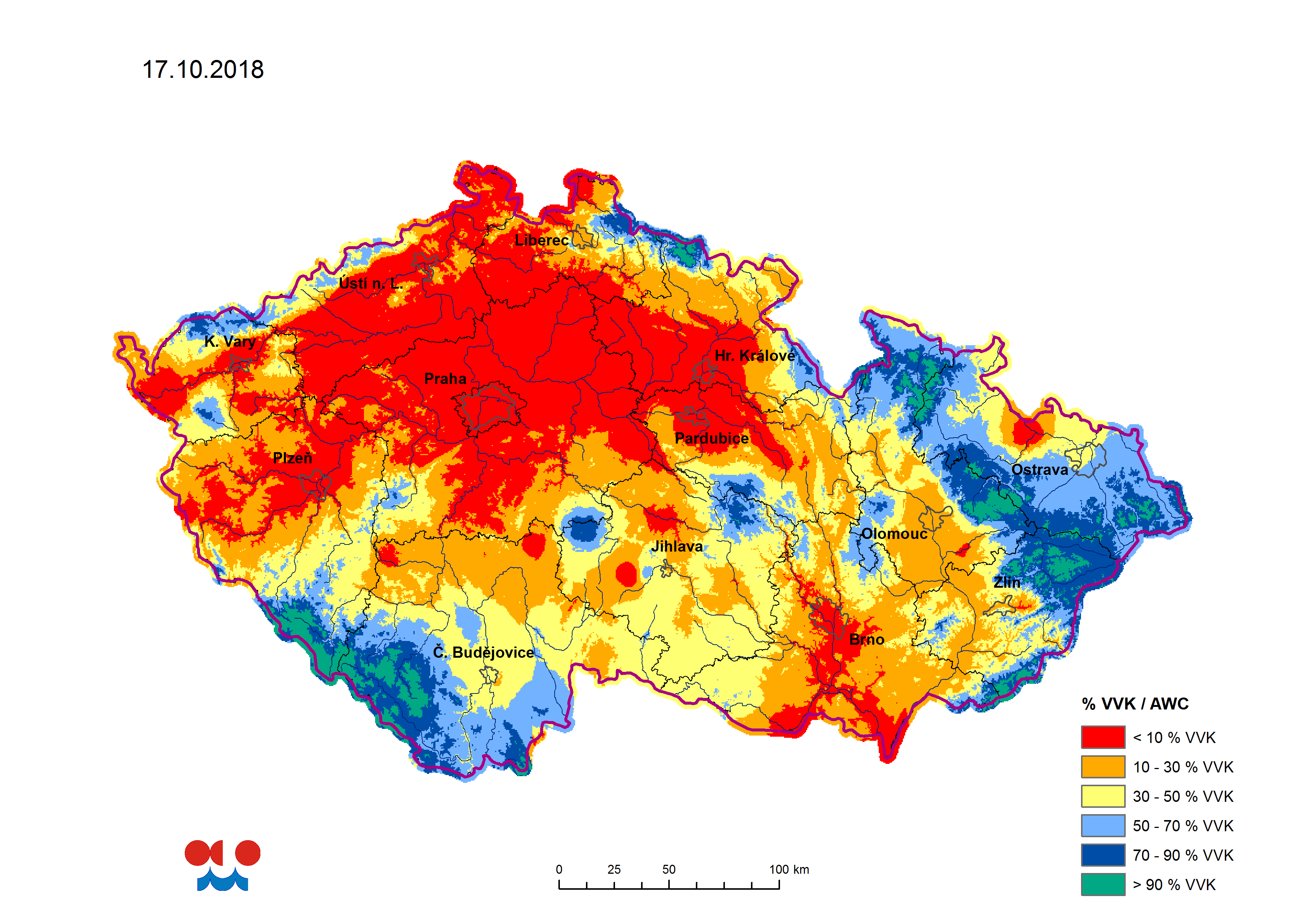
# **Aktuální informace o stavu vodních zdrojů a suchu k 17. 10. 2018**

Ministerstvo zemědělství předkládá stručnou zprávu se shrnutím nejdůležitějších skutečností o aktuálním stavu vodních zdrojů. Správci povodí situaci průběžně monitorují a vyhodnocují na základě aktuálních potřeb. Komplexně se suchem (aktuálním stavem a prognózou) zabývá ČHMÚ.

Přehledná mapa ČR na obrázku 1 zobrazuje aktuální situaci vyjádřením modelové vlhkosti půdy. Vlhkost půdy se v uplynulém týdnu snížila v orniční vrstvě na celém území, v profilu 0 až 100 cm zůstala většinou na setrvalém stavu, výraznější snížení nastalo jen na střední Moravě. Za týden od 8. 10. do 14. 10. 2018 nespadly na území České republiky průměrně žádné srážky. Stále se vyskytuje se zásadní deficit podzemní vody.

## Stav hladiny vodních toků

  
Obrázek 1: Mapa modelové vlhkosti půdy v profilu 0 až 20 cm. Vlhkost půdy je vyjádřena v procentech využitelné vodní kapacity (VVK) – zdroj [http://portal.chmi.cz/aktualni-situace/sucho#](http://portal.chmi.cz/aktualni-situace/sucho)

Hladiny většiny sledovaných neovlivněných toků byly v průběhu uplynulého týdne setrvalé nebo jen slabě kolísaly či klesaly. Průměrné vodnosti zůstaly na úrovni předchozího týdne a pohybovaly se většinou v rozmezí od 300 do 364 d. p., jen výjimečně byly větší. V porovnání s dlouhodobými říjnovými průměry byly průměrné týdenní průtoky nadále výrazně podprůměrné a dosahovaly většinou 10 až 55 % Qm a pouze ojediněle více. Z pohledu hydrologického sucha se situace v porovnání s předchozím týdnem významně nezměnila.

### Předpokládaný vývoj

Vzhledem k očekávanému relativně teplému počasí s minimem srážek budou v následujících dnech týdne hladiny většiny toků setrvalé až slabě klesající, v závěru týdne místy slabě rozkolísané. U podzemních vod lze v následujícím období v celkovém průměru očekávat mírný pokles stavu hladiny ve vrtech. Vlhkost půdy se bude v průběhu týdne na většině území nadále snižovat.

V tabulce č. 1 jsou uvedeny celkové počty stanic měřících průtoky ve vybraných vodních tocích a stanice, na nichž byly naměřeny průtoky pod hodnotou Q355, která je považována za hranici nízkého průtoku v období sucha.

Tabulka 1Celkový počet měřících stanic a dosažené stupně sucha v působnosti správců povodí (zdroj [www.voda.gov.cz](http://www.voda.gov.cz/))

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Správce povodí** | **Celkový počet stanic** | **Počet stanic s průtokem pod Q355** | **Podíl stanic s průtokem pod Q355** |
| Povodí Labe, s. p. | 119 | 76 | 63.87% |
| Povodí Ohře, s. p. | 46 | 11 | 23.91% |
| Povodí Vltavy, s. p. | 296 | 56 | 18.92% |
| Povodí Odry, s. p. | 69 | 19 | 27.54% |
| Povodí Moravy, s. p. | 105 | 26 | 24.76% |

**Území v působnosti s. p.:**

**Povodí Ohře** - hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 17.10.2018 dosahovala na horní části Ohře (nad VD Nechranice) 37 % QX (dlouhodobého měsíčního průtoku pro měsíc září\*), průtoky na dolní Ohři odpovídaly cca 32 % QX. Hodnoty průtoků na toku Bílina dosahovaly cca 50 % QX. Vodnost Ploučnice je cca 45 % QX.

**Povodí Moravy** - v průběhu týdne byly hladiny vcelku setrvalé, pouze místy se slabým kolísáním (+13 až -20 cm). Průměrné týdenní vodnosti se v povodí většinou udržely v rozmezí 300 až 355 d.p., místy jen kolem 364 d.p. Průměrné týdenní průtoky neovlivněných toků zůstávaly většinou výrazně podprůměrné a v porovnání s dlouhodobými říjnovými průměry odpovídaly nejčastěji 15 až 45 % QX, ojediněle i méně. Nejméně vodné byly Březná, Bečva, Juhyně, Blata, Romže, Želetavka, Jevišovka, Brodečka Moštěnka, Litava Brtnice a Trkmanka. Závěrovým profilem Moravy ve Strážnici odtékalo průměrně 6,48 m3.s-1 (21 % QX) a Dyjí v Ladné 8,28 m3.s-1 (31 % QX). Celkově v obou povodích v ca 24 resp. 15 % hlásných profilů průtok dosahoval méně než 25 % QX.

**Povodí Odry** - hydrologická situace se vlivem nedostatku srážek se zhoršuje. Týdenní úhrn srážek na celém povodí je 0 mm, výjimečně do 1 mm. Průtoky v tocích jsou nízké až velmi nízké a pohybují se převážně v rozmezí 270-ti až 364-ti denních průtoků, na menších tocích i nižší. Nejnižší průtoky jsou v oblasti Nízkého Jeseníku (Čížina, přítoky do Slezské Harty), ale i v Beskydech na přítocích do Šance a Morávky. Dosud nebyly zaznamenány žádné úhyny ryb ve vodních tocích z důvodu nedostatku rozpuštěného kyslíku.

**Povodí Vltavy** - na vodních tocích v povodí horní Vltavy se průtoky dnes ráno pohybovaly v širším rozmezí hodnot Q180d – Q364d (referenční období 1981-2010). Nejnižší průtoky, kolem hodnot Q355d a nižší, byly dnes zaznamenány na Vltavě nad Lipnem, horním toku Lužnice, Otavě a Blanici nad Husincem. Příznivější je situace na Vltavě pod VD Lipno II, dolním toku Lužnice, Nežárce, Skalici a Lomnici, kde se průtoky dnes pohybovaly okolo Q180d –Q330d. Částečné zlepšení hydrologické situace na Lužnici je způsobeno vypouštěním rybníků v Třeboňské oblasti.

Na většině toků v povodí Berounky se průtoky dnes ráno pohybovaly v rozmezí hodnot Q330d až Q355d (referenční období 1981-2010), což jsou průtoky hluboko pod hodnotami dlouhodobých měsíčních průměrů pro říjen. Průměrné denní průtoky v povodí Berounky se v hlavních sledovaných profilech většinou pohybují v rozmezí 30-80 % dlouhodobého průměru za měsíc říjen. Průtoky při vodnosti Q355d (nebo nižší), stále přetrvávají zejména na tocích v povodí Úterského potoka, horní Střely a Loděnice. Hydrologická situace na některých tocích je ovlivněna vypouštěním rybníků a malých vodních nádrží před podzimními výlovy (např. Kosový potok, Úslava, Klabava).

Na většině vodních toků v povodí dolní Vltavy se dnes ráno průtoky pohybovaly v širokém rozmezí hodnot Q180d – Q364d. Na Želivce pod VD Švihov je udržován minimální zůstatkový průtok dle příslušných ustanovení manipulačního řádu. Závěrovým profilem Sázavy (limnigrafická stanice Nespeky) aktuálně protéká 2,2 m3.s-1, což je hodnota nižší než Q364d (2,53 m3.s-1). Po celém toku Sázavy jsou měřené průtoky okolo hodnot Q355d – Q364d. Dalšími toky, jejichž vodnosti se pohybují okolo hodnot Q355d, jsou Šlapanka, vodní toky v povodí Želivky, Blanice, Mastník a Brzina.

**Povodí Labe** - od vydání předchozí zprávy dne 10. 10. měly průtoky ve vodních tocích tendenci setrvalou nebo mírně klesající. K dnešnímu dni jsou průtoky na vodních tocích v územní působnosti státního podniku Povodí Labe na úrovni cca 17-40 % dlouhodobých průměrů pro měsíc říjen. Nižší průtoky (pod 10 % říjnového normálu) se nyní nevyskytují. V některých oblastech jsou vodní toky již zcela vyschlé, jedná se převážně o drobné vodní toky. Vodnosti na tocích se nejčastěji pohybují na úrovni Q355 až Q364. V části profilů jsou průtoky nižší než Q364.

## Stav hladiny vodních nádrží

Naplněnost zásobních prostorů vybraných vodních nádrží ve správě státních podniků Povodí se většinou pohybuje mezi 60 – 100 %. Nicméně se již začínají objevovat vodní nádrže, u kterých zaplněnost klesá pod 60 % - viz tabulka č. 2. S ohledem na aktuální předpověď lze očekávat spíš mírné klesání hladin.

08.10.2018 povolena OŽPZ, KÚÚK, mimořádná manipulace na VD Všechlapy, spočívající ve snížení minimálního zůstatkového průtoku pod VD ze stanovených 65 l/s na 10 l/s, a to doby naplnění zásobního objemu nádrže na kótu 210,56 m n. m.

Hodnota přítoku do Vltavské kaskády (VD Orlík) se v současnosti pohybuje pod hodnotou stanoveného minimálního odtoku z VD Vrané. V následujícím období předpokládáme zajištění minimálního odtoku z VD Vrané v rozsahu určeném manipulačním řádem, využitím vody akumulované v zásobním prostoru nádrží Orlík a Slapy.

Na VD Hracholusky probíhá mimořádná manipulace, která byla řádně projednána a schválena příslušným vodoprávním úřadem, spočívající v poklesu hladiny na kótu 348,00 m n. m. k datu 1. 11. 2018 z důvodu provedení nezbytných oprav pilířů železničního mostu na trati Pňovany - Bezdružice.

Na přehradě Pařížov na Doubravě došlo koncem uplynulého týdne vlivem vypouštění rybníků nad přehradou ke zvýšení přítoku do nádrže a k mírnému vystoupání hladiny vody nad kótu stálého nadržení. Z přehrady je tak aktuálně zachován odtok rovný minimálnímu zůstatkovému průtoku.

Na základě domluvy VHD s Krajským úřadem Královéhradeckého kraje, provozovatelem hrázové MVE a odběratelem vody z toku pod nádrží byl dne 31. 8. na VD Les Království snížen odtok pod hodnotu MZP (1,9 m3.s-1) na úroveň blízkou velikosti přítoku, což je v současné době cca 1,5 m3 .s-1.

Dle rozhodnutí Krajského úřadu Pardubického kraje je z vodního díla Seč od 1. 9. 2018 odtok oproti manipulačním řádem stanovenému průtoku ve výši 1.6 m3.s-1 pouze 0,6 m3.s-1, a to do doby, než bude v nádrži dosažena kóta hladiny 484,31 m n. m. se stoupající tendencí.

Zvýšeným odtokem z VD Slezská Harta je postupně doplňován zásobní prostor na vodárenské nádrži Kružberk.

### Vodní nádrže s nízkou zaplněností zásobního prostoru

Tabulka 2: Vodní nádrže, ve kterých klesla naplněnost zásobního prostoru pod 60 % vyjma těch, ve kterých je udržována nižší hladina z důvodu nutných oprav či rekonstrukcí.

| **Název VD** | **Vodní tok** | **Naplněnost zásobního prostoru** | **Naplněnost v %** | **Celkový objem nádrže (mil. m3)** | **Aktuální objem nádrže (mil. m3)** | **Změna hladiny** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hracholusky | Mže | 14.814 | 46% | 37.130 | 19.928 | klesá |
| Karhof | Studenský p. | 0.143 | 50% | 0.386 | 0.241 | klesá |
| Lučina | Mže | 1.913 | 55% | 3.800 | 2.263 | klesá |
| Žlutice | Střela | 5.987 | 58% | 11.130 | 6.836 | klesá |
| Pilská | Pilský p. | 0.710 | 54% | 1.590 | 0.990 | klesá |
| Obecnice | Obecnický p. | 0.281 | 51% | 0.560 | 0.295 | klesá |
| Labská | Labe | 0.161 | 22% | 1.352 | 0.757 | klesá |
| Les Království | Labe | 0.564 | 40% | 1.634 | 0.776 | klesá |
| Rozkoš | Úpa | 13.656 | 30% | 50.760 | 18.466 | klesá |
| Pastviny | D. Orlice | 1.375 | 22% | 7.520 | 2.659 | klesá |
| Seč | Chrudimka | 6.706 | 48% | 15.320 | 8.009 | klesá |
| Pařížov | Doubrava | 0.003 | 1% | 0.316 | 0.057 | stoupá |
| Souš | Černá Desná | 2.454 | 53% | 5.004 | 2.873 | klesá |
| Mšeno | Mšenský potok | 0.698 | 37% | 1.949 | 0.750 | klesá |
| Harcov | Harcovský potok | 0.076 | 21% | 0.399 | 0.125 | klesá |
| Fojtka | Fojtka | 0.063 | 52% | 0.149 | 0.088 | klesá |
| VD Újezd | Bílina | 0.707 | 16% | 4.643 | 0.788 | stoupá |
| VD Všechlapy | Bouřlivec | 0.047 | 10% | 0.615 | 0.178 | klesá |
| VD Kamenička | Kamenička | 0.356 | 60% | 0.661 | 0.423 | stagnuje |
| VD Chřibská | Chřibská Kamenice | 0.458 | 55% | 0.926 | 0.545 | stagnuje |
| Nové mlýny | Dyje | 30.021 | 52% | 81.840 | 53.822 | stoupá |
| Letovice | Křetínka | 2.750 | 31% | 10.576 | 4.311 | klesá |
| Dalešice | Jihlava | 37.406 | 59% | 122.186 | 96.606 | klesá |
| Vranov | Dyje | 37.014 | 46% | 111.508 | 68.854 | klesá |
| Vír | Svratka | 18.158 | 42% | 47.860 | 21.958 | klesá |
| Hubenov | Maršovský p. | 0.930 | 39% | 3.064 | 1.600 | klesá |
| Nová Říše | Olšanský p. | 1.145 | 51% | 2.540 | 1.448 | klesá |
| Opatovice | Haná | 1.319 | 17% | 9.556 | 3.035 | klesá |
| Karolínka | Stanovnice | 3.367 | 58% | 6.742 | 4.296 | klesá |

## Plavební provoz

Zajištěný vodní stav (ZVS) na vodočtu v Ústí nad Labem se od vydání předchozí zprávy dne 10. 10. 2018 pohyboval v rozmezí 120 až 110 cm. ZVS dne 17.10. – 110 cm. Předpověď na 18.10. – 110 cm, setrvalý stav.

Na VD Orlík došlo dne 3. 8. 2018 k poklesu hladiny pod kótu 347,60 m n. m. V úseku Vltavské vodní cesty, ř. km 182,66 – 200,40 (Podolsko – Kořensko), již nejsou garantovány plavební hloubky. Hodnoty ponoru a související hladiny pro plavbu v nádrži Orlík a v dalších úsecích vodních cest jsou uvedeny v příloze 2 vyhlášky č. 67/2015 Sb., o pravidlech plavebního provozu. Dle informace Státní plavební správy č. 21/2018, ze dne 3. 8. 2018, bylo proplavování plavidel přes plavební komoru Kořensko ukončeno dne 10. 8. 2018. Provoz výtahu na hrázi VD Orlík, pro přepravu sportovních plavidel do výtlaku 3,5 tuny a ponoru 1,2 m (max. rozměrů 8,5 x 3,0 m), byl ukončen dne 24. 8. 2018, z důvodu poklesu hladiny v nádrži pod kótu 345,60 m n. m.

## Stavy hladiny podzemních vod

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem při porovnání s dlouhodobými hodnotami na křivce překročení se v celkovém průměru příliš nezměnil a zůstal nadále silně podnormální. K jeho mírnému zhoršení došlo pouze v povodí střední Moravy a Dyje. Hladina ve vrtech ve srovnání s předchozím týdnem v celkovém průměru stagnovala, místy mírně klesala. Mimořádně až mírně nadnormální a normální povodí se nevyskytují. Mimořádně až mírně nadnormální úrovně hladiny nebylo v žádném vrtu dosaženo. Počet vrtů, u nichž je hladina v mezích normálu se příliš nezměnil a tvoří 16 % všech objektů. Počet vrtů, u kterých bylo dosaženo silně podnormální nebo mimořádně podnormální úrovně hladiny tj. silného či mimořádného sucha se příliš nezměnil a tvoří 72 % všech objektů. V povodí horního Labe, Lužnice, Otavy, Sázavy, Berounky, Ohře, Lužické a Smědé Nisy, Osoblahy, Opavy, Odry, horní Moravy, Bečvy, Jihlavy, Dyje a oblasti soutoku Dyje a Moravy je hodnocen stav podzemní vody jako silně podnormální. Hladina podzemní vody ve vrtech v povodí Orlice, Labe od Orlice po Jizeru, Jizery, horní Ohře, Ploučnice a střední Moravy dosáhla úrovně mimořádného sucha.

## Omezení odběrů a doporučená opatření

Tabulka 3: Vydaná omezení odběru povrchových vod podle jednotlivých povodí + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu

| **Povodí** | **Území/vodní tok** | **Datum vydání** | **Vydal** | **Forma** | **Rozsah omezení** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vltavy** | Celé správní území ORP Hořovice | 15/05/2018 | MěÚ Hořovice | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod za účelem mytí aut, zalévání hřišť, trávníků a napouštění bazénů |
| Území obce Bojanovice, části malá Lečice | 05/06/2018 | MěÚ Černošice | opatření obecné povahy | zákaz v době od 01.06. do 31.08.2018 odběru pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu pro účely mytí aut, zalévání zahrad, napouštění bazénů, cisteren a nádrží a ke kropení otevřených prostranství, komunikací a zeleně |
| Obec Líšnice | 18/06/2018 | MěÚ Černošice | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu obce Líšnice (napouštění bazénů, zalévání zeleně, mytí automobilů) v období 01.06.2018 až 31.08.2018 |
| Obec Chomle | 19/07/2018 | Obec Chomle | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu (plnění bazénů, zalévání zahrad) |
| Obec Postřekov | 12/07/2018 | MěÚ Domažlice | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu (napouštění bazénů, zálivka pozemků, mytí aut, dopouštění vlastních studní, kropení a údržba veřejných a soukromých ploch, hřišť a zeleně) do 30.09.2018 |
| Obec Klenčí | 12/07/2018 | MěÚ Domažlice | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu (napouštění bazénů, zálivka pozemků, mytí aut, dopouštění vlastních studní, kropení a údržba veřejných a soukromých ploch, hřišť a zeleně) do 30.09.2018 |
| Obec Chodov | 12/07/2018 | MěÚ Domažlice | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu (napouštění bazénů, zálivka pozemků, mytí aut, dopouštění vlastních studní, kropení a údržba veřejných a soukromých ploch, hřišť a zeleně) do 30.09.2018 |
| Obec Trhanov | 12/07/2018 | MěÚ Domažlice | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu (napouštění bazénů, zálivka pozemků, mytí aut, dopouštění vlastních studní, kropení a údržba veřejných a soukromých ploch, hřišť a zeleně) do 30.09.2018 |
| Celé správní území ORP Žďár nad Sázavou | 16/07/2018 | MěÚ Žďár nad Sázavou | upozornění a výzva | výzva k šetrnému zacházení s vodními zdroji na celém správním území ORP Žďár nad Sázavou |
| Celé správní území ORP Rakovník | 25/07/2018 | MěÚ Rakovník | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod za účelem mytí aut, zalévání hřišť, trávníků a napouštění nádrží a bazénů |
| Celé správní území ORP Říčany | 30/07/2018 | MěÚ Říčany | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod na území ORP Říčany |
| Úšovický potok | 01/08/2018 | MěÚ Mariánské Lázně | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod od 02.08.2018 do 31.10.2018 |
| Obec Hradec | 03/08/2018 | MěÚ Stod | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod pro účely mytí aut, zalévání hřišť, trávníků, napouštění nádrží a bazénů na území obce Hradec |
| Obec Psáry | 03/08/2018 | MěÚ Černošice | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu obce Psáry (napouštění bazénů, zalévání zahrad) do 15.10.2018 |
| Obec Líšina | 07/08/2018 | MěÚ Stod | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod za účelem mytí aut, zalévání hřišť, trávníků, napouštění nádrží a bazénů na území obce Líšina |
| Celé správní území ORP Kralupy nad Vltavou | 08/08/2018 | MěÚ Kralupy nad Vltavou | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vodních toků a nádrží za účelem mytí aut, zalévání hřišť, trávníků, napouštění nádrží a bazénů na území ORP Kralupy nad Vltavou |
| Vodní tok Střela | 09/08/2018 | MM Karlovy Vary | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vodního toku Střela |
| Obec Lety | 10/08/2018 | MěÚ Černošice | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu obce Lety (napouštění bazénů, zalévání zahrad) do 15.10.2018 |
| Obec Nupaky | 14/08/2018 | MěÚ Říčany | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu (zálivka zahrad, mytí aut, napouštění bazénů, kropení a údržba veřejných a soukromých ploch, komunikací a zeleně) do 30.09.2018 |
| Obce Herink a Dobřejovice | 14/08/2018 | MěÚ Říčany | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu (zálivka zahrad, mytí aut, napouštění bazénů, kropení a údržba veřejných a soukromých ploch, komunikací a zeleně) do 30.09.2018 |
| Obec Řeřichy | 17/08/2018 | MěÚ Rakovník | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu obce Řeřichy (napouštění bazénů, zalévání zahrad) do 17.11.2018 |
| Obec Kunžak - Valtínov | 04/09/2018 | OÚ Kunžak | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu od 04.09.2018 do 30.11.2018 |
| **Labe** | Vodní toky v povodí Tiché Orlice na území ORP Lanškroun | 30/05/2018 | MěÚ Lanškroun | opatření obecné povahy | zákaz nakládání s povrchovými vodami, netýká se odběratelů, kteří jsou při své výrobní činnosti přímo závislý na odběru povrchových vod, ti jsou vyzváni k jejich hospodárnému využití a k omezení využívání těchto vod mimo výrobní proces |
| Vodní tok Bělá | 04/07/2018 | MěÚ Rychnov nad Kněžnou | dohoda s významnými odběrateli | omezení pro Škoda Energo s.r.o., Wotan forest a.s., Město Solnice, Josef Strnad s.r.o., HJH v.o.s., Jahody Domašín |
| Obec Kuks v místní části Kašov | 19/07/2018 | MěÚ Dvůr Králové nad Labem | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu (plnění bazénů, zalévání zahrad, mytí automobilů) |
| Vodní tok Zdobnice | 23/07/2018 | MěÚ Rychnov nad Kněžnou | dohoda s významnými odběrateli | omezení pro Zdobnice a.s., město Vamberk, ESAB CZ s.r.o., zahrádkářský svaz Vamberk |
| Celé správní území ORP Říčany | 30/07/2018 | MěÚ Říčany | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod na území ORP Říčany |
| Celé správní území ORP Nymburk | 31/07/2018 | MěÚ Nymburk | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod na území ORP Nymburk |
| Vodní tok Bělá a vodní tok Dlouhá Strouha | 01/08/2018 | MěÚ Rychnov nad Kněžnou | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod a obecného nakládání s vodami na území města Solnice,obce Kvasiny, obce Černíkovice, a Skuhrov nad Bělou |
| Vodní tok Kněžná a přítoky | 01/08/2018 | MěÚ Rychnov nad Kněžnou | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod a obecného nakládání s vodami ve správním obvodu města Rychnov nad Kněžnou, obce Synkov, obce Lukavice a obce Javornice |
| Celé správní území ORP Kostelec nad Orlicí | 02/08/2018 | MěÚ Kostelec nad Orlicí | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod za účelem výroby, zálivky zahrad, trávníků a hřišť, mytí aut, napouštění bazénů a nádrží na území ORP Kostelec nad Orlicí |
| Košátecký potok | 03/08/2018 | MěÚ Mělník | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod v k.ú. Byšice, Liblice,Čečelice |
| Celé správní území ORP Polička | 06/08/2018 | MěÚ Polička | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod pro účely zalévání zahrad, trávníků, sportovišť, napouštění bazénů a mytí motorových vozidel v celém správním území ORP Polička |
| Obec Stříbrná Skalice | 06/08/2018 | MěÚ Říčany | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu v obci Stříbrná Skalice pro jiné než pitné a hygienické účely od 07.08.2018 do 15.09.2018 |
| Žacléř | 07/08/2018 | MěÚ Trutnov | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu v obci Žacléř pro jiné než pitné a hygienické účely |
| Trutnov - Bezděkov | 07/08/2018 | MěÚ Trutnov | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu Trutnov - Bezděkov pro jiné než pitné a hygienické účely |
| Celé správní území ORP Kralupy nad Vltavou | 08/08/2018 | MěÚ Kralupy nad Vltavou | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vodních toků a nádrží za účelem mytí aut, zalévání hřišť, trávníků, napouštění nádrží a bazénů na území ORP Kralupy nad Vltavou |
| Celé správní území ORP Náchod | 23/08/2018 | MěÚ Náchod | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vodních toků za účelem mytí aut, zalévání hřišť, trávníků, napouštění nádrží v celém správním území ORP Náchod |
| Celé správní území ORP Nové Město nad Metují | 29/08/2018 | MěÚ Nové Město nad Metují | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vodních toků v celém správním území ORP Nové Město nad Metují pro účely mytí aut, zalévání hřišť, trávníků a napouštění nádrží |
| Vodní tok Klenice | 30/08/2018 | MM Mladá Boleslav | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vodního toku Klenice v celém správním území ORP Mladá Boleslav |
| **Moravy** | Obec Kladeruby | 17/05/2018 | Obec Kladeruby | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s povrchovými vodami z vodních toků Juhyně (IDVT 10100134), Hrčál (IDVT 10199696, 10203892), Mřenka (IDVT 10191765) a Bečva (IDVT 10100043) na území obce Kladeruby. |
| Obec Hvozdec | 24/05/2018 | MěÚ Kuřim | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu obce Hvozdec (napouštění bazénů a akumulačních nádrží, zálivka pozemků, mytí automobilů, dopouštění vlastních vodních zdrojů) v období 24.5.2018 až 24.8.2018 |
| Vodní toky v povodí Moravské Sázavy na území ORP Lanškroun | 30/05/2018 | MěÚ Lanškroun | opatření obecné povahy | zákaz nakládání s povrchovými vodami, netýká se odběratelů, kteří jsou při své výrobní činnosti přímo závislý na odběru povrchových vod, ti jsou vyzváni k jejich hospodárnému využití a k omezení využívání těchto vod mimo výrobní proces |
| Obec Přibice | 11/06/2018 | Obec Přibice |  | zákaz zalévání zahrad a napouštění bazénů. |
| Celé správní území ORP Kyjov | 03/07/2018 | MěÚ Kyjov | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod na území ORP Kyjov |
| Vodní tok Rokytná | 18/07/2018 | MěÚ Moravský Krumlov | upozornění a výzva | výzva k hospodárnému nakládání s vodou v říčce Rokytná |
| Celé správní území ORP Blansko | 23/07/2018 | MěÚ Blansko | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod za účelem mytí aut, zalévání hřišť, trávníků a napouštění bazénů |
| Celé správní území ORP Šlapanice | 24/07/2018 | MěÚ Šlapanice | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vodních toků a nádrží na území ORP Šlapanice |
| Celé správní území ORP Boskovice | 24/07/2018 | MěÚ Boskovice | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod na území ORP Boskovice |
| Celé správní území ORP Rosice | 27/07/2018 | MěÚ Rosice | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových a podzemních vod k napouštění soukromých bazénů, mytí automobilů a zavlažování zatravněných ploch (s výjimkou veřejných sportovišť) na území ORP Rosice |
| Obce Bohuslavice, Březsko, Hačky, Hvozd, Ludmírov, Ochoz, Polomí, Raková u Konice, Rakůvka a město Konice | 30/07/2018 | MěÚ Konice | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu - Skupinového vodovodu Konice |
| Celé správní území ORP Zábřeh | 30/07/2018 | MěÚ Zábřeh | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod ze všech vodních toků a z nich napájených vodních ploch na území ORP Zábřeh |
| Trusovický a Dolanský potok | 01/08/2018 | MM Olomouc | opatření obecné povahy | do 31.10.2018 zákaz obecného nakládání s povrchovými vodami z vodního toku Trusocvický a Dolanský potok na území obce Bohuňovice, Bělkovice - Laštany, Dolany |
| Celé správní území ORP Vsetín | 01/08/2018 | MěÚ Vsetín | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod v celém správním území ORP Vsetín a obecného nakládání s vodami ve správním obvodu města Vsetín |
| Celé správní území ORP Třebíč | 02/08/2018 | MěÚ Třebíč | upozornění a výzva | zákaz odběru povrchových vod a obecného nakládání s vodami v celém správním území ORP Třebíč |
| Celé správní území ORP Nové Město na Moravě | 02/08/2018 | MěÚ Nové Město na Moravě | upozornění a výzva | výzva k šetrnému zacházení s vodními zdroji na celém správním území ORP Nové Město na Moravě |
| Celé správní území ORP Přerov | 06/08/2018 | MM Přerov | opatření obecné povahy | zákaz využívání energ. potenciálu a odběru povrchových vod ze všech vodních toků vodních nádrží na území ORP Přerov vyjma vodního toku Bečva a Strhanec, zákaz obecného nakládání na ORP Přerov |
| Celé správní území ORP Polička | 06/08/2018 | MěÚ Polička | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod pro účely zalévání zahrad, trávníků, sportovišť, napouštění bazénů a mytí motorových vozidel v celém správním území ORP Polička |
| Dřevnice, Fryštácký potok, Baláš, Hostišovský potok, Chlumský potok, Prštěnský potok, Slanický potok, Pasecký potok, Klabalský potok, Kudlovský potok, Jaroslavický potok, Hraniční potok, Kosovský potok, Přílucký potok, Lužkovický potok, Štípský potok, Bělovodský potok, Lukovský potok včetně jejich přítoků | 06/08/2018 | MM Zlín | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s povrchovými vodami z vymezených vodních toků na území statutárního města Zlín |
| katastr Moravská Třebová a Boršov u Moravské Třebové | 06/08/2018 | MěÚ Moravská Třebová | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s povrchovými vodami v dotčených katastrech |
| Vodní tok Bystřice | 06/08/2018 | MM Olomouc | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod a obecného nakládání s vodami z vodního toku Bystřice a jejích přítoků na území obcí Hlubočky, Velká Bystřice, Bystrovany a Olomouc |
| Celé správní území ORP Moravské Budějovice | 07/08/2018 | MěÚ Moravské Budějovice | upozornění a výzva | zákaz odběru povrchových vod a obecného nakládání s vodami v celém správním území ORP Moravské Budějovice |
| Celé správní území ORP Šumperk | 07/08/2018 | MěÚ Šumperk | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod ze všech vodních toků a z nich napájených vodních ploch na území ORP Šumperk |
| Celé správní území ORP Šternberk | 07/08/2018 | MěÚ Šternberk | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod a obecného nakládání s vodami v celém správním území ORP Šternberk |
| Obec Kateřinice | 08/08/2018 | MěÚ Vsetín | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu od 15.08.2018. do 30.09.2018 |
| vodní toky Vsetínská Bečva, Rožnovská Bečva, Bečva | 10/08/2018 | MěÚ Valašské Meziříčí | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s povrchovými vodami ve správním obvodu města Valašské Meziříčí |
| Město Brno | 10/08/2018 | MM Brna | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod ze všech vodních toků a nádrží na území statutárního města Brna |
| Krhovský potok, Rybníčkový potok, Židovský potok | 10/08/2018 | OÚ Krhová | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami na území obce Krhová |
| Mlýnský náhon | 10/08/2018 | MěÚ Pohořelice | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vodního toku Mlýnský náhon |
| Celé správní území ORP Moravský Krumlov | 13/08/2018 | MěÚ Moravský Krumlov | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s povrchovými vodami ve správním obvodu ORP Moravský Krumlov |
| Vodní toky Komárník, Točenka | 14/08/2018 | OÚ Kunovice | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami na území obce Kunovice |
| vodní tok Loučka | 14/08/2018 | OÚ Podolí | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami na území obce Podolí |
| vodní toky Vsetínská Bečva, Rožnovská Bečva, Bečva, Loučka, Svinov, Křivský, Pastevník, Škaredský, Kotlina, Úlehla | 04/08/2018 | OÚ Poličná | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami na území obce Poličná |
| vodní tok Oznička | 10/08/2018 | OÚ Oznice | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami na území obce Oznice |
| vodní toky Rožnovská Bečva, Zašovský potok, Kačínský potok, Veselský potok, Židovský potok, náhon Struha | 13/08/2018 | OÚ Zašová | veřejná vyhláška | zákaz obecného nakládání s vodami na území obce Zašová |
