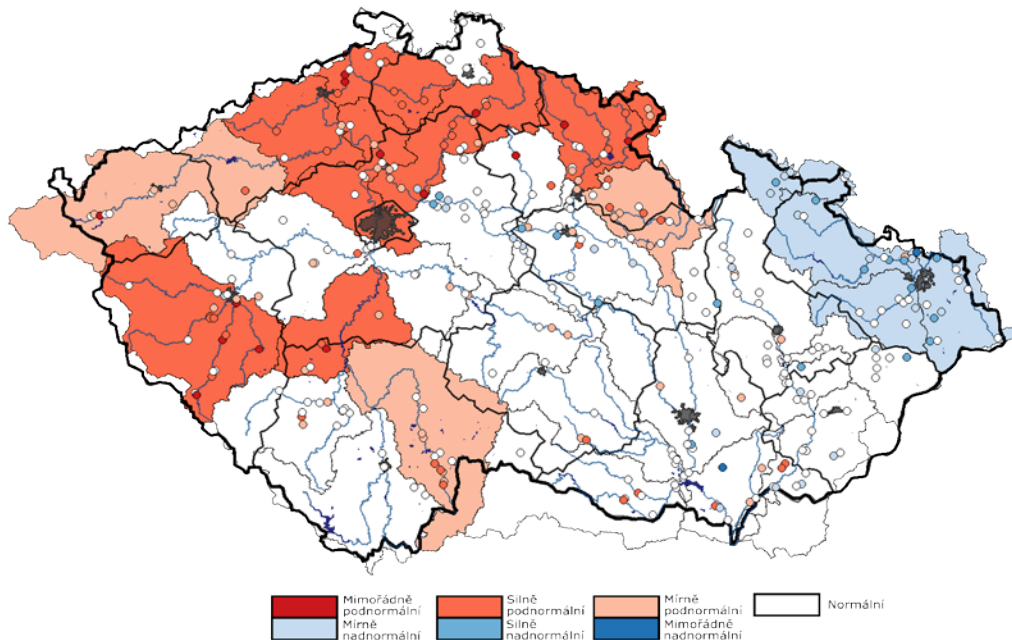


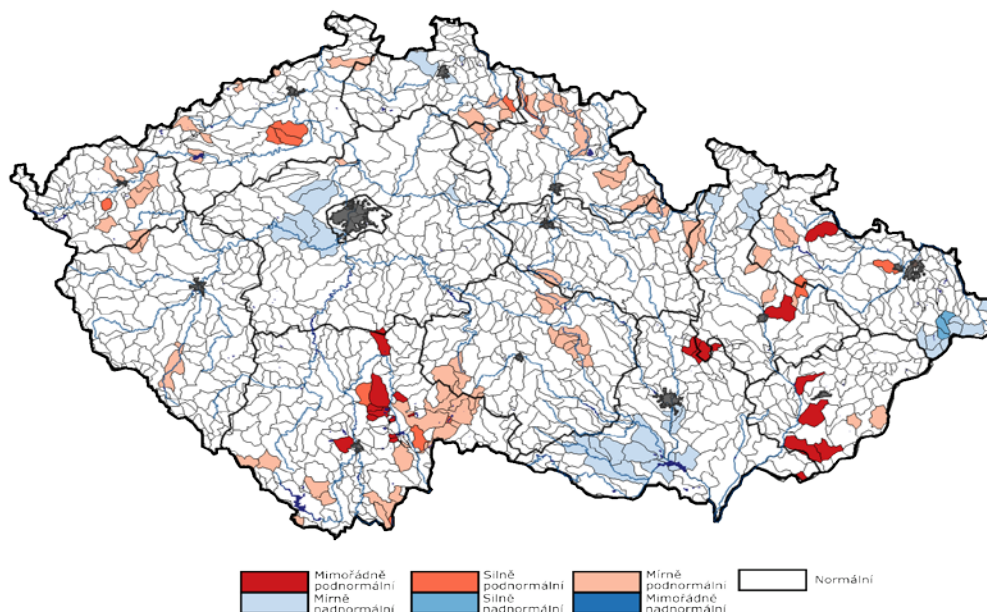
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 28. 4. 2021

