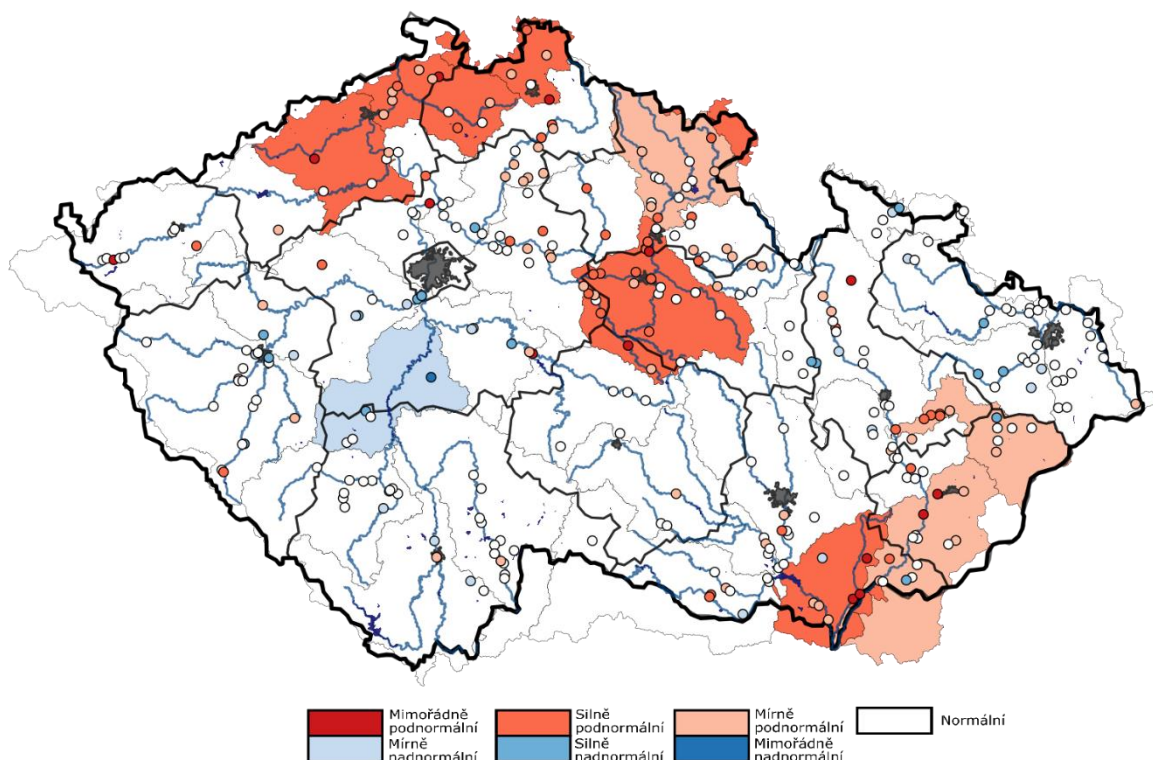


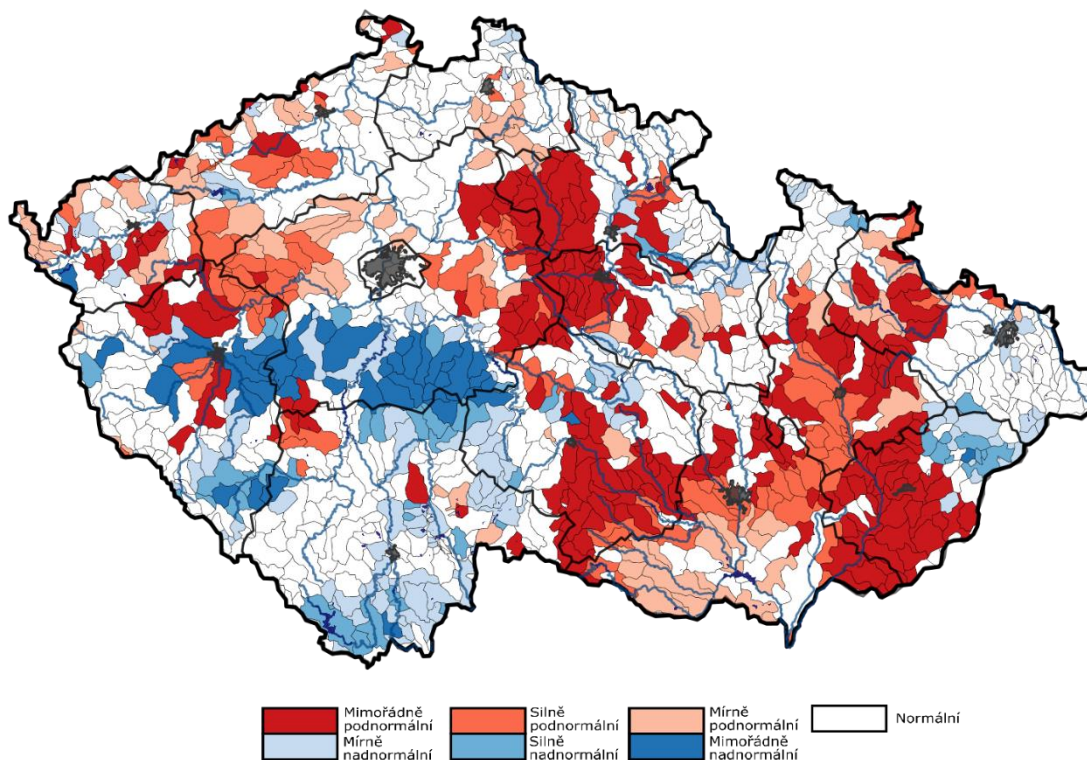
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 21. 9. 2022

