

	Podklady pro zápočtovou písemku
	Verze zadání: 2013/1.0

Zápočtová písemná práce

Studijní podklady

1. Přednášky číslo 1, 2, 5, 6 a 9
2. PV – CD ROM z adresy <http://pveducation.org/pvcdrom> kapitola 2. Properties of Sunlight
3. Fotometrie – Ing. Ladislava Černá z adresy <http://pasan.feld.cvut.cz/dokumenty/fotometrie.pdf>
4. PV – CD ROM z adresy <http://pveducation.org/pvcdrom> detailně kapitoly:
 - a. <http://pveducation.org/pvcdrom/solar-cell-operation/effect-of-temperature>
 - b. <http://pveducation.org/pvcdrom/solar-cell-operation/effect-of-light-intensity>
 - c. Kapitola 4. Solar Cell Operation – Solar Cell Parameters a Resistive Effects
 - d. Kapitola 7. Modules and Arrays – Interconnection Effects
5. http://ib.cvut.cz/sites/default/files/Studijni_materialy/FVS/Uloha3_A5M13FVS.pdf
6. PV – CD ROM z adresy <http://pveducation.org/pvcdrom>
7. Webové stránky dodavatelské a montážní firmy Silektro (<http://www.silektro.cz>)
8. Webové stránky systému pro výpočet výnosů FV elektráren – PV GIS (<http://re.irc.ec.europa.eu/pvgis/apps4/pvest.php>)
9. Bakalářská práce – Vojtěch Straškraba, Koncentrátorové fotovoltaické systémy, VUT Brno 2011 (http://www.vutbr.cz/www_base/zav_prace_soubor_verejne.php?file_id=42920)
10. Solární komín (<http://www.gizmag.com/enviromission-solar-tower-arizona-clean-energy-renewable/19287/>)
11. Klíčová slova doporučená k nastudování jako příprava na cvičení.