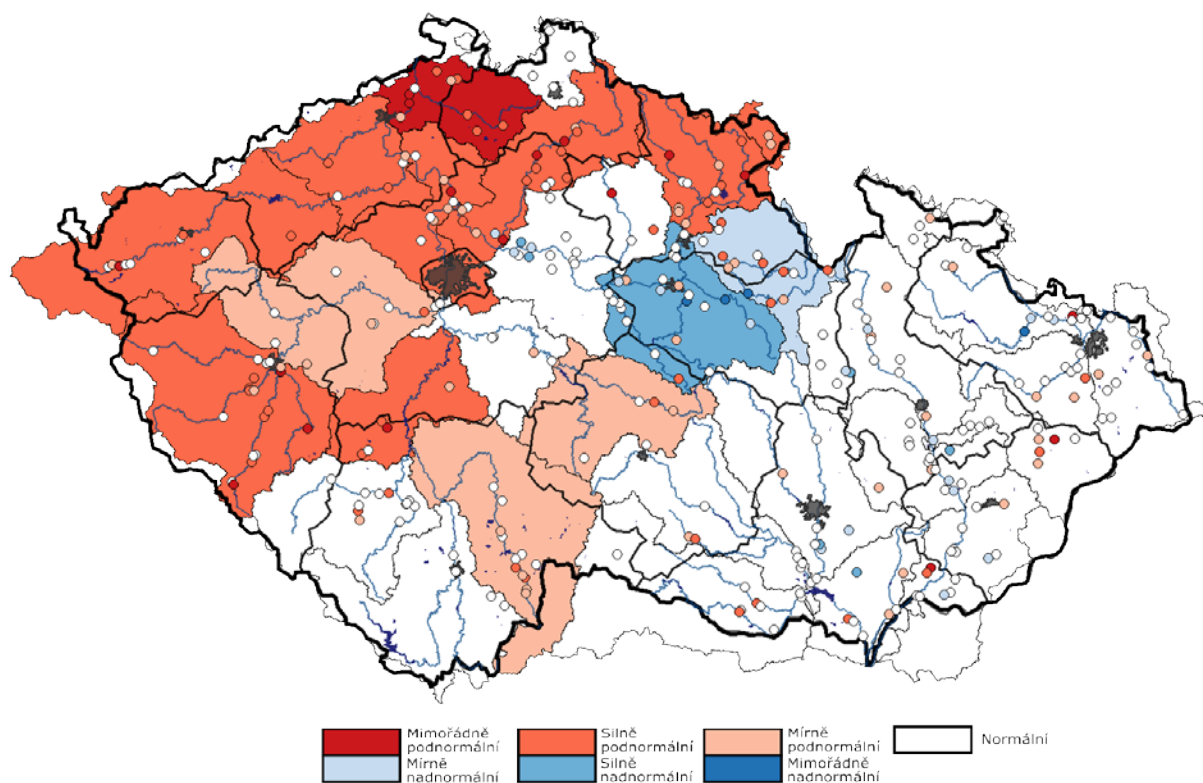


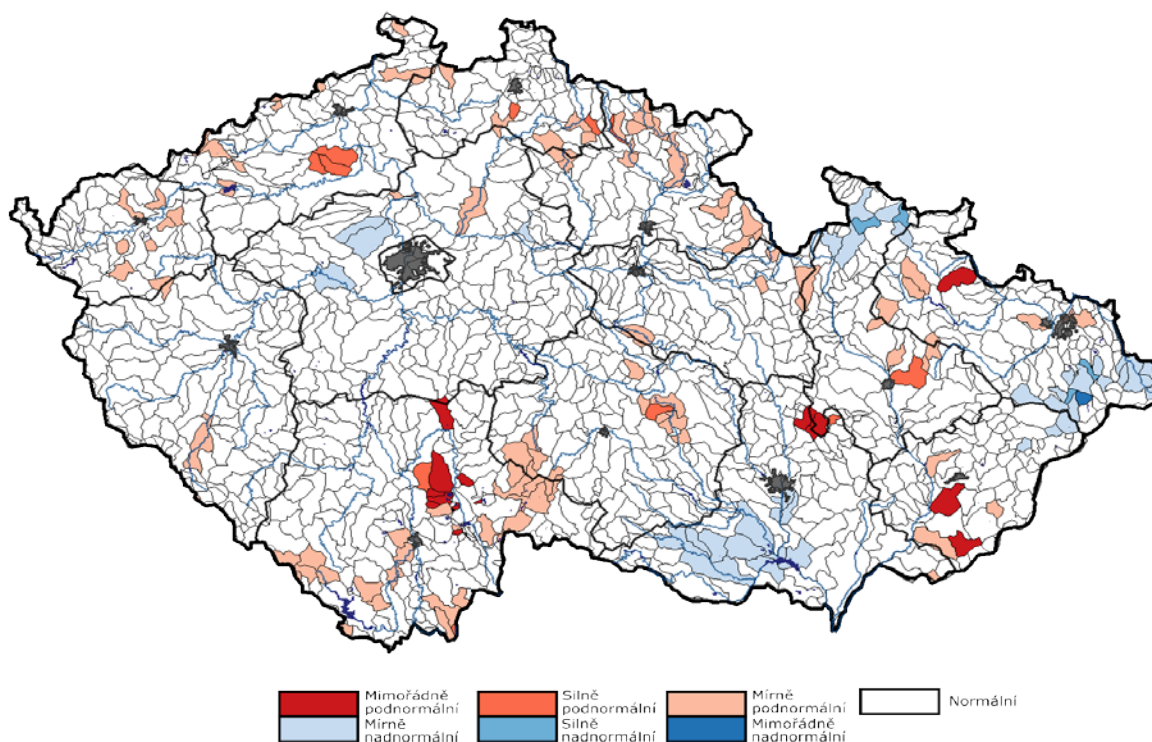
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 21. 4. 2021

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, 12. 4. – 18. 4. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, 12. 4. – 18. 4. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 12. 4. – 18. 4. 2021)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 15. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí horního Labe, střední Vltavy a na západě, severozápadě a severu Čech byl stav hladiny převážně silně podnormální, v povodí Ploučnice dokonce mimořádně podnormální. Povodí Lužnice, horní Sázavy a dolní Berounky bylo mírně podnormální. Na převážné většině ostatního území ČR byl stav normální. V povodí Orlice byl stav mírně nadnormální a v povodí Labe od Orlice po Doubravu byl dokonce stav silně nadnormální.

Oproti předcházejícímu týdnu došlo u mělkých vrtů k mírnému zhoršení stavu. Hladina převážně stagnovala, až mírně klesala. Ke zhoršení došlo zejména v několika povodí na severozápadě Čech (z mírně na silně podnormální stav). Na mírně podnormální (z normálního) se zhoršila také povodí Lužnice a dolní Berounky. Naopak ke zlepšení došlo v povodí Orlice (mírně podnormálního na mírně nadnormální) a Labe od Orlice po Doubravu (z normálního na silně nadnormální). Podíl mělkých vrtů se silně až mimořádně podnormální (20 %) hladinou se příliš nezměnil. Podíl mělkých vrtů s normální (54 %) hladinou se mírně snížil a podíl mělkých vrtů se silně až mimořádně nadnormální hladinou se příliš nezměnil (3 %).