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, 19. 4. – 25. 4. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, 19. 4. – 25. 4. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 19. 4. – 25. 4. 2021)

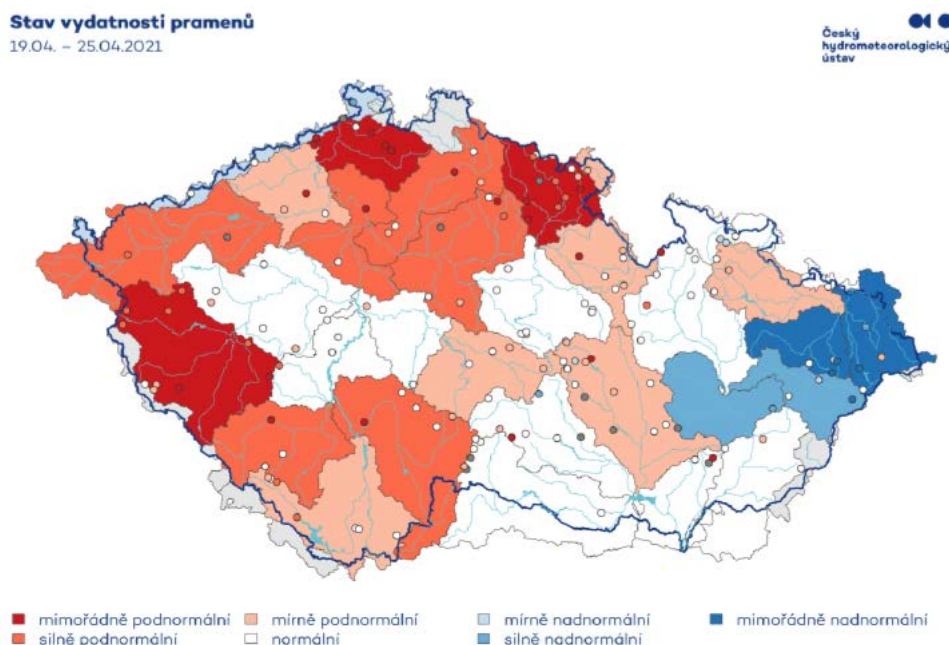
Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 16. týdnu na území ČR celkově normální. Na západě, severozápadě a severu Čech byla hladina převážně silně podnormální. Silně podnormální hladina byla také v povodí střední Vltavy. Povodí Orlice, Lužnice a horní Ohře bylo mírně podnormální. Na zbylém území ČR, s výjimkou mírně nadnormální hladiny na severní Moravě, byl stav normální.

Oproti předcházejícímu týdnu došlo u mělkých vrtů celkově k mírnému zlepšení stavu. Hladina převážně stagnovala, až mírně klesala. Podíl mělkých vrtů se silně až mimořádně podnormální hladinou (16 %) poklesl. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (54 %) se nezměnil a podíl mělkých vrtů se silně až mimořádně nadnormální hladinou vzrostl (7 %).

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 16. týdnu celkově mírně podnormální. Na většině území Čech převládala podnormální vydatnost.

Oproti předcházejícímu týdnu došlo u pramenů celkově k mírnému zlepšení stavu. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala. Podíl pramenů se silně až mimořádně podnormální vydatností (24 %) se nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (48 %) poklesl a podíl pramenů se silně až mimořádně nadnormální vydatností (6 %) vzrostl.

Obrázek č. 3 – Mapa stavu vydatnosti pramenů, 28. 4. 2021 (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 horní Vltavy se pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{330d} – Q_{90d} , což je 15–68 % dlouhodobého průměru za měsíc duben. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot Q_{330d} – Q_{210d} . Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro duben jsou aktuálně v povodí Berounky průměrné denní průtoky v rozmezí 25–40 % normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se ve většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{330d} – Q_{90d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc duben jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 25–48 % Q_{IV} . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $11,3 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 36 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc duben. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně $55 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 25 % Q_{IV} .

Povodí Ohře, státní podnik – v průběhu minulých sedmi dnů bylo počasí velice stabilní. Převážně polojasno s maximálními denními teplotami do 15°C a nočními minimy lehce pod bodem mrazu. Počasí bylo doprovázeno

silnými poryvy větru. Srážkové úhrny na území ve správě Povodí Ohře byly nulové. V průběhu týdne docházelo k odtávání zbytků sněhové pokrývky.

Hydrologická vodnost ke dni 28. 4. 2021 k 7:00 dosahovala na horním úseku Ohře 40–50 % Q_{IV} (průměrný měsíční průtok pro měsíc duben za referenční období 2005–2018). Dolní tok Ohře se pohybuje okolo 50–55 % vodnosti Q_{IV} (průtoky ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Vodnost Bíliny dosahuje přibližně 50–60 % Q_{IV} . Vodnost Ploučnice se pohybuje taktéž mezi 50–60 % Q_{IV} . K dnešnímu dni je registrováno podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330d} pouze u odtoků z několika nádrží (Stanovice, Přísečnice, Jesenice), u nichž je cílem co nejvyšší možné naplnění zásobních prostorů. Přirozená vodnost toků je v rámci celého území povodí aktuálně lehce podprůměrná v porovnání s dubnovými průměry za referenční období.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky na většině toků mají převážně tendenci setrvalou, v horských oblastech rozkolísanou vlivem tání. Vodnosti se k dnešnímu dni pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{180} až Q_{150} . Průtoky na úrovni Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni stejně jako minulý týden nevyskytují v žádném ze 120 sledovaných profilů.

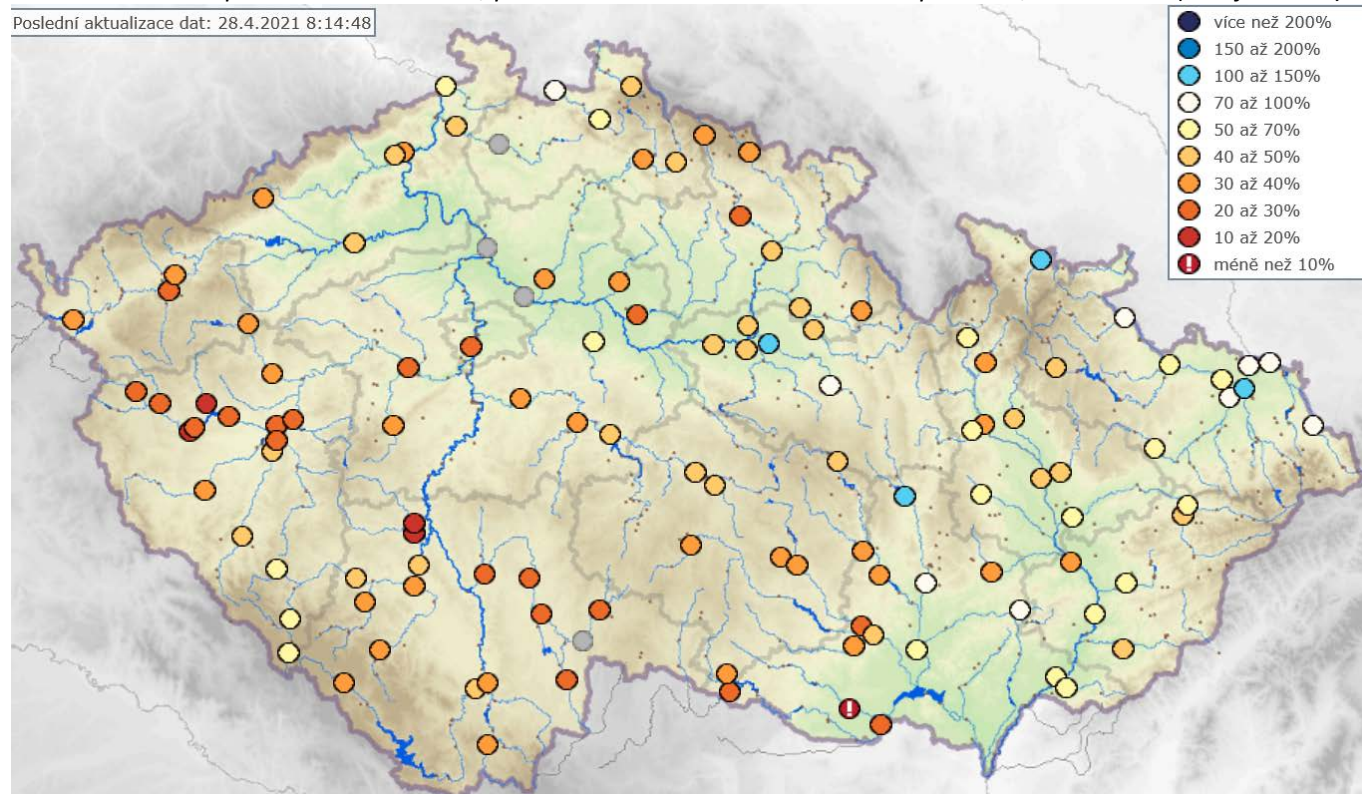
Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc duben (vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) se průtoky ve vodních tocích pohybují převážně mezi 30 až 50 % dlouhodobého normálu. Průtoky vyšší než dlouhodobý normál jsou na Loučné (Dašice 98 % normálu).

Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se vyskytovaly srážky s úhrny do 5 mm. Hladiny toků jsou převážně setrvalé. Hladiny vodních toků odvodňujících Beskydy a Jeseníky zaznamenaly vlivem tání sněhu v průběhu týdne vzestupy, nyní dochází k jejich poklesu.

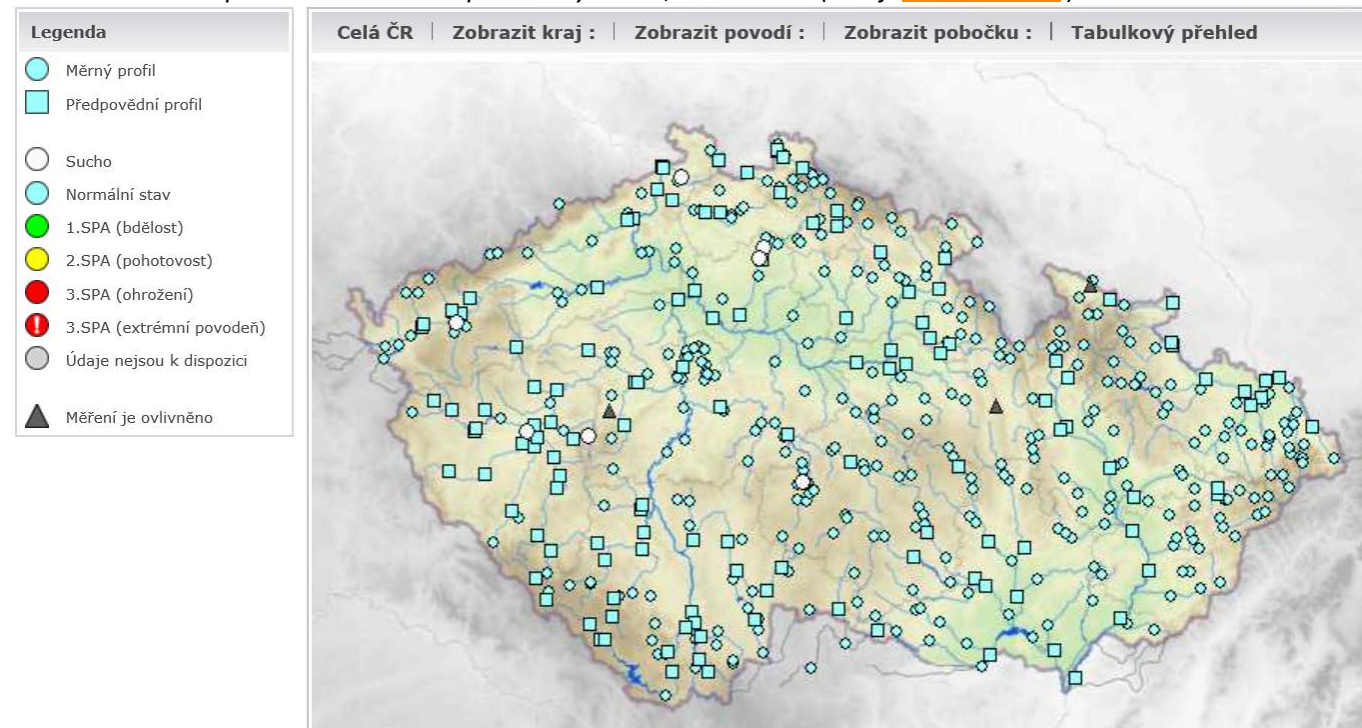
Průtoky neovlivněných toků se pohybují v povodí Dyje v rozmezí od 20 do 100 % dlouhodobého průměru pro měsíc duben, v povodí Moravy pak v rozmezí od 40 do 100 %. Limity sucha (Q_{355}) se v současnosti na tocích povodí Moravy ani Dyje nevyskytují.

