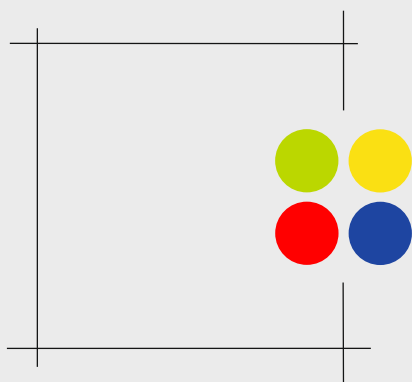


POZVÁNKA



Okná
Dvere
Zasklené
Steny

SLOVENERGOokno
konferencia
Zvolen, HOTEL TENIS
17.6.2021

info organizátor konferencie

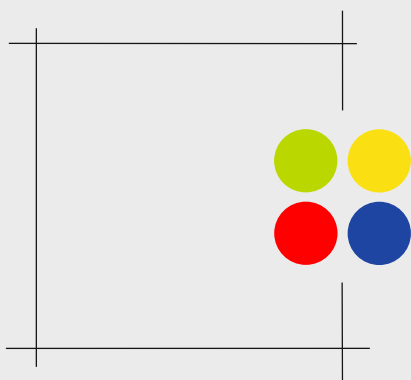
SLOVENERGOokno, profesijné združenie
Seberíniho 1, 821 03 Bratislava, Slovakia
e-mail: tajomnik@slovenergookno.sk
tel: +421 905 259 739, www.slovenergookno.sk

info HOTEL TENIS

profi **KONGRES, ŠPORT** a **WELLNESS** centrum
e-mail: info@hoteltenis.sk, www.hoteltenis.sk
tel.: +421 45 5322373, +421 915 988 811



POZVÁNKA



Základné informácie o odbornej konferencii

Okná, dvere a zasklené steny

a o stretnutí slovenských

i zahraničných oknárov, Zvolen HOTEL TENIS 16. - 17.6.2021.

Členovia združenia SLOVENERGOokno majú 16.6.2021 15 -17,00 hod
výročnú členskú schôdzu.

Všetci, čo sa chcete ešte pred odbornou konferenciou stretnúť, ste pozvaní
na spoločenský neformálny večer 16.6.2021 18 - 21,00 hod.

Odborná konferencia 17.6.2021 8,00 -16,00 hod

Vstupné:

- Odborná konferencia 100,-€ + DPH / nečlen SLOVENERGOokno
- Odborná konferencia 50,-€ + DPH / člen SLOVENERGOokno
(Vstupné zahŕňa vložné na konferenciu, občerstvenie a obed.)
- Spoločenský neformálny večer 50,-€ + DPH / osoba
(Vstupné zahŕňa vložné na spoločenský večer, občerstvenie a večeru.
Súčasťou programu večera bude kúsok oficialít, trochu kultúry,
ochutnávka a predaj značkového vína)

Hotel TENIS, ubytovanie v mieste konania konferencie

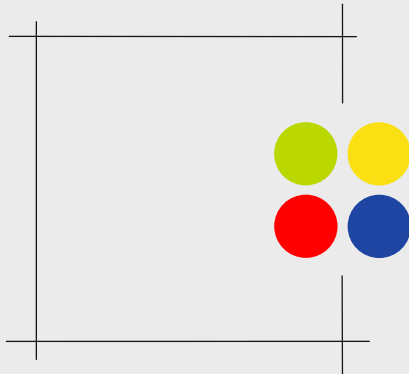
- Izba pre dve osoby 109,-€ - 15% zľava pre účastníkov konferencie
- Izba pre jednu osobu 89,-€ - 15% zľava pre účastníkov konferencie

Prihlášky, s fakturačnými údajmi a so zoznamom účastníkov, posielajte
na adresu tajomnik@slovenergookno.sk v termíne do 31.5.2021.

Príde Vám zálohová faktúra so splatnosťou do 8.6.2021.

Vyúčtovaciu faktúru dostanete pri vstupe na konferenciu. Ubytovanie
v hoteli TENIS na info@hoteltenis.sk prípadne na tel.: +421 45 5322373
+421 915 988 811 si objednáva a hradí každý individuálne.

POZVÁNKA



SAINT-GOBAIN

CPG Construction Products Group Europe

VELUX®

SLOVENERGOokno

Základné informácie o odbornej konferencii
Okná, dvere a zasklené steny
a o stretnutí slovenských
i zahraničných oknárov, Zvolen HOTEL TENIS 16. - 17.6.2021.

Konferencia je organizovaná po vynútenej prestávke, ktorú spôsobila pandémia. Vývoj nových poznatkov ide ďalej a s vírusom sa musíme naučiť žiť. Preto sme sa na výkonnom výbore, ktorý sa pravidelne stretáva s kontrolnou komisiou a s poradným orgánom predsedu združenia SLOVENERGOokno, rozhodli zorganizovať tematické dvojdnové stretnutie. Pripravili sme pre Vás zaujímavé prednášky z oblasti navrhovania, výroby a zabudovania otvorových konštrukcií.

Konferencia je pre cieľové skupiny - projektanti
- výrobcovia
- predajcovia
- montážnici
- investori, či už malých, alebo i veľkých objektov

Okná sú skoro všade, dobre je vyznať sa pri ich výbere.

Výkonný výbor združenia SLOVENERGOokno, kontrolna komisia i poradný orgán, ale i osobne predseda združenia Dano Holler a tajomník združenia Peter Snopko, Vás všetkých ešte raz srdečne pozýva na stretnutie oknárov. Zaujímavé sú nielen témy konferencie, ale i neformálne stretnutie s prednášajúcimi na spoločenskom večeri deň pred konferenciou. Prínosná môže byť i Vaša účasť na práci SLOVENERGOokna. Sme otvorené združenie, môžete byť náš člen a formovať naše spoločné snahy o lepšie okná. Spoločne rešpektu jme epidemiologické opatrenia. Vopred sa, za prípadné vzniknuté mimoriadne opatrenia tesne pred konaním konferencie, ospravedlňujeme. Zaplatené vstupné sa nevracia V neistote pandémie budeme individuálne pristupovať k aktuálnej situácii, ku každému z Vás. Organizátor si vyhradzuje právo zmeny.

Na stretnutie sa tešíme. Ďakujeme.

PROGRAM

SLOVENERGO okno KONFERENCIA

Okná, dvere a zasklené steny

17.6.2021 HOTEL TENIS Zvolen.

8,00 – 8,50hod prezencia účastníkov

9,00 – 9,20 hod

STN 73 0540-2+Z1+Z2, norma a citlivé miesta pri tepelnotechnickom posudzovaní okien, dvier a zasklených stien. (Prof. Ing. Ivan Chmúrny PhD., Katedra konštrukcií pozemných stavieb SvF STU Bratislava, m.: +424 904 382 566, e.: ivan.chmurny@stuba.sk)

Predpoklady, ktoré treba uplatniť pri návrhu a posudzovaní okien, dverí a zasklených stien, tak aby sa vyhovelo súčasným požiadavkám uplatňovaným pri navrhovaní a dimenzovaní týchto konštrukcií. Špecifiká pri malých a veľkých zasklených plochách.

9,25 – 9,45 hod

Požiadavky na vyhlásenie o parametroch v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ. Prezentácia výsledkov celoslovenskej kontrolnej akcie z roku 2016, zameranej na kontrolu požiadaviek pri uvádzaní a sprístupňovaní okien na trhu SR. Prezentácia zistených nedostatkov pri šetrení podnetov v rokoch 2018 až 2019. (Ing. Andrea Gombová, metodik, odbor metodiky technickej kontroly výrobkov, SLOVENSKÁ OBCHODNÁ INŠPEKCIA ústredný inšpektorát, Bajkalská 21/A, Bratislava, Slovenská republika, tel.: +421 2 58272 174, fax: +421 2 53414 996, web: www.soi.sk)

Slovenská obchodná inšpekcia, orgán štátnej kontroly, vykonáva dohľad nad trhom SR a kontrolu i stavebných výrobkov, ako sú napríklad okná, uvedených a sprístupnených na domácom trhu. Na domáci trh možno viesť len výrobok, ktorý spĺňa harmonizované podmienky podľa zákona a podľa osobitného predpisu. Ak sa na stavebný výrobok vzťahuje harmonizovaná norma, alebo je v súlade s európskym technickým posúdením, ktoré sa preň vypracovalo, výrobca pri uvedení výrobku na trh vypracuje vyhlásenie o parametroch.

9,50 – 10,10 hod

Projektant, jeho skúsenosti, možnosti a požiadavky na okná, dvere, zasklené steny a fasády. (Ing. Arch. Martin Repický, Kozáčka 13, 960 01 Zvolen m.: +421 903 554 274, e.: martinrepicky@email.cz, www.martinrepicky.sk)
„Okenárstvo“ je segment stavebníctva, ktorý má rozhodujúci vplyv na výsledný vzhľad stavby, pretože veľmi zjednodušene ide vo vonkajšej výpovedi stavieb skoro výlučne o vzťah medzi plným (stenou) a otvoreným (oknom). Prednáška bude aj o množstve empiricky overených širokospektrálnych skúseností, ktoré v ateliérovej praxi pomáhali hľadať kompromis y medzi investorskou logikou a logikou projektanta architekta. Netrpel som „akademickosťou“ a ak sme niečo v projekte navrhli, hoci aj smelšie, vedeli sme, že sa to dá spraviť, ako sa to dá spraviť, a približne aj za aké peniaze sa to dá spraviť.

