

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jana Daxnerová

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Michal Žoužela, Ph.D.

Posluchačka k obhajobě předložila bakalářskou práci s názvem „Návrh čerpadla a potrubí hydraulického okruhu“. Práce je předložena ve slovenském jazyce.

Jednou ze součástí zpracování projektové dokumentace hydraulického okruhu pro Univerzitu přírodních zdrojů ve Vídni (BOKU Wien) byl i návrh hlavního čerpadla a rozvodného potrubí. Tyto prvky jsou situovány mezi vtokem ze zásobních nádrží vody a výtokem do hydraulického žlabu, jenž bude sloužit pro výzkumnou činnost univerzity.

Úkolem Jany Daxnerové bylo posoudit návrh sacího a výtlačného potrubí z hlediska ztrát mechanické energie s vazbou na navržené odstředivé čerpadlo. Výstupem práce mělo být sestavení pracovní oblasti čerpadla v rozsahu průtoků (1 – 200) l/s. Úkolem bylo taktéž posoudit minimální hloubku ponoru vtoku sacího potrubí před čerpadlem.

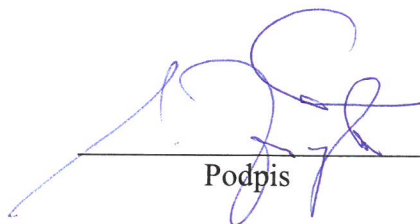
Výsledky práce jsou prezentovány v textové a přílohové části. V rámci zpracování textové části práce předložila posluchačka v první verzi pouze několika stránkový dokument, který na základě výzvy následně doplnila a rozšířila. Přesto je práce pojata velmi stručně. Vazba mezi přiloženými přílohami a textem zprávy je minimální. Zhodnocení celkových dosažených výsledků je velmi stručné.

Jana Daxnerová splnila požadované zadání, nevyužila však dostatečně potenciál předloženého tématu, schopnosti a znalosti, kterými bezesporu disponuje.

Předloženou práci hodnotím stupněm C/2.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 7. 6. 2016



Podpis

### Klasifikační stupnice

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