

Posudek oponenta diplomové práce

Autor práce: **Václav Wočadlo**

Název práce: **Konstrukční řešení kontejneru elektrické výzbroje trolejbusové jednotky**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce

Diplomovou práci hodnotím jako velice zdařilou, je pěkně strukturalizovaná a z pohledu teoretického i praktického vyvážená. Autor diplomové práce si na začátku stanovil jasné cíle, které chce vývojem nové konstrukce SJ dosáhnout, což je ve vývoji jedna z nejdůležitějších podmínek. V diplomové práci jsou pak velice pěkně popsány iterační kroky a důvody, které ho vedly k naplnění zadání a splnění cílů. Ty jsou v závěru práce přehledně statisticky vyhodnoceny. Diplomová práce je celkově na velice slušné odborné úrovni a je možno z ní čerpat poznatky při vývoji nových nýtovaných konstrukcí.

Otázka pro autora diplomové práce:

1. Co ovlivňuje rozhodnutí při volbě velikostí nýtů a jejich počtu? Slabší nýty a jejich vyšší množství vs. větší nýty a jejich nižší množství.
2. Co byste na své diplomové práci nejvíce vyzdvihl?

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Navrhovaná výsledná klasifikace:

1 - Výborně

VPlzni..... dne 16. června 2022

.....
Ing. Tomáš Tabačar