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, 12. – 18. 9. 2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 12. – 18. 9. 2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



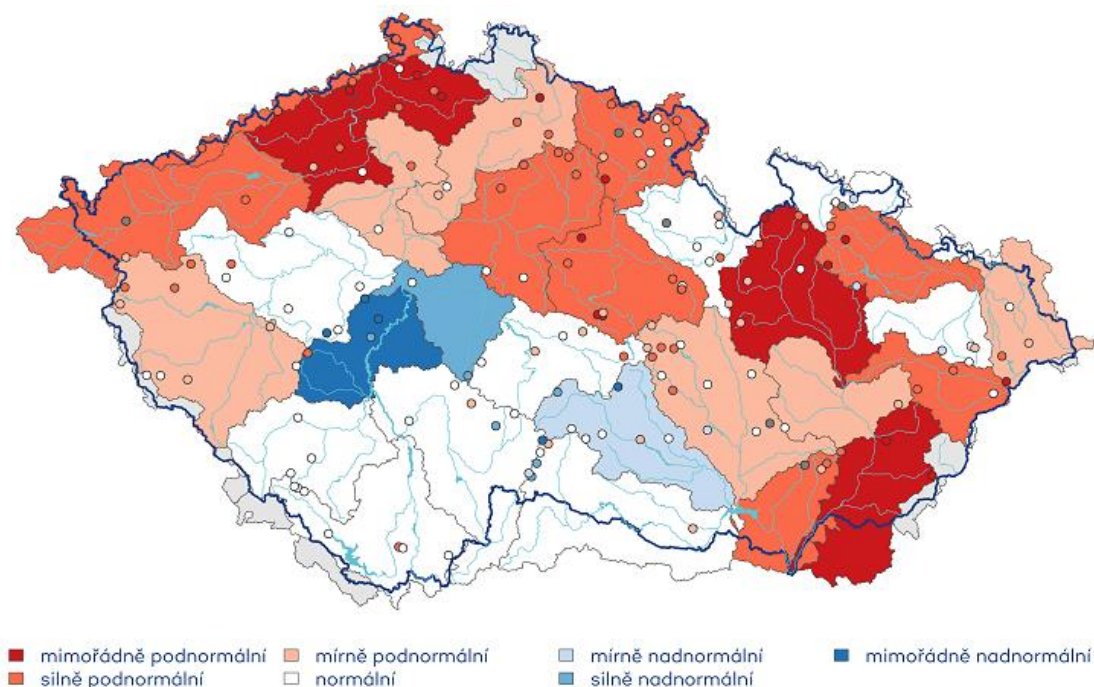
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 12. – 18. 9. 2022)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 37. týdnu na území ČR celkově normální. Mírně nadnormální hladina byla zaznamenána v povodí střední Vltavy. Mírně podnormální hladina byla v povodí horního Labe, Bečvy a dolní Moravy. Silně podnormální hladina byla dosažena v povodí Labe od Orlice po Doubravu, dolní Ohře, Ploučnice, Lužické Nisy a Smědé, Stěnavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově nedošlo k výraznější změně stavu podzemní vody. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (16 %) se mírně snížil, podíl vrtů s normální hladinou (54 %) se mírně zvýšil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou se příliš nezměnil (6 %). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému vzestupu (55 %), u 3 % vrtů byl zaznamenán vzestup a pouze u 2 % vrtů byl zaznamenán pokles nebo velký pokles. K výraznému zlepšení stavu došlo v povodí horní Ohře ze silně podnormálního na normální. Naopak k výraznějšímu zhoršení stavu došlo v povodí dolní Berounky ze silně nadnormálního na nadnormální. Mírné zhoršení stavu bylo zaznamenáno v povodí střední Vltavy ze silně na mírně nadnormální, v povodí Osoblahy z mírně nadnormálního na normální a v povodí Bečvy z normálního na mírně podnormální.

