

Oponentní posudek bakalářské práce

Jméno studenta: Pavel Štork

Oponent bakalářské práce: Ing. Jan Oliverius

V úvodu bakalářské práce autor seznamuje čtenáře s podstatou práce a uvádí cíle práce. Následuje rešerše stávajícího stavu tvorby výkresové dokumentace, dále pak přehled vyráběných převodovek a možných přídavných zařízení. V dalších kapitolách, které se zabývají samotnou tvorbou vzorového výkresu, autor uvádí podrobné informace k jednotlivým pohledům a poznámkách na výkrese. V závěru práce autor uvádí výsledky své práce.

Bakalářská práce splňuje zadání v plném rozsahu, i když práce obsahuje drobné formální a větší množství gramatických chyb, které ale neovlivňují výsledek práce.

Obecně v práci postrádám popis uvedených obrázků přímo v textu a odkazování na obrázky. Dochází pak k nejasnosti při procházení textu. Kvalitu práce též snižuje uvádění netechnických názvů (např. "šterk" místo konektor nebo "kvalty" místo rychlostní stupně).

Přes výše uvedené připomínky hodnotím posuzovanou bakalářskou práci kladně. Hlavní přínos práce vidím ve vytvoření předlohových výkresů, shromáždění znalostí vztahujících se k tvorbě zástavbových výkresů a sepsání doporučení pro vzhled výkresové dokumentace. Veškeré tyto znalosti mohou být využity přímo v praxi pro případnou další automatizaci tvorby výkresové dokumentace.

Bakalářskou práci doporučuji ji k obhajobě.

Event. pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Velmi dobře

Místo, dne: V Plzni, 6.8.2020

podpis