



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Pitná voda

Pitná voda patří k základním životním potřebám a její odpovídající příjem (spolu s příjmem dalších tekutin) je nejen podmínkou pro správné fungování všech procesů v lidském těle, ale přispívá i k duševní pohodě člověka. Pokud její kvalita neodpovídá hygienickým požadavkům, může způsobit různé zdravotní problémy akutního či chronického rázu. Riziko spojené s nevhodnou kvalitou nelze vyloučit u žádné vody, bez ohledu na to, zda se jedná o vodu z vodovodu nebo studny, o vodu upravenou nějakým zařízením nebo vodu balenou.

Další informace týkající se pitné vody lze najít v sekcích [Studny](#), [Výrobky pro styk s vodou a na úpravu vody](#) a [Balená voda](#).

Posouzení rizik - metodická podpora

Metodické informace pro provozovatele vodovodů a ostatních systémů veřejného zásobování pitnou vodou, kteří mají za povinnost zpracovat tzv. posouzení rizik (water safety plans).

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 18. květen 2018 | MUDr. František Kožíšek, CSc., Mgr. Petr Pumann, MUDr. Hana Jeligová

Aktualizovaný návod k hodnocení zdravotních rizik

Dne 27.4.2022 byl vydán aktualizovaný autorizační návod k hodnocení zdravotního rizika expozice chemickým látkám v pitné vodě (AN 16/04 verze 6).

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 2. květen 2022 | MUDr. Bohumil Havel, MUDr. Hana Jeligová a MUDr. František Kožíšek

K otázce přijatelných koncentrací léčiv v pitné vodě

Stanovisko Národního referenčního centra pro pitnou vodu k otázce sledování léčiv v pitné vodě a jejich přijatelných koncentrací.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 13. duben 2022 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Monitoring pitné vody



Zprávy o kvalitě pitné vody v České republice v rámci Systému monitorování zdravotního stavu obyvatelstva ve vztahu k životnímu prostředí z let 1996 až 2020. Počínaje rokem 2004



jsou zpracovávány z údajů pocházejících prakticky ze všech veřejných vodovodů ČR a z velmi vysoké části veřejných a komerčních studní.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 27. červenec 2021 | Ing. Daniel Weyessa Gari, Ph.D., MUDr. František Kožíšek, CSc.

Nový koronavirus a pitná voda

Aktualizované stanovisko Národního referenčního centra (NRC) pro pitnou vodu k otázce přenosu nového koronaviru (SARS-CoV-2) pitnou vodou, odkaz na dokument Světové zdravotnické organizace a doporučení Ministerstva zdravotnictví pro provozovatele vodovodů a další osoby dodávající vodu pro veřejnou potřebu k odběrům vzorku pitné vody a prevence nákazy koronavirem.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 25. srpen 2020 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Pach teplé vody po sirovodíku (sulfanu)

Dvoudílný článek zaměřený na pach teplé vody po sirovodíku (zkažených vejcích)

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 29. duben 2020 | RNDr. Jaroslav Šašek, MUDr. František Kožíšek, CSc.

Prevence legionelové infekce - upozornění pro provozovatele hotelů a obdobných ubytovacích objektů

Upozornění pro provozovatele hotelů a obdobných ubytovacích objektů, které musely v důsledku koronavirové pandemie omezit svou činnost - prevence legionelové infekce

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 23. duben 2020 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Může zmrazování vody zlepšit její kvalitu?

Informace Národního referenčního centra pro pitnou vodu k alternativní metodě úpravy pitné vody

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 23. duben 2020 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Má ČR skutečně nedostatečné požadavky na kvalitu pitné vody?

Stanovisko Státního zdravotního ústavu k nedávným poplašným zprávám ze strany Akademie věd ČR k českým předpisům na kvalitu pitné vody a její bezpečnosti.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 31. květen 2019 | MUDr. František Kožíšek, CSc.



