

**Obor: Stroje a zařízení**  
**Zaměření: Energetické stroje a zařízení**

Název bakalářské práce:

**Měření průtoku vody v uzavřeném potrubí**

Autor práce : Nguyen Van Vu

Zadání práce vzniklo na základě potřeb katedry pro odzkoušení nově postavené tratě pro měření průtoku, kde bylo použito vybavení, které je v současnosti na katedře k dispozici. Záměrem bylo také zjistit, jaké možnosti ve vybavení této tratě z technického hlediska jsou. Pan Nguyen Van Vu se postupně seznámil s technikou, kterou měl k dispozici a provedl měření, které zpracoval ve své práci přehledně do grafů. Pan Nguyen Van Vu využíval konzultací pro objasnění problematiky a ve zpracování informací byl samostatný a aktivní. Při práci využíval též poznatků z literatury, internetu, firemních podkladů. Dokázal z nich čerpat informace potřebné pro řešení zadané práce. Bakalářská práce byla časově náročná z hlediska textu a obsahuje pro bakaláře informace, které přesahují znalosti získané v bakalářském studiu. Práce je zpracována přehledně obsahuje data, která jsou přehledně zpracována v tabulkách. Grafické zpracování práce je na velmi dobré úrovni obsahuje však drobné chyby sémantiky nebo návaznosti.

Otázka do diskuse:

Bylo by možné zapojit do stávající tratě paralelně druhé čerpadlo (kde) a jak by se to potom projevilo v celkové charakteristice průtočného množství.

Pan Nguyen Van Vu splnil zadání své práce. Práce obsahuje předepsaný počet stran.

Práci hodnotím známkou

Velmi dobře

V Liberci 11.6.2012

  
Ing. Petr Novotný, CSc.  
vedoucí bakalářské práce