Vydatnost pramenů byla v tomto týdnu celkově normální. Mimořádně nadnormální vydatnost byla dosažena pouze v povodí střední Vltavy. Silně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí dolní Sázavy, mírně nadnormální vydatnost byla v povodí Jihlavy. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí Jizery, horní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, Olše a Ostravice, střední Moravy a Svatky a Svitavy. V povodí horního Labe, Labe od Orlice po Jizeru, horní Ohře, Opavy, Bečvy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla vydatnost silně podnormální a v povodí dolní Ohře, Ploučnice, horní a dolní Moravy mimořádně podnormální. Na zbylém území ČR byla vydatnost normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav vydatnosti zlepšil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (38 %) se příliš nezměnil, podíl pramenů s normální vydatností (34 %) se zvýšil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (7 %) se nezměnil. Vydatnost pramenů převážně stagnovala s tendencí k mírnému zvětšení (61 %), ale u 3 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení nebo velké zvětšení a u 4 % pramenů zmenšení nebo velké zmenšení. K výraznějšímu zlepšení stavu došlo v povodí Orlice ze silně podnormálního na normální (pravděpodobně z důvodu absence dat) a v povodí střední Vltavy z mírně na silně nadnormální. Mírné zlepšení stavu ze silně na mírně podnormální bylo zaznamenáno v povodí Jizery a horní Berounky. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí dolní Berounky z mírně nadnormálního na normální a v povodí Labe od Vltavy po Ohři a Svatky a Svitavy z normálního na mírně podnormální.

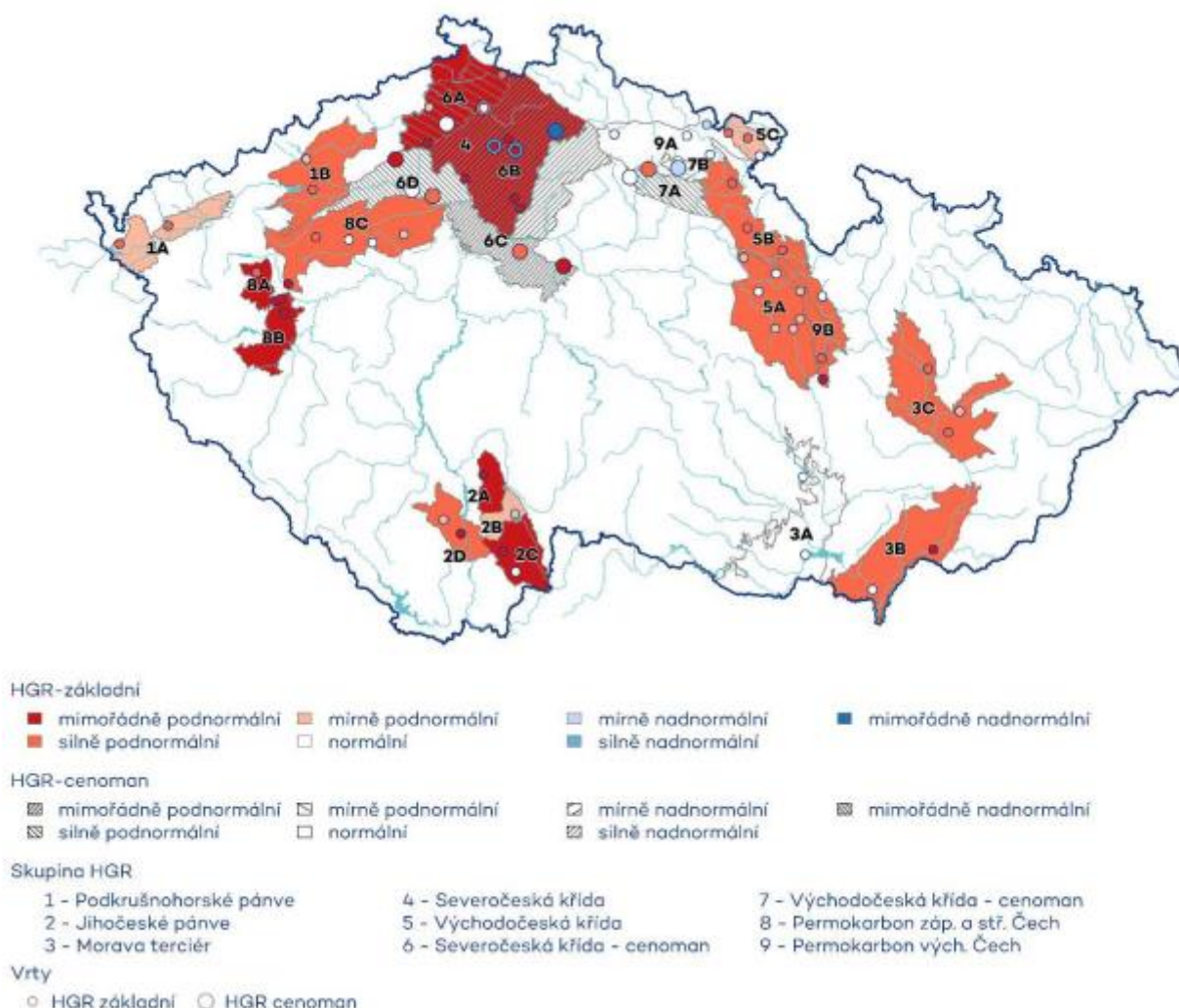
Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 12. – 18. 9. 2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v srpnu mimořádně podnormální v severočeské křídě (skupina hg rajonů 4), v části jihočeských pánví (2A, 2C), v části permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B) a cenomanu severočeské křídě (6C). Silně podnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2D), permokarbonu středních a západních Čech (8C), podkrušnohorských pánví (1B), východočeské křídě (5A, 5B), permokarbonu východních Čech (9B), moravského terciéru (3B, 3C), cenomanu severočeské křídě (6D) a cenomanu východočeské křídě (7A). Mírně podnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2B), podkrušnohorských pánví (1A), východočeské křídě (5C) a cenomanu severočeské křídě (6A). Normální hladina byla pouze v části permokarbonu východních Čech (9A) a moravského terciéru (3A). Mírně nadnormální byla hladina pouze v části cenomanu východočeské křídě (7B). Silně nadnormální byla hladina v části cenomanu severočeské křídě (6B), který má výrazně víceletý režim.

