

Oponentní posudek bakalářské práce

Jméno studenta: Jakub Drahoš

Oponent bakalářské práce: Ing. Jan Roubal

Student se v posuzované práci v celém jejím rozsahu důsledně věnuje problematice řízení osobních automobilů až ke konstrukčnímu řešení důležité součásti řídicího systému zadní nápravy. Jako výsledek jsou navrženy dvě varianty a provedeno jejich srovnání s možností volby podle výrobních možností zákazníka.

Z rešeršní části práce je patrný značný přehled studenta v dané problematice, ze zpracování konstrukční úlohy je patrné, že ji dělal ve firmě, kde se touto problematikou zabývají.

Celkově považuji tuto bakalářskou práci za výborně zpracovanou, rozsah práce svědčí o zájmu studenta o problematiku o vynaložení velkého usilí i času na její vypracování a o vážném přístupu k řešení

Doporučuji, aby student z tabulky splnění stanovených požadavků (str. 51) pro prezentaci u obhajoby vytvořil nějaký grafický přehled a slovně dosaženou míru splnění požadavků okomentoval.

Dále aby u obhajoby své bakalářské práce uvedl přibližný odhad nárůstu základní ceny vozidla, které bude vybaveno řízením zadní nápravy.

Řízení zadní nápravy je moderním prvkem v konstrukci automobilů, ale student by mohl u obhajoby upřesnit aktuálnost a přínos jeho bakalářské práce pro dotyčnou firmu.

Event. pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

Místo, dne: 2. 6. 2021

podpis