

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: NAKLÁDÁNÍ S ODPADNÍMI VODAMI V OBCI SUDICE

Autor práce: Bc. Lenka Hoferková

Oponent práce: Ing. Ondřej Mlčoch

Popis práce:

Předložená diplomová práce popisuje variantní řešení likvidace odpadních vod v obci Sudice. Navrhované řešení předkládá reálné varianty odkanalizování v souladu s ÚP obce a plánem rozvoje vodovodu a kanalizací v obci.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 5.:

Práce je zpracována velmi dobře.

Legendy v situacích jsou trochu nepřesné. Použité grafické značky kanalizací ve výkrese jsou rozdílné oproti grafickým značkám v legendě.

Umístění odlehčovací komory OK1 v návaznosti na stoku A1 se mi nezdá být úplně šťastné. Kolmé napojení stok v odlehčovací komoře by mělo za následek přepadání odpadní vody i za menšího poměru ředění vlivem vniku neustálené hladiny po soutoku dvou proudů.

Připomínky a dotazy k práci:

1. Jaké řešení byste doporučila zastupitelstvu obce s ohledem na její velikost.
2. Jak se stanoví minimální sklony stoky dané dimenze.
3. Stanovení délky uklidňovací trati před odlehčovací komorou.

Závěr:

Studie udělaná v rámci diplomové práce je komplexně pojata.

Diplomantka si zajistila dostatek podkladů pro vypracování studie pro odkanalizování.

Dokázala, že znečištění v toku je způsobeno znečištěním z obce a proto je nutné řešit čištění odpadních vod z obce.

Dle mého názoru je v předložené studii obsaženo vše co je potřeba pro rozhodování zástupců obce.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 25. ledna 2018

Podpis oponenta práce.....