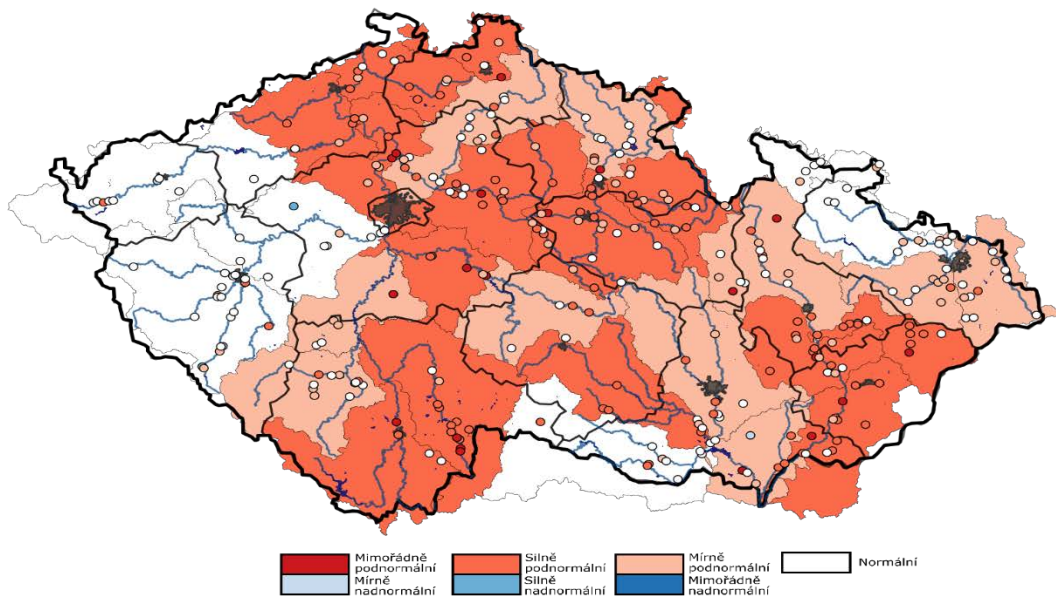


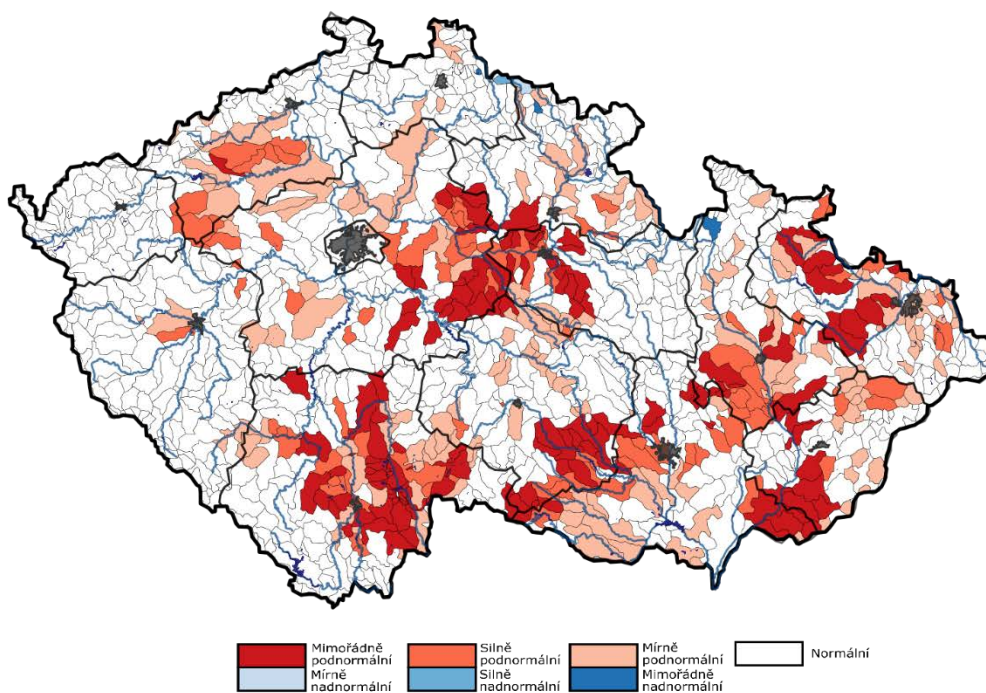
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 11. 5. 2022

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, 2. 5. – 8. 5. 2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 2. 5. – 8. 5. 2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):

