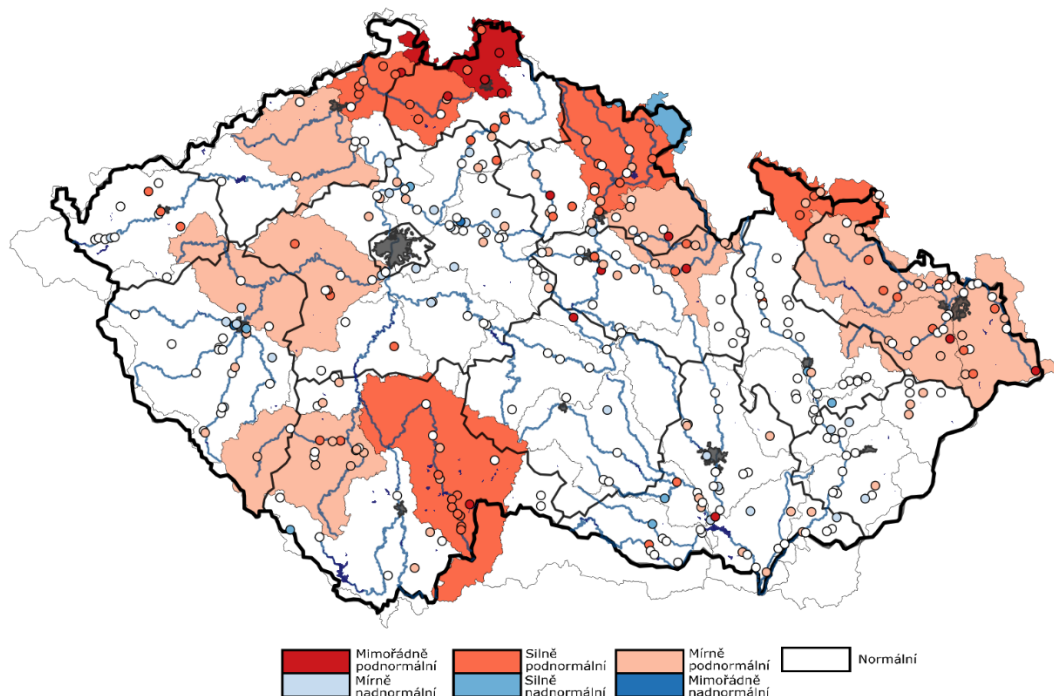


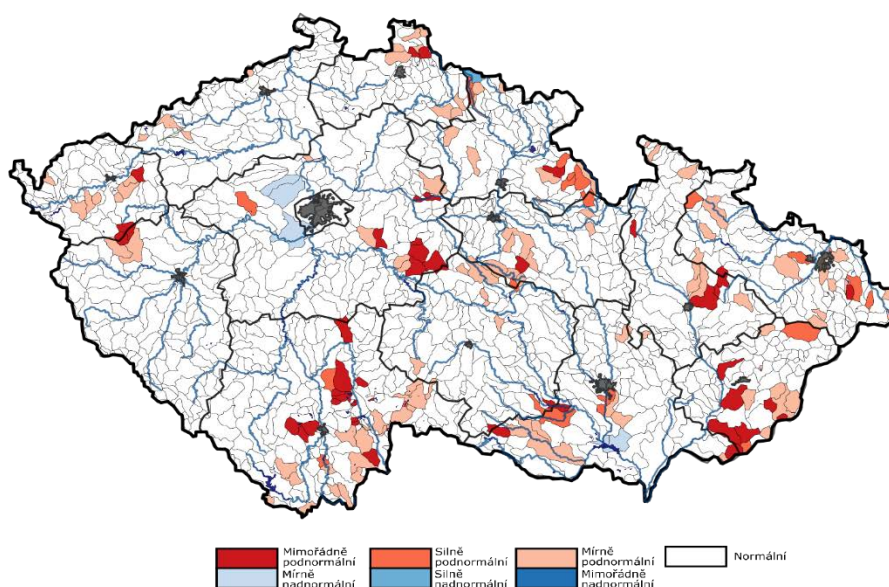
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 22. 5. 2024

Ministerstvo zemědělství předkládá stručnou zprávu se shrnutím nejdůležitějších skutečností o aktuálním stavu vodních zdrojů. Správci povodí situaci monitorují a vyhodnocují na základě aktuálních potřeb.

