

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: **Aspekty provozu vozidel MHD s pohonem CNG a možnosti dalšího rozvoje ekologické MHD v Dopravním podniku města Pardubic a.s.**

Autor práce: **Bc. Filip Mácal**

Vedoucí práce: **Ing. Petr Jilek**

Diplomová práce „Aspekty provozu vozidel MHD s pohonem CNG a možnosti dalšího rozvoje ekologické MHD v Dopravním podniku města Pardubic a.s.“ se zabývá současnými možnostmi využití CNG u autobusů v podmínkách DPMP.

Dle poskytnuté osnovy posudku diplomové práce (dále DP) vedoucím hodnotím u této práce následující body:

a) úplnost práce z hlediska požadavků zadání, formální náležitosti

Mohu prohlásit, že diplomant při řešení této diplomové práce (DP) neopomenul žádný z bodů zadání. Po teoretickém rozboru problematiky se mu, dle mého názoru, podařilo práci relativně přehledně zpracovat. Všechny formální náležitosti jsou v souladu s požadavky na DP.

b) zda diplomant postupoval samostatně a aktivně

Diplomant při své práci pracoval samostatně a v průběhu řešení projevil potřebnou iniciativu. Převážnou část připomínek vedoucího práce zapracoval do finální podoby DP.

c) jak diplomant využil podklady získané v praxi a z odborné literatury,

Úkol řešený v rámci této DP měl teoretický charakter. Při řešení problematiky DP student vyšel ze znalostí získaných během studia, které si musel prohloubit studiem odborné literatury. Vytvořením předkládané práce prokázal, že je schopný pracovat s odbornými prameny a informace z nich vhodně využít.

d) jaká je odborná úroveň diplomové práce a její přínos pro obor,

Předložená DP je dle mého názoru na dobré odborné úrovni.

e) dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití,

Diplomant, dle mého názoru, splnil předepsané zásady pro vypracování práce.

f) jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům,

Práce je zpracována v souladu s požadavky. Práce je po formální stránce zpracována přehledně a neobsahuje závažné chyby. Připomínku bych měl ke zřídka se vyskytujícími překlepům a drobným nesrovnalostem. Tyto nesrovnalosti však výrazně nesnižují kvalitu předkládané práce.

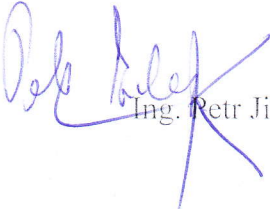
g) zda práce obsahuje originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.

Originální řešení vhodné pro autorské osvědčení nebo patent práce neobsahuje.

Diplomovou práci doporučuji předložit k obhajobě a hodnotím ji dle poskytnuté klasifikační stupnice známkou:

„VÝBORNĚ“ (1).

V Pardubicích 3. 6. 2014


Ing. Petr Jilek