



Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce: Dynamická regulace osvětlení provozních komunikací

Autor: Bc. Adam Mareš

Vedoucí práce: Ing. Marek Bálský

Hodnocení (1 – 5)
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:	<input type="text" value="1"/>
3. Systematičnost při řešení dílčích úkolů:	<input type="text" value="2"/>
4. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="2"/>
5. Spolupráce a konzultace s vedoucím práce:	<input type="text" value="2"/>
6. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="2"/>
7. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="2"/>
8. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="2"/>
9. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="2"/>
10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):	<input type="text" value="B"/>
slovně:	velmi dobře

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Diplomant dle zadání práce analyzoval možnosti dynamické regulace osvětlení pozemních komunikací tak, aby byly dodrženy požadavky technických norem při různých stupních regulace osvětlení. Na základě dat z dopravních detektorů a dalších čidel používaných pro řízení silniční dopravy navrhl metodiku regulace osvětlovacích soustav v závislosti na stupni provozu a povětrnostních podmínkách na komunikaci. V práci jsou též shrnuty technické prostředky využitelné při dynamické regulaci osvětlovacích soustav pozemních komunikací. Hlavním přínosem této práce je možnost využití navržené metodiky dynamické regulace osvětlení pozemních komunikací v praxi, neboť diplomant zpracovával zadané téma přímo ve spolupráci s provozovatelem uličních osvětlovacích soustav.

Datum: 21. 5. 2015

Podpis:



Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 10) použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F