



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh energeticky úsporného osvětlení rodinného domu		
Student:	Bc. Ondřej CHOLEVA	Std. číslo:	E12N0116P
Vedoucí:	Ing. Viktor Majer, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	15
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Hodnocená diplomová práce se zabývá problematikou návrhu energeticky úsporné osvětlovací soustavy rodinného domu. První část práce obsahuje teoretický rozbor dané problematiky a je zpracována na velmi dobré úrovni. Druhá část práce obsahuje důkladný popis stávajícího stavu osvětlovací soustavy vybraného objektu spolu s jeho modelem v programu DIALux. Pro verifikace výsledků modelování bylo provedeno praktické měření v objektu. Student poté na základě výsledků simulací a měření navrhl vylepšení parametrů osvětlovací soustavy spolu s jeho hodnocením.

Na diplomové práci oceňuji především kvalitně zpracovaný návrh osvětlovací soustavy v programu DIALux, přičemž student se zaměřil nejenom na energetické hledisko, ale také na zlepšení světelných podmínek v objektu.

Po formální a odborné stránce práce vykazuje určité nedostatky, které bohužel snižují celkové hodnocení práce.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 23.5.2014

  
.....  
podpis vedoucího práce