Oproti předcházejícímu měsíci se zhoršil stav části jihočeských pánví (2B, 2C), podkrušnohorských pánví (1A) a moravského terciéru (3C). V žádné skupině hg rajonů nedošlo ke zlepšení stavu. Zvýšil se podíl objektů se silně podnormální hladinou (26 % objektů), snížil se naopak podíl objektů s normální hladinou (25 %), ostatní změny byly nevýznamné. Většina objektů opět zaznamenala stagnaci až mírný pokles hladiny (80 %), k vzestupu nebo velkému vzestupu opět vůbec nedošlo (0 %). V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se zhoršil stav hladiny na celém území, nejvíce pak ve východních Čechách a na Moravě. Vzestup nebo velký vzestup zaznamenala pouze 3 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles zaznamenalo 58 % objektů.

Obrázek č. 4 Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech – **srpen 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 hodnotit jako stav hydrologického sucha. Vodnosti toků v územní působnosti závodu horní Vltavy se pohybují ve velmi širokém rozmezí Q_{90d} – $Q_{>30d}$, což odpovídá 112–1039 % dlouhodobého průměru za měsíc září. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot Q_{270d} až $Q_{>30d}$. Nejnižší pozorované průtoky jsou v povodí Střely, naopak nejvyšší v povodí Úslavy, Klabavy a Litavky. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu cca 60–990 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u většiny sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{90d} – $Q_{>30d}$. Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc září jsou průtoky na povodí dolní Vltavy ve velmi širokém rozsahu 178–877 % Q_{IX} . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $27,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 243 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc září. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně $226 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 253 % Q_{IX} .