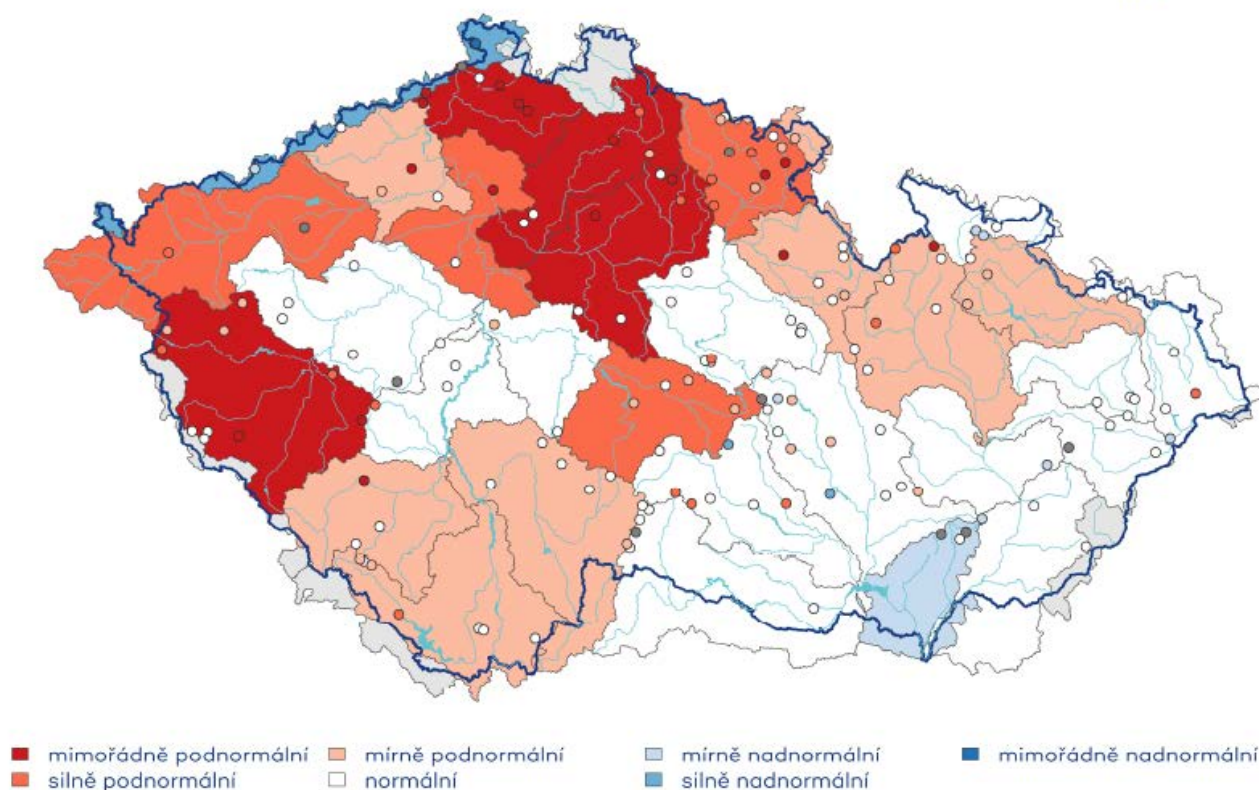
Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala. Podíl pramenů se silně až mimořádně podnormální vydatností (24 %) se zvýšil. Podíl pramenů s normální vydatností (52 %), podíl pramenů se silně až mimořádně nadnormální vydatností (3 %) se příliš nezměnil.

Obrázek č. 3 – Mapa stavu vydatnosti pramenů, 21. 4. 2021 (zdroj: www.chmi.cz):

Stav vydatnosti pramenů

12.04. – 18.04.2021

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 horní Vltavy se pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{90d} – Q_{330d} , což je 21–87 % dlouhodobého průměru za měsíc duben.

Průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot Q_{270d} – Q_{150d} . Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro duben jsou aktuálně v povodí Berounky průměrné denní průtoky v rozmezí 25–87 % normálu.

Průtoky v povodí dolní Vltavy se ve většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{180d} – Q_{90d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc duben jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 41–79 % Q_{IV} . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $14,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 46 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc duben. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně $84,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 39 % Q_{IV} .

Povodí Ohře, státní podnik – v průběhu předchozích sedmi dnů bylo počasí poměrně proměnlivé. Polojasno až zataženo doprovázené silnými poryvy větru s občasnými přeháňkami. Srážkové úhrny se pohybovaly opět jen mezi 1 mm (dolní Poohří, povodí Blšanky) a 10 mm (východ Krušných hor, Lužické hory). Teploty se postupně zvyšovaly. Do konce minulého týdne se denní maxima držela ještě do 5–7°C, začátkem tohoto týdne již maxima vystoupala na 10–15°C. V průběhu týdne docházelo k velmi pozvolnému odtávání sněhové pokrývky.

Hydrologická vodnost ke dni 21. 4. 2021 k 7:00 dosahovala na horním úseku Ohře 50–65 % Q_{IV} (průměrný měsíční průtok pro měsíc duben za referenční období 2005–2018). Dolní tok Ohře se pohybuje okolo 60 % vodnosti Q_{IV} (průtoky ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Vodnost Bíliny dosahuje přibližně 60–65 % Q_{IV} . Vodnost Ploučnice se pohybuje okolo 75–80 % 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_{90} . 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 70 % dlouhodobého normálu. Průtoky vyšší než dlouhodobý normál jsou na Loučné (Dašice 115 % normálu).

