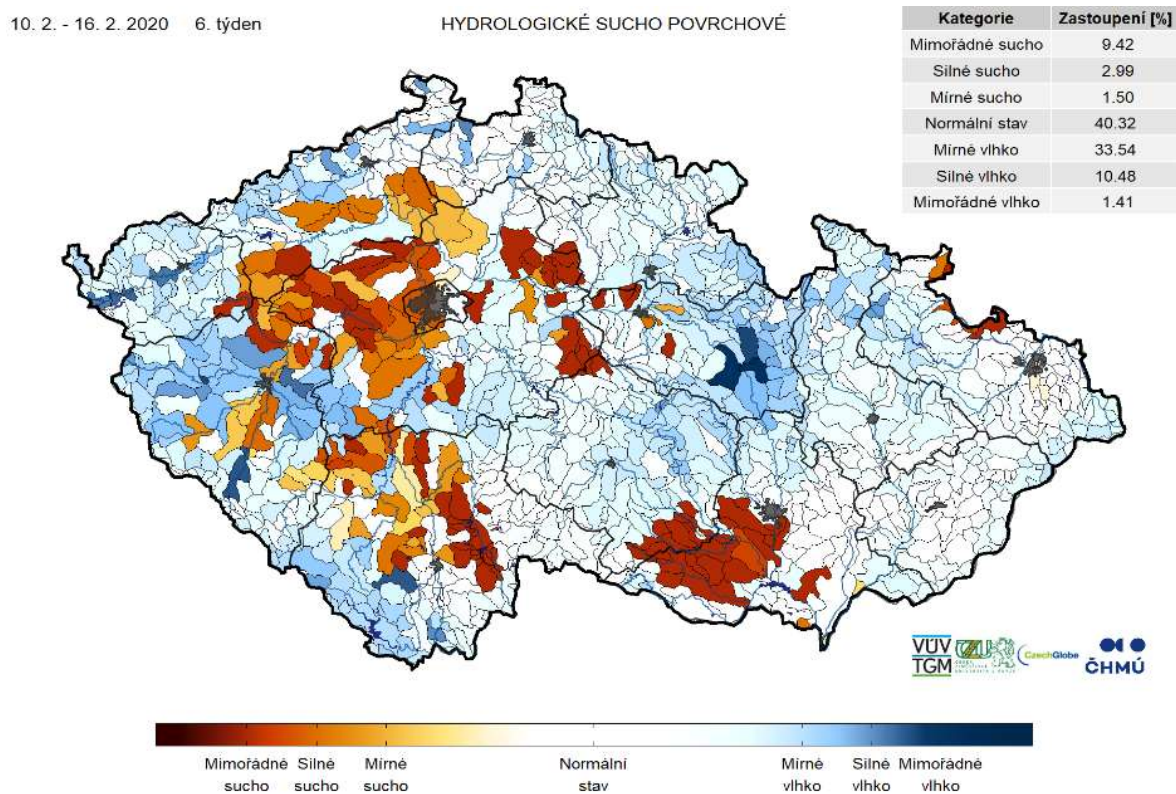


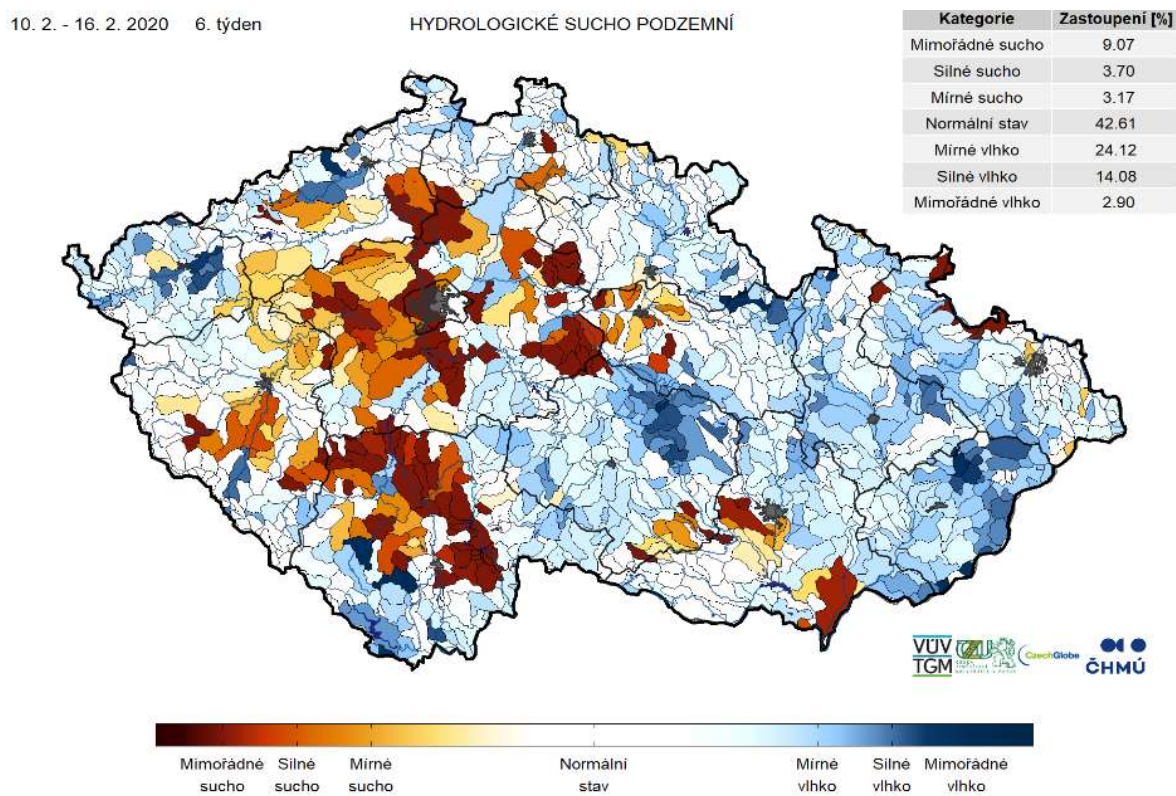
## AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ A SUCHU K 24. 2. 2020