10,10 – 10,30 hod prestávka na malé občerstvenie

10,30 – 10,50 hod

Potenciál okien v kontexte moderných sklených systémov (doc. Ing. et Ing. arch. Milan Palko, PhD., Katedra konštrukcií pozemných stavieb SvF STU Bratislava, m.: +421 905 368 622, e.: milan.palko@stuba.sk)

Okno je časť obalového plášťa budovy s vysokým potenciálom vplyvu na kvalitu vnútorného prostredia a celkového energeticko-ekologického konceptu budovy. Z pohľadu súčiniteľa prechodu tepla je kontroverzným prvkom s najhoršou požiadavkou vzhľadom na iné, netransparentné časti obalového plášťa. Na druhej strane je prvkom, ktorý má obrovský potenciál v osvetlení, vetraní a v neposlednom rade kontaktom človeka s vonkajším prostredím. V súčasnosti je citeľný vysoký potenciál v inováciách v oblasti stavebných materiálov. Potenciál okna je v progresívnych profilových riešeniach a hlavne v inovatívnych sklených systémoch. Napriek tomu je nevyhnutné oplyvať obozretnosťou, pretože neznamená automaticky, že z kvalitných prvkov vznikne kvalitný celok.

10,55 – 11,15 hod

Kritériá vizuálnej kvality izolačných skiel (Rastislav Svečula, SAINT-GOBAIN Construction Products, s.r.o., divízia Nitrasklo Levická 3, 949 01 Nitra, m.: +421 902 913 101, e.: Rastislav.Svecula@saint-gobain.com)

Vizuálna kontrola zasklenia slúži na odhalenie prípadných výrobných chýb. Zaujímavé otázky a odpovede na témy ako prevedenie vizuálneho posúdenia, odraz obrazu, deformovaný obraz, medzisklené mriežky, znečistenie medziskleného priestoru, chyby povlaku, bodové chyby, lineárne chyby, tolerancie priamosti dištančného rámika, tolerancia hrúbky izolačného skla, fyzikálne javy, ktoré sa nepovažujú za chyby izolačných skiel a ako riešiť údržbu izolačných skiel.

11,20 – 11,40 hod

Návrh skla v súvislosti so zmenami legislatívy – sklo pre energetickú triedu A0. (Ing. Pavel Nečas, SAINT-GOBAIN Building Glass Česká a Slovenská republika, Architectural Projects Specification Manager, m.: +420 724 903 250, e.: pavel.necas@saint-gobain.com)

Zmena legislatívy vyžaduje inovatívny prístup i k návrhu zasklenia. Aké požiadavky na okná vyplývajú z energetickej triedy A0 a normy STN 73 0540-2+Z1+Z2: 2019: Tepelná ochrana budov a ako správny návrh zasklenia pomôže pri ich plnení. Prečo je dnes už nedostatočné definovať zasklenie len pomocou parametra U_g a ako výber tienenia ovplyvňuje jeho návrh.

11,40 – 13,00 hod prestávka na obed

13,00 – 13,20 hod

Okná, dvere a zasklené steny, vzťah návrhu a zabudovania. Skúsenosti z praxe, stavebná pripravenosť, podmienky pri zameraní stavebných otvorov, koordinácia stavebník-projektant-stavebný dozor z pohľadu malej výrobnéj firmy na Kysuciach. (Ján Sabola, MADAM,s.r.o., Staškov 836, 023 53 Staškov, m.: +421 903 544 875, e.: sabola@madam.sk)

Chýba výkresová dokumentácia , špecifikácia okien i špecifikácia ostenia. Projektanti neurčujú požiadavky na materiály, problémové sú veľké zasklenia, zmätočné je predpisovanie U_w malých okien. Analýza projektovú dokumentácie konkrétneho rodinného domu, čo sa nám v praxi nezdá a čo s tým.

13,25 – 13,45 hod

Okná, dvere a zasklené steny, vzťah návrhu a zabudovania. Skúsenosti z praxe, stavebná pripravenosť, podmienky pri zameraní stavebných otvorov, koordinácia stavebník-projektant-stavebný dozor z pohľadu veľkej výrobnéj firmy na Hornej Nitre. (Ing.Ladislav Pavlovič, INCON,s.r.o., ul. Priemyselná 6, 971 01 Prievidza, m.: +421 905 706 597, e.: pavlovic@incon,sk)

Pre veľkú časť stavebníkov pri výbere dodávateľa výplni stavebných otvorov je hlavným kritériom cena a vždy je snaha optimalizovať projektové riešenie. Pri návrhu konkrétneho riešenia sa dostávame do role "konzultanta" a "odborníka" , u ktorého si zákazník overuje, či v skutočnosti je projekt vhodne navrhnutý. Len pri výstavbe komplikovanejšieho projektu vstupuje do procesu návrhu a realizácie projektant a dozor .