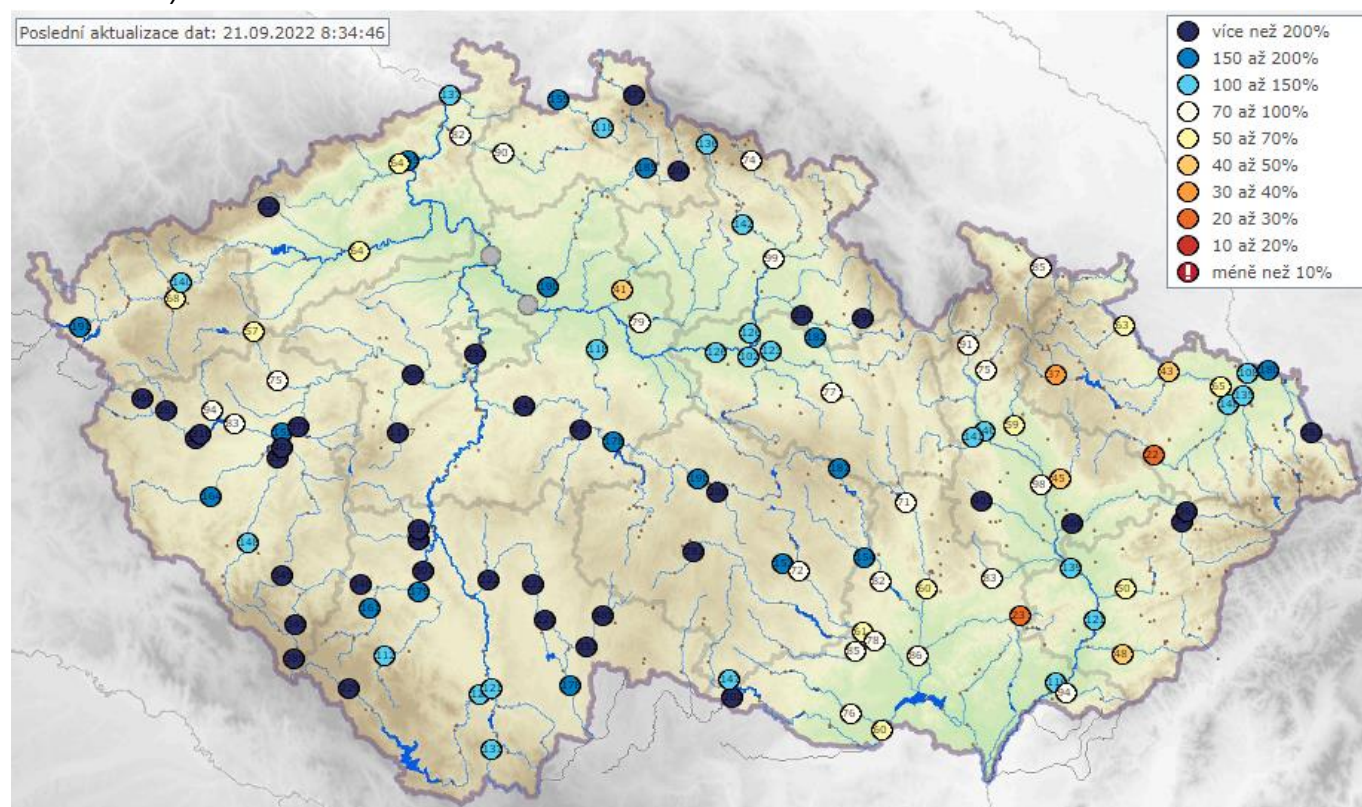
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 21. 9. 2022 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 150 % Q_{IX} (průměrný měsíční průtok pro měsíc září za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti cca 90 % Q_{IX} (průtoky jsou ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 65 % Q_{IX} . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 100 % Q_{IX} . K dnešnímu dni je registrováno podkročení průtoků pod hodnotu kvantilu Q_{330d} na 28 % a podkročení kvantilu Q_{355d} na 14 % sledovaných profilů. Aktuálně je vodnost toků na západě území a v horských oblastech spíše nadprůměrná.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky jsou k dnešnímu dni setrvalé nebo zvolna klesající. Vlivem srážkové činnosti v posledních dnech se vodnosti na většině vodních toků se pohybují v rozmezí Q_{270} až Q_{180} , vyšší vodnosti v rozmezí Q_{90} až Q_{30} se vyskytují ve vodních tocích odvodňující Lužické a Jizerské hory, Krkonoše a v oblasti Orlických hor. Nižší vodnosti v rozmezí Q_{330} až Q_{270} jsou naopak zaznamenány ve vodních tocích Cidlina a Mrlina. Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 0 profilech ze 120 sledovaných. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc září (Q_{IX} , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 70–200 % Q_{IX} , ojediněle i více (Smědá na úrovni 620 % Q_{IX} , Jizera na úrovni 250–350 % Q_{IX} , Zdobnice na úrovni 570 % Q_{IX}). Na Mrlině jsou průtoky nižší na úrovni 35 % Q_{IX} .

