



25. Mednarodni obrtno podjetniški sejem
PRIMORSKI SEJEM
25. - 27.5. 2018 • KOPER - Arena Bonifika



PROGRAM BREZPLAČNIH STROKOVNIH PREDAVANJ

V sklopu sejma bodo na našem razstavnem prostoru št. A/97 na sejmišču potekala brezplačna strokovna predavanja iz področij učinkovite rabe energije, katera bodo izvajali svetovalci mreže ENSVET (Energetsko svetovanje za občane), ki deluje v okviru Eko sklada.

Petek, 25.5.2018

10:00 – 11:00 Prezračevanje in rekuperacija

Sodobne stanovanjske stavbe, tako hiše, kot tudi večstanovanjski objekti, so praviloma grajeni zrakotesno. Enako velja tudi za primere celovitejših prenov stanovanjskih stavb. Ob tem vedno bolj prihaja do izraza potreba po sistemih za prezračevanje prostorov, ki bodo s svojim enostavnim delovanjem zagotavljali stalno kakovost zraka, saj z običajnim ročnim naravnim prezračevanjem pričakovanih želja po kakovosti zraka večinoma ne moremo zadovoljiti. V predavanju bodo prikazani sodobni sistemi centralnega ali lokalnega prezračevanja stanovanjskih prostorov, ki so energijsko učinkoviti ter se lahko uporabijo tako v novogradnjah, kot tudi ob prenovi stavb.

11:00 – 12:00 Varčevanje z električno energijo

Predavanje opisuje energetske razrede gospodinjskih aparatov. Predstavljeni so načini varčevanja z el. energijo pri kuhanju, hlajenju, zamrzovanju, pranju perila, pomivanju posode, sušenju perila uporabi računalnikov ter TV sprejemnikov. Govora je tudi o načinih razsvetljevanja ter hlajenja prostorov.

12:00 -13:00 Gradnja sončnih elektrarn

SONCE je vir življenja na Zemlji. Razen življenja brez SONCA ne bi bilo niti SONČNIH ELEKTRARN. Skupaj z vami bomo poskušali poiskati načine, kako do »svoje elektrike«, kako k temu pristopiti, predvsem pa, kje in kako pridemo do ugodnih kreditov in nepovratnih sredstev za te in ostale namene.

16:00 – 17:00 Ugotavljanje napak v stavbnem ovoju s termografijo

V vsakdanji praksi je termografija najpogostejša neporušna preiskava za ugotavljanje napak stavbnega ovoja. S termografsko analizo lahko poiščemo potencialno toplotno šibka mesta, ne moremo pa neposredno opredeliti vzroka za prevelika odstopanja površinskih temperatur. Pri tem si moramo pomagati z izkušnjami iz že analiziranih podobnih primerov in seveda z znanjem s področja gradbene fizike. Termografija je tudi uporabna metoda za iskanje netesnih mest v ovoju, mest puščanja napeljav. Nikar ne izgublajte energije in dragocenih evrov zaradi napak v ovoju stavbe!

17:00 – 18:00 Nepovratne finančne spodbude in krediti Eko sklada j.s. za občane

Predstavljeni bodo krediti in nepovratne finančne spodbude Eko sklada v letu 2018, ki so namenjeni občanom za spodbujanje učinkovite rabe energije in rabe obnovljivih virov. Podrobno vam bomo predstavili podrobnosti in novosti ter odgovarjali tudi vaša vprašanja.

18:00 – 19:00 Sodobna vgradnja stavbnega pohištva

Danes mora biti dom ne samo lep in uporaben, ampak je posebej pomembno tudi, da je kar se da energetsko učinkovit. K temu lahko veliko pripomoremo s primerno izbero zunanjega stavbnega pohištva. Ker je stavbno pohištvo kot so vhodna vrata ali okna nekaj, kar kupujemo enkrat na nekaj deset let, je pomembno, da se pri nakupu pametno odločimo. Sodobna vgradnja, bolj poznana kot vgradnja, skladna s smernico RAL, postaja standard tudi v Sloveniji. Pri taki vgradnji je treba poskrbeti že v fazi načrtovanja za primerno velikost odprtine, mehansko pritrditev in tesnjenje rege med okvirjem in konstrukcijo. V poplavi tesnilnih materialov je priporočljivo izbrati sistem tesnjenja in ne posameznih komponent.

19:00 – 20:00 Vlaga in plesen v stanovanjih

Posledice neustrezne izbire in vgradnje izolacijskih materialov in sistemov so lahko estetskega in funkcionalnega značaja - razpoke zaključnega sloja, mehurjenje, odstopanje fasade od podlage, zamakanje, toplotni mostovi, kondenzacija in plesen na notranjih površinah zunanjih sten in podobno, kar po nepotrebem zvišuje vzdrževalne in obratovalne stroške. Posebna vrsta težav, povezanih s sodobnimi toplotno zaščitnimi fasadami, so biogene poškodbe - pojav plesni in alg na zaključnem fasadnem sloju. Opisani bodo vzroki za našteje težave in možnosti njihovega preprečevanja.

Sobota, 26.5.2018

10:00 – 11:00 Varčevanje z vodo

Tekom predavanja boste spoznali, kako lahko z upoštevanjem enostavnih nasvetov pričnete varčevati z vodo. Izvedli boste, kateri so najprimernejši sistemi za pripravo tople sanitarne vode v gospodinjstvu.

11:00 – 12:00 Gradnja sončnih elektrarn

SONCE je vir življenja na Zemlji. Razen življenja brez SONCA ne bi bilo niti SONČNIH ELEKTRARN. Skupaj z vami bomo poskušali poiskati načine, kako do »svoje elektrike« , kako k temu pristopiti, predvsem pa, kje in kako pridemo do ugodnih kreditov in nepovratnih sredstev za te in ostale namene.

12:00 – 13:00 Toplotne črpalke

Predstavitve toplotne črpalke, njeno delovanje, uporaba v gospodinjstvih in izvedba ogrevanja stanovanjskih stavb s toplotnimi črpalkami. Odgovor na to, kakšne toplotno-izolacijske lastnosti mora imeti stanovanjska stavba in kakšno toplotno črpalko izbrati, da bo ogrevanje optimalno. Predstavitve primerov vključitve toplotnih črpalk v ogrevalni sistem, priključitev toplotne črpalke na električno omrežje ter rezervni sistemi ogrevanja in električnega napajanja ogrevalnega sistema.

16:00 – 17:00 Toplotna izolacija

Pomen izolacije pri sodobni gradnji in pri obnovah starejših stavb. Kakšne vrste izolacije poznamo, prednosti in slabosti različnih izolacij, zakaj je pomembna specifična toplotna prevodnost, ocene vrednosti izolacije, dobe vračanja ukrepov v izolacijo objekta, primerna debelina izolacije, subvencije Eko sklada,...

17:00 – 18:00 Gradnja NEH - primeri iz prakse

Specifična letna rada toplote za ogrevanje je majhna – da se to pozna v praksi in ne samo pri izračunu gradbene fizike, moramo biti izvedba kvalitetna. Ključna stvar pri izvedbi gradnje so torej detajli – pravilno načrtovanje le teh in seveda pravilna izvedba. Tu za »šlamparijo« ni prostora. Predvsem temu, torej pravilni in kvalitetni izvedbi, kar smo projektirali bomo na predstavitvi dali poudarek.

18:00 – 19:00 Prezračevanje, centralno ali lokalno

Prezračevanje, centralno ali lokalno. Da se ob stavbnem pohištvu, ki odlično tesni dogaja, da imamo v prostorih večinoma 'slab' zrak, ni več nekaj novega. Kontrolirano mehansko prezračevanje je torej smiselno. Lokalno ali centralno?

19:00 -20:00 Nepovratne finančne spodbude in krediti Eko sklada

Kateri ukrepi v energetske obnovo se subvencionirajo? Kdaj se lahko pridobi ugoden kredit EKO Sklada? Razpis za enostanovanjske in večstanovanjske stavbe. Na kaj moramo biti pozorni pri izpolnjevanju vlog, da bo vloga popolna? Pogoste napake pri izpolnjevanju vlog.

Nedelja, 27.5.2018

10:00 – 11:00 Enostavni energetski ukrepi

Starejše zgradbe so se gradile v času nižjih cen energentov, zato se je energiji namenilo manj pozornosti. Kljub današnjim višjim cenam energentov pa se včasih izkaže, da večje investicije niso ekonomsko upravičene, včasih pa zanje preprosto ni denarja. Z enostavnimi ukrepi, ki jih morda lahko izvedemo sami, ali pa stroški izvedbe niso visoki, lahko zmanjšamo strošek za energijo.

11:00 – 12:00 Ekonomika energentov za ogrevanje in dobe vračanja investicij

Katero vrsto ogrevalnega sistema izbrati, na kateri energent se zanesti, kateri je najbolj primeren za vaše potrebe? Ni enostavno odgovoriti na to vprašanje, saj obstaja veliko spremenljivk, o katerih morate razmisliti. Vsak sistem ima svoje prednosti in slabosti, ni idealnih rešitev, zato nam ostane le, da poskušamo prepoznati najboljšo možno izbiro. energijske vrednosti energentov, gibanje cen energentov v daljših časovnih obdobjih, vračilne dobe posameznih naložb v zamenjavo energenta.

12:00 – 13:00 Nepovratne finančne spodbude in krediti Eko sklada

Kateri ukrepi v energetske obnovo se subvencionirajo? Kdaj se lahko pridobi ugoden kredit EKO Sklada? Razpis za enostanovanjske in večstanovanjske stavbe. Na kaj moramo biti pozorni pri izpolnjevanju vlog, da bo vloga popolna? Pogoste napake pri izpolnjevanju vlog.

16:00 -17:00 Ogrevanje z toplotnimi črpalkami

Na predavanju bomo poskušali odgovoriti na vprašanje ali je uporaba toplotne črpalke za ogrevanje in pripravo tople vode ustrezen ukrep učinkovite rabe energije. Predstavljeni bodo tudi primeri optimalnega načina ogrevanja stavb glede na karakteristike stavb in primernosti ogrevalnega sistema.

17:00 – 18:00 Vlaga in plesen v stanovanjih

Plesen je najpogostejša posledica napak, ki so bile narejene pri gradnji in naše nepravilne uporabe stanovanj. Predstavljeni bodo najpogostejši vzroki za nastanek plesni v stanovanjih, kletih in na fasadah ter načini, kako plesen odpravimo in se jo dolgoročno znebimo. Plesen v stanovanjih namreč predstavlja tako zdravstveni, kot tudi estetski problem.

18:00 – 19:00 Načini in tehnologije za zagotavljanje ustrezne kvalitete zraka v prostoru

Kakovost zraka, ki ga dihamo v zaprtih prostorih, ima učinek na naše počutje in tudi zdravje. Zato je važno, da se pri gradnji ali prenovi pozornost nameni tudi ustreznemu prezračevanju/zračenju prostorov. Na predavanju bo predstavljene različne tehnologije in načini prezračevanja.

Vljudno vabljeni!