Obrázek č. 1 Mapa hydrologického podzemního sucha, 13. 5. – 19. 5. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 13. 5. – 19. 5. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



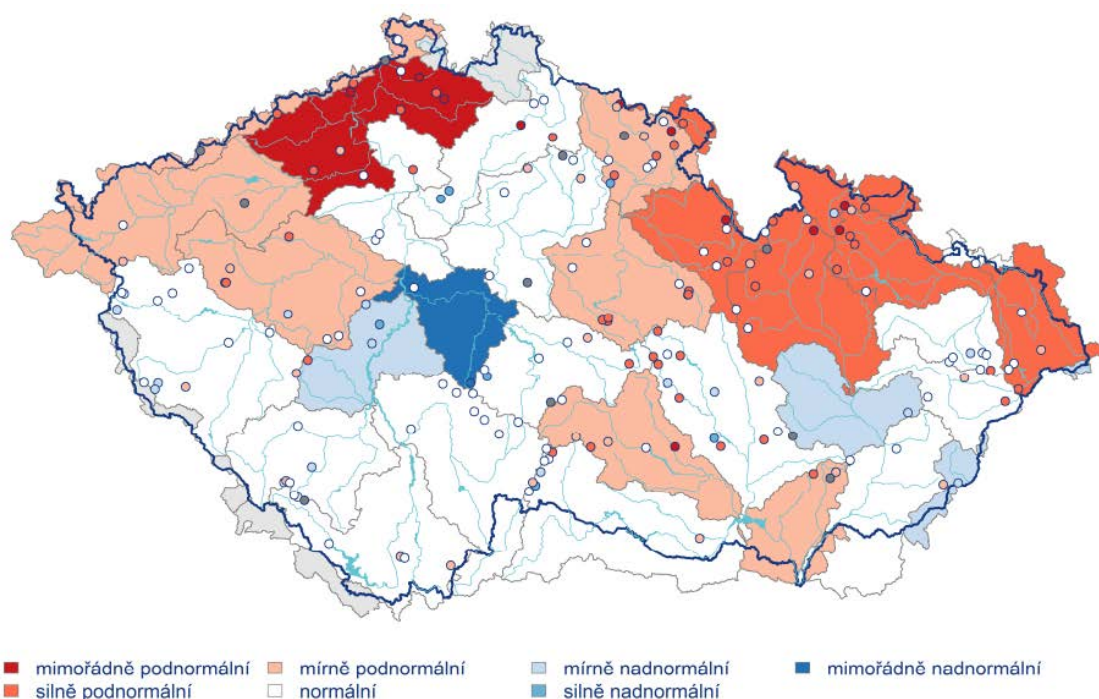
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 13. 5. – 19. 5. 2024)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 20. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí Stěnavy byla dosažena silně nadnormální hladina. V povodí Orlice, Otavy, dolní Berounky, dolní Ohře, Odry, Opavy a Olše a Ostravice byla zaznamenána mírně podnormální hladina. V povodí horního Labe, Lužnice, Ploučnice a Osoblahy byla hladina silně podnormální a v povodí Lužické Nisy a Smědé dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody celkově mírně zhoršil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (3 %) se mírně snížil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (52 %) se nezměnil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (19 %) se mírně zvýšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (79 % mělkých vrtů). U 12 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles nebo velký pokles hladiny. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí v povodí Sázavy a horní Berounky z mírně nadnormálního na normální, dále v povodí Otavy, dolní Berounky, dolní Ohře a Olše a Ostravice z normálního na mírně podnormální a v povodí Osoblahy z mírně na silně podnormální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Vydatnost pramenů byla v tomto týdnu celkově mírně podnormální. V povodí dolní Sázavy byla zaznamenána mimořádně nadnormální vydatnost. V povodí střední Vltavy a střední Moravy byla dosažena mírně nadnormální vydatnost. V povodí horního Labe, Labe od Orlice po Doubravu, dolní Berounky, horní Ohře, Jihlavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla zaznamenána mírně podnormální vydatnost. V povodí Orlice, Stěnavy, Opavy, Osoblahy, Olše a Ostravice a horní Moravy byla dosažena silně podnormální vydatnost a v povodí dolní Ohře a Ploučnice setrvává mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území ČR byla dosažena normální vydatnost. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (5 %) a podíl pramenů s normální vydatností (43 %) se příliš nezměnil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (30 %) se mírně zvýšil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zmenšovala (70 % pramenů). U 3 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti. Naopak ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo u 2 % pramenů. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí dolní Berounky a Jihlavy z normálního na mírně podnormální a v povodí Orlice a Osoblahy z mírně na silně podnormální. K výraznému zlepšení stavu z normálního na mimořádně nadnormální došlo v povodí dolní Sázavy vlivem předešlých srážek. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí horní Ohře ze silně na mírně podnormální (možné ovlivnění z důvodu absence dat v aktuálním týdnu), dále v povodí horní Vltavy a Otavy z mírně podnormálního na normální a v povodí střední Moravy (možné ovlivnění z důvodu absence dat v aktuálním týdnu) z normálního na mírně nadnormální.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 13. 5. – 19. 5. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):

