

PRA HA  
PRA GUE  
PRA GA  
PRA G

# Nouzové zásobování pitnou vodou v hl. m. Praze

**Mgr. Daniel Barták**

odd. KM RED MHMP

# Obsah

- Nouzové × náhradní zásobování vodou
- Právní předpisy
- Plánovací dokumentace
- Systém zásobování pitnou vodou v hl. m. Praze
- Nouzové zásobování hl. m. Prahy pitnou vodou
- Sucho
- Aktuálně řešené otázky v souvislosti se zajištěním nouzového zásobování pitnou vodou v hl. m. Praze

## Nouzové × náhradní zásobování

- **Náhradní zásobování**
  - přerušení dodávek pitné vody v rámci vodovodní sítě (běžné poruchy vodovodního řadu)
  - řeší provozovatel vodohospodářské infrastruktury (v hl. m. Praze společnost Pražské vodovody a kanalizace, a. s.)
- **Nouzové zásobování**
  - přerušení dodávek pitné vody velkého rozsahu
  - cílem je zabezpečit pitnou vodu pro obyvatelstvo v množství nezbytném pro jeho přežití a po nezbytně nutnou dobu potřebnou pro obnovení funkce běžného zásobování vodou
  - Nutná spolupráce orgánů krizového řízení, složek IZS a vybraných PO a p. FO
  - v případě kritického nedostatku pitné vody, po vyhlášení krizového stavu, lze zavést regulační opatření k omezení spotřeby pitné vody

## Právní předpisy

- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu
- zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení
- zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému
- zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
  
- vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody
  
- Metodický pokyn Ministerstva zemědělství č. j. 74020/2016-MZE-15000 ze dne 22. prosince 2016 k zajištění jednotného postupu orgánů krajů, hlavního města Prahy, orgánů obcí s rozšířenou působností, orgánů obcí a městských částí v hlavním městě Praze v systému nouzového zásobování obyvatelstva pitnou vodou při mimořádných událostech a za krizových stavů
- Metodický pokyn Ministerstva zemědělství pro výběr a udržování zdrojů pro nouzové zásobování vodou č. j. 21881/2002-6000

# Plány, ve kterých je řešeno nouzové zásobování pitnou vodou

## Úroveň celostátní

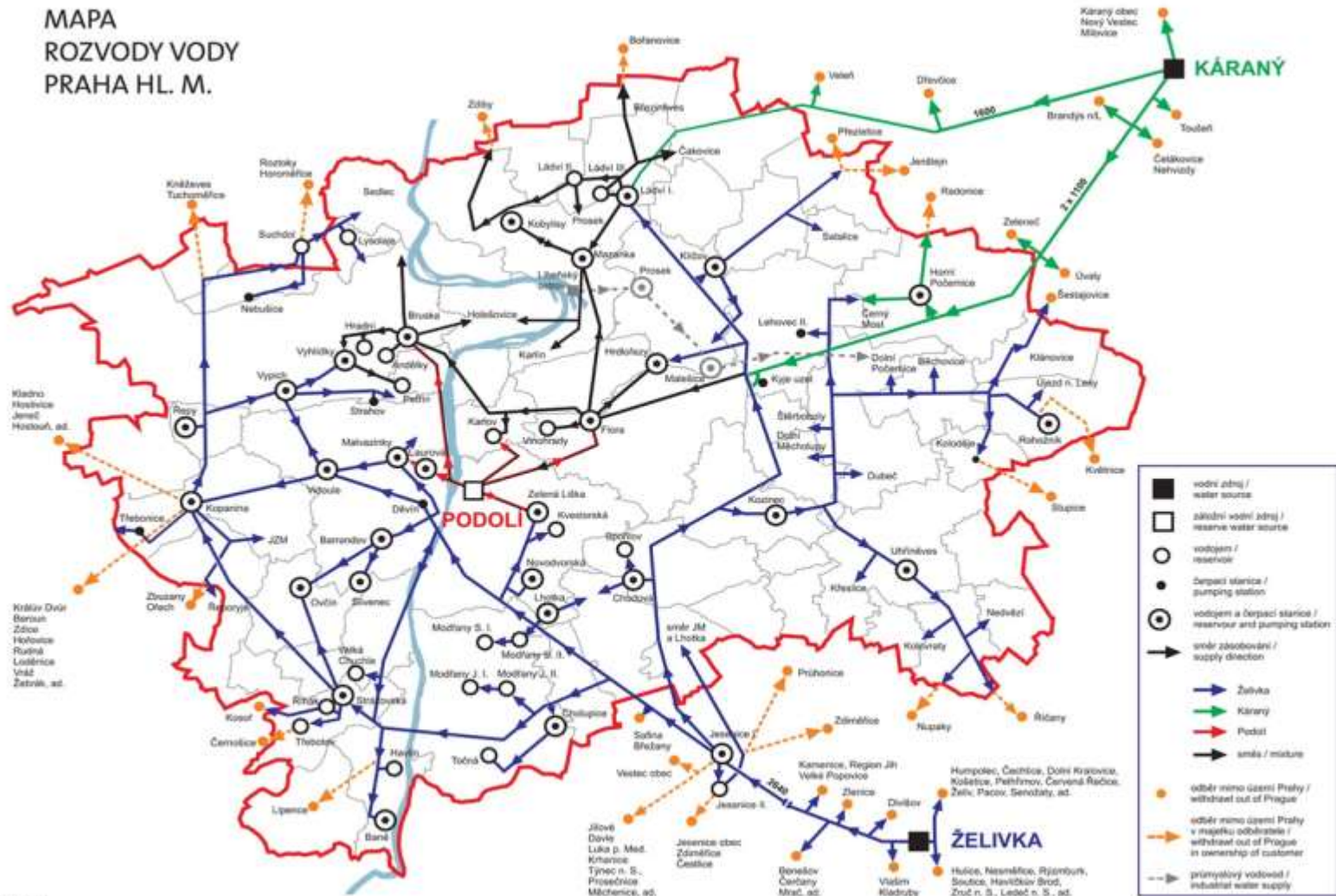
- Typový plán – Narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací na území ČR

