



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **Návrh kooperativního systému pro komunikaci na železničních přejezdech**

Autor (včetně titulů) **Bc. Tomáš Dlask**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **prof. Ing. Jan Kovanda, CSc.**
Ing. Jan Obermann, 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 A (výborně) ... 1,0

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:

Předložená práce řeší velmi aktuální téma bezpečnosti na železničních přejezdech cestou vzájemné komunikace mezi vozidly, vzájemnou detekcí vozidel a pomocí inteligentních systémů vozidel. Autor se o téma průběžně zajímal, konzultovat a vytvořil velmi dobrou atmosféru při spolupráci. Práci považuji za kvalitní a oceňuji přístup diplomanta k tvorbě práce. Při obhajobě doporučuji popsat možnosti zvýšení bezpečnosti na nechráněných přejezdech.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce A (výborně)

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

V Praze dne 31. května 2015