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Kvalita pitné vody ve vnitřních vodovodech

Článek z časopisu Vytápění, větrání, instalace č. 5/2018, který přináší nové a do určité míry i překvapivé informace ze švýcarského výzkumu, který se zaměřil na sledování faktorů ovlivňujících mikrobiologickou kvalitu vody ve vnitřních vodovodech. Zveřejněno se souhlasem redakce VVI.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 8. únor 2019 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Sledování uranu v pitné vodě

Stanovisko SZÚ - Národního referenčního centra pro pitnou vodu k novele vyhlášky č. 252/204 Sb., kdy je potřeba pravidelně sledovat obsah uranu v pitné vodě a kdy nikoliv.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 16. říjen 2018 | MUDr. Hana Jeligová, MUDr. František Kožíšek, CSc.

Metodické doporučení ke kontrole jakosti teplé vody (zvláště s ohledem na riziko přítomnosti legionel)

Aktualizované metodické doporučení Státního zdravotního ústavu - Odborné skupiny hygieny vody ke kontrole jakosti teplé vody (zvláště s ohledem na riziko přítomnosti legionel) podle § 3 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 31. červenec 2018 | RNDr. Jaroslav Šašek, RNDr. Dana Baudišová, Ph.D., MUDr. František Kožíšek, CSc.

Nouzové zásobování pitnou vodou

Metodické doporučení SZÚ - Národního referenčního centra pro pitnou vodu, které nahrazuje dokument "Nouzové zásobování pitnou vodou" z roku 2007.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 31. červenec 2018 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Novela vyhlášky č. 252/2004 Sb.

V pátek 27. 4. 2018 byla ve Sbírce zákonů (částka č. 35) vydána Vyhláška č. 70/2018 Sb., kterou se mění 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. Tím byla konečně završena novelizace hygienické legislativy pitné vody, která zavádí posouzení rizik (rizikovou analýzu) do výroby pitné vody.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 27. duben 2018 | Mgr. Petr Pumann



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Co je dobrá pitná voda?

Příspěvek z konference Pitná voda Tábor 2016, který se na základě ankety zahraničních a tuzemských odborníků i laiků zamýšlí nad tím, jak by měla vypadat dobrá pitná voda a jak ji veřejnost vnímá. Shrnutí ankety je doplněno vzpomínkou na jejího iniciátora, prof. Dietricha Maiera (1944-2015).

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 16. leden 2018 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Mikroplasty v pitné vodě

Stanovisko ke zprávám médií o výskytu mikroplastů v pitné vodě a jeho zdravotnímu riziku

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 22. září 2017 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Riziko pití vody z měděné nádoby

Upozornění pro veřejnost na možné zdravotní riziko spojené s použitím měděné nádoby na pitnou vodu a komentář k tvrzením prodejce.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 23. únor 2017 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Lisabonská charta

Doporučení pro veřejnou politiku a regulaci v oblasti zásobování pitnou vodou a odvádění a čištění odpadních vod, které vydala Mezinárodní asociace pro vodu (IWA) v roce 2015.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 11. listopad 2016 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Převařování pitné vody jako jeden z nástrojů ochrany veřejného zdraví

Metodické doporučení SZÚ - Národního referenčního centra pro pitnou vodu pro orgány ochrany veřejného zdraví a provozovatele vodovodů.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 30. prosinec 2015 | MUDr. František Kožíšek, CSc. a MUDr. Hana Jeligová

Převařování pitné vody jako jeden ze způsobů její dezinfekce

Informace pro veřejnost o způsobu a podmínkách převařování pitné vody z veřejného i individuálního zásobování za účelem její dezinfekce.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 18. prosinec 2015 | MUDr. František Kožíšek, CSc.; MUDr. Hana Jeligová



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Vyjádření ke zprávě o šetření dejvické havárie vodovodu v květnu 2015

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 16. červenec 2015 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Upozornění pro uživatele zařízení pro doupravu pitné vody v domácnosti ("vodních filtrů") v Praze - Dejvicích

Informace k bezpečnému provozu vodních filtrů v domácnosti po havarijní situaci vodovodu a vzniklé epidemii.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 3. červen 2015 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Isidor Soyka: průkopník hygieny v českých zemích

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 23. duben 2015 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Pitná voda bez chloru

Informace pro provozovatele vodovodů, kteří by chtěli dodávat pitnou vodu bez chloru či jiné chemické dezinfekce.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 23. únor 2015 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Metodické doporučení pro hodnocení relevantnosti metabolitů pesticidů v pitné vodě