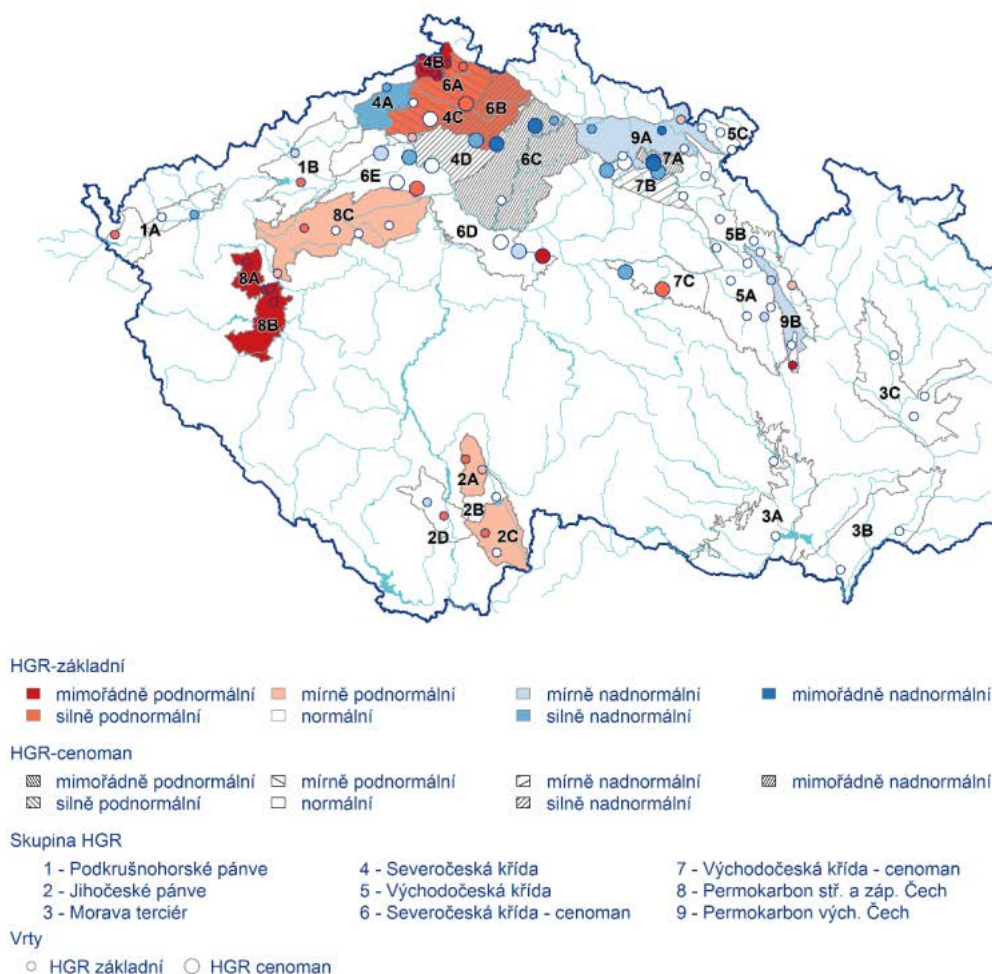


2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v dubnu mimořádně podnormální v části severočeské křídly (skupina hg rajonů 4B) a permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B). Silně podnormální hladina byla v části severočeské křídly (4C). Mírně podnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2A, 2C), permokarbonu středních a západních Čech (8C) a v části cenomanu severočeské křídly (6A). Mírně nadnormální byla hladina v permokarbonu východních Čech (9A, 9B) a v části cenomanu východočeské křídly (7B). Silně nadnormální byla hladina v části severočeské křídly (4A). Mimořádně nadnormální byla hladina v části cenomanu východočeské křídly (7A). Silně a mimořádně nadnormální byla stále hladina v částech cenomanu severočeské křídly (6B a 6C), které mají výrazně víceletý režim. V ostatních skupinách hg rajonů byla hladina normální.

Oproti minulému měsíci se zhoršil stav hlubokých zvodní na většině území. Zhoršil se stav části severočeské křídly (4A, 4C – z normálního na silně podnormální, 4D – ze silně nadnormálního na normální), jihočeských pánví (2A, 2C), východočeské křídly (5A, 5B – ze silně nadnormálního na normální, 5C – ze silně nadnormálního na normální), permokarbonu východních Čech (9A – z mimořádně na mírně nadnormální, 9B), moravského terciéru (3B, 3C – oba ze silně nadnormálního na normální), cenomanu severočeské křídly (6D, 6E) i cenomanu východočeské křídly (7B, 7C – ze silně nadnormálního na normální). Zlepšil se naopak stav části permokarbonu středních a západních Čech (8C). Výrazně se snížil podíl objektů s mimořádně nadnormální (6 % objektů) i se silně nadnormální hladinou (11 %). Výrazně se naopak zvýšil podíl objektů s normální hladinou 44 %. Pokles nebo velký pokles hladiny nezaznamenal žádný objekt. Stagnaci až mírný vzestup hladiny zaznamenalo 37 % objektů a 54 % objektů zaznamenalo dokonce vzestup nebo velký vzestup hladiny. Vzestup hladiny vystřídal naopak pokles. Pokles nebo velký pokles hladiny zaznamenalo 39 % objektů. Stagnaci až mírný pokles hladiny zaznamenalo 48 % objektů. U žádného objektu ale nedošlo k vzestupu nebo velkému vzestupu hladiny. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se zlepšil stav hladiny v jižních a východních Čechách a na Moravě. Vzestup nebo velký vzestup hladiny zaznamenalo 36 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles zaznamenalo 15 % objektů.

