



*Téma:*

**TRENDY VE VODOHOSPODÁŘSTVÍ  
STŘEDOČESKÉHO KRAJE**



- **ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU A LEGISLATIVA**
- **ODKANALIZOVÁNÍ A LEGISLATIVA**
- **SUCHO VE STŘEDOČESKÉM KRAJI V SOUVISLOSTI S PŘIPRAVOVANOU LEGISLATIVOU**
- **DOTAČNÍ POLITIKA STŘEDOČESKÉHO KRAJE VE VODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ**

## ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU A LEGISLATIVA

### Průměrné realizované ceny pro vodné za rok 2018 (bez DPH a s DPH) ve Středočeském kraji

Cena pro vodné (bez DPH)	Cena pro vodné (s DPH)
Kč/m <sup>3</sup>	Kč/m <sup>3</sup>
40,90	47,04

Průměr ČR – 38,10 bez DPH (43,82 Kč včetně DPH)

### Počet zásobovaných obyvatel, výroba a dodávka vody z vodovodů v roce 2018 ve Středočeském kraji

Počet obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů	Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů	Voda vyrobená
osoby	%	tis. m <sup>3</sup>
1 175 961	86,4	60 700

Průměr ČR – 94,7 %

### Co je vodovod pro veřejnou potřebu

- vodovod, který trvale užívá alespoň 50 fyzických osob nebo průměrná denní produkce z ročního průměru pitné vody za den je 10 m<sup>3</sup> a více
- každý vodovod, který s takovým vodovodem souvisí



### Co není vodovod pro veřejnou potřebu

- Vodovod sloužící k rozvodu jiné než pitné vody
- Vodovod na který není připojen alespoň 1 odběratel
- Vodoprávní úřad může rozhodnout, že o vodovod pro veřejnou potřebu se jedná i v případě, že nesplňuje uvedené podmínky, ale je to v zájmu ochrany veřejného zdraví, zdraví zvířat, ochrany životního prostředí a na vodovod jsou napojeni alespoň 2 odběratelé

## PROVOZNÍ ŘÁDY VODOVODŮ

- 1.11. 2017 Novela zákona č. 258/2000 Sb. Nové požadavky na provozní řády vodovodů:
- **Každý provozní řád musí obsahovat:**
  - **Posouzení rizik**
  - **Monitorovací program**
- Omezená platnost provozního řádu: **max. 5 let**
- Do 1.11. 2023 zákonná povinnost pro všechny provozovatele - nový provozní řád
- Nelze ke stávajícímu provoznímu řádu schválit pouze rizika a monitorovací program - KHS schvaluje provozní řád jako celek
- Nový provozní řád před r. 2023: při změně technologie, nový zdroj, velké rozšíření sítě, nový vodovod

## STUDNY INDIVIDUÁLNÍHO ZÁSOBOVÁNÍ VODOU

■ Vodní dílo dle ust. § 55 odst. 1 písm. j) VZ  
Vyžaduje povolení k odběru podzemní vody  
a stavební povolení



- § 55 odst. 3 – za vodní díla se nepovažují průzkumné hydrogeologické vrty, které neslouží k odběru podzemní vody
- Nově - § 17 odst. 1 písm. i) - souhlas vodoprávního úřadu ke geologickým pracím spojeným se zásahem do pozemku, jejichž cílem je následné využití průzkumného díla na stavbu k jímání podzemní vody nebo vrty pro využití energetického potenciálu podzemních vod

## ODKANALIZOVÁNÍ A LEGISLATIVA

### Průměrné realizované ceny pro stočné za rok 2018 (bez DPH a s DPH) ve Středočeském kraji

Cena pro stočné (bez DPH)	Cena pro stočné (s DPH)
Kč/m <sup>3</sup>	Kč/m <sup>3</sup>
33,10	38,07

Průměr ČR – 33,40 bez DPH (38,41 Kč včetně DPH)

### Počet obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci a množství vypouštěných a čištěných odpadních vod v roce 2018

Počet obyvatel Napojených na kanalizaci	Podíl obyvatel Napojených na kanalizaci	Vypouštěné odpadní vody
osoby	%	tis. m <sup>3</sup>
1 011 97	74,4	50 289

