

## NAJAVE NEODVISNIH IN BREZPLAČNIH SVETOVANJ NA SEJMU DOM



*Vse zainteresirane za svetovanje naprošamo, da s seboj prinesejo fotografije ali tehnično dokumentacijo (mapna kopija, tlorisi, tipični prerezi, skice ...).*



### SVETOVANJA V PREDDVERJU DVORANE KUPOLA - DESNO

#### Arhitekt svetuje pri gradnji in prenovi hiše ali stanovanja

od srede, 4. marca, do nedelje, 8. marca, med 11.00 in 14.00  
od srede, 4. marca, do nedelje, 8. marca, med 16.00 in 18.00

Nasveti arhitekta vam bodo v pomoč pri izbiri najustrežnejše lokacije, razporeditvi, orientaciji, velikosti in namembnosti prostorov, smotnosti posamezne odločitve, sodobnih likovnih in tehničnih načelih projektiranja. Na osnovi prejetih informacij vam bodo podali strokovno mnenje tako v oblikovalskem, arhitekturnem, tehničnem kot tudi v finančnem smislu.

#### Arhitekt svetuje – naravna osvetlitev bivalnih in delovnih prostorov

petek, 6. marca, med 16.00 in 18.00  
sobota, 7. marec, med 11.00 in 13.00



Naravna osvetlitev prostorov je ključna za dobro počutje in ima dokazan vpliv na zdravje ljudi. Kolikšna bo naravna osvetlitev prostora je odvisno od razporeditve okenskih odprtin, velikosti in oblike, vrste zasteklitve in smeri neba. Kaj lahko naredimo, da bodo naši prostori dovolj osvetljeni, pa tudi zasenčeni ob poletni pripeki ali preprečitvi bleščanja v delovnih prostorih.

#### Trajnostna gradnja hiše iz opeke za zdravo in udobno bivanje

od srede, 4. marca, do nedelje, 8. marca, med 11.00 in 13.00  
torek, 4. marec ter sobota, 7. marec, in nedelje, 8. marec, med 15.00 in 17.00

V zadnjih desetletjih imamo pri nas kar veliko izkušenj z gradnjo montažnih hiš v pasivnem in skoraj nič-energijskem standardu, manj pa smo seznanjeni o gradnji klasično zidane hiše v sodobnih standardih. Nekateri so celo prepričani, da pasivna gradnja iz opeke ni možna. Na svetovanju vam bodo

strokovnjaki predstavili oba sistema gradnje, njihove prednosti in pomanjkljivosti in tudi stroškovni vidik gradnje.

### **Statik svetuje**

od srede, 4. marca, do sobote, 7. marca, med 10.00  
in 12.00

od srede, 4. marca, do petka, 6. marca, med 15.00 in  
17.00

Pri prenovah hiš ali stanovanj se večkrat srečamo z dilemo ali se lahko ruši nosilni ali vezni zid ali lahko izvedemo preboj, kje in kako zgraditi nov dimnik in ali zamenjati leseni strop z armirano betonskim ali montažnim. Problematične so lahko tudi manjše ali večje razpoke na hišah. Nasveti statika vam bodo v pomoč pri vseh dilemah, svetovali vam bodo tudi glede potresne varnosti in smiselnosti utrditve starih zidov.



### **Pomen prezračevanja bivalnih in delovnih prostorov na zdravje in počutje ljudi**

od srede, 4. marca, do sobote, 8. marca, med 15.00 in 17.00

od srede, 4. marca, do sobote, 9. marca, med 11.00 in 13.00

Po novem bomo morali graditi in prenavljati v skoraj nič-energijskem standardu. To pa pomeni, da bodo morale biti stavbe po novem čim bolj energijsko učinkovite in uporabljati v čim večji meri obnovljive vire energije.



Čeprav v novejših stavbah običajno nimamo težav s prezračevanjem, saj morajo biti načrtovane in izvedene tako, da ustrežajo tehničnim predpisom, se še vedno srečujemo z nepremišljenimi rešitvami prezračevanja prostorov. Še veliko večje težav se pojavlja pri prenovah hiš in stanovanj, saj sodobna okna zelo dobro tesnijo. Posledica nezadostno prezračevanja sta slab zrak in povišana vlaga, ki kondenzira na hladnih površinah (razvoj plesni).

Koliko svežega zraka potrebujemo za dobro počutje in zbrano delo v prostorih. Kateri način prezračevanja je učinkovitejši – skozi okno ali preko rekuperatorjev. Katere predpise moramo upoštevati, ko gradimo ali prenavljamo.

### **Kako do gradbenega dovoljenja po prostorsko gradbeni zakonodaji**

od srede, 4. marca, do petka, 8. marca, med 15.00 in 17.00

od četrтка, 5. marca, do sobote, 9. marca, med 10.00 in 12.00

Pridobitev gradbenega dovoljenja je za večino investitorjev najtežji del celotnega projekta, saj so po njihovem mnenju postopki predolgi, prekomplikirani in zakonodaja neživljenjska.

Zainteresiranim bodo na voljo tudi praktični nasveti - na kaj moramo biti pozorni pri nakupu parcele, kako preveriti primernost lokacije, kateri posegi so možni na dani lokaciji, pomen postavitve hiše na parcelo in njena orientacija, ali je zazidljivost parcele res pogoj za pridobitev gradbenega dovoljenja ter na vrsto drugih vprašanj.

### **Temeljenje hiš, geomehanske preiskave tal in zaščita pred plazenjem tal**

srede, 4. marca, do petka, 6. marca, med 11.00 in 13.00

Na svetovanje vabljeni vsi, ki se zanimate za najprimernejši način temeljenja (novogradnja ali se vam hiša poseda) ter kdaj in katere preiskave je smiselno izvesti preden pričnemo z načrtovanjem hiše.

Vabljeni tudi tisti, ki opazate posedanja (plazenje) na terenu v okolici hiše in tisti, ki načrtujete prenovo, pa ne veste, kje potekajo inštalacije v hiši ali na dvorišču.

## **Raba energije v stavbah:**

### **S čim se spleča ogrevati**

### **Kako načrtovati ogrevanje, hlajenje in prezračevanje hiš**

**četrtek, 5. marec, in petek, 6. marec, med 15.00 in 17.00**

Nasvet o učinkoviti rabi energije in uporabi obnovljivih virov energije v stavbah vam bo v pomoč, kako svoja finančna sredstva učinkovito in dolgoročno ustrezno uporabiti pri gradnji ali obnovi hiše, stanovanja ali naprav. Zainteresiranim nudimo strokovno, brezplačno in neodvisno svetovanje o energetski sanaciji stavb ali energetski zasnovi novogradenj, toplotni zaščiti zunanega ovoja stavb, izbiri ustreznih oken, zasteklitve ter ostalega stavbnega pohištva, izbiri ogrevalnega sistema in ogrevalnih naprav, regulaciji ogrevalnih naprav, izbiri sistema za prezračevanje stavbe ali sistema za hlajenje, uporabi obnovljivih virov energije pri oskrbi stavbe z energijo, izbiri ustreznega energenta glede na danosti lokacije in značilnosti stavbe,



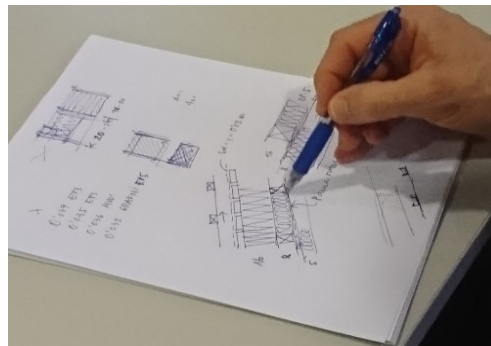
zmanjšanju porabe goriva, vodenju energetskega knjigovodstva, pripravi tople sanitarne vode ter možnosti pridobitve nepovratnih sredstev in kreditov.

## **Gradbeno svetovanje**

**sreda, 4. marec, in petek, 6. marec, med 15.00 in 19.00**

Svetovanje je namenjeno vsem, ki potrebujejo konkretni nasvet z detajlnimi rešitvami sestav gradbenih elementov, izbire in izvedbe hidroizolacije in toplotne izolacije temeljev, sten, teras, balkonov in streh.

Pridobiti bo možno nasvet glede načrtovanja pri novogradnji in prenovi, npr. izvedba cokla, ograje, zaključkov, prebojev, odpravo toplotnih in zvočnih mostov.



## **Primeri vključevanja v mednarodne RR projekte: COSME Cyber secure light, COSME - Smart4NZEB in LIFE – HEATLAND**

**četrtek, 5. marec, med 15.00 in 19.00**

Svetovanje je namenjeno podjetjem, ki želijo izboljšati svojo konkurenčnost in uspešnost na podlagi novih znanj, tehnologij, poslovnih modelov in razvojnega sodelovanja. Priložnosti bomo opisali v okviru tekočih projektov Slovenskega gradbenega grozda. Projekt Cyber secure light (EU COSME) odpira možnosti prenosa tehnologij in dostopa do razvojnih sredstev na področju pametne razsvetljave in pametne stavbe. V okviru projekta Smart4NZEB (EU COSME) članom grozda omogočamo mednarodno sodelovanje in izkušnje pri razvoju in realizaciji skoraj nič energijskih stavb. V okviru projekta LIFE – HEATLAND pa tovarnam asfalta in investitorjem v javno cestno in prometno infrastrukturo omogočamo dostop do tehnološke rešitve za preprečitev pregrevanja mest. Zvedeli pa boste tudi, kaj dejansko pomeni sodelovanje v inovacijskih grozdih in kaj to prinaša.