

## Postupy při nouzovém zásobování vodou a náhradním odvádění odpadních vod

### 1. Nouzové zásobování pitnou vodou

Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou za mimořádných událostí a krizových stavů řeší Metodický pokyn Ministerstva zemědělství Čj.:102598/2011-MZE-15000 ze dne 30. 5. 2011.

Nouzové zásobování vodou (dále jen „NZV“) v případě vzniku mimořádné události většího rozsahu nebo v případě, že obec požádá o převzetí organizace NZV, protože vlastními silami a prostředky není schopna toto zajistit a byly využity veškeré zákonné prostředky (§ 109 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů /vodní zákon/, ve znění pozdějších předpisů a § 15 odst. 4 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích a o změně některých zákonů /zákon o vodovodech a kanalizacích/, ve znění pozdějších předpisů) organizuje a koordinuje hejtman kraje na strategické úrovni, Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina na taktické a operační úrovni.

#### **Nouzové zásobování pitnou vodou může nastat v důsledku:**

- extrémního snížení hladiny vody ve zdroji podzemní nebo povrchové vody vlivem extrémního sucha,
- zhoršení kvality vody ve zdroji podzemních nebo povrchových vod způsobené živelnou událostí (např. povodní), kontaminací škodlivými látkami či organismy vlivem havárie, nebo teroru,
- přerušení dodávky elektrického proudu,
- závažného poškození vodovodních potrubí, jímacích zařízení, vodojemů, úpraven vod a čerpacích stanic či nedostatku provozních hmot (vody)
- jiných závažných zásahů do vodovodu.

Při NZV zabezpečí orgány kraje a orgány obcí **nezbytné množství vody** požadované jakosti v následujícím rozsahu (NZV je zajišťováno v dosažitelné vzdálenosti a v rozsahu pro nezbytnou osobní potřebu):

- pro první dva dny 5 litrů na osobu a den,
- pro třetí a další dny 10 až 15 litrů na osobu a den.

#### **Opatření Krajského úřadu Kraje Vysočina jako příslušného správního orgánu:**

- aktivace a organizace služby NZV
- provedení analýzy potřeby při zabezpečení NZV na území kraje (v postiženém území)
- svolání pracovního štábu Bezpečnostní rady Kraje Vysočina (krizového štábu...)
- aktivace výkonných subjektů (významných provozovatelů vodohospodářské infrastruktury v kraji)
- spolupráce s výkonnými subjekty při zajištění dodávek v rámci NZV
- pomoc a podpora činnosti krizového štábu
- navrhuje a vydává rozhodnutí, opatření obecné povahy k omezení odběrů vody, nakládání s vodami.
- navrhuje vyhlášení regulačních opatření
- navrhuje vyhlášení stavu nebezpečí
- poskytuje pomoc a součinnost složkám integrovaného záchranného systému (dále jen „IZS“).

#### **Postup při zajišťování NZV:**

V případech, kdy to umožňují místní a klimatické podmínky, se upřednostňuje zajištění náhradního zásobování pomocí hydrantových nástavců na vodovodech před zásobováním cisternami nebo cisternami, příp. lze kombinovat oba tyto způsoby.

## **Odběr pitné vody z pevných nadzemních hydrantů na nenarušených veřejných vodovodech:**

- je možnost zprovoznit hydranty pro přímý odběr pitné vody z výtokových stojanů,
- je možnost využití pitné vody k plnění cisteren,
- vytypované hydranty jsou dostupné i pro techniku IZS,
- je k dispozici evidence hydrantů pro odběr pitné vody.

## **Obecné zásady při NZV cisternami:**

- převozní cisterny musí být vyhrazeny pouze na převoz pitné vody,
- měly by být označeny nápisem „Pitná voda“; vhodné je také umístit do blízkosti výtokového kohoutu nápis upozorňující, že „vodu k pití je vhodné převařit“ (především vzhledem k riziku kontaminace vody při přenosu a uchovávání v domácnosti),
- před zahájením používání musí být cisterna dezinfikována,
- umístění cisterny v terénu – pokud možno v čistém bezprašném prostředí, v létě pokud možno ve stínu,
- voda v cisterně je použitelná k pití cca 3 dny, za horkého léta je tato doba kratší, v zimě může být naopak prodloužena; umožňují-li to však provozní podmínky, je vhodná obměna vody každý den,
- při každém novém plnění je potřeba vypustit veškerý objem vody, při zbytcích vody (u cisteren s výše umístěným výpustním kohoutem) je nutno tyto odstranit,
- 1x týdně by měl být stanoven sanitární den – provede se mechanické vyčištění cisterny, její desinfekce a proplach,
- tam, kde je to technicky možné, lze k zajištění mikrobiální nezávadnosti vody doporučit dochlorování či jinou desinfekci,
- kontrola kvality vody v cisterně se provádí dle možností, popř. na základě rozhodnutí orgánu ochrany veřejného zdraví (příslušné krajské hygienické stanice).

## **Zajištění NZV ve zhoršených nebo mimořádných klimatických podmínkách, tj. při teplotách pod -1°C:**

- NZV bude prováděno rozvozem vody autocisternami, o jejichž nasazení a trasách rozhoduje jejich provozovatel,
- cisterny se přistavují pouze v případech, kdy je možné je umístit u odběratele v zatepleném objektu. Plán umístění voznic v době mrazu ve městech je na příslušném městském úřadě,
- NZV se v plném rozsahu obnoví, jakmile denní teploty vystoupí nad -1°C.