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 sucha – povrchová voda (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>), 10. 2. – 16. 2. 2020:



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického sucha – podzemní voda (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>), 10. 2. – 16. 2. 2020):

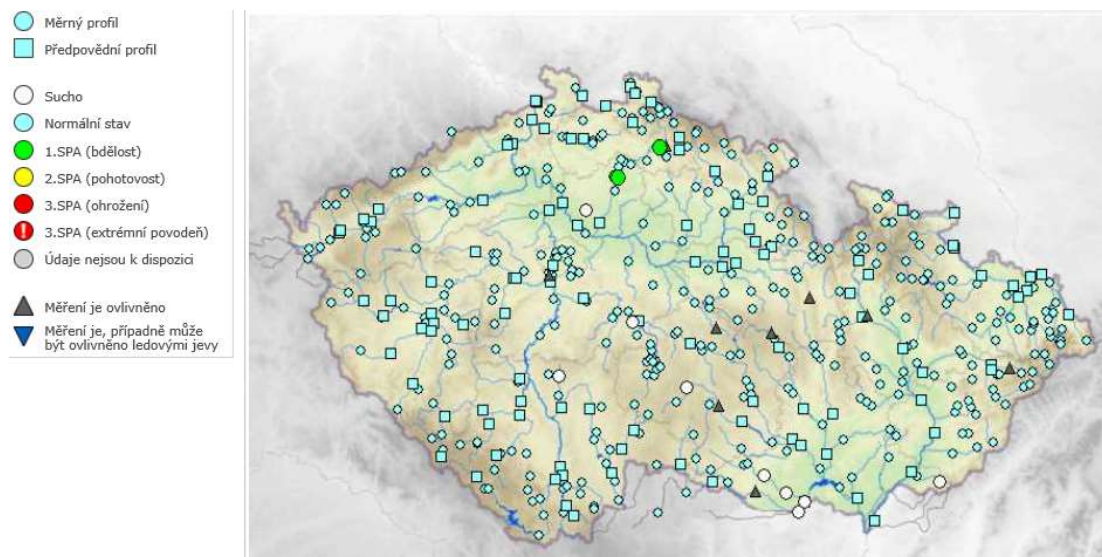


# 1. POPIS AKTUÁLNÍ SITUACE STAVU SUCHA (ČHMÚ)

## 1.1. POVRCHOVÉ VODY

Hladiny sledovaných toků byly v průběhu minulého týdne převážně setvalé nebo slabě kolísaly, většinou s mírně klesající tendencí. Výraznější vzestupy zejména v horských oblastech na severu a jihu území způsobily vydatné srážky, silný vítr a tání sněhové pokrývky v samotném závěru týdne. V povodí Jizery, horního a středního Labe a Otavy došlo v neděli a v noci na pondělí k překročení 1., ojediněle i 2. SPA. V porovnání s dlouhodobými únorovými průměry byly hladiny nejčastěji v rozmezí od 50 do 160 %  $Q_m$ , ojediněle se vyskytovaly i vyšší. Z hlediska hydrologického sucha se situace v tomto týdnu zlepšila.

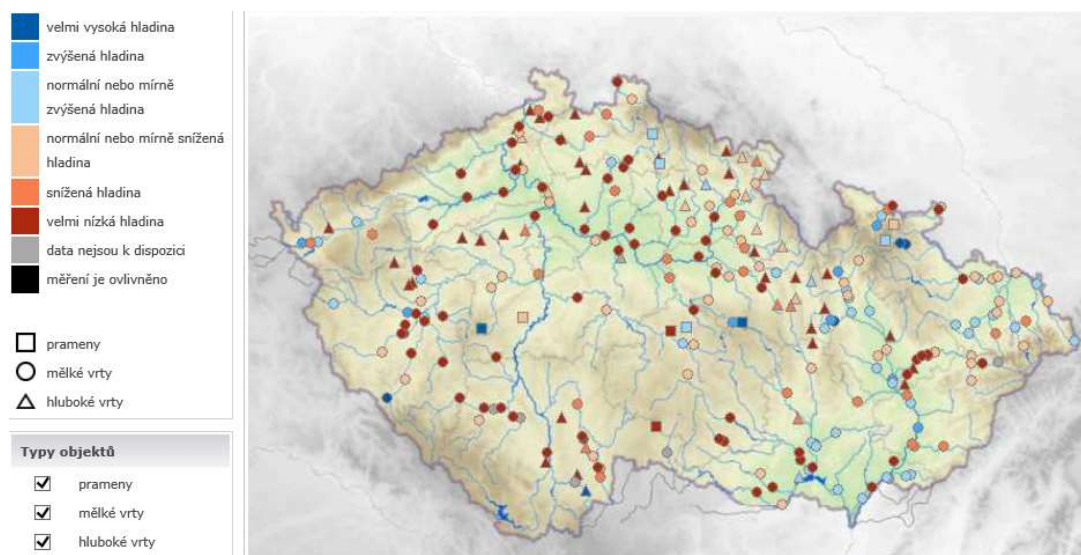
Obrázek č. 3 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, (zdroj: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)):



