

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

*Jméno a příjmení diplomanta:* **Bc. Monika Rosová**

*Studijní obor:* Odborný pracovník v ochraně veřejného zdraví

*Vedoucí diplomové práce:* RNDr. Jana Krejsová

*Katedra/ústav:* Ústav laboratorní diagnostiky a veřejného zdravotnictví

*Název diplomové práce:* Problematika kvality pitné vody v nemocnici Prachatice

- Volba tématu:
1. Mimořádně aktuální
  2. Aktuální pro danou oblast
  3. Užitečné a prospěšné
  4. Standardní úroveň
  5. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:
1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
  2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
  3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
  4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:
1. Originální – zdařilá
  2. Logická – systémová
  3. Logická – tradiční
  4. Pro dané téma tradiční
  5. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
  2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
  3. Dobrá, běžně dostupné prameny
  4. Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):
1. Mimořádné, funkční
  2. Velmi dobré, funkční
  3. Odpovídá nutnému doplnění textu
  4. Nedostačující
- Přínosy diplomové práce:
1. Originální, inspirativní názory
  2. Ne zcela běžné názory
  3. Vlastní názor argumentačně podpořený
  4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění diplomové práce v praxi a ve výuce:
1. Práci lze uplatnit v praxi
  2. Práci lze uplatnit ve výuce
  3. Vhodná pro publikování
  4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:
1. Výborná
  2. Velmi dobrá
  3. Přijatelná
  4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná  
b) velmi dobrá  
c) dobrá  
d) nevyhovující

2. Gramatika a) výborná  
b) velmi dobrá  
c) dobrá  
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k diplomové práci:

1. nemám

Další hodnocení:

Diplomová práce řeší problematiku zásobování pitnou a teplou vodou nemocnice v Prachaticích.

Stanovené cíle: Zhodnocení kvality a množství pitné vody i upravené teplé vody v nemocnici Prachatice v čase, se zaměřením na porovnání výskytu Legionell v daném období ve srovnání s jinou nemocnicí v Jihočeském kraji. Dalším cílem bylo řešení krizových situací při haváriích ve zdravotnickém zařízení a možnosti využití dešťové vody pro potřeby nemocnice Prachatice.

Práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část. V teoretické části práce jsou popsány základní pojmy týkající se požadavků na kvalitu pitné vody, její úpravu v rámci platné legislativy. Diplomantka se také v této části práce zabývá možnými onemocněními z kontaminované pitné vody. Řeší zde vícezdrojové zásobování pitnou vodou v nemocnici Prachatice včetně havárie vody v nemocnici na podzim roku 2015.

Praktická část byla zpracována pomocí metody sekundární analýzy dat. Potřebná data k analýze byla získána přímo v nemocnici Prachatice a na Krajské hygienické stanici se sídlem v Českých Budějovicích. Pro analýzu byla použita data z období ledna 2011 až 2017. Poskytnutá data byla zpracována do tabulek a velmi zdařilých, přehledných grafů. Výsledky práce poukazují na celkovou situaci týkající se zásobování pitnou a teplou vodou v nemocnici Prachatice s pohledem na to, jak je důležité a někdy i složité udržet potřebnou kvalitu pitné vody v celém areálu zdravotnického zařízení. Je to velmi pěkně popsáno a vyhodnoceno v celé praktické části práce včetně diskuze a závěru. Je z diplomové práce jasné vidět, že tuto problematiku dobře řeší jak sama nemocnice, tak dozorový orgán Krajská hygienická stanice se sídlem v Českých Budějovicích.

Cíle práce byly naplněny, bylo odpovězeno na otázky i hypotézy byly vyhodnoceny a statisticky prověřeny. Práce je obrovským přínosem pro nemocnici a to i z hlediska budoucího rozvoje využívání dešťových vod a zaměřením se na kvalitu vody ve vlastních zdrojích.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano

Navrhovaná klasifikace: 1. výborně  
2. velmi dobře  
3. dobře  
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce: Nemám

Datum: 23.8.2014 Podpis vedoucího diplomové práce: 