## Úroveň krajská

- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací na území hl. m. Prahy
- **Krizový plán hl. m. Prahy** – rozpracovaný typový plán narušení dodávek vody a pitné vody
- **Havarijní plán hl. m. Prahy** – plán nouzového přežití obyvatelstva

# Zásobování hl. m. Prahy pitnou vodou

MAPA  
ROZVODY VODY  
PRAHA HL. M.



# Nouzové zásobování obyvatelstva hl. m. Prahy pitnou vodou

- **Události, v důsledku kterých by mohlo dojít k potřebě nouzového zásobování vodou**
  - narušení dodávek elektrické energie většího rozsahu
  - dlouhotrvající sucha
  - technické nebo technologické havárie na vodovodních zařízeních
  - teroristický útok nebo sabotáž s cílem poškození vodárenských zařízení nebo kontaminace pitné vody
- **Způsoby zajištění nouzového zásobování**
  - dovoz pitné vody do míst potřeby cisternami
  - dovoz balené pitné vody
  - propojení vodovodních sítí
  - regulace odběrů v síti
  - využití náhradní technologické úpravy vody

# Sucho

- „nová“ hrozba v souvislosti se změnou klimatu (zvyšování průměrné roční teploty vzduchu, častější extrémní počasí)
- do budoucna s touto hrozbou musíme počítat a snažit se na ni co nejlépe připravit, abychom dokázali snížit negativní dopady sucha (zejména v oblasti vodního hospodářství a zemědělství)
- nutnost kombinace opatření v krajině (obnova remízků, mokřadů, mezí, zadržování vody pomocí retenčních nádrží a vsakovacích zařízení, vhodná volba plodin s ohledem na sklonitost pozemků, atd.) a opatření technických (obnova zdrojů pitné vody a hledání zdrojů nových, opětovné využití odpadních vod, propojování vodárenských soustav, apod.)
- důležité je též vzdělávání občanů k lepšímu hospodaření s vodou



- nově bude zpracován typový plán pro případ dlouhodobého sucha (v gesci MŽP ve spolupráci s MZe a MV)
- následně RED – KM MHMP společně s HZS HMP, v souladu s Analýzou hrozeb pro území hl. m. Prahy, plán rozpracují a začlení ho do Krizového plánu hl. m. Prahy nebo Havarijního plánu hl. m. Prahy

# Aktuálně řešené otázky v souvislosti se zajištěním nouzového zásobování pitnou vodou

- **Hledání náhradních zdrojů vody** (studny, vrty)
  - Halenkovská studna Praha – Zličín
  - jímací vrty Dopravního podniku, a. s. Praha – Smíchov
  - zmapování všech funkčních veřejných studní na území Prahy, které by mohly být v případě MU nebo KS využity jako náhradní zdroje pitné, příp. užitkové vody

- **Certifikace cisteren (CAS) jednotek sborů dobrovolných hasičů v hl. m. Praze**
- pokud není cisterna certifikovaná, nelze ji využít k přepravě pitné vody
- cíl: ve spolupráci s HZS HMP, PVK, a. s., Hygienickou stanicí hl. m. Prahy a jednotkami sborů dobrovolných hasičů v hl. m. Praze postupně nechat certifikovat CAS, aby v případě potřeby mohly být využity k dodávkám pitné vody v rámci systému nouzového zásobování vodou

- **Náhradní zdroje el. energie na vybraných čerpacích stanicích a ÚV Želivka** (pro případ vzniku blackoutu)
  - dobudování náhradních zdrojů na stěžejních čerpacích stanicích pitné vody (6 prioritních ČS)
  - snaha o získání financí z EU v rámci operačního programu Praha – pól růstu → zamítnuto z důvodu nesplnění podmínky vysoké míry inovativnosti projektu
  - dobudování náhradního zdroje na ÚV Želivka
  - pracovní skupina radního hl. m. Prahy pro oblast bezpečnosti řešící tuto problematiku
  - v současné době je zpracovávána studie na nouzové zásobování ÚV Želivka elektřinou (zadavatel studie: Želivská provozní, a. s.)

PRA HA  
PRA GUE  
PRA GA  
PRA G

# Děkuji za pozornost

**Mgr. Daniel Barták**

[daniel.bartak@praha.eu](mailto:daniel.bartak@praha.eu)

+420 236 002 900