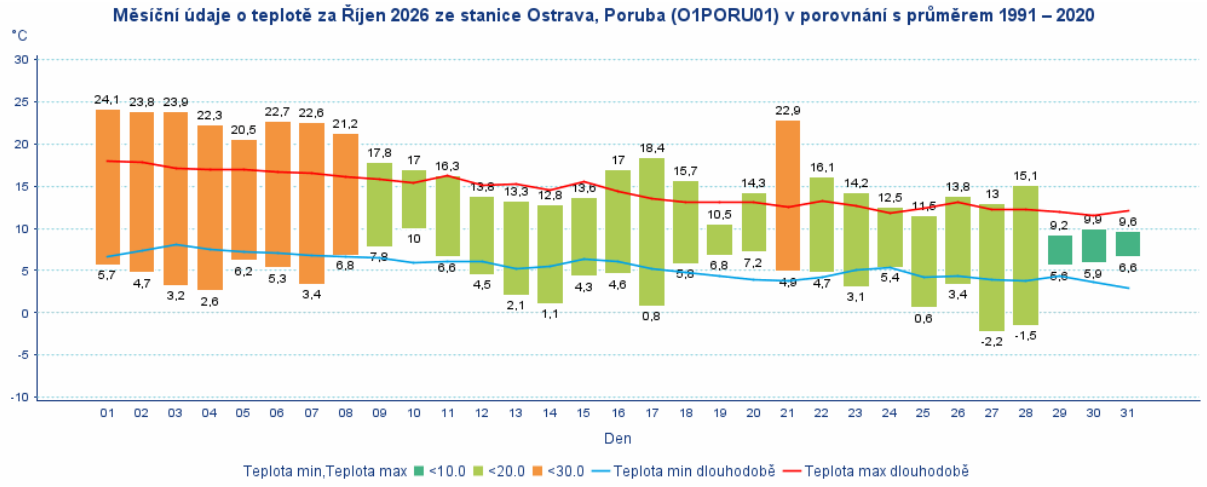


Obr. 1 Průběh průměrných denních teplot vzduchu na vybraných stanicích Lysá hora (1322 m n.m.), Ostrava-Poruba (242 m n.m.), Praděd (1490 m n.m.), Olomouc-Holice (210 m n.m.), Hošťálková-Maruška (664 m n.m.) a Zlín (283 m n.m.)

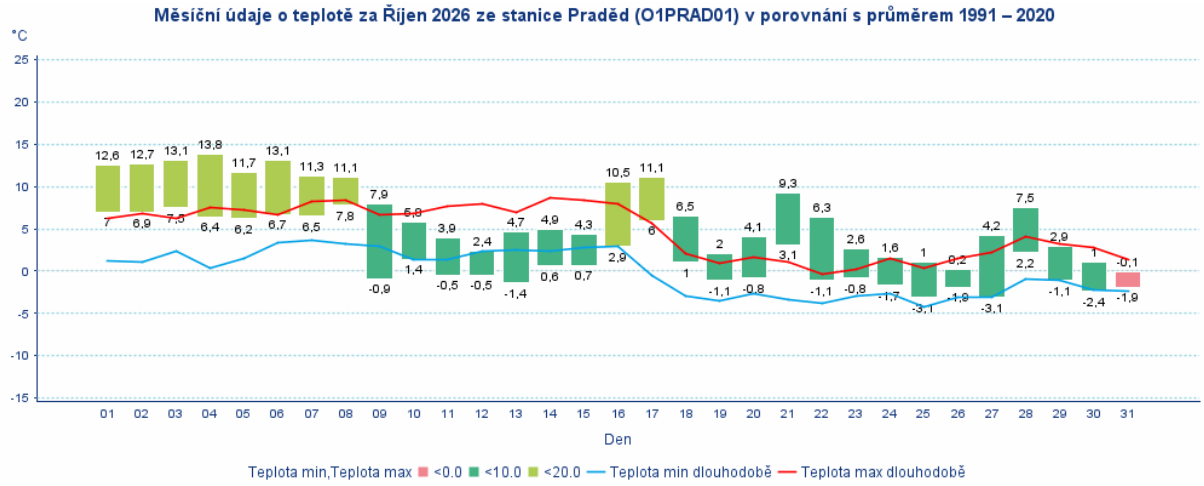
Tab. 2 Dosud zaznamenané extrémy na vybraných stanicích v říjnu

Teplota vzduchu	Maximální teplota			Minimální teplota		
Kraj	stanice	datum extrému	hodnota (°C)	stanice	datum extrému	hodnota (°C)
Moravskoslezský	Ostrava, Moravská Ostrava	1. 10. 1942	28,2	Praděd	31. 10. 1988	−13,4
Olomoucký	Bernartice	1. 10. 1869	29,9	Jindřichov, Nové Losiny-Josefová	31. 10. 1920	−15,0
Zlínský	Napajedla	1. 10. 1942	28,0	Valašské Meziříčí, Krásno	31. 10. 1920	−14,0

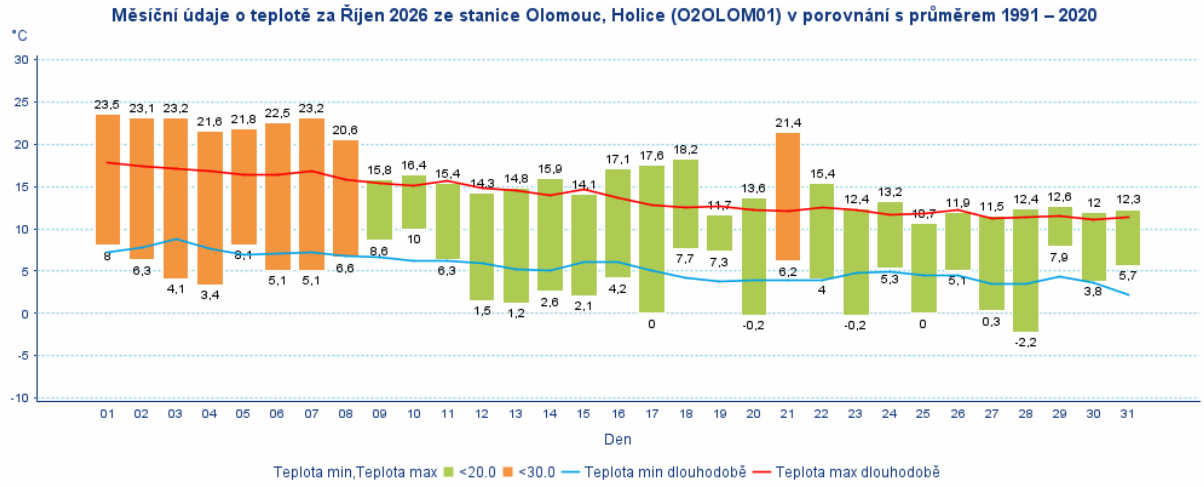




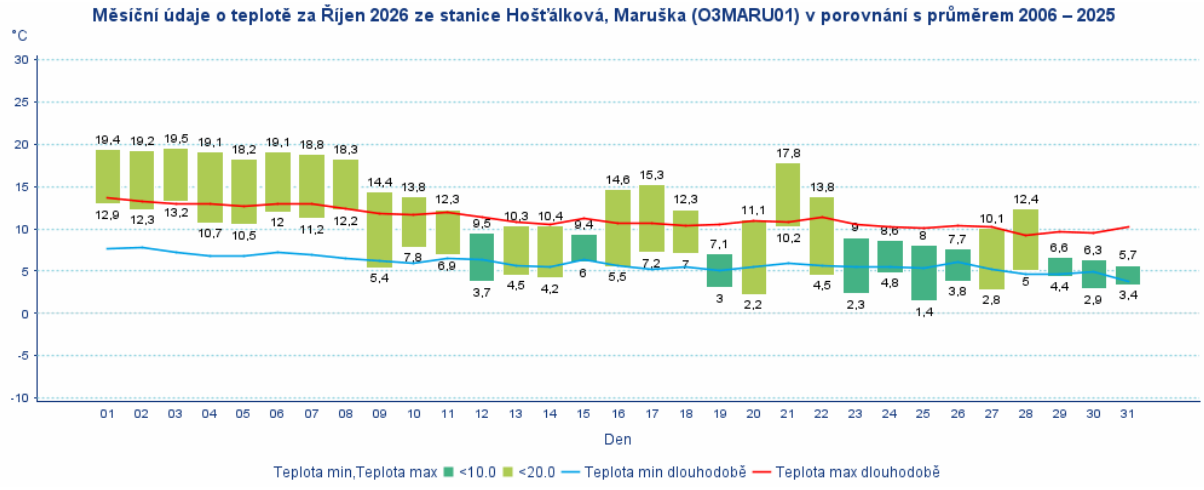
Měsíční údaje o teplotě za Říjen 2026 ze stanice Praděd (O1PRAD01) v porovnání s průměrem 1991 – 2020

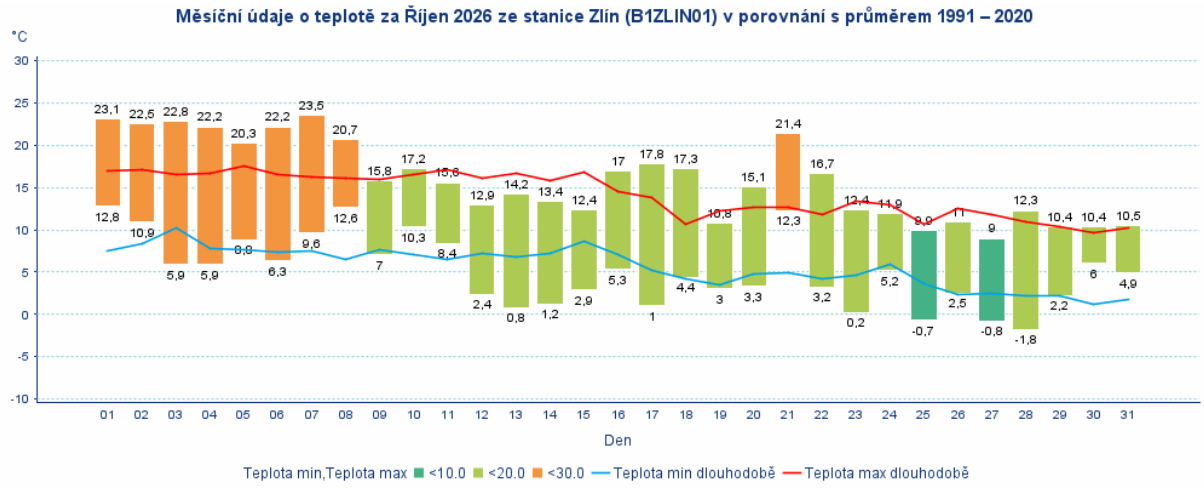


Měsíční údaje o teplotě za Říjen 2026 ze stanice Olomouc, Holice (O2OLOM01) v porovnání s průměrem 1991 – 2020

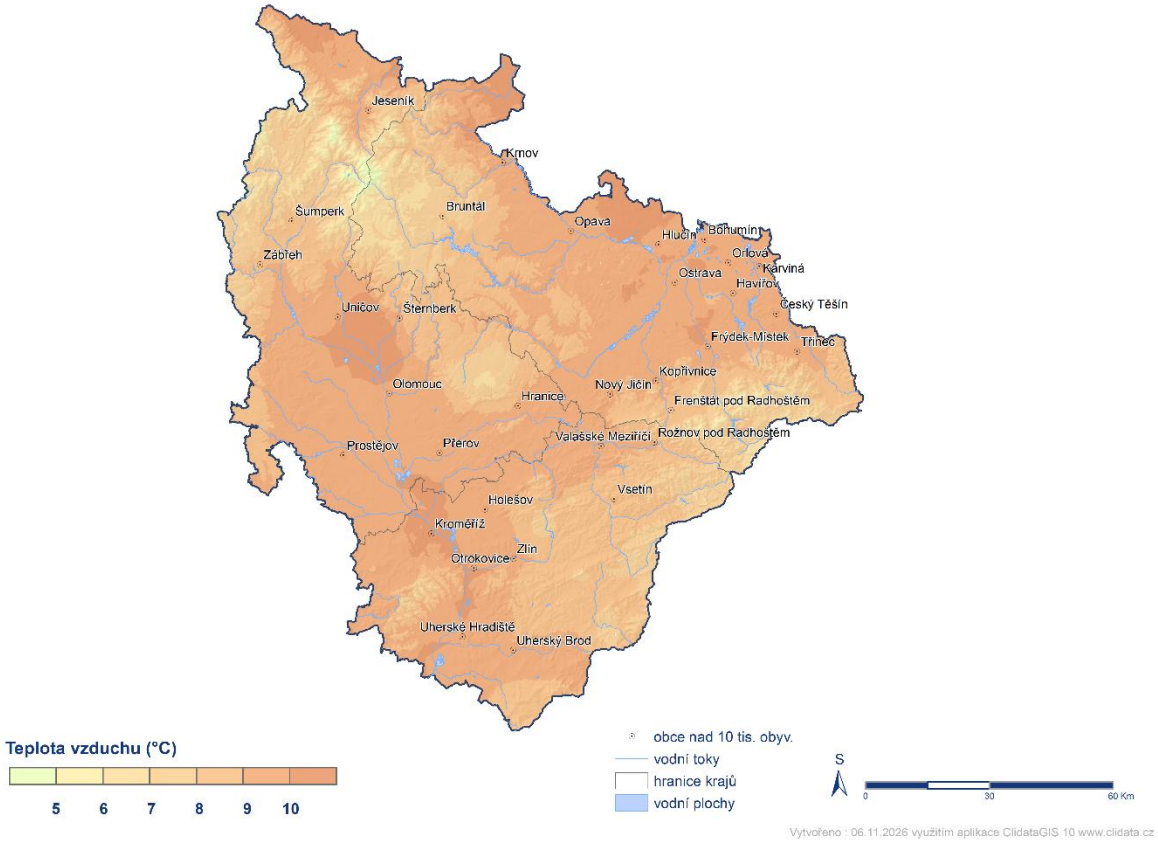


Měsíční údaje o teplotě za Říjen 2026 ze stanice Hošťálková, Maruška (O3MARU01) v porovnání s průměrem 2006 – 2025





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-Maruška (664 m n.m.) a Zlín (283 m n.m.)*

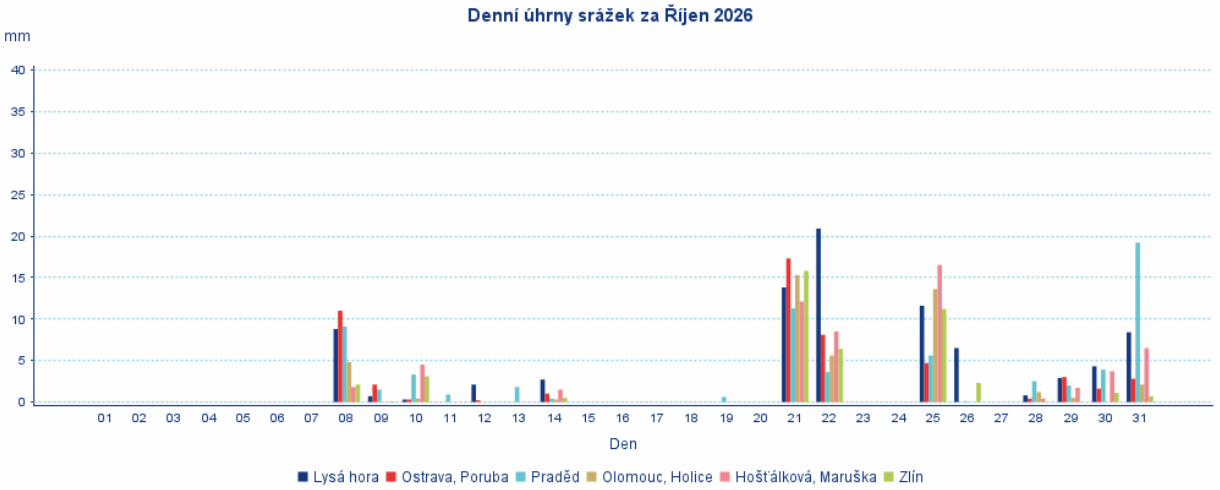


Obr. 3 *Prostorové rozložení průměrné měsíční teploty na území Olomouckého, Moravskoslezského a Zlínského kraje*

Srážky

Tab. 3 Vybrané srážkové charakteristiky v říjnu 2026

Charakteristika	Moravskoslezský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj
Průměrný měsíční úhrn v regionu (mm)	50	47	43
v % dlouhodobé hodnoty	83	90	74
Nejvyšší měsíční úhrn (mm)	Lysá hora 83,8	Švýcárna 116,8	Kudlačena 68,2
Nejnižší měsíční úhrn (mm)	Karlovice a Fulnek 34,5	Plumlov 26,6	Morkovice-Slížany, Slížany 29,9
Nejvyšší denní úhrn (mm)	21. den Věřňovice 24,8	31. den Švýcárna 31,8	21. den Luhačovice, Kladná-Žilín 22,3

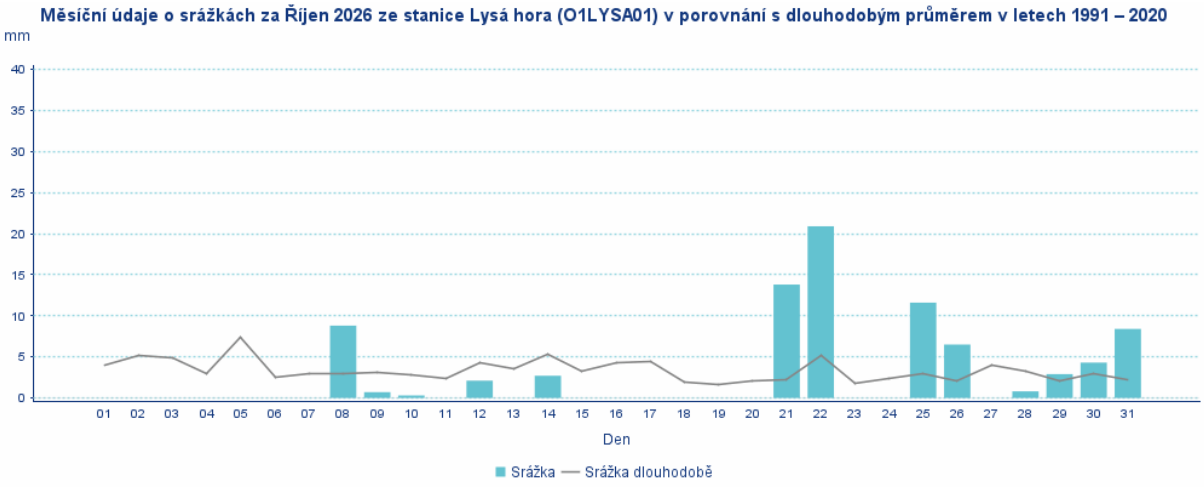


Obr. 4 Průběh denních úhrnů srážek na vybraných stanicích Lysá hora (1322 m n.m.), Ostrava-Poruba (242 m n.m.), Praděd (1490 m n.m.), Olomouc-Holice (210 m n.m.), Hošťálková-Maruška (664 m n.m.) a Zlín (283 m n.m.)

