



POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Petr Škoda

Název práce: Testování použitelnosti pro technologie Smart integration v automobilovém průmyslu

Autor posudku: Ing. Karel Mls, Ph.D.

Cíl práce: Hlavním cílem práce je otestovat použitelnost uživatelského prostředí technologií smart integration.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílní připomínky a náměty:

Cíl práce není uveden v Zadání, dá se objevit teprve v kapitole 1 Úvod vlastní práce.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce po formální stránce odpovídá požadavkům kladeným na FIM na závěrečné práce. Stanoveného cíle bylo dosaženo – autor realizoval poměrně rozsáhlý test použitelnosti tří konkurenčních produktů z oblasti smart integration do infotainmentu osobního automobilu. Na rozdíl od praktické části, které je zpracována konkrétně a profesionálně, trpí teoretická část obvyklým neduhem prakticky nebo technicky zaměřených autorů – je

příliš stručná, často používá populární nebo marketingové zdroje (42). Autor pak často nedokáže abstrahovat od svých konkrétních znalostí a zkušeností k obecnějším principům. Velkou předností práce, podle mého názoru, je však její propojení s firemní praxí a díky tomu možnost představení nejmodernějších i připravovaných technologií.

Na základě výše uvedeného hodnocení navrhuji práci k obhajobě s výslednou známkou B, případně A podle výsledků obhajoby.

Otázky k obhajobě:

Dají se zmiňované technologie použít i do dalších prostředí uživatele (smart home, smart office)?

Jaký je přínos práce? Budou mít zjištění v oblasti použitelnosti testovaných systémů například vliv na rozšíření nabídky zákazníkům?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B - výborně-velmi dobře

V Hradci Králové, dne 12. května 2016

podpis