## 1.2. PODZEMNÍ VODY

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem při porovnání s dlouhodobými hodnotami na křivce překročení se mírně zlepšil, v celkovém hodnocení však zůstal mírně podnormální. Ke zhoršení stavu došlo pouze v povodích Bečvy (z normálního na mírně podnormální) a povodí střední Moravy (z mírně nadnormálního na normální). Žádné povodí není hodnoceno jako silně až mimořádně nadnormální. Povodí horní Moravy a Odry zůstala mírně nadnormální. Normální zůstala povodí Orlice, horní Sázavy, horní Ohře, Olše a Ostravice, Opavy a povodí Svatky a Svitavy. Na normální se zlepšila povodí horního Labe, dolní Berounky a dolní Moravy. V převážně většině povodí v Čechách, v povodí Osoblahy, Jihlavy a Dyje je stav podzemní vody hodnocen jako mírně až silně podnormální. Mimořádně podnormální zůstala pouze povodí Lužické Nisy a Smědé a oblast soutoku Dyje a Moravy. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem v ČR v průměru převážně stagnovala, až mírně stoupala.

Obrázek č. 4 – Mapa aktuálního stavu podzemních vod, (zdroj: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)):





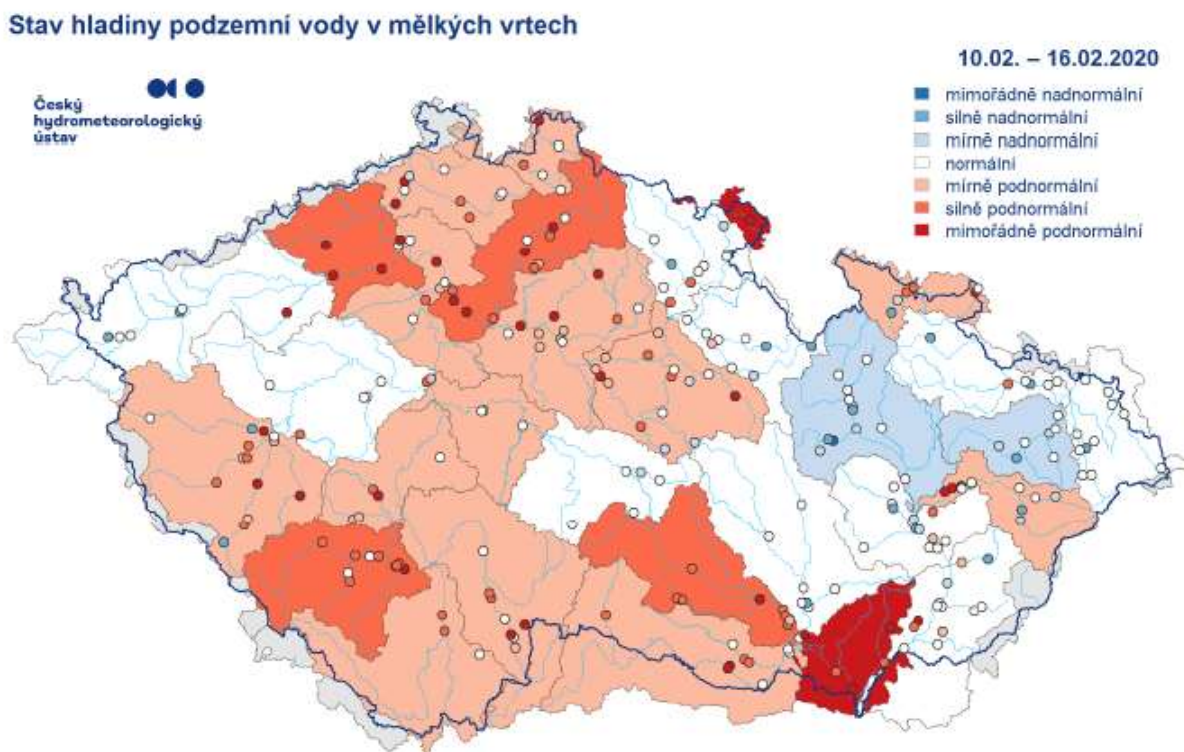
## 2. POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

### 2.1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 10. – 16. 2. 2020)

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem při porovnání s dlouhodobými hodnotami na křivce překročení se mírně zlepšil, v celkovém hodnocení však zůstal mírně podnormální. Ke zhoršení stavu došlo pouze v povodích Bečvy (z normálního na mírně podnormální) a povodí střední Moravy (z mírně nadnormálního na normální). Žádné povodí není hodnoceno jako silně až mimořádně nadnormální. Povodí horní Moravy a Odry zůstala mírně nadnormální. Normální zůstala povodí Orlice, horní Sázavy, horní Ohře, Olše a Ostravice, Opavy a povodí Svratky a Svitavy. Na normální se zlepšila povodí horního Labe, dolní Berounky a dolní Moravy. V převážné většině povodí v Čechách, v povodí Osoblahy, Jihlavy a Dyje je stav podzemní vody hodnocen jako mírně až silně podnormální. Mimořádně podnormální zůstala pouze povodí Lužické Nisy a Smědé a oblast soutoku Dyje a Moravy. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem v ČR v průměru převážně stagnovala, až mírně stoupala. Počet mělkých vrtů s mírně až mimořádně nadnormální hladinou zůstal na 15 % všech objektů. Počet vrtů, u nichž je hladina v mezích normálu, vzrostl na 42 % všech objektů. Počet mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silně podnormální nebo mimořádně podnormální úrovně hladiny tj. silného či mimořádného sucha mírně poklesl a tvoří 34 % všech objektů.