Průměr ČR – 85,5 %

## ODKANALIZOVÁNÍ A LEGISLATIVA

### Co je kanalizace pro veřejnou potřebu

- Podle zákona o vodovodech a kanalizacích (č. 274/2001 Sb.)
- kanalizace, kterou trvale užívá alespoň 50 fyzických osob nebo průměrná denní produkce z ročního průměru pitné vody za den je 10 m<sup>3</sup> a více
- každá kanalizace, která s takovou kanalizací souvisí



### Co není kanalizace pro veřejnou potřebu

- Oddílné kanalizace sloužící k odvádění povrchových vod vzniklých odtokem srážkových vod
- Kanalizace na kterou není připojen alespoň 1 odběratel
- Vodoprávní úřad může rozhodnout, že o kanalizaci pro veřejnou potřebu se jedná i v případě dešťové kanalizace pokud je to v zájmu ochrany veřejného zdraví, zdraví zvířat, ochrany životního prostředí a na kanalizaci jsou napojeni alespoň 2 odběratelé



# PŘÍPOJKY

- **§ 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu**
- **Přípojka** - není vodním dílem, vodovodní - od odbočení k vodoměru, součástí je odbočení s uzávěrem, kanalizační – od vyústění vnitřní kanalizace k zaústění do stokové sítě
- Jsou inženýrskými sítěmi dle § 509 NOZ a jsou příslušenstvím k nemovitostem, jimž slouží dle § 510-512 NOZ
- Přípojkami nejsou potrubí, která nejsou napojena na vodovodní nebo kanalizační řad (např. ke studni, domovní ČOV nebo k žumpě)
- **Vlastnictví** – přípojku pořizuje na své náklady odběratel
- **Opravu a údržbu přípojek na veřejných prostranstvích zajišťuje provozovatel ze svých provozních nákladů**
  - **Obnova** – výměna části VaK za účelem prodloužení životnosti stavby, výměna stávajícího potrubí v současné nebo jiné trase při zachování původní funkce
  - **Oprava** - práce spojené s odstraněním poruchy, poškozená část se uvádí do provozuschopného stavu
  - **Údržba** – pravidelná péče o potrubí zpomalující proces opotřebení
    - ➡ Posouzení je v kompetenci příslušného stavebního úřadu

## POVINNOST PŘIPOJENÍ NA KANALIZACI

### § 3 odst. 8 ZVK

- Ukládá obecní úřad v přenesené působnosti rozhodnutím po provedení správního řízení
- Pokud **je to technicky možné** (zásada proporcionality, nerozhoduje o umístění přípojky a stavebně technickém provedení, zda připojení není extrémně finančně nákladné, dostatečná kapacita)
- Ve výroku – stavební pozemek či stavbu, na které se povinnost vztahuje, v jaké části kanalizace má být připojení realizováno
- Ukládá se **vlastníkům pozemků nebo staveb, na kterých vznikají nebo mohou vznikat odpadní vody**
- Náklady na připojení hradí vlastník pozemku nebo stavby**
- Při ukládání je nutno dát dostatečnou lhůtu za účelem opatření územního souhlasu
- Lze uložit i v případě, že vlastník nemovitosti má jiný legální způsob odkanalizování (žumpa, DČOV)

## POVINNOST PŘIPOJENÍ NA KANALIZACI

### Rozsudek NSS čj. 5 As 257/2015 - 32

- Při posuzování technické možnosti připojení na kanalizaci ve smyslu § 3 odst. 8 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, **je nutné zohlednit zásadu proporcionality**. Nelze totiž vydat rozhodnutí o povinnosti připojit se na kanalizaci, pokud by takové rozhodnutí bylo zcela zjevně nepřiměřené okolnostem případu
- V rámci posouzení technické možnosti realizace připojení ve smyslu § 3 odst. 8 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, **není správní orgán oprávněn rozhodovat o záležitostech umístění přípojky a stanovení stavebně-technických podmínek pro její provedení**, neboť to je předmětem postupů podle stavebního zákona z roku 2006.
- je vhodné (nikoliv však v každém jednotlivém případě - s ohledem na okolnosti věci - nezbytné), aby nedílnou součástí dotčeného správního rozhodnutí byla také **kopie katastrální mapy s vyznačením místa připojení na veřejnou kanalizaci**

## PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ

- Vodovody a kanalizace se **zřizují a provozují ve veřejném zájmu** (§ 1 odst. 2 ZVK)
- **Provozování** – souhrn činností k zajištění dodávky pitné vody nebo odvádění a čištění odpadních vod
- **Oprávnění k provozování vydá krajský úřad osobě:**
  - **která je oprávněna provozovat živnost podle zvláštního zákona** – volná živnost Provozování vodovodů a kanalizací a úprava a rozvod vody (příloha 4 bod 43 živnostenského zákona)
    - ❖ bez živnostenského oprávnění vydá povolení těm obcím, organizačním složkám státu nebo sdružení vlastníků vodovodů a kanalizací, které jsou právnickými osobami, pokud neprovozují vodovod a kanalizaci za účelem dosažení zisku
  - **je vlastníkem vodovodu nebo kanalizace nebo uzavřela smlouvu, která ji opravňuje provozovat**
  - pokud vodovod nebo kanalizace provozně souvisí s vodovody a kanalizacemi jiných vlastníků, musí doložit **uzavřenou písemnou dohodu podle § 8 odst. 3 zákona**
  - **její odborný zástupce splňuje kvalifikační předpoklady**

### Odborný zástupce provozovatele

- Fyzická osoba (je uvedena v rozhodnutí)
- Odpovídá za provozování
- Je k provozovateli ve smluvním vztahu
- Musí splňovat požadavky na kvalifikaci a praxi (do 5000 fyzických osob – **min. střední vzdělání s maturitou v oboru zaměřeném na vodovody a kanalizace nebo v příbuzném oboru a min. 4 roky praxe**), nad 5 000 – **VŠ + 2 roky praxe**)
- Dokládá se úředně ověřená kopie dokladů o vzdělání a praxi a písemný souhlas včetně ověřeného podpisu
- **Výjimka pro odborné zástupce, který nemá potřebnou kvalifikaci skončila k 31.12.2017 – povolení k provozování pozbylo právních účinků**

## VEŘEJNÁ SLUŽBA

### § 22 ZVK

**Veřejná služba je činnost provozovatele v oboru zásobování vodou a odvádění odpadních vod, která:**

- Pokud přesahuje zajištění běžných služeb a není smluvně zajištěna nebo plněna
- provozovatel ztratil schopnost zajišťovat dodávku vody či odvádění odpadních vod

Na území obce rozhoduje o uložení povinnosti veřejné služby obecní úřad v přenesené působnosti pokud není provozovatelem

Ukládá se správním rozhodnutím z moci úřední

Lze uložit provozovateli, který splňuje podmínky dle ZVK a to **max. na dobu 1 roku, lze uložit opakovaně**

Ten komu je povinnost uložena má právo na vodné a stočné

Vlastník majetku je povinen umožnit provozovateli plnění povinnosti

- Novela vodního zákona od 1.1.2019:**
- **§ 38 odst. 8 VZ:** kdo akumuluje vody v bezodtoké jímce je povinen zajišťovat jejich zneškodňování odvozem na čistírnu odpadních vod a na výzvu vodoprávního úřadu nebo ČIŽP předložit doklady o odvozu odpadních vod za období posledních dvou kalendářních let
  - Odvoz může provádět pouze provozovatel čistírny odpadních vod nebo osoba oprávněná podle živnostenského zákona
  - Ten, kdo provede odvoz je povinen vydat doklad, ze kterého je patrné jméno osoby akumulující odpadní vody v jímce, lokalizace jímky, množství odpadních vod, datum odvozu, název osoby, která odpadní vodu odvezla a název čistírny odpadních vod, na které budou odpadní vody zneškodněny
  - Povinnost vlastníka jímky podle § 38 odst. 8 VZ , předložit doklady o odvozu za období posledních 2 kalendářních let se vztahuje na dobu ode dne nabytí účinnosti tohoto ustanovení.
  - **Ustanovení § 38 odst. 8 VZ nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2021**

## PLÁN ROZVOJE VODOVODŮ A KANALIZACÍ STŘEDOČESKÉHO KRAJE

- řešení zásobování pitnou vodou
- vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na pitnou vodu
- koncepci odkanalizování a čištění odpadních vod v daném územním celku
  
- Povinnost zpracování a schválení Plánu včetně jeho změn a aktualizace, která vyplývá z ustanovení **§ 4 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu**, ve znění pozdějších předpisů, zajišťuje kraj v samostatné působnosti.
- Schvaluje Zastupitelstvo kraje
  
- Mapová aplikace: [https://gis.kr-stredocesky.cz/js/ozp\\_prvkuk/](https://gis.kr-stredocesky.cz/js/ozp_prvkuk/)



