

Hygienické minimum pro pracovníky ve vodárenství

Zákon o ochraně veřejného zdraví (č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů) považuje za **činnosti epidemiologicky závažné** mimo jiné také **provozování úpraven vod a vodovodů** (viz § 19 odst. 1 jmenovaného zákona) a stanovuje pro jejich výkon určité hygienické požadavky. Konkrétně to znamená, že „**fyzické osoby přicházející při pracovních činnostech v úpravárnách vod a při provozování vodovodů do přímého styku s vodou**“ musí mít **zdravotní průkaz a znalosti nutné k ochraně veřejného zdraví** (viz § 19 odst. 2 a 3 jmenovaného zákona).

Rozsah znalostí nutných k ochraně veřejného zdraví stanovuje prováděcí právní předpis (viz dále). Orgán ochrany veřejného zdraví má právo tyto znalosti ověřit a pokud by pracovník příslušné znalosti neměl, nemůže dočasně, do doby vykonání opravné zkoušky, vykonávat svoji práci.

Znalosti nutné k ochraně veřejného zdraví z hlediska prevence nemocí způsobených vodou u osob přicházejících při pracovních činnostech v úpravárnách vod a při provozování vodovodů k přímému styku s vodou jsou rámcově uvedeny v bodě 3 přílohy č. 3 vyhlášky č. 490/2000 Sb. ve znění vyhlášky č. 472/2006 Sb., o rozsahu znalostí a dalších podmínkách k získání odborné způsobilosti v některých oborech ochrany veřejného zdraví. Jedná se o následující okruhy znalostí:

- a) Požadavky na zdravotní stav osob vykonávajících příslušnou činnost.
- b) Zásady osobní hygieny při práci.
- c) Zásady hygienicky nezávadné obsluhy a údržby vodárenských zařízení.
- d)
 1. Základní znalosti o příčinách, epidemiologii a zásadách předcházení vzniku a šíření nákaz, na kterých se může podílet voda.
 2. Otravy z pitné vody.
- e) Speciální hygienická problematika podle pracovní činnosti v rozsahu provozního řádu úpravní vody nebo vodovodu.

Podle vyhlášky by osoby, kterých se to týká, měly uvedené znalosti ovládat **nejpozději k 1.únoru 2007**. Státní zdravotní ústav z pověření ministerstva zdravotnictví zpracoval příručku „**Hygienické minimum pro pracovníky ve vodárenství**“, ve které jsou tyto znalosti obsaženy.

Příručku (obsah je uveden na níže), která má 75 stran, vydal SOVAK – Sdružení oboru vodovodů a kanalizací a lze ji za cenu 85,- Kč získat na adrese: SOVAK, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1; tel. 221 082 207, e-mail: sovak@sovak.cz. Objednávku lze najít na internetových stránkách SOVAKu (www.sovak.cz).

!!!Obsah příručky je na další straně!!!

Obsah příručky „Hygienické minimum pro pracovníky ve vodárenství“

- 1 Úvod**
- 2 Legislativní rámec zásobování pitnou vodou v České republice**
- 3 Provozování úpravnen vod a vodovodů jako činnost epidemiologicky závažná**
 - 3.1 Zdravotní průkazy
 - 3.2 Znalosti nutné k ochraně veřejného zdraví z hlediska prevence nemocí způsobených vodou
 - 3.3 Požadavky na zdravotní stav osob vykonávajících příslušnou činnost
 - 3.4 Důvody, pro které nelze vykonávat činnosti epidemiologicky závažné
- 4 Zásady provozní hygieny a hygienicky nezávadné obsluhy vodárenských zařízení**
 - 4.1 Zásady osobní a provozní hygieny při práci
 - 4.2 Zásady hygienicky nezávadné obsluhy a údržby vodárenských zařízení
 - 4.2.1 Obecné požadavky
 - 4.2.2 Zdroj vody
 - 4.2.3 Úprava vody
 - 4.2.4 Distribuce vody
- 5 Základní znalosti o příčinách a epidemiologii nález, na kterých se může podílet voda. Otravy z pitné vody**
 - 5.1 Voda jako otevřený a zranitelný systém
 - 5.1.1 Znečištění zdroje
 - 5.1.2 Znečištění při úpravě vody
 - 5.1.3 Znečištění při distribuci vody
 - 5.2 Vliv pitné vody na zdraví: zdravotní rizika
 - 5.2.1 Biologické příčiny nemocí z pitné vody
 - 5.2.2 Chemické příčiny nemocí z pitné vody
 - 5.2.3 Radiologické příčiny nemocí z pitné vody
 - 5.3 Akutní a chronický účinek na zdraví
 - 5.4 Vliv pitné vody na zdraví: zdravotní prospěšnost
 - 5.5 Požadavky na jakost pitné vody
- 6 Zásady předcházení vzniku a šíření nález, na kterých se může podílet voda**
- 7 Speciální hygienická problematika podle pracovní činnosti v rozsahu provozního řádu úpravny vody nebo vodovodu**
 - 7.1 Provozní řády
 - 7.2 Dokumentace provozu
 - 7.3 Bezpečnost práce
 - 7.4 Další požadavky
- 8 Budoucnost: plány pro zajištění bezpečnosti vody**

Přílohy:

Příloha A: Požadavky na jakost pitné vody

Příloha B: Dezinfekční účinnost jednotlivých stupňů úpravy vody

Příloha C: Vybrané požadavky na provoz úpravny vody a vodovodu