

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: HYDRAULICKÁ ANALÝZA VODOVODNÍ SÍTĚ OBCE TVAROŽNÁ

Autor práce: Eva Trněná

Oponent práce: Ing. Tomáš Sucháček

Popis práce:

Tato práce se zabývá hydraulickou analýzou vodovodní sítě obce Tvarožná, na jejímž základě jsou vyhodnoceny tlakové poměry. Vodovodní síť je také posouzena z hlediska zásobování požární vodou.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
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	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

1. Studentka by měla vysvětlit, proč v současnosti není vhodné posuzovat tlakové poměry dle Vyhlášky 428/2001 Sb.
2. Studentka by měla vysvětlit, vysvětlit jaký je rozdíl v použité metodě rozdělení odběru pomocí 2 a 1 součinitele. Studentka použila metodu 2 koeficientů, avšak koeficient C2 předem definovala pro celou síť jako 1.
3. Studentka by měla dovysvětlit tvrzení: „..., že v částech sítě za automatickými tlakovými stanicemi je tlak vody optimální,...“ není zde uvedeno k čemu je tlakem optimální ani zdroj hodnot „optimálního tlaku“

Závěr:

I přes výše uvedené drobné nedostatky práce splnila stanovené cíle a proto ji doporučuji postoupit k obhajobě a hodnotím stupněm B.

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

Datum: 26. května 2017

Podpis oponenta práce.....