13,50 – 14,10 hod

Nosné tepelnoizolačné vodeodolné rozširovacie podkladové profily a tekutá fólia pre ochranu povrchov. (Ing. Milan Pekár, ALL MÉDIA, spol.s r.o., Pod gaštanmi 4, 821 07 Bratislava, m.: +421 917 635 989, e.: mpekar@allmedia.sk)

V technicky správnom konštrukčnom riešení detailov zabudovania okien, dvier zasklených stien i ľahkých obvodových plášťov je často zásadné odpovedať na otázku, či a ako použiť rozširovacie a podkladné profily. Po namontovaní otvorových konštrukcií vzniká zas otázka, ako chrániť výplne otvorov. I na tieto otázky máme zásadné a praktické odpovede.

14,10 – 14,40hod prestávka na malé občerstvenie

14,40 – 15,00 hod

Okenné a nástenné vetráky, návrhové súvislosti a vhodnosť použitia. (p.Lukáš Bučko, Meesenburg s.r.o., Nadjazdová 2, 971 01 Prievidza, m.: +421 905 381 659, e.: l.bucko@meesenburg.sk
www.meesenburg.sk, www.blaugelb.de , www.stroxx.de)

Overovanie konkrétneho vetráka a overovanie konkrétneho zabudovania vetráka v čase návrhu budovy. Komfort od základného modelu pasívneho vetrania, až po aktívne smart vetranie ovládané mobilnou aplikáciou. Popis produktu, montáž, výhody, funkcie.

15,05 – 15,25 hod

Predsadená montáž a porovnanie efektívneho zabudovania s montážou na oceľové uholníky. Nezávislá štúdia inštitútu Passivhaus na tému úspor energie a CO₂.

(MEESENBURG s.r.o., Vrapická 402, CZ 272 03 Kladno, Ing.David Karfík, m.: +420 774 405 133, e.: d.karfik@meesenburg.com, www.meesenburg.com, www.das-neue-blaugelb.de, www.stroxx.de)

Predsadená montáž okien a jej výhody. Predstavenie systému predsadenej montáže všeobecne , minulosť vs. súčasné požiadavky na energeticky efektívnu výstavbu. Porovnanie montážnych situácií v kombinácii s kompri páskami, varianta fólia-pena-fólia. Predstavenie výkresovej dokumentácie a certifikácie. Zvuková izolácie, RC2, bodové zaťaženie, výsledky testov. Porovnanie parametrov montáž do ostenia, predsadená montáž na kotvy, predsadená montáž Triotherm+, PHI Zertifikat a referencie.

15,30 – 15,50 hod

Druhá odvodňovacia línia pod exteriérovým parapetom je dôležitý detail pre montáž okna podľa smernice RAL, i podľa smernice výskumného ústavu drevárskeho Viedeň. Technické riešenie detailov atiky a jeho možná súvislosť s problematikou zatekania pri inštalácii okna. (Bc. Karol Plaštiak, vedúci školiteľ a aplikačný konzultant pre ČR a SR, SIGA Rüt mattstrasse 7, 6017 Ruswil, Switzerland, m.: + 421 903 210 245, e.: Karol.Plastiak@sigawiss)

Skúsenosti, ukážky a inšpirácia montáže okien podľa novej rakúskej normy. Čo vedia šikovní konštruktéri a montážníci o správnych konštrukčných riešeniach.

15,55 – 16,15 hod

Príprava novej normy STN 74 6200:2021 Okná, dvere a zasklené steny. Požiadavky a overovanie. (Ing. Peter Snopko, tajomník SLOVENERGOokno, m.: +421 905 259 739, e.: tajomnik@slovenergookno.sk)

Nová norma pre okná, dvere a zasklené steny drevené, plastové, kovové a iné, bude zaujímavým spoločným menovateľom všetkých príspevkov natejto konferencii. Návrh novej normy STN 74 6200 Okná, dvere a zasklené steny, Požiadavky a overovanie je výsledkom mnohostrannej odbornej konzultácie v SLOVENERGOokne, je výsledkom spolupráce so systémovými domami na profily, kovanie, sklo, tesniace materiály i na doplnky. Návrh novej normy je už niekoľko mesiacov vylepšovaný tiež výrobcami a montážnikmi okien, dvier a zasklených stien, zástupcami z akademickej pôdy i z vývoja.

Diskusia, Záver