V souvislosti s letošní novelou vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, vydává SZÚ - Národní referenční centrum pro pitnou vodu metodické doporučení pro hodnocení relevantnosti metabolitů pesticidů v pitné vodě. Metodika byla zpracována na základě žádosti Ministerstva zdravotnictví ČR.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 18. září 2014 | MUDr. František Kožíšek, CSc., MUDr. Hana Jeligová

Hodnocení výsledků ukazatelů počty kolonií při 22 °C a 36 °C v pitné vodě

Metodické doporučení SZÚ - Národního referenčního centra pro pitnou vodu pro hodnocení výsledků ukazatelů počty kolonií při 22 °C a 36 °C v pitné vodě.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 13. červen 2014 | MUDr. František Kožíšek, CSc., Mgr. Petr Pummann, RNDr. Jaroslav Šašek



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Péče o síť

Metodické doporučení "Zásady správné praxe při výstavbě a opravách vodovodní sítě z hlediska prevence mikrobiologické kontaminace vody" bylo zpracováno na základě řady zahraničních i tuzemských zkušeností, odborných publikací a technických předpisů. Bylo vytvořeno především jako pomůcka pro provozovatele vodovodu, kteří se rozhodnout vyrábět a distribuovat vodu bez chemické dezinfekce, ale užitečné může být pro všechny provozovatele, protože uvedená rizika a zásady péče jsou společné všem vodovodům.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 9. květen 2014 | MUDr. František Kožíšek, CSc., RNDr. Jaroslav Šašek, Mgr. Petr Pumann a MUDr. Hana Jeligová

Plány pro zajištění bezpečného zásobování pitnou vodou ("water safety plans")

Podrobná metodika, jak si zpracovat plán pro zajištění bezpečného zásobování pitnou vodou.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 6. leden 2014 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Zásady správné péče o vnitřní vodovod

Nesprávně navržený a provedený vnitřní vodovod (domovní rozvod) pitné nebo teplé vody může mít dopad na kvalitu vody na kohoutku (nejen její senzorické znehodnocení, ale v některých případech i zdravotní závadnost), na dostupnost potřebného množství vody v požadovaném čase na všech místech objektu, na životnost potrubí domovního rozvodu, na hlučnost v objektu atd. Osvětový materiál Státního zdravotního ústavu seznamuje s nejdůležitějšími zdravotními aspekty vnitřních vodovodů a preventivních i nápravných opatřeních. Poučení má formu stručného letáku a podrobnější brožury.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 20. listopad 2013 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Stanovisko Státního zdravotního ústavu - Národního referenčního centra pro pitnou vodu k tiskové zprávě Potravinářské komory ČR k pitné vodě z vodovodu

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 31. červenec 2013 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Masaru Emoto a jeho vodní krystaly: o čem nám vypovídají?

Komentář k názorům, že japonský léčitel M.Emoto dokázal, že "lidská energie (myšlenky a slova) ovlivňuje molekulární strukturu vody".

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 20. prosinec 2012 | MUDr. František Kožíšek, CSc.



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Zohlednění nejistoty měření při hodnocení výsledků rozborů pitné vody

Stanovisko Státního zdravotního ústavu - Národního referenčního centra pro pitnou vodu.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 27. březen 2012 | MUDr. František Kožíšek, CSc., Ing. Ivana Pomykačová

Legionelóza a její prevence

Základní informace pro odbornou i laickou veřejnost

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 26. březen 2012 | RNDr. Jaroslav Šašek

Výskyt a zdravotní rizika zbytků humánních léčiv v pitných vodách ČR

Výsledky projektu řešeného u Grantové agentury České republiky v letech 2009 - 2011.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 18. leden 2012 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Zdravotní rizika pitné vody s vysokým obsahem rozpuštěných látek

Rešerše zpracovaná v rámci atestační práce obhájené v Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví v Praze, která shrnuje poznatky (k roku 2008) o nepříznivém působení vody s vyšším obsahem minerálů (rozpuštěných látek) na lidský organismus.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 14. listopad 2011 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Návod k bezpečnému zásobování letních táborů pitnou vodou

Metodické doporučení SZÚ - Národního referenčního centra pro pitnou vodu ke správné provozní praxi zásobování letních táborů pitnou vodou, které je určeno jak pro provozovatele táborů, tak pro pracovníky krajských hygienických stanic, kteří vykonávají nad letními tábory státní zdravotní dozor.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 23. červen 2011 | MUDr. František Kožíšek, CSc., MUDr. Hana Jeligová, Mgr. Petr Pumann

Je vodovodní voda vhodná i pro kojence?

Odpovědi na tyto časté dotazy se věnuje článek v časopise Praktický lékař č. 4/2007.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 11. leden 2010 | MUDr. František Kožíšek, CSc.



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Zkušenosti s analýzou rizik v zásobování pitnou vodou ve Švýcarsku

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 8. prosinec 2009 | Mgr. Petr Pumann

Zkušenosti s analýzou rizik v zásobování pitnou vodou v Rakousku

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 13. srpen 2009 | Mgr. Petr Pumann

Doporučení pro péči o "sodobary" a obdobné výdejníky vody napojené na vodovod

Metodické doporučení SZÚ - Národního referenčního centra pro pitnou vodu

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 11. únor 2009 | MUDr. František Kožíšek, CSc., RNDr. Ludmila Nešpůrková, CSc., RNDr. Jaroslav Šašek, MUDr. Hana Jeligová, Ing. Marie Jechová

Informace pro veřejnost: má Česká republika výjimku z obsahu olova v pitné vodě?

Odpověď na častý dotaz posledních dní: Má Česká republika výjimku z obsahu olova v pitné vodě?

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 5. únor 2009 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Upřesnění informace o kvalitě vody

Upřesnění výroku o kvalitě pitné vody (k článku v MFD 27.1.2009)

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 4. únor 2009 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Biologická (biogenní) hodnota pitné vody a její historie v České republice

Názor, že pitná voda musí obsahovat určité rozpuštěné (minerální) látky, aby nebyla zdraví škodlivá, je mezi českými hygieniky i vodohospodáři rozšířen již 80 let, přičemž v posledních 40 - 50 letech můžeme hovořit o názoru běžném či široce rozšířeném. Článek mapuje vývoj tohoto poznání a jeho promítnutí do legislativy a představuje hlavní osobnosti, které k jeho formování přispěly.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 13. srpen 2008 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

150. výročí narození prof. Gustava Kabrhela



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV



150. výročí narození prof. Gustava Kabrhela, zakladatele moderní české hygieny, připomněl seminář konaný v Chrudimi dne 23.11.2007. Prohlédnout si můžete program, jednotlivé prezentace a několik fotografií ze semináře. Výročí připomíná též článek ve 4. čísle časopisu Hygiena a pamětní list (plakát).

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 14. prosinec 2007 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Hygienické minimum pro pracovníky ve vodárenství

Upravený plný text příručky volně ke stažení

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 17. srpen 2007 | MUDr. František Kožíšek, CSc., Ing. Jiří Kos, Mgr. Petr Pumann

O významu vápníku a hořčíku v pitné vodě

Zpráva ze symposia v Baltimore (USA) o zdravotních aspektech vápníku a hořčíku v pitné vodě (Health Aspects of Calcium and Magnesium in Drinking Water).

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 29. listopad 2006 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Souhrnná kvalita teplé vody z hlediska uživatele (mikrobiologické, fyzikální a chemické parametry)

Článek Dr. Ing. Zdeňka Pospíchala (qzp s.r.o.) uveřejněný v časopise Energie kolem nás 2006/3

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 24. srpen 2006 |

Celosvětové hodnocení bezpečnosti pitných vod



Užitečné informace o zdravotních rizicích z pitné vody, jimž mohou být cestovatelé vystaveni v jednotlivých státech světa.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 2. srpen 2006 | Ing. Daniel Weyessa Gari, Ph.D.