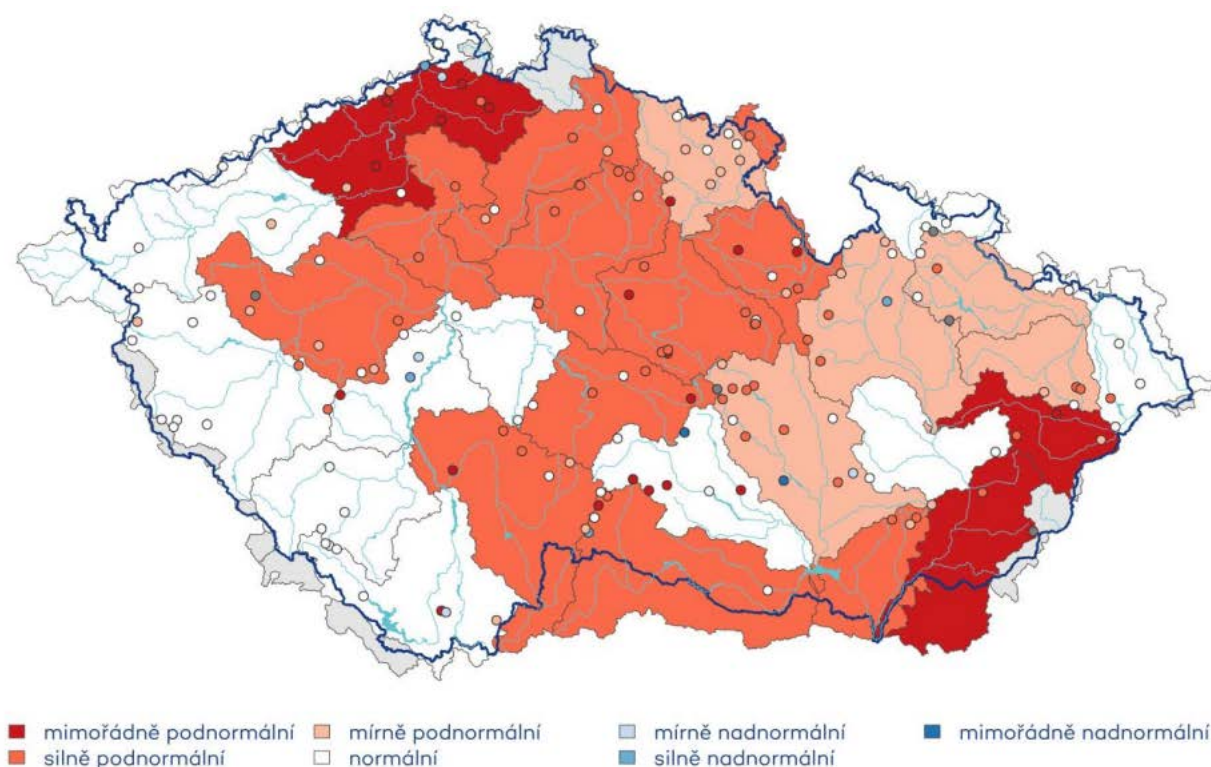


POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 2. 5. – 8. 5. 2022)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 18. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Mírně podnormální hladina byla v povodí horního Labe, Jizery, Otavy, střední Vltavy, horní Sázavy, Odry, Olše a Ostravice, horní Moravy, Svratky a Svitavy a oblasti soutoku Dyje a Moravy. Oproti předcházejícímu týdnu došlo k mírnému zhoršení stavu podzemní vody. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu a u 6 % objektů výrazněji klesala. V povodí Orlice se stav zhoršil z mírně na silně podnormální a v povodí Stěnavy z normálního až na silně podnormální. Ke zlepšení došlo pouze v povodí dolní Moravy z mimořádně na silně podnormální (zde však změna může být ovlivněna absencí dat v tomto týdnu u jednoho ze sledovaných vrtů) a povodí střední Vltavy ze silně na mírně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně a mimořádně podnormální hladinou (36 %) a podíl vrtů s normální hladinou (42 %) se příliš nezměnil. Silně nadnormální hladina se vyskytla pouze u 1 % vrtů. Vydátost pramenů byla v tomto týdnu celkově silně podnormální. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí dolní Ohře, Ploučnice, Bečvy a dolní Moravy. V ostatních povodí ČR byla vydatnost silně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav vydatnosti příliš nezměnil. Vydátost pramenů převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení a pouze u 3 % objektů se zmenšovala výrazněji. Podíl pramenů se silně a mimořádně podnormální vydatností (40 %), podíl pramenů s normální vydatností (38 %) a podíl pramenů se silně a mimořádně nadnormální vydatností (3 %) se příliš nezměnil.