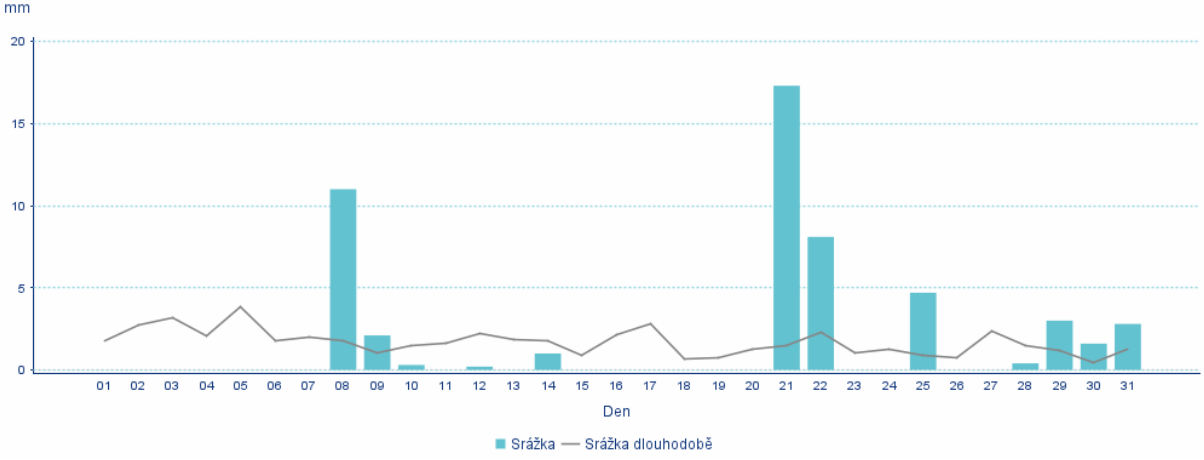
Tab. 4 Dosud zaznamenané extrémy na vybraných stanicích v říjnu

Úhrn srážek	Maximální denní úhrn srážek		
Kraj	stanice	datum extrému	hodnota (mm)
Moravskoslezský	Heřmanovice	13. 10. 2020	116,5
Olomoucký	Jeseník	13. 10. 2020	108,3
Zlínský	Strání	21. 10. 1974	78,5

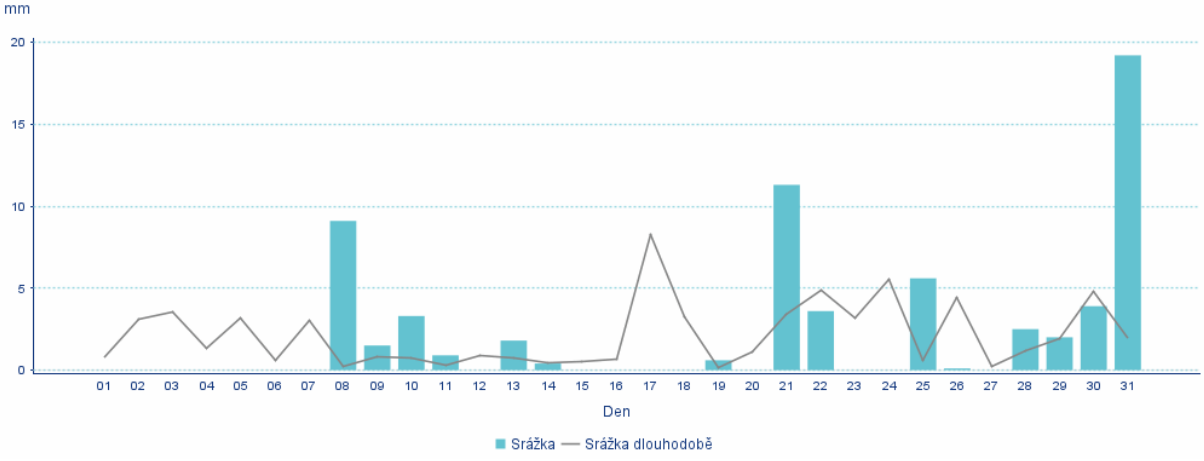
Měsíční údaje o srážkách za Říjen 2026 ze stanice Lysá hora (O1LYSA01) v porovnání s dlouhodobým průměrem v letech 1991 – 2020

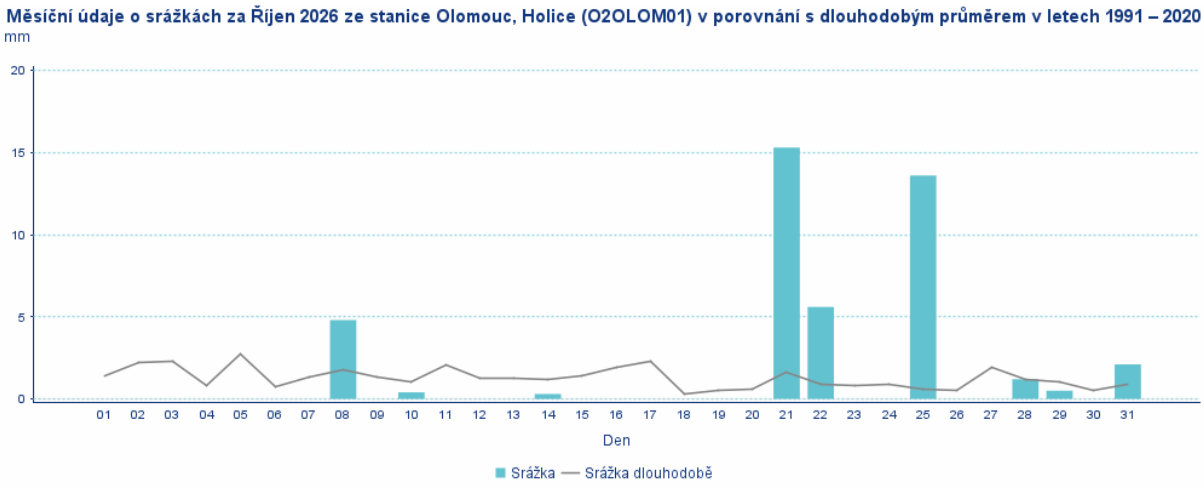


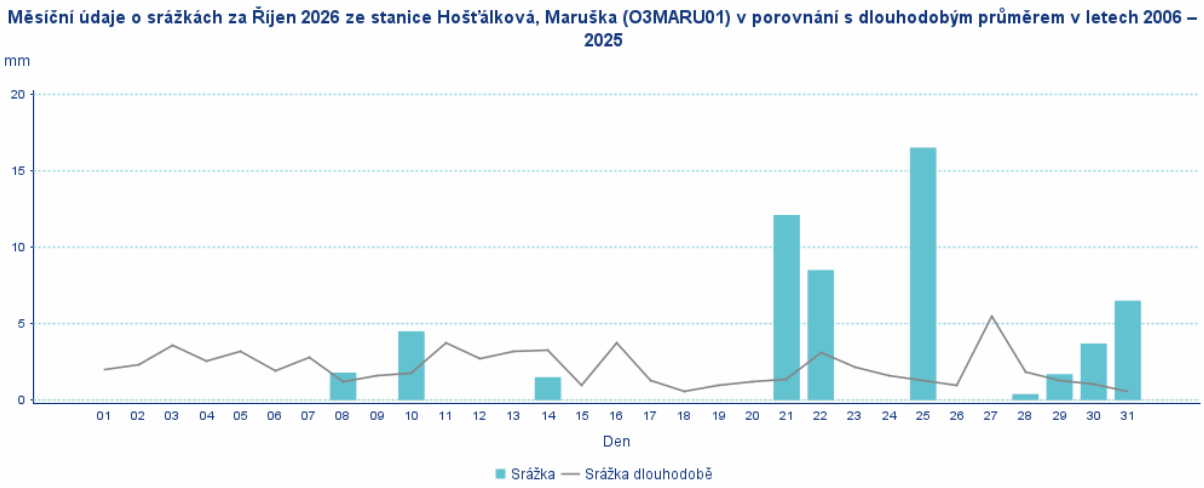
Měsíční údaje o srážkách za Říjen 2026 ze stanice Ostrava, Poruba (O1PORU01) v porovnání s dlouhodobým průměrem v letech 1991 – 2020

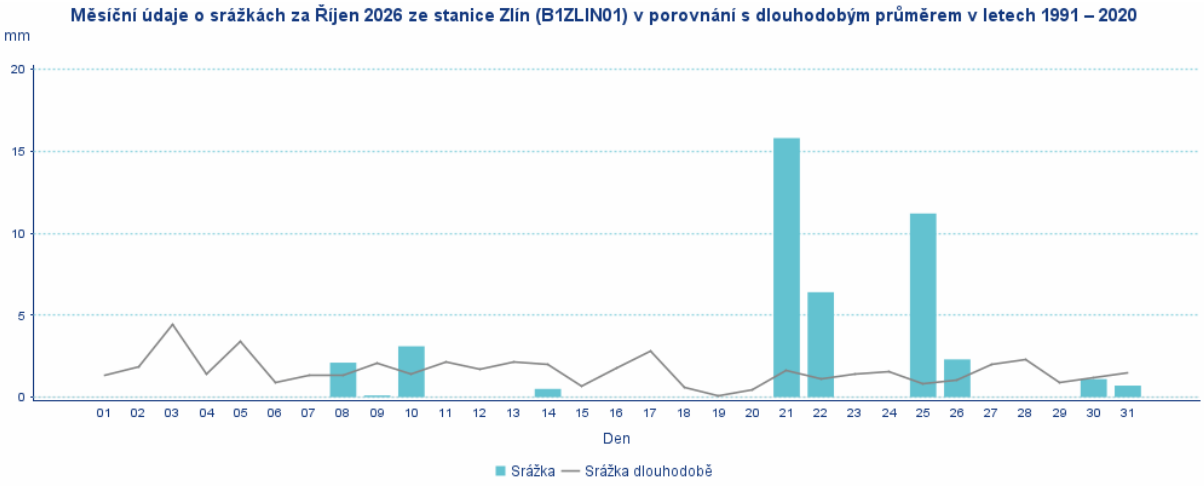


Měsíční údaje o srážkách za Říjen 2026 ze stanice Praděd (O1PRAD01) v porovnání s dlouhodobým průměrem v letech 1991 – 2020

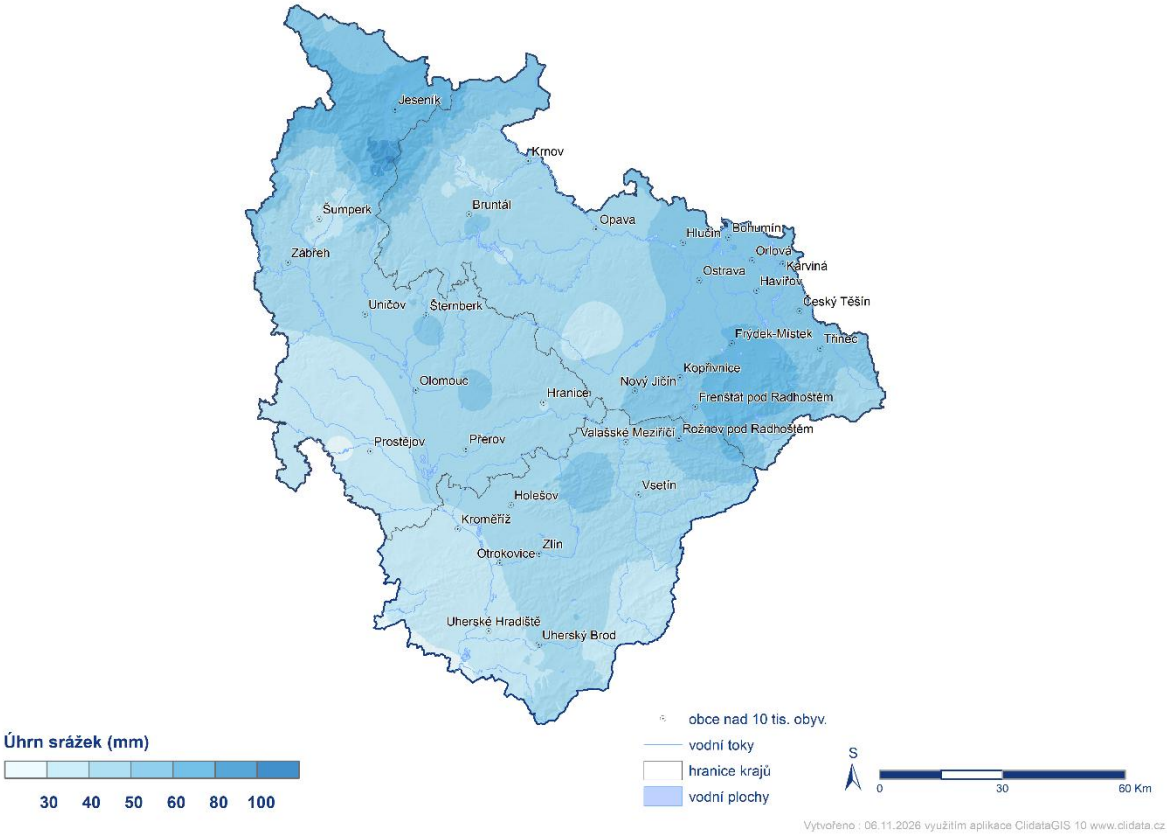








Obr. 5 a–f Průběh srážek na stanicích Lysá hora (1322 m n.m.), Ostrava-Poruba (242 m n.m.), Praděd (1490 m n.m.), Olomouc-Holice (210 m n.m.), Hošťálková-Maruška (664 m n.m.) a Zlín (283 m n.m.)



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

Hydrologická situace

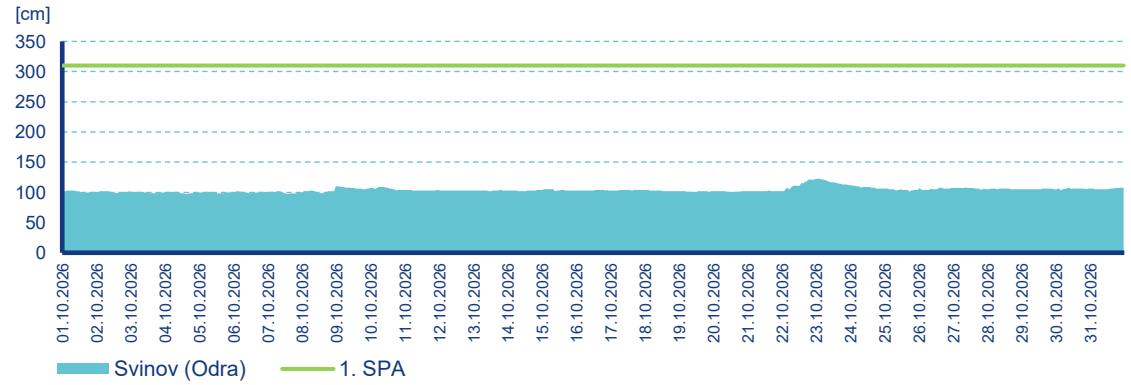
Povodí Odry

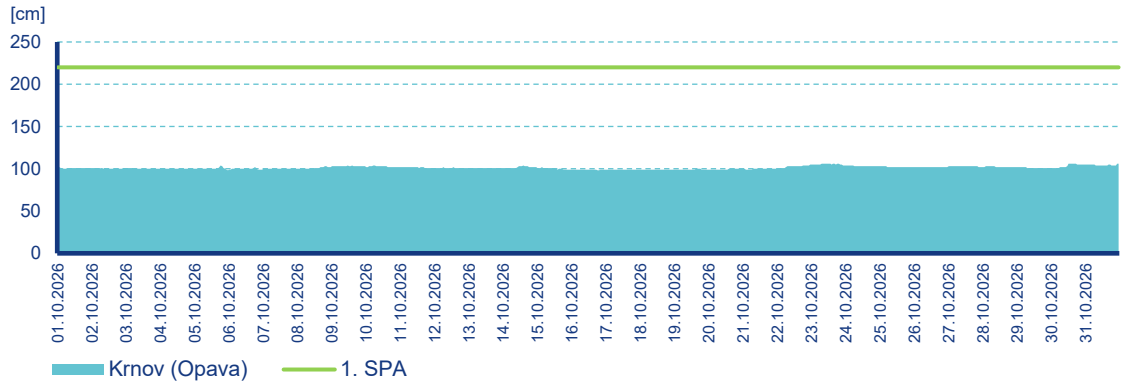
Hladiny vodních toků byly v povodí Odry během října setrvalé, v poslední dekádě měsíce při výskytu srážek mírně kolísaly či zvolna stoupaly.

