

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení diplomanta:* **Bc. Martina Oherová**
- Studijní obor:* **Odborný pracovník v ochraně veřejného zdraví**
- Vedoucí diplomové práce:* RNDr. Jana Krejsová
- Katedra/ ústav:* Ústav laboratorní diagnostiky a veřejného zdraví
- Název diplomové práce:* **Koupání dětí v krytých bazénech**
- 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
2. mám tyto:

Další hodnocení:

Diplomová práce řeší koupání dětí - kojenců a batolat v krytých umělých bazénech. Zaměřena je hlavně na možná zdravotní a hygienická rizika této aktivity. Vyhodnocuje a srovnává používané technologie úpravy vody ve sledovaných bazénech v Jihlavě a Prachaticích. Vyhodnocení názorů rodičů jsou velkým informačním přínosem této práce. Diplomová práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část.

Teoretická část obsahuje zhodnocení vývoje právních předpisů a norem pro umělá koupaliště až do současnosti. Zde je pěkně vidět, nejen, jak se vyvíjely hygienické předpisy v minulosti na základě potřeb společnosti a znalostí, ale je zde i srovnání, jaké potřeby má dnešní společnost a jaké možnosti jsou v technologiích úpravy koupací vody, aby byla pro dětský organismus prospěšná a udržela se její potřebná kvalita - nepoškozovala zdraví dětí.

Autorka postupuje v teoretické části se znalostním nadhledem dané problematiky, s logickou posloupností popisuje jednotlivé ukazatele jakosti vody i ovzduší v krytých bazénech se zaměřením na hygienická a zdravotní rizika. Aktivně využívá ve své práci názory odborníků na koupání dětí – kojenců a batolat v umělých bazénech.

Výzkum v praktické části práce byl zpracován kvalitativní metodou za použití sekundární analýzy dat s využitím provozních, návštěvních - lázeňských řádů, provozních deníků, včetně vyhodnocení výsledků laboratorních rozborů bazénové vody za rok 2015. Součástí výzkumu bylo i pozorování a polostrukturované rozhovory. Šetření proběhlo v obou sledovaných bazénech.

Vedení obou bazénů má velké zkušenosti s koupáním a plaváním kojenců, batolat i starších dětí. Kvalita koupací vody dle prostudovaných dokumentů diplomantkou a vyhodnocení v praktické části za rok 2015 je na velmi dobré úrovni, což je velmi cenná informace z pohledu ochrany zdraví.

Zajímavým přínosem jsou i vyhodnocené rozhovory s rodiči dětí ve věku 6 měsíců – 3 let zúčastňujících se těchto kurzů. Dotazy byly směřovány na znalost zdravotního stavu dětí a znalostí rodičů v oblasti hygienických zásad pro koupání v bazénech, od kterých by se mělo odvíjet i jejich následné chování před vstupem do bazénu.

Otázky na lektory kurzů směřovaly především na jejich odbornost, na jejich zdravotní stav v souvislosti s expozicí vedlejších produktů dezinfekce v rámci své profese, na zdravotní stav dětí z jejich pohledu, na hodnocení chování rodičů dětí.

Nejvíce poznatků si bylo možné odnést z rozhovorů s rodiči. Ne každý rodič odsuzoval vstup do bazénu s onemocněními v podobě rýmy a příznaků nachlazení. I v případě očisty s použitím mýdla se ukázalo, že tato činnost nebyla u některých respondentů rutinní záležitostí, mýdlo v některých případech používali až při odchodu domů.

Na základě provedených a vyhodnocených rozhovorů s rodiči lze souhlasit s navrženými opatřeními v diplomové práci, že je potřeba klást velký důraz na preventivní opatření v podobě neustálé edukace a zpětné kontroly návštěvníků v oblasti hygienických zásad. Je skvělý nápad diplomantky, umístit informační cedule, jak se umýt před vstupem do bazénu, po výstupu z bazénu, včetně dozoru nad dodržováním všech hygienických opatření návštěvníků bazénu. Souhlasím s názorem, že tímto opatřením by se snížily provozní náklady bazénu, neboť by se hladina reziduálního chlóru v plaveckých bazénech mohla udržovat při nižších hladinách mezních hodnot. Velmi důležitá je pravidelná a cílená osvěta široké veřejnosti, jak se chovat při koupání jak v krytých, tak i venkovních bazénech.

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

1. ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

Jak by měla informační cedule vypadat, co by měla obsahovat, aby návštěvníka zaujala?

Datum: 26.5.2016

Podpis vedoucího diplomové práce.....