



## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce ..... **Využití LNG v nákladní silniční dopravě**

Autor (včetně titulů) ..... **Bc. Svetlana Lisniak**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **Doc. Ing. Zdeněk Říha, 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 ..... A (výborně) ... 1,0

Další připomínky k diplomové práci:

Cílem práce bylo ekonomické hodnocení LNG v nákladní dopravě metodou, která respektuje jako hlavní proměnnou cenu ropy, tedy proměnnou, která nakonec rozhodne o úspěšnosti jakéhokoli alternativního paliva. Plyná paliva jsou zatím výrazně daňově zvýhodněna, což je hlavní důvod jejich úspěšnosti, zejména CNG. LNG k tomu dodává další výhody, přesto se zatím v ČR téměř vůbec nepoužívá. Studentka ke své práci přistoupila svědomitě, práci konzultovala i se společnostmi, které se technologií LNG zabývají (Chart Ferox, IVECO, aj.), cíle práce byly veskrze naplněny.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

**Celková klasifikace diplomové práce ..... A (výborně)**

Doc. Ing. Zdeněk Říha, Ph.D.

.....  
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....  
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne ..... 31. května 2018