Povodí Odry, státní podnik – situace na vodních tocích je velice dobrá. Srážkové úhrny se za poslední týden od 21. 4. do 28. 4. 2021 na většině území pohybovaly do 10 mm. S oteplením opět pokračovalo odtávání sněhu ze středních i vyšších poloh, a to hlavně v Beskydech, kde jsou zásoby vody ve sněhu na toto roční období nadprůměrné. Současné průtoky se na vodních tocích v povodí Odry nejčastěji pohybují v rozmezí 90 až 180 denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká zhruba $53 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 180 dennímu průtoku. Průtoky vody se ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 43 až 124 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 28. 4. 2021 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 5 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 28. 4. 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, výjimkou je nádrž Orlík, kde je do konce měsíce dubna hladina dočasně snížena, z důvodu zajištění podmínek k realizaci investičních akcí. Od začátku měsíce května započne napouštění nádrže VD Orlík na běžnou letní hladinu, rychlost napouštění bude záviset na hydrologické situaci. Odtok z VD Švihov je na hodnotě $1,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II byl kvůli napouštění nádrže VD Orlík na hodnotě $20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády aktuálně odtéká (profil VD Vrané) $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, odtok je nižší než přítok do Vltavské kaskády.

Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 82–100 %. Na VD Láz probíhá mimořádná manipulace spočívající v úplném vypuštění nádrže z důvodu nutného provedení údržbových prací na VD (injektační práce ve štole), aktuálně je vodní nádrž Láz zcela vypuštěna, opětovné plnění bude zahájeno dne 30. 4. 2021 v souladu s podmínkami rozhodnutí o povolení mimořádné manipulace.

Minimální zůstatkový průtok (nebo průtok mu blízký) je aktuálně udržován na odtoku z VD Klíčava, VD Pílská a VD Klabava.

Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Na vodárenských nádržích nejsou zaznamenávány žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její upravitelnost v úpravkách vody na vodu pitnou.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		28. 4. 2020	21. 4. 2021	28. 4. 2021
Švihov	246,068	89	99	99
Římov	30,016	93	89	90
Klíčava	7,860	66	83	82
Nýrsko	15,966	92	90	89

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		28. 4. 2020	21. 4. 2021	28. 4. 2021
Lipno I.	252,991	90	87	88
Orlík	374,428	80	56	59
Slapy	200,500	93	98	97
Hracholusky	32,021	93	91	90

Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická situace posledních měsíců stabilizovala naplněnosti zásobních prostorů nádrží.

U vodárenských nádrží a u nádrží zajišťujících vodu pro průmysl nejsou předpokládány problémy v zajištění odběrů. Všechny vodárenské nádrže jsou naplněny nad 80 % zásobního objemu. Nejméně zaplněný zásobní prostor má z vodárenských nádrží VD Přísečnice s naplněností 92,6 %.

Jedinou nádrží, jejíž zásobní prostor je naplněn z méně než 90 % a která plní jiný účel než vodárenský, je nádrž Blatno na Podvineckém potoce. Vodní nádrž Blatno je již od loňského listopadu zcela vyprázdněna. Nádrž bude udržována prázdná do prosince 2021 z důvodu připravovaných oprav na funkčním objektu, které proběhnou v letošní sezóně. Pro udržování prázdné nádrže byla schválena mimořádná manipulace nad rámec schváleného manipulačního řádu. Ostatní nádrže jsou nyní naplněny na 90–100 %. Nádrž Skalka s naplněností 91 % zásobního prostoru bude s ohledem na pokračující opravy drážek provizorního hrazení hrazeného bezpečnostního přelivu z minulého roku udržována o cca 0,8 až 1 m níže, než je maximální hladina letního zásobního prostoru. Snížená hladina nebude mít vliv na zajištění hlavních účelů soustavy nádrží Skalka – Jesenice. U vodní nádrže Jesenice dochází v souladu s pravidly manipulačního řádu k přechodu na letní zásobní hladinu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		28. 4. 2020	21. 4. 2021	28. 4. 2021
Stanovice	21,0	96	100	98
Horka	16,5	96	95	96
Přísečnice	46,7	90	92	93
Křímov	1,26	100	100	100
Fláje	19,5	98	99	98

