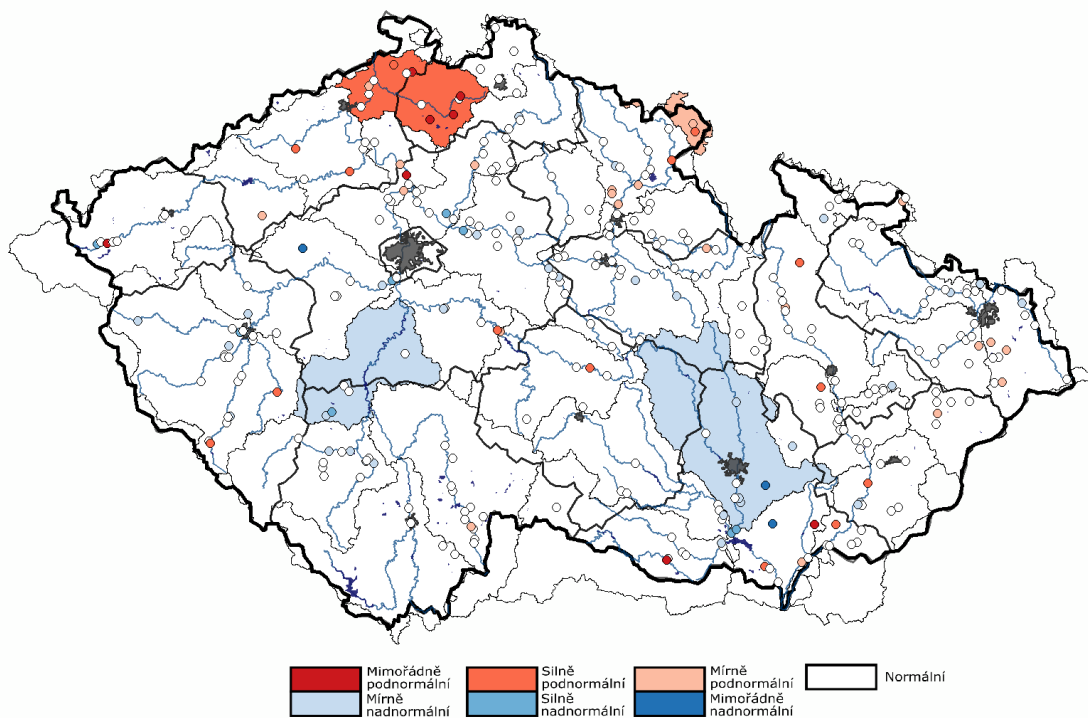


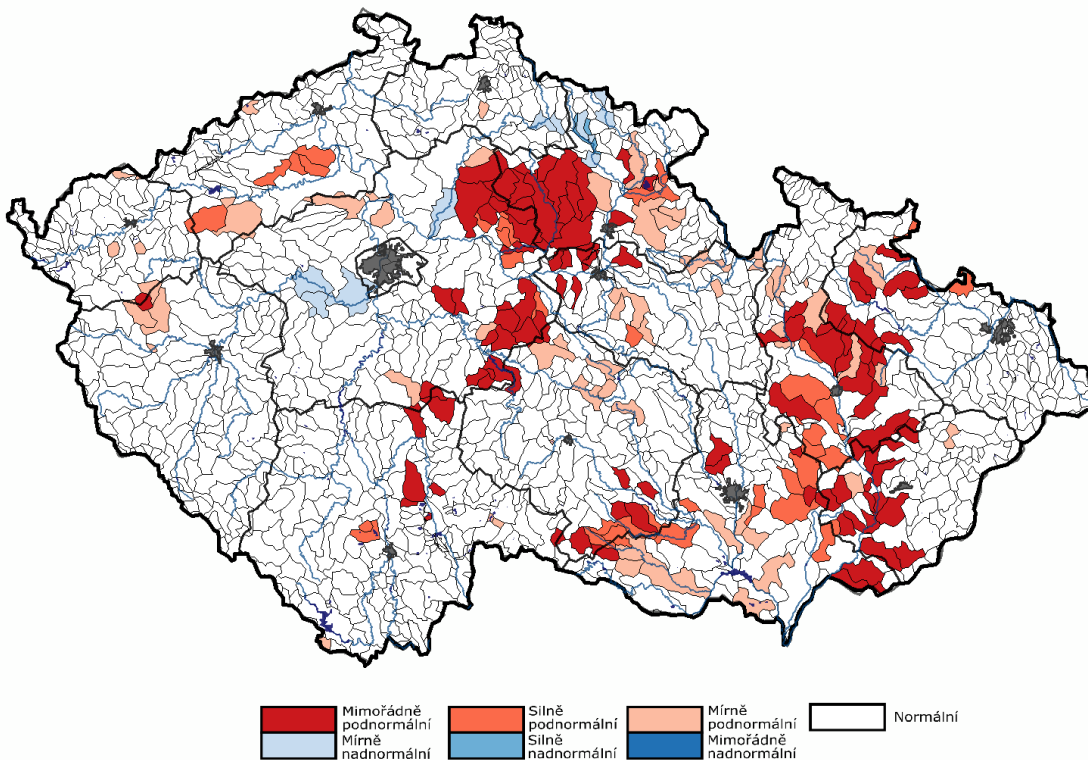
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 13. 10. 2021