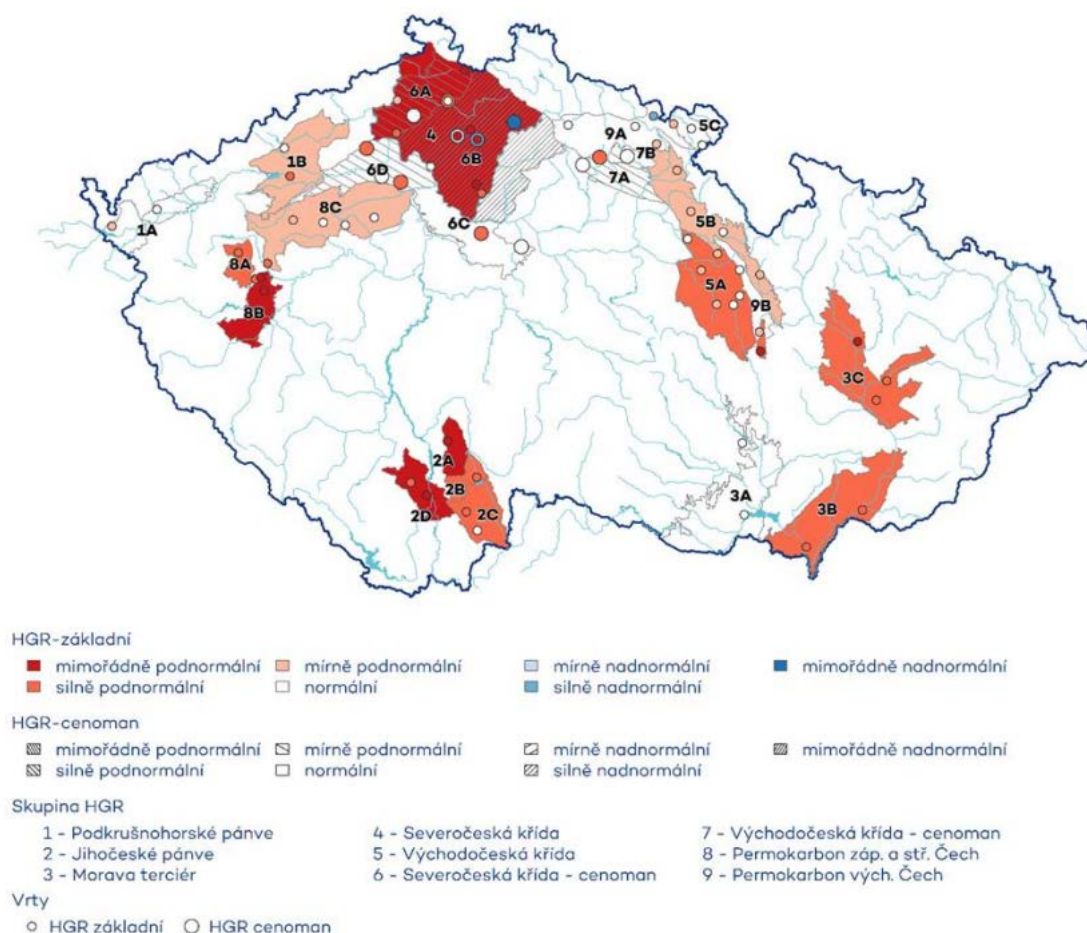
Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 2. 5. – 8. 5. 2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v dubnu mimořádně podnormální v severočeské křídě (skupina hg rajonů 4), v části jihočeských pánví (2A, 2D) a permokarbonu středních a západních Čech (8B). Silně podnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2B, 2C), permokarbonu středních a západních Čech (8A), východočeské křídě (5A) a moravského terciéru (3B, 3C). Mírně podnormální byla hladina v části podkrušnohorských pánví (1B), permokarbonu středních a západních Čech (8C), východočeské křídě (5B) a cenomanu severočeské křídě (6A, 6D). Oblasti s nadnormální hladinou se nevyskytovaly, s výjimkou silně nadnormální hladiny v části cenomanu severočeské křídě (6B), který má výrazně víceletý režim. V ostatních oblastech byla hladina normální. Oproti předcházejícímu měsíci se zlepšil stav části permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8C) a cenomanu severočeské křídě (6A). Zhoršil se naopak stav části podkrušnohorských pánví (1B), jihočeských pánví (2B), východočeské křídě (5A, 5B), permokarbonu východních Čech (9A) a cenomanu východočeské křídě (7A). Nezměnil se stav celého moravského terciéru. Výrazně se snížil se podíl objektů s normální (35 %) hladinou, snížil se také podíl

objektů s mírně nadnormální (1 %) hladinou. Velmi výrazně se sice snížil podíl objektů s mimořádně podnormální (16 %) hladinou, ale naopak se velmi výrazně zvýšil podíl objektů s mírně (17 %) i silně (26 %) podnormální hladinou. Větší část objektů zaznamenala stagnaci až mírný pokles hladiny (59 %), k vzestupu nebo velkému vzestupu téměř nedošlo (1 %). V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se zhoršil stav hladiny na většině území, kromě jihočeských pánví a permokarbonu středních a západních Čech. Nejvíce se zhoršil stav hladiny v severočeské křídě, ve východních Čechách (většina východočeské křídly) a zejména na Moravě (celý terciér). Vzestup nebo velký vzestup zaznamenalo pouze 9 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles zaznamenalo 38 % objektů.

