

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* **Hana Vaněčková**
Studijní obor: Ochrana veřejného zdraví
Vedoucí bakalářské práce: RNDr. Jana Krejsová
Katedra: Veřejného a sociálního zdravotnictví
Název bakalářské práce: Odpadní vody a jejich čištění na ČOV v obci Ostrožská Lhota
- 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 bakalářské práce:*
1. Originální, inspirativní názory
 2. Ne zcela běžné názory
 - 3. Vlastní názor argumentačně podpořený**
 4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské 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 bakalářské práci:

- 1. nemám**
2. mám tyto:

Další hodnocení:

Vypracovaná bakalářská práce „Odpadní vody a jejich vyčištění na ČOV v obci Ostrožská Lhota“ má velký význam pro občany a pro obec, která provozuje moderní a velmi funkční ČOV. Pro obec má čištění svých odpadních vod velký význam jak z pohledu společenského, ochrany životního prostředí, tak i z pohledu ochrany povrchových vod v potoce Okluky.

Součástí práce byl i vlastní výzkum, intenzivní komunikace mezi vedením obce, provozovatelem ČOV, občany a studentkou Hanou Vaněčkovou. Výzkum byl prováděn formou dotazníků. Získané informace jsou zpracovány jak slovním vyhodnocením, tak i pomocí grafů. Další formou výzkumu byla sekundární analýza dat. V práci jsou vyhodnoceny data z rozborů odpadních vod na přítoku do ČOV a vod na odtoku do recipientu.

V práci si studentka stanovila tři cíle. Prvním cílem bylo vyhodnocení kvality odpadních vod v obci Ostrožská Lhota. Druhým cílem bylo vyhodnocení účinnosti čištění odpadních vod čistírnou odpadních vod v obci. Těchto dvou cílů bylo dosaženo sekundární analýzou dat. ČOV splňuje požadavky vodoprávního orgánu na kvalitu čištění odpadních vod z obce. Stanované jednotlivé ukazatele kvality vodoprávním orgánem jsou plněny. Třetím cílem bylo zjištění názoru domácností na znečišťování odpadních vod. Tento cíl byl zjišťován pomocí dotazníků a byl také splněn.

Pro účely výzkumu byly stanoveny dvě hypotézy. Zda kvalita vypouštěné odpadní vody odpovídá stanoveným ukazatelům vodoprávního orgánu. Mají občané nízké povědomí o kvalitě jimi vypouštěných odpadních vod? Obě hypotézy byly autorkou práce statisticky ověřeny. První hypotéza týkající se kvality vypouštěné odpadní vody byla přijata. Druhá hypotéza - občané mají nízké povědomí o kvalitě jimi vypouštěných odpadních vod, byla zamítnuta a potvrzuje se, že lidé mají povědomí o tom, co vypouštějí do kanalizace. Z výsledků testování vyplývá, že odpadní voda odpovídá stanovým limitům vodoprávního orgánu a lidé mají povědomí o jimi vypouštěných odpadních vodách.

Práce je správně strukturovaná, autorka velmi citlivě a svědomitě pracuje se získanými daty jak od občanů, tak i od provozovatele ČOV. Je přínosná i práce s platnou legislativou a dokumenty týkající se odpadních vod. Bakalářská práce má velký přínos pro obec Ostrožská Lhota, protože komplexně hodnotí funkčnost ČOV od jejího uvedení do provozu až po dnešek. Důležitý je i pohled občanů na produkci a kvalitu odpadních vod, které oni sami produkují a mohou jejich kvalitu ovlivnit. Je přínosná i jako studijní materiál pro výuku ve školách a pro osvětu v laické veřejnosti.

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:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Datum: 2.6. 2013

Podpis vedoucího bakalářské práce.....