Počet pramenů, u kterých bylo dosaženo silně podnormální nebo mimořádně podnormální vydatnosti, tj. silného či mimořádného sucha, oproti minulému týdnu poklesl a tvoří 40 % všech objektů.

Obrázek č. 5 – Mapa stavu hladiny podzemních vod v mělkých vrtech, 10 – 16. 2. 2020 (zdroj: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)):



## 2.2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

**Povodí Vltavy, státní podnik** – na území v povodí horní Vltavy se pohybují hladiny vodních toků mírně pod dlouhodobými průměry (rozmezí  $Q_{270d} - Q_{30d}$ ). Na vodních tocích odvodňujících pohoří Šumavy byly vlivem dešťových srážek a tání sněhu v dnešních brzkých ranních hodinách zaznamenány výrazné vzestupy hladin až na úroveň 1. SPA na Vydře v profilu Modrava, na Teplé Vltavě v Lenoře, Křemelné ve Stodůlkách, Otavě v Rejštejně a Sušici. Aktuálně jsou tyto profily po kulminaci.

Průtoky v povodí Berounky se aktuálně v hlavních sledovaných profilech pohybují v rozmezí 60 - 100 % dlouhodobého průměru za měsíc únor, nejčastěji v rozmezí hodnot  $Q_{180d} - Q_{30d}$ . Nižší průtoky jsou na Úslavě v Plzni, vyšší v povodí Sřely, horní Mže a na Úterském potoce.

Aktuálně se průtoky v povodí dolní Vltavy na většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí  $Q_{270d} - Q_{30d}$ . Odtok z VD Švihov je na hodnotě minimálního zůstatkového průtoku dle příslušných ustanovení manipulačního řádu. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně  $84,4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což je 49 %  $Q_{II}$ .

**Povodí Ohře, státní podnik** – hladiny ve sledovaných tocích jsou v pondělních ranních hodinách z důvodu nedělních srážek na vzestupu, nebo krátce po kulminacích. Hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 24. 02. 2020 k 7:00 dosahovala na horní části Ohře (nad VD Nechranice) 153 %  $Q_{II}$  (dlouhodobého měsíčního průtoku pro měsíc únor), průtoky na dolní Ohři odpovídají cca 80 %  $Q_{II}$  - průtoky jsou ovlivněny manipulacemi na VD Nechranice. Hodnoty průtoků na toku Bílina dosahovaly cca 100 %  $Q_{II}$ . Vodnost Ploučnice je v rozmezí 90 – 100 %  $Q_{II}$ . V průběhu pondělí očekáváme průtokové kulminace a následný pozvolný pokles průtoků na sledovaných tocích. Výjimkou bude dolní Ohře, na které se projeví zvýšení odtoku z nádrže Nechranice. V průběhu týdne pak očekáváme pozvolný pokles průtoků, které budou rozkolísané vlivem přechodu předpovídaných srážek.

**Povodí Labe, státní podnik** – po srážkové činnosti v průběhu noci z neděle na pondělí, kdy v Krkonoších dosáhly srážkové úhrny v dešti 30 - 85 mm, v Orlických horách 25 - 50 mm a na Jizerských horách 25 - 45 mm došlo k rychlému vzestupu hladin na tocích odvodňující severní horské oblasti. Během noci byl na 11 profilech dosažen 1. SPA, 2. SPA byl dosažen na Labi v profilu Vestřev. Průtoky v horních částech povodí zasažených řek jsou v již na poklesu, 1. SPA je dosažen pouze na profilu Jizera – Železný Brod. Aktuálně dochází k postupnému vzestupu hladin ve středních resp. dolních částech toků (Tichá Orlice – Čermná, Orlice – Týniště nad Orlicí, Labe – Němčice, Jizera – Předměřice nad Jizerou), v nejbližších hodinách však na těchto tocích nepředpokládáme dosažení SPA.

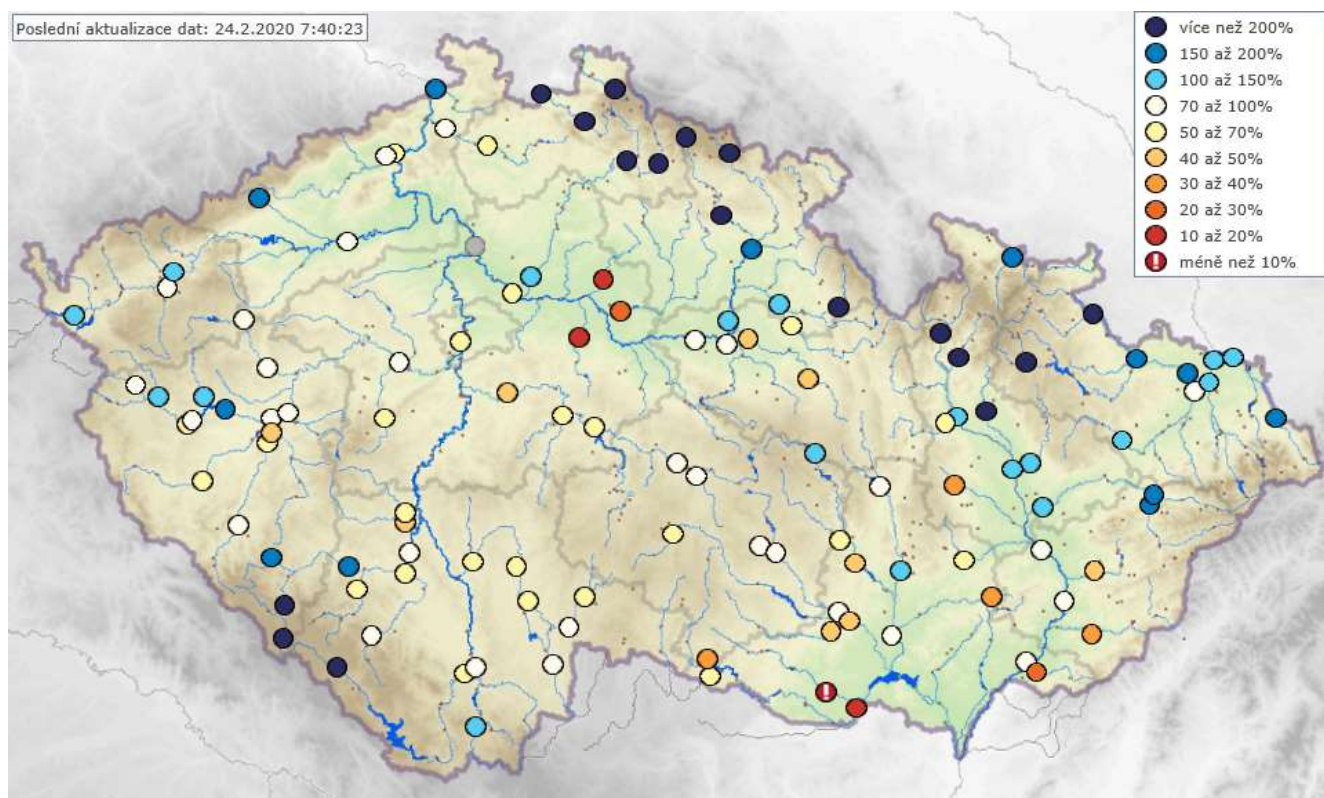
Na tocích odvodňující severní horské oblasti se vodnosti pohybují na úrovni  $Q_{30}$ . Na ostatních tocích se většinou pohybují mezi  $Q_{30} - Q_{180}$ . Ukazatel pro sucho  $Q_{355}$  se v současné době nevyskytuje v žádném profilu ze 120 sledovaných.

Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc únor (vyhodnocováno za hydrologické období 1981-2010) se většina průtoků ve vodních tocích pohybuje nad 100 % dlouhodobého normálu. Výrazně nižší průtoky vzhledem k normálu jsou zaznamenány na Mrlině (10 %), Výrovce (18 %) Cidlině (27 %) a Loučné (42 %).

**Povodí Moravy, s. p.** – v uplynulém týdnu, který byl téměř beze srážek, pokračoval pozvolný pokles průtoků. Nedělní oteplení spolu s čerstvým silným větrem způsobilo odtávání zbytků sněhových zásob v horských oblastech. V důsledku toho došlo k vzestupu hladin na horních tocích, především v Jeseníkách a Beskydech. Zbytky sněhu odtávají i na Vysočině. Průměrné průtoky za poslední tři dny se v povodí Dyje pohybují v rozmezí 30 – 120 % průměrných únorových hodnot. Nižší hodnoty průtoků jsou především v profilech pod vodními nádržemi, kde probíhá plnění zásobních prostor. V povodí Moravy se průtoky pohybují v rozmezí 60 – 220 % únorových hodnot. Závěrovým profilem ve Strážnici protéká největší moravskou řekou Moravou 100 % únorového normálu.

**Povodí Odry, státní podnik** – situace na vodních tocích je velice dobrá. Srážkový úhrn za minulý týden od 17. do 24. 2. 2020 činil cca 5 až 70 mm, vyšší úhrny byly naměřeny hlavně v horských oblastech Jeseníků. Současné průtoky se na vodních tocích pohybují v rozmezí 30 až 180 denních vod a uzávěrným profilem Odra – Bohumín nyní protéká kolem 41,8 m<sup>3</sup>/s, což je hodnota cca průměrného ročního průtoku. V porovnání k dlouhodobému měsíčnímu průměru se průtoky ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 74 až 152 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 6 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru (zdroj: ČHMÚ), 24. 2. 2020:



### 2.3. STAV HLADINY VODNÍCH NÁDRŽÍ

**Povodí Vltavy, státní podnik** – zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Aktuálně nezaznamenáváme výrazné problémy s jakostí vody ve vodárenských nádržích, ve vazbě na její udržitelnost v úpravách vody na vodu pitnou.

Na většině vodních nádrží v povodí Berounky, Sázavy a Vltavy zůstávají zachovány minimální zůstatkové průtoky a dochází k pozvolnému plnění zásobních prostorů nádrží.

Vzhledem k déle trvajícimu zvýšenému přítoku do soustavy VK (Vltavské kaskády) a úrovni hladin ve VD Orlík a VD Slapy není v tuto chvíli odtok v profilu VD Vrané udržován na minimální hodnotě. V následujících dnech bude odtok z VK upravován v závislosti na hydrologické situaci tak, aby mohlo dojít k dalšímu plnění nádrže VD Orlík až na kótu 341.50 m n. m., kterou je v tuto chvíli možné dosáhnout díky dokončení jedné z etap rekonstrukce lodního výtahu pro malá plavidla do 3,5 t. Další vývoj bude záviset na aktuální hydrologické situaci v povodí a postupu prací na VD Orlík.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 02. 2019	17. 02. 2020	24. 02. 2020
Švihov	246.068	88	88	88
Římov	30.016	92	92	91
Klíčava	15.966	70	63	63
Nýrsko	7.860	78	91	92

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 02. 2019	17. 02. 2020	24. 02. 2020
Lipno I.	252.991	79	85	89
Orlík	343.078	66	34	36
Slapy	200.500	86	96	96
Hracholusky	32.021	78	87	86

**Povodí Ohře, státní podnik** – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl nepředpokládáme problémy v zajištění odběrů. U nádrže Křímov nadále pokračujeme se sníženým odběrem pro ÚV III. Mlýn na nutné technologické minimum. Vlivem zvýšených přítoků do nádrže Křímov a sníženým odběrem pro ÚV III. Mlýn dále dochází k plnění nádrže. Aktuální naplněnost nádrže Křímov je 82 %. Odběr pro UV III. Mlýn je zajištěn z nádrže Kamenička, kde naplněnost činí 94 %. U nádrže Křímov očekáváme další plnění.