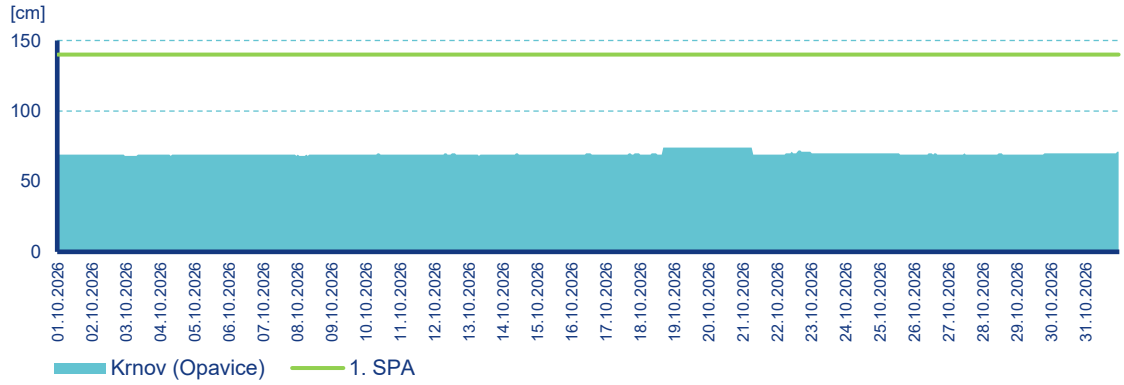
Odra v profilu Svinov kulminovala dne 23. října v 00:40 hodin při průtoku 7,57 $m^3.s^{-1}$, Opava v Krnově dne 31. října ve 22:20 hodin při průtoku 0,99 $m^3.s^{-1}$ a Opavice v Krnově dne 21. října v 06:30 hodin při průtoku 0,39 $m^3.s^{-1}$. Dne 22. října dosáhly svého maxima následující vodní toky: Opava v Opavě v 05:50 hodin při 1,42 $m^3.s^{-1}$, Moravice ve Valšově v 17:40 hodin při 1,36 $m^3.s^{-1}$, Opava v Děhylově ve 14:40 hodin při průtoku 8,39 $m^3.s^{-1}$, Ostravice ve Frýdku-Místku ve 14:40 hodin při 4,04 $m^3.s^{-1}$, Ostravice v Ostravě ve 12:10 hodin při průtoku 10,5 $m^3.s^{-1}$ a Odra v Bohumíně v 11:00 hodin při hodnotě průtoku 25,8 $m^3.s^{-1}$. Na Olši v Českém Těšíně došlo ke kulminaci dne 23. října v 00:10 hodin při průtoku 5,02 $m^3.s^{-1}$ a na Olši ve Věřňovicích dne 22. října v 17:20 hodin při 12,7 $m^3.s^{-1}$. Osoblaha v Osoblaze kulminovala dne 23. října v 08:20 hodin při 0,46 $m^3.s^{-1}$, Vidnava ve Vidnavě dne 29. října v 17:40 hodin při 0,89 $m^3.s^{-1}$ a Bělá v Mikulovicích dne 22. října v 10:00 hodin při průtoku 2,02 $m^3.s^{-1}$.

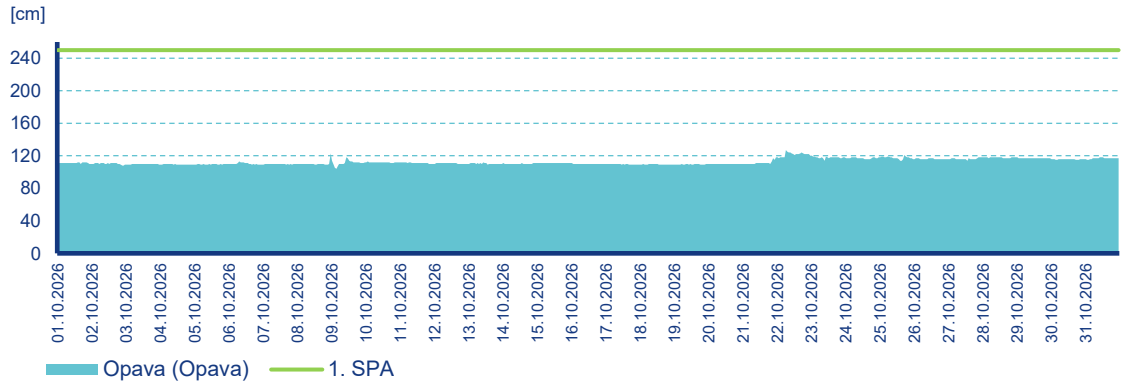
Průměrná měsíční vodnost toků odpovídala do poloviny měsíce nejčastěji hodnotám od Q_{355d} do Q_{300d}. Na některých profilech byla dosažena úroveň pro hydrologické sucho(Q_{355d}) a ojediněle byla dokonce i podkročena (Q_{364d}). Ve druhé polovině října vodnost mírně vzrostla na Q_{355d} až Q_{240d}. Průměrné měsíční průtoky se pohybovaly pod hodnotou dlouhodobého měsíčního průměru (Bohumín – 28 % Q_X), nejčastěji v rozmezí od 8 do 60 % Q_X.

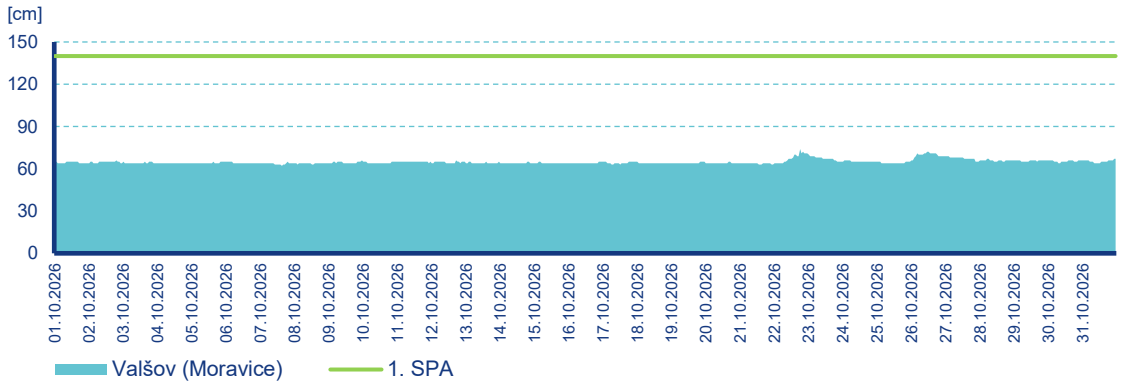
Na řece Bělé bylo Povodím Odry, s. p. obnoveno měření v Mikulovicích. Jedná se o provizorní stanici na Hradeckém mostě cca 1,5 km nad původní stanicí, která byla při povodních v září 2024 zcela zničena. Po dobu provizorního měření nebudou uváděny limity pro SPA, ani vyhodnocovány dlouhodobé charakteristiky.

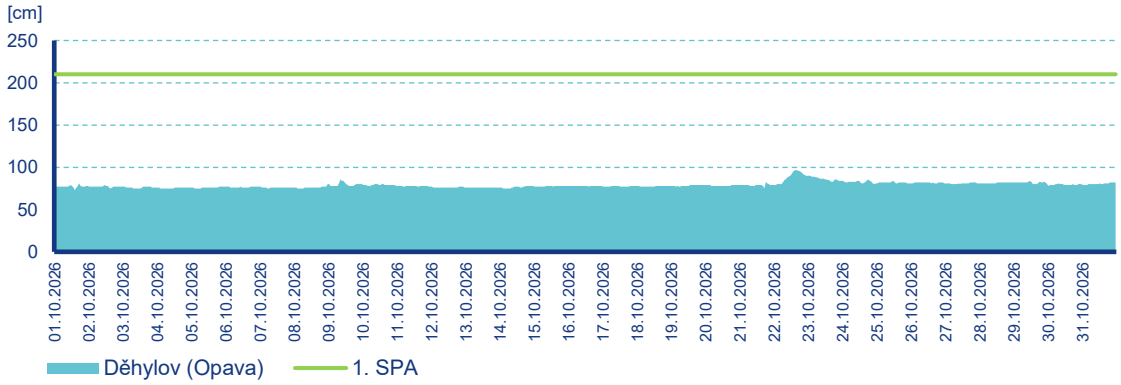


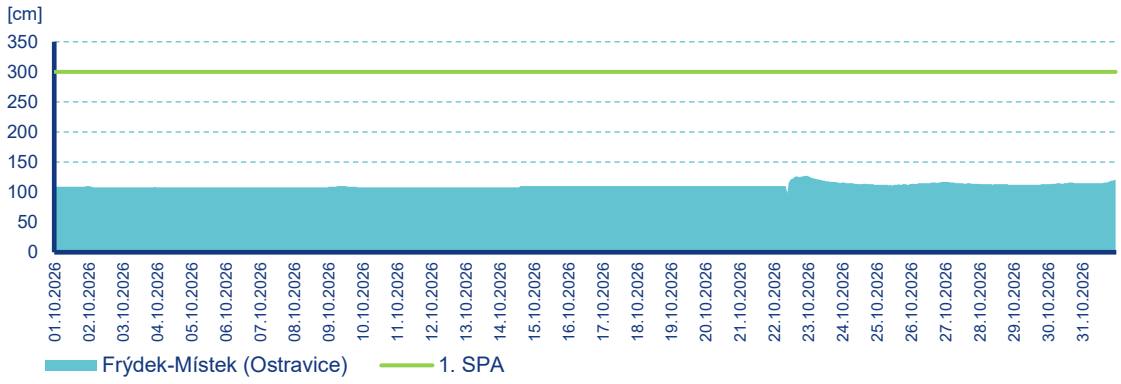

[cm]
250
200
150
100
50
0
01.10.2026
02.10.2026
03.10.2026
04.10.2026
05.10.2026
06.10.2026
07.10.2026
08.10.2026
09.10.2026
10.10.2026
11.10.2026
12.10.2026
13.10.2026
14.10.2026
15.10.2026
16.10.2026
17.10.2026
18.10.2026
19.10.2026
20.10.2026
21.10.2026
22.10.2026
23.10.2026
24.10.2026
25.10.2026
26.10.2026
27.10.2026
28.10.2026
29.10.2026
30.10.2026
31.10.2026
Krnov (Opava)
1. SPA

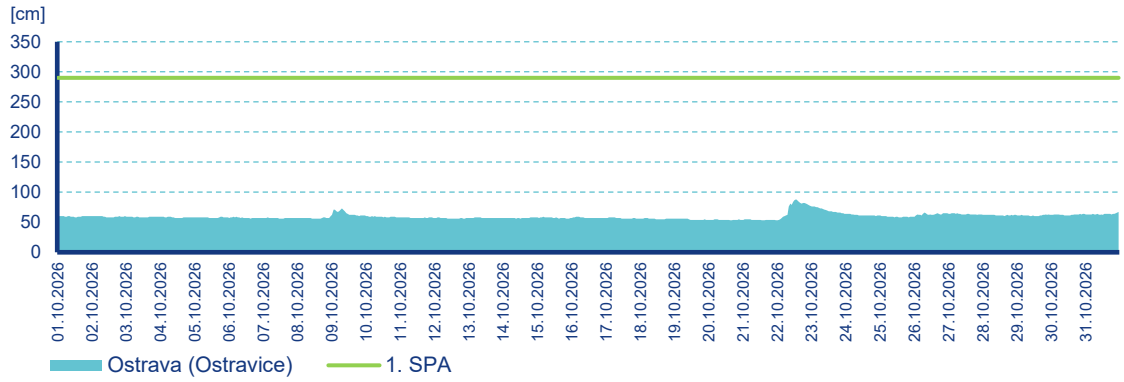

[cm]
150
100
50
0
01.10.2026
02.10.2026
03.10.2026
04.10.2026
05.10.2026
06.10.2026
07.10.2026
08.10.2026
09.10.2026
10.10.2026
11.10.2026
12.10.2026
13.10.2026
14.10.2026
15.10.2026
16.10.2026
17.10.2026
18.10.2026
19.10.2026
20.10.2026
21.10.2026
22.10.2026
23.10.2026
24.10.2026
25.10.2026
26.10.2026
27.10.2026
28.10.2026
29.10.2026
30.10.2026
31.10.2026
Krnov (Opavice)
1. SPA

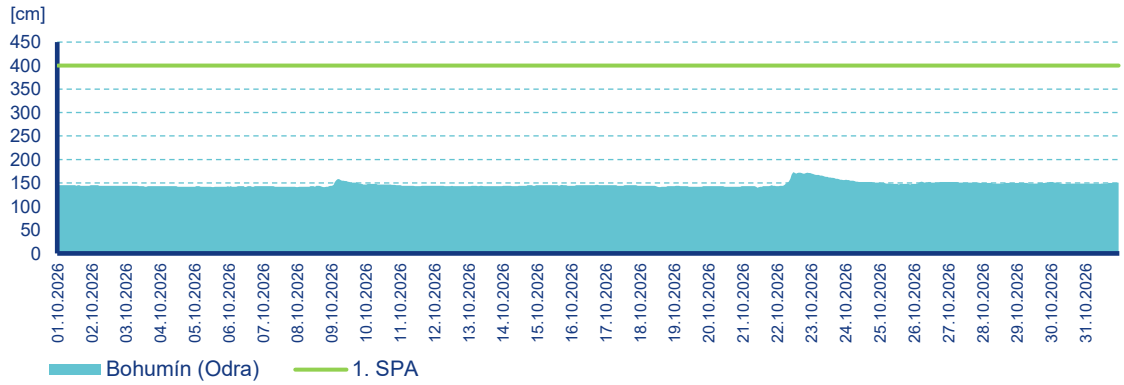

[cm]
240
200
160
120
80
40
0
01.10.2026
02.10.2026
03.10.2026
04.10.2026
05.10.2026
06.10.2026
07.10.2026
08.10.2026
09.10.2026
10.10.2026
11.10.2026
12.10.2026
13.10.2026
14.10.2026
15.10.2026
16.10.2026
17.10.2026
18.10.2026
19.10.2026
20.10.2026
21.10.2026
22.10.2026
23.10.2026
24.10.2026
25.10.2026
26.10.2026
27.10.2026
28.10.2026
29.10.2026
30.10.2026
31.10.2026
Opava (Opava)
1. SPA

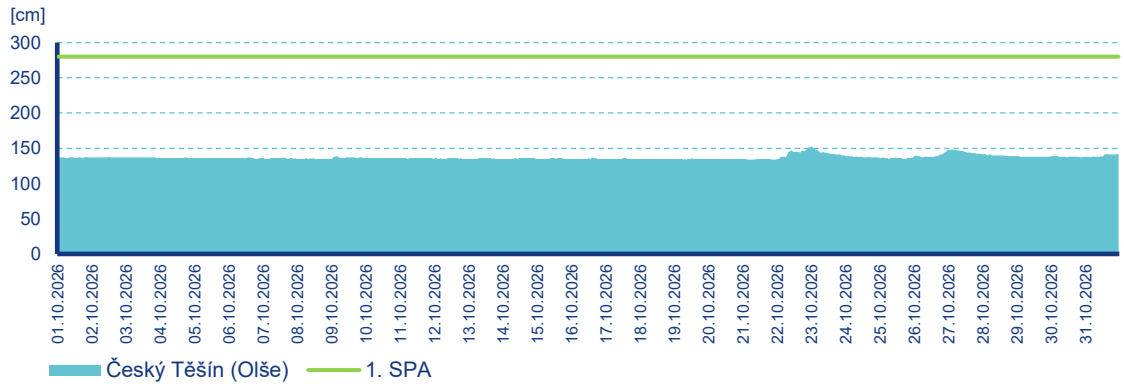

[cm]
150
120
90
60
30
0
01.10.2026
02.10.2026
03.10.2026
04.10.2026
05.10.2026
06.10.2026
07.10.2026
08.10.2026
09.10.2026
10.10.2026
11.10.2026
12.10.2026
13.10.2026
14.10.2026
15.10.2026
16.10.2026
17.10.2026
18.10.2026
19.10.2026
20.10.2026
21.10.2026
22.10.2026
23.10.2026
24.10.2026
25.10.2026
26.10.2026
27.10.2026
28.10.2026
29.10.2026
30.10.2026
31.10.2026
Valšov (Moravice)
1. SPA

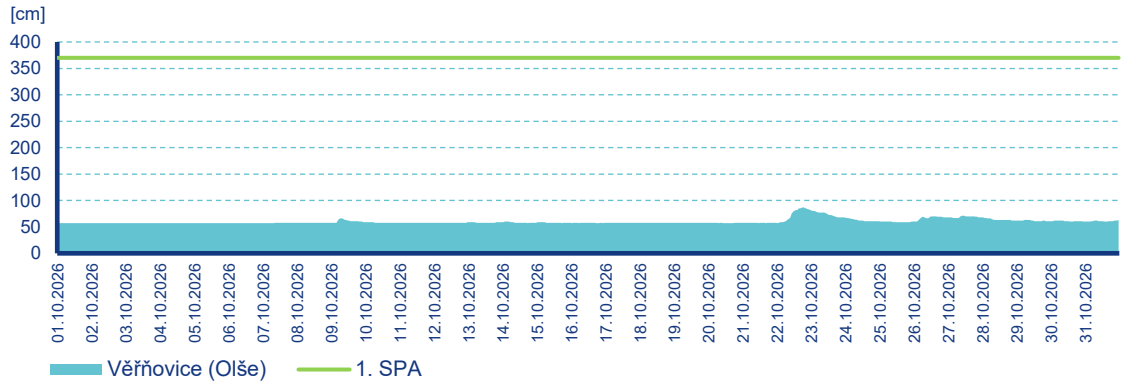

[cm]
250
200
150
100
50
0
01.10.2026
02.10.2026
03.10.2026
04.10.2026
05.10.2026
06.10.2026
07.10.2026
08.10.2026
09.10.2026
10.10.2026
11.10.2026
12.10.2026
13.10.2026
14.10.2026
15.10.2026
16.10.2026
17.10.2026
18.10.2026
19.10.2026
20.10.2026
21.10.2026
22.10.2026
23.10.2026
24.10.2026
25.10.2026
26.10.2026
27.10.2026
28.10.2026
29.10.2026
30.10.2026
31.10.2026
Děhylov (Opava)
1. SPA