| vodní tok Loučka | 14/08/2018 | OÚ Police | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami na území obce Police |
| vodní toky Loučka, Komárník, Hájový potok, Kozara | 14/08/2018 | OÚ Loučka | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami na území obce Loučka |
| Vodní toky Juhyně, potok Pastevník, Bečva | 14/08/2018 | OÚ Choryně | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami na území obce Choryně |
| vodní toky Dědinský potok, vodní tok v lokalitě "U Pavlů", přehrada Bystřička | 15/08/2018 | OÚ Velká Lhota | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami na území obce Velká Lhota |
| Obec Vohančice | 15/08/2018 | MěÚ Tišnov | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu na 100 l/ osobu a den od 15.08.2018. do 15.11.2018 (zákaz napouštění bazénů a zavlažování) |
| Obec Veselí (místní část městyse Lomnice) | 15/08/2018 | MěÚ Tišnov | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu na 100 l/ osobu a den od 15.08.2018. do 15.11.2018 (zákaz napouštění bazénů a zavlažování) |
| Obec Maršov | 15/08/2018 | MěÚ Tišnov | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu na 100 l/ osobu a den od 15.08.2018. do 15.11.2018 (zákaz napouštění bazénů a zavlažování) |
| Obec Lažánky | 15/08/2018 | MěÚ Tišnov | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu na 100 l/ osobu a den od 15.08.2018. do 15.11.2018 (zákaz napouštění bazénů a zavlažování) |
| Obec Braníškov | 15/08/2018 | MěÚ Tišnov | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu na 100 l/ osobu a den od 15.08.2018. do 15.11.2018 (zákaz napouštění bazénů a zavlažování) |
| Obec Běleč + místní část Křeptov | 15/08/2018 | MěÚ Tišnov | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu na 100 l/ osobu a den od 15.08.2018. do 15.11.2018 (zákaz napouštění bazénů a zavlažování) |
| Obec Bukovany | 15/08/2018 | MM Olomouc | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání a odběru povrchových vod z vodních nádrží na území obce Bukovany, zákaz odběru podzemních vod z domovních studní v obci Bukovany |
| vodní tok Mikulůvka | 16/08/2018 | OÚ Mikulůvka | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami na území obce Mikulůvka |
| vodní tok Loučka | 16/08/2018 | OÚ Branky | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami na území obce Branky |
| Vodní toky Rusava, Mojena, Přílepský potok, Rymický potok, Tučapský potok, Žabínek, Žopka a Žopský potok, včetně přítoků | 16/08/2018 | MěÚ Holešov | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami na území města Holešova |
| Město Rožnov pod Radhoštěm | 20/08/2018 | MěÚ Rožnov pod Radhoštěm | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami na území města Rožnov pod Radhoštěm |
| vodní toky Morava, Moštěnka, haná, Kotojedka, Trňák, Zacharka, Dolní Kotojedka, Věžecký potok, Popovický potok, Wolfův splávek, Stonáč | 21/08/2018 | MěÚ Kroměříž | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami na území města Kroměříž |
| Jasenický potok, Potok Slaná voda, Bečva | 21/08/2018 | OÚ Lešná | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami ve správním obvodu obce Lešná |
| vodní tok Vsetínská Bečva | 21/08/2018 | OÚ Jarcová | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami na území obce Jarcová |
| vodní tok Rožnovská Bečva | 21/08/2018 | OÚ Střítež nad Bečvou | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami na území obce Střítež nad Bečvou |
| vodní tok Juhyně | 22/08/2018 | OÚ Kelč | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami ve správním obvodu obce Kelč |
| Olšava, havřický potok, Chrástka, Černý potok, Mlýnský potok, Nivnička, Vinohradský potok, Bánovský potok, Hořenůšek, Luhačovický potok, Maršovský potok; včetně přítoků | 30/08/2018 | MěÚ Uherský Brod | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s vodami ve správním obvodu města Uherský Brod |
| Luhačovice - Řetechov | 03/09/2018 | MěÚ Luhačovice | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu |
| **Ohře** | Bystrá, Bobří potok, Bohatický potok, Brnišťský potok, Dobranovský potok, Dubnický potok, Libchavský potok, Liběchovka, Litický potok, Ploučnice, Panenský potok, Radečský potok, Robečský potok, Svitávka, Šporka, Valdecký potok, Valteřický potok | 30/05/2018 | MěÚ Česká Lípa | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod na celém povodí vyjmenovaných vodních toků |
| Boberský, Dobranovský, Hamerský, Chotovický, Krompašský, Kamenický, Kunratický, Okrouhlický, Pryský, Rousínovský, Skalický, Svitávka, Šporka a Šenovský potok | 08/06/2018 | MěÚ Nový Bor | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod |
| Celé správní území ORP Varnsdorf | 09/07/2018 | MěÚ Varnsdorf | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod na celém správním území ORP Varnsdorf |
| Bílý Potok (Česká Kamenice, Janská, Kunratice), Bobří potok (Verneřice), Bukovinský potok (Velká Bukovina, Dolní Habartice, Horní Habartice), Bystrá (Benešov nad Ploučnicí, Dolní Habartice, Horní habartice, Markvartuce, Veselé), Kamenice (Kytlice, Česká Kamenice, Janská, Srbská Kamenice, Hřensko), Fojtovický potok (Heřmanov, Benešov nad Ploučnicí), Chřibská Kamenice (Česká kamenice, Hřensko, Janská, Jetřichovice, Kytlice, Srbská Kamenice), Kamenička (Děčín), Lísecký potok (Česká Kamenice), Merboltický potok (Merboltice, Starý Šachov, Verneřice), Olešnička (Huntířov, Jasná), Ploučnice (Děčín, Malá Veleň, Benešov nad Ploučnicí, Františkov nad Ploučnicí, Starý Šachov), Valkeřický potok (Františkov nad Ploučnicí, Valkeřice) | 13/07/2018 | MM Děčín | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod |
| Milešovský potok | 18/07/2018 | MěÚ Lovosice | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod na území obcí Velemín, Chotiměř, Malé Žernoseky |
| Lomnický potok (vč. přítoků), Dražovský potok, Mlýnský potok (a přítoky), Telenecký potok (a přítoky) | 18/07/2018 | MM Karlovy Vary | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod, vyjma odběrů pro vodárenské účely |
| Podmileský potok (Miřetice u klášterce nad Ohří, Vernéřov, Klášterec nad Ohří) | 24/07/2018 | MěÚ Kadaň | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod mimo společnost WOTAN forest a.s. |
| Celé správní území ORP Rakovník | 25/07/2018 | MěÚ Rakovník | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod za účelem mytí aut, zalévání hřišť, trávníků a napouštění nádrží a bazénů |
| Vodní tok Blšanka včetně přítoků | 25/07/2018 | MěÚ Podbořany | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vodního toku Blšanka, včetně přítoků a z vodních děl umístěných na vodních tocích ve správním obvodu ORP Podbořany |
| Loučenský potok (Osek, Duchcov, Jeníkov, Lahošť, Zabrušany), Hájský potok (Háj u Duchcova, Osek u Duchcova, Hrob), Příkop (Osek u Duchcova), Osecký potok, (Osek, Duchcov), Domaslavický potok (Háj u Duchcova, Hrob), Křižanovský potok (Hrob), Bouřlivec (Mikulov, Hrob, Jeníkov, Lahošť, Zabrušany), Milešovský potok (Kostomlaty pod Milešovkou) | 25/07/2018 | MM Teplice | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod |
| Vodní tok Blšanka včetně přítoků | 27/07/2018 | MěÚ Žatec | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vodního toku Blšanka, včetně přítoků a z vodních děl umístěných na vodních tocích ve správním obvodu ORP Žatec v době od 30.07.2018 do 15.10.2018 a zákaz obecného nakládání na území města Žatec |
| Celé správní území ORP Kraslice | 30/07/2018 | MěÚ Kraslice | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod za účelem mytí aut, zalévání hřišť, trávníků a napouštění bazénů |
| Vodní tok Hačka (Droužkovice, Chomutov II, Křimov, Nezabylice, Spořice, Všehrdy), Hutná II. (Černovice, Málkov, Spořice - Krbice), Srpina (Strupčice - Okořín, Sušany) | 30/07/2018 | MM Chomutov | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod kromě odběrů pro vodárenské účely |
| Radčický potok II | 30/07/2018 | MěÚ Litvínov | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod na území obce Litvínov do 31.10.2018 |
| Radčický potok (Litvínov, Louka u Litvínova, Mariánské Radčice), Jiřetínský potok (Nová Ves v Horách, Horní Jiřetín), Lomský potok (Lom u Mostu), Loučenský potok (Lom u Mostu, Loučná u Mostu) | 30/07/2018 | MěÚ Litvínov | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod do 31.10.2018 |
| Vodní toky Mandava (Rumburk, Staré Křečany), Jiříkovský potok (Jiříkov), Křinice (Krásná Lípa), Brtnický potok (Staré Křečany) | 30/07/2018 | MěÚ Rumburk | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod kromě odběrů pro vodárenské účely |
| Obec Stříbrná | 31/07/2018 | MěÚ Kraslice | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod a vody z veřejného vodovodu na území obce Stříbrná za účelem mytí aut, zalévání hřišť, trávníků a napouštění bazénů |
| Vodní tok Liboc včetně přítoků | 01/08/2018 | MěÚ Podbořany | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vodního toku Liboc, včetně přítoků a z vodních děl umístěných na vodních tocích ve správním obvodu ORP Podbořany |
| Mrázovský potok, Pírkový potok, Kláštěrní potok, Pivovarský potok, Beranovský potok a pravostranné přítoky Teplé | 01/08/2018 | MěÚ Mariánské Lázně | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod v obci Teplá od 03.08.2018 do 31.10.2018 |
| Kadaňský potok (Prunéřov, Bystřice u Kadaně, Kadaň) | 01/08/2018 | MěÚ Kadaň | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod |
| Vodní toky Liběchovka, Pšovka | 03/08/2018 | MěÚ Mělník | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod v k.ú. Liběchov, Želízy, Tupadly, Medonosy, Chudolazy, Vidim a Mělník, Velký Borek, Malý Újezd, Mělnická Vrutice, Skuhrov, Jelenice, Brusné, Hleďsebe, Lhotka, Střemy, Nebužely, Vysoká, Kokořín, Mšeno, Vojtěchov, Olešno, Kanina |
| Lobezský potok, Svatava a Suchý potok | 07/08/2018 | MěÚ Sokolov | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod |
| Liboc (Kadaňský Rohozec, Vojnín, Radonice u Kadaně, Vilémov u Kadaně, Libědice) Dubá 1 (Sedlec u Radonic, Mašťov, Radonice u Kadaně) | 07/08/2018 | MěÚ Kadaň | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod |
| Prunéřovský potok (Výsluní, Sobětice u Výsluní, Úbočí u Výsluní, Volyně u Výsluní, Křimov a Místo) | 08/08/2018 | MM Chomutov | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod kromě odběrů pro vodárenské účely |
| Vodní tok Liboc včetně přítoků | 08/08/2018 | MěÚ Žatec | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vodního toku Liboc, včetně přítoků a z vodních děl umístěných na vodních tocích ve správním obvodu ORP Žatec |
| Celé správní území ORP Kralupy nad Vltavou | 08/08/2018 | MěÚ Kralupy nad Vltavou | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vodních toků a nádrží za účelem mytí aut, zalévání hřišť, trávníků, napouštění nádrží a bazénů na území ORP Kralupy nad Vltavou |
| Chožovský potok, Mělecký potok, Hasina, Potok od Hořence, Odolický potok, Měrunický potok, Smolnický potok, Zbrašínský potok, Débeřský potok, Klášterský potok, Výrovka, Dobročka, Lipenský potok, Lhotecký potok, Hrádecký potok, Cítolibský potok | 08/08/2018 | MěÚ Louny | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod kromě odběrů pro vodárenské účely a závlahy ve veřejném zájmu |
| Borský potok, Dražovský potok, Lučinský potok, Lužecký potok, PBP Dražovského potoka, Sadovský potok, Vitický potok | 09/08/2018 | MM Karlovy Vary | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vyjmenovaných vodních toků |
| Lipoltovský potok včetně přítoků | 10/08/2018 | MěÚ Cheb | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vodního toku a vodních nádrží na vodním toku a v celém jeho povodí povolené s platností od 13.08.2018 do 31.10.2018 |
| Lipenský potok a Hasina | 13/08/2018 | MěÚ Žatec | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vodního toku Hasina a Lipenský potok, včetně přítoků a z vodních děl umístěných na vodních tocích ve správním obvodu ORP Žatec |
| Bílý potok, Limnice, Rudný potok, lebobřežní přítoky Rolavy | 13/08/2018 | MM Karlovy Vary | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vodních toků mimo hromadné zásobování pitnou vodou a potřeby osobní hygieny |
| město Nejdek | 13/08/2018 | MM Karlovy Vary | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu města Nejdku (zákaz napouštění bazénů, mytí vozidel, vozovek, zalévání zahrad a trávníků) |
| Vodní tok Bílina, Podkrušnohorský přivaděč | 13/08/2018 | MM Chomutov | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod kromě odběrů pro vodárenské účely |
| vodní tok Modla | 14/08/2018 | MěÚ Lovosice | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod na území obcí Lovosice, Třebenice, Lukavec, Sulejovice, Čížkovice, Úpohlavy, Chodovlice, Vlastislav |
| Lipoltovský potok | 14/08/2018 | MěÚ Mariánské Lázně | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod v Lázních Kynžvart od 15.08.2018 do 31.10.2018 |
| Celé správní území ORP Ústí nad Labem | 14/08/2018 | MM Ústí nad Labem | opatření obecné povahy | zákazý odběru povrchových vod ze všech vodních toků na území okresu Ústí nad Labem s účinností od 15. 8. 2018 do 31. 10. 2018 |
| Slatinný potok, Sázek, LBP Plesné | 15/08/2018 | MěÚ Cheb | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod z vodního toku a vodních nádrží na vodním toku a v celém jeho povodí povolené s platností od 15.08.2018 do 31.10.2018 |
| přivaděč Ohře - Bílina | 15/08/2018 | MěÚ Kadaň | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod na území obce Vernéřov |
| Prunéřovský potok | 15/08/2018 | MěÚ Kadaň | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod na území ORP Kadaň |
| Rankovický potok a Potok od židovského hřbitova (včetně přítoků), přítoky Teplé | 16/08/2018 | MěÚ Mariánské Lázně | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod v obci Teplá od 17.08.2018 do 31.10.2018 |
| vodní toky Malá Libava, Libava | 16/08/2018 | MěÚ Sokolov | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod |
| Důlní potok, Horský potok, Krupský potok, Modlanský potok, Zalužanský potok, Maršovský potok, Přítkovský potok, Unčínský potok | 20/08/2018 | MM Teplice | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod kromě odběrů pro vodárenské účely |
| Modlanský potok | 20/08/2018 | MM Teplice | opatření obecné povahy | zákaz obecného nakládání s povrchovými vodami na území obce Teplice |
| Hučivý potok, Malodolský potok | 28/08/2018 | MěÚ Kadaň | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod kromě odběrů pro vodárenské účely |
| Vodní tok Chomutovka | 28/08/2018 | MěÚ Žatec | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod v celém správním území ORP Žatec |
| Vodní tok Chomutovka | 29/08/2018 | MěÚ Louny | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod v celém správním území ORP Louny |
| Vodní toky Hutní potok I, Chomutovka, PKP | 29/08/2018 | MM Chomutov | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod kromě odběrů pro vodárenské účely |
| Rolava, Nejdecký potok | 07/09/2018 | MM Karlovy Vary | opatření obecné povahy | zákaz odběru a užívání povrchových vod, využívání energ. potenciálu |
| **Odry** | obec Píšť | 13/04/2018 | MěÚ Hlučín | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu |
| Celé správní území ORP Rýmařov | 01/08/2018 | MěÚ Rýmařov | opatření obecné povahy | zákaz odběru povrchových vod pomocí čerpadla, k jejich akumulaci, vzdouvání za účelem využívání jejich energetického potenciálu (MVE), mytí aut, zalévání hřišť, trávníků a napouštění bazénů |
| Obec Supíkovice | 22/08/2018 | MěÚ Jeseník | opatření obecné povahy | omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu |

## Opatření v boji prosti suchu

1. **Příprava realizace vodních nádrží v regionech postihovaných suchem jako účinné opatření k omezení nedostatku vody**

* **Vlachovice**

**Účel:** Zabezpečit vodárenský odběr, protipovodňová ochrana a nadlepšování průtoků v době sucha

**Objem:** 29,1mil. m3

**Zátopová plocha:** 213 ha

**Aktuální stav přípravy:** studie – výstupy byly projednány se Zlínským krajem a všemi dotčenými obcemi, kde byl vyjádřen jednoznačný souhlas se záměrem. Předprojektová příprava byla schválena usnesením vlády č. 727 z 24. 8. 2016. V rámci které bude zpracována podrobná technická studie, proveden inženýrsko-geologický průzkum a další relevantní průzkumné práce a budou provedeny analýzy vlivu záměru na životní prostředí.

* **Senomaty, Šanov, Kryry**

**Účel:** Zabezpečit dostatečné vodní zdroje v oblasti Rakovnicka (jedna z nejsušších oblastí)

**Objem:** nádrže Senomaty a Šanov (+ 1,2 mil. m3), nádrž Kryry (+ 7 mil. m3)

**Aktuální stav přípravy:** zpracována studie komplexního vodohospodářského řešení na zmírnění vodního deficitu v oblasti Rakovnicka, do 31.3.2019 bude předložen vládě návrh komplexního řešení sucha vytvořením vodohospodářské soustavy na Rakovnicku (VD Senomaty, Šanov, Kryry, přivaděč z nádrže Nechranice)

1. **Dotační programy**

**Dotační program na odbahnění, rekonstrukce a výstavbu nových rybníků**

- Od roku 2007 podpořeno přes 300 rybníků

- Celkové náklady přes 4 mld. Kč, z toho poskytnutá dotace přes 3 mld. Kč

- Odtěženo cca 8,3 mil. m3 sedimentu

- Postaveno přes 50 nových rybníků

- Vytvořen nový zásobní prostor přes 12,7 mil. m3

**Dotační podpora na rozvoj úsporných zemědělských závlah**

- Od roku 2009 podpořeno cca 180 projektů

- Celkové náklady přes 430 mil. Kč

- Pořízeno pásových 317 ks zavlažovačů

- Pořízena kapková závlaha na 345 ha

**Dotační program pro obce na odbahnění, rekonstrukce a výstavbu nových rybníků**

- Od roku 2016 podpořeno přes 430 projektů

- Celkové náklady přes 750 mil. Kč

- Nově vzniklý zásobní prostor přes 1 mil. m3

- Uvedení do řádného technického stavu

Z pohledu zvýšení retence vody v území se jeví jako vhodné zapojení průmyslových podniků do tohoto procesu. V areálech průmyslových podniků by mohly být budovány nové retenční nádrže. Z tohoto důvodu se jeví jako vhodné podpořit tyto aktivity investiční podporou ze strany gesčního ministerstva (Ministerstvo průmyslu a obchodu).

**Plánovaná výstavba víceúčelových nádrží**

* ***Nové Heřminovy***

**Účel:** Protipovodňová ochrana 16 000 obyvatel, nadlepšování průtoků v době sucha

**Objem:** 14,54 mil. m3

**Zátopová plocha:** 129,64 ha

**Aktuální stav přípravy:** dokončené výkupy dotčených pozemků (mimo obec Nové Heřminovy), dokončuje se příprava pro územní rozhodnutí, probíhá majetkoprávní vypořádání přeložky silnice I/45 Nové Heřminovy-Zátor – I. etapa.

* ***Skalička***

**Účel:** Protipovodňová ochrana 110 000 obyvatel, nadlepšování průtoků v době sucha

**Objem:** 42,1mil. m3

**Zátopová plocha:** 614 ha

**Aktuální stav přípravy:** snaha MZe o změnu účelu z poldru na nádrž se stálým nadržením, probíhají výkupy dotčených pozemků a nemovitostí (celková výše 1,24 mld. Kč); připraveny varianty VD, připravuje se multikriteriální analýza a následně proces EIA na vybranou variantu VD.

1. **Zvýšení akumulační kapacity stávajících přehradních nádrží**

* **Novomlýnské nádrže** (Střední a Dolní) – úroveň hladiny je o 70 cm pod projektovanou a zkolaudovanou hladinou
  + k zajištění odběrů pro závlahy **uplatněno zvýšení hladiny o 35 cm → zvýšení objemu o 9 mil. m3 vody**
  + navýšení zásoby vody **bez budování nového vodního díla**
* připravena **změna manipulačního řádu**

1. **Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod a základní zásady využití těchto území (Generel LAPV)**

* Hydrologické extrémy dokázaly, že jedině vodní nádrže jsou schopny čelit jak povodním, tak suchu → **potřeba lokality pro výhledovou realizaci vodních nádrží hájit a uvažovat o jejich rozšíření**
* Z původního počtu 210 lokalit (v roce 1988) sníženo na aktuální stav 65 lokalit
* **MZe připravuje návrh na zvýšení počtu lokalit generelu, který bude vycházet z celkového počtu prověřovaných lokalit (stav v r. 1975)**

1. **Stav zásobování pitnou vodou**

* V roce 2017 bylo v ČR zásobováno z vodovodů 10,027 mil. obyvatel, tj. 94,7 % z celkového počtu obyvatel v ČR (oproti roku 2007 – nárůst o 2,4 %, oproti roku 1989 o 12,3 %).
* Nejvyšší podíly obyvatelstva zásobovaného z vodovodních sítí:
  + Hlavní město Praha (100,0 %)
  + Karlovarský kraj (100,0 %)
  + Moravskoslezský kraj (99,9 %)
* Nejnižší podíly obyvatelstva zásobovaného z vodovodních sítí:
  + Plzeňský kraj (85,0 %)
  + Středočeský kraj (86,4 %)
* Největší problémy mají malé obce – identifikováno okolo 1 000 obcí, které měly problémy se suchem – 16 % celkového počtu
* Odhadované investiční náklady na řešení následků sucha při zásobení obyvatel v obcích (místních částech) pitnou vodou – 6,75 mld. Kč
* 28 velkých vodárenských soustav v ČR – zásobují cca 3 mil. obyvatel
  + mezi největší patří: Vodárenská soustava Střední Čechy (VN Švihov), Vodárenská soustava Jižní Čechy (VN Římov, Husinecká vodní nádrž, VN Jordán), Vodárenská soustava Ostravský oblastní vodovod (VN Slezská Harta, VN Morávka, VN Šance, VN Kružberk), Vodárenská soustava Východní Čechy (podzemní zdroje), Vodárenská soustava Jihozápadní Morava (VN Vír a Mostiště)
* Odhadované investiční náklady pro zabezpečení pro období sucha (propojení skupinových vodovodů) pro jednotlivé kraje – 21,04 mld. Kč

## Finanční podpora vodovodů a kanalizací

**MZe do roku 2022 plánuje na rozvoj vodovodů a kanalizací poskytnout dalších až   
4,8 mld. Kč prostřednictvím národního dotačního programu 129 300 „Podpora výstavby a technického zhodnocení infrastruktury vodovodů a kanalizací II“.**

Z uvedené částky cca 2 mld. Kč určeny na:

* + výstavbu minimálně 486 km nových vodovodních řadů → napojení cca 24 000 nových obyvatel na vodovod a zvýšit tak dostupnost kvalitní pitné vody
  + novou realizaci nebo rekonstrukci minimálně 40 úpraven vod
  + propojování a rozšiřování vodárenských soustav a jejich zdrojové posilování, včetně posilování akumulace pitné vody pro zajištění zásobování obyvatelstva pitnou vodou (tj. zejména připojování malých vodovodních systémů, které jsou suchem nejvíce ohrožené, na velké stabilní zdroje)

Zbylé prostředky ve výši cca 2,8 mld. Kč určeny na:

* výstavbu nových kanalizačních stok
* výstavbu či intenzifikaci ČOV

**II. Výzva**

* vyhlášena na období 20.9.2018 – 15.1.2019
* alokace: 800 mil. Kč.

## 8. Realizace dotačního programu na podporu vybudování kapkové závlahy u trvalých kultur

Dalším z konkrétních opatření MZe proti suchu je realizace národního dotačního programu v rámci Zásad MZe, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací:

**1.I. “Podpora vybudování kapkové závlahy v ovocných sadech, chmelnicích, vinicích a ve školkách“**

**Předmět dotace:** vybudování funkční kapkové závlahy v ovocných sadech, chmelnicích, vinicích a ve školkách mimo území hlavního města Prahy.

**Účel dotace**: zvýšení konkurenceschopnosti a kvality ovoce, chmele, vinných hroznů a školkařských výpěstků

**Výše dotace:** do 72 000 Kč/hektar vybudované kapkové závlahy

**Způsob financování**: národní dotace – financováno ze státního rozpočtu ČR

**Oprávněný žadatel:** zemědělec (podnikatel podnikající v zemědělské výrobě)

**Další podmínky dotace:**

* žadatel o dotaci musí být držitelem platného povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami podle zákona o vodách, nebo musí mít uzavřenou smlouvu (dohodu) o dodávce vody s držitelem takového povolení. Povolení vydává místně příslušný vodoprávní úřad.
* žadatel je povinen provozovat vybudovanou kapkovou závlahu minimálně 7 let od data poskytnutí dotace

**Přehled vyplacených finančních prostředků na dotační program 1.I. za období 2013-2018**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podpora vybudování kapkové závlahy - 1.I.** | **Počet příjemců** | **Výměra vybudované kapkové závlahy (ha)** | **Vyplacené finanční prostředky (Kč)** |
| 2013 | 27 | 206,82 | 12 162 600 |
| 2014 | 37 | 317,74 | 17 205 000 |
| 2015 | 37 | 260,97 | 15 658 200 |
| 2016 | 42 | 362,41 | 21 163 800 |
| 2017 | 51 | 391,6 | 28 195 200 |
| 2018 (požadavek na dotaci-zatím nevyplaceno) | 67 | 438,36 | 31 561 920 |
| **Celkem za období 2013-2018** | **261** | **1997,9** | **125 946 720** |

Kapková závlaha je jedním z důležitých opatření v boji se suchem, jde o způsob zavlažování, kterým se docílí stabilita produkce a zvýšení její kvality při minimalizaci spotřeby vody. Voda vytéká po kapkách přímo ke kořenům rostlin, vybudováním kapkové závlahy tak dochází k úspoře vody a tím k šetření vodních zdrojů. Úspora vody oproti závlaze postřikem činí 30-50%.

Počet pěstitelů trvalých kultur využívajících kapkovou závlahu se každoročně zvyšuje, za období posledních 6 let byla kapková závlaha vybudována cca 250 pěstiteli na výměře více než 2000 ha zemědělské půdy, vyplaceno bylo cca 125 mil. Kč. Také do budoucna očekáváme ze strany pěstitelů o tento typ podpory stále větší zájem.

## 9. NV č. 48/2017 (novela č. 126/2018) - DZES 5

Schválená novela NV č. 48/2017 Sb., o stanovení požadavků podle aktů a standardů dobrého zemědělského a environmentálního stavu pro oblasti pravidel podmíněnosti a důsledků jejich porušení pro poskytování některých zemědělských podpor (nařízení o CC), která s účinností od 1. ledna 2019 mění podmínky pro pěstování vybraných hlavních plodin na silně a mírně erozně ohrožených půdách (DZES 5). **Touto novelou také dochází k navýšení plochy ochrany půdy před erozí z 10,57 % na 25 %.**

## 10. Demonstrační farmy

Dotační program Demonstrační farmy předává zkušenosti, jak skloubit efektivní, ziskovou výrobu s ochranou půdy a krajiny.

Od roku 2017 jsou realizovány tři záměry podpory:

1. **Prezentace ucelených systémů hospodaření s důrazem na ochranu půdy a zadržování vody v krajině**,
2. **Technologie pěstování erozně nebezpečných plodin v souladu s DZES**,
3. **Organická hmota v půdě a její vliv na erozi, hospodaření s vodou a její zadržování v krajině**.

Od roku 2018 je Program DF rozšířen o další dva záměry podpory:

1. Integrovaná ochrana rostlin jako komplexní systém péče o ornou půdu s využitím agrotechnických postupů;
2. **Ekologické zemědělství jako komplexní systém péče o ornou půdu podle zásad stanovenými v nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci**.

**V roce 2017 bylo z tohoto dotačního programu podpořeno 7 demonstračních farem, v roce 2018 se jejich počet rozšířil na 11 farem (z toho 6 je pokračujících z roku 2017) V dotačním programu jsou v roce 2018 zařazené dvě farmy orientované na ekologické zemědělství.**

**V roce 2017 se na 188 demonstračních akcích účastnilo 3500 koncových příjemců benefitů dotačního programu.**

Program je koncipován jako víceletý, v současné době probíhá již druhým rokem a pro příští období se snažíme zajistit notifikaci programu pro velké podniky jako koncové příjemce benefitů ve formě informací a praktických zkušeností.

## 11. Podpůrné metodické materiály

MZe pro zemědělce připravilo podpůrný metodický nástroj **Protierozní kalkulačka**. Je to internetová aplikace pro podporu rozhodování v oblasti protierozní ochrany půdy. Aplikace poskytuje uživatelům informace o míře erozní ohroženosti hodnocených lokalit (DPB v rámci LPIS, erozní parcely či libovolné erozně uzavřené celky), poskytuje informace o ochranném účinku modelových osevních postupů s možností vytvářet a hodnotit vlastní osevní postupy, po aplikaci osevního postupu na lokalitu vyhodnocuje potřebu přijmout konkrétní doplňující protierozní opatření a vyhodnocuje jeho účinnost, vyhodnocuje dopad bilance organické hmoty na erodovatelnost půdy. V roce 2017 byla rozšířena o řadu užitečných funkcionalit. V rámci Protierozní kalkulačky byl vytvořen modul Optimalizace velikosti a rozměrových parametrů dílů půdních bloků. Aplikace je dostupná na adrese <https://kalkulacka.vumop.cz>.

Pro potřebu zemědělců, odborné veřejnost a studentů zajistilo Ministerstvo zemědělství **Kalkulačku vláhové potřeby osevního postupu**, která je k dispozici na adrese: <https://kalkulacka.vumop.cz/introVlaha/>. Na stejné adrese jsou k dispozici kolektivem odborníků VÚRV ve formě dokumentu zpracovaná Praktická doporučeni pro hospodaření s půdní vláhou. Tento samostatný modul aplikace Protierozní kalkulačka slouží k určení **vláhové potřeby a závlahového množství vody** pro  zemědělské plodiny a zadaný osevní postup. Modul využívá funkcionalit Protierozní kalkulačky, jako jsou například **agrotechnické termíny, výběr agrotechniky, protierozní a  půdoochranná opatření**, a další. Zemědělec si s pomocí **nástroje optimalizuje osevní postupy** vzhledem k jejich vláhové potřebě, a to zejména v období suchých period a nedostatku vody. Nástroj je možné využít například i pro **nastavení dotační politiky** v oblasti sucha v souvislosti s plněním Usnesení vlády ČR č. 620 ze dne 29.  7.  2015.

**Optimalizovaný Monitoring eroze.**

Základní principy:

* Jsou sledovány erozní události, které jsou evidovány v rámci webové aplikace „Monitoringu eroze zemědělské půdy“ - <http://me.vumop.cz>. K datu 19. 9. 2018 je evidováno celkem 1172 erozních událostí, v letošním roce to je zatím 231 událostí). Dojde-li k opakované erozní události, nebo události, která způsobila vážné ohrožení intravilánu měst a obcí, komunikací, útvarů povrchových vod, dalšího majetku fyzických a právnických osob, zemědělského půdního fondu jsou tyto plochy přeřazeny do přísnějšího režimu hospodaření. Z loňského roku bylo přeřazeno cca 370 ha.

**Protierozní vyhláška**

Aktuální stav přípravy protierozní vyhlášky

Z tiskové zprávy:

**Principy protierozní ochrany půdy se v budoucnu budou muset řídit všichni, kteří na půdě hospodaří, a to bez ohledu na to, zda jsou či nejsou příjemci dotací. Navrhuje to protierozní vyhláška, na jejíž finalizaci v současnosti Ministerstvo zemědělství (MZe) úzce spolupracuje s Ministerstvem životního prostředí (MŽP).**

Vyplácení plné výše zemědělských dotací je podmíněno dodržováním povinných požadavků na hospodaření a standardů Dobrého zemědělského a environmentálního stavu (DZES) půdy. Zemědělské hospodaření v souladu s těmito podmínkami zajišťuje mj. ochranu všech složek životního prostředí, zvláště pak půdy a vody.

Na protierozní ochranu půdy je zaměřen především standard DZES 5, který stanovuje podmínky pro pěstování vybraných plodin na půdách ohrožených erozí. Pěstování některých erozně nebezpečných plodin, například kukuřice, na nejohroženějších půdách dokonce zcela zakazuje.

*„Právě podmínky standardu DZES 5 od ledna zpřísníme. Zemědělci, kteří pěstují rizikové plodiny na mírně erozně ohrožených půdách, budou muset například zakládat ochranné pásy, které ve stanovené délce přeruší svažitý pozemek. Tím se zpomalí odtok vody a umožní sedimentace unášených půdních částic,“* řekl ministr zemědělství Miroslav Toman. Podle něj však již nyní mnoho zemědělců hospodaří správně, neboť si je vědoma zodpovědnosti vůči krajině a půdě jako svému základnímu výrobnímu prostředku.

Nově budou muset být na těchto pásech pěstovány vhodné plodiny (např. trávy nebo pícniny) a pásy budou muset mít minimální šířku 22 metrů (doposud standard předepisoval min. 12 metrů). Od ledna se také více než zdvojnásobí plochy standardem chráněné půdy (z dnešních cca 10,5 % na cca 25 %).

**Dalším krokem k ochraně půdy je prováděcí vyhláška k zákonu o ochraně zemědělského půdního fondu, tzv. protierozní vyhláška.** Ta by měla zakotvit obecně platné principy protierozní ochrany půdy, kterými by se v budoucnu měli řídit všichni, kteří na půdě hospodaří, a to bez ohledu na to, zda jsou či nejsou příjemci dotací. Cílem vyhlášky je chránit před erozí zejména rizikové oblasti.

Projednávaná protierozní vyhláška nyní zahrnuje i systém monitorování projevů eroze – Monitoring eroze, se kterým její původní návrh nepočítal. *„Tento systém považujeme za cílený a účinný nástroj pro řešení případů, kdy nevhodným hospodařením zemědělce mohlo dojít ke vzniku eroze. Monitoringu chceme využít také pro průběžné ověřování nastavených podmínek v rámci DZES 5 a jejich případné úpravy. To může v praxi vést ke zpřísnění podmínek a rozšíření procenta pozemků, kde budou uplatňovány zpřísněné postupy užívání zemědělské půdy,“* uvedl ministr Toman*.*

**Komplexní pozemkové úpravy**

**Ke konci roku 2017 provedeny pozemkové úpravy na 32,5 % ZPF, dalších 12,5% plochy ZPF je rozpracováno.**

**Ke konci roku 2017 bylo realizováno 756 ha protierozních opatření, 1 601 ha ekologických opatření a 550 ha vodohospodářských opatření. Realizováno bylo celkem 3 207 km cest.**

Pozemkové úpravy se provádějí zpravidla formou **komplexních pozemkových úprav** (dále jen „KoPÚ“), kdy je řešeno komplexně celé území (zpravidla katastrální území), dochází při nich k  novému uspořádání vlastnických vztahů a k návrhu společných zařízení (nové cestní sítě, vodohospodářská a protierozní opatření i prvky, které slouží k tvorbě a ochraně přírody a krajiny).

U **jednoduchých pozemkových úprav** (dále jen „JPÚ“) se jedná o účelové řešení  s omezeným územním rozsahem (část určitého katastrálního území, provedení upřesnění nebo rekonstrukce přídělů apod.). Za­hajují se nejčastěji za účelem vyřešení konkrétních hospodářských potřeb (např. urychlené scelení pozemků, zpřístupnění pozemků) nebo určitých vodohospodářských či ekologických potřeb v krajině (např. lokální protierozní nebo protipovodňové opatření), nebo když se pozemkové úpravy mají týkat jen té části katastrálního území, která je zasažena stavební činností (např. spolupráce s ŘSD).

Součástí návrhu KoPÚ a podle potřeby i JPÚ je **plán společných zařízení.** Ten představuje soubor opatření, která mají zabezpečit naplnění jednoho z hlavních cílů pozemkových úprav, a to vytvořit podmínky k racionálnímu hospodaření a k zabezpečení ochrany přírodních zdrojů. Soubor navrhovaných opatření zahrnuje opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků, protierozní opatření k ochraně půdního fondu, vodohospodářská opatření zaměřená zejména na snižování nepříznivých účinků povodní a sucha a opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Velký význam má realizace protierozních a vodohospodářských opatření lokálního charakteru, která mají za úkol zvýšit retenční schopnost krajiny a snížit riziko záplav.

Cílem pozemkových úprav obecně je především vytvářet podmínky k ochraně a zúrodnění půdního fondu a k celkovému racionálnímu hospodaření s půdou. Pozemkové úpravy přispívají ke zvelebení krajiny a zvýšení její ekologické stability. Významně se podílejí na naplňování místních programů obnovy venkova, především při realizaci krajinných programů v oblasti úpravy vodohospodářských poměrů, obnově toků a nádrží, budování protierozní a protipovodňové ochrany území a realizaci územních systémů ekologické stability. Svým obsahem a výsledky jsou pozemkové úpravy motivací pro obyvatele venkova, kteří následně více reflektují na harmonický rozvoj plnohodnotného životního prostředí a udržování přírodních a kulturních hodnot venkovské krajiny a rozvoj přírodě šetrného zemědělství.

**Hlavní cíle pozemkových úprav na období let 2018 – 2020:**

* přednostně řešit pozemkové úpravy v územích ohrožených dopady klimatických změn, projevujících se častějšími extrémy vodního režimu krajiny (sucho - povodně) a tím zajistit adaptaci krajiny na účinky těchto změn;
* uspořádávat vlastnické vztahy tak, aby umožnily výstavbu protipovodňových staveb a realizaci plánů společných zařízení, v rámci kterých se mimo jiné realizují i vodohospodářská a protierozní opatření;
* pozemkové úpravy směrovat do oblastí ohrožených vodní erozí, znečištěním vod a nezalesněných oblastí s vysokým rizikem urychleného odtoku s ohledem na výstupy ze zpracovaného Generelu vodního hospodářství krajiny ČR, monitoring eroze zemědělské půdy a monitoring zemědělského sucha;
* mapovat a hodnotit stav odtokových poměrů v území (povodí) a návazně na to zpracovat koncepční návrhy variant řešení ochrany před erozí a povodněmi – zpracování studií odtokových poměrů;
* výrazně zvyšovat protierozní a protipovodňovou stabilitu území prostřednictvím preventivních opatření a staveb ve veřejném zájmu; realizační projekty zaměřovat na posílení zadržování vody v krajině, např. návrhy na obnovu a výstavbu vodních nádrží a protierozní opatření;
* pomocí pozemkových úprav přispívat ke zvyšování retenční schopnosti krajiny prostřednictvím vodohospodářsky a protierozně vhodných úprav struktury pozemků;
* přednostně zajistit postup pozemkových úprav, na nichž participuje stavebník (zejména liniové stavby);
* zajišťovat takový postup ve zpracování návrhů pozemkových úprav, aby mohly být maximálně využívány finanční zdroje EU, které jsou vymezené pro realizační části, tzn. výstavbu společných zařízení (technických opatření) na základě schválených návrhů pozemkových úprav;
* nadále vyjasňovat vlastnické vztahy k půdě a nastolovat stav, na jehož základě bude možné uzavírat pachtovní smlouvy s konkrétním předmětem;
* zvyšovat význam mimoprodukčních funkcí zemědělství, zvyšovat aktivity v obnově a tvorbě venkovského prostředí obecně, naplňovat požadavky na řešení venkovského prostoru ze strany samosprávy, mj. s ohledem na vývoj v dalších členských zemích EU;
* uchovávat a posilovat stabilitu zemědělské krajiny v souvislosti s udržením osídlení venkova v návaznosti na zemědělskou výrobu;
* co nejvíce zapojit místní samosprávu (místní akční skupiny a další místní iniciativy) do procesu pozemkových úprav;
* racionálně postupovat při správě půdy ve vlastnictví státu (podmíněná privatizace státní půdy);
* zpřesňovat mapové podklady katastru nemovitostí, neboť pozemkové úpravy jsou jedním z nástrojů obnovy katastrálního operátu.

**Zábory zemědělské půdy**

Zastavování půdy (soil sealing), spojené s nekontrolovatelným rozšiřováním sídel, je patrně nejvýznamnějším degradačním procesem, protože při něm dochází ke zničení všech ekologických a produkčních funkcí půdy. Zábor půdy pro satelitní výstavbu a výstavbu hal a skladů se rozvíjí převážně v blízkosti velkých měst a podél dopravních tepen, kde probíhá výstavba především na zemědělské půdě. Vzhledem k poloze ČR uprostřed Evropy je zde vysoký potenciál pro výstavbu tranzitních center a skladišť.

Z legislativního hlediska řeší zábory půdy Zákon o ochraně zemědělského půdního fondu č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

V souvislosti s problematikou záborů zemědělské půdy nechalo MZE ve spolupráci s VÚMOP, v.v.i. vyvinout webovou aplikaci **Limity využití půdy**, která si klade za cíl podpořit zachování nejkvalitnější zemědělské půdy pro zemědělskou produkci. Aplikace je volně dostupná na internetu na adrese <http://limitypudy.vumop.cz> a s touto aplikací mohou pracovat obce, potenciální investoři, odborné útvary státní správy a další. Pomůže jim vybrat lokalitu pro konkrétní výstavbu a zároveň přitom ochránit nejcennější půdu. Nabízí totiž možnosti s nejmenším dopadem na životní prostředí. V aplikaci zájemci najdou i kompletní databázi nevyužívaných území (tzv. zemědělské brownfieldy), která jsou pozůstatkem po zaniklých zemědělských družstvech a lze je například využít pro menší výrobny.

## 12. Závěry jednání Národní koalice pro boj se suchem 29. 8. 2018

Na základě dohody místopředsedy vlády a ministra životního prostředí Richarda Brabce, ministra zemědělství Miroslava Tomana a ministryně pro místní rozvoj Kláry Dostálové bylo svoláno jednání skupiny odborníků, vizionářů, vědců a vedoucích státních i nestátních institucí, aby diskutovali nad kroky státu v boji se suchem. Hlavním cílem jednání bylo najít další možnosti, jak extrémnímu suchu může stát co nejúčinněji a nejrychleji čelit, a stanovit hlavní priority dalšího postupu státu. Diskuze se týkala šesti hlavních oblastí: Udržení vody v krajině a zemědělství, Zajištění pitné vody, vodárenství, Hospodaření se srážkovou vodou v obcích a městech, Průmysl, Věda a výzkum a Legislativa. Na jednání bylo dohodnuto ustavení Národní koalice boje se suchem, která se bude scházet jednou za dva měsíce či podle potřeby. Na jednání byly diskutovány náměty pro další postup státu a jednotlivými resorty představeny aktuální záměry, kterým se chtějí resorty věnovat prioritně. Záměry doplňují a pro nejbližší období prioritizují plnění úkolů vyplývajících z již chválených strategických a koncepčních materiálů. Záměry i náměty jsou zaznamenány níže.1

**Udržení vody v krajině a zemědělství**

* + - * **Záměr:** Provést audit systému pozemkových úprav ze strany ČZÚ a jeho úprava

tak, aby byly prováděny pouze ty, které mají protierozní charakter a pomohou

zadržet vodu – MZe, T: 31. 12. 2018

* + - * **Záměr:** Zjednodušit podmínky pro stavbu malých vodních nádrží na vlastním

pozemku – rybníky do dvou hektarů s výškou hráze do 1,5 metru by byly možné

postavit tzv. na ohlášení – MZe, spolupráce MMR

* **Záměr:** Zjednodušit vytváření terénních úprav k zachycování srážkových vod.

