

## Posudek oponenta diplomové práce

Autor práce: **Bc. Adam PETRÁŠ**

Název práce: **Technické možnosti využití H<sub>2</sub> v pohonu vozidel**

### **Splnění rozsahu zadání**

Výborně

### **Odborná úroveň práce**

Výborně

### **Formální uspořádání a úprava**

Výborně

### **Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce**

Předložená diplomová práce splňuje požadavky zadání. Jednotlivé kapitoly jsou vyvážené svým obsahem i rozsahem. Přehlednost, jazykové zpracování a grafická úprava jsou na potřebné úrovni. Oceňuji rozsah a důkladnost, které autor práce věnoval konstrukční části návrhu vstřikovací jednotky motoru včetně výpočtů potřebných pro její navržení. Doporučuji, aby se student v rámci své obhajoby diplomové práce stručně vyjádřil, je-li přesvědčen o využití vodíku jako o budoucím zdroji energie pro dopravu, a kterou z forem jeho využití považuje jako perspektivní.

### **Doporučení k obhajobě**

Doporučuji k obhajobě

**Hodnocení: 1 - Výborně**

V ..... dne .....

-----  
Ing. Jan Roubal