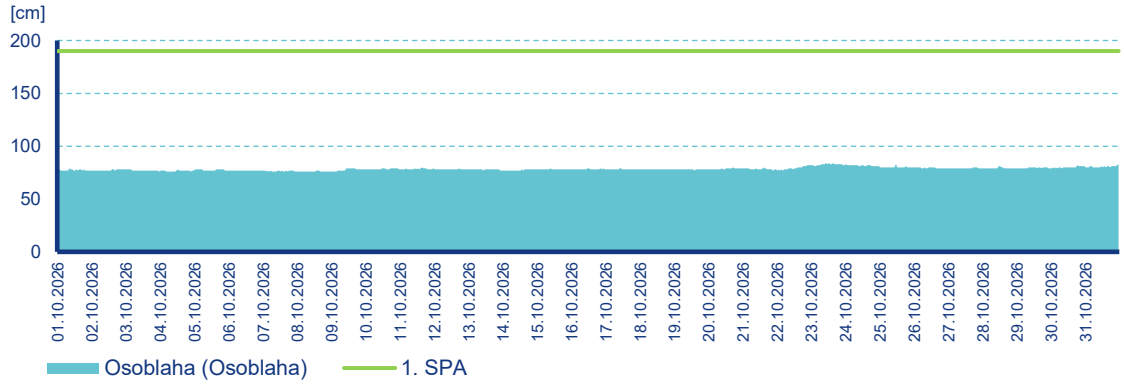

[cm]
350
300
250
200
150
100
50
0
01.10.2026
02.10.2026
03.10.2026
04.10.2026
05.10.2026
06.10.2026
07.10.2026
08.10.2026
09.10.2026
10.10.2026
11.10.2026
12.10.2026
13.10.2026
14.10.2026
15.10.2026
16.10.2026
17.10.2026
18.10.2026
19.10.2026
20.10.2026
21.10.2026
22.10.2026
23.10.2026
24.10.2026
25.10.2026
26.10.2026
27.10.2026
28.10.2026
29.10.2026
30.10.2026
31.10.2026
Frýdek-Místek (Ostravice)
1. SPA

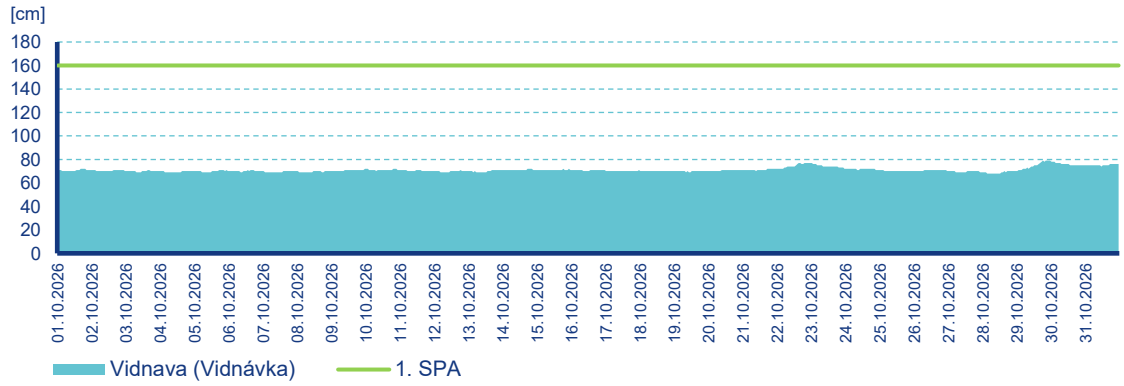

[cm]
350
300
250
200
150
100
50
0
01.10.2026
02.10.2026
03.10.2026
04.10.2026
05.10.2026
06.10.2026
07.10.2026
08.10.2026
09.10.2026
10.10.2026
11.10.2026
12.10.2026
13.10.2026
14.10.2026
15.10.2026
16.10.2026
17.10.2026
18.10.2026
19.10.2026
20.10.2026
21.10.2026
22.10.2026
23.10.2026
24.10.2026
25.10.2026
26.10.2026
27.10.2026
28.10.2026
29.10.2026
30.10.2026
31.10.2026
Ostrava (Ostravice)
1. SPA

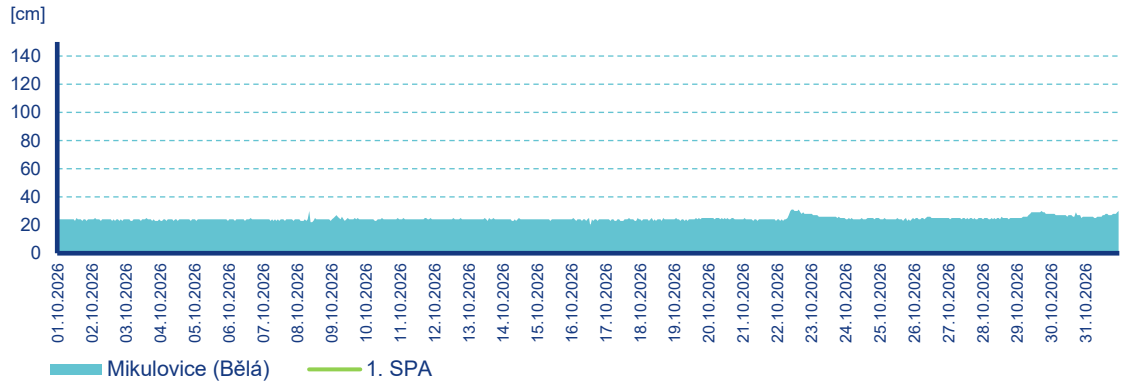

[cm]
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
01.10.2026
02.10.2026
03.10.2026
04.10.2026
05.10.2026
06.10.2026
07.10.2026
08.10.2026
09.10.2026
10.10.2026
11.10.2026
12.10.2026
13.10.2026
14.10.2026
15.10.2026
16.10.2026
17.10.2026
18.10.2026
19.10.2026
20.10.2026
21.10.2026
22.10.2026
23.10.2026
24.10.2026
25.10.2026
26.10.2026
27.10.2026
28.10.2026
29.10.2026
30.10.2026
31.10.2026
Bohumín (Odra)
1. SPA


[cm]
300
250
200
150
100
50
0
01.10.2026
02.10.2026
03.10.2026
04.10.2026
05.10.2026
06.10.2026
07.10.2026
08.10.2026
09.10.2026
10.10.2026
11.10.2026
12.10.2026
13.10.2026
14.10.2026
15.10.2026
16.10.2026
17.10.2026
18.10.2026
19.10.2026
20.10.2026
21.10.2026
22.10.2026
23.10.2026
24.10.2026
25.10.2026
26.10.2026
27.10.2026
28.10.2026
29.10.2026
30.10.2026
31.10.2026
Český Těšín (Olše)
1. SPA


[cm]
400
350
300
250
200
150
100
50
0
01.10.2026
02.10.2026
03.10.2026
04.10.2026
05.10.2026
06.10.2026
07.10.2026
08.10.2026
09.10.2026
10.10.2026
11.10.2026
12.10.2026
13.10.2026
14.10.2026
15.10.2026
16.10.2026
17.10.2026
18.10.2026
19.10.2026
20.10.2026
21.10.2026
22.10.2026
23.10.2026
24.10.2026
25.10.2026
26.10.2026
27.10.2026
28.10.2026
29.10.2026
30.10.2026
31.10.2026
Věřňovice (Olše)
1. SPA


[cm]
200
150
100
50
0
01.10.2026
02.10.2026
03.10.2026
04.10.2026
05.10.2026
06.10.2026
07.10.2026
08.10.2026
09.10.2026
10.10.2026
11.10.2026
12.10.2026
13.10.2026
14.10.2026
15.10.2026
16.10.2026
17.10.2026
18.10.2026
19.10.2026
20.10.2026
21.10.2026
22.10.2026
23.10.2026
24.10.2026
25.10.2026
26.10.2026
27.10.2026
28.10.2026
29.10.2026
30.10.2026
31.10.2026
Osoblaha (Osoblaha)
1. SPA


[cm]
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
01.10.2026
02.10.2026
03.10.2026
04.10.2026
05.10.2026
06.10.2026
07.10.2026
08.10.2026
09.10.2026
10.10.2026
11.10.2026
12.10.2026
13.10.2026
14.10.2026
15.10.2026
16.10.2026
17.10.2026
18.10.2026
19.10.2026
20.10.2026
21.10.2026
22.10.2026
23.10.2026
24.10.2026
25.10.2026
26.10.2026
27.10.2026
28.10.2026
29.10.2026
30.10.2026
31.10.2026
Vidnava (Vidnávka)
1. SPA



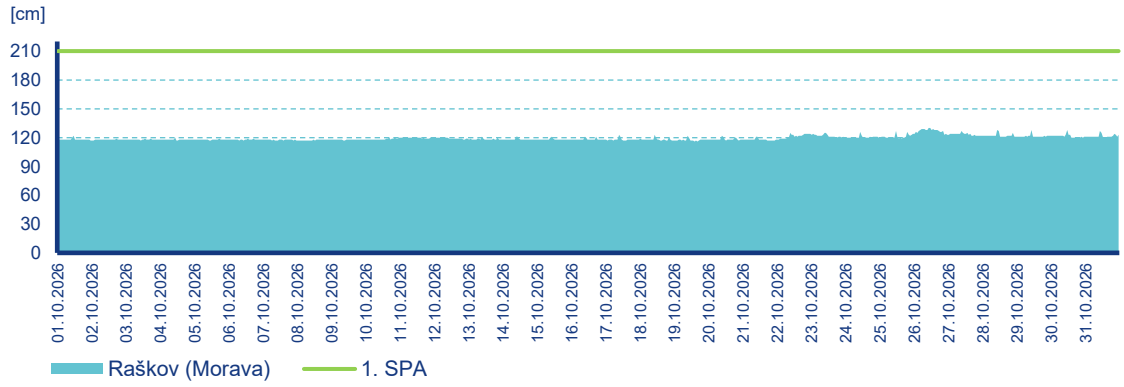
Obr. 7 Hodinové stavy ve vybraných profilech na tocích v povodí Odry

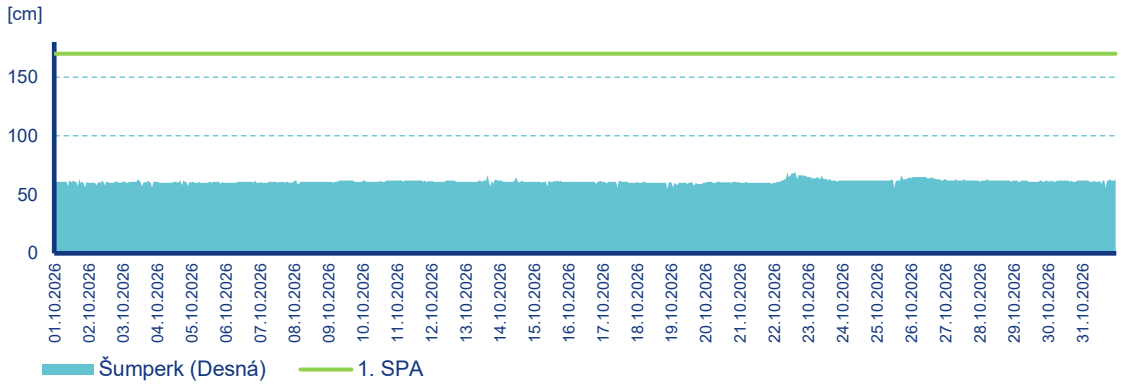
Povodí horní Moravy

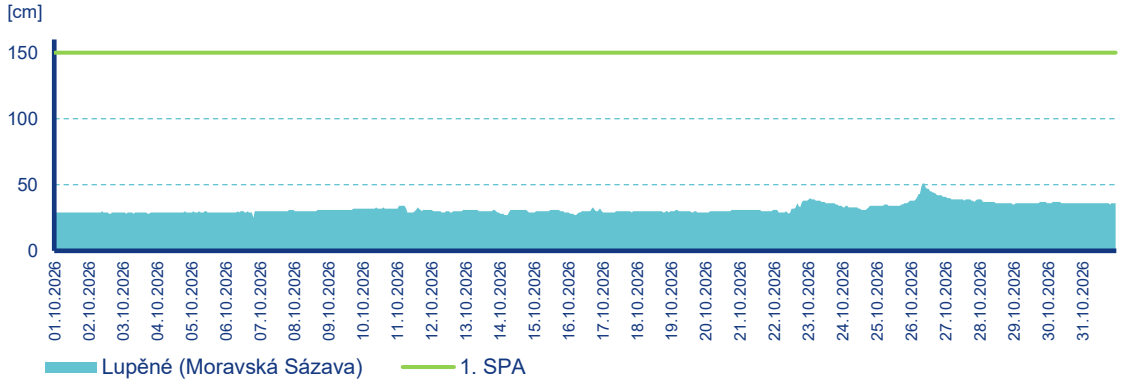
Hladiny vodních toků byly během října setrvalé nebo mírně kolísaly při výskytu srážek v poslední dekádě měsíce. Dne 31. října se ochladilo a na nejvyšších partiích Jeseníků napadl první sníh.

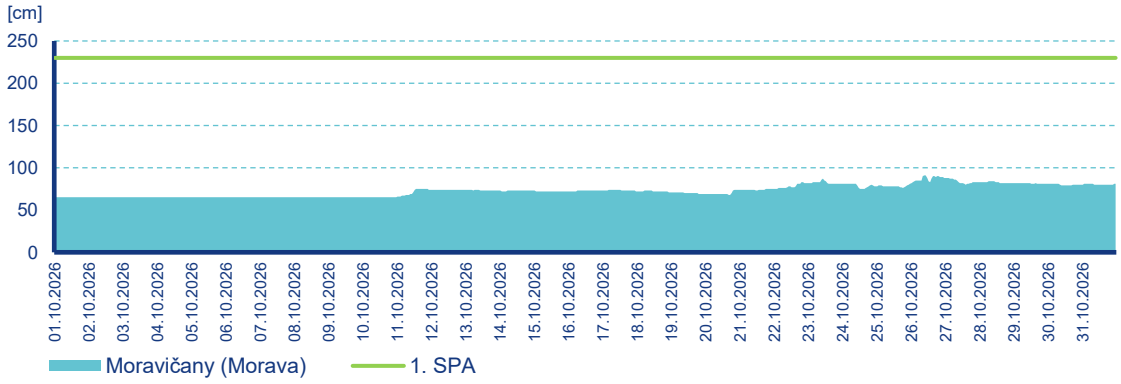
Morava v Raškově kulminovala dne 25. října v 18:20 hodin při průtoku 2,51 $m^3.s^{-1}$. Desná v Šumperku dosáhla svého maxima dne 22. října v 17:40 hodin při průtoku 1,61 $m^3.s^{-1}$. Dne 26. října došlo ke kulminaci na Moravské Sázavě v Lupěném v 07:20 hodin při průtoku 3,32 $m^3.s^{-1}$, na Moravě v Moravičanech v 09:20 hodin při 13 $m^3.s^{-1}$ a na Třebůvce v Lošticích v 08:50 hodin při průtoku 1,8 $m^3.s^{-1}$. Morava v Olomouci kulminovala dne 27. října ve 12:40 hodin při 7,68 $m^3.s^{-1}$.

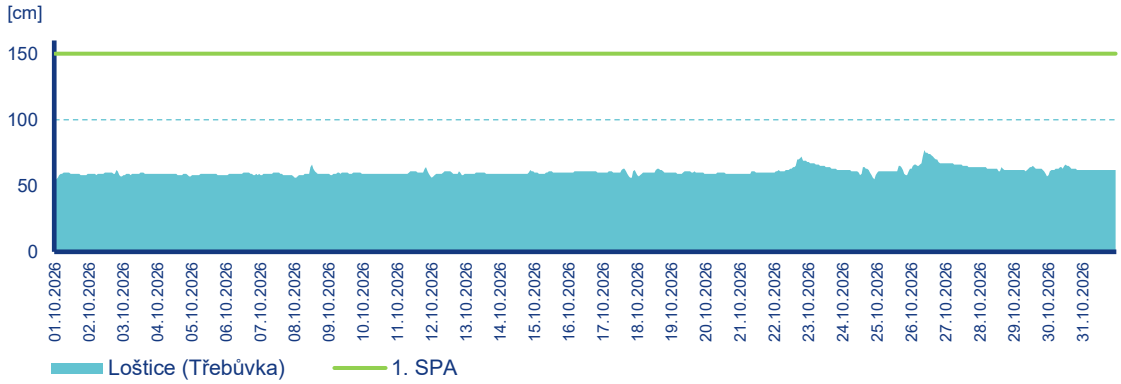
Průměrná měsíční vodnost toků odpovídala do poloviny měsíce hodnotám od Q_{355d} do Q_{300d}. Na některých tocích tak byla dosažena úroveň pro hydrologické sucho (Q_{355d}) a ojediněle byla úroveň i podkročena (Q_{364d}). Ve druhé polovině října pak vodnost v některých profilech vzrostla na Q_{355d} až Q_{270d}. Průměrné měsíční průtoky se pohybovaly pod hodnotou dlouhodobého průměru pro měsíc říjen (Olomouc – 23 % Q_X), nejčastěji od 11 do 80 % Q_X.