Obrázek č. 4 – Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech – duben 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



3. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – na území ve správě státního podniku Povodí Vltavy je hydrologická situace příznivá. Vlivem vydatných srážek z včerejšího dne a noci se na většině území zlepšila vodnost, průtoky se pohybují poměrně v širokém rozmezí hodnot v porovnání s dlouhodobými květnovými průměry. Z pohledu stavu a množství povrchových vod nelze aktuální hydrologickou situaci hodnotit jako stav hydrologického sucha. V povodí Berounky byly dosaženy četné 1. SPA. V profilu Staňkov byl během dopoledne překročen 3. SPA. Hladiny vodních toků v povodí horní Vltavy po VD Orlík kolísají nebo jsou setrvalé. Vodnosti jsou $Q_{300d}-Q_{>30d}$ což odpovídá 20–261 % dlouhodobého průměru za měsíc květen. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují v širokém rozmezí hodnot od Q_{300d} do $Q_{<2\text{lv}}$. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v rozmezí cca 35–400 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{270d} až Q_{30d} . Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 24–184 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $14,15\text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$, což odpovídá 88 % dlouhodobého průměrného průtoku za měsíc květen. Profilem Praha – Chuchle protéká aktuálně $58,7\text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$, což odpovídá 50 % dlouhodobého průměrného průtoku za měsíc květen.

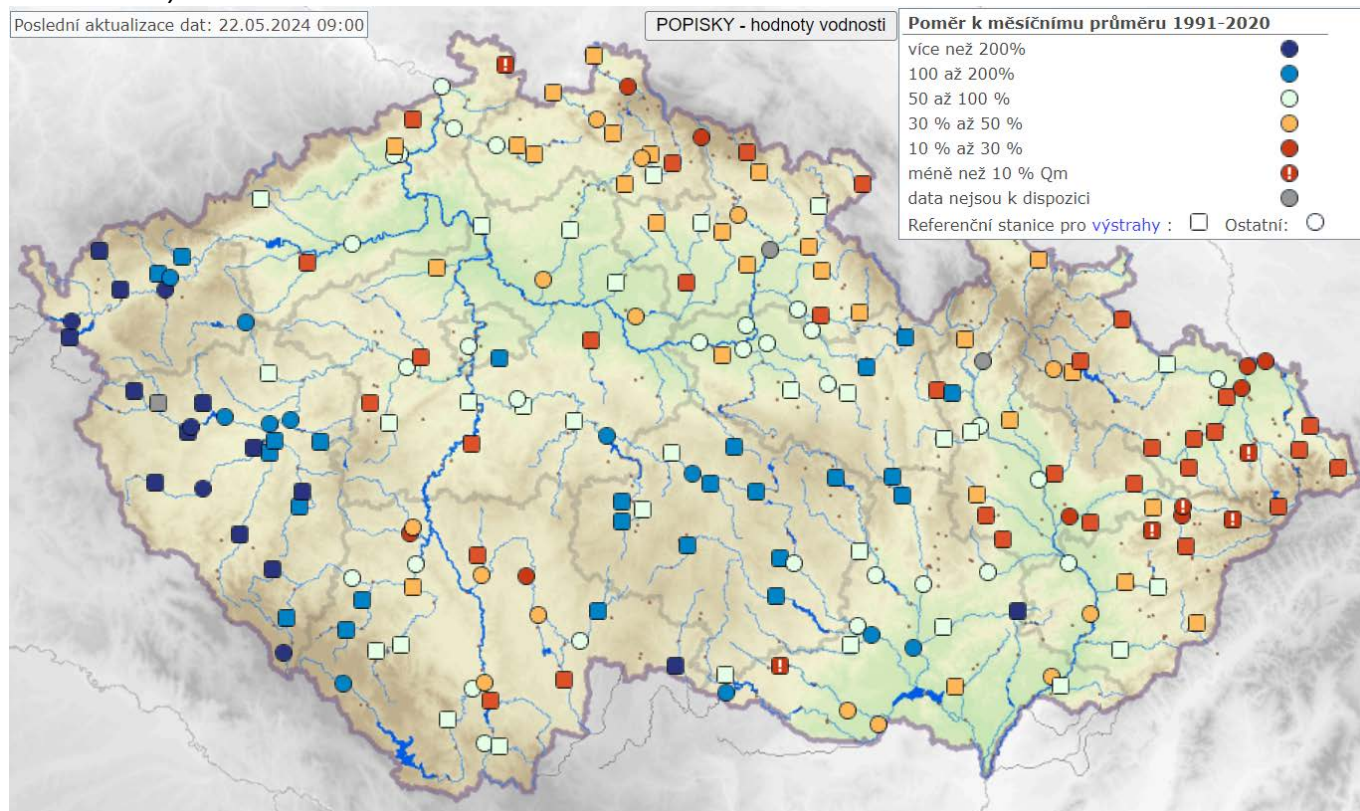
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 22. 5. 2024 k 07:00 hod. se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 250 % Q_v (průměrného měsíčního průtoku pro měsíc květen za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti 100 % Q_v . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 70 % Q_v . Vodnost Ploučnice je nyní na úrovni 50 % Q_v . K dnešnímu dni registrujeme u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 5 % sledovaných profilů. V posledním týdnu se nad střední Evropou nacházelo nevýrazné tlakové pole, které o víkendu na čas přerušil přechod okluzní fronty. Ta s sebou přinesla srážkové úhrny 10–20 mm. Od včerejšího odpoledne začala ovlivňovat počasí zvlněná okluzní fronta přecházející přes západní Čechy od jihovýchodu, která s sebou přinesla velice intenzivní srážky s úhrny 30 až 60 mm. Průtoky byly na většině neovlivněných vodních tocích v posledních 7 dnech mírně rozkolísané. Aktuálně průtoky vodních toků na západě Čech prudce stoupají.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky na většině vodních toků jsou setrvalé nebo zvolna klesající. Vodnosti na tocích se většinou pohybují v rozmezí Q_{300} až Q_{150} , v povodí Tiché Orlice, Loučné a Novohradky většinou na úrovni Q_{120} až Q_{60} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 11 ze 120 pozorovaných profilů (minulý týden to bylo ve 12 profilech). Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc květen (Q_v , vyhodnocováno za hydrologické období 1981-2010) jsou průtoky na většině vodních toků na úrovni 30 až 60 % Q_v .

