

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jakub HLAVÍNEK

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jan Ručka, Ph.D.

Cílem bakalářské práce studenta Jakuba Hlavínka bylo sestavit přehledný katalog armatur pro tlakové stokové sítě, které jsou na trhu dostupné, a dále otestovat v laboratoři funkci jedné vybrané zpětné klapky pro tlakovou kanalizaci.

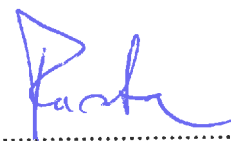
Odevzdaná práce má rozsah 46 stran textu a 31 stran grafických příloh, které tvoří jednotlivé listy katalogu armatur. Práce je tvořena pěti hlavními kapitolami. V úvodu student popisuje stávající stav věci v dané problematice v ČR i v zahraničí. Následující text práce je již zaměřen na popis funkcí a význam jednotlivých armatur, které se na tlakových stokových sítích používají. Student se v dané problematice relativně dobře zorientoval jak po technické, tak i po legislativní stránce. V kapitole 3.4 se zabývá také technickými požadavky na výrobky, které stanoví česká legislativa. V rámci řešení bakalářské práce student samostatně provedl laboratorní měření těsnosti jedné vybrané zpětné klapky, svá měření vyhodnotil a formuloval závěry. Výsledkem práce je systematické a přehledné utřídění armatur pro tlakové stokové sítě, které jsou na trhu dostupné. Každá armatura je zpracována na samostatném katalogovém listu, který má jednotně definovanou strukturu. V tomto vidím také určitý praktický přínos práce.

Na předložené práci pracoval student samostatně, na dohodnuté konzultace docházel pravidelně a průběžně plnil vytčené úkoly. Po formální stránce je práce zpracována na dobré úrovni. Zdroje informací jsou citovány. Grafická úprava textové části i grafických příloh je průměrná. V textu se občas vyskytují překlepy a typografické chyby. Drobné výhrady mám k některým neobratným slovním formulacím. Oceňuji schopnost studenta pracovat s cizojazyčnou literaturou, normativní požadavky na stokovou síť a její jednotlivé prvky jsou citovány mimo jiné také z německých technických norem DWA.

Mohu konstatovat, že práce splnila stanovené cíle a proto ji doporučuji postoupit k obhajobě a hodnotím stupněm B/1,5.

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

V Brně dne: 27. 5. 2016



.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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