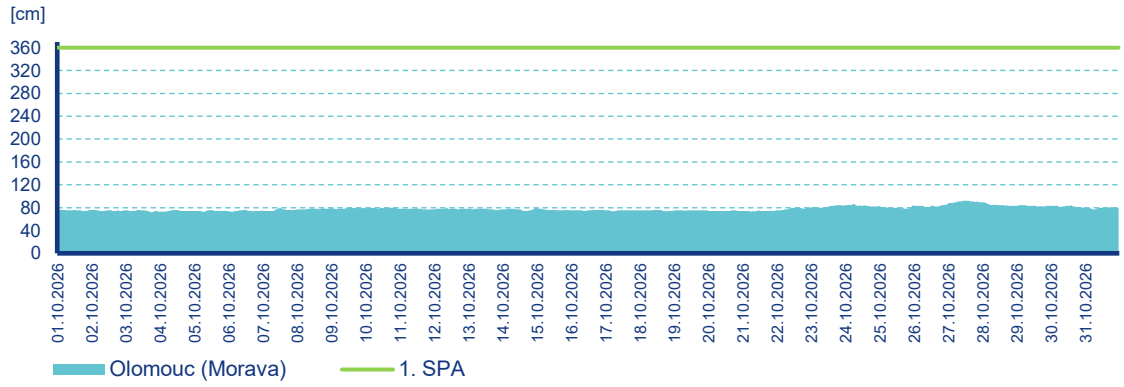



[cm]
150
100
50
0
01.10.2026
02.10.2026
03.10.2026
04.10.2026
05.10.2026
06.10.2026
07.10.2026
08.10.2026
09.10.2026
10.10.2026
11.10.2026
12.10.2026
13.10.2026
14.10.2026
15.10.2026
16.10.2026
17.10.2026
18.10.2026
19.10.2026
20.10.2026
21.10.2026
22.10.2026
23.10.2026
24.10.2026
25.10.2026
26.10.2026
27.10.2026
28.10.2026
29.10.2026
30.10.2026
31.10.2026
Šumperk (Desná)
1. SPA


[cm]
150
100
50
0
01.10.2026
02.10.2026
03.10.2026
04.10.2026
05.10.2026
06.10.2026
07.10.2026
08.10.2026
09.10.2026
10.10.2026
11.10.2026
12.10.2026
13.10.2026
14.10.2026
15.10.2026
16.10.2026
17.10.2026
18.10.2026
19.10.2026
20.10.2026
21.10.2026
22.10.2026
23.10.2026
24.10.2026
25.10.2026
26.10.2026
27.10.2026
28.10.2026
29.10.2026
30.10.2026
31.10.2026
Lupěné (Moravská Sázava)
1. SPA


[cm]
250
200
150
100
50
0
01.10.2026
02.10.2026
03.10.2026
04.10.2026
05.10.2026
06.10.2026
07.10.2026
08.10.2026
09.10.2026
10.10.2026
11.10.2026
12.10.2026
13.10.2026
14.10.2026
15.10.2026
16.10.2026
17.10.2026
18.10.2026
19.10.2026
20.10.2026
21.10.2026
22.10.2026
23.10.2026
24.10.2026
25.10.2026
26.10.2026
27.10.2026
28.10.2026
29.10.2026
30.10.2026
31.10.2026
Moravičany (Morava)
1. SPA


[cm]
150
100
50
0
01.10.2026
02.10.2026
03.10.2026
04.10.2026
05.10.2026
06.10.2026
07.10.2026
08.10.2026
09.10.2026
10.10.2026
11.10.2026
12.10.2026
13.10.2026
14.10.2026
15.10.2026
16.10.2026
17.10.2026
18.10.2026
19.10.2026
20.10.2026
21.10.2026
22.10.2026
23.10.2026
24.10.2026
25.10.2026
26.10.2026
27.10.2026
28.10.2026
29.10.2026
30.10.2026
31.10.2026
Loštice (Třebůvka)
1. SPA



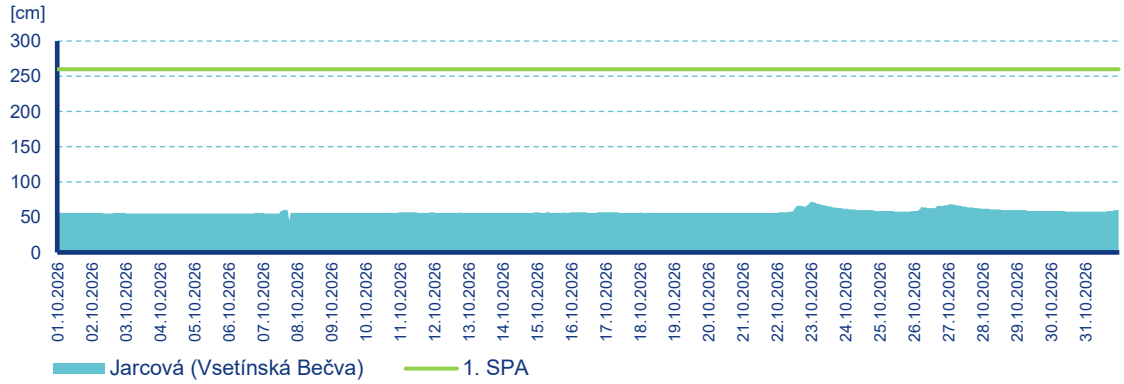
Obr. 8 Hodinové stavy ve vybraných profilech na tocích v povodí horní Moravy

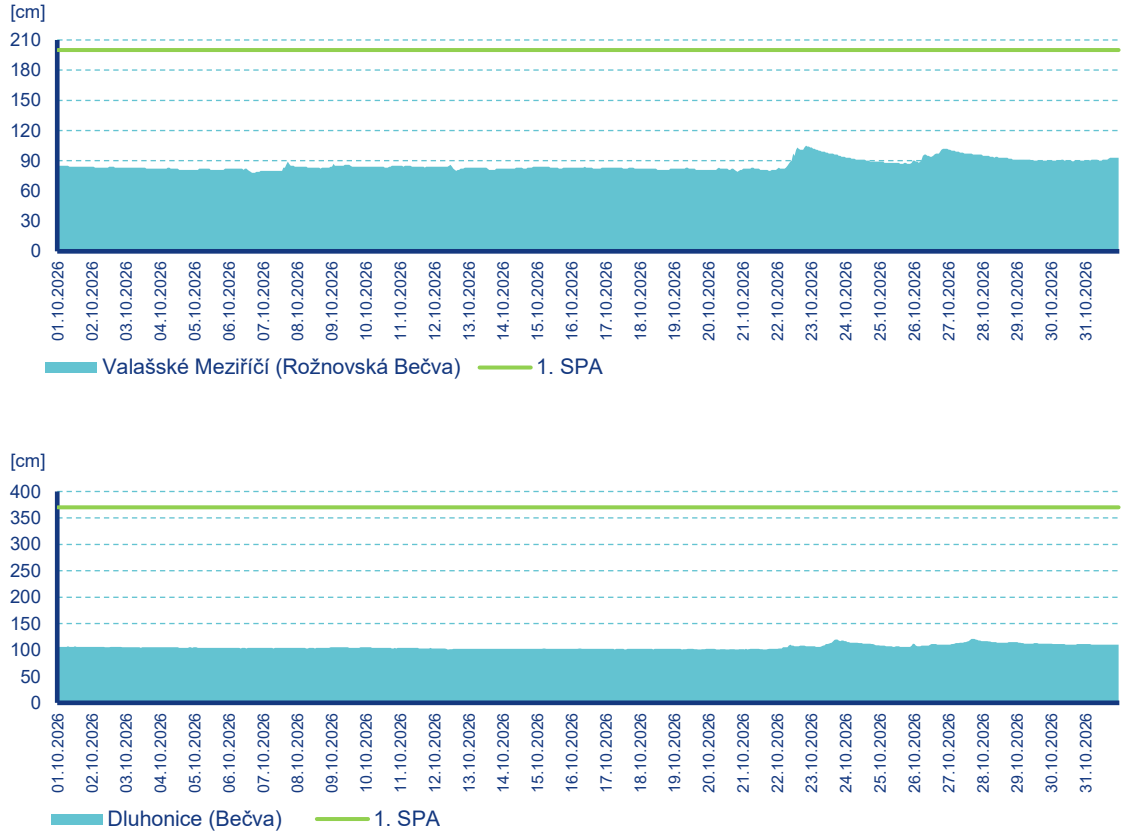
Povodí Bečvy

Hladiny vodních toků byly během října setrvalé, pouze v poslední dekádě měsíce stoupaly nebo kolísaly při výskytu srážek.

Vsetínská Bečva v Jarcové kulminovala dne 22. října ve 23:30 hodin při průtoku 4,83 $m^3.s^{-1}$. Rožnovská Bečva ve Valašském Meziříčí dosáhla svého maxima ve stejný den v 19:50 hodin při hodnotě průtoku 2,67 $m^3.s^{-1}$ a Bečva v Dluhonicích dne 27. října v 16:10 hodin při průtoku 6,68 $m^3.s^{-1}$.

Průměrná měsíční vodnost toků odpovídala během prvních dvou dekád měsíce hodnotám v rozmezí od Q_{355d} do Q_{300d}. Na některých tocích tak byla dosažena úroveň pro hydrologické sucho (Q_{355d}). V poslední dekádě října se vodnost mírně zvýšila na Q_{330d} až $Q_{180d.}$ Průměrné měsíční průtoky se pohybovaly výrazně pod hodnotou dlouhodobého průměru pro měsíc říjen (Dluhonice – 16 % Q_X), nejčastěji od 13 do 38 % Q_X.





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	23	00:40	123	7,57	310	126	460	267	520	331
Opava	Krnov	31	22:20	107	0,99	220	25,9	300	67,7	320	81,3
Opavice	Krnov***	21	06:30	75	0,39	140	21,3	170	36,5	210	59,3
Opava	Opava	22	05:50	127	1,42	250	49,3	300	87,7	350	136
Moravice	Valšov	22	17:40	75	1,36	140	35,4	160	52,2	180	69,8
Opava	Děhylov	22	14:40	97	8,39	210	61,5	265	96,9	320	143
Ostravice	Frýdek-Místek	22	14:40	127	4,04	300	113	400	203	450	313
Ostravice	Ostrava	22	12:10	89	10,5	290	180	400	353	530	598
Odra	Bohumín	22	11:00	173	25,8	400	288	500	510	600	896
Olše	Český Těšín	23	00:10	154	5,02	280	87,9	330	137	400	220
Olše	Věřňovice	22	17:20	87	12,7	370	208	500	319	560	387
Osoblaha	Osoblaha	23	08:20	84	0,46	190	21,6	230	38,7	270	61,3
Vidnávka	Vidnava	29	17:40	80	0,89	160	11,2	200	20,7	240	34,5
Bělá	Mikulovice**	22	10:00	31	2,02						
Morava	Raškov	25	18:20	132	2,51	210	29,9	240	47,6	260	61,2
Desná	Šumperk	22	17:40	70	1,61	170	35,5	220	61,7	260	84,3
Moravská Sázava	Lupěné	26	07:20	51	3,32	150	33	200	58,6	250	93,1
Morava	Moravičany*	26	09:20	92	13	230	81,3	270	103	300	119
Třebůvka	Loštice	26	08:50	77	1,8	150	16,3	180	26,4	220	44,4
Morava	Olomouc	27	12:40	93	7,68	360	147	390	170	430	204
Vsetínská Bečva	Jarcová	22	23:30	72	4,83	260	171	320	236	370	292
Rožnovská Bečva	Valašské Meziříčí	22	19:50	105	2,67	200	60,5	250	108	290	150
Bečva	Dluhonice	27	16:10	122	6,68	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	1,9	11	17	330	1,06
Opava	Krnov	0,63	3	21	355	0,759
Opavice	Krnov***	0,12	0,93	13	355	0,0874
Opava	Opava	0,53	4,9	11	364	1,07
Valšov	Moravice	0,63	2	32	355	0,668
Opava	Děhylov	3,1	11	28	355	2,6
Ostravice	Frýdek-Místek	1,9	5,4	35	300	1,04
Ostravice	Ostrava	3,3	9,7	34	330	2,7
Odra	Bohumín	9,6	34	28	355	8,36
Olše	Český Těšín	0,92	4,7	20	330	0,758
Olše	Věřňovice	3,8	11	35	330	2,89
Osoblaha	Osoblaha	0,16	1,2	13	330	0,0796
Vidnava	Vidnávka	0,46	1,3	35	330	0,309
Bělá	Mikulovice**					
Morava	Raškov	1,3	3,9	33	355	1,46
Desná	Šumperk	0,74	2,4	31	355	1,02
Moravská Sázava	Lupěné	0,75	2,1	36	330	0,449
Morava	Moravičany*	5,1	9,5	54	330	3,45
Třebůvka	Loštice	0,52	1,6	33	355	0,518
Morava	Olomouc	3,5	15	23	364	4,47
Vsetínská Bečva	Jarcová	1,1	6,1	18	330	0,876
Rožnovská Bečva	Valašské Meziříčí	0,47	2,6	18	330	0,266
Bečva	Dluhonice	1,9	12	16	355	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 říjnu 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 pravděpodobností 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 říjnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Z hlediska hladiny se jednalo o vůbec nejsušší říjen od roku 1981. V dílčích povodích, která spadají pod územní působnost pobočky Ostrava, vykazovala hladina podzemní vody v mělkých vrtech převážně podnormální, v některých povodích až mimořádně podnormální stav. Nejhorší situace panovala v povodí Bečvy, kde byl na 90 % objektů pozorován podnormální stav hladiny, z toho u 60 % mimořádně, u 20 % silně a u 10 % mírně podnormální. Výrazně negativní stav byl zaznamenán také v povodí horní Moravy (53 % mimořádně, 16 % silně a 21 % mírně podnormální hladina) a v povodí Opavy (38 % mimořádně, 23 % silně a 23 % mírně podnormální hladina). Normální stav hladiny podzemní vody byl nejčastěji dosahován v povodí Bělé a Osoblahy (33 % objektů). V menší míře pak normální hodnoty vykazovaly měřicí objekty v povodích Odry, Olše a Ostravice a Opavy (shodně 15 %), v povodí Bečvy (10 %) a v povodí horní Moravy (5 %). Nadnormální stav hladiny podzemní vody se v říjnu vyskytl pouze v povodí horní Moravy, kde 5 % objektů zaznamenalo mírně nadnormální hladinu.

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	23	31	31	15	0	0	0
Olše a Ostravice	0	54	31	15	0	0	0
Opava	38	23	23	15	0	0	0
Bělá a Osoblaha	33	17	17	33	0	0	0
horní Morava	53	16	21	5	5	0	0
Bečva	60	20	10	10	0	0	0

Ve srovnání s předchozím měsícem (září 2026) stav hladiny podzemní vody na většině objektů v působnosti pobočky Ostrava stagnoval nebo mírně poklesl. Ke stagnaci až mírnému poklesu došlo na všech objektech (100 %) v povodí Bečvy a u naprosté většiny objektů v povodí Bělé a Osoblahy (80 %), Olše a Ostravice (69 %) a Odry (62 %). Naopak v povodí horní Moravy převažovala stagnace až mírný vzestup (47 % objektů) a u 11 % objektů zde došlo k přímému vzestupu hladiny. Vzestup hladiny byl zaznamenán také v povodí Opavy (8 % objektů). Pokles ani výrazný pokles nebyl u mělkých vrtů v tomto měsíci na území ostravské pobočky zaznamenán vůbec.

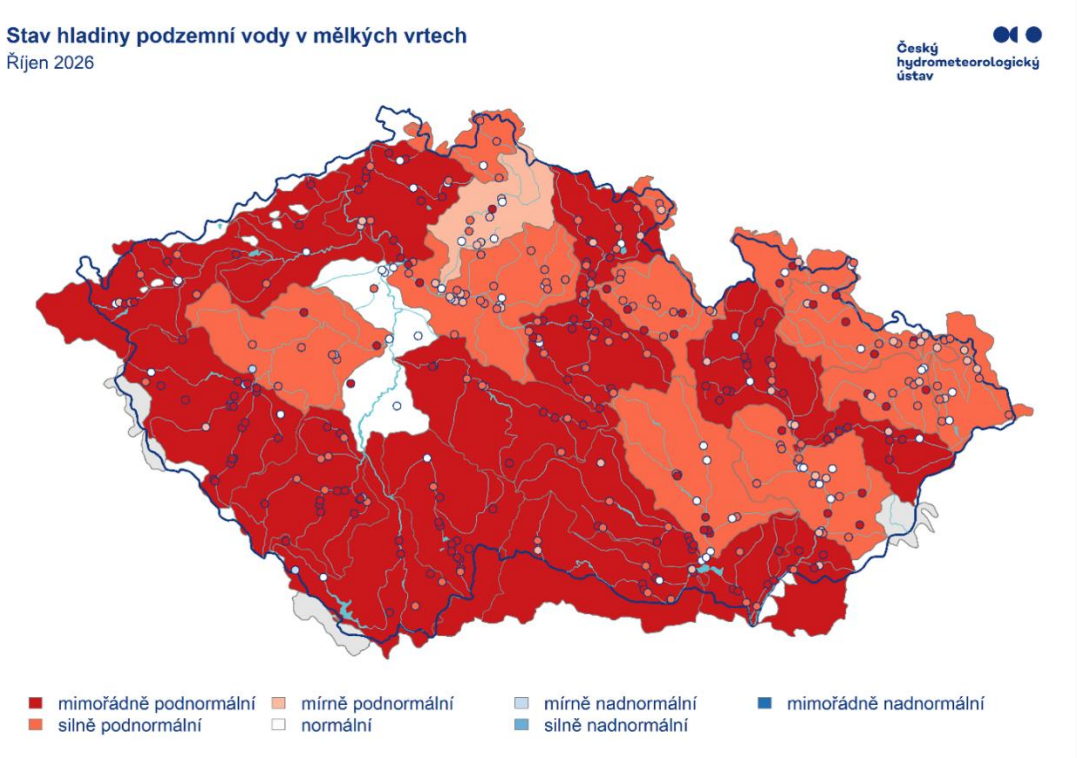
Tab. 8 Porovnání hladiny ve vrtech s předchozím měsícem v % objektů

Povodí	Výrazný pokles	Pokles	Stagnace až mírný pokles	Stagnace až mírný vzestup	Vzestup	Výrazný vzestup
Odra	0	0	62	38	0	0
Olše a Ostravice	0	0	69	31	0	0
Opava	0	0	54	38	8	0
Bělá a Osoblaha	0	0	80	20	0	0
horní Morava	0	0	42	47	11	0
Bečva	0	0	100	0	0	0

Meziročně hladina v mělkých vrtech v říjnu výrazně poklesla a stav se celkově zhoršil. Nejvýraznější zhoršení v porovnání s předchozím rokem nastalo v povodí Bečvy, kde došlo k výraznému poklesu hladiny u 60 % objektů a k poklesu u zbývajících 40 % objektů. Výrazný pokles byl ve značné míře zaznamenán také v povodí Olše a Ostravice (46 % výrazný pokles, 38 % pokles) a v povodí Odry (31 % výrazný pokles, 46 % pokles). V povodí horní Moravy pak poklesla hladina u 68 % a výrazně poklesla u 21 % sledovaných mělkých vrtů. Ke zlepšení stavu v podobě vzestupu hladiny došlo meziročně pouze v povodí Opavy, a to u 8 % objektů.

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	31	46	23	0	0	0
Olše a Ostravice	46	38	15	0	0	0
Opava	23	15	54	0	8	0
Bělá a Osoblaha	0	17	83	0	0	0
horní Morava	21	68	11	0	0	0
Bečva	60	40	0	0	0	0



Obr. 10 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech v říjnu 2026. Vztaženo k referenčnímu období 1991–2020, ve skupinách povodí.

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

Prameny

Vydatnost pramenů byla v říjnu na území ČR celkově mimořádně podnormální a z pohledu stavu vydatnosti se jednalo o nejsušší říjen od roku 1981. V dílčích povodích v působnosti pobočky Ostrava převládaly podnormální hodnoty. Normální vydatnost se vyskytovala pouze v povodí Olše a Ostravice (40 % objektů) a v povodí horní Moravy (14 %). V povodí Olše a Ostravice byla navíc jako v jediném povodí ostravské pobočky zaznamenána mírně nadnormální vydatnost (20 % objektů). Nejhůře na tom bylo povodí horní Moravy, kde 43 % objektů vykazovalo mimořádně podnormální a 29 % silně podnormální vydatnost, a dále povodí Opavy s 40 % mimořádně a 40 % silně podnormální vydatností. Nepříznivá situace panovala i v povodí Bečvy (25 % mimořádně a 75 % silně podnormální vydatnost) a v povodí Bělé a Osoblahy (17 % mimořádně, 67 % silně a 17 % mírně podnormální vydatnost).

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	67	33	0	0	0	0
Olše a Ostravice	20	20	0	40	20	0	0
Opava	40	40	20	0	0	0	0
Bělá a Osoblaha	17	67	17	0	0	0	0
horní Morava	43	29	14	14	0	0	0
Bečva	25	75	0	0	0	0	0

Ve srovnání s předchozím měsícem se vydatnost pramenů většinou mírně zmenšovala až stagnovala a celkový stav zůstal mimořádně podnormální. V zájmovém území pobočky Ostrava stav u většiny objektů stagnoval s mírným poklesem. Stagnace až mírný pokles vydatnosti byla pozorována plošně ve všech dílčích povodích: v povodí Bečvy dosáhl 100 %, v povodí Olše a Ostravice 80 %, v povodí horní Moravy 71 %, v povodích Odry a Bělé a Osoblahy shodně 67 % a v povodí Opavy 60 %. Stagnace až mírný vzestup se objevila u menšiny objektů, nejvíce v povodí Opavy (40 %) a v povodích Odry a Bělé a Osoblahy (shodně 33 %).

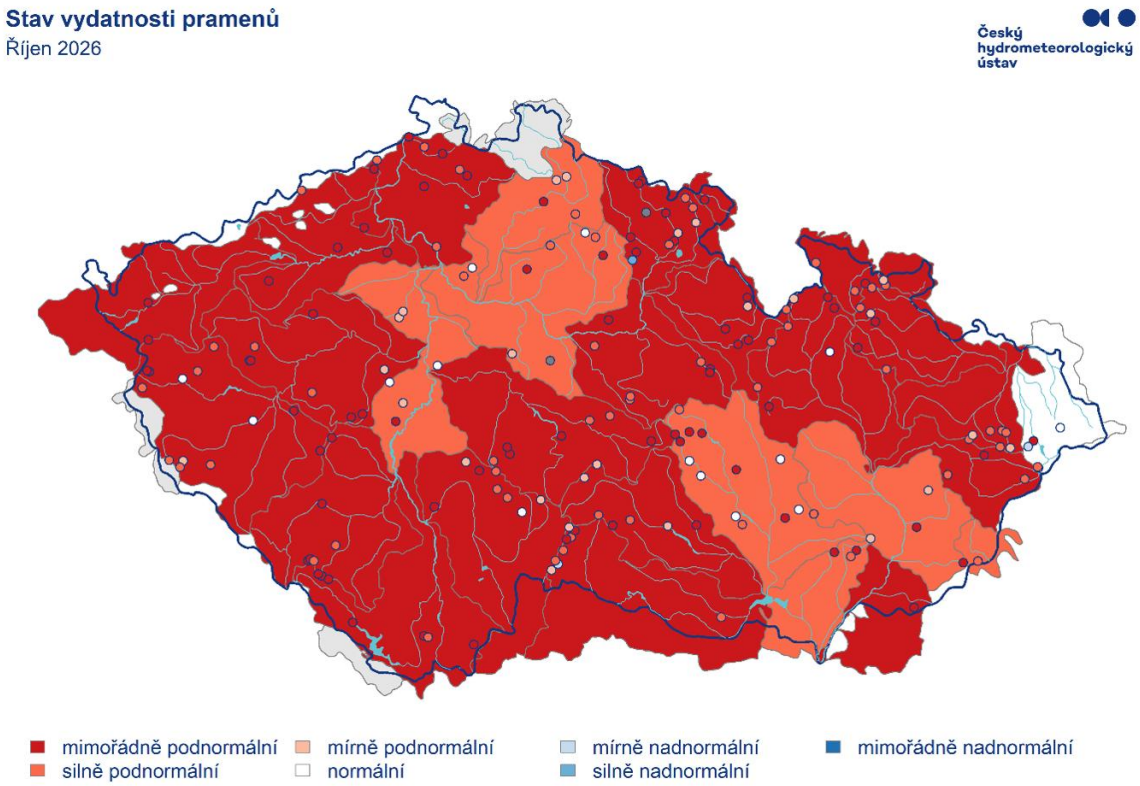
Tab. 11 Porovnání vydatnosti pramenů s předchozím měsícem v % objektů

Povodí	Výrazný pokles	Pokles	Stagnace až mírný pokles	Stagnace až mírný vzestup	Vzestup	Výrazný vzestup
Odra	0	0	67	33	0	0
Olše a Ostravice	0	0	80	20	0	0
Opava	0	0	60	40	0	0
Bělá a Osoblaha	0	0	67	33	0	0
horní Morava	0	0	71	29	0	0
Bečva	0	0	100	0	0	0

Při porovnání stavu vydatnosti pramenů se stejným měsícem minulého roku (říjen 2025) jsme zaznamenali plošné zhoršení nebo stagnaci vydatnosti v různém rozsahu. Nejhorší výsledek přineslo povodí Olše a Ostravice, kde byl zjištěn výrazný pokles vydatnosti u 40 % a pokles u zbývajících 60 % pramenů. K výraznému poklesu došlo ve značné míře také v povodích Odry a Bečvy (shodně u 50 % objektů) a v povodí horní Moravy (29 %). Relativně stabilnější situace panovala pouze v povodí Opavy, kde u 80 % pramenů vydatnost stagnovala až mírně klesala a u 20 % objektů stagnovala až mírně stoupala.

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	50	17	33	0	0	0
Olše a Ostravice	40	60	0	0	0	0
Opava	0	0	80	20	0	0
Bělá a Osoblaha	17	33	50	0	0	0
horní Morava	29	14	57	0	0	0
Bečva	50	25	25	0	0	0



Obr. 11 Vydatnost pramenů v říjnu 2026. Vztaženo k referenčnímu období 1991–2020, ve skupinách povodí.

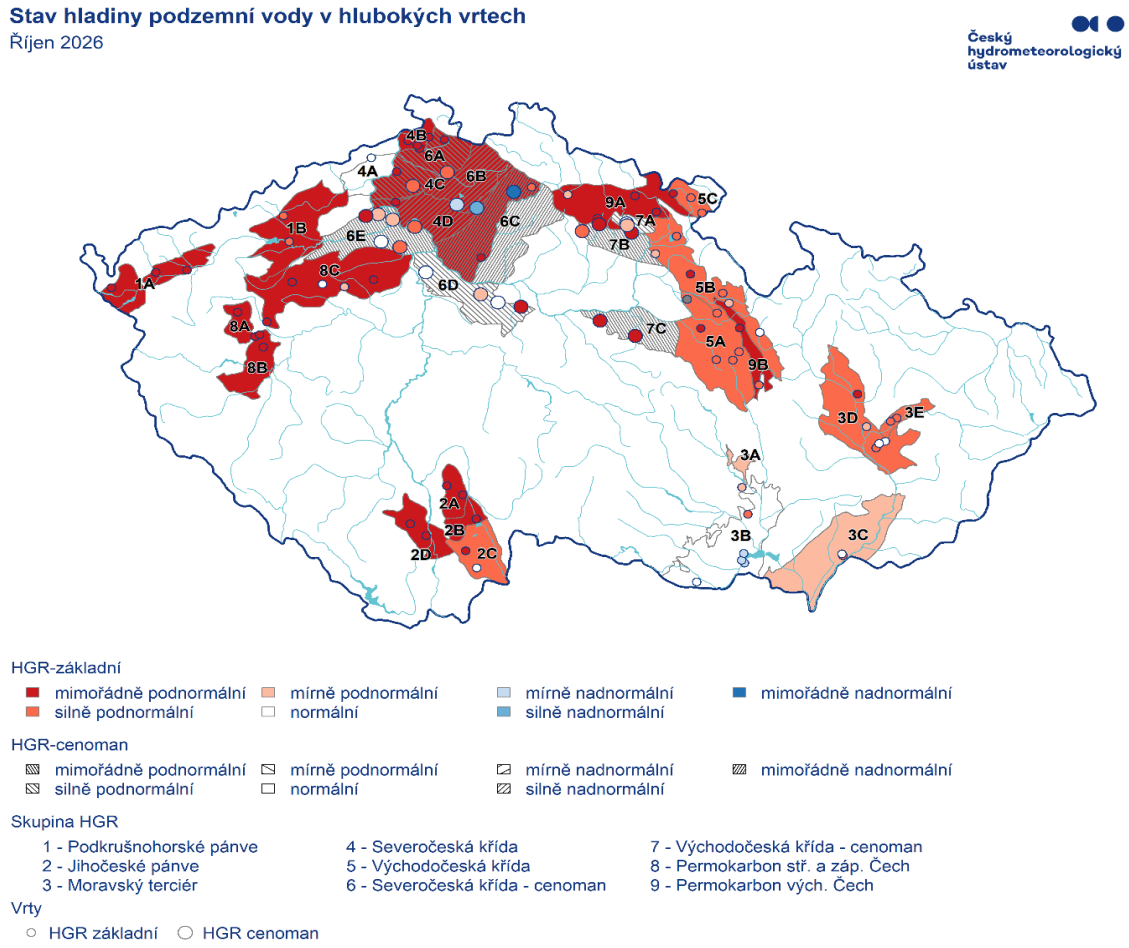
Aktuální informace o stavu PZV v pramenech naleznete na https://hydro.chmi.cz/hpps/pzv?id=prameny.

Hluboké vrty

U hlubokých vrtů je říjen 2026 dalším měsícem v řadě s vůbec nejhorším stavem (největší zápornou odchylkou od měsíčního normálu) od počátku hodnocené řady, tedy od roku 1991. Výrazně horší je přitom stav v Čechách, na jihu Moravy naopak dosud trvá lepší stav hladiny od povodní v září 2024.

V rámci působnosti pobočky Ostrava byl stav hlubokých vrtů následující. Hladina podzemní vody byla v říjnu mimořádně podnormální v oblasti permokarbonu východních Čech (9B). Silně podnormální stav byl zaznamenán v oblasti východočeské křídy (5A, 5B) a v části moravského terciéru (3D, 3E). V dalších částech moravského terciéru (3A, 3C) byla hladina mírně podnormální, zatímco v oblasti (3B) si udržela normální hodnoty.

V porovnání s předchozím měsícem se celkově podíl vrtů v jednotlivých kategoriích v rámci ČR výrazně nezměnil. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se však stav hladiny v celé ČR celkově zhoršil. Pokles nebo velký pokles hladiny zaznamenalo v rámci republiky 56 % vrtů, naproti tomu vzestup nebo velký vzestup hladiny nezaznamenal žádný vrt. Při interpretaci výsledků je třeba brát v úvahu, že hodnocení hlubokých zvodní je prováděno na menším počtu vrtů a často na kratších pozorovaných řadách než vyhodnocování mělkých vrtů a pramenů.



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

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

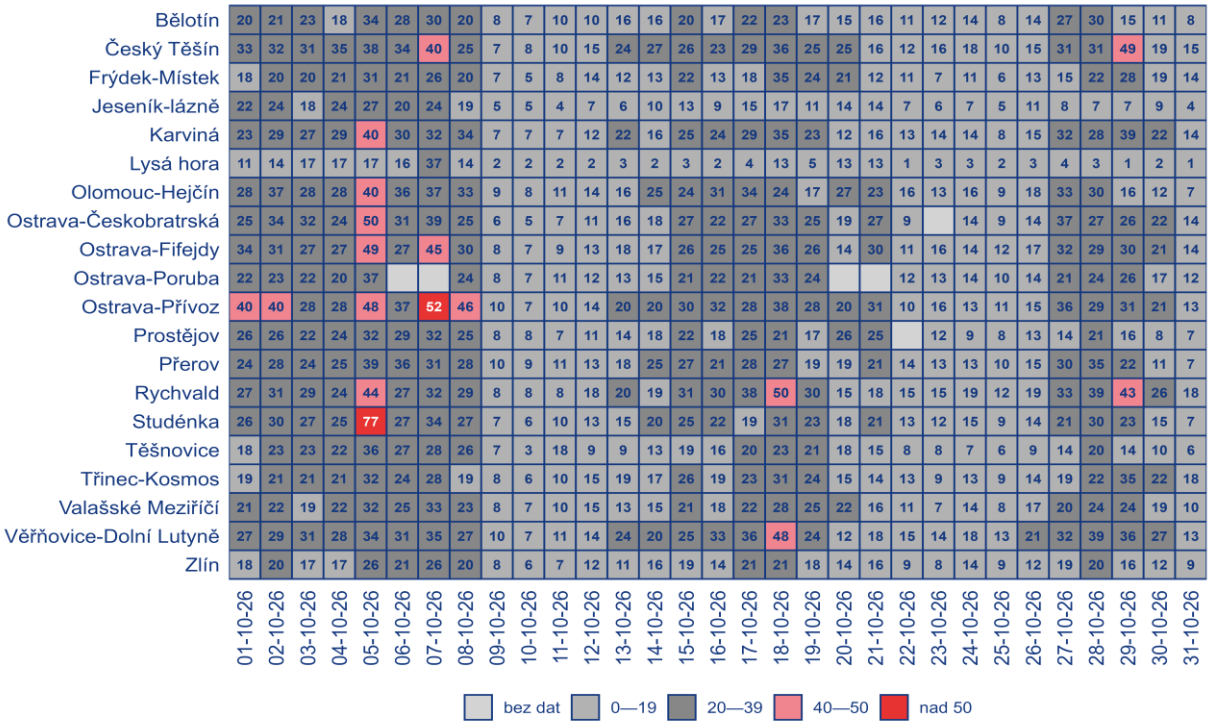
Kvalita ovzduší

Suspendované částice

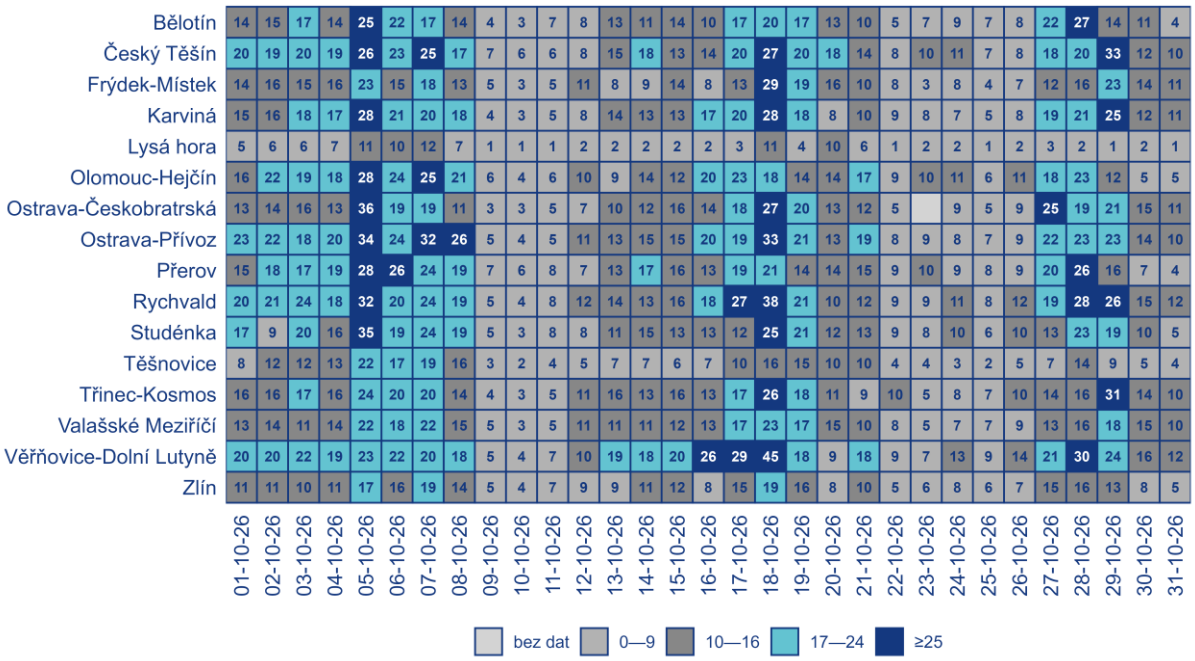
V říjnu 2026 byla na území Moravskoslezského, Olomouckého a Zlínského kraje překročena denní limitní hodnota 50 µg.m^{-3} pro suspendované částice PM_{10} (obr. 15) na 2 stanicích. Nejvyšší denní koncentrace suspendovaných částic v jednotlivých krajích shrnuje tab. 13.