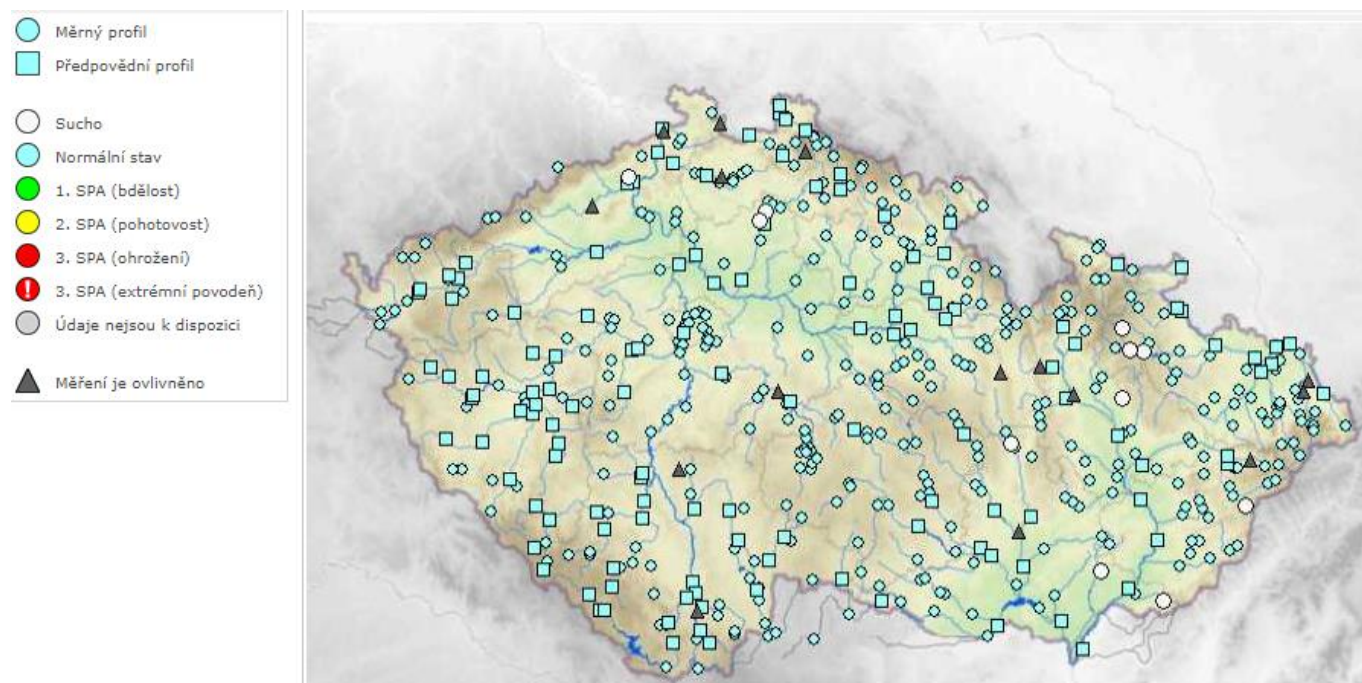
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s týdenním úhrnem do 67 mm. Hladiny neovlivněných toků mají převážně setrvalou nebo mírně vzrůstající tendenci. V povodí Moravy i Dyje se průtoky v současnosti pohybují v rozmezí 23 až 201 % dlouhodobého průměru pro měsíc září. Limity sucha (Q_{355}) se v současné době vyskytují ve 2 sledovaných profilech.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny za poslední týden od 14. 9. 2022 do 21. 9. 2022 se pohybovaly cca od 15 do 70 mm (s maximy v Beskydech, Lysá Hora 75,7 mm). Vyšší úhrny byly naměřeny v horských a podhorských oblastech Jeseníků a Beskyd. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry jsou nejčastěji kolem 30 až 355denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $43,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 180denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 17 % do 180 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 5 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 21. 9. 2022 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 6 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 21. 9. 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 $1,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je v režimu $6\text{--}20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a aktuálně odtéká $20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $160 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 56–97 %. Minimální povolený odtok nebo průtok blízký minimální povolené hodnotě je aktuálně udržován pouze na odtoku z VD Žlutice a VD Klíčava. Zejména přítoky do nádrží Žlutice a Klíčava jsou nadále na velmi nízké úrovni a hladiny v nádržích i při udržování pouze nezbytného minimálního odtoku pozvolna klesají. 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 úpravkách vody na vodu pitnou, resp. nám nejsou tyto skutečnosti od provozovatelů upraven vod známy.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 9. 2021	14. 9. 2022	21. 9. 2022
Švihov	246,068	98	94	96
Římov	30,016	93	92	91
Klíčava	7,860	95	93	93
Nýrsko	15,966	78	88	95

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 9. 2021	14. 9. 2022	21. 9. 2022
Lipno I.	252,991	85	78	80
Orlík	374,428	88	34	36
Slapy	200,500	98	95	99
Hracholusky	32,021	80	59	67