Obrázek č. 4 Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech – **duben 2022** (zdroj: www.chmi.cz):



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – na většině území povodí Vltavy, Sázavy a Berounky je hydrologická situace příznivá. Z pohledu stavu a množství povrchových vod nelze aktuální hydrologickou situaci plošně hodnotit jako stav hydrologického sucha. Vodnosti toků v územní působnosti závodu horní Vltavy se aktuálně pohybují v širokém rozmezí Q_{330d} – Q_{90d} což odpovídá 26–92 % dlouhodobého průměru za měsíc květen. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují v rozmezí hodnot Q_{270d} až Q_{150d} . Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu cca 30–75 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u většiny sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{270d} – Q_{90d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc květen jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 47–72 % Q_v . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $8,50 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 47 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc květen. Profilem Praha – Malá Chuchle protéká aktuálně $89,90 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 67 % Q_v .

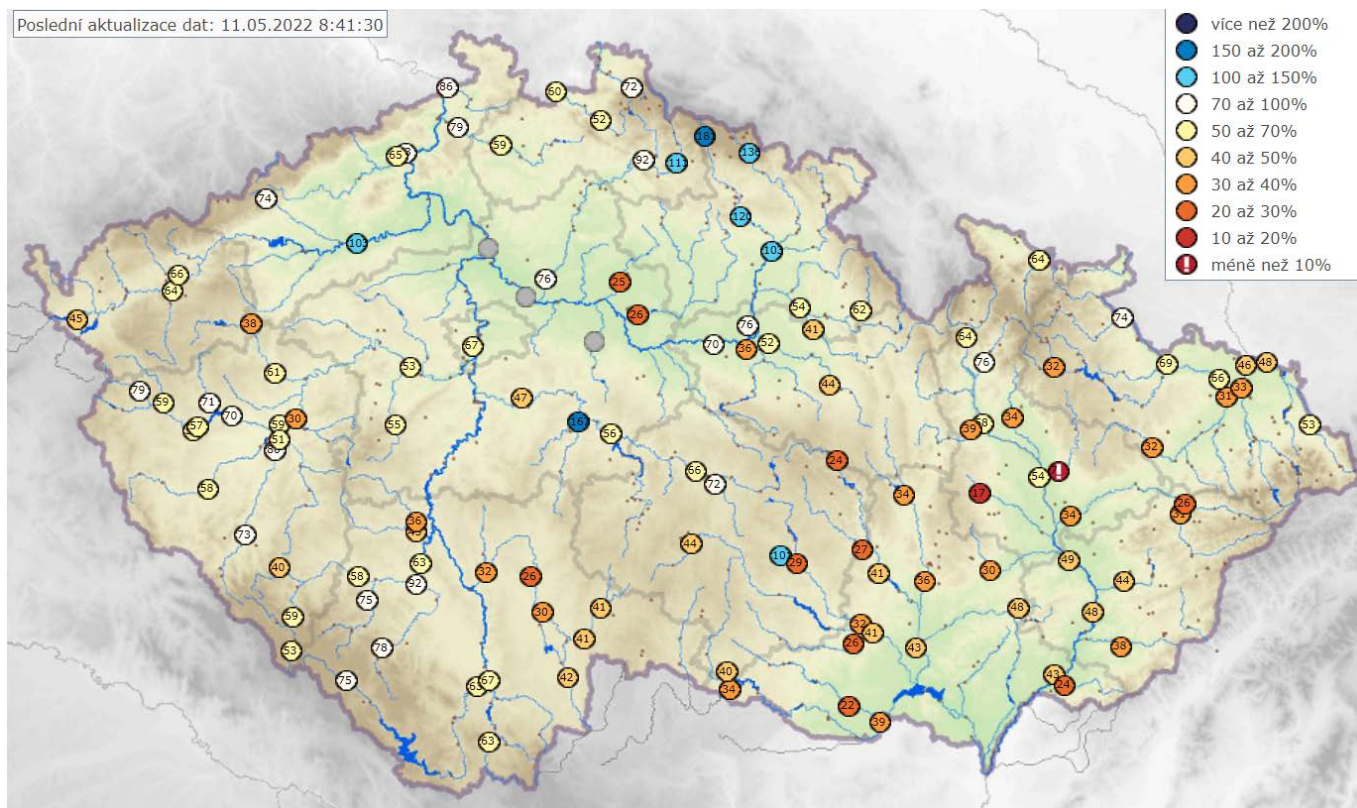
Povodí Ohře, státní podnik – v posledních sedmi dnech ovlivňovalo počasí na našem území nevýrazné tlakové pole. Přes severozápadní Čechy přešly během této doby dvě nevýrazné fronty – okluzní a studená, na kterých se tvořila kupovitá oblačnost a docházelo k lokálním až regionálním přeháňkám s velice rozdílnou intenzitou i srážkovými úhrny. Maximální úhrny na západě Krušných hor dosahovaly 11 mm. Východ území byl naopak zcela beze srážek. Vodnost toků byla za poslední týden lokálně ovlivněna intenzivními přeháňkami, kdy docházelo k přechodnému zvýšení vodnosti toků v zasažených oblastech. Celkově měl však vývoj vodnosti spíše klesající tendenci. Aktuální vodnost méně ovlivněných toků (co se týče manipulací na vodních dílech) se pohybuje nejčastěji v rozmezí 50 a 80 % průměrné květové vodnosti. Hydrologická vodnost ke dni 11. 5. 2022 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 75 % Q_v (průměrný měsíční průtok pro měsíc květen za referenční období 2005–2018). Dolní tok Ohře dosahuje také vodnosti cca 110 % Q_v (průtoky jsou ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 80 % Q_v . Vodnost Ploučnice je aktuálně také přibližně na úrovni 75 % Q_v . K dnešnímu dni není registrováno podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330d} na 18 % sledovaných profilů.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky jsou k dnešnímu dni na většině vodních toků setrvalé nebo mají tendenci zvolna klesající. V horských profilech kolísají v průběhu dne vlivem odtávání zbytků sněhové pokrývky. Vodnosti se na tocích, kde se projevuje odtávání sněhu, pohybují v rozmezí Q_{90} až větší než Q_{30} . Na ostatních vodních tocích jsou průtoky nejčastěji na úrovni Q_{330} až Q_{90} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje ve 4 profilech ze 120 sledovaných. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc květen (vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) se průtoky ve vodních tocích pohybují nejčastěji v rozmezí 40–60 % dlouhodobého normálu, v horských oblastech i nad 100 % a naopak nižší průtoky jsou na Cidlině a Mrlině (26%).