Nejméně naplněnou nádrží je nádrž Vidhostice (38 %) v povodí Blšanky. Nádrž je plněna při zachování MZP po plánovaném výlovu z podzimu roku 2019.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 02. 2019	17. 02. 2020	24. 02. 2020
VD Stanovice	18,4	85	89	91
VD Horka	16,5	86	89	91
VD Přísečnice	46,7	92	79	81
VD Křímov	1,26	97	68	82
VD Fláje	19,5	75	80	84

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 02. 2019	17. 02. 2020	24. 02. 2020
VD Skalka	2,45	100	100	94
VD Jesenice	37,5	100	100	100
VD Nechranice	233	85	93	98
VD Újezd	3,41	94	100	100
VD Vidhostice	0,860	96	32	38

**Povodí Labe, státní podnik** – na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů významných vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 73 –100 %. V porovnání s rokem 2019 je k dnešnímu dni naplněnost většiny nádrží vyšší než v loňském roce. V loňském roce však byly v tomto období některé nádrže předvypuštěny s ohledem na relativně bohaté zásoby vody ve sněhu.

Na vodárenských nádržích ve správě státního podniku Povodí Labe 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 většiny vodárenských nádrží se pohybuje v rozmezí 90 až 95 %. Jako problematické se stále jeví doplnění zásobního prostoru VD Vrchlice, což může mít během letních měsíců vliv na kvalitu vody v nádrži a na její udržitelnost. Cíleně je plněn zimní retenční prostor u VD Rozkoš (zaplněno z 5 %) tak, aby byl zachycen co největší objem vody pro zajištění dotace průtoků v letních měsících.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 02. 2019	17. 2. 2020	24. 02. 2020
Hamry	1,339	94	90	96
Křižanovice	2,036	100	91	85
Vrchlice	8,322	80	72	73
Josefův Důl	19,653	88	94	97
Souš	5,004	77	93	99

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 02. 2019	17. 2. 2020	24. 02. 2020
Rozkoš	50,758	29	97	100
Seč	15,320	100	92	85
Pastviny	6,811	54	74	90
Mšeno	1,949	69	65	81
Les Království	1,634	100	80	100

**Povodí Moravy, s. p.** – na většině nádrží pokračuje postupný vzestup hladin vlivem zvýšených přítoků. Zásobní prostory nádrží v povodí Bečvy a na východě území jsou plné nebo téměř plné. Nádrže v povodí Dyje postupně plní zásobní prostory. Za uplynulý týden bylo nejvíce vody zachyceno na nádržích Vranov (3,2 mil. m<sup>3</sup>) a Vír (2,5 mil. m<sup>3</sup>). I nadále platí, že z nádrží dlouhodobě vypouštíme nezbytné minimum. Na VD Koryčany, Boskovice a Plumlov jsou hladiny uměle sníženy z důvodu mimořádných manipulací. Vodní nádrž Vranov je naplněna z 67 %, Vír z 84 % zásobního objemu. Z důvodu plánovaného povodňování (zaplavování lužních lesů) je zvyšována také hladina v Novomlýnských nádržích. Vodárenské odběry jsou zabezpečovány v požadovaných množstvích.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 02. 2019	17. 02. 2020	24. 02. 2020
Vranov	79,668	94	63	67
Vír	44,060	65	78	84
Mostišťe	9,339	98	99	99
Hubenov	2,394	87	70	74
Slušovice	7,245	91	96	96
Karolínka	5,813	84	95	95

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 02. 2019	17. 02. 2020	24. 02. 2020
Nové Mlýny	58,039	100	100	100
Brno	13,023	74	70	70
Letovice	9,015	38	68	69
Dalešice	62,986	62	70	71
Bystřička	0,852	62	88	93
Plumlov	2,884	97	52	55



**Povodí Odry, státní podnik** – všechny významné nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (90 až 100 % zásobního objemu) a oproti stavu k předchozímu týdnu nedošlo k zásadní změně.

V souladu s doporučením manipulačního řádu pro zimní období snižujeme na vodním díle Kružberk hladinu v nádrži pod úroveň horní části betonového bezpečnostního přelivu, která je 0,4 m pod maximální zásobní hladinou.