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. Zásobní prostory (Vz) většiny vodních nádrží jsou aktuálně naplněné nad 80 %. Jedinou nádrží, která měla dlouhodobě naplněnost pod 80 %, jsou Mariánské Lázně s aktuální naplněností zásobního prostoru 82 %. Je evidováno 5 nádrží, jejichž zásobní prostor je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jsou jimi nádrž Nechranice (Vz = 74 %) na Ohři, nádrž Blatno (Vz = 15 %) na Podvineckém potoce, nádrž Újezd (Vz = 28 %) na Bílině, nádrž Sedlec (Vz = 25 %) u Mašтова na toku Dubá I a nádrž Vidhostice (Vz = 73 %) na Mlýneckém potoce. Hladina VD Nechranice byla od 1. 5. 2022 pozvolně řízeně snižována z důvodu plánované rekonstrukce pravého pole bezpečnostního přelivu. Dle harmonogramu stavby byla k 1. srpnu zajištěna kóta pod úrovní 264,5 m n. m. Běžná zásobní hladina VD Nechranice je 269 m n. m. S ohledem na nepříznivý hydrologický vývoj i po podkročení hladiny 264,5 m n. m. nádrž po většinu doby pozvolně zaklesává z důvodu zajišťování MZP na dolní Ohři pod VD. Poslední dva týdny se nádrž pozvolně plní. 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. Vlivem dlouhodobě slabé hydrologické situace se nádrž začala plnit až během posledního týdne. Nádrž Újezd se během letních měsíců pozvolně prázdnila nadlepšováním průtoků v řece Bílině pro zajištění odběrů pro průmysl. V posledních dvou týdnech se vlivem vyšší vodnosti začala pozvolně plnit. Naplněnost vodního díla Sedlec byla vlivem odběrů vody pro závlahy během letních méně vodných měsíců pozvolna snižována. Naplněnost nádrže Vidhostice od začátku léta z důvodu nadlepšování průtoků ve vodním toku Blšanka pozvolně klesala. Vlivem srážkové činnosti v posledních týdnech se zlepšila hydrologická situace a dochází k pozvolnému plnění nádrže.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 9. 2021	14. 9. 2022	21. 9. 2022
Stanovice	20,0	93	86	85
Horka	16,5	84	82	82
Přísečnice	46,7	93	83	84
Křímov	1,26	90	89	89
Fláje ^{*)}	17,5	85	82	84

Pozn.: ^{*)} Mimořádná manipulace od 1. 11. 2021 do 31. 10. 2026. Zásobní prostor nádrže je snižen 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 [%]		
		21. 9. 2021	14. 9. 2022	21. 9. 2022
Skalka ^{*)}	12,2	92	100	100
Jesenice ^{**)}	36,9	90	100	100
Nechranice	233	98	71	74
Újezd	4,56	50	23	28
Vidhostice	0,860	90	74	73

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

^{**)} Mimořádná manipulace od 1. 6. 2022 do 1. 3. 2024 z důvodu provádění oprav na vodním díle. Zásobní prostor nádrže je pro letní a podzimní měsíce snižen.

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 67 až 94 %. Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády, vyjma VD Seč, kde byla po vodoprávním projednání snížena hodnota minimálního zůstatkového průtoku pod VD z $1,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ na $1,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a to z důvodu nízké hodnoty přítoku do nádrže. Naplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 67 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 9. 2021	14. 9. 2022	21. 9. 2022
Hamry	1,481	94	81	94
Křižanovice	1,620	92	88	92
Vrchlice	7,890	90	67	67
Josefův Důl	19,133	99	91	93
Souš	4,585	90	81	89

Pozn.: *) Na VD Hamry byla zavedena letní hladina zásobního prostoru, která je o 70 cm výše než původní hladina zásobního prostoru (zimní hladina zásobního prostoru). Od 26.8. je naplnění zásobního prostoru počítáno k této nové hladině.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 9. 2021	14. 9. 2022	21. 9. 2022
Rozkoš	45,948	88	85	85
Seč	14,017	73	69	74
Pastviny	6,236	77	67	67
Mšeno	1,897	91	68	68
Les Království	1,422	90	100	100

Povodí Moravy, s. p. – naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 61 do 100 % (nádrže Letovice (48 %), Bojkovice (72 %) a Plumlov (83 %) mají snížený zásobní prostor z důvodu probíhající rekonstrukce.) Hladiny na nádržích vykazují mírně vzrůstající tendenci. V uplynulém týdnu bylo do významných vodních nádrží zadrženo cca 2,5 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 9. 2021	14. 9. 2022	21. 9. 2022
Vranov	79,668	82	71	71
Vír	44,060	90	68	69
Mostiště	9,339	95	72	77
Hubenov	2,394	99	77	81
Slušovice	7,245	87	64	65
Karolínka	5,813	88	73	77

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 9. 2021	14. 9. 2022	21. 9. 2022
Nové Mlýny - dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	96	96	96
Letovice	9,015	23	45	48
Dalešice	62,986	80	73	74
Bystřička	0,852	100	100	100
Plumlov	2,884	55	79	83

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (82 až 100 %) zásobního objemu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 9. 2021	14. 9. 2022	21. 9. 2022
Slezská Harta ^{*)}	182,011	88	89	88
Kružberk	24,579	99	96	93
Šance	39,498	93	79	82
Morávka ^{**)}	4,957	66	79	87

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 [%]		
		21. 9. 2021	14. 9. 2022	21. 9. 2022
Žermanice	18,473	100	100	100
Těrlicko	22,012	97	97	98
Olešná	2,816	100	100	100

Obrázek č. 7 Mapa vybraných vodních nádrží



4. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – podle aktuální hydrologické prognózy ČHMÚ se neočekávají v nejbližších dnech žádné vydatnější srážky, které by mohly změnit aktuální stav. Vzhledem k vysoké nasycenosti povodí vlivem vydatných dešťů v uplynulých dnech budou hladiny vodních toků setrvalé nebo na velmi pozvolném poklesu.