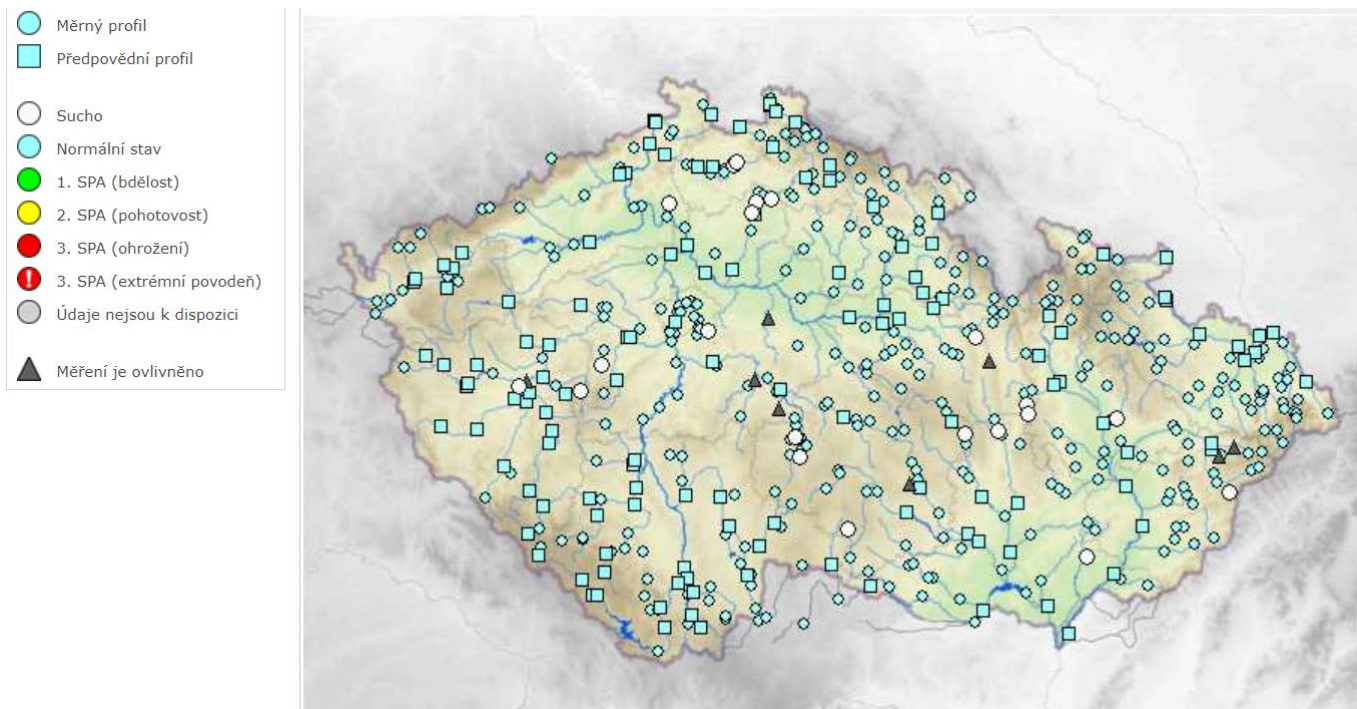
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy vyskytovaly srážky s úhrnem do 26 mm. Hladiny neovlivněných toků mají v současné době setrvalou či mírně klesající tendenci. Vodnosti se pohybují na úrovni 20–70 % dlouhodobého průměru pro měsíc květen. Limit sucha (Q_{355}) je v současnosti v povodí Moravy a Dyje dosažen v jednom profilu.

