

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>APLIKACE METOD KVALITY PŘI VÝVOJI MODIFIKACÍASISTENČNÍCH SYSTÉMŮ ŘIDIČE</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>PŘEMYSL TOMAN</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta dopravní (FD)
<b>Katedra/ústav:</b>	K 616. Ústav dopravních prostředků
<b>Oponent práce:</b>	Prof. Ing. Zdeněk Votruba, CSc.
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Fakulta dopravní, K 620, Ústav dopravní telematiky

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b> <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> Vložte komentář.	<b>náročnější</b>
--	-------------------

<b>Splnění zadání</b> <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i> Vložte komentář. Náročné inženýrské zadání s přímou vazbou na průmysl.	<b>splněno</b>
--	----------------

<b>Zvolený postup řešení</b> <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> Vložte komentář. V rámci vstupních podmínek, stanovených zadavatelem, průmyslovým partnerem a příslušnými normami pracoval diplomant iniciativně a vynalézavě.	<b>vynikající</b>
--	-------------------

<b>Odborná úroveň</b> <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> Vložte komentář. V práci jsou použity pokročilé metodiky i jejich vhodné kombinace. Získané výsledky se promítají do průmyslových aplikací.	<b>A - výborně</b>
---	--------------------

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b> <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> Vložte komentář. Formální úroveň práce je obecně vysoká, její strukturalizace je vhodná. Prohřešků vůči spisovnému jazyku i stylistické úrovni je malý počet. Rozsah práce je adekvátní.	<b>A - výborně</b>
---	--------------------

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b> <i>Vyjáďte se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i> Vložte komentář. Autor vhodně využil jak studijních materiálů, tak dalších zdrojů. Věcně správně a úplně je citoval, i když ne vždy prováděl reference přesně dle příslušných norem ČSN ISO řady 690 a moderních citačních zvyklostí. Nenarušil citační etiku.	<b>B - velmi dobře</b>
--	------------------------

**Další komentáře a hodnocení**

*Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod. Vložte komentář (nepovinné hodnocení).*

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.*

Podle mého názoru se jedná o hodnotnou inženýrskou práci, vycházející z moderních metodik. Významné je, že tato práce vznikla v přímé interakci s významným průmyslovým partnerem a je předpoklad, že její výsledky budou aplikovány. Vysoce hodnotím např. zpracování přílohy 1. Pozitivně hodnotím kvalitní vedení se strany vedoucího práce.

Předkládám tyto dotazy:

1. Považujete výběrový vzorek respondentů (odst. 4.2.5) za signifikantní?
2. Některá šetření byla prováděna s malým počtem probandů (např. odst. 5. 6.) Jaká je vypovídací schopnost získaných výsledků?
3. Proč jste uvedl odděleně zdroje pro přílohu 3?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 3.1.2018

Podpis:

