

11.30 – 12.30 hod.

Ekonomické aspekty vytápění pevnými palivy z biomasy – brikety, pelety.

Zdeněk Černý, BIOMAC Uničov

12.30 – 13.30 hod.

Moderní trendy ve vytápění.

Ing. Jiří Hlávka, Verner, a.s., Červený Kostelec

14.00 – 15.00 hod.

Stavební úpravy ve vztahu k chráněným druhům ptáku a netopýrů.

Mgr. Lukáš Viktora, Česká ornitologická společnost

RNDr. Petra Schnitzerová, Ph.D., Česká společnost pro ochranu netopýrů

15.00 – 15.50 hod.

Průkaz energetické náročnosti budov dle novely zákona 406/2007 Sb. o hospodaření energií.

Ing. Pavel Svoboda, energetický auditor, S-Therma Olomouc

Představení tvorby Ing. arch. Radima Václavíka a ateliéru ATOS-6.

Ve své práci hledáme uměřenost.

Nesnažíme se o exhibice. Neděláme věci pro efekt.

Jak udělat dům levný a současně dobrý?

Musí provozní náklady vyčerpat významný podíl z ceny nájmu?

Musí se pořád vymýšlet něco nového?

ATOS⁶
STAVEBNÍ PROJEKTOVÁ KANCELAR

16.00 – 16.50 hod.

Pasivní dům OTAZNÍK.

Představení prvního energeticky pasivního kancelářského domu. Stavba oceněna hlavní cenou a cenou Grand Prix v soutěži Stavba Moravskoslezského kraje 2011 i druhým místem v soutěži E.ON Energy Globe Award ČR 2012.

17.00 – 18.00 hod.

Rodinné domy a vily architekta Radima Václavíka z ateliéru ATOS-6.

Sobota 10. listopadu

Ve 14.00 hod – před Hotelem IBIS - Wolkerova 29

IBIS OLOMOUC CENTRE – exkurze – komentovaná autorská prohlídka do nově realizované budovy hotelu, která vyrostla v bývalém areálu sladovny za doprovodu Ing. arch. Igora Kovačeviče. Stavba byla nominována na titul Best of Realty - Nejlepší z reálit 2012 v kategorii Hotely.

HOPR GROUP

ARCHITEKTONICKÉ VÝSTAVY A PŘEHLÍDKY:

- Young Architect Award
- Dům nové generace
- Dřevěná stavba roku
- Salon dřevostaveb
- Slavné stavby Prostějova
- Atos 6 – profilová přehlídka architektonického ateliéru

Výstaviště Flora – pavilon E - přednáškové centrum. Vstup zdarma. Na všechny přednáškové bloky, jednotlivé přednášky i architektonickou prohlídku si, prosím, rezervujte místo na fuglickova@omnis.cz nebo tel.: 776 711 499.

Partneři ODAS

Olomoucký kraj

ARCHITEKT

e-ARCHITEKT

OLOMOUC

ERA21

ČESKÁ KOMORA ARCHITEKTŮ

VOLNÁ VSTUPENKA	
JMÉNO A PŘÍJMENÍ	PŘÍCHÁZÍM (zaškrtněte) <input type="checkbox"/> pracovní - odborný pracovník (vyplnit adresu firmy) <input type="checkbox"/> z laického zájmu (vyplnit adresu domů)
FIRMA	TELEFON
ADRESA + E-MAIL	OBOR ČINNOSTI

Pouze s vyplněnými kontaktními údaji platí jako volná vstupenka.

POZVÁNKA NA VELETRH

STAVOTECH
stavební a technický veletrh

MODERNÍ DŮM

OLOMOUC

**VÝSTAVIŠTĚ FLORA
- PAVILONY E, G, H, M**

8. – 10. 11. 2012

**ČTVRTEK, PÁTEK 9-18 HODIN
SOBOTA 9-17 HODIN**

www.omnis.cz

omnis Přizvatel veletrhu Omnis Olomouc, a.s., tel.: 588 881 427, mobil: 776 711 499, e-mail: fuglickova@omnis.cz

SOUČÁSTÍ JSOU:

EKOENERGA

výstava a konference k úsporám energie a využití obnovitelných zdrojů energie

MORAVSKÁ DŘEVOSTAVBA

moravská výstava a konference na téma dřevěné stavění

OLOMOUCKÉ DNY ARCHITEKTURY A STAVEBNICTVÍ
multizánrová akce s cílem propagace a popularizace architektury a stavebnictví

RegionInvest

krajská přehlídka investičních příležitostí, prezentace měst a obcí Olomouckého kraje



DOPROVODNÝ PROGRAM

Výstaviště Flora – pavilon E - přednáškové centrum. Vstup zdarma.

Čtvrtek 8. listopadu

10.20 – 10.40 hod.

