POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	**Charakterizace partikulárních látek získaných při filtraci prachu**
Jméno autora:	**Filip Prokop**
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav procesní a zpracovatelské techniky
Vedoucí práce:	Ing. Michal Netušil, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav procesní a zpracovatelské techniky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	**mimořádně náročné**
S ohledem na komplexní problematiku partikulárních systémů považuji práci za mimořádně náročnou.	

Splnění zadání	**splněno**
Zadání bylo splněno kompletně.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	**A - výborně**
Student dodržoval termíny. V rámci řešení absolvoval stáž ve firmě Škoda-Auto, a.s. Student je schopen samostatné tvůrčí práce.	

Odborná úroveň	**A - výborně**
Velmi vysoká odborná úroveň, teoretická část byla validována v praktické části. Student využil znalostí získaných studiem a sladil je s potřebami praktické aplikace.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	**A - výborně**
Práce je vytvořena v LaTex. Vysoká formální úroveň práce, neobsahuje chyby a rozsahově odpovídá.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	**A - výborně**
Správný výběr zdrojů. Student kombinuje licencované elektronické informační zdroje a interní firemní materiály. Převzaté prvky jsou řádně odlišeny od vlastních přínosů. Nedošlo k porušení citační etiky.	

Další komentáře a hodnocení
Nejsou.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student se držel zadání. Během psaní práce absolvoval stáž ve firmě Škoda-Auto, a.s. Teoretické poznatky validoval fyzickými testy. Byl samostatný a systematicky směřoval k cíli. Práci považuji za výjimečně zdařilou.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně.**

Datum: 10.8.2020

Podpis: