ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

Technická fakulta

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce	**Využití zemního plynu**
Student	**Filip Šára**
Vedoucí práce	**Ing. Petr Miler, Ph.D.**
Oponent	**doc. Ing. Miroslav Růžička, CSc.**

Formulace cílů práce a metodika zpracování	1 **2** 3 4
Práce s daty a informacemi	1 **2** 3 4
Celkový postup řešení	1 2 **3** 4
Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	1 **2** 3 4
Práce s odbornou literaturou (citace, norma)	1 2 **3** 4
Úroveň jazykového zpracování	1 **2** 3 4
Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	1 2 **3** 4
Formální zpracování – celkový dojem	1 2 **3** 4
Splnění cílů práce, závěry práce a jejich formulace	1 2 **3** 4
Souhrn a klíčová slova odpovídají obsahu práce	1 **2** 3 4
Celkové hodnocení práce známkou	**3**

Hodnocení: 1 = nejlepší

Datum 29. 04. 2015

.....

podpis oponenta práce

Odůvodnění hodnocení a celkové shrnutí (povinné, minimálně 500 znaků):

Cílem práce bylo provést analýzu výroby, distribuci a využití zemního plynu ve spalovacích motorech. Domnívám se, že autor se mohl detailněji (vyhledáním a studiem dalších literárních zdrojů) věnovat specifickým problémům při využití zemního plynu přímo ve spalovacích motorech – v práci jsou věnovány této problematice strany 23-26 a dále (29)30 až 31. Z tohoto důvodu je práce víceméně a převážně obecným pojednáním o zemním plynu.

Otázky k obhajobě (minimálně 2 otázky):

1. - Uveďte na správnou mírou formu citace chemických rovnic viz. str.4.

   - Vysvětlete a obhajte správnost tvrzení, (str.5): "v našich končinách bývá průměrná hodnota výhřevnosti do cca 40,00 MJ/m3"

Datum 29. 04. 2015

.....

podpis oponenta práce