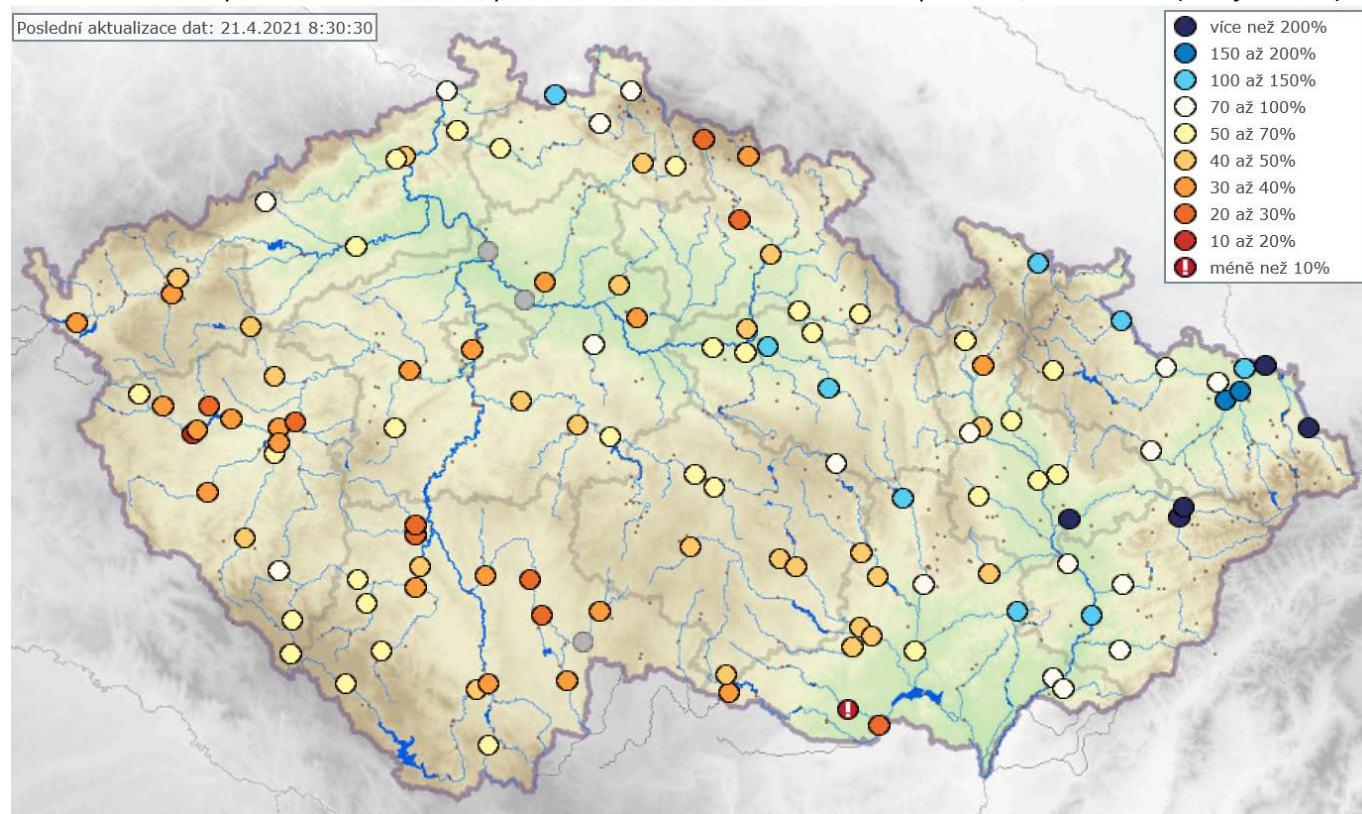
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se vyskytovaly srážky s úhrny do 20 mm. Hladiny toků jsou převážně setrvalé, případně mírně rozkolísané. Hladiny vodních toků odvodňujících Beskydy zaznamenaly vlivem tání sněhu vzestupy nebo dochází k jejich výraznějšímu kolísání.

Průtoky neovlivněných toků se pohybují od 25 do 100 % dlouhodobého průměru pro měsíc duben.