Zdravotní účinky dlouhodobého příjmu vody s nízkým obsahem vápníku, hořčíku nebo rozpuštěných látek: studie z východní Evropy

Health effects of long term consumption of water low in calcium, magnesium or TDS: studies from Eastern Europe. Příspěvek přednesený na akci International Symposium on Health Aspects of Calcium and



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Magnesium in Drinking Water, která se konala v Baltimore (Maryland, USA) 24. - 26. dubna 2006.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 21. červenec 2006 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Zdravotní význam sodíku ve vodách

Sodík byl v roce 2000 zařazen do současných hygienických předpisů pro pitnou vodu. Tento dokument určený hygienikům, výrobcům vody i spotřebitelům, přináší podrobnější informace o jeho výskytu ve vodách a zdravotním účinku.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 1. září 2005 | MUDr. František Kožíšek, CSc.; MUDr. Hana Jeligová

Metodické doporučení k ukazateli microcystin-LR

Metodické doporučení SZÚ - Národního referenčního centra pro pitnou vodu k ukazateli microcystin-LR a vyhlášce č. 252/2004 Sb.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 2. červen 2005 | Mgr. Petr Pumann, MUDr. František Kožíšek, CSc, Doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc., Mgr. Luděk Bláha, Ph.D., Mgr. Jakub Gregor

Pitná voda a práva spotřebitele

Článek pro širokou veřejnost, který vyšel v časopise TEST č. 3/2005.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 19. květen 2005 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Metodické doporučení - parazitičtí prvoci v pitné vodě

Metodické doporučení SZÚ - Národního referenčního centra pro pitnou vodu k opatřením bránícím výskytu parazitických prvoků v pitné vodě

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 11. leden 2005 | MUDr. František Kožíšek, CSc., Mgr. Petr Pumann, RNDr. Jaroslav Šašek a Doc. Ing. Petr Dolejš, CSc.

Odpovědi na dotazy k Vyhlášce č. 252/2004 Sb.

Odpovědi pracovníků Národního referenčního centra pro pitnou vodu na otázky odborné veřejnosti k Vyhlášce č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 17. červen 2004 | MUDr. František Kožíšek, CSc., RNDr. Jaroslav Šašek



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Metodické doporučení k obsahu provozních řádů pro zásobování pitnou vodou

Metodické doporučení Státního zdravotního ústavu - Národního referenčního centra (NRC) pro pitnou vodu k obsahu provozních řádů pro zásobování pitnou vodou.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 12. prosinec 2003 | MUDr. Bohumil Havel, MUDr. František Kožíšek, CSc.

WHO Workshop on Potential Health Consequences of Consumption of Desanilated Water

WHO Workshop "Nutrient Minerals in Drinking Water and Potential Health Consequences of Long Term Consumption of Desanilated and other Low Mineral Content Waters" - zpráva ze služební cesty MUDr. Kožíška.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 25. listopad 2003 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Drinking Water Seminar

Zpráva ze služební cesty MUDr. Kožíška na seminář pořádaný v říjnu 2003 Evropskou komisí za účelem shromáždění podnětů k revizi evropské směrnice o pitné vodě.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 25. listopad 2003 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Předávání dat o jakosti vody

Nová povinnost výrobců pitné vody: předávání dat o jakosti vody.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 8. září 2003 | MUDr. František Kožíšek, CSc., Ing. Karel Kratzer, CSc.

Zdravotní význam vápníku a hořčíku v pitné vodě

Health significance of drinking water calcium and magnesium (Zdravotní význam vápníku a hořčíku v pitné vodě) - rešerše literatury.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 1. červen 2003 | MUDr. František Kožíšek, CSc.

Solární desinfekce?

Článek o možném využití slunečního záření při desinfekci pitné vody.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 1. březen 2002 | MUDr. Markéta Chlupáčová



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Ozon v moderních technologiích úpravy pitné vody

Rozšířený záznam přednášky přednesené na konzultačním dnu "Problematika ozonu ve vodě" (SZÚ, Praha 25.10.1999) aktualizovaný v dubnu 2001.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 1. duben 2001 | Doc. RNDr. Jiří Dřímál, CSc. (LIFETECH s.r.o)

Transpozice směrnice 98/83/ES

Sborník z pracovního semináře "Transposition of the "Council Directive 98/83/EC of 3 November 1998 on the quality of water intended for human consumption" into the national laws in the EU associated countries", který se konal v Praze 27.-29. května 1999.

[_MARWEL_ALL_ARTICLE](#) 12. květen 2000 | Mgr. Petr Pumann