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		28. 4. 2020	21. 4. 2021	28. 4. 2021
Skalka	10,10	93	93	91
Jesenice	46,8	93	94	93
Nechranice	233	94	95	94
Újezd	4,45	93	100	97
Vidhostice	0,860	71	99	98

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 100 %.

Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 77–100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		28. 4. 2020	21. 4. 2021	28. 4. 2021
Hamry	1,206	100	100	100
Křižanovice	1,620	57	87	86
Vrchlice	7,890	83	98	97
Josefův Důl	19,133	100	99	99
Souš	4,585	71	85	88

VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		28. 4. 2020	21. 4. 2021	28. 4. 2021
Rozkoš	45,948	100	94	94
Seč	14,017	92	98	95
Pastviny	6,236	93	74	77
Mšeno	1,897	100	100	100
Les Království	1,422	97	91	99

Povodí Moravy, s. p. – hladiny na většině nádrží zůstávají setrvalé. Na VD Plumlov je hladina snížena z důvodu rekonstrukce.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		28. 4. 2020	21. 4. 2021	28. 4. 2021
Vranov ^{*)}	79,668	78	98	99
Vír	44,060	97	100	100
Mostiště	9,339	99	100	99
Hubenov	2,394	99	100	100
Slušovice	7,245	96	100	100
Karolínka	5,813	85	100	100

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		28. 4. 2020	21. 4. 2021	28. 4. 2021
Nové Mlýny - dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	95	97	95
Letovice	9,015	73	70	69
Dalešice	62,986	83	98	97
Bystřička	0,852	100	79	81
Plumlov	2,884	98	45	45

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 [%]		
		28. 4. 2020	21. 4. 2021	28. 4. 2021
Slezská Harta ^{*)}	186,231	96	100	100
Kružberk	24,579	98	96	97
Šance	40,509	99	92	92
Morávka ^{**)}	3,982	100	72	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 [%]		
		28. 4. 2020	21. 4. 2021	28. 4. 2021
Žermanice	18,473	97	94	100
Olešná	2,816	100	100	99
Těrlicko	22,012	91	100	100

Obrázek č. 6 – Mapa vybraných vodních nádrží



4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – zásoby vody ve sněhu v oblasti Šumavy se během posledního týdne snížily, v ostatních oblastech se sněhová pokrývka již nevyskytuje. V nejvyšších polohách Šumavy leží na hřebenech již jen zbytky sněhu, výška sněhové pokrývky je však značně rozdílná (místa na hřebenech pouze okolo 10 cm) v závislosti na orientaci svahů, zalesnění nebo reliéfu terénu. Omezený počet stanic, které ještě měří sníh, vliv expozice a vegetace neumožňují již věrohodnou interpolaci dat a vypočtené údaje nemusejí v některých oblastech přesně odpovídat skutečnému množství zásob vody ve sněhové pokrývce.

Celkem se ke dni 26. 4. 2021 nacházelo v povodí po VD Lipno 13,1 mil. m³, v povodí po VD Orlík 30,29 mil. m³, v povodí Sázavy 0 mil. m³ a v povodí Berounky 3,54 mil. m³ vody ve sněhové pokrývce.

Dle aktuální předpovědi ČHMÚ se v průběhu tohoto týdne nárůst zásob vody ve sněhu nepředpokládá. Do čtvrtka bude většinou polojasno, později i zataženo nebo oblačno s přeháňkami, které mohou být v neděli na hřebenech hor i sněhové nebo smíšené. Vzhledem k poměrně vysokým teplotám a srážkám se očekává odtávání sněhové pokrývky ve všech polohách.

Povodí Ohře, státní podnik – zásoba vody ve sněhové pokrývce k pondělku 26. 4. 2021 se oproti minulému týdnu výrazně snížila. Poslední nesouvislé zbytky sněhové pokrývky se vyskytují již jen v nejvyšších nadmořských výškách a uměle zasněžovaných ski areálech. Zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice k 26. 4. 2021 byla stanovena na 3,62 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 1 mm.

