

## Oponentní posudek bakalářské práce

Jméno studenta: Filip Smolek

Oponent bakalářské práce: Ing. Karel Ráž, Ph.D.

Autor vypracoval komplexní práci na téma vozů ComplexTrans. Práce je velmi obsáhlá a přesahuje rámec obvyklý pro bakalářskou práci. Jedná se o detailní ale obecný teoretický podklad pro navrhování speciálního vozu s velmi obsáhlým využitím nástrojů jako jsou SWOT analýzy, orgánové struktury, stavební struktury a hodnocení rizikovosti. V práci postrádám konkrétní konstrukční řešení a detailní rozpracování nějakého funkčního celku do výkresové dokumentace.

Dotazy:

1. Jsou uvažované kupémobily svou velikostí v praxi využitelné, je zájem o tento způsob dopravy podložen výzkumem nebo analýzou trhu?
2. Mezi základními požadavky práce je uvedeno i řešení crashových parametrů. Jak toto bylo v práci řešeno a jak by k tomuto problému bylo přistoupeno při realizaci?

Event. pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

Místo, dne: Plzeň, 4.6.2021

-----  
podpis