Podnikatelská zóna ŠTERNBERK

- základní informace o městě Šternberk
- koncepce a vize města
- podnikatelská zóna Šternberk
- základní informace - historie, lokalizace, majetkoprávní stav lokality a aktuální nabídka volných ploch
- projektová příprava a vlastní realizace infrastruktury
- proč investovat
- podnikatelské subjekty působící v zóně

Ing. Pavel Stonawský – 2. místostarosta města Šternberk

DŘEVOSTAVBY – MATERIÁLY, TECHNOLOGIE, TRENDY

11.00 – 12.00 hod.

Vývoj dřevostaveb na českém trhu od roku 1990.

Od Heraklitu ke Steicu.

Prezentace prvních moderních dřevostaveb z běžného řeziva a izolace z polystyrenu po konstrukce z lepených vazníků s ekologickou izolací. Výsledky měření konstrukcí difúzně otevřených a uzavřených za dobu 5 let včetně vlivu oslunění na vlhkost v konstrukcích.
Zdeněk Kaňa, Úsporné bydlení s.r.o.

Ekonomika realizace v pasivním standardu.

Rekonstrukce panelového domu na pasivní byty s využitím konstrukcí dřevostavby – ekonomika investice a užívání. Vlivy na neprůzvučnost.
Zdeněk Kaňa, Úsporné bydlení s.r.o.

12.00 – 12.40 hod.

Pasivní dřevostavba - jak to opravdu funguje.

Prezentace skutečně naměřených hodnot vnitřních teplot a vlhkosti v domě v porovnání s vnějšími hodnotami za současného sledování spotřeby energie domu. Protože o pasivních domech koluje spousta mylných informací, měří se reálné hodnoty, aby bylo prokazatelné, že se pasivní dřevostavba nepěhřívá, a že netrpí nízkou vnitřní relativní vlhkostí. Skutečné náklady na provoz jsou určitě také zajímavým údajem.
Stanislav Karásek, Karon s.r.o.

12.40 – 13.20 hod.

Foukaná dřevovláknitá a celulózová izolace dřevostaveb.

Příklady a možnosti použití v dřevostavbách, nízkoenergetických a pasivních stavbách, při rekonstrukcích.
Otto Steiger, LYON s.r.o., Antonín Janík, NATUR HAUS s.r.o.,
Ing. Vladimír Řeháček, REVAS s.r.o.

Partneři Moravská Dřevostavba

14.00 – 14.40 hod.

Systémová řešení pro konstrukce na bázi dřeva.

Představení systémových řešení pro konstrukce na bázi dřeva v návaznosti na požadavky české legislativy.
Ing. Jaroslav Benák, Fermacell, GmbH

14.45 – 15.30 hod.

Skeletsystem Goldbeck - Kompozitní dům.

Představení a příklady použití subtilní prefabrikované konstrukce určené pro individuální bytovou výstavbu. Výhody kombinace tuhého nosného železobetonového rámu a lehkého opláštění na bázi dřeva.
Ing. Pavel Trtík, Goldbeck Prefabeton s.r.o.

15.30 – 16.00 hod.

Soutěž Domy nové generace – průběh, výstupy, autorské prezentace...

Ing. Ladislav Jůna, Středoevropská asociace environmentálně efektivních a inteligentních budov, občanské sdružení

16.00 – 17.00 hod.

Trendy v architektonickém pojetí dřevostaveb, tvorba Prodesi|Domesi.

Ing. arch. Pavel Horák

17.00 – 18.00 hod.

Meziválečná architektura Prostějova.

Mgr. Miroslav Chytil, Ph.D. historik architektury,
ředitel Muzea Prostějovska

Pátek 9. listopadu

10.00 – 11.00 hod.

Normativní požadavky na okna a vchodové dveře – zkoušky a značení oken značkou CE.

Z hlediska současných legislativních předpisů vztahujících se obecně na otvorové výplně staveb je v současné době uzákoněna povinnost všech výrobců oken a vchodových dveří mít tzv. „ES prohlášení o shodě“. Toto ES prohlášení o shodě vychází z požadavků harmonizované evropské normy ČSN EN 14351-1 + A1, kde je stanoveno, že předmětné výrobky mohou být na evropský trh uváděny pouze v případě, že je provedena počáteční typová zkouška výrobku a výrobky jsou označovány značkou CE. Tato počáteční typová zkouška deklaruje, že předmětné výrobky splňují požadované parametry a vlastnosti.

Technické parametry osazování oken a vchodových dveří - požadavky, realizace a zkoušení.

Problematika správného zabudování oken a dveří je minimálně tak důležitá pro správné fungování výrobků ve stavbě, jako je jeho samotná konstrukce nebo kvalita provedení. Chyby zabudování se podepisují pod značnou část defektů, často neprávem přisuzovaných konstrukci nebo provedení oken. Principy správného zabudování otvorových výplní jsou uvedeny v technické normalizační informaci TNI 74 6077, která má informativní charakter a uvádí doporučení pro montáž předmětných stavebních prvků.

Ing. Miroslav Zapletal, Mendelova Univerzita v Brně,
Lesnická a dřevařská fakulta, Zkušebna STV Zlín

Partneři Ekoenerga