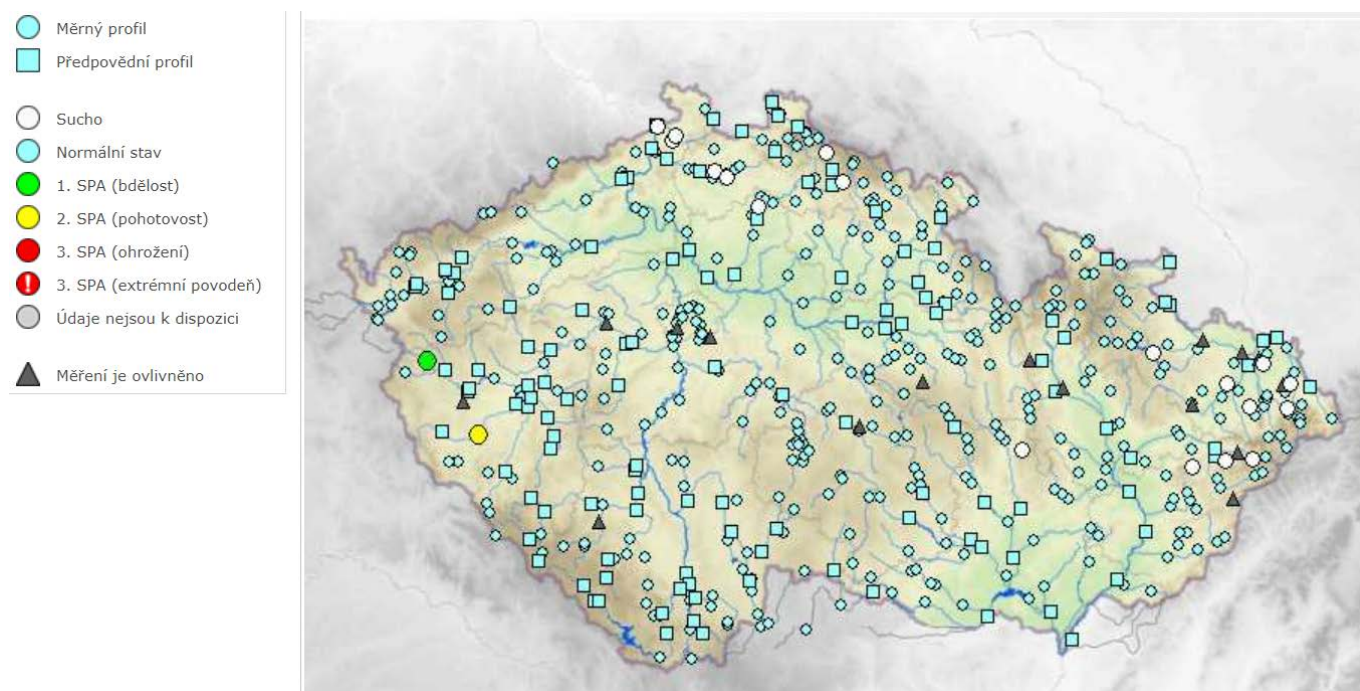
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se vyskytovaly na území povodí Moravy a Dyje srážky s týdenním úhrnem do 50 mm (stanice Vír). Hladiny neovlivněných toků mají rozkolísané hladiny podle aktuálního rozložení srážek. Vodnosti neovlivněných toků se pohybují v povodí Moravy převážně v rozmezí 10–150 % a v povodí Dyje 60–180 % dlouhodobého měsíčního průměru pro měsíc květen. Limity sucha (Q_{355}) se v současné době na neovlivněných tocích nevyskytují.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny se za poslední týden od 15. 5. 2024 do 22. 5. 2024 pohybovaly cca od 10 do 20 mm, v Jeseníkách, kde se o víkendu vyskytovaly silnější bouřky, pak až do 45 mm. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry se většinou pohybují na úrovni 180 až 355denních vod, nižší průtoky se vyskytují hlavně na tocích s menším povodím. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $13,6\text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 330denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 9 do 68 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 5 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 22. 5. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 6 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 22. 5. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