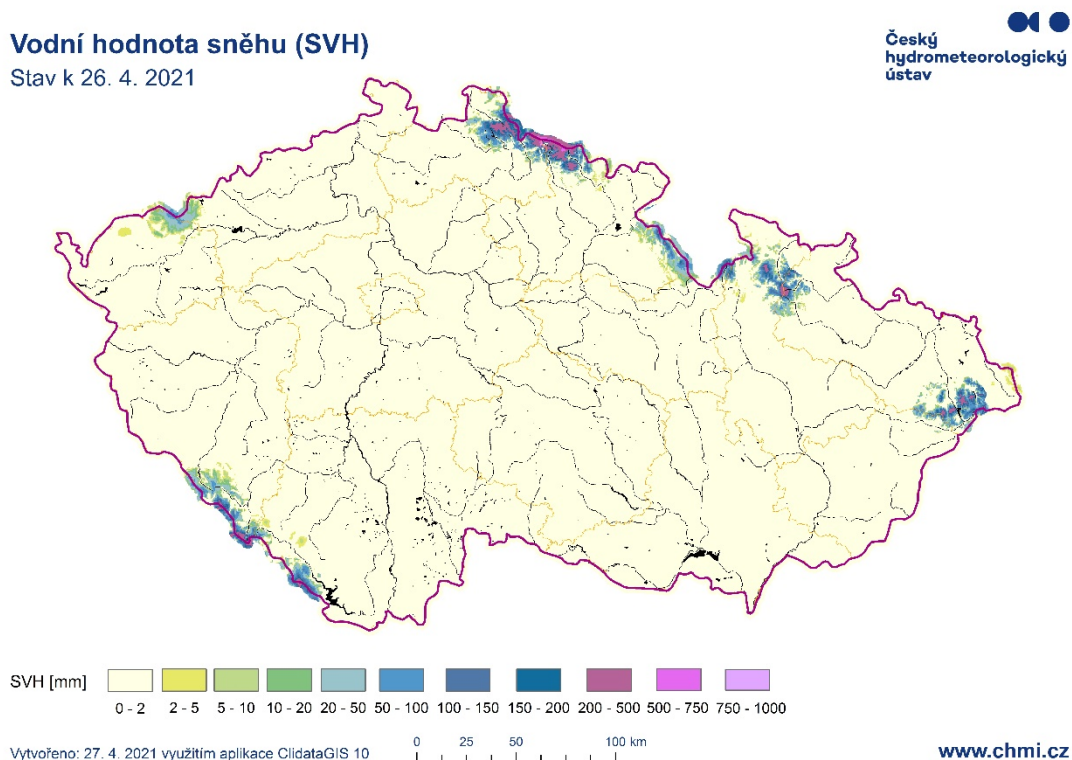
Povodí Labe, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka se k dnešnímu dni vyskytuje pouze v horských oblastech v polohách nad 950 m n. m. Velikost zásob vody ve sněhu se oproti minulému týdnu mírně snížila. Na přehradách se již souvislá sněhová pokrývka nevyskytuje. Zásoby vody ve sněhu v horských oblastech se pohybují nad úrovní 100 % dlouhodobého průměru (vyhodnocené období je od zimy 1970–1971).

Povodí Moravy, s. p. – odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje k 26. 4. 2021 činí cca 19,3 mil. m³, což představuje v průměru cca 0,8 mm. Oproti minulému týdnu je to snížení objemu o 28,9 mil. m³.

Povodí Odry, státní podnik – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 26. 4. 2021 a zásoby vody ve sněhu se v průběhu týdne vlivem oteplení významně snižovaly. K pondělnímu ránu (26. 4.) ležel

sníh pouze v nejvyšších horských polohách Jeseníků a Beskyd. K uzávěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 26. 4. 2021 celkem 47,2 mil. m³, což činí 174 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970–2020 pro příslušný hodnocený týden. Během tohoto týdne se předpokládá vlivem poměrně vysokých teplot další odtávání sněhové pokrývky.