## **Zajištění dodávek balené pitné vody (podle plánu nezbytných dodávek vody) je v působnosti vlastníka nebo provozovatele vodovodu ve spolupráci s HZS.**

### **Nouzové stáčení (balené) pitné vody**

Na základě požadavků krizového štábu, poté, co byly vyčerpány dostupné způsoby zajištění pitné vody (balená voda, dovoz cisternou, mobilní úpravny ad.), lze připustit i způsoby plnění vody, které nejsou v souladu s platnými předpisy pro výrobu balených vod. Je však nezbytné dodržet následující podmínky:

- zdroj vody v místě odběru dlouhodobě vyhovuje kvalitě pitné vody (vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů),
- plnicí linka: pokud není využívána k rutinnímu balení pitné, pramenité, kojenecké, minerální nebo sodové vody, je nutno ji před použitím důkladně propláchnout horkou vodou, dezinfikovat a opět propláchnout čistou vodou,

- úprava vody: běžná vodárenská úprava; pro zabezpečení se doporučuje – tam, kde je to možné – použít UV lampu, mikrofiltr (porozita 0,2 µm), popř. chemickou dezinfekci chlorem, ozonem nebo jiným schváleným dezinfekčním přípravkem pro pitnou vodu,
- obal: musí splňovat požadavky na styk s požívatiny,
- pokud se voda plní do vratných obalů, je nutné před plněním zajistit zdravotně nezávadnou a účinnou sanitaci prázdných obalů,
- značení obalu: obal musí nést označení „PITNÁ VODA – NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ“ a údaje, kým, kde a kdy bylo vyrobeno a datum spotřeby (stanoví orgán ochrany veřejného zdraví),
- o způsobu a četnosti kontroly výrobku rozhodne orgán ochrany veřejného zdraví.

## **2. Nouzové odvádění odpadních vod**

### **Nouzové odvádění odpadních vod může nastat v důsledku:**

- extrémního snížení hladiny povrchové vody ve vodním toku vlivem extrémního sucha,
- zhoršení kvality povrchové vody ve vodním toku způsobené živelnou událostí, kontaminací škodlivými látkami či organismy vlivem havárie nebo teroristického útoku,
- přerušení dodávky elektrického proudu,
- závažného poškození kanalizačního potrubí, čerpacích stanic, ČOV,
- povodní.

### **Náhradní odvádění odpadních vod lze provádět:**

#### **V případě kanalizace:**

- přepojením kanalizace na jinou její část, tj. odklonění (přepojení) stoky do stoky jiné (stávající),
- přepojením kanalizace na náhradní systém - např. náhradní obtok, propojení, čerpání do níže položené kanalizace,
- odvážením odpadních vod příslušnou technikou (např. jímání v revizních šachtách přípojek a odčerpávání a vývoz fekálními vozy),
- havarijním odkloněním kanalizační stoky do blízkého vodního toku po předchozím schválení příslušným vodoprávním úřadem.

#### **V případě technologických zařízení (čerpacích stanic odpadních vod a ČOV):**

- odkloněním kanalizační stoky do blízkého vodního toku po předchozím schválení příslušným vodoprávním úřadem,
- jímáním odpadní vody v retenčních prostorách příslušného objektu a jejím odčerpávání a vyvážením fekálními vozy.

## **3. Seznam a kontaktní údaje výkonných subjektů technických zařízení pro NZV a náhradní odvádění odpadních vod:**

### **VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., divize technická**

Soběšická 151, 638 01 Brno

Kontaktní údaje:

E-mail: sekretariat@vastd.cz

Telefon: 545 532 432

### **VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., divize Jihlava**

Žižkova 93, 586 29 Jihlava

Kontaktní údaje:

e-mail: sekretariat@vasji.cz

Telefon: 567 569 111, 567 569 123, 567 569 218

Dispečink - nahlašování poruch

e-mail: [dispecink@vasji.cz](mailto:dispecink@vasji.cz)  
Telefon: 567 569 204  
Mobil: 737 221 622

**VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., divize Třebíč**

Kubišova 1172, 674 11 Třebíč

Kontaktní údaje:

e-mail: [sekretariat@vastr.cz](mailto:sekretariat@vastr.cz)

Telefon: 568 899 111

Dispečink - nahlašování poruch

e-mail: [dispecink@vastr.cz](mailto:dispecink@vastr.cz)

Telefon: 568 846 253

Mobil: 603 804 288

**VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., divize Žďár nad Sázavou**

Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou

Kontaktní údaje:

e-mail: [divize@vaszr.cz](mailto:divize@vaszr.cz)

Telefon: 566 651 111

Dispečink - nahlašování poruch

e-mail: [gis@vaszr.cz](mailto:gis@vaszr.cz)

Telefon: 566 651 159

Mobil: 724 102 777

**VODAK Humpolec, s.r.o.**

Pražská 544, 396 30 Humpolec

Kontaktní údaje:

email: [sekretariat@vodakhu.cz](mailto:sekretariat@vodakhu.cz)

Telefon: 565 533 381-2

voip: 565 400 511

ředitel společnosti email: [kucirkova@vodakhu.cz](mailto:kucirkova@vodakhu.cz)

Telefon: 565 533 307

voip: 565 400 522

**Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.**

Žižkova 832, 581 51 Havlíčkův Brod

Kontaktní údaje:

E-mail: [vakhb@vakhb.cz](mailto:vakhb@vakhb.cz)

Telefon: +420 569 430 211

Mobil: +420 603 874 672

Fax: +420 569 430 299

Dispečink: +420 569 430 216

Sekretariát: +420 569 430 213