

K1 29.5.



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

|              |  |             |           |
|--------------|--|-------------|-----------|
| Název práce: | Měřicí pracoviště pro testování FV článků metodou LBIC |             |           |
| Student:     | Bc. Michal KLEČKA                                      | Std. číslo: | E10N0132P |
| Vedoucí:     | Ing. Milan Bělík                                       |             |           |

| Kritéria hodnocení práce vedoucím  | Max. body | Přidělené body |
|--|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce   | 40        | 30             |
| Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...) | 30        | 25             |
| Formální zpracování práce  | 15        | 10             |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)   | 15        | 10             |

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se ve svojí diplomové práci zabývá problematikou testování fotovoltaických článků. Hlavním přínosem jeho práce je funkční zařízení, které může sloužit jako základ testovacího stanoviště pro metodu LBIC. Využitím starého plotru jako konstrukčního základu vyřešil poměrně jednoduše mechanickou část problému. Bohužel toto řešení je zároveň limitem pro praktické využití, neboť umožňuje pohyb osvitové hlavy pouze v jedné ose. Pohyb v druhé ose se realizuje posunem matrice s testovaným článkem, což vylučuje měření hotových panelů. Nicméně zadání práce bylo splněno a zařízení poslouží pro další vývoj.

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

Dne: 18.5.2012

.....  
podpis vedoucího práce