Povodí Ohře, státní podnik – aktuálně se na naše území dostává oblast vysokého tlaku vzduchu ze severu, která bude v následujících dnech výrazně ovlivňovat počasí. Obloha bude nejčastěji polojasná prakticky beze srážek. Na horách se ještě mohou vyskytovat drobné přeháňky. Další srážky jsou aktuálně předpovídané až na začátek příštího týdne. Vodnost toků bude v následujících dnech pozvolně klesat. 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 na poklesu. Počet profilů s průtoky na úrovni Q_{355} a nižšími se v nejbližším období pravděpodobně nebude měnit. Vývoj vodních zásob je průběžně monitorován a hodnocen. Aktuálně nejsou evidovány 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. – vlivem předpovídaných srážek budou hladiny většiny toků v první polovině týdne rozkolísané nebo na mírných vzestupech. Ve druhé polovině týdne se očekávají setrvalé stavy hladin nebo postupné poklesy. Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Nádrže mají dostatečně zaplněné zásobní prostory. Vodárenské odběry a minimální průtoky pod vodními díly jsou zabezpečovány v požadovaných množstvích. Nádrže mají volné retenční prostory a jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky.

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 vodních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vodní nádrže Morávka, Žermanice a Olešná jsou v režimu mimořádné manipulace nad rámec Manipulačního řádu vodohospodářské soustavy povodí (povoleno rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje s nabytím právní moci dne 21. 8. 2022) z důvodu přípravy a realizace stavby „Přivaděč Vyšní Lhoty – Žermanice, koryto km 0,000 až 3,633 – II. etapa“. Vzhledem k naplněnosti nádrží bylo utlumen energetické využívání odtoků vody z nádrží. Na VD Slezská Harta pokračuje energetické využívání odtoku vody z důvodu doplnění zásobního prostoru VD Kružberk na úroveň zásobní hladiny. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 37. týdnu celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově nedošlo k výraznější změně stavu podzemní vody. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému vzestupu (55 %), u 3 % vrtů byl zaznamenán vzestup a pouze u 2 % vrtů byl zaznamenán pokles nebo velký pokles. K výraznému zlepšení stavu došlo v povodí horní Ohře ze silně podnormálního na normální.

Vydatnost pramenů byla v tomto týdnu celkově normální. Mimořádně nadnormální vydatnost byla dosažena pouze v povodí střední Vltavy. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav vydatnosti zlepšil. Vydatnost pramenů převážně stagnovala s tendencí k mírnému zvětšení (61 %), ale u 3 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení nebo velké zvětšení a u 4 % pramenů zmenšení nebo velké zmenšení.

Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v srpnu mimořádně podnormální v severočeské křídě (skupina hg rajonů 4), v části jihočeských pánví (2A, 2C), v části permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B) a cenomanu severočeské křídě (6C). Oproti předcházejícímu měsíci se zhoršil stav části jihočeských pánví (2B, 2C), podkrušnohorských pánví (1A) a moravského terciéru (3C). V žádné skupině hg rajonů nedošlo ke zlepšení stavu. Většina objektů opět zaznamenala stagnaci až mírný pokles hladiny (80 %), k vzestupu nebo velkému vzestupu opět vůbec nedošlo (0 %). V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se zhoršil stav hladiny na celém území, nejvíce pak ve východních Čechách a na Moravě. Vzestup nebo velký vzestup zaznamenala pouze 3 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles zaznamenalo 58 % objektů.

Hladiny sledovaných toků byly v průběhu týdne setrvalé nebo kolísaly s celkově vzestupnou tendencí. Večer a v noci z 15. na 16. 9. byl po trvalejších srážkách krátce překročen 3. SPA na Bystřici v profilu Bystřička nad nádrží, 2. SPA na Bystřici v profilu Bystřička pod nádrží a 1. SPA na Juhyni, Klabavě, Holoubkovském potoce, Chotýšance a Mastníku. V porovnání s dlouhodobými zářijovými průměry se průtoky pohybovaly v širokém rozmezí hodnot, nejčastěji mezi 35 až 155 % průměru. Výrazně nadprůměrné průtoky (2 – 6násobek Q_m) se vyskytovaly na tocích v povodí Otavy, Klabavy, dolní Berounky a dolní Sázavy a na některých přítocích střední a dolní Vltavy. Z hlediska hydrologického sucha se situace oproti předchozímu týdnu zlepšila ve všech povodích. Suchých profilů ubylo nejvíce v povodí dolního Labe a Ohře a v povodí Moravy. Aktuálně se profily s hydrologickým suchem vyskytují jen ojediněle.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tyto vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 65–100 % 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.