4. NAPLNĚNOST VODNÍCH NÁDRŽÍ

Povodí Vltavy, státní podnik – na většině vodních nádrží jsou hladiny na úrovních obvyklých pro současné období. Odtok z VD Švihov je aktuálně na hodnotě $1,12 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je aktuálně $6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $35 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Hladina vody ve vodárenské nádrži Římov je na úrovni obvyklé pro toto období. Odtok z nádrže je vyrovnán s přítokem. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 83–96 %.

Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Na vodárenských nádržích nezaznamenáváme žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její upravitelnost v úpravách vody na vodu pitnou, resp. nám nejsou tyto skutečnosti od provozovatelů úpraven vod známy.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 5. 2023	15. 5. 2024	22. 5. 2024
Švihov	246,068	98	99	98
Římov	30,016	96	88	87
Klíčava	7,860	97	97	96
Nýrsko	15,966	97	94	94

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 5. 2023	15. 5. 2024	22. 5. 2024
Lipno I.	252,991	88	80	79
Orlík	374,428	83	67	72
Slapy	200,500	93	99	95
Hracholusky	32,021	88	93	90

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl nepředpokládáme problémy v zajištění odběrů. Naplněnost zásobního prostoru (Vz) pod 80 % nevykazuje aktuálně žádná vodárenská nádrž. Eviduje se v současnosti pouze jedna nádrž, jejíž zásobní prostor (Vz) je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jedná se o nádrž Vidhostice na Mlýnském potoce (Vz = 56 %). Nádrž Vidhostice se aktuálně pozvolně plní po skončení mimořádné manipulace a dokončených opravách (sanace betonových konstrukcí věžového objektu a repase technologie SV).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 5. 2023	15. 5. 2024	22. 5. 2024
Stanovice ^{*)}	20,0	99	90	90
Horka	16,5	95	91	91
Přísečnice	46,7	96	95	95
Křímov	1,26	100	93	93
Fláje ^{**)}	17,5	99	95	95

Pozn.: ^{*)} Mimořádná manipulace do konce roku 2024. Došlo k přerozdělení zásobního a retenčního ovladatelného prostoru, tj. ve snížení kóty hladiny zásobního prostoru nádrže.

^{**)} Mimořádná manipulace od 1. 11. 2021 do 31. 10. 2026. Zásobní prostor nádrže je snížen ve prospěch retenčního prostoru z 19,5 mil. m³ na 17,5 mil. m³.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 5. 2023	15. 5. 2024	22. 5. 2024
Skalka ^{*)}	12,62	98	100	100
Jesenice ^{*)}	47,1	96	97	97
Nechranice	233	92	93	93
Újezd	4,56	88	88	87
Vidhostice	0,860	-	55	56

Pozn.: ^{*)} Nádrž přecházející na letní hladinu zásobního prostoru.

Povodí Labe, státní podnik – na vodárenských nádržích ve správě státního podniku Povodí Labe nebyly zaznamenány takové poklesy objemu vody, které by si vynutily omezení provozu vodních děl, resp. omezení povolených odběrů. Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Naplněnost vodárenských nádrží se pohybuje v rozmezí 90 až 98 %. Výjimkou je VD Křižanovice, kde je do konce května 2024 udržována nižší hladina z důvodu umožnění stavebních prací na rekonstrukci silniční komunikace na koruně hráze. Na nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Nádrž VD Harcov je od 15. 10. 2022 zcela vypuštěna pro umožnění rekonstrukce VD. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží (viz tabulka) je 79–100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 5. 2023	15. 5. 2024	22. 5. 2024
Hamry ^{*)}	1,481	99	98	98
Křižanovice	1,620	88	51	48
Vrchlice	7,890	98	97	96
Josefův Důl	19,133	100	96	95
Souš	4,585	93	91	90

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 5. 2023	15. 5. 2024	22. 5. 2024
Rozkoš ^{*)}	45,948	98	97	97
Seč	14,017	91	95	96
Pastviny ^{*)}	6,236	91	80	79
Mšeno	53	100	92	90
Les Království ^{*)}	1,422	100	100	100

Pozn.: ^{*)} Od listopadu přechází kóta hladiny zásobního prostoru na sníženou zimní úroveň a naplněnost zásobního prostoru je počítána k této kótě.

