

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Diplomantka: Ekaterina Belousova

Vedoucí: Pavel Vybíral

Téma práce: Odlučovače pro systémy všeobecného větrání a průmyslové využití se zaměřením na odlučování aerosolů a tuků

Ústav techniky prostředí, Fakulta strojní ČVUT

Diplomantka se v rešeršní části zabývala odlučovači se zaměřením na odlučování aerosolů a tuků. Praktickou částí byl ideový návrh odsávače včetně tukových filtrů. Téma práce patřilo mezi průměrně náročné.

Diplomantka k řešení práce přistupovala vcelku aktivně a zodpovědně, třebaže zřejmě vlivem dalších studijních povinností byla příslušná aktivita vyvíjena zejména v závěru letního semestru a ne v rámci předmětu Projekt v zimním semestru. Během řešení diplomantka pracovala samostatně, s konzultacemi dle potřeby.

V dané oblasti, se kterou se důkladněji vlastně setkala v rámci studia poprvé, se velmi dobře zorientovala a v rámci práce prostudovala a citovala řadu materiálů. Do určité míry se projevila menší zkušenost v psaní odborných textů a byly třeba občasné korekce, a to často i z hlediska jazykové úrovně, ovšem je třeba uvážit a ocenit, že čeština není mateřský jazyk diplomantky.

Zadání BP slečna Ekaterina Belousova splnila. Vzhledem k celkovému přístupu, danému zadání a dosaženým výsledkům hodnotím bakalářskou práci klasifikačním stupněm

**B (velmi dobře).**

V Praze dne 4.8.2020

  
Pavel Vybíral