



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh rekonstrukce veřejného osvětlení části pozemní komunikace v místě bydliště		
Student:	Bc. Pavel PRUSÍK	Std. číslo:	E13N0026P
Vedoucí:	Ing. Oldřich Kroupa		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	29
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14


Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student Bc. Pavel Prusík zpracoval závěrem svého studia rozsáhlou diplomovou prací o rozsahu 130 stran vlastní práce a 17 stran příloh. Tato práce je v oboru ojedinělá především zvoleným tématem a je dále v praxi přímo využitelná jako projekt pro rekonstrukci veřejného osvětlení části ulice ve zvoleném místě. Student v průběhu činnosti přistupoval k problematice velmi aktivně a projevil rozsáhlou znalost řešené problematiky a schopnost samostatné činnosti při řešení náročného úkolu. Samotná diplomová práce je zpracována velmi pečlivě a kvalitně a student v ní splnil všechny body zadání. Diplomovou prací proto hodnotím známkou výborně.

1. Popište stručně problematiku předřadných zařízení pro světelné zdroje.
2. Vysvětlete pojem rovnoměrnost jasu.
3. Naznačte problematiku omezení rušivého světla.
4. Stručně popište průběh návrhu nové osvětlovací soustavy v programu Dialux.
5. Porovnejte nově navržené osvětlení s osvětlením původním.

Diplomovou prací hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 25.5.2015


.....
podpis vedoucího práce