Povodí Moravy, s. p. – naplněnosti zásobních prostor významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje se pohybují od 70 do 100 %. Většina nádrží má plné nebo téměř plné (>90 %) zásobní prostory. Hladiny v nádržích v povodí Moravy a Dyje mají převážně setrvalou tendenci. Pouze nádrž Letovice má snížený zásobní prostor (naplněnost 70 %) z důvodu probíhající rekonstrukce. V uplynulém týdnu bylo ve významných vodních nádržích v povodí Moravy a Dyje akumulováno cca 1,5 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 5. 2023	15. 5. 2024	22. 5. 2024
Vranov ^{*)}	79,668	95	98	98
Vír	44,060	95	93	94
Mostišťe	9,339	100	99	100
Hubenov	2,394	100	100	100
Slušovice	7,245	99	98	96
Karolínka	5,813	96	88	87

Pozn.: ^{*)} Nádrž s vodárenským využitím.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 5. 2023	15. 5. 2024	22. 5. 2024
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	96	97	95
Letovice	9,015	60	69	70
Dalešice	62,986	99	92	92
Bystřička	0,852	90	90	90
Plumlov	2,884	100	99	98

Povodí Odry, státní podnik – všechny nádrže mají přiměřený nebo vyšší stupeň naplnění zásobního prostoru (82 až 100 %).

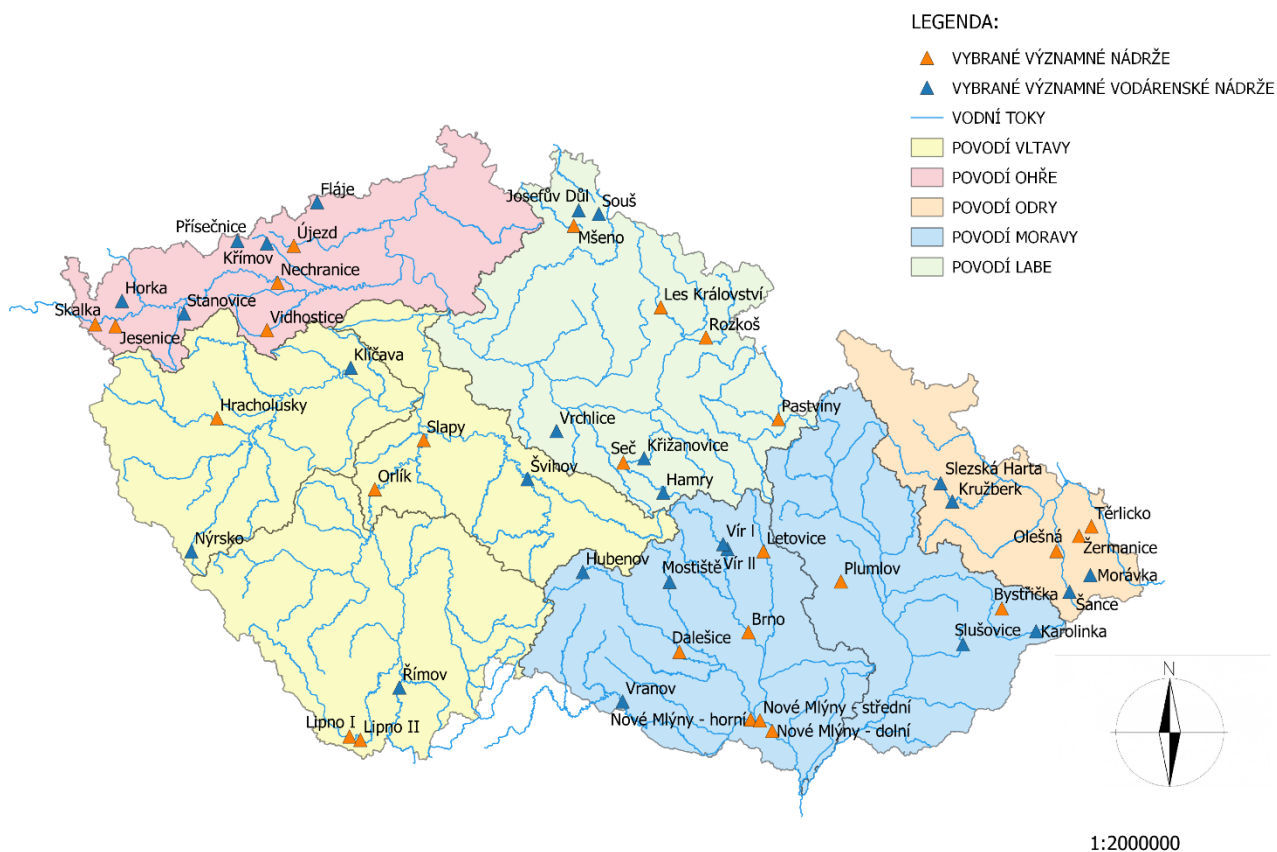
VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 5. 2023	15. 5. 2024	22. 5. 2024
Slezská Harta ^{*)}	182,010	99	97	96
Kružberk	24,579	98	100	100
Šance	39,498	96	84	82
Morávka	4,957	82	100	100