Tab. 13 Tři nejvyšší průměrné denní koncentrace suspendovaných částic, říjen 2026 (µg.m^{-3})

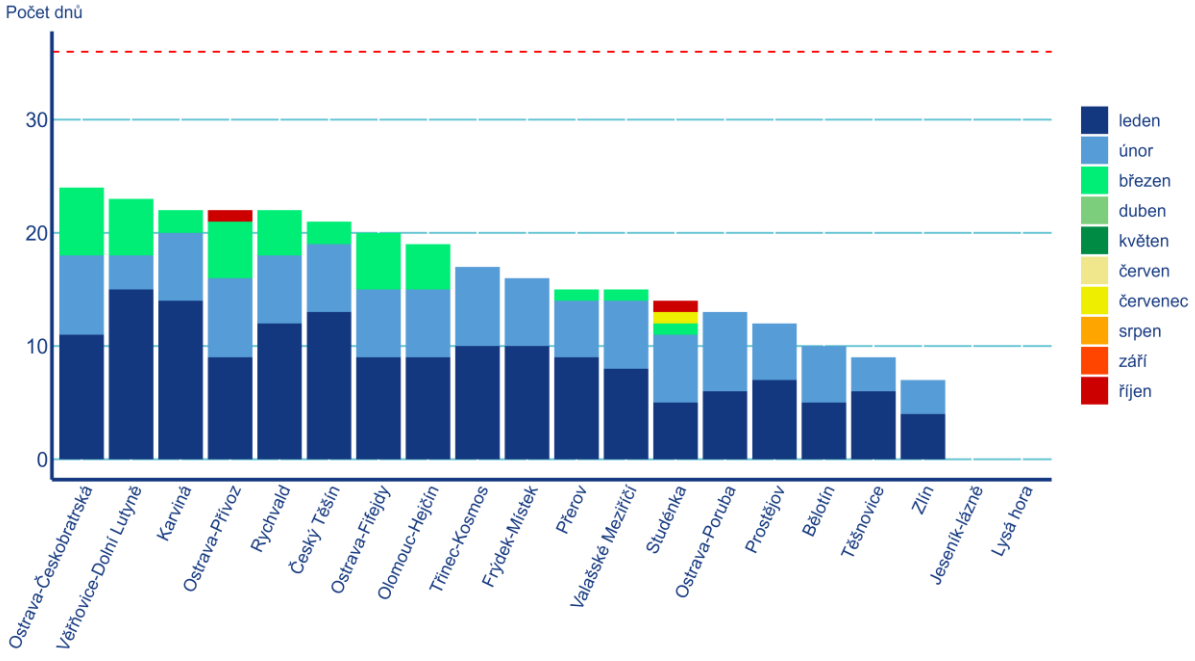
Látka	Stanice	Datum	Hodnota
PM_{10}	Studénka	5. 10.	77
	Ostrava-Přívoz	7. 10.	52
	Ostrava-Českobratrská	5. 10.	50
$PM_{2,5}$	Věřňovice-Dolní Lutyně	18. 10.	45
	Rychvald	18. 10.	38
	Ostrava-Českobratrská	5. 10.	36



Obr. 13 Průměrné denní koncentrace PM_{10} v µg.m^{-3}, říjen 2026

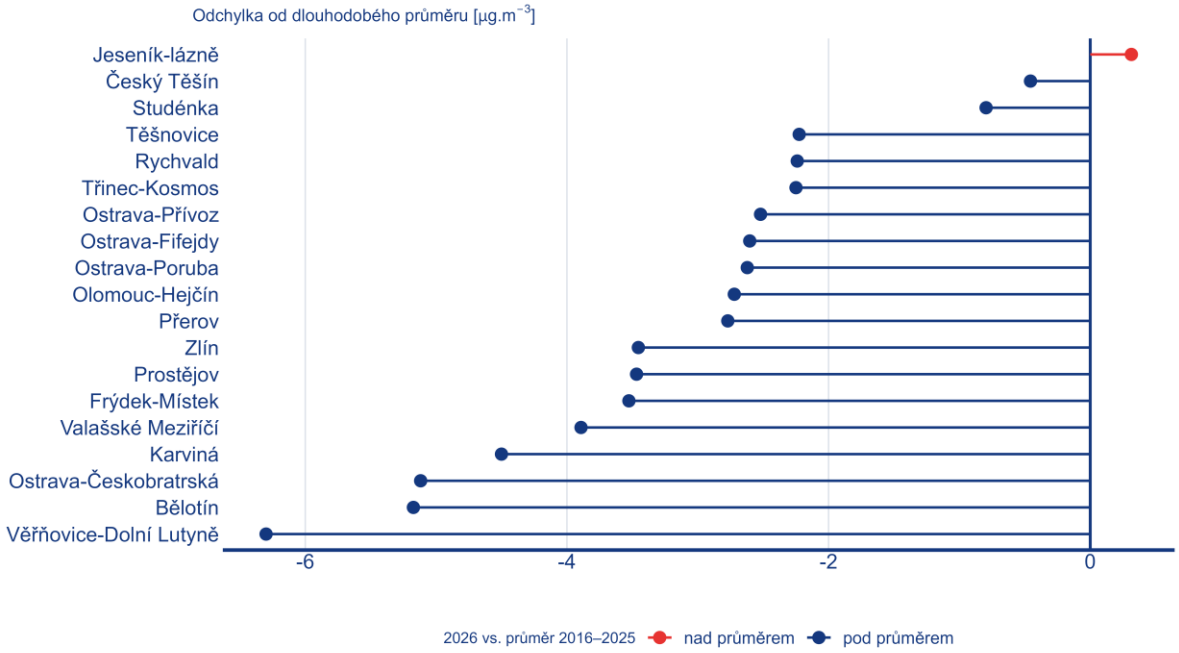


Obr. 14 Průměrné denní koncentrace $PM_{2.5}$ v $\mu g.m^{-3}$, říjen 2026



Obr. 15 Počet dnů, kdy průměrná denní koncentrace PM_{10} překročila hodnotu imisního limitu (50 $\mu g.m^{-3}$), 2026

V meziročním srovnání ukazuje odchylku měsíčních koncentrací PM_{10} od dlouhodobého průměru obr. 16; rozložení hodnot v jednotlivých letech pak obr. 17. U následujících stanic je dlouhodobý průměr počítán z nekompletní řady (méně než 10 let): Bělotín (9), Ostrava-Českobratrská (9), Přerov (9), Zlín (9).

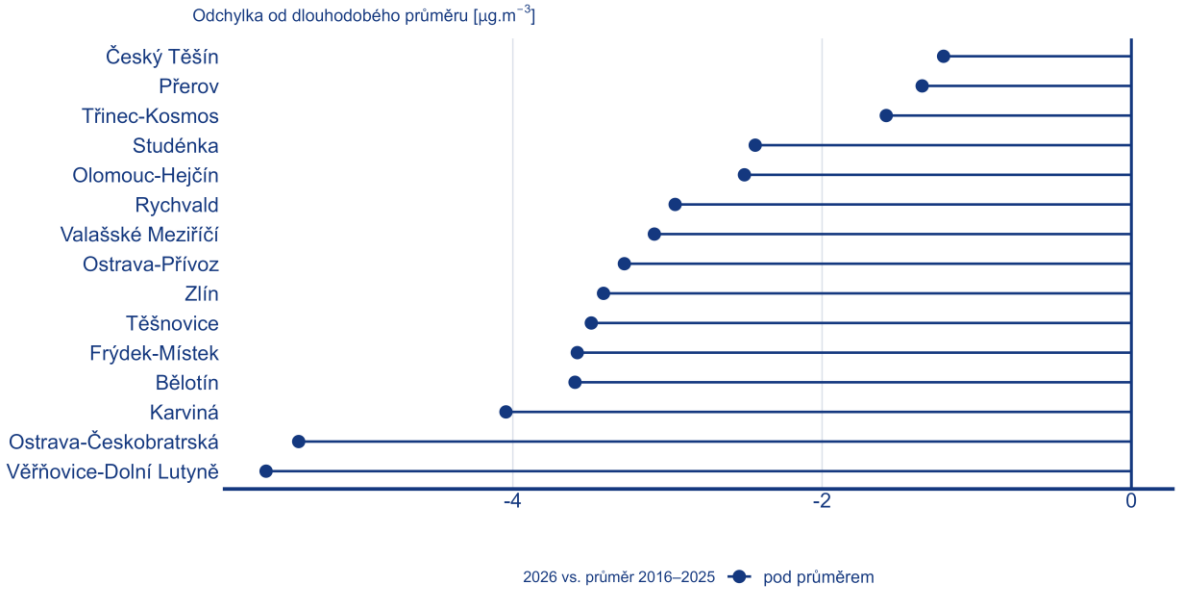


Obr. 16 Odchylka průměrné měsíční koncentrace PM_{10} v říjnu 2026 od dlouhodobého průměru 2016–2025

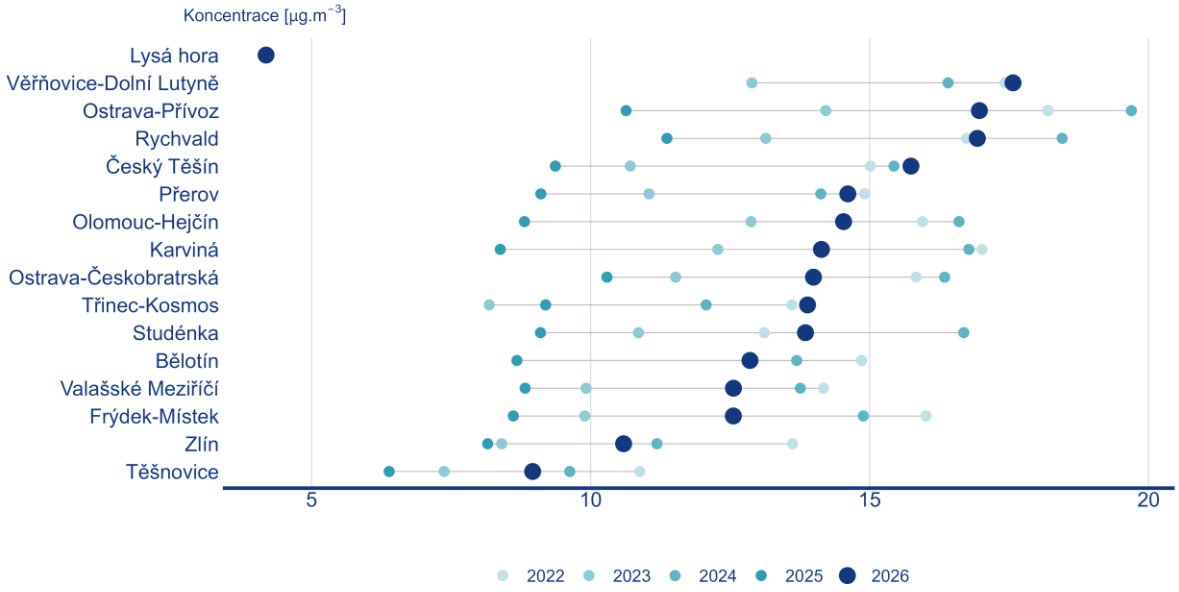


Obr. 17 Průměrné měsíční koncentrace PM_{10} po letech, říjen 2022–2026

U částic $PM_{2,5}$ ukazuje odchylku od dlouhodobého průměru obr. 18 a rozložení po letech obr. 19. U následujících stanic je dlouhodobý průměr počítán z nekompletní řady (méně než 10 let): Bělotín (9), Ostrava-Českobratrská (9), Věřňovice-Dolní Lutyně (9).



Obr. 18 Odchylka průměrné měsíční koncentrace $PM_{2,5}$ v říjnu 2026 od dlouhodobého průměru 2016–2025



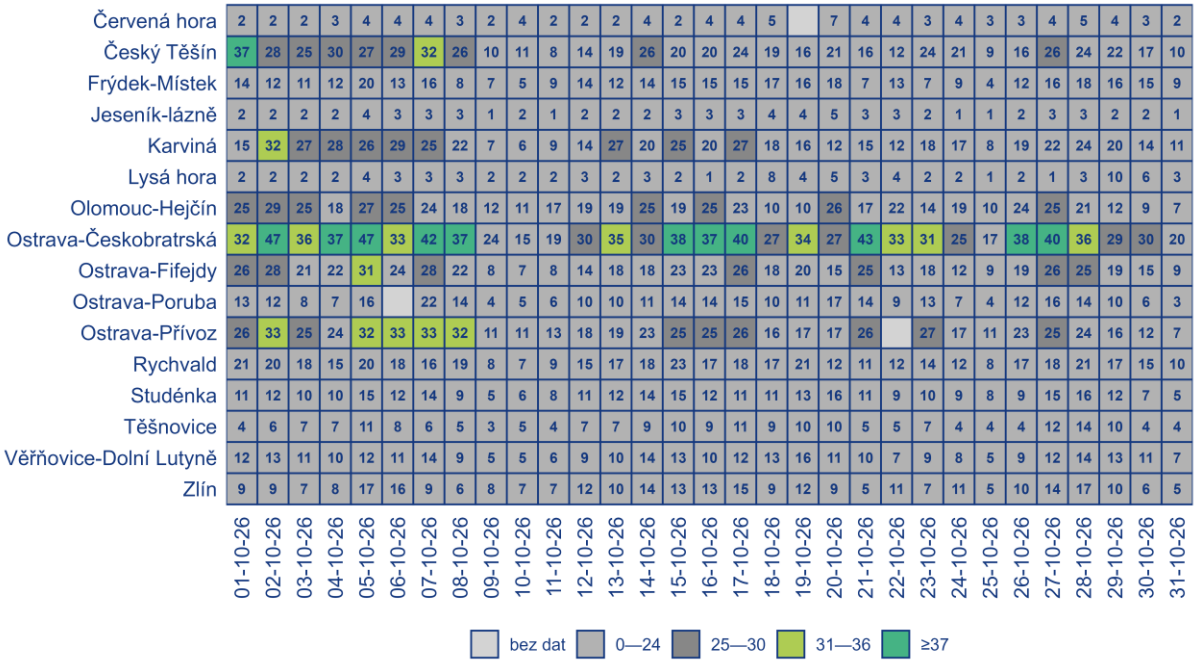
Obr. 19 Průměrné měsíční koncentrace $PM_{2,5}$ po letech, říjen 2022–2026

Plynné znečišťující látky

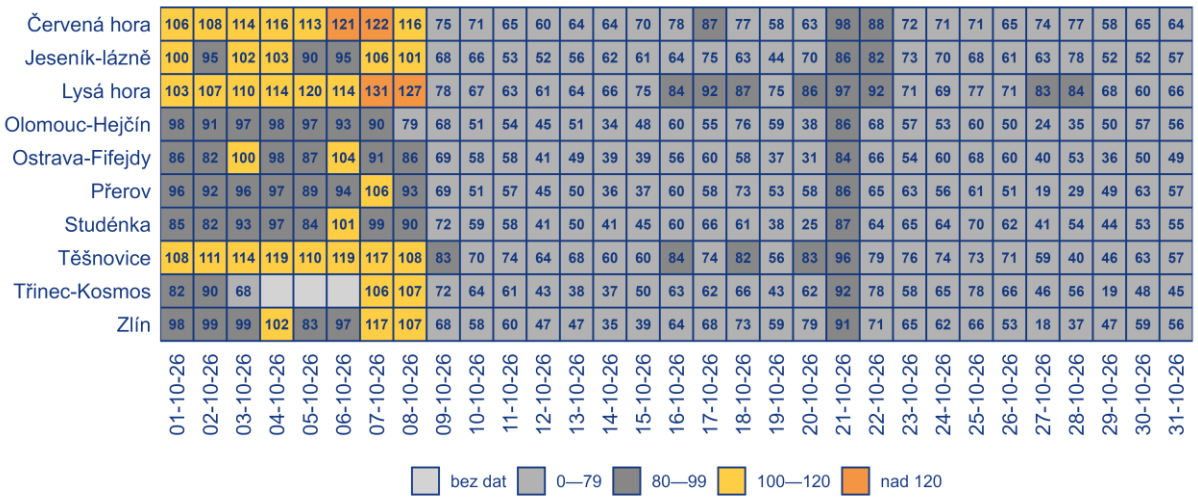
Nejvyšší denní koncentrace plynných látek v jednotlivých krajích shrnuje tab. 14. U přízemního ozonu byla limitní hodnota 120 µg.m^{-3} v říjnu překročena na 2 stanicích z 10 stanic, na kterých se přízemní ozon měří.

Tab. 14 Tři nejvyšší průměrné denní koncentrace, říjen 2026 (µg.m^{-3})

Látka	Stanice	Datum	Hodnota
NO_2	Ostrava-Českobratrská	5. 10.	47
	Ostrava-Českobratrská	2. 10.	47
	Ostrava-Českobratrská	21. 10.	43
O_3	Lysá hora	7. 10.	131
	Lysá hora	8. 10.	127
	Červená hora	7. 10.	122

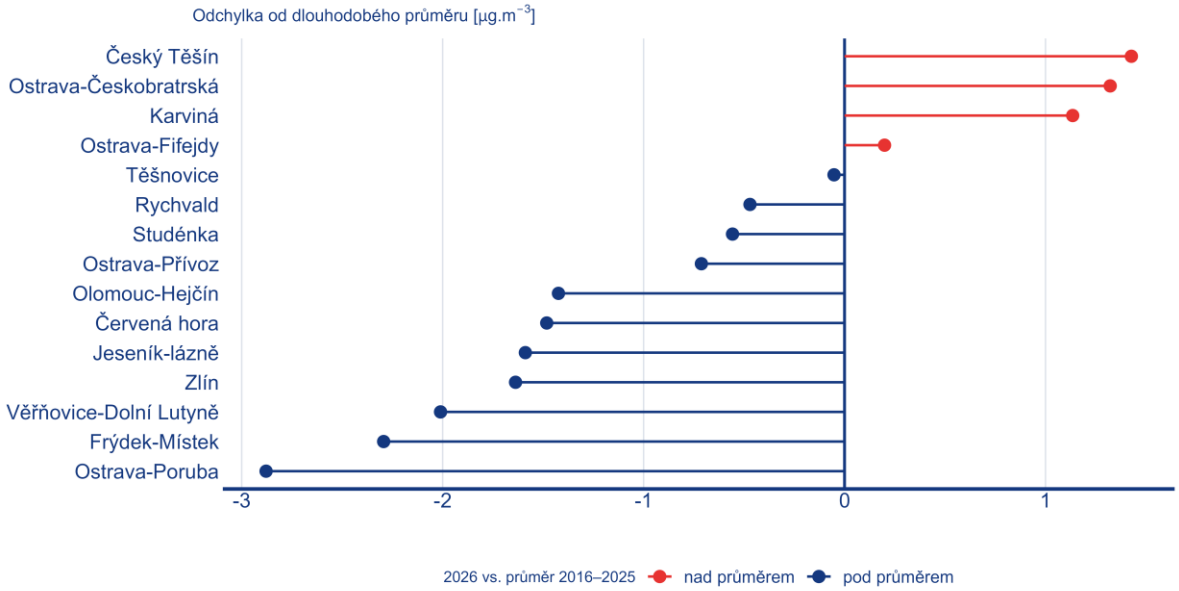


Obr. 20 Průměrné denní koncentrace NO_2 v µg.m^{-3}, říjen 2026

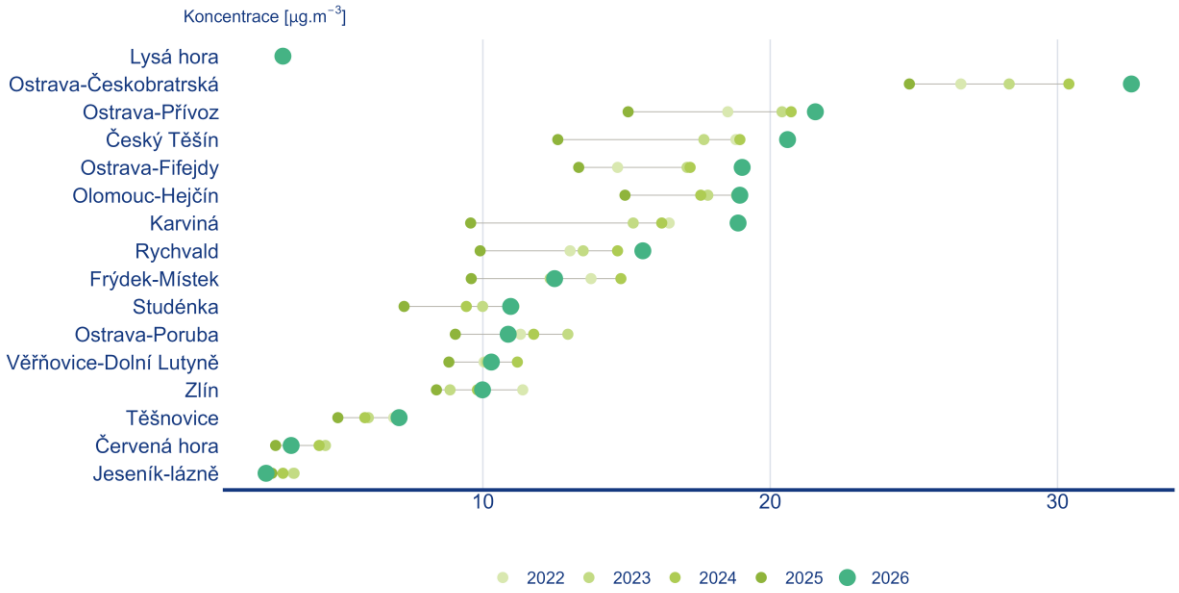


Obr. 21 Maximální denní 8hodinový klouzavý průměr koncentrace přízemního O_3 v $\mu g.m^{-3}$, říjen 2026

Odchylku měsíčních koncentrací NO_2 od dlouhodobého průměru ukazuje obr. 22, rozložení po letech obr. 23. U následujících stanic je dlouhodobý průměr počítán z nekompletní řady (méně než 10 let): Ostrava-Českobratrská (9).