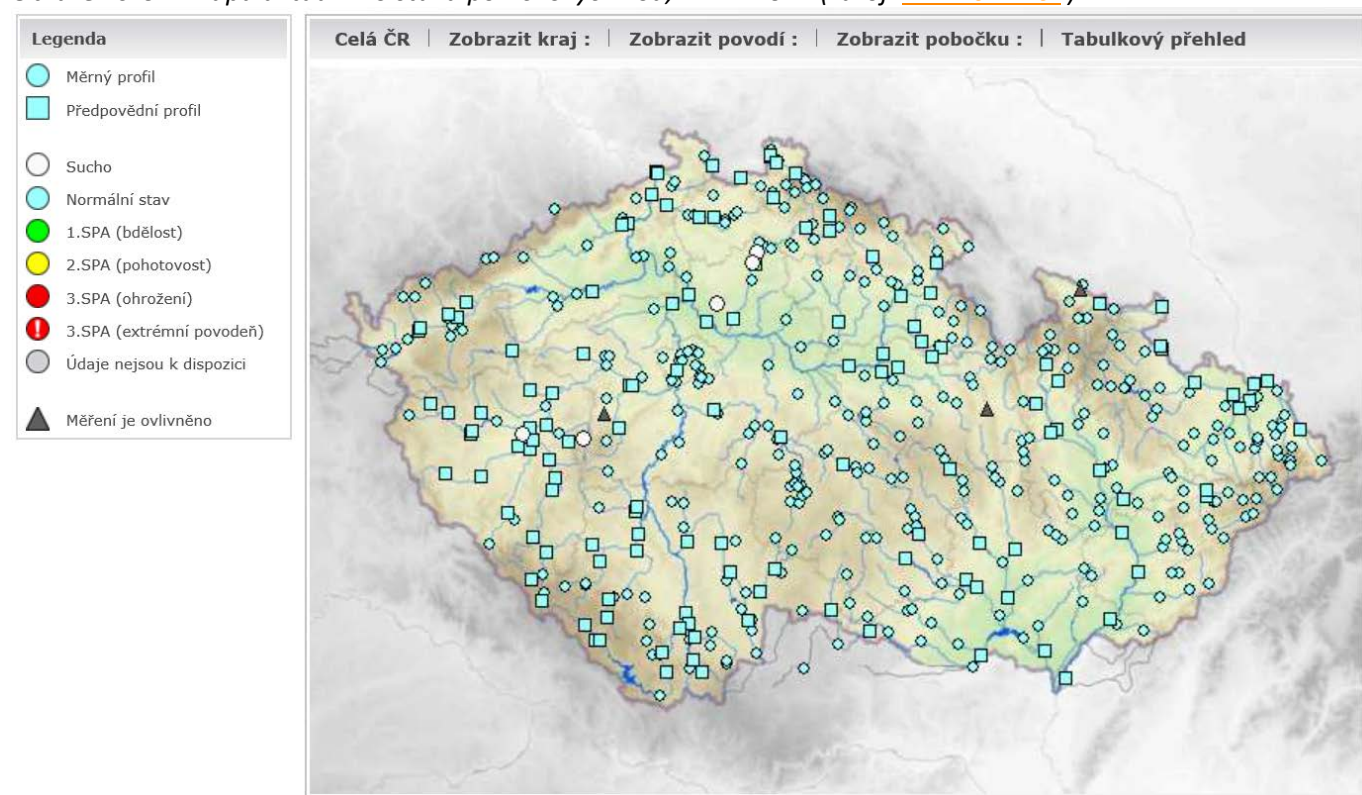
Limity sucha (Q_{355}) se v současnosti na tocích povodí Moravy a Dyje nevyskytují.

Povodí Odry, státní podnik – situace na vodních tocích je velice dobrá. Srážkové úhrny se za poslední týden na většině území pohybovaly od 5 do 30 mm, v Beskydech 30 až 50 mm (Lysá hora 75,7 mm, Javorový 76,8 mm). Srážky byly sněhové, v nižších polohách smíšené až dešťové. S oteplením v tomto týdnu došlo k odtání sněhu z nižších i středních poloh. Současné průtoky se na vodních tocích v povodí Odry nejčastěji pohybují v rozmezí 30 až 90 denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká zhruba $105 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá téměř 30 dennímu průtoku. Průtoky vody se ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 51 až 253 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 21. 4. 2021 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 5 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 21. 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 hladina dočasně snížena z důvodu zajištění podmínek k realizaci investičních akcí. Odtok z VD Švihov je na hodnotě $1,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je udržován na hodnotě $6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády aktuálně odtéká (profil VD Vrané) $70 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, odtok je vyrovnáván s přítokem do Vltavské kaskády.

