

MED TRADICIONALNIM IN SODOBNIM NA SEJMU NARAVA-ZDRAVJE

Kamen, les, glina, blato, šibje, slama, steklo, kovine, živalska kri, kosti in koža, vulkanski pepel in še bi lahko naštevali, so materiali, ki jih človeštvo uporablja že tisočletja za orodje, orožje, obleko in obutev, posodo, opremo, nakit in tudi gradbeni material. Znanje, ki se je kopičilo tisočletja, lahko v hipu spuhiti, če ga ne znamo ohranjati, predvsem pa uporabljati.

Kako znamo v današnjem času uporabljati tradicionalna gradiva, ali jih znamo umestiti v sodobni način gradnje in bivanja, bo mogoče izvedeti tudi na brezplačnih strokovnih in neodvisnih predavanjih in energetskih svetovanjih, ki jih pripravlja Gradbeni inštitut ZRMK za obiskovalce sejma Narava-zdravje od 17. do 20. oktobra 2013 na Gospodarskem razstavišču v Ljubljani v Marmorni dvorani.

Skrb za okolje povezujemo tudi z učinkovito rabo energije in izrabo obnovljivih virov energije. Zato bodo na voljo brezplačna in neodvisna energetska svetovanja, ki bodo potekala vsak dan od 10. do 18. ure v Marmorni dvorani na razstavno svetovalnem prostoru Gradbenega inštituta ZRMK. Nasveti bodo občanom v pomoč pri odločitvah, kako zmanjšati ali čim bolj racionalno načrtovati rabo energije za ogrevanje in pripravo sanitarne tople vode, kakšen sistem ogrevanja ali hlajenja je pametno izbrati, kakšna naj bo toplotna zaščita stavbnega ovoja ali kakšno stavbno pohištvo izbrati in še marsikaj.

Živeti z naravo pomeni tudi upoštevati vse naravne pojave in nesreče, ki jih lahko pričakujemo. Najpogosteje se srečujemo s plazovi, poplavami in potresi, pri katerih moramo ukrepati hitro in učinkovito, saj so prvi ukrepi najpomembnejši za nadaljnje reševanje ljudi in imetja.

Trajnostna gradnja postaja rdeča nit pogovorov in strokovnih razprav, zato je dobro vedeti, kaj je trajnostna gradnja, kako jo ovrednotiti, kakšne so zelene tehnologije in izraba obnovljivih virov energije in kakšne so zelene odločitve pri nakupih in naročilih. Pozabili ne bomo niti na energetske izkaznice, ki je po novem obvezna.

Gradnja montažnih hiš iz lesa se pri nas vse bolj uveljavlja. Čeprav je večstanovanjska gradnja iz lesa v našem prostoru velika redkost, pa jo velja posnemati, zlasti če je še visoko energijsko učinkovita. Na voljo bodo tudi informacije o skoraj ničenergijskih hišah in o tem, kje si jih bo mogoče ogledati prva dva vikenda v novembru.

Dotaknili se bomo tudi načrtovanja energijsko učinkovitih stavb, kakšna mora biti njihova zasnova in kako uporabimo najcenejši vir energije – sonce.

Pozabili nismo niti na temeljenje, saj mora imeti vsaka hiša dobre temelje, da je varna in trdna. Predstavljeni bodo različni tipi gradnje in ometov, npr. glineni in apneni, in vrste toplotnih izolacij. Ali je toplotna zaščita stavb z ovčjo volno, konopljo, pluto, celulozo res okolju prijazna rešitev ali le marketinški trik?

Jesen je tudi čas, ko se spet spomnimo na zamenjavo oken in njihovo vgradnjo. Predstavljena bodo lesena okna s poudarkom na pravilni vgradnji, saj z nepravilno vgradnjo lahko izničimo vse lastnosti dobrih izdelkov.

Strehe, krite s slamo, ne najdemo le v Prekmurju, včasih so bile navzoče tudi na Krasu in Tolminskem, čeprav tam najprej pomislimo na kamnito kritino in korce. Drugod pa

so imeli nekoč tudi leseno kritino. Kako poteka izdelava skodel in ali je kritina iz skodel, gline, kamna ali slame dovolj sodobna in tradicionalna ob enem?

Plesen v stanovanjih in alge na fasadah, kljub dobri toplotni zaščiti in sodobnih tehnologijah, postajajo trdovratna težava sodobnih bivališč. Kako se spopasti z njimi, katere ukrepe sprejeti in kako jih preprečiti. Najpomembnejši in prvi ukrep je seveda pravilno prezračevanje.

Veliko je slišati o uporabi lesne biomase v energetske namene, redkokdaj pa so predstavljene tudi sodobne tehnologije, ki to omogočajo. Odpadki so postali pereč problem naše civilizacije, zato ni odveč prisluhniti predavanju o sodobnih tehnologijah za predelavo odpadkov v energijo.

Na Gospodarskem razstavišču v Ljubljani bo na sejmu Narava zdravje poleg zanimivih in poučnih strokovnih predavanj in energetskih svetovanj še razstava sodobnih, a vendar tradicionalnih gradbenih materialov iz kamna, lesa in gline, sistemov, ki so sicer že dolgo v uporabi, a zdaj znova odkrivamo njihove dobre lastnosti.