Pozn.: ^{*)} Nádrž s vodárenským využitím.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 5. 2023	15. 5. 2024	22. 5. 2024
Žermanice	18,473	100	98	97
Těrlicko	22,012	100	92	91
Olešná	2,816	100	100	99

Obrázek č. 7 Mapa vybraných vodních nádrží

VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – V povodí horní Vltavy budou během středy pokračovat vzestupy hladin šumavských řek dále po toku, dosažení SPA neočekáváme. Hladiny v povodí Berounky budou ještě stoupat, s možností dosažení 1., maximálně 2. SPA, a to v povodí Mže, Radbuzy a Úhlavy. Na Radbuze ve Staňkově byl překročen limit pro 3. SPA. Vlivem dotoku a manipulací na vodních dílech lze očekávat dosažení 1. SPA i na Berounce. Během 23. a 24. 5. bude stoupat hladina na toku dolní Vltavy vlivem dotoku. Kulminace se očekává v noci na pátek 24. 5. při hodnotě $190 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Povodí Ohře, státní podnik – během dneška lze očekávat ustupující vliv zvlněné okluzní fronty a postupné ustávání srážek. Následně bude počasí u nás ovlivňovat mírná tlaková níže, která s sebou přinese další občasně přeháňky a bouřky. Maximální denní teploty se budou pohybovat mezi 19 a 23 °C; na horách kolem 17 °C. Srážkové úhrny do konce víkendu jsou prognózovány na 30–50 mm, což dále značně zvýší vodní stavy na většině vodních toků v povodí. U nádrží pokračují manipulace na odtoku dle platných manipulačních řádů a schválených mimořádných manipulací s ohledem na aktuální hydrologickou situaci a naplněnost konkrétních vodních děl. Neočekávají se výrazné mimořádné situace vyžadující řešení poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – od čtvrtka do konce týdne očekáváme oblačno až zataženo, s deštěm nebo přeháňkami, místy bouřky. Průtoky na vodních tocích budou vlivem srážkové činnosti v zasažených oblastech rozkolísané. Vývoj vodních zásob je průběžně monitorován a hodnocen. Aktuálně nemáme informace o vydání opatření obecné povahy týkající se omezení odběrů povrchových nebo podzemních vod na území v naší působnosti. V případě nepříznivého stavu budou s využitím zkušeností z minulých let přijímána vhodná opatření v součinnosti s dotčenými odběrateli, obcemi, vodoprávními úřady i odbornými institucemi (ČHMÚ, ČIŽP).

Povodí Moravy, s. p. – manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně, dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Všechny nádrže zajišťují skutečné odběry a zabezpečují minimální průtoky v tocích pod nádržemi. Dnes i zítra během dne jsou očekávány místní přeháňky a bouřky, které mohou způsobit rozkolísání či přechodné vzestupy hladin, a to zejména v oblastech, které jsou více nasyceny po předchozích srážkách (Českomoravská vrchovina, Jeseníky).

Povodí Odry, státní podnik – manipulace na vodních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vzhledem ke stávající hydrologické situaci a naplněnosti nádrží je energetické využívání odtoků vody z přehrad částečně utlumeno. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 20. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí Stěnavy byla dosažena silně nadnormální hladina. Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody celkově mírně zhoršil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (3 %) se mírně snížil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (52 %) se nezměnil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (19 %) se mírně zvýšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala 79 % mělkých vrtů. U 12 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles nebo velký pokles hladiny.

Vydatnost pramenů byla v tomto týdnu celkově mírně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (5 %) a podíl pramenů s normální vydatností (43 %) se příliš nezměnil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (30 %) se mírně zvýšil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zmenšovala (70 % pramenů). U 3 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti. Naopak ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo u 2 % pramenů.

Oproti minulému měsíci se zhoršil stav hlubokých zvodní na většině území. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se zlepšil stav hladiny v jižních a východních Čechách a na Moravě. Vzestup nebo velký vzestup hladiny zaznamenalo 36 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles zaznamenalo 15 % objektů.

Hladiny sledovaných toků byly v první polovině týdne převážně setrvalé nebo na pozvolných poklesech, ve druhé polovině týdne a zejména o víkendu hladiny toků kolísaly nebo přechodně krátkodobě stoupaly vlivem přeháněk a bouřek, které byly ojediněle i velmi silné. V neděli dopoledne byl krátkodobě překročen 1. SPA na Sázavě v profilu Žďár nad Sázavou a velmi krátce 2. SPA rovněž na Sázavě v profilu Sázava. V porovnání s dlouhodobými květnovými průměry byly průtoky podprůměrné až průměrné. Nejčastěji se pohybovaly v rozmezí od 25 do 75 % Q_m , průměrné nebo nadprůměrné průtoky měly v závěru týdne toky odvodňující Českomoravskou vrchovinu, Jeseníky a Orlické hory (100 až 500 % Q_m). Toky s indikací hydrologického sucha se vyskytují jen ojediněle v povodí dolního Labe a Ohře.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 70–100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry.

Přílohy:

1. Vydaná omezení (2024) k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.