



## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **Výběr vhodného vybavení vozidlové flotily podporujícího racionalizaci provozu**

Autor (včetně titulů) ..... **Bc. Kseniia Vakhrusheva**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **doc. Ing. Dušan Teichmann, Ph.D.**

**Ing. Josef Mík, Ph.D.**

### Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce ..... A (výborně) ... 1,0

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

Využívání znalostí získaných vlastním studiem  
a z odborné literatury ..... A (výborně) ... 1,0

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

Odborná úroveň a přínos diplomové práce ..... A (výborně) ... 1,0

Formální zpracování a úprava diplomové práce ..... C (dobře) ... 2,0

Další připomínky k diplomové práci:

Téma řešené práce má původ v reálném provozu a je věnováno problematice výběru monitorovacího systému pro vozidlovou flotilu dopravce provozujícího silniční nákladní dopravu. Zpracování tématu zahrnovalo realizaci celé řady netriviálních dílčích cílů, které diplomantka musela splnit, od analýzy současného vybavení vozidlové flotily, přes zjištění požadavků dopravce na klíčové parametry provozu z hlediska monitoringu a průzkum trhu v oblasti monitorovacích systémů, až po aplikaci metod vícekriteriálního rozhodování, které bylo použito jako hlavní řešící nástroj vzhledem k tomu, že varianty možného řešení byly v řádu jednotek a byly dopředu známy. V rámci vícekriteriálního hodnocení variant byly hodnoceny technické parametry, ekonomické posouzení může provést dopravce sám až na základě konkrétních obchodních jednání. Stejně tak se může rozhodnout o výběru jiného, než doporučeného monitorovacího systému a to na základě zkušebního provozu systému, který dodavatelé nabízejí. Nicméně, výsledky práce mu poskytují určitá doporučení týkající se pořadí výhodnosti posuzovaných monitorovacích systémů na základě zvolených metod.

I když faktické řešení bylo v podstatě zahájeno až v jarních měsících, je nutno ocenit snahu diplomantky zpracovat jej kvalitně i v poměrně krátké době. V podstatě tak prokázala, že umí kvalitně zpracovávat odborné téma i pod časovým tlakem. Vysoce si cením zájmu diplomantky o řešené téma a její samostatnosti při komunikaci jak s odpovědným zaměstnancem dopravce, tak i dodavateli monitorovacích systémů. Zásadnější nedostatky se projevíly pouze při zpracování textu diplomové práce vzhledem k tomu, že pro diplomantku



není čeština rodným jazykem.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

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

doc. Ing. Dušan Teichmann, Ph.D.; Ing. Josef Mík, Ph.D.

.....  
jméno a tituly vedoucího diplomové práce      podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne ..... 5. června 2019