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, 4. 10. – 10. 10. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, 4. 10. – 10. 10. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 4. 10. – 10. 10. 2021)

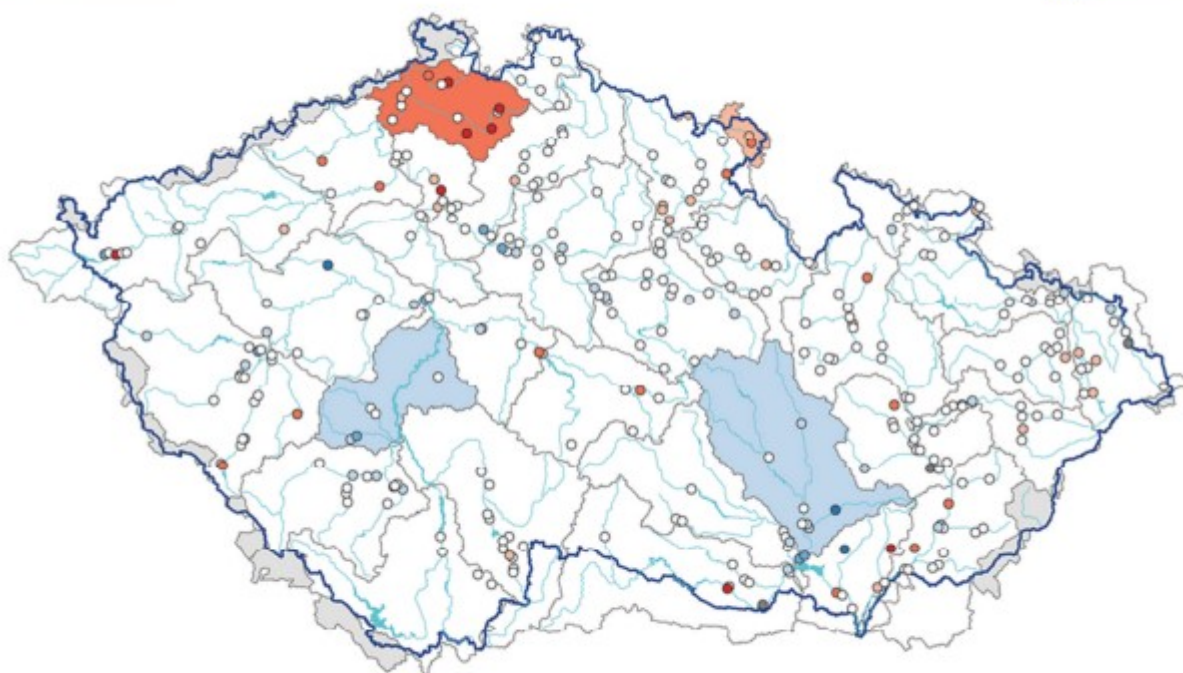
Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 40. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí střední Vltavy a dolní Svatky a Svitavy byla hladina mírně nadnormální a v povodí Ploučnice silně podnormální. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově nedošlo k výraznější změně stavu podzemních vod. Hladina stagnovala s tendencí k mírnému poklesu. Ke zlepšení stavu došlo zejména v povodí horního Labe, horní Sázavy a dolní Ohře z mírně podnormálního na normální. K mírnému zhoršení stavu došlo zejména v povodí dolní Berounky z mírně nadnormálního na normální a v povodí Ploučnice z mírně na silně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně až mimořádně podnormální hladinou (7 %), podíl mělkých vrtů s normální hladinou (73 %) se mírně zvýšil a podíl mělkých vrtů se silně až mimořádně nadnormální hladinou (4 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů na území ČR byla v tomto týdnu celkově normální. Situace však byla nadále regionálně odlišná. V povodí střední Vltavy byla vydatnost mimořádně nadnormální, v povodí Dyje byla vydatnost mírně nadnormální, v povodí Ohře, horní a dolní Moravy mírně podnormální, v povodí Labe od Doubravy po Jizeru silně podnormální a v povodí Labe od Vltavy po Ohři a Ploučnice dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území ČR převládala normální vydatnost. Oproti předcházejícímu týdnu celkově nedošlo k výraznější změně stavu vydatnosti a současně vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala s tendencí k mírnému poklesu. K výraznějšímu zvětšení vydatnosti došlo zejména v povodí střední Vltavy z normální na mimořádně nadnormální, k mírnému zvětšení v povodí Opavy, Olše a Ostravice a soutoku Dyje a Moravy z mírně podnormálního na normální. Ke zmenšení vydatnosti došlo zejména v povodí dolní Sázavy ze silně nadnormálního na normální, v povodí horní Vltavy, Otavy a Odry z mírně nadnormálního na normální, v povodí dolní Ohře a horní Moravy z normální na mírně podnormální a v povodí Labe od Vltavy po Ohři a Ploučnice ze silně na mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně až mimořádně podnormální (12 %) vydatností, podíl pramenů s normální (62 %) vydatností a podíl pramenů se silně až mimořádně nadnormální vydatností (9%) se příliš nezměnil.