Naplňenost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky je 83–100 %. Na VD Láz probíhá mimořádná manipulace spočívající v úplném vypuštění nádrže z důvodu nutného provedení udržovacích prací na vodním díle (injektažní práce ve štole), aktuálně je vodní nádrž Láz zcela vypuštěna.

Minimální zůstatkový průtok (nebo průtok blízký minimálnímu zůstatkovému průtoku) je aktuálně udržován pouze na odtoku z VD Klíčava a VD Pílská.

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 [%]		
		21. 4. 2020	14. 4. 2021	21. 4. 2021
Švihov	246,068	90	98	99
Římov	30,016	93	89	89
Klíčava	7,860	66	83	83
Nýrsko	15,966	93	90	90

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 4. 2020	14. 4. 2021	21. 4. 2021
Lipno I.	252,991	95	86	87
Orlík	374,428	80	59	56
Slapy	200,500	92	94	98
Hracholusky	32,021	93	92	91

Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická situace posledních měsíců stabilizovala naplněnosti zásobních prostorů nádrží. U vodárenských nádrží a u nádrží zajišťujících vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. Všechny vodárenské nádrže jsou naplněny nad 80 % zásobního objemu. Nejméně zaplněný zásobní prostor mají z vodárenských nádrží VD Přísečnice s naplněností 92 % a VD Horka s naplněností 95,4 %. U vodních nádrží Stanovice a Janov dochází v souladu s pravidly manipulačního řádu k přechodu na letní zásobní hladinu.

Jedinou nádrží, jejíž zásobní prostor je naplněn z méně než 90 % a která plní jiný účel než vodárenský, je nádrž Blatno na Podvineckém potoce, která 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 %. U vodních nádrží Skalka a 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 [%]		
		21. 4. 2020	14. 4. 2021	21. 4. 2021
Stanovice	19,3	99	100	100
Horka	16,5	96	94	95
Přísečnice	46,7	90	91	92
Křímov	1,26	100	100	100
Fláje	19,5	99	98	99

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 4. 2020	14. 4. 2021	21. 4. 2021
Skalka	8,73	94	95	93
Jesenice	45,9	95	95	94
Nechranice	233	95	97	95
Újezd	4,18	100	100	100
Vidhostice	0,860	71	98	99

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 85 až 100 %.

Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů vybraných vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 74–100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 4. 2020	14. 4. 2021	21. 4. 2021
Hamry	1,206	100	100	100
Křižanovice	1,620	56	81	87
Vrchlice	7,890	84	99	98
Josefův Důl	19,133	100	100	99
Souš	4,585	71	84	85

VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 4. 2020	14. 4. 2021	21. 4. 2021
Rozkoš	45,948	100	93	94
Seč	14,017	93	93	98
Pastviny	6,236	91	73	74
Mšeno	1,897	100	100	100
Les Království	1,422	84	100	91

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 [%]		
		21. 4. 2020	14. 4. 2021	21. 4. 2021
Vranov ^{*)}	79,668	80	96	98
Vír	44,060	99	100	100
Mostiště	9,339	100	100	100
Hubenov	2,394	100	100	100
Slušovice	7,245	97	98	100
Karolínka	5,813	86	100	100

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 4. 2020	14. 4. 2021	21. 4. 2021
Nové Mlýny - dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	96	96	97
Letovice	9,015	73	69	70
Dalešice	62,986	83	98	98
Bystřička	0,852	98	100	79
Plumlov	2,884	98	46	45

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (72 až 100 %) zásobního objemu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 4. 2020	14. 4. 2021	21. 4. 2021
Slezská Harta ^{*)}	186,231	96	100	100
Kružberk	24,579	99	94	96
Šance	40,509	100	93	92
Morávka ^{**)}	3,982	100	82	72

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. 4. 2020	14. 4. 2021	21. 4. 2021
Žermanice	18,473	98	100	94
Olešná	2,816	100	100	100
Těrlicko	22,012	92	98	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 ve srovnání s předchozím týdnem mírně zvýšily, v ostatních oblastech se sněhová pokrývka již nevyskytuje. V nejvyšších polohách Šumavy leží na hřebenech stále ještě ojediněle až 70 cm sněhu, výška sněhové pokrývky je však značně rozdílná (místa na hřebenech pouze okolo 10 cm) v závislosti na orientaci svahů, zalesnění nebo reliéfu terénu.