Na 4 vodních dílech probíhají mimořádné manipulace povolené příslušným vodoprávním úřadem (na nádrži Šance postupné plnění retenčního ovladatelného prostoru pro řádné odzkoušení chování vodního díla po dokončené rekonstrukci, na nádržích Morávka, Olešná a Žermanice zvýšení zásobní hladiny nádrží v souvislosti s připravovanou opravou 2 spádových stupňů na přivaděči vody z povodí Morávky do Žermanic a odstavením přivaděče v letním období červenec až říjen 2020).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 02. 2019	17. 02. 2020	24. 02. 2020
Slezská Harta	186,231	90	91	92
Kružberk	24,579	96	99	93
Šance	40,509	72	100	100
Morávka	4,957	100	100	100

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 02. 2019	17. 02. 2020	24. 02. 2020
Žermanice	18,473	100	100	100
Olešná	2,816	100	100	100
Těrlicko	22,012	100	91	91

## 2.4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

**Povodí Vltavy, státní podnik** – z pohledu množství zásoby vody ve sněhu lze konstatovat, že se sníh vyskytuje na povodí Vltavy již pouze v horských partiích Šumavy. Ve srovnání s rokem 2019 je zásoba vody sněhu k 17. 2. 2020 minimální. Oproti minulému týdnu (data k 10. 2. 2020) se zásoba vody ve sněhové pokrývce mírně zvýšila. V povodí Lužnice a Sázavy se žádný sníh nevyskytuje. Celkem bylo ke dni 17. 2. 2020 v povodí po VD Lipno 23,17 mil. m<sup>3</sup>, v povodí po VD Orlík 58,16 mil. m<sup>3</sup> a v povodí Berounky 4,43 mil. m<sup>3</sup> zásoby vody ve sněhové pokrývce.

Vzhledem k teplotám nad bodem mrazu, dešti a silnému větru došlo během víkendu k výraznému tání sněhu. Souvislá sněhová pokrývka na území Šumavy a Novohradských hor se vyskytuje aktuálně zhruba od výšky cca 1100 m n. m..

**Povodí Ohře, státní podnik** – aktuální zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice k 17. 2. 2020 je 13,7 mil. m<sup>3</sup> s průměrnou odtokovou výškou 3,8 mm. Průměrná zásoba vody sněhu pro profil VD Nechanice je pro toto období 142,5 mil. m<sup>3</sup>.

**Povodí Labe, státní podnik** – aktuální zásoby vody ve sněhu se v horských oblastech pohybují na úrovni 40 až 80 % dlouhodobého průměru (údaj k 17. 2. 2020). Střední a nižší polohy jsou však bez sněhové pokrývky.

**Povodí Moravy, s. p.** – dle posledních informací o množství vody ve sněhu ze 17. 2. 2020, bylo v povodí Moravy a Dyje 48 mil. m<sup>3</sup> vody ve sněhu. Průměrné množství vody ve sněhu v povodí Moravy a Dyje je cca 282 mil. m<sup>3</sup>, současné zásoby dosahují tedy asi 17 % průměrných hodnot. Vzhledem k víkendovému oteplení předpokládáme, že významné zásoby vody ve sněhu se již v povodí Moravy a Dyje nevyskytují.

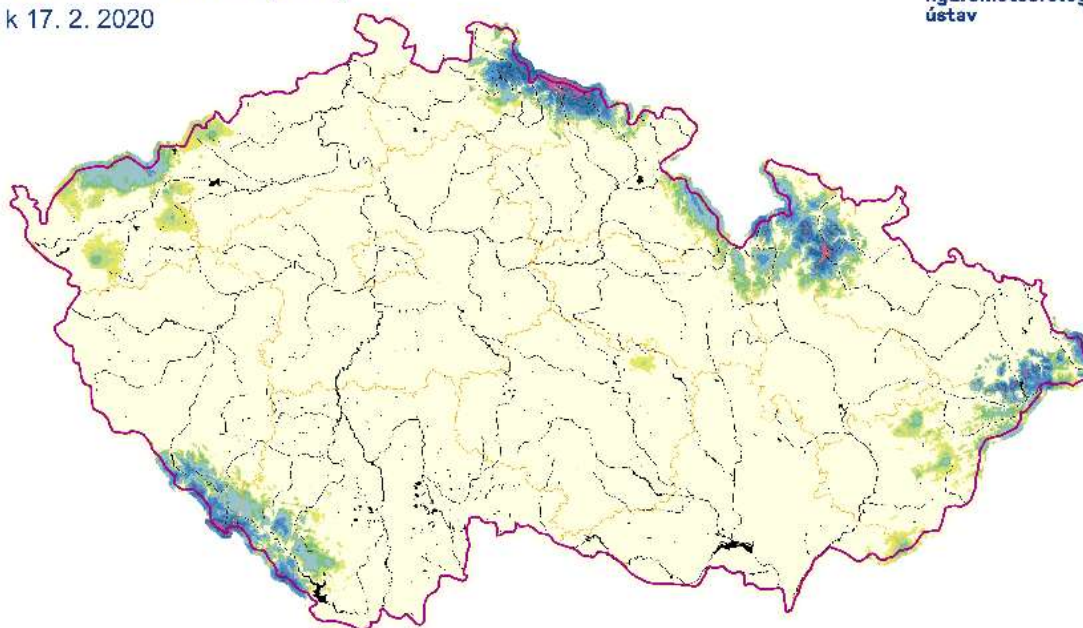
**Povodí Odry, státní podnik** – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 17. 2. 2020 a zásoby se od tohoto data zásadně nezměnily. K uzávěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody celkem 52,9 mil. m<sup>3</sup>, což činí 34 % dlouhodobého průměru sněhových zásob pro příslušný hodnocený týden.

Obrázek č. 7 – Mapa rozložení vodní hodnoty sněhu v ČR ke dni 17. 2. 2020 (zdroj: ČHMÚ):

### Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 17. 2. 2020

Český  
hydrometeorologický  
ústav



SVH [mm] 0 - 2 2 - 5 5 - 10 10 - 20 20 - 50 50 - 100 100 - 150 150 - 200 200 - 500 500 - 750

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 17. 2. 2020 činí cca 0,292 mld. m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 3,7 mm (3,7 litru na jeden metr čtvereční).