Obrázek č. 3 – Mapa stavu vydatnosti pramenů, 4. 10. – 10. 10. 2021 (zdroj: www.chmi.cz):

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

04.10. – 10.10.2021

Český
hydrometeorologický
ústav



■ mimořádně podnormální ■ mírně podnormální ■ mírně nadnormální ■ mimořádně nadnormální
■ silně podnormální □ normální ■ silně nadnormální

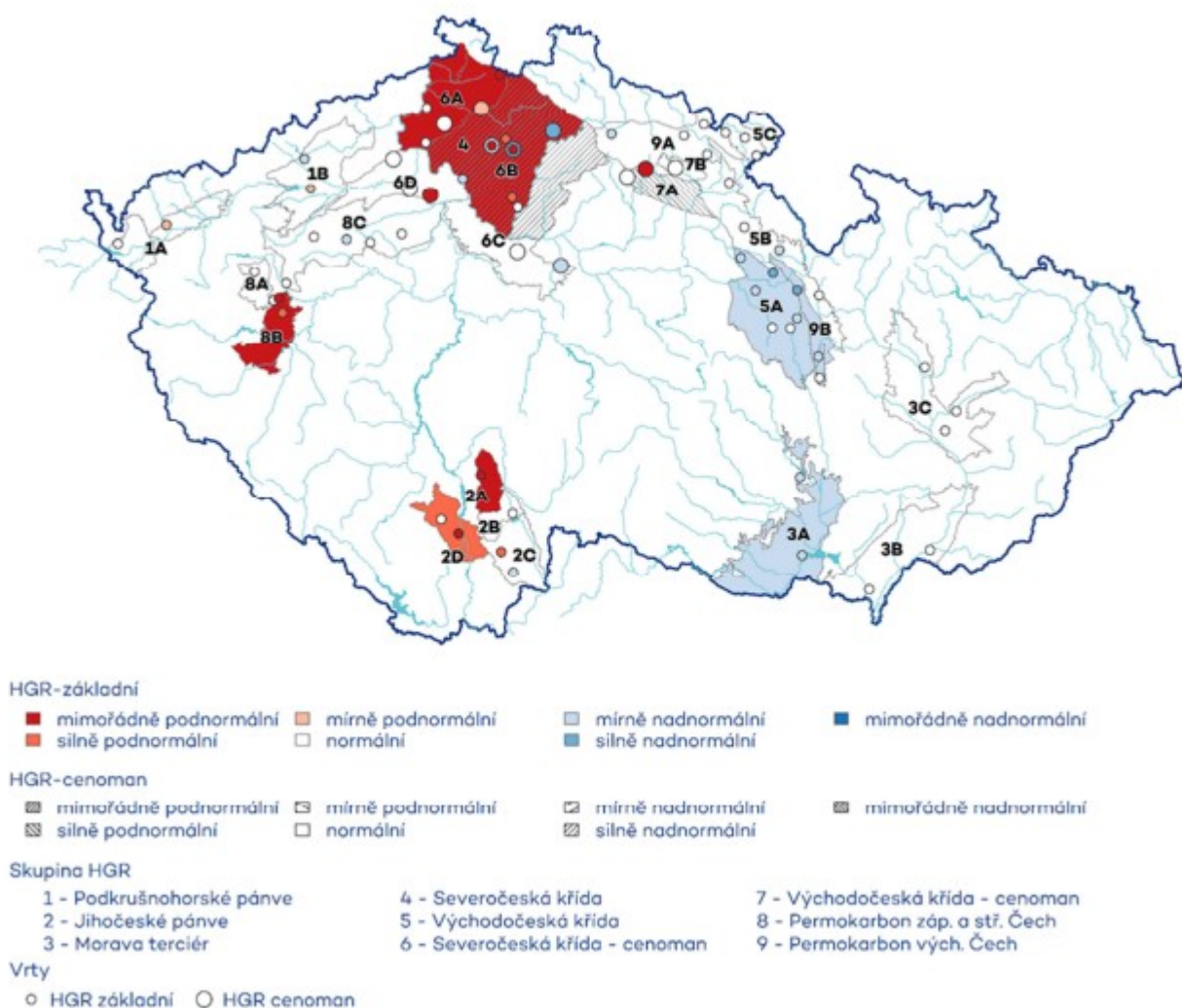
Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v září mimořádně podnormální v severočeské křídě (skupina hg rajonů 4), v části jihočeských pánví (2A) a permokarbonu středních a západních Čech (8B). Silně podnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2D) a cenomanu východočeské křídě (7A). Mírně nadnormální byla hladina v části východočeské křídě (5A), permokarbonu východních Čech (9B) a moravského terciéru (3A). Silně nadnormální byla hladina v části cenomanu severočeské křídě (6B), který má výrazně víceletý režim. V ostatních oblastech byla hladina normální. Oproti předcházejícímu měsíci se zhoršil pouze stav části permokarbonu východních Čech (9B) a cenomanu východočeské křídě (7A), které se tak vrátilo na stav, jaký byl v červenci. Stav severočeské křídě (4) se nezměnil – v srpnu sice byla hladina vyhodnocena jen jako silně podnormální, ale to jen díky poruše čidla jednoho vrtu, jinak by byla také mimořádně podnormální. V žádné skupině hg rajonů nedošlo ke zlepšení stavu. Zastoupení objektů v jednotlivých kategoriích se téměř nezměnilo, výrazněji se snížil pouze podíl silně nadnormálních (6 %) objektů. Naprostá většina objektů zaznamenala stagnaci až mírný pokles hladiny (79 %). V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se