

За по-добро качество на живот  
10 години Камара на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП)



# Юбилейна Конференция

Устойчиво строителство отговорност на инженерната общност за съхранение на природата

под патронажа на арх. Иван Данов, Министър на Инвестиционното Проектиране и г-жа Десислава Терзиева, Министър на Регионалното Развитие

## програма

10:00 - 10.30 Откриване и приветствия

10.30 - 12.00 Подиум дискусия

Напредък и бариери пред устойчивото строителство. Устойчиво строителство и зелени обществени поръчки

Модератор: инж. Димитър Начев, Председател на ТК 101 "Устойчиво строителство" БИС

арх. Иван Данов, Министър на Инвестиционното Проектиране

арх. Петър Диков, Главен архитект на София

инж. Василис Економопулос, президент на Европейски Съвет на Строителните Инженери (ECCE) 2008-2010,

съветник на президента на Световен съвет на инженерните организации (WFEO)

арх. Владимир Дамянов, Председател КАБ

арх. Георги Коларов, Президент на Български съвет за устойчиво строителство

инж. Йозеф Робъл, Президент на Европейски Съвет на Инженерните Камари (ESEC) /2009-2012/,

Генерален Секретар на ESEC /2006-2009/, Австрия

инж. Мирко Орешкович, Президент на ESEC /2006-2009/, Хърватия

инж. Драгослав Шумарац, Вицепрезидент на ESEC,

Президент на Общото събрание на Сръбската Камара на инженерите, Сърбия

инж. Стефан Кинарев, Председател на УС на КИИП

13.00 - 17.00 Пленарни доклади

Европейски и национални политики за устойчиво развитие и устойчиво строителство

инж. Виолета Ангелюева, директор дирекция „Правила и норми за проектиране и строителство“, МИП

Устойчиво строителство немски законодателни практики и сертифициране

дипл. инж. Андреас Ритц, архитект ВДВ, Федерален Институт по Строителство

ТК 101 „Устойчиво строителство“ - Стандарти за по-добър живот и съхранение на природата

инж. Димитър Начев, председател на ТК 101 „Устойчиво строителство“

инж. Мария Стефанова, представител на КИИП в ТК 101

Разработване на система за енергиен мениджмънт на базата на ISO50001: 2011

инж. Христос Ефтивулу, Министерство на съобщенията и строителството на Кипър,

Председател на Техническа Камара на Кипър /2005-2011/

Ролята на Инженерите за Енергийната Ефективност на Сгради

Проф. д-р инж. Драгослав Шумарац, Вицепрезидент на ESEC, Председател на Общото събрание

на Камара на инженерите на Сърбия

Тенденции и Иновации при Сглобяема Сградна Обвивка

инж. Людмила Копривец, Trimo OOD, Словения, инж. Кротимир Ремец, Президент на ESEC

Обучение на Строителните Инженери за Устойчиво Строителство

д-р инж. Кулдиш Вирди, професор по строително инженерство, Университет Арус, Дания

Устойчивото Строителство OPEN HOUSE методологията като единна европейска система за оценка

д-р инж. арх. Страхина Тръплевски, Университет св. Кирил и Методи, Скопие; Факултет за бизнес икономика Македония;

Председател на Камара на оправооцентите архитекти и инженери на Македония, мандат 2008-2012

ZEB1: Нулево енергийна офис сграда, Индустриални зони Божурище

арх. Димитър Паскалев, Институт За Нулево Енергийни Сгради

Екологична декларация за продуктите

инж. Антонина Андреева, Технически директор на Винербергер, България

Пътна карта за ефективно използване на ресурсите в Европа. Рециклиране на строителните отпадъци

и отпадъците от разрушаване. Превръщане на отпадъците в ресурси

доц. инж. Румяна Захариева, УАСГ

Организатор: КИИП, със съдействието на БИС ТК 101 „Устойчиво строителство“

Организационен комитет:

инж. Стефан Кинарев, инж. Димитър Начев, инж. Мария Стефанова,

инж. Никола Цветков, инж. Ивайло Банов, инж. Мария Попова,

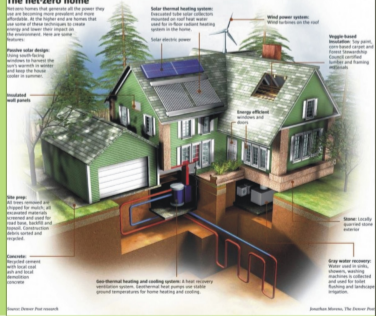
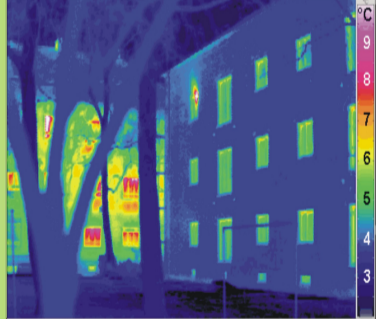
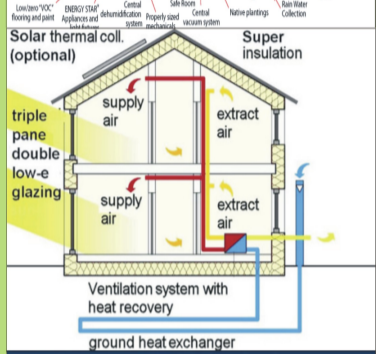
инж. Румяна Захариева

Организационен секретар: инж. Мария Стефанова Секретар на КИИП РК София-град

Мероприятие в рамките на честване юбилей „10 години КИИП“

28 март 2014, Парк хотел Москва, София

Информация и записвания на адрес: <http://www.kiip.bg/sb2014>



## КИИП 10 ГОДИНИ

### GREEN BUILDING PYRAMID

GREEN BUILDER HIGHLIGHTS  
Sustainable building alternatives structural systems offer higher fire ratings and other advantages over conventional steel framing. They provide structural resilience during seismic events. They also provide better thermal insulation and reduce energy consumption.

Various organizations will certify your project's green features, including the LEED, USGBC, and Environmental Building Council. Some may require certification to be included on the pyramid, but seeing that green stamp of approval will come easily if you have given attention to the bottom two levels of the pyramid.

All air intakes, windows in a new home should include insulated low-E glazing. Look for long lasting cool window coverings or consider tinted film with UV protection and energy saving around the perimeter.

Unreinforced concrete foundations can reduce HVAC efficiency by 20% to 30%. Specify exterior rigid foam insulation or Insulating Concrete Form (ICF) for the same results. Consider also frost protected drainage foundations and slab-on-grade construction.

For stick framed walls and ceilings, use recommended blown-in insulation of separating base for the insulating cavity. The age of 2" R-13 fiberglass is over, undoubtedly. Specify 2" R-13 cellulose and look for optimal value engineering.

Automobile dependency is not a green ideal. If you can't explain plan proceed to clients, it's already behind the scene. Consider a green course at Green Builder College ([www.greenbuildercollege.com](http://www.greenbuildercollege.com)), or hit the books on your own.

At the highest level of green building, the lowest home energy expense, and use less of it. Energy Efficient Home Rating System (EEHRS) includes: GREENWATER SYSTEMS COMPOSTING TOILETS EARTH-SHIELDED ROOFS PHOTOVOLTAICS SOLAR WALLS (PASSIVE HEATING)

Production and transportation of materials used in building a home account for 50% of its lifetime energy use. Reducing and recycling wastes on the job is important, but a relatively small player in a home's ecological footprint.

Durability is an often overlooked green asset. Specify metal, tile or extended life span roofing. Side with fiber cement, stone, brick, veneer, or other long lived products. Use outdoor materials using approved composite decking, decker, handrails. Avoid products containing high percentage of virgin polyurethane (PVC).

Low-impact concrete for ground level of all outdoor water usage. No lawns are good lawns. Specify interlocking and use recycled water-cement pavers for landscape watering.

KEY DIFFERENTIATORS required for responsiveness. Note that some of the newest strategies have greatest green impact over the life of the home.