**Aktuální informace** o zásobách vody ve sněhu zveřejňuje **ČHMÚ vždy v úterý**.

## 2.5. 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. Aktuálně nezaznamenáváme výrazné problémy s jakostí vody ve vodárenských nádržích, ve vazbě na její upravitelnost v úpravkách vody na vodu pitnou.

Během dnešního dne bude docházet k přechodnému zvýšení hladin na středním a dolním úseku toku Otavy v důsledku dotoku vody z nočního tání sněhu. Vodní stavy na ostatních vodních tocích v povodí horní Vltavy budou setrvalé nebo budou mírně klesat.

Podle aktuální hydrologické prognózy ČHMÚ budou průtoky na tocích v povodí Berounky v nejbližších dnech mírně kolísat okolo stávajících hodnot, v závěru týdne se očekává vlivem srážek mírný vzestup průtoků na celém území povodí Berounky.

Na území povodí dolní Vltavy se podle krátkodobé hydrologické předpovědi ČHMÚ během dneška očekává mírný pokles a v nejbližších dnech opětovný vzestup hladin vodních toků v důsledku vypadlých srážek. Průtoky v jednotlivých profilech by neměly přesahovat dnešní maxima.

**Povodí Ohře, státní podnik** – zvýšené vodnosti budeme nadále využívat pro plnění zásobních objemů nádrží.

U vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl nepředpokládáme problémy v zajištění odběrů. U nádrže Křímov nadále pokračujeme se sníženým odběrem pro ÚV III. Mlýn na nutné technologické minimum. Vlivem zvýšených přítoků do nádrže Křímov a sníženým odběrem pro ÚV III. Mlýn dále dochází k plnění nádrže. Aktuální naplněnost nádrže Křímov je 82 %. Odběr pro UV III. Mlýn je zajištěn z nádrže Kamenička, kde naplněnost činí 94 %. U nádrže Křímov očekáváme další plnění. Z neděle na pondělí došlo vlivem silného nárazového větru k výpadku EE pro UV Hradiště. Z tohoto důvodu je na nezbytnou dobu obnoven, pro doplnění vody ve vodárenské soustavě, odběr z nádrže Křímov o velikosti 60 l/s. Po zahájení provozu UV Hradiště bude odběr z VD Křímov snížen zpět na nutné technologické minimum.

Nejméně naplněnou nádrží je nádrž Vidhostice (38 %) v povodí Blšanky. Nádrž je plněna při zachování MZP po plánovaném výlovu z podzimu roku 2019. Plnění nádrže je pozvolné a očekáváme její další plnění. Nádrž slouží pro závlahu a pro nadlepšování průtoku v Blšance při kritickém snížení průtoků v letních měsících.

**Povodí Labe, státní podnik** – v souvislosti s velmi nízkými zásobami vody ve sněhu lze očekávat rychlý a krátký průběh jarního tání s následným rychlým poklesem průtoků na hodnoty blízké  $Q_{355}$ . V souvislosti s nízkým stavem hladin podzemních vod lze očekávat, že ke konci jara a během léta dojde k poklesu průtoků u velkého počtu sledovaných profilů pod hodnoty  $Q_{355}$  i  $Q_{364}$ , menší vodní toky mohou zcela vyschnout. Současně lze očekávat, že během roku 2020 dojde k výraznému omezení plavby na Labi pod VD Střekov.

Na rozdíl od roku 2019 k předvypouštění zásobních prostorů nádrží vzhledem k minimálním zásobám vody ve sněhu prakticky. Jako problematické se stále jeví doplnění zásobních prostor na vodárenské nádrži Vrchlice s tím, že situace zde bude silně záviset na vývoji hydrometeorologické situace v následujících zimních a jarních měsících. U ostatních nádrží jsou na základě vývoje situace v minulých dnech zásobní prostory prakticky zaplněny.

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.** – za studenou frontou k nám zpočátku pronikne chladný vzduch od severozápadu. V pondělí odpoledne začne počasí u nás ovlivňovat frontální systém, který bude přecházet přes střední Evropu k východu. Za ním k nám bude ve středu a ve čtvrtek proudit chladný vzduch od západu. V pátek bude postupovat přes naše území k východu okluzní fronta, o víkendu frontální systém, jehož studená fronta se začne nad střední Evropou vlnit.

S ohledem na týdenní předpověď lze očekávat postupný pokles průtoků ve vodních tocích. V případě vyšších srážkových úhrnů pak lze očekávat dočasný nárůst průtoků. Z nádrží bude i nadále vypouštěno požadované minimální množství. Mírně zvýšené přítoky do nádrží jsou využívány k dalšímu plnění volných zásobních prostor nádrží.

Od března lze očekávat navýšení odběrů z vodních toků pro zemědělské účely, což povede k navýšení odtoků z nádrží, především z VD Vranov. Na počátek března je plánováno povodňování (zaplavování lužních lesů) z Novomlýnských nádrží při odtoku cca 70 - 80 m<sup>3</sup>/s. Na VD Vír byla projednána mimořádná manipulace, spočívající ve snížení odtoku z vodního díla.

Cílem manipulací zůstává zvyšování hladin v nádržích, vodárenské odběry jsou zabezpečovány v požadovaných množstvích.

**Povodí Odry, státní podnik** – pokračuje se v nadlepšování odtoků z nádrží a manipulace na nádržích jsou prováděny podle aktualizovaného Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry a povolených mimořádných manipulací na soustavě nádrží. Situace je pečlivě průběžně monitorována a vyhodnocována s cílem maximálního využití vody ze srážek. Žádná opatření s ohledem na hydrologickou situaci a stav naplněnosti nádrží se v povodí Odry nepřipravují.