zlepšil stav hladiny na severozápadě Čech (část podkrušnohorských pánví a permokarbonu) a na pomezí Čech a Moravy (část křídě, permokarbonu a terciéru). Vzestup zaznamenalo 18 % objektů a velký vzestup 10 % objektů. Při interpretaci výsledků je třeba brát v úvahu, že hodnocení hlubokých zvodní je prováděno na menším počtu objektů a na kratších pozorovaných řadách, než vyhodnocování mělkých vrtů a pramenů. Většina hlubokých vrtů má pozorování od roku 1991, část z nich však jen od roku 2008.

Obrázek č. 4 – Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech – září 2021 (zdroj: www.chmi.cz):

Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech

Září 2021

Český
hydrometeorologický
ústav



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 ZHV se pohybují v širokém rozmezí Q_{330} – Q_{90} , což je 62–124 % dlouhodobého průměru za měsíc říjen. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od Q_{300} do Q_{180} . Na některých tocích jsou průtoky ovlivněny vypouštěním rybníků před podzimními výlovy. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v rozmezí cca 45–80 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u většiny sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{270} – Q_{180} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc říjen jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 72–100 % Q_x . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $7,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 70 % dlouhodobého průměrného průtoky pro měsíc říjen. Profilem Praha – Malá Chuchle protéká aktuálně $100 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 100 % Q_x .

