Spoštovane dame in gospodje, spoštovane kolegice in kolegi,

V izredno čast mi je, da Vas lahko nagovorim ob pričetku **četrte slovenske fotovoltaične konference**, ki jo tradicionalno organiziramo na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani.

Slovenija beleži hitro rast sončnih fotonapetostnih elektrarn. V 2010 je bilo zgrajenih 600 novih sončnih elektrarn v skupnem obsegu 36 MW. V 2011 se število novih SE ni bistveno povečalo (630), se je pa njihova nazivna moč povzpela na skoraj 55 MW. V prvi polovici 2012 je bil trend nespremenjen: število sončnih elektrarn umirjeno raste, povprečna moč sončnih elektrarn pa se povečuje, iz leta v leto.

Se še spomnite »Slovenskega akcijskega načrta za OVE do 2020«, kateremu se je konec junija 2010 zavezala prejšnja vlada in v katerem je planirala 138 MW sončnih elektrarn do 2020? V imenu Slovenske tehnološke platforme za fotovoltaiko, Združenja slovenske fotovoltaične industrije in raziskovalne fotovoltaične sfere ugotavljam, da smo v tem mesecu, torej junija 2012, v pičlih dveh letih plan iz akcijskega načrta do 2020 za področje sončnih elektrarn že 100% izpolnili. Že to poletje bo proizvodnja elektrike tekla iz preko 140 MW sončnih elektrarn širom Slovenije in letos si lahko obetamo preko 120 GWh elektrike iz SE, kar pa je še vedno zgolj 1 % porabe v Sloveniji.

V zadnjih dveh letih smo bili priča izredni rasti malih podjetij in interes investitorjev je bil očiten. Tako malih kot velikih. **Slovenija povečuje število zaposlenih na področju fotovoltaike**in sicer tako v proizvodnem, inženiring in izvedbeno-storitvenem segmentu. Po ocenah ZSFI imamo v sektorju fotovoltaike trenutno med 2000 in 3000 zaposlenih.

Zunanjetrgovinska bilanca Slovenije na področju fotovoltaike je pozitivna. Z izvozom slovenskih proizvodov na tuje trge je Slovenija že od leta 2006 neto izvoznica. Naj izpostavim samo dve vodilni proizvodni podjetji: Bisol Group d.o.o. s proizvodnjo fotonapetostnih modulov in ETI ELektroelement s proizvodnjo zaščitnih elementov.

Slovenija uspešno usposablja raziskovalni in razvojni kader na področju fotovoltaike, na področju, ki vedno bolj presega okvirje elektronike in elektrotehnike. Fotovoltaika vedno bolj združuje sorodna znanstvena področja naravoslovja in tehnike, znanosti o materialih ter ekonomsko-poslovna področja.

Dovolite mi, da se navežem na otvoritveni govor SLO-PV 2010, kjer sem navedel, citiram: »Vsi akterji na področju fotovoltaike tako doma kot v tujini smo si enotni: želimo si dobrega vetra in mirnega morja. Premočen veter je lahko nevaren. Predvsem pa si ne želimo nenadnih in nepričakovanih čeri.« konec citata.

S pogledom na minuli dve leti ugotavljam, da prevelika ponudba predvsem s strani kitajske masovne proizvodnje znižuje cene gradnikov sončnih elektrarn in da je marsikatero evropsko podjetje zaradi premočnega vetra omagalo.

Okrogle mize na letošnji konferenci ni na programu, saj smo bili še v maju prepričani, da kakšne pereče problematike ni. Nova uredba z drastičnim zniževanjem zagotovljene odkupne cene vzbuja skrb in predstavlja nepričakovane čeri. Prvič zaradi načina odločanja brez posvetovanja s strokovno

javnostjo. Stroka je razpoznala problem majhnih SE, pri katerih so fiksni stroški previsoki, da bi bile investicije upravičene. Zaradi nerazumevanja problematike majhnih SE bo z novo uredbo tisoče in tisoče streh individualnih hiš ostalo neizkoriščenih.

Ste prebrali enega najbolj branih člankov minulega tedna v časniku Finance z naslovom »Fotovoltaični balon pred pokom?«? Kljub temu, da članek napoveduje kratkoročne črne oblake nad fotovoltaiko, vam sporočam svoje trdno prepričanje, da ima fotovoltaika sončno prihodnost. Na PV konferenci v ZDA pred štirinajstimi dnevi je ameriško ministrstvo za energijo (US DoE) prikazalo, da bo leta 2050 celo v ZDA možno 80% elektrike proizvajati iz OVE. Ne verjamete? Počakajte do zaključka konference in izvedeli boste, kako.

Pozivam vas k aktivni udeležbi na konferenci s čim več vprašanji in diskusije.
Želim vam obilico novih informacij in spoznanj ter užitkov ob današnjem intenzivnem druženju na 4. Slovenski fotovoltaični konferenci, ki jo svečano proglašam za odprto.

Prof. dr. Marko Topič
Predsednik SLO-PV 2012

Ljubljana, 19. 6. 2012