Povodí Odry, státní podnik – situace na vodních tocích je dobrá. Srážkové úhrny se za poslední týden od 5. 5. do 11. 5. 2022 pohybovaly na většině území cca od 5 do 30 mm, nejvíce v oblasti Beskyd a horní části povodí Olše (Bílá pod Konečnou 41,7 mm, Bahenec 31,6 mm). Průtoky na tocích se pohybují většinou na úrovni od 90 do 355denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $22,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 270dennímu průtoku. Průtoky vody se ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 35 až 79 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 5 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 11. 5. 2022 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 6 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 11. 5. 2022 (zdroj: www.chmi.cz):



3. 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 v režimu $6\text{--}20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a aktuálně odtéká $6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $70 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Zítřa 12. 5. bude odtok snížen na $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ až do konce týdne. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 80–98 %. Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Na vodárenských nádržích nejsou zaznamenány žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její upravitelnost v úpravnách vody na vodu pitnou.

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | |
| | | 11. 5. 2021 | 4. 5. 2022 | 11. 5. 2022 |
| Švihov | 246,068 | 99 | 98 | 98 |
| Římov | 30,016 | 89 | 91 | 92 |
| Klíčava | 7,860 | 84 | 98 | 98 |
| Nýrsko | 15,966 | 90 | 95 | 94 |

| VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | |
| | | 11. 5. 2021 | 4. 5. 2022 | 11. 5. 2022 |
| Lipno I. | 252,991 | 86 | 87 | 89 |
| Orlík | 374,428 | 75 | 91 | 92 |
| Slapy | 200,500 | 96 | 95 | 95 |
| Hracholusky | 32,021 | 92 | 92 | 93 |

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. Zásobní prostory vodních nádrží jsou aktuálně vzhledem k příznivým prognózám téměř plné. Naplněnost zásobního prostoru (Vz) pod 80 % nevykazuje aktuálně žádná vodárenská nádrž.

Jedinou nádrží, jejíž zásobní prostor je naplněn z méně než 80 % a která plní jiný účel než vodárenský, je nádrž Blatno na Podvineckém potoce, jejíž aktuální naplněnost zásobního prostoru (Vz) je 25 %. Vodní nádrž Blatno byla od listopadu 2020 z rozhodnutí o mimořádné manipulaci udržována prázdná z důvodu oprav na funkčním objektu. 31. 3. 2022 byly opravy dokončeny a zahájeno plnění nádrže.

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | |
| | | 11. 5. 2021 | 4. 5. 2022 | 11. 5. 2022 |
| Stanovice | 20,0 | 98 | 99 | 99 |
| Horka | 16,5 | 97 | 96 | 94 |
| Přísečnice | 46,7 | 94 | 100 | 99 |
| Křímov | 1,26 | 100 | 100 | 100 |
| Fláje ^{*)} | 17,5 | 97 | 99 | 98 |

Pozn.: ^{*)} 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 [%] | | |
| | | 11. 5. 2021 | 4. 5. 2022 | 11. 5. 2022 |
| Skalka ^{*)} | 11,55 | 91 | 100 | 100 |
| Jesenice | 47,1 | 96 | 98 | 96 |
| Nechranice | 233 | 93 | 99 | 97 |
| Újezd | 4,56 | 92 | 98 | 95 |
| Vidhostice | 0,86 | 97 | 98 | 96 |

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

Povodí Labe, státní podnik – na vodárenských nádržích 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 75 až 100 %. Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 90 až 100 %.

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | |
| | | 11. 5. 2021 | 4. 5. 2022 | 11. 5. 2022 |
| Hamry | 1,206 | 100 | 100 | 100 |
| Křížanovice | 1,620 | 89 | 80 | 78 |
| Vrchlice | 7,890 | 98 | 88 | 87 |
| Josefův Důl | 19,133 | 100 | 100 | 100 |
| Souš | 4,585 | 100 | 94 | 93 |

| VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | |
| | | 11. 5. 2021 | 4. 5. 2022 | 11. 5. 2022 |
| Rozkoš ^{*)} | 45,948 | 99 | 93 | 95 |
| Seč | 14,017 | 95 | 91 | 91 |
| Pastviny ^{*)} | 6,236 | 99 | 96 | 92 |
| Mšeno | 1,897 | 100 | 100 | 100 |
| Les Království ^{*)} | 1,422 | 99 | 100 | 100 |

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

Povodí Moravy, s. p. – hladiny na nádržích mají převážně setrvalou tendenci. VD Fryšták plní zásobní prostor ze zimní úrovně hladiny. VD Letovice a Plumlov mají snížený zásobní prostor z důvodu probíhající rekonstrukce, na VD Znojmo se hladina snižuje pro umožnění opravy na elektrárně. V uplynulém týdnu bylo ve významných vodních nádržích v povodí Moravy a Dyje akumulována cca 0,3 mil. m³ vody.