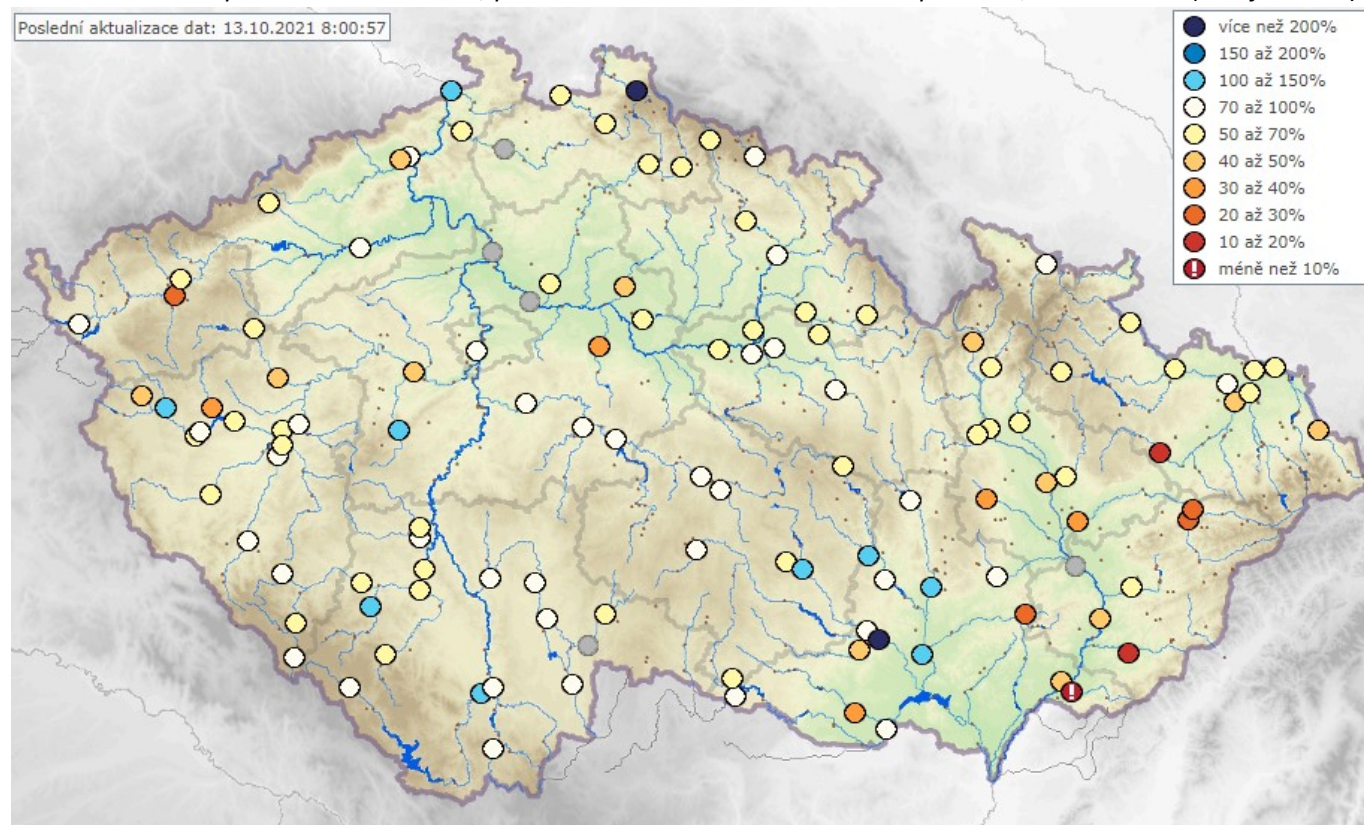
Povodí Ohře, státní podnik – počasí na našem území ovlivňoval v minulém týdnu po většinu doby výběžek vysokého tlaku vzduchu tlakový výše nad východní Evropou, čímž k nám dostával suchý ale velice chladný vzduch. Během úterý pak přes naše území přecházela okluzní fronta od severozápadu, která sebou přinesla srážkové úhrny 2–7 mm. Srážkové úhrny minulého týdne bez včerejšího dne se pohybovaly v jednotkách milimetrů. Maxima kolem 5 mm se vyskytovala na hřebenech Krušných a Lužický hor. Přirozená vodnost toků byla v posledním týdnu vyrovnaná. Hydrologická vodnost ke dni 13. 10. 2021 k 7:00 dosahovala na horním úseku Ohře 70 % Q_x (průměrný měsíční průtok pro měsíc říjen za referenční období 2005–2018). Dolní tok Ohře se pohybuje kolem 80 % vodnosti Q_x (průtoky ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechanice). Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje mezi 40–50 % Q_x . Vodnost Ploučnice se pohybuje přibližně na 70 % Q_x . K dnešnímu dni jsou registrována podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330} na 29 % sledovaných profilů.

