

TISKOVÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ, čtvrtek 8. 11. 2012

## NOMINACE NA TITUL UDĚLENY!



V historických prostorech CLAM-GALLASOVA paláce v Praze byla ve středu 8. 11. 2012 slavnostně zveřejněna jména držitelů nominací na titul

## ČESKÁ ENERGETICKÁ A EKOLOGICKÁ STAVBA | PROJEKT | INOVACE 2011

Soutěž má dlouhou tradici, letos probíhá její jubilejní 10. ročník! Odbornou prestiž a společenský význam dokládá zajisté i skutečnost, že se koná již třetím rokem pod záštitou předsedkyně Parlamentu ČR Miroslavy Němcové, předsedy vlády ČR Petra Nečase, resortních ministrů a dalších osobností.

Hlavním partnerem letošního jubilejního ročníku se stala ČESKÁ SPOŘITELNA - ERSTE CORPORATE BANKING; což bylo zástupcům odborného tisku sděleno na TISKOVÉ KONFERENCI, která vyhlášení nominací předcházela:



Organizaci soutěže tradičně zajišťuje společnost TOP EXPO CZ.

Diplomy oceněným předala předsedkyně odborné poroty Ing. Irena Plocková a zástupci vypisovatelů: Mgr. Tomáš Paták (MPO) a Ing. Matyáš Vitík (MŽP). V zastoupení hlavního partnera soutěže, kterým je ČESKÁ SPOŘITELNA -ERSTE CORPORATE BANKING, nominovaným blahopřál Ing. Vladimír Kubeček, ředitel Kompetenčního centra pro energii.

## **NOMINOVÁNÍ NA TITUL ČEEP 2011 JSOU v kategorii A - STAVBA**

### **1) Direkt Development s.r.o.**

#### **Obytný soubor nízkoenergetických rodinných domů (foto č. 5)**

Hodnocení poroty:

Nominace za optimální aplikaci principů nízkoenergetického stavění s výrazným ekologickým přínosem.

### **2) Ecomodula s.r.o.**

#### **Rodinný dům POP (foto č. 29)**

Hodnocení poroty:

Nominace za koncepční řešení dřevostaveb s nízkoenergetickým standardem. Účinná rekuperace tepla zajišťuje požadovanou pohodu vnitřního prostředí za optimální výši investičních a provozních nákladů. Celkově splňují takto realizované stavby kritéria trvale udržitelného rozvoje – vysokou účinnost užití energie a ohleduplnost k životnímu prostředí.

### **3) Protherm s.r.o.**

#### **Bydlete jinak - Nízkoenergetické domy (foto č. 28)**

Hodnocení poroty:

Nominace za projekt „minisídliště“ rodinných domů s nízkoenergetickým až pasivním standardem. Architektonické a stavební řešení s použitím klasických zdících materiálů dávají předpoklad pro efektivní využití buď klasického vytápění plynovým kotlem, nebo inovativní kombinaci tepelného čerpadla a rekuperace.

### **4) Úsporné bydlení s.r.o.**

#### **Přestavba bývalé základní školy na pasivní bytový dům (foto č. 13)**

Hodnocení poroty:

Nominace za realizaci přestavby nevyužívané školní budovy na bytový dům s dosažením pasivního standardu. Projekt ukazuje možnosti revitalizace objektů občanské vybavenosti s již nefunkčními prvky obvodového pláště a celkovým morálním dožitím.

### **5) MHA, s.r.o.,**

#### **fabrika hotel (foto č. 40)**

Hodnocení poroty:

Nominace za stavbu hotelu s výjimečným řešením jeho energetického hospodářství. Firma REVOS v tomto hotelu převzala záštitu nad většinou technologického zařízení. Vytápění hotelu zajišťují 2 tepelná čerpadla Danfoss, která čerpají teplo ze země díky 5 vrtům o hloubce 150 m. V létě pak se takto odvádí teplo odčerpané z interiéru hotelu. V sousedním objektu byla instalována plynová kogenerační jednotka TEDOM jako záložní zdroj elektřiny. Kromě toho standardně zásobuje elektřinou a teplem připojené budovy. Důležitým prvkem celého systému je řídicí jednotka, která ovládá tepelná čerpadla, kogenerační jednotku, VZT jednotky, absorpční jednotku, vychlazování odpadních vod.

**6) S + B Gruppe AG  
QUBIX 4 Praha (foto č. 25)**

Hodnocení poroty:

Nominace udělena za modernizaci architektonicky hodnotné administrativní budovy ze 70. let. Energeticky účinná rekonstrukce fasád a technických systémů budovy umožnila dosáhnout standardů mezinárodního hodnocení LEED.

**7) ÚSLAVA BIOENERGIE a.s.  
Úspory energie v CZT Přeštice (foto č. 7)**

Hodnocení poroty:

Nominace za vysoce energeticky a ekologicky efektivní řešení zásobování teplem městského sídlištního okrsku. Systém CZT využívá propojení bioplynové stanice a kogeneračních jednotek. Součástí modernizace stávajícího systému vytápění bytových domů a školy je moderní regulace a řízení jeho provozu.

**NOMINOVÁNI NA TITUL ČEEP 2011 JSOU v kategorii B - PROJEKTY****8) Atelier ARS  
"Přířačička"- Budova pro pobytové a vzdělávací programy Střediska ekologické výchovy  
SEVER (foto č. 31)**

Hodnocení poroty:

Nominace za energeticky vysoce efektivní a ekologicky šetrné řešení stavby a jejích technických systémů. Objekt je lokalizován v podhorské oblasti, čemuž bylo celkové nízkoenergetické řešení plně podřízeno. Dřevostavba je vytápěna pomocí moderních systémů demonstrujících možnosti využití biomasy, solární energie i tepelného čerpadla. Kromě praktického využití se tak stávají tato technologická zařízení součástí výukových procesů.

**9) ELK a.s.  
Pasivní dům BUNGALOV 146 (foto č. 33)**

Hodnocení poroty:

Nominace udělena za stavební a technické řešení zajišťující pasivní energetický standard při vytápění, větrání a přípravě teplé vody kombinací vysoce účinné rekuperace tepla, tepelného čerpadla a integrovaným elektrickým bojlerem. Všechny použité stavební materiály a konstrukce vykazují špičkové tepelně izolační vlastnosti a současně odpovídají nárokům na udržitelné stavění.

**10) G SERVIS CZ, s.r.o.,  
AKTIV HOUSE 2 (foto č. 19)**

Hodnocení poroty:

Nominace udělena za návrh obytného domu s nízkou energetickou náročností s vysokým využitím obnovitelných zdrojů energie a technologií vedoucích k aktivní funkci, kdy dům umí produkovat více energie, než sám dokáže spotřebovat.

**11) JRD s.r.o.**

**Energeticky pasivní bytové domy Park Hloubětín (foto č. 18)**

Hodnocení poroty:

Nominace udělena za stavbu pasivních bytových domů s vysokým uživatelským komfortem a cenovou