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | |
| | | 11. 5. 2021 | 4. 5. 2022 | 11. 5. 2022 |
| Vranov | 79,668 | 99 | 85 | 85 |
| Vír | 44,060 | 100 | 94 | 94 |
| Mostiště | 9,339 | 100 | 99 | 100 |
| Hubenov | 2,394 | 100 | 99 | 98 |
| Slušovice | 7,245 | 99 | 88 | 87 |
| Karolínka | 5,813 | 99 | 91 | 93 |

| VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | |
| | | 11. 5. 2021 | 4. 5. 2022 | 11. 5. 2022 |
| Nové Mlýny - dolní | 58,039 | 100 | 100 | 100 |
| Brno | 13,023 | 96 | 96 | 96 |
| Letovice | 9,015 | 70 | 21 | 22 |
| Dalešice | 62,986 | 97 | 80 | 80 |
| Bystřička | 0,852 | 100 | 100 | 100 |
| Plumlov | 2,884 | 45 | 68 | 69 |

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (80 až 100 %) zásobního objemu.

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE | | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | |
| | | 11. 5. 2021 | 4. 5. 2022 | 11. 5. 2022 |
| Slezská Harta ^{*)} | 182,011 | 100 | 99 | 98 |
| Kružberk | 23,730 | 97 | 100 | 100 |
| Šance | 37,285 | 94 | 97 | 96 |
| Morávka ^{**)} | 4,052 | 82 | 82 | 80 |

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

^{**)} Od 1. 4. 2021 změna úrovně zásobní hladiny (viz Předpokládaný vývoj a možné dopady).

| VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | |
| | | 11. 5. 2021 | 4. 5. 2022 | 11. 5. 2022 |
| Žermanice | 18,473 | 100 | 100 | 100 |
| Olešná | 22,012 | 100 | 94 | 93 |
| Těrlicko | 2,794 | 99 | 100 | 100 |

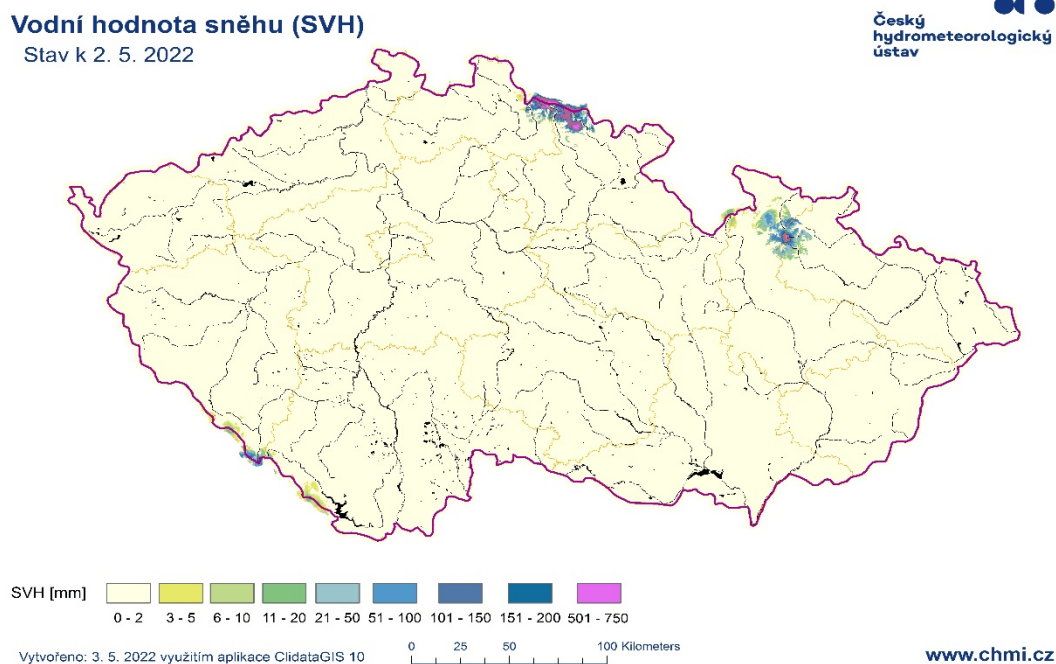
Obrázek č. 7 Mapa vybraných vodních nádrží



4. ZÁSObY VODY VE SNĚHU

Sněhová pokrývka se v průběhu týdne snižovala. Kromě hřebenů Krkonoš, Šumavy a Jeseníků se sníh již souvisle nevyskytuje. Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR ke 2. 5. 2022 činí cca 0,071 mld. m³, což představuje v průměru cca 0,9 (0,9 litru na jeden metr čtvereční).