Celkem se ke dni 19. 4. 2021 nacházelo v povodí po VD Lipno 19,85 mil. m³, v povodí po VD Orlik 53,3 mil. m³, v povodí Sázavy 0,4 mil. m³ a v povodí Berounky 4,4 mil. m³ vody ve sněhové pokrývce.

Dle aktuální předpovědi ČHMÚ se v průběhu tohoto týdne nárůst zásob vody ve sněhu nepředpokládá, pouze v nejvyšších polohách mohou dešťové přeháňky přecházet ve sněhové a tvořit zde dočasnou, slabou sněhovou pokrývku.

Povodí Ohře, státní podnik – zásoba vody ve sněhové pokrývce k pondělku 19. 4. 2021 se oproti minulému týdnu mírně snížila. Zbytky sněhu se vyskytují již jen v nejvyšších nadmořských výškách a uměle zasněžovaných ski areálech. Zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice k 19. 4. 2021 byla stanovena na 11,2 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 3,1 mm. Průměrná zásoba vody sněhu pro 16. týden za období let 1999–2020 již není stanovena.

Povodí Labe, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka se k dnešnímu dni vyskytuje pouze v horských oblastech v polohách nad 700 m n. m. Velikost zásob vody ve sněhu se oproti minulému týdnu mírně zvýšila. Na přehradách leží souvislá sněhová pokrývka pouze na VD Bedřichov (15 cm) a na VD Josefův Důl (10 cm).

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. – zásoby vody ve sněhu se v důsledku sněžení v průběhu týdne zvyšovaly. Nový sníh, který připadl v nižších a středních polohách, většinou v důsledku mírného oteplení v závěru týdne odtál. Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje k 19. 4. 2021 činí cca 48,18 mil. m³, což představuje v průměru cca 2 mm (2 litry na jeden metr čtvereční). Oproti minulému týdnu je to navýšení objemu o 21,68 mil m³.

Povodí Odry, státní podnik – oproti minulému týdnu se zásoby vody ve sněhu v důsledku sněžení významně zvyšovaly. Ke dni 19. 4. 2021 leželo v horských polohách Jeseníků a Beskyd kolem 50 cm sněhu.

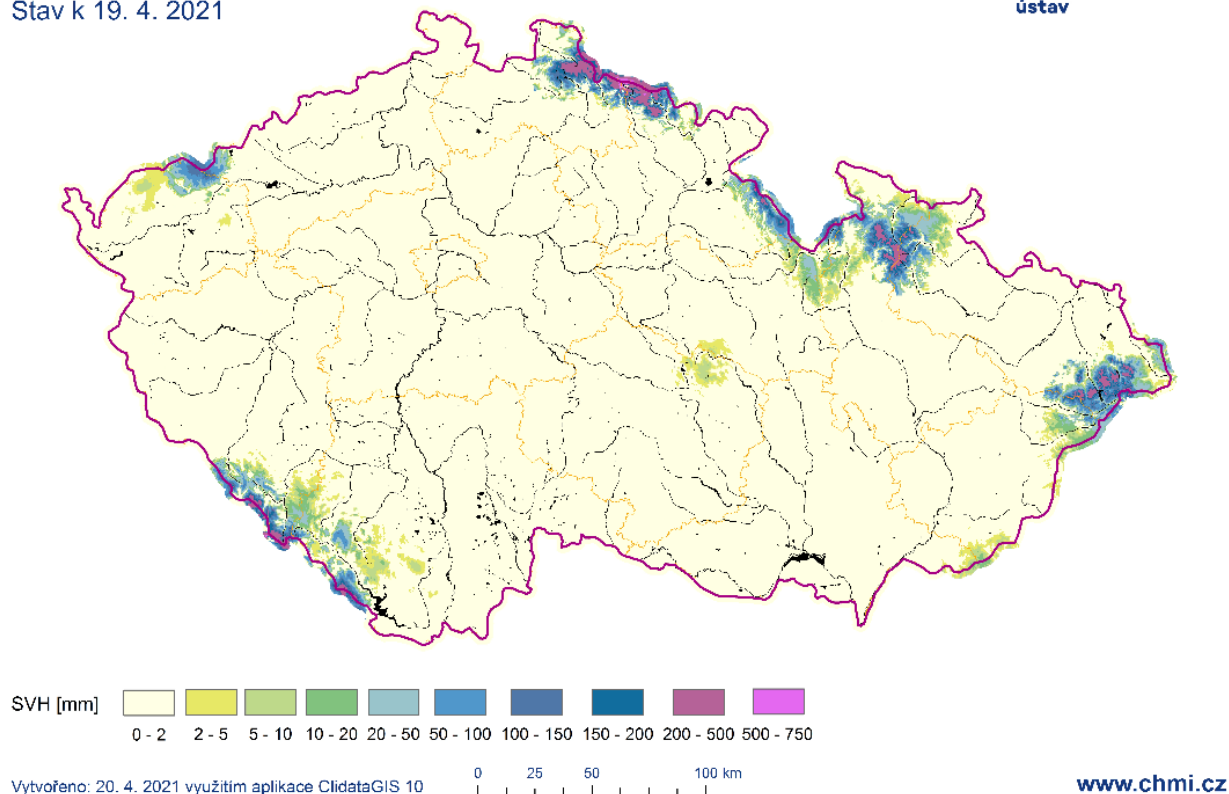
Od 12. do 16. 4. napadlo na Lysé hoře v součtu 125 cm nového sněhu, celková výška sněhové pokrývky se z 53 cm (12. 4.) zvýšila na 161 cm (17. 4.), v Beskydech byly naměřeny nejvyšší hodnoty zásob této zimní sezóny. K uzávěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 19. 4. 2021 celkem 83,6 mil. m³, což činí 195 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970–2020 pro příslušný hodnocený týden. Během tohoto týdne se předpokládá vlivem oteplení a dešťových srážek odtávání sněhové pokrývky ve všech polohách.

Obrázek č. 7 – mapa zásoby vody ve sněhu, stav k 19. 4. 2021 (zdroj: ČHMÚ)

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 19. 4. 2021

Český
hydrometeorologický
ústav



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 známy žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její upravitelnost v úpravnách 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 na našem území bude v následujících sedmi dnech dle aktuálních předpovědí velice stabilní. Jasno až polojasno. Do konce pracovního týdne očekáváme mírné ochlazení doprovázené srážkovými úhrny v rámci několika málo milimetrů, které budou nejpozději do pátku ustávat. Od pátku bude opět docházet k velice pozvolnému oteplování. Noční minima se budou dostávat nad nulu, denní maxima v nižších polohách k 10–12°C. Během nadcházejícího týdne dojde k odtání a sublimaci zbytků sněhové pokrývky. Vzhledem k téměř bezsrážkovému týdnu a aktuální nízké nasycenosti povodí neočekáváme zvýšení vodnosti toků. Vzhledem k aktuální hydrologické a provozní situaci neočekáváme vznik mimořádných situací na tocích a vodních dílech. 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 neočekáváme 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 Q_{355} 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 na území v působnosti tohoto státního 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, případně budou vlivem srážek v kombinaci s odtáváním sněhu mírně rozkolísané.

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 15. týdnu na území ČR celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo u mělkých vrtů k mírnému zhoršení stavu. Hladina převážně stagnovala, až mírně klesala. Vydutnost pramenů na území ČR byla celkově silně podnormální, v porovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala.

Za týden od 12. 4. do 18. 4. 2021 spadlo na celém území 18 mm srážek (Čechy 9 mm, Morava 20 mm). Zásoba vody ve sněhu na území České republiky činila ke dni 19. 4. 2021 cca 0,347 mld. m³, což představuje v průměru cca 4,4 mm (4,4 litry na jeden metr čtvereční). Průtoky ve vodních tocích slabě kolísaly nebo byly setrvalé, v porovnání s dlouhodobými dubnovými průměry převážně podprůměrné, v rozmezí 25–80 % dlouhodobého dubnového průměru. Z hlediska hydrologického sucha se situace oproti předchozímu týdnu zlepšila, toky, které mají průtoky na hranici hydrologického sucha, se téměř nevyskytují.

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. Na nádržích probíhají manipulace v souladu s manipulačními řády.

Přílohy:

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