## Změny Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací

- přílohy žádosti podle Zásad:
  1. zdůvodnění návrhu změny
  2. popis změny s uvedením nových návrhových hodnot a technického řešení
  3. zakreslení změny do mapy v měřítku 1 : 25 000
  4. výpočet nákladů na realizaci změny stanovenými podle metodického pokynu MZe
  5. harmonogram realizace navrhované změny
  
- Žádosti se podávají **do 31. 1. a 31.7.** každého roku, poté proběhne vyhodnocení a jsou předloženy Radě a Zastupitelstvu kraje ke schválení

## SUCHO VE STŘEDOČESKÉM KRAJE V SOUVISLOSTI S PŘIPRAVOVANOU LEGISLATIVOU

### Postup v systému nouzového zásobování pitnou vodou

- **Metodický pokyn MZe č.j. 74020/2016-MZE ze dne 22.prosince 201**
- Účastníci nouzového zásobování zajišťují pro první dva dny 5 l na osobu/den, třetí a další dny 10 – 15 l na osobu/den, jakost vody může být odlišná od požadavků na jakost pitné vody
- Organizační zajištění v případě mimořádné události: organizuje starosta obce, organizuje a koordinuje HZS,
- po vyhlášení krizového stavu organizuje starosta obce a koordinuje hejtman

### Novela vodního zákona

- Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony
- Poslanecká sněmovna Parlamentu ČR, sněmovní tisk 556
- Navrhovaná účinnost prvním dnem druhého kalendářního měsíce následujícího po jeho vyhlášení.
- Cílem novely je nastavení operativního řízení při zvládnání sucha a stavu nedostatku vody.
- Nová hlava zákona **ZVLÁDÁNÍ SUCHA A STAVU NEDOSTATKU VODY**

## SUCHO VE STŘEDOČESKÉM KRAJE V SOUVISLOSTI S PŘIPRAVOVANOU LEGISLATIVOU

### **Plán pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody**

- obsahuje zejména vymezení a popis území s identifikací zdrojů vody, popis rizik sucha včetně jeho možných dopadů a místní směrodatné limity a kritéria pro vyhlášení stavu nedostatku vody. Dále obsahuje návrh postupů pro zvládání sucha a opatření při stavu nedostatku vody.
- Je podkladem pro rozhodnutí nebo opatření obecné povahy, která jsou ukládána vodoprávním úřadem při zvládání sucha, vyhodnocování nutnosti svolat komisi pro sucho, rozhodování komise pro sucho o opatřeních při stavu nedostatku vody
- Pořizuje se pro území kraje a území České republiky

### **Komise pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody (komise pro sucho)**

- Zřídí se na úrovni celostátní a krajské.
- Předsedou komise je hejtman, dalšími členy zaměstnanci krajského úřadu, správci povodí, ČHMÚ, Policie ČR, HZS ČR, krajské hygienické stanice.
- K jednání komise mohou být přizváni dotčení uživatelé vody významní pro dané území a zástupci obcí.

### **Předpovědní službu zabezpečuje ČHMÚ ve spolupráci se správci povodí.**

- Informuje o nebezpečí vzniku sucha a jeho dalším vývoji.

# PŘEDPOVĚDNÍ SYSTÉM HAMR

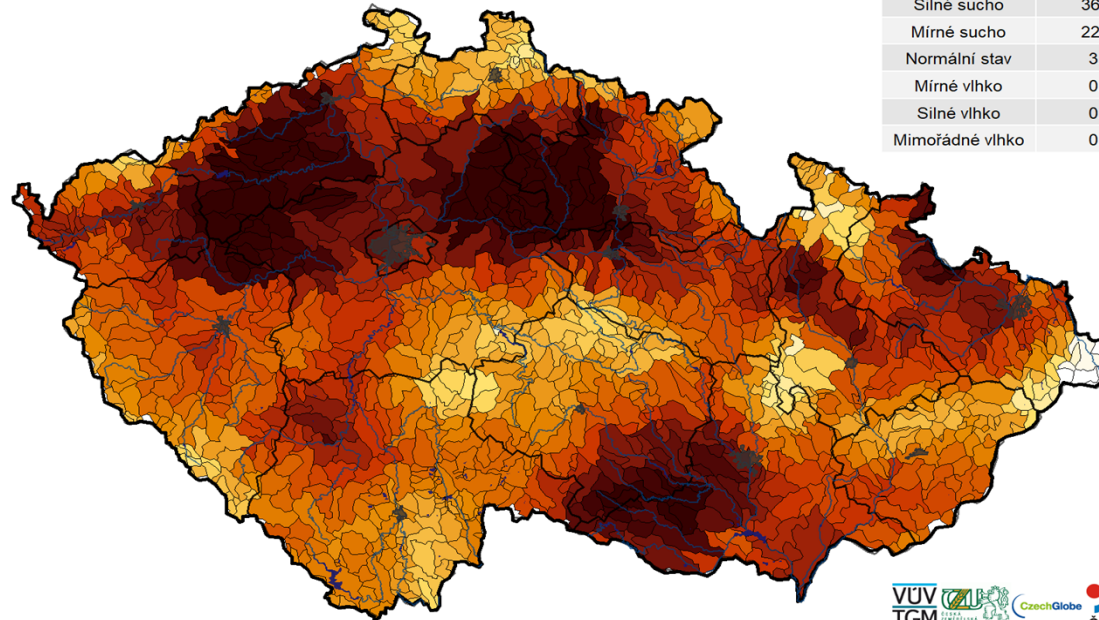
- ❖ aktuální stav sucha: Meteorologické, Agronomické, Hydrologické, Souhrnný index
- ❖ lze sledovat historický vývoj sucha
- ❖ Predikce krátkodobá/dlouhodobá (8 týdnů )