Obrázek č. 8 Mapa zásoby vody ve sněhu, stav k 2. 5. 2022 (zdroj: www.chmi.cz):



5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – dle aktuální krátkodobé hydrometeorologické předpovědi ČHMÚ jsou hlášeny jen mírné srážky koncem tohoto týdne. V následujících dnech lze očekávat setrvalý stav až mírný pokles průtoků. Na menších vodních tocích může dojít k rozkolísání průtoku vlivem lokálních srážek.

Povodí Ohře, státní podnik – počasí u nás bude v následujících dnech ovlivňovat severní okraj výrazné tlakové výše nad Středozemním mořem. Obloha by měla být skoro jasná až jasná s minimem srážek po celý týden. Teploty se budou pohybovat mezi 9 a 23 °C, na horách pak mezi 10 a 16 °C. O víkendu lze očekávat mírné ochlazení. Vlivem minimálních srážek nadcházejících dní lze očekávat postupný pokles přirozené vodnosti průtoků na celém území. 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. Nejsou očekávány výrazné mimořádné situace vyžadující řešení nebezpečných povodňových situací či poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – v nejbližších dnech se očekávají průtoky převážně setrvalé nebo mírně klesající. V horských oblastech mohou být rozkolísané vzhledem k vysokým teplotám a odtávání sněhové pokrývky, která se vyskytuje již jen na hřebenech Krkonoš. Počet profilů s průtoky na úrovni Q_{355} a nižšími bude podobně jako v tomto týdnu, případně mírně vyšší (s ohledem na předpověď nízkých nebo nulových srážkových úhrnů). Vývoj vodních zásob je průběžně monitorován a hodnocen. 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. – kolem slábnoucí tlakové výše nad východní, postupně jihovýchodní Evropou k nám bude proudit velmi teplý vzduch od jihozápadu. Ve čtvrtek a v pátek počasí u nás ovlivní zvlněná studená fronta od severozápadu. V dalších dnech k nám bude zasahovat okraj tlakové výše, která se bude přesouvat ze západní Evropy nad Skandinávii. Očekávají se setrvalé stavy nebo pozvolné poklesy hladin většiny vodních toků.

Povodí Odry, státní podnik – na VD Morávka je z důvodu stavby „VD Morávka – převedení extrémních povodní“ od 1. 4. 2021 snížena úroveň zásobní hladiny o 2 m na úroveň 504,80 m n. m. Manipulace na ostatních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vzhledem k naplněnosti nádrží jsou odtoky vod z nádrží energeticky využívány. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 18. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu a u 6 % objektů výrazněji klesala. Podíl mělkých vrtů se silně a mimořádně podnormální hladinou (36 %) a podíl vrtů s normální hladinou (42 %) se příliš nezměnil. Silně nadnormální hladina se vyskytla pouze u 1 % vrtů. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav vydatnosti příliš nezměnil. Vydatnost pramenů byla v tomto týdnu celkově silně podnormální, převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení a pouze u 3 % objektů se zmenšovala výrazněji. Podíl pramenů se silně a mimořádně podnormální vydatností (40 %), podíl pramenů s normální vydatností (38 %) a podíl pramenů se silně a mimořádně nadnormální vydatností (3 %) se příliš nezměnil.

Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v dubnu mimořádně podnormální. Větší část objektů zaznamenala stagnaci až mírný pokles hladiny (59 %), k vzestupu nebo velkému vzestupu téměř nedošlo (1 %). V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se zhoršil stav hladiny na většině území. Vzestup nebo velký vzestup zaznamenalo pouze 9 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles zaznamenalo 38 % objektů. Hladiny vodních toků byly v průběhu týdne v závislosti na srážkách převážně slabě až mírně rozkolísané. V porovnání s dlouhodobými květnovými průměry byly průtoky i nadále podprůměrné, převážně v rozmezí od 30 do 95 %. Průměrné až mírně nadprůměrné průtoky se vyskytovaly zejména na horských a podhorských tocích odvodňujících hřebenové oblasti hor se sněhovou pokrývkou a na tocích zasažených výraznější srážkovou činností. Z hlediska hydrologického sucha se situace v průběhu minulého týdne téměř nezměnila, stav sucha setrvávat pouze na několika vodních tocích.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tyto vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 78–100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry.

Přílohy:

1. Aktuálně platná (2022), vydaná omezení k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.