

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Úprava silničního vozidla pro závody do vrchu
Autor práce: Bc. Petr MUŽÍK
Vedoucí práce: Ing. Tomáš Zikmund, Ph.D.

Diplomant se ve své diplomové práci (dále jen DP) popisuje vlastní realizaci přestavby osobního automobilu pro závody do vrchu.

Dle poskytnuté osnovy posudku diplomové práce vedoucím hodnotím u této práce následující body:

Úplnost práce z hlediska zadání

Lze konstatovat, že diplomant při řešení této DP splnil všechny požadavky zadání, které byly v jeho moci. Bohužel, vinou okolností, které diplomant nemohl ovlivnit, se mu podařilo naplnit požadavky bodu 3 zadání jen částečně.

Přístup diplomanta k řešení práce

Diplomant k řešení zadané DP přistoupil velice aktivně a práci řešil samostatně. Bylo zřejmé, že práce jej baví a má jasné stanoveny priority a cíle.

Využití podkladů

Diplomant při řešení této DP vhodně využil jak znalosti získané během studia, tak především poznatky z mnoha různých odborných pramenů a též ze své odborné praxe. Při řešení práce dokázal úspěšně aplikovat znalosti z mnoha oborů.

Úroveň práce a její přínos pro obor

Odborná úroveň odevzdané práce odpovídá požadavkům na DP. Výsledek této práce – samotné vozidlo – má vysokou technickou úroveň a je potvrzením úspěšné syntézy znalostí a poznatků z mnoha různých oblastí. Bohužel, v řadě kapitol úroveň písemné verze diplomové práce zaostává za reálným výsledkem. I přes viditelnou snahu diplomanta do odevzdané práce proniklo množství překlepů, pravopisných chyb a neodborných výrazů. Lze to částečně omluvit náročností úkolu, která přivedla diplomanta do časové tísně.

Hlavní přínos této práce spatřuji v úspěšné realizaci přestavby vozidla pro závody do vrchu, které je nyní připraveno pro závody. Určitým potvrzením správnosti provedených úprav je získání závodní homologace. V práci nacházím i další přínos. Podrobný a názorný popis provedených úprav, doplněný o objektivní i subjektivní komentáře, může napomoci dalším zájemcům o provedení takové přestavby.

S ohledem na výše uvedená dílčí hodnocení doporučuji tuto diplomovou práci k obhajobě a dle poskytnuté klasifikační stupnice (při zdůraznění reálného výsledku před vlastní formou jeho prezentace) ji hodnotím známkou

výborně minus.

v Pardubicích 9. 6. 2009


Ing. Tomáš Zikmund, Ph.D.