Povodí Labe, státní podnik – v posledním týdnu byly zaznamenány pouze minimální srážkové úhrny. Průtoky mají tendenci převážně setrvalou. Vodnosti se k dnešnímu dni pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{330} až Q_{180} . Průtoky na úrovni Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytují v 6 profilech ze 120 sledovaných profilů (dne 6. 10. byl tento profil jeden). Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc říjen (vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) se většina průtoků ve vodních tocích pohybuje mezi 45 až 100 % dlouhodobého normálu, vyšší průtoky jsou na Smědě (240 %) a naopak nižší průtoky na Výrovce.

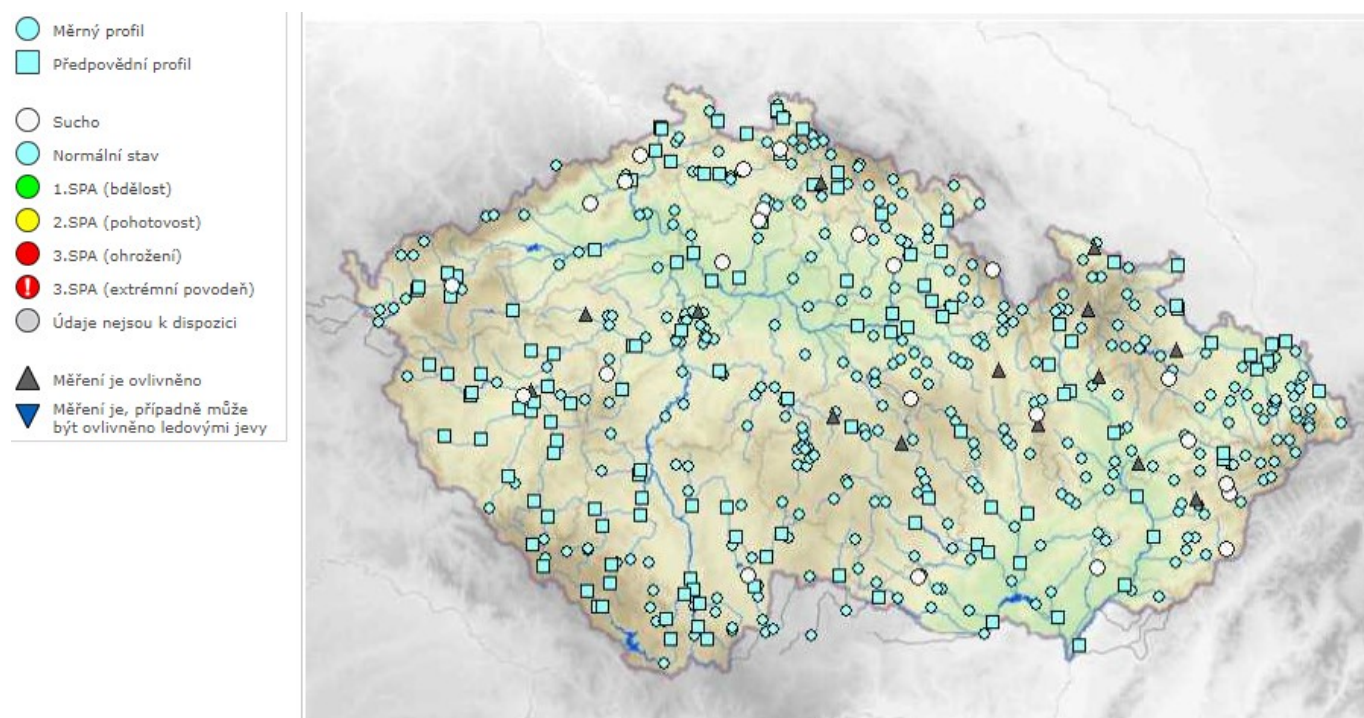
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na našem území vyskytovaly srážky s intenzitou do 20 mm. Hladiny neovlivněných toků mají v současné době setrvalý stav s mírným poklesem a pohybují se v rozmezí 20 až 120 % dlouhodobého průměru pro měsíc říjen. Limity sucha (Q_{355}) jsou aktuálně dosaženy v 9 stanicích převážně na menších tocích.

Povodí Odry, státní podnik – situace na vodních tocích je dobrá. Srážkové úhrny se za poslední týden pohybovaly na většině území ve správě státního podniku do 10 mm, pouze v Jeseníkách do 20 mm (Uhelná 31,6 mm). Průtoky na tocích se pohybují na úrovni od 180 do 355 denních vod, výjimečně i nižší (pramenná oblast horní Odry). Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $19,4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 270 dennímu průtoky. Průtoky vody se ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 10 až 93 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 5 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 13. 10. 2021 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 6 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 13. 10. 2021 (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 $1,06 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. 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 $80 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 59–95 %. 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 úpravách vody na vodu pitnou.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
Švihov	246,068	99	97	97
Římov	30,016	95	90	89
Klíčava	7,860	61	95	95
Nýrsko	15,966	84	77	77

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
Lipno I.	252,991	80	83	80
Orlík	374,428	95	96	96
Slapy	200,500	89	90	89
Hracholusky	32,021	70	78	78

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. S ohledem na přípravu nádrží na zimní období je žádoucí pozvolný pokles naplněnosti zásobních prostorů. V následujícím období se budou komentovat pouze vodní díla s naplněností zásobního prostoru (Vz) pod 80 %. V tomto intervalu se nachází aktuálně pouze dvě vodárenské nádrže a jsou jimi VD Mariánské Lázně (Vz = 73 %) a VD Horka (Vz těsně pod 80 %). VD Horka je pozvolně prázdněno před zimním obdobím. Nádrž VD Mariánské Lázně klesá pozvolna přirozeně vlivem aktuálních vodárenských odběrů. Tato nádrž však funguje v soustavě, kdy je v případě potřeby přímo doplňována čerpáním z VD Podhora (Vz = 100 %). Jsou evidovány pouze tři nádrže, jejichž zásobní prostory jsou naplněny z méně než 80 % a které plní jiný účel než vodárenský. Jsou jimi téměř vyprázdňená nádrž Blatno na Podvineckém potoce, nádrž Sedlec (Vz = 51 %) u Maštova na toku Dubá I, VD Újezd (Vz = 32 %) na Bílině. Vodní nádrž Blatno je již od loňského listopadu z rozhodnutí o mimořádné manipulaci udržována prázdná, z důvodu oprav na funkčním objektu. Naplněnost vodního díla Sedlec je vlivem odběrů vody pro závlahy především v letních měsících pravidelně pozvolna snižována. Nízká naplněnost zásobního prostoru VD Újezd je obvyklým provozním stavem v letním a podzimním období.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
Stanovice	20,0	87	91	90
Horka	16,5	89	81	80
Přísečnice	46,7	79	91	90
Křímov	1,26	63	85	84
Fláje	19,5	77	83	81

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
Skalka *)	8,49	95	95	97
Jesenice	47,1	90	91	91
Nechranice	233	81	95	94
Újezd	4,56	22	38	32
Vidhostice	0,860	76	88	88

Pozn.: *) Nádrž přechází na zimní 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 86 až 99 %. Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 62–92 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
Hamry	1,206	97	93	93
Křižanovice	1,620	93	90	92
Vrchlice	7,890	79	87	86
Josefův Důl	19,133	94	99	99
Souš	4,585	57	87	86

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
Rozkoš	45,948	90	86	87
Seč	14,017	88	66	62
Pastviny	6,236	79	68	63
Mšeno	1,897	89	89	88
Les Království	1,422	73	100	92

Povodí Moravy, s. p. – nádrže mají většinou téměř plné zásobní prostory. Hladiny na většině nádrží mají mírně klesající nebo setrvalou tendenci. VD Letovice má prázdný zásobní prostor z důvodu probíhající rekonstrukce. Na VD Dalešice se snižuje hladina z důvodu chystané opravy hráze.

Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Nádrže mají volné retenční prostory a jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
Vranov ^{*)}	79,668	93	80	81
Vír	44,060	98	88	86
Mostišťe	9,339	100	99	100
Hubenov	2,394	99	100	100
Slušovice	7,245	89	85	84
Karolínka	5,813	100	86	85

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
Nové Mlýny	58,039	100	100	100
Brno	13,023	96	96	94
Letovice	9,015	75	4	0
Dalešice	62,986	98	76	62
Bystřička	0,852	95	100	100
Plumlov	2,884	96	52	50

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (84 až 100 %) zásobního objemu. Kromě nádrže Morávka, na které proběhlo řízené snižování hladiny na úroveň cca 50% naplnění zásobního prostoru, a to z důvodu provedení kontroly a návrhu opravy kotvících prvků návodního těsnění. Snižování hladiny bylo ukončeno 6. 10. 2021, kontrola kotvících prvků proběhla dne 9. 10. 2021.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
Slezská Harta ^{*)}	182,011	100	85	84
Kružberk	24,579	100	100	100
Šance	39,498	100	93	92
Morávka ^{**)}	3,982	100	48	48

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 [%]		
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
Žermanice	18,473	100	99	97
Olešná	2,816	100	100	100
Těrlicko	22,012	100	92	91

Obrázek č. 7 – Mapa vybraných vodních nádrží



4. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – podle aktuální krátkodobé hydrometeorologické prognózy ČHMÚ nejsou v nejbližších dnech (48 hod.) očekávány vydatnější srážky. Na území ve správě státního podniku Povodí Vltavy se očekávají plošně srážky do 10 mm/48 hodin. Na základě této předpovědi lze předpokládat, že na vodních tocích v povodí Vltavy bude převážně setrvalý stav hladin. I přesto na některých tocích může docházet k mírné rozkolísanosti hladin.

Povodí Ohře, státní podnik – počasí na našem území bude v následujících dnech ovlivňovat jižní okraj tlakové níže v oblasti Skandinávie. S ní souvisí nejprve přechod teplé a následně studené fronty, které přejdou přes naše území do pátku a přinesou srážkové úhrny 3–7 mm. Od soboty se očekává ustávání srážek a částečné vyjasnění. Denní maximální teploty se budou pohybovat mezi 12–15 °C, na horách pak jen kolem 10 °C. Mírné srážkové úhrny budou udržovat vyrovnanou úroveň přirozené vodnosti toků v následujících dnech. 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 na podobné úrovni jako k dnešnímu dni. V příštím týdnu se může očekávat výskyt stanic s průtoky na úrovni Q_{355} a nižšími nadále pouze ojediněle. 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 tlakové níže nad severní Evropou k nám bude nadále proudit studený a vlhký vzduch od severozápadu. Během dnešního dne a zítřka se očekávají i nadále setrvalé nebo v závislosti na srážkách mírně rozkolísané hladiny 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. S ohledem k aktuálnímu naplnění zásobních prostor vodních nádrží dochází na vodních dílech k postupnému útlumu energetického využívání vypouštěné vody. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 40. týdnu na území ČR celkově normální. Vydátnost pramenů na území ČR byla v tomto týdnu celkově normální. Situace však byla nadále regionálně odlišná. Oproti předcházejícímu týdnu celkově nedošlo k výraznější změně stavu vydátnosti a současně vydátnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala s tendencí k mírnému poklesu.

Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech v září se oproti předcházejícímu měsíci zhoršil pouze v části permokarbonu východních Čech a cenomanu východočeské křídy. V žádné skupině hg rajonů nedošlo ke zlepšení stavu. Zastoupení objektů v jednotlivých kategoriích se téměř nezměnilo, výrazněji se snížil pouze podíl silně nadnormálních (6 %) objektů. 79 % objektů zaznamenalo stagnaci až mírný pokles hladiny. V meziročním porovnání s měsícem září 2020 se zlepšil stav hladiny na severozápadě Čech a na pomezí Čech a Moravy. Vzestup zaznamenalo 18 % objektů a velký vzestup 10 % objektů.

Hladiny většiny sledovaných toků byly v průběhu týdne setrvalé nebo mírně rozkolísané. Vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly v rozmezí hodnot od Q_{355} do Q_{150} , jen ojediněle byly vodnosti větší. V porovnání s dlouhodobými říjnovými normály byly týdenní průtoky podprůměrné až průměrné, v rozmezí od 35 do 105 % Q_x . Z hlavních povodí relativně nejvíce vody odteklo Dyjí (85 % Q_x) a Vltavou (82 % Q_x), nejméně pak Moravou (45 % Q_x). I nadále však zůstávala téměř 1/3 hlásných profilů s průtoky pod hranicí sucha (Q_{355}) v povodí Moravy po Dyji. Hladiny vodních nádrží byly v uplynulém týdnu setrvalé nebo jen slabě kolísaly. Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tyto vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 80–100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry.

Přílohy:

1. Aktuálně platná (2021), vydaná omezení k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.