- Normální stav
- Mírné sucho
- Silné sucho
- Mimořádné sucho

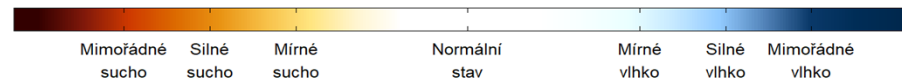
<http://hamr.chmi.cz/>

15. 7. - 21. 7. 2019 28. týden

METEOROLOGICKÉ SUCHO



Kategorie	Zastoupení [%]
Mimořádné sucho	36.80
Silné sucho	36.80
Mírné sucho	22.98
Normální stav	3.17
Mírné vlhko	0.00
Silné vlhko	0.00
Mimořádné vlhko	0.00



## STRATEGICKÉ PROJEKTY STŘEDOČESKÉHO KRAJE ŘEŠÍCÍ SUCHO A NEDOSTATEK VODY

- Vodovodní přivaděč v koridoru budoucí dálnice D3
- Zajištění zabezpečení dodávky vody pro území Středočeského kraje v rámci Pražské metropolitní oblasti: <https://www.kr-stredocesky.cz/web/20994/367>
- Studie odtokových poměrů včetně možných protipovodňových opatření v povodí vodního toku Berounky: <https://www.kr-stredocesky.cz/web/20994/299>
- Studie odtokových poměrů včetně možných protipovodňových opatření v povodí vodního toku Výrovky: <https://www.kr-stredocesky.cz/web/20994/325>

# DOTAČNÍ POLITIKA STŘEDOČESKÉHO KRAJE VE VODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ

## STŘEDOČESKÝ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

- ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ S ODVÁDĚNÍM A ČIŠTĚNÍM ODPADNÍCH VOD
- ZÁSOBOVÁNÍ OBYVATEL PITNOU VODOU
- PODPORA VÝSTAVBY NOVÝCH RYBNÍKŮ
- OBNOVA ZANIKLÝCH, REKONSTRUKCE A ODBAHNĚNÍ RYBNÍKŮ A MALÝCH VODNÍCH NÁDRŽÍ
- OPATŘENÍ KE ZVÝŠENÍ RETENČNÍ SCHOPNOSTI KRAJINY

## STŘEDOČESKÝ INFRASTRUKTURNÍ FOND

- **OBLAST PODPORY:** PROJEKTY PODPOŘENÉ ZE STÁTNÍHO ROZPOČTU (MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ) **PROGRAM 129 300** – PODPORA VÝSTAVBY A TECHNICKÉHO ZHODNOCENÍ INFRASTRUKTURY VODOVODŮ A KANALIZACÍ II
- **PROJEKTY PODPOŘENÉ Z OPERAČNÍHO PROGRAMU ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ V PRIORITY OSE 1: ZLEPŠOVÁNÍ KVALITY VOD A SNIŽOVÁNÍ RIZIKA POVODNÍ**

## **Děkuji za pozornost**

**Dr. Ing. Marcela Burešová, MPA**  
vedoucí oddělení vodního hospodářství  
email: [buresovamar@kr-s.cz](mailto:buresovamar@kr-s.cz), tel. 257 280 562