

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Technologický postup nakládky odlitku ze slitiny a jeho přeprava silniční dopravou

Autor práce: Štěpán Jiroušek

Oponent: Mgr. Michaela Krbálková

Hodnocení struktury a obsahu práce:	
Náplň práce je v souladu s tématem a zásadami pro zpracování práce:	Ano, náplň práce je zcela v souladu s tématem a zásadami pro zpracování práce.
Jednotlivé části práce na sebe logicky navazují:	Ano, struktura práce je logická, jednotlivé části práce jsou vyvážené.
Rozsah práce odpovídá stupni odborné práce a zpracovávanému tématu:	Ano, zcela.

Hodnocení práce se zdroji:	
Student využíval dostatečné množství informačních zdrojů vztahujících se k tématu:	Ano, množství zdrojů a jejich obsah odpovídá zpracovávané problematice.
Student prokázal schopnost pracovat s použitými informačními zdroji:	Ano, údaje zcela správně zobecňoval, analyzoval a citoval.

Hodnocení postupu řešení a dosažených výsledků:	
Student zvolil vhodný postup řešení k naplnění cíle:	Ano, správně zvolil postup a vhodně aplikoval metody.
Student v práci používal správnou odbornou terminologii vycházející z řešené oblasti:	Vyskytují se ojedinělé chyby v terminologii, které nesnižují úroveň práce.
Hodnocení dalšího využití náplně a výsledků práce.*	Ano, práce je po částečné úpravě či doplnění využitelná.

*u prakticky zaměřených prací se hodnotí využitelnost pro praxi, u teoreticky zaměřených prací se hodnotí možnost aplikace teorie v praxi nebo jako základ pro další zpracování

Formální úprava práce:	
Po formální stránce práce odpovídá požadavkům na odbornou práci:	Ano, zcela.
Práce je vhodně doplněna obrázky, tabulkami a přílohami:	Ano, ale některé z nich jsou nadbytečné nebo by jich mohlo být více.
V práci se vyskytují gramatické chyby:	Pouze malé množství, které nesnižuje úroveň práce.

Poznámky k hodnocení

Posuzovaná bakalářská práce je ucelená, má logickou strukturu a beze zbytku naplňuje zadání. Student předložil systematicky uspořádaný souhrn činností, které předcházejí a provázejí nakládku zvoleného předmětu, i analýzu přepravy předmětu z pohledu výběru vozidla a řidiče pro danou přepravu s ohledem na příslušné předpisy. V práci se vyskytuje malé množství gramatických chyb, překlepů, nekompletních vět (chybějící sloveso) a nepřesností. Navrhovaná opatření při nakládce věci i při přepravě věci dokazují, že student do dané problematiky dobře pronikl a je schopen dle dostupných informací zvolit vhodný technologický postup nakládky a přepravy.

Otázky k obhajobě

1) V obrázku 3(str.15) je uvedena výška europalety 166 mm. Na str.32 stojí, že rozměry europalety jsou 1200x800x144 mm. Která hodnota je správně?
2)Vlastní hmotnost europalety činí 20-25 kg, viz str.14. Čím je způsobeno toto rozpětí? 3) Ve výpočtu modelové přepravy (str.30-31) je za hmotnost palety dosazena hodnota 20 kg. Jaké pak hrozí riziko při určování minimální požadované užitečné hmotnosti?

Celkové hodnocení (známku stanovuje oponent BP se zohledněním výše uvedeného dílčího hodnocení)

Práci hodnotím celkově stupněm B (1,5)

Datum: 24.5.2023

Podpis: