

ŠKOTSKA SKOZI OČI ENERGETSKEGA SVETOVALCA

Bojan ŽNIDARŠIČ univ. dipl. inž. krajin. arh., energetski svetovalec

Učenje je vedno dvosmeren proces. Običajno mojster uči vajenca, a tudi vajenec lahko mojstru približa novosti in drugačne poglede. Odnos učitelj - učenec je v sodobnem svetu hitrega pretoka informacij fleksibilen, zato smo enkrat učitelji, drugič učenci, kar je tudi osnova vseživljenjskega učenja. Na področju učinkovite rabe in obnovljivih virov energije so novosti pomembne za odločanje investorjev ter sestavni del znanja projektantov, izvajalcev, državnih in občinskih uradnikov pa tudi energetskih svetovalcev.

Slika 1

Skupinski fotografiji pred družabnim centrom Findhorna sta se slovenski skupini pridružila tudi „hišni“ arhitekt Graham Meltzer, ki nas je vodil po naselju in John Whitfield, ki je bil naš gostitelj, stalni vodnik in šofer. Pri oblikovanju stavb v Findhornu prevladujejo mehke, organske (duhovne) linije, kot jih vidimo v izrezljanih vratih ali vitražu v ozadju



Za kvalitetno energetsko svetovanje gospodinjstvom v projektu ENSVET si v Energetsko svetovalni pisarni Cerknica prizadevam od začetka delovanja leta 1994. Za lažji in bolj razumljiv brezplačen prenos znanja do uporabnikov je leta 2009 nastal na Vitri portal NEP Slovenija (<http://nep.vitra.si>). Zato obiskujem sejme in predavanja, zato grem tudi na izobraževanja v tujino ali pa taka izobraževanja pripravim doma.

Mednarodne izmenjave

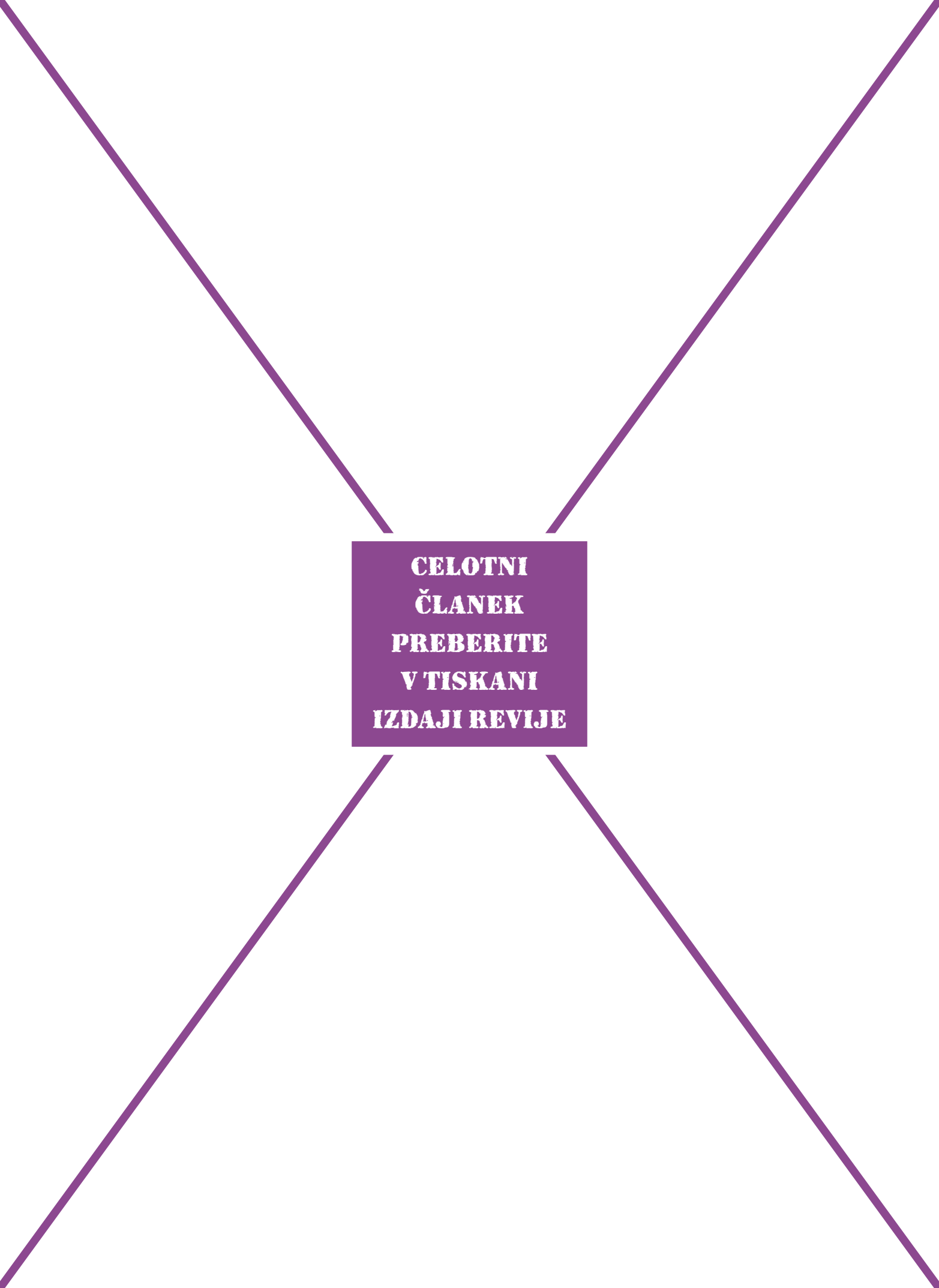
Sodobna informacijsko komunikacija tehnologija (splet, Facebook, E-pošta) omogoča hitre in učinkovite komunikacije, živega stika pa ne more nadomestiti. Prav na podlagi dobrih stikov in zadovoljstva pri izvajanju različnih izmenjav so oktobra 2011 štirje Škoti obiskali Vitro in v Notranjsko kraški regiji spoznavali pristope pri gospodarjenju z energijo. V petih dneh so obiskali okrog 30 stavb od Ljubljane do Postojne, od Loške doline do Idrije.

Letos septembra je skupina 10 „energetikov“ iz južnega dela Slovenije obiskala Škotsko. Sestava skupine je bila pestra: trije „občinarji“, ki so zadolženi za izvajanje LEK-a (Lokalni Energetski Koncept), dva energetska svetovalca projekta ENSVET, profesor Višje strokovne šole in inovator, vodja projektov iz Regionale razvojne agencije, podjetnik – inštalater kotlov na biomaso, distributer plina in novinarka.

Mednarodno izmenjavo sta organizirali Vitra Cerknica in ARCH Comrie, glavino denarja je zagotovil EU program Leonardo da Vinci, ki ga v Sloveniji vodi nacionalna agencija CMEPIUS. V fotoreportaži izpostavljam le nekaj točk enotenskega spoznavanja Škotske. Povezave na dodatne informacije so v zaključku.

Gospodarjenje z energijo

Tako Škoti, kot Slovenci si prizadevamo za gospodarjenje z energijo v dveh smereh. Na splošno velja, da prevladuje proizvodnja, učinkovita raba je nekako zanemarjena. Dihotomija je na škotskem bolj izrazita, v Sloveniji manj, saj se učinkovita raba izvaja predvsem v družinskih hišah (menjava oken, toplotni ovoj stavbe), kjer so dobro zastopani tudi obnovljivi viri. Tradicionalna raba polen se povečuje, prav tako peleti in sekanci. Pri novih stavbah – predvsem pasivnih – prednjačijo toplotne črpalke. Večstanovanjske stavbe se prebujajo počasi, a vendar. Kar nekaj dobrih primerov (recimo blok na Topniški 45 ali blok na ulici Iga Grudna 11 v Ljubljani) imamo, ki so uspeli povezati socialni (ljudje) ekonomski (subvencija Eko sklada, naložba se povrne s



**CELOTNI
ČLANEK
PREBERITE
V TISKANI
IZDAJI REVIJE**