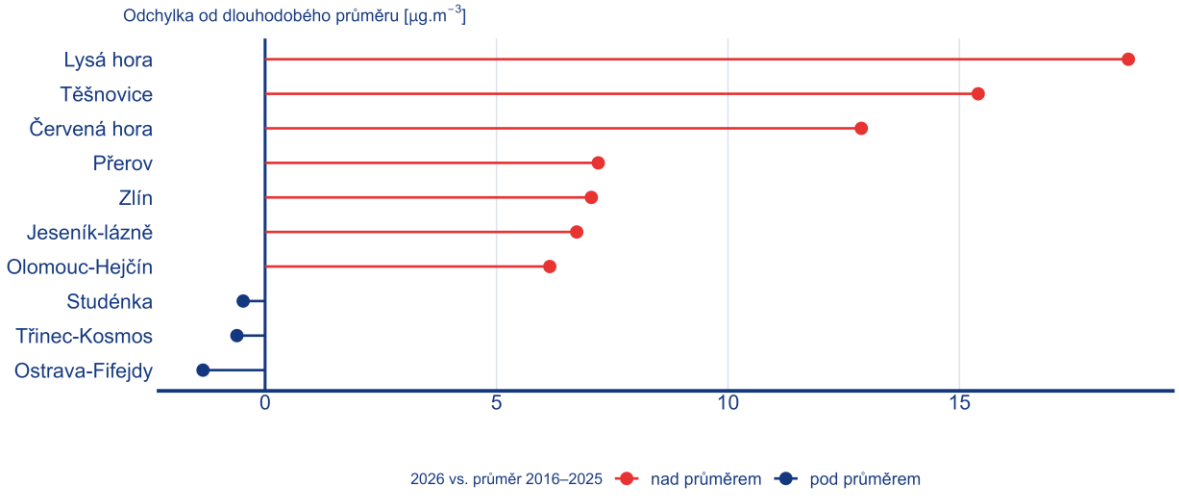


Obr. 22 Odchylka průměrné měsíční koncentrace NO_2 v říjnu 2026 od dlouhodobého průměru 2016–2025

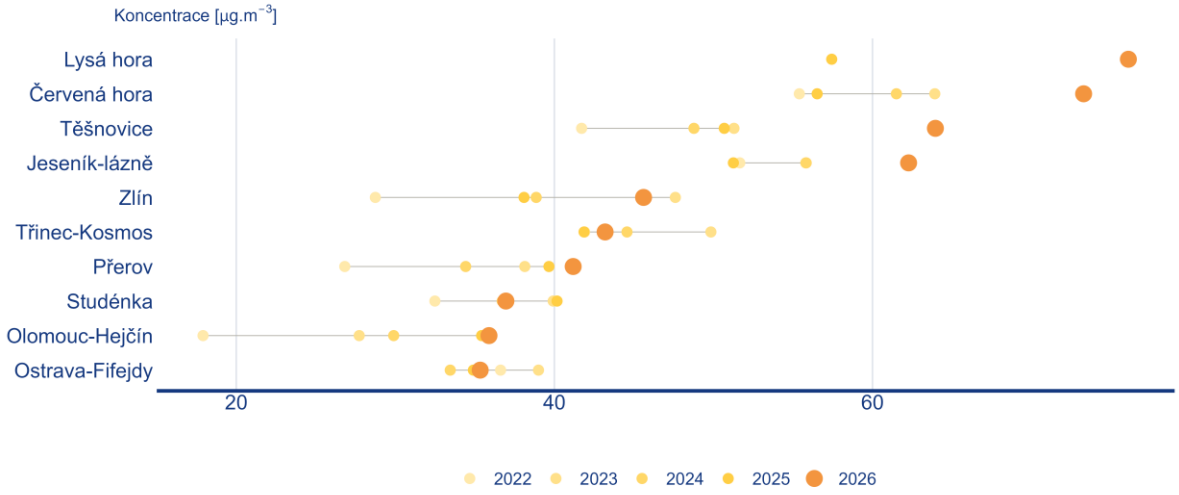


Obr. 23 Průměrné měsíční koncentrace NO_2 po letech, říjen 2022–2026

Odchylku měsíčních koncentrací O_3 od dlouhodobého průměru ukazuje obr. 24, rozložení po letech obr. 25. U následujících stanic je dlouhodobý průměr počítán z nekompletní řady (méně než 10 let): Lysá hora (1), Olomouc-Hejčín (5).



Obr. 24 Odchylka průměrné měsíční koncentrace O_3 v říjnu 2026 od dlouhodobého průměru 2016–2025

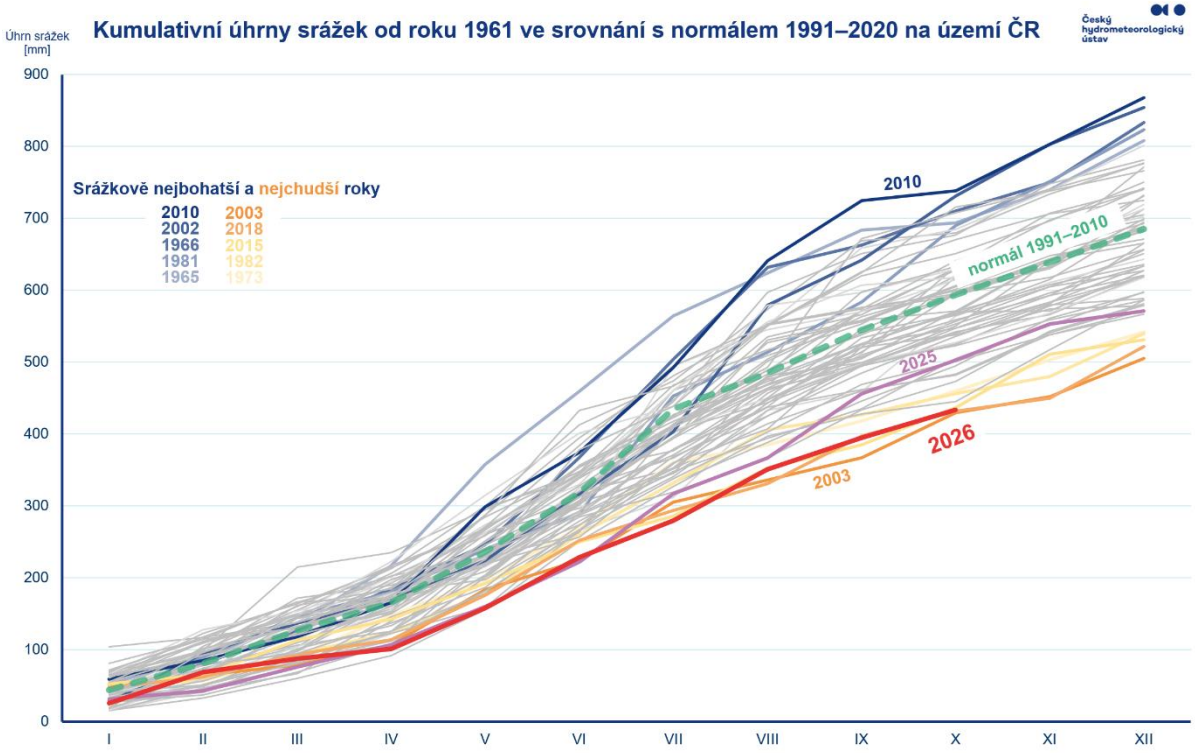


Obr. 25 Průměrné měsíční koncentrace O3 po letech, říjen 2022–2026

Srážkový deficit v roce 2026

Letošní rok patří k těm nejsušším od roku 1961 a z hlediska spadlých srážek se vyvíjí ještě hůře než ten loňský. Od začátku roku chybí na území ČR v průměru oproti normálu 1991–2020 přibližně 160 mm srážek, tedy asi 160 litrů vody na každý metr čtvereční.

Celkový úhrn srážek na našem území od 1. ledna do 31. října je dle předběžných údajů 434 mm, což odpovídá 73 % normálu 1991–2020. Pro srovnání - v loňském roce, který byl také na srážky velmi chudý, za stejné období spadlo 503 mm (85 % normálu).
V průběžném pořadí nejnižších srážkových úhrnů od roku 1961 je letošní rok na 3. místě (Obr. 26), méně srážek od ledna do konce října spadlo jen v letech 2003 (430 mm) a 2018 (432 mm).



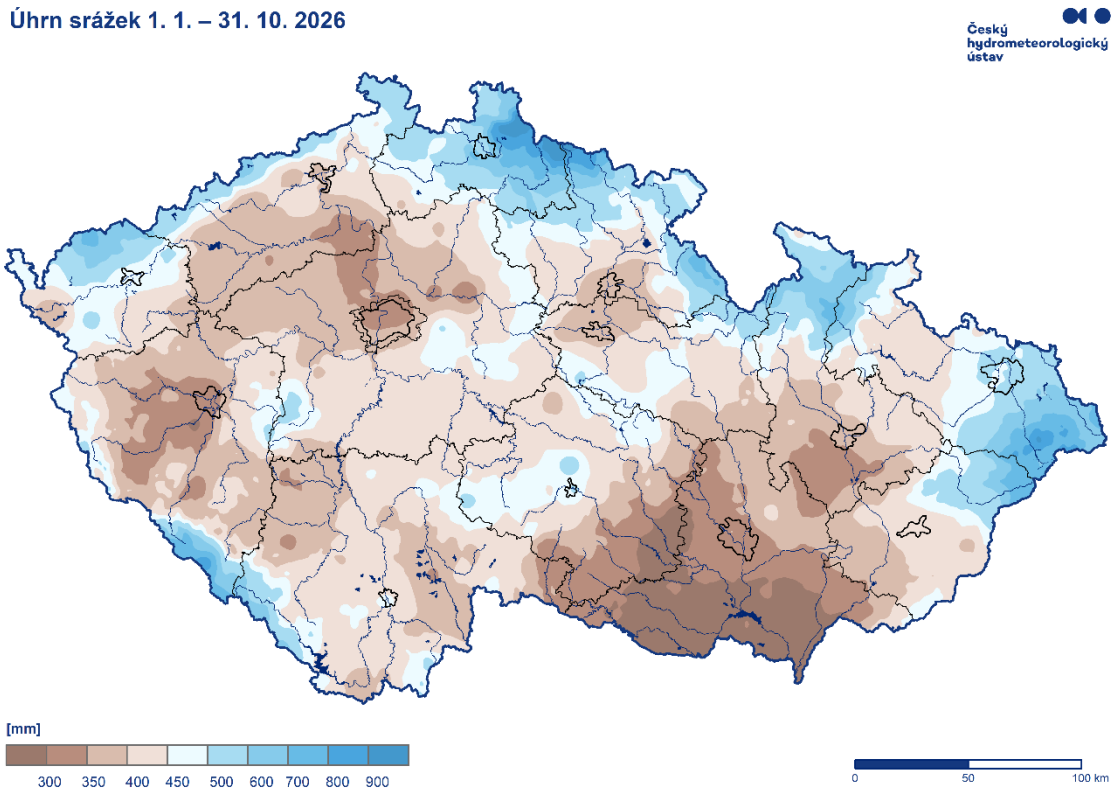
Obr. 26 Kumulativní úhrny srážek od roku 1961 ve srovnání s normálem 1991–2020 na území ČR.

Nejméně srážek zatím letos evidujeme v Jihomoravském kraji, od začátku roku zde spadlo v průměru 317 mm. Nejvíce srážek spadlo v Libereckém kraji (593 mm). V Moravskoslezském kraji spadl zatím druhý nejvyšší úhrn 536 mm. V Olomouckém kraji evidujeme 440 mm a ve Zlínském 455 mm.

Ze stanic zaznamenaly zatím letos od ledna do konce října nejvyšší úhrn krkonošské stanice Dvoračky (1165,7 mm) a Labská bouda (1165,2 mm). I v těchto srážkově bohatých oblastech však zůstává letošní úhrn ve srovnání s normálem 1991–2020 podprůměrný.

Na Lysé hoře v Beskydech spadlo 968 mm srážek (asi 76 % normálu 1991–2020). Na hřebenech Jeseníků spadlo nejvíce kolem 730 mm.

Jak můžete vidět na přiložené mapě (Obr. 27) situace je nejméně příznivá především na jižní Moravě. Nejnižší úhrny mají stanice Lanžhot, Hrušky, Šatov a další, kde od začátku roku spadlo pouze kolem 250 mm srážek (méně než 60 % normálu 1991–2020).

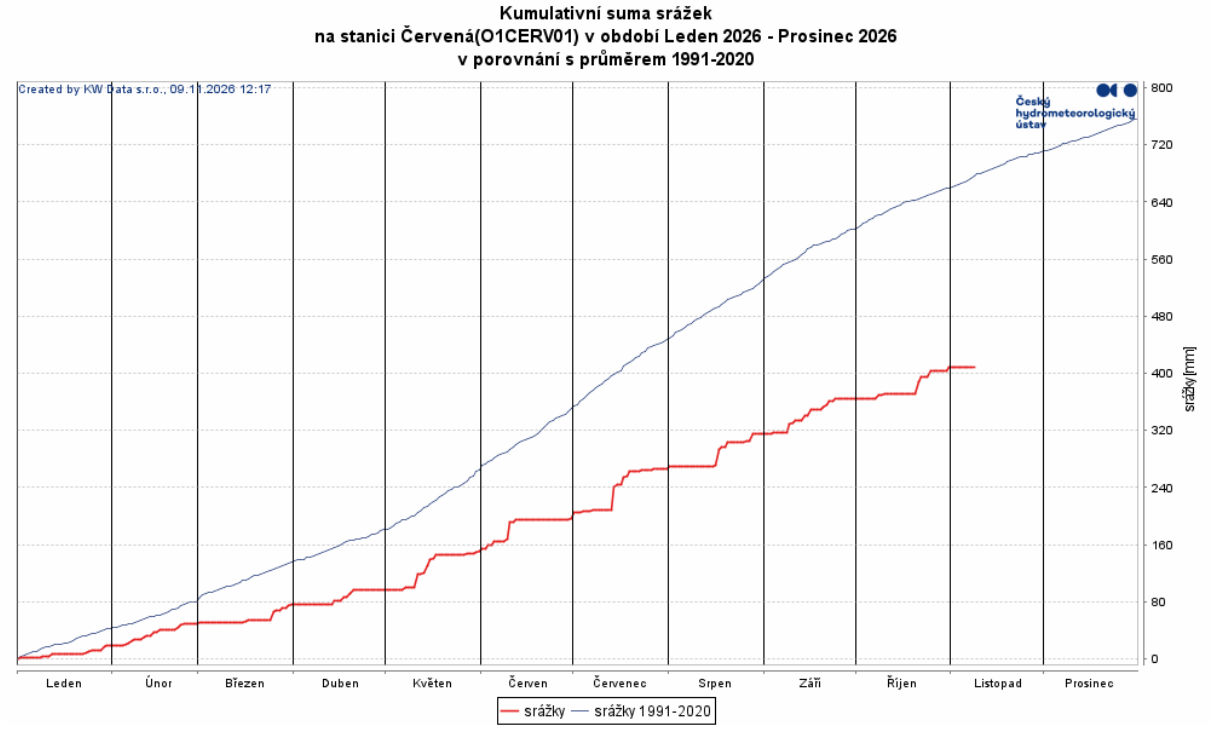


Obr. 27 Úhrn srážek na území ČR za období 1. 1. – 31. 10. 2026.

Srážkový deficit ale pozorujeme na celém území ČR, a to i v oblastech, kde srážek obvykle zaznamenáváme nejvíce. Z našich hor je na tom nejhůře Šumava, kde letos spadlo pouze 60–70 % obvyklého množství srážek.

Například na profesionální meteorologické stanici Churáňov evidujeme od ledna do konce října nejnižší úhrn srážek od začátku měření na této stanici v roce 1953. Od ledna zde spadlo pouze 575 mm srážek, tedy kolem 62 % obvyklého množství.

Na území našich krajů je v porovnání s normálem nejhorší situace v Nízkém Jeseníku. Například na profesionální stanici Červená (749 m n. m.) jsme letos zatím také zaznamenali nejméně srážek od počátku měření v roce 1953, a to pouze 409 mm (Obr. 28).



Obr. 28 *Kumulativní úhrn srážek na stanici Červená v roce 2026 a porovnání s obdobím 1991–2020*