Obrázek č. 7 – mapa zásoby vody ve sněhu, stav k 26. 4. 2021 (zdroj: ČHMÚ)



5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Na většině vodárenských nádrží nejsou zaznamenávány žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její upravitelnost v úpravkách vody na vodu pitnou.

Podle aktuální hydrometeorologické prognózy ČHMÚ jsou na tocích ve správě státního podniku Povodí Vltavy v nejbližších dnech očekávány převážně setrvalé stavy nebo mírná rozkolísanost průtoků v závislosti na výskytu a intenzitě očekávaných dešťových srážek.

Povodí Ohře, státní podnik – počasí v územní působnosti podniku bude do pátku dle aktuálních předpovědí poměrně stabilní. Jasno až polojasno s možnými přeháňkami během čtvrtka s denními maximy kolem 15°C. Během soboty a neděle se očekává od západu přechod studené fronty doprovázené srážkami s maximálními úhrny v západní části povodí do 30 mm/den. Fronta bude doprovázena mírným ochlazením k 10°C. Vzhledem k téměř bezsrážkovému minulému týdnu a aktuální nízké nasycenosti povodí se očekává jen mírné zvýšení vodnosti toků. 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. V nejbližším týdnu nejsou očekávány žádné situace vyžadující mimořádná opatření, řešení povodňových situací či poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží. Zbývající volné zásobní prostory nádrží jsou pozvolna plněny odtávajícím sněhem.

Povodí Labe, státní podnik – v nejbližších dnech se očekávají průtoky na podobné úrovni jako k dnešnímu dni, případně mírný pokles. Vzhledem k vývoji teplot se předpokládá pozvolné odtávání sněhové pokrývky. Stanice s průtoky na úrovni Q₃₅₅ a nižšími by se ani příští týden objevit neměly.

Vývoj vodních zásob je průběžně monitorován a hodnocen. Aktuálně nejsou známy informace o vydání opatření obecné povahy týkající se omezení odběrů povrchových nebo podzemních vod v územní působnosti podniku. 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. – během dnešního dne i zítřka budou hladiny vodních toků převážně setrvalé. Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Nádrže jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky.

Povodí Odry, státní podnik – na VD Slezská Harta probíhá schválená mimořádná manipulace spočívající ve změně zásobního prostoru a dočasném snížení ochranného účinku vodního díla na období do 31. 5. 2021. V rámci manipulace budou provedeny provozní a funkční zkoušky na technologických zařízeních a funkčním objektu přehrady. Snížený ochranný účinek je kompenzován zvýšením ochranného účinku na VD Kružberk s tím, že celkový ochranný účinek kaskády nádrží Slezská Harta a Kružberk zůstává zachován.

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. S ohledem na konec zimy a poměrně vysoké zásoby vody ve sněhu hlavně v Beskydech byla hladina vody v nádrži dále snížena o cca 1 m do zásobního prostoru. Podobně byla hladina vody v nádrži snížena i na VD Šance.

Manipulace na ostatních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. S ohledem na naplnění zásobních prostorů vodních děl dochází k maximálnímu energetickému využití vypouštěné vody. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 16. týdnu na území ČR celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo u mělkých vrtů celkově k mírnému zlepšení stavu. Hladina převážně stagnovala, až mírně klesala. Vydatnost pramenů na území ČR byla celkově mírně podnormální, v porovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala.

Za týden od 19. 4. do 25. 4. 2021 spadlo na celém území 4 mm srážek (Čechy 4 mm, Morava 4 mm), což odpovídá 58 % normálu pro toto období. Zásoba vody ve sněhu na území České republiky činila ke dni 26. 4. 2021 cca 0,210 mld. m³, což představuje v průměru cca 2,7 mm (2,7 litry na jeden metr čtvereční). Průtoky ve vodních tocích slabě kolísaly nebo byly setrvalé, v porovnání s dlouhodobými dubnovými průměry převážně podprůměrné, v rozmezí 30–120 % dlouhodobého dubnového průměru. Z hlediska hydrologického sucha se situace oproti předchozímu týdnu výrazně nezměnila. Toky, které mají průtoky na hranici hydrologického sucha, se nadále téměř nevyskytují.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 69–100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry. Na nádržích probíhají manipulace v souladu s manipulačními řády.

Přílohy:

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