Terénní úpravy s výškou do 1,5 metru, které pomohou zachytit rychlý odtok

srážkových vod z polí, by nově bylo možné vybudovat pouze na ohlášení – MZe,

spolupráce MMR

* + - * **Záměr:** Navýšit zásobní prostor Novomlýnských nádrží o 9 milionů kubíků vody

MZe, spolupráce MŽP

* + - * **Záměr:** Realizovat dotační podporu obnovy, rozvoje a rekonstrukce závlahových

zařízení – MZe

* + - * **Záměr:** Zpřísnit pravidla pro hospodaření na erozně ohrožených pozemcích

(DZES 5) – MZe, T: 31. 12. 2018

* + - * **Záměr:** Navrhnout možná opatření a otevřít diskusi k tématu změny velikosti

obhospodařovaných pozemků – zmenšení půdních bloků – MZe

* + - * Záměr: V rámci rekodifikace stavebního práva usnadnit realizaci opatření na

retenci vody v krajině za využití celostátní územní dokumentace, která bude

řešit národní zájmy a budou z ní vycházet další územní plány – MMR, spolupráce

MŽP, MZe

* + - * **Záměr:** Dokončit Generel vodního hospodářství krajiny České republiky

(zemědělský generel) s přihlédnutím k probíhající změně klimatu a výhledem do

budoucna a připravit pilotní projekty v rámci reprezentativních lokalit – MZe, T:

30. 11. 2018

* + - * **Záměr:** Připravit jednotné stanovisko za ČR k iniciativě EK Water reuse –

zavlažování, čištění chodníků, městská zeleň a s přihlédnutím k hledisku kvality

vody a hygieny (mikropolutanty) – MZe, spolupráce MŽP

* + - * **Záměr:** Prověřit praktické využití výstupů z projektu Strategie přírodě blízkých

opatření podpořeného z OPŽP – opatření navržená pro celou ČR – MŽP, T: 31.

12. 2018

* + - * **Záměr:** Shromáždit plánované záměry projektů podniků povodí zaměřené proti

suchu – MZe, podniky povodí, T: 15. 11. 2018

* + - * **Záměr:** Vyhodnotit plnění úkolů z Akčního plánu NAP adaptace na změnu

klimatu – MŽP, T: 31. 12. 2018

* + - * **Záměr:** Realizovat projekty umělé infiltrace (2 v roce 2019), následně další

v následujících letech – MŽP, T: 2019 a dále

* + - * **Záměr**: Dokončit a spustit předpovědní systém HAMR, který od roku 2020

pomůže predikovat stav a vývoj sucha až na 2 měsíce dopředu – MŽP, T: 30. 11.

2018 a plná verze 1. 1. 2020

* + - * **Záměr:** Pokračovat ve stávající dotační podpoře projektů zaměřených na boj se

suchem z OPŽP a národních zdrojů SFŽP – MŽP, T: průběžně

* + - * **Záměr:** Připravit pokračování projektu ČGS rebilance zásob podzemních vod,

který dosud pokryl jen nejhlubší geologické vrstvy (Venera) – MŽP, T: 2019

***Další náměty***

* + - * Důsledné plnění úkolů plynoucích z koncepce ochrany před následky sucha pro území České republiky (Toman)
      * Realizace opatření na zadržení organické hmoty v půdě (Toman)
      * Posílení retence ve stávajících vodních nádržích, přetvoření suchých poldrů tak, aby umožňovaly retenci, resp. zasakování (Toman, Vlasák)
      * Využít výkonnostní rezervu EU fondů (6 %) v roce 2019 prioritně na projekty zaměřené na boj se suchem (Dostálová) Urychlení řešení majetkoprávních vztahů při přípravě opatření na posílení retence vody v krajině a dalších potřebných opatření – inspirace zákonem 416 o urychlení výstavby (Kubala)
      * Zabývat se obnovou malých vodních nádržích na přítocích a menších vodních tocích a v horských, hraničních oblastech (Jánský)
      * Více využívat technologie na dálkový odečet vody pro získání měření v reálném čase a u maloodběratelů, např. pro vyhodnocení opatření na omezení spotřeby vody v obcích (Urban)
      * Vrátit se k aktualizaci Generelu lokalit pro akumulaci povrchových vod (LAPV) z roku 2015 s přihlédnutím k současnému stavu a výhledu do budoucna (Punčochář)
      * Navýšit počty potřebných projektů odstraněním překážek v jejich realizaci (Valdman):
* majetkoprávní vztahy
* vhodný nositel projektu – je obec obecně vhodným nositelem? Motivace vs. rizika
* rozpory mezi zájmy obcí a zájmy povodí
  + - * Urychlit pozemkové úpravy a koordinovat je na krajské úrovni (Jiránek)
      * Legislativně a dotačně posílit motivace vlastníků realizovat výstavbu malých vodních prvků (Sklenička)
      * Připravit a realizovat pilotní projekty pro různé krajinné typy s cílem vytvořit katalog

funkčních projektů a rozšířit znalosti projektantů (Sklenička)

* + - * Změnit nevhodnou strukturu pěstovaných plodin včetně řešení problémů při odbytu (Hlaváček)
      * Připravit se koncepčně na hrozící problém lesních požárů, které mají silné dopady na erozi a vodní bilanci (Trnka)
      * Soustředit se na menší opatření na horních tocích – např. obnova jezů (Cingr)
      * Řešit systémovou změnu financování podniků povodí (Cingr)
      * Vzít v úvahu, že některé lokality jsou z hlediska realizace potřebných opatření

nenahraditelné (Kubala)

* + - * Soustředit se na plnění a zajištění financování opatření stávajících koncepcí (Sekáč)
      * Začlenit studie odtokových poměrů do probíhajících aktualizací územních plánů (Vlasák)

**Zajištění pitné vody, vodárenství**

* + - * **Záměr:** Koordinovat probíhající aktualizace PRVKÚK zajistit jejich koordinaci a

propojení mezi jednotlivými kraji s cílem posílit propojování infrastruktury –

MZe, T: 2019

* + - * **Záměr:** Realizovat finanční podporu na rekonstrukci vodárenských přivaděčů -

MŽP (SFŽP), T: 2019

* + - * **Záměr:** Realizovat dotační podporu výstavby vodárenských přivaděčů – MZe

***Další náměty***

* + - * Příprava a realizace výstavby vodárenských nádrží (Toman)
      * Dotační podpora propojení vodárenských soustav (Toman)
      * Zabývat se rekonstrukcí vodohospodářských přivaděčů (Vlasák)
      * V rámci probíhající aktualizace PRVKÚK zajistit jejich koordinaci a propojení mezi

jednotlivými kraji, posílit propojování infrastruktury a zamezit atomizaci – dohled ze

strany MZe (Vlasák)

* + - * Výstavba vodárenských nádrží musí probíhat s dlouhodobou perspektivou a počítat s napojení na další soustavu přivaděčem (Vlasák)
      * Umožnit využití cisteren Správy hmotných rezerv pro zásobování obcí vodou i v situaci, kdy nebyl vyhlášený krizový stav (Vlasák)

**Hospodaření se srážkovou vodou v obcích a městech**

* + - * **Záměr:** Vyhlásit národní dotačních programy za 3,2 miliardy korun, které budou

podporovat zejména projekty zaměřené na záchyt dešťové vody u bytové

výstavby nebo budování vsakovacích pásů při modernizaci místních komunikací

MMR, T: 31. 12. 2020

* + - * **Záměr:** Navrhnout vhodné úpravy stavebního zákona a provádějících vyhlášek

směrem k posílení zasakování (přednostní zasakování srážkových vod,

propustné povrchy apod.) a využití vody (retenční nádrže apod.) ještě před

rekodifikací stavebního práva včetně posouzení možností daných stávajícím §

177, který reaguje na mimořádné situace – MMR, spolupráce MŽP

***Další náměty***

* + - * Zabývat se zákonnou výjimkou (zákon o VaK) pro zasakování u obcí, ŘSD a dalších

institucí a směřovat k odstranění výjimek (Vlasák)

* + - * Zvážit využití zchlazování měst za využít různých barev povrchů (Vlasák)
      * Podpořit zasakování v rámci státní dotační politiky např. bonifikací (Jiránek, Vlasák)

**Průmysl**

* + - * **Záměr:** Připravit ve spolupráci se Svazem průmyslu dotační titul na úsporu,

recyklaci vody, jímání a čištění šedé vody, její akumulaci a zpětném využití

v průmyslu s využitím prostředků OP PIK – MPO, T: 31. 12. 2018

**Věda a výzkum**

* + - * **Záměr:** svolat jednání výzkumných týmů a na jednání formulovat představy o

fungování výzkumného klastru sucho – ČHMÚ, MŽP, spolupráce MZe, T: 30. 9.

2018

***Další náměty***

* + - * Věnovat se také výchově a osvětě v oblasti (Kubala)
      * Zajistit finanční prostředky a stanovit zadání státu pro výzkum v oblasti sucha (Brabec)
      * Založit výzkumný klastr různých výzkumných institucí (inspirace britskou platformou propřírodní katastrofy), u kterého bude stát objednávat prioritní úkoly spojené se suchem a který zajistí koordinaci a prioritizaci výzkumných činností (Brabec)
      * Využít při výzkumu doktorandy a diplomanty (Brabec)
      * Zkoordinovat výzkumné záměry jednotlivých institucí a naplánovat je s cílem zamezit překryvům a maximálně využít finanční prostředky (Brabec)
      * Využít univerzity při zpracování studií odtokových poměrů v obcích (Jánský)
      * Řešit souvislosti se způsobem financování v. v. i. dle zákona a hodnocení jejich činnosti (publikační činnost apod.) (Sekáč, Urban)
      * Zvážit úpravu zákona 341/2015 o v. v. i. (Sekáč)
      * Přehodnotit hodnocení výstupů aplikovaného výzkumu, kde se uznává buď článek, nebo patent, což není pro výzkum v oblasti sucha relevantní (Sklenička)
      * Odlišit výzkum na zadání státu v oblasti sucha od akademického a aplikovaného

výzkumu (Rieder)

* + - * Posílit resortní priority v rámci výzkumu a významně urychlit administraci výzkumných prostředků (Rieder)
      * Posoudit celé území ČR z hlediska potenciálu realizace projektů umělé infiltrace (Venera) Předpovědi ČHMÚ pro zemědělce / předpovědní portál na webu Intersucho (Rieder, Trnka)

**Legislativa**

* + - * **Záměr:** Posoudit legislativní možnosti urychlení realizace rozsáhlých opatření

proti suchu (revitalizace toků apod.; pozemky) – MZe, MŽP, MMR

* + - * **Záměr:** Dokončit a předložit novelu vodního zákona – MZe, spolupráce MŽP, T:

31. 12. 2018

* + - * **Záměr:** Dokončit a vydat protierozní vyhlášku – MŽP, spolupráce MZe, T: 31. 12.

2018

* + - * **Záměr:** Posoudit dopady návrhu na ústavní ochranu vody ze strany LRV a

ústavních právníků – MŽP, T: 30. 9. 2018

***Další náměty***

* + - * Stanovit ústavní ochranu vody jako národního bohatství a tak zjednodušit realizaci

potřebných opatření (Hlaváček)

* + - * Odstranit legislativní problémy při opravě a obnově závlahových a melioračních staveb – zákon 229/1991 o půdě stanoví, že vlastník pozemků je zároveň vlastníkem zařízení (Hlaváček)
      * Posoudit možnost legislativně stanovit případy, kdy je dodávka vody zadarmo a kdy je zpoplatněná (Sklenička)