



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Praktický model vodních motorů pomocí 3D tisku		
Student:	Markéta KRÍŽOVÁ	Std. číslo:	E15B0123P
Vedoucí:	Ing. Milan Bělík		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Studentka se ve svojí bakalářské práci zabývala praktickou realizací didaktických modelů vodních motorů. Vlastní text lze rozdělit do dvou částí. První, obsahově poměrně rozsáhlá, část se teoreticky zabývá jednotlivými typy vodních motorů a vodních elektráren v ČR a ve světě. Druhá část, která je hlavním přínosem bakalářské práce, se týká praktické realizace modelů vybraných vodních motorů pomocí 3D tisku a jejich aplikace pro didaktické účely.

Za důležitou skutečnost považuji reálný a prakticky použitelný výstup, čímž práce vyčnívá nad standard běžných bakalářských prací.

Téma práce studentka navrhla sama. Práci vytvářela samostatně a průběžně během celého roku. Na konzultace docházela pravidelně a řádně připravená.

V textu se vyskytují drobné chyby a překlepy, některé formulace (zejména v anglické verzi abstraktu) nejsou zcela správné a některé obrázky mají nižší kvalitu (např. 3.1, 3,7 ...), což ale nijak nesnižuje výslednou úroveň práce.

Osobně práci považuji za jednu z nejlepších bakalářských prací za několik posledních let a předpokládám návaznost na budoucí diplomovou práci studentky.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 15.6.2018


.....
podpis vedoucího práce