



ВЪВЕДЕНИЕ

в “пасивната” и “почти нулево-енергийната” сграда

Учебен семинар за проектанți и строителни специалисти

Място на провеждане:

УАСГ, бул. Христо Смирненски 1

Център за знания за енергийно ефективни сгради с ВЕИ

	ПРОГРАМА	ЛЕКТОР
09:00 – 09:30	Откриване и въведение в курса	
09:30 – 10:15	КАКЪВ Е ПЪТЯТ КЪМ “ПОЧТИ НУЛЕВО-ЕНЕРГИЙНАТА” СГРАДА (ПНЕС) Национално определение на ПНЕС. Влияние на новата нормативна база върху проектантската и строителната практика. Нови топлотехнически изисквания към сградните компоненти <ul style="list-style-type: none"> • Видео филм за изолационните материали 	Драгомир Цанев
10:15 – 11:00	КАК ДА РАЗБИРАМЕ СЪЩНОСТТА НА ПАСИВНАТА СГРАДА Основни принципи на пасивната сграда. “Пасивната” концепция – път към почти нулево-енергийната сграда (ПНЕС)	Арх. Здравко Генчев
11:00 – 11:15	Кафе пауза	
11:15 – 12:30	КАК ДА ПРОЕКТИРАМЕ И ИЗГРАЖДАМЕ ПАСИВНИ СГРАДИ Оптимални слънчеви печалби, топлинна изолация, топлинни мостове, врати и прозорци, въздушна плътност <ul style="list-style-type: none"> • Видео филм за въздухоплътността на сградите 	Арх. Здравко Генчев / Арх. Александър Генчев
12:30 – 13:30	Обедна почивка	

13:30 – 14:30	КАК СЕ ОТОПЛЯВАТ, ВЕНТИЛИРАТ И ОХЛАЖДАТ ПАСИВНИТЕ СГРАДИ Комфорт на обитаване – качество на въздуха в помещенията. Централизиран и децентрализиран вентилационни системи. Охлаждането в пасивната сграда <ul style="list-style-type: none"> Видео филм за вентилацията в пасивните сгради 	Инж. Александър Станков
14:30 – 15:15	ПРЕГЛЕД НА НАУЧЕНОТО: ОЩЕ ЗА ВЪЗДУШНАТА ПЛЪТНОСТ И ТОПЛИННИТЕ МОСТОВЕ Защо е необходима въздушната плътност? Как се проектира и как се постига плътността в пасивната сграда? Строителни материали и изделия. Тестове за въздушна плътност. Топлинни мостове и решения за предотвратяването им	Арх. Здравко Генчев / Арх. Александър Генчев
15:15 – 15:30	Кафе пауза	
15:30 – 16:15	КАК ДА ОБНОВЯВАМЕ СЪЩЕСТВУВАЩИ СГРАДИ ПО СТАНДАРТА “ПАСИВНА КЪЩА” Стандартът “EnerPHit” и обновяване стъпка по стъпка <ul style="list-style-type: none"> Видео филм за обновяване по стандарт EnerPHit в Ирландия 	Арх. Александър Генчев / Арх. Здравко Генчев
16:15 – 17:00	ПАСИВНИ СГРАДИ В БЪЛГАРИЯ Примери от практиката; бариери и решения; сертифицирани пасивни сгради; проекти в изпълнение	Арх. Александър Генчев
17:00 – 17:30	МЕЖДУНАРОДЕН КОНКУРС „ПАСИВНА СГРАДА“ Лауреати и финалисти от най-авторитетния международен конкурс в областта	Арх. Здравко Генчев
17:30 - 18:00	Дискусия и закриване на семинара	