

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant

Bc. Petra Potyšová

Vedoucí

Ing. Tomáš Kučera, Ph.D.

V diplomové práci se diplomantka Petra Potyšová v souladu se zadáním zabývala rizikovou analýzou vodovodu města Klobouky u Brna, přičemž toto spotřebiště bylo vybráno záměrně s ohledem na použitou metodiku rizikové analýzy. Podle zadání se diplomantka měla zabývat rizikovou analýzou obecního vodovodu, který je na rozhraní komplexního a jednoduchého systému.

Práci lze rozdělit jednak na část teoretickou, kde se diplomantka provedla stručnou rešerší na téma riziková analýza. V další, praktické části, je pak proveden podrobný popis místního vodovodního systému a především je popsána provedená riziková analýza za využití softwaru Waterrisk. Kromě toho je obsažena jedna kapitola týkající se zákalu, jelikož diplomantka prováděla měření zákalu na vodovodní síti, jehož výsledky sloužili jako vstupní data pro analýzu některých nežádoucích stavů.

Zadání diplomové práce bylo dle mého názoru jednoznačně splněno. Diplomantka si počínala při řešení práce velmi iniciativně a samostatně. Pravidelně docházela na diplomový seminář, absolvovala mnohé konzultace s provozovatelem a měření v terénu, které si sama organizovala. Osvojila si rovněž práci s ne zrovna obvyklým softwarovým nástrojem.

Práce je po formální stránce na velmi dobré úrovni, je přehledně členěna, jsou uváděny citace na množství odborné literatury.

Závěrem lze konstatovat, že diplomantka předložila kvalitně zpracovanou diplomovou práci, přičemž musela nastudovat ne příliš obvyklou problematiku. S ohledem na její aktivní přístup diplomantky k řešení hodnotím

klasifikačním stupněm ECTS: _____ A/1 _____

V Brně dne ____24.1.2012____



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4