



## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce ..... **Využití nákladní tramvaje pro doručování zásilek v Praze**

Autor (včetně titulů) ..... **Bc. Štefan Drozd**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **Ing. Petr Fridrišek**  
**doc. Ing. Vít Janoš, Ph.D.**

### Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce ..... B (velmi dobře) ... 1,5

Samostatnost a vlastní iniciativa  
při zpracování diplomové práce ..... B (velmi dobře) ... 1,5

Využívání znalostí získaných vlastním studiem  
a z odborné literatury ..... B (velmi dobře) ... 1,5

Využívání podkladů a dat získaných z praxe ..... A (výborně) ... 1,0

Odborná úroveň a přínos diplomové práce ..... B (velmi dobře) ... 1,5

Formální zpracování a úprava diplomové práce ..... B (velmi dobře) ... 1,5

Další připomínky k diplomové práci:

Autor zpracoval aktuální téma z oblasti city logistiky, předložená diplomová práce je koncipována jako studie proveditelnosti využití nákladní tramvaje k přepravě kusových zásilek. V rámci analytické části autor provedl analýzu logistické sítě a doručovatelů v Praze, rešerši využití nákladních tramvajů v Evropě a posoudil tramvajovou infrastrukturu v Praze. V rámci posouzení je navržena metoda klasifikace jednotlivých obratišť a manipulačních míst, včetně jejího praktického využití. Autor též prověřil technickou proveditelnost vynucených úprav na infrastruktuře a posoudil přestavbu stávajících tramvajových vozidel. Za účelem ekonomického posouzení byly sestaveny rámcové jízdní řády pro posouzení nákladovosti zvoleného řešení ve srovnání se stávajícími způsoby doručení - tj. pomocí lehkých nákladních vozidel. Autor využil znalosti získané během studia a zúročil zkušenosti z vlastní praxe v oboru logistiky.



Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

**Celková klasifikace diplomové práce..... B (velmi dobře)**

Ing. Petr Fridrišek, doc. Ing. Vít Janoš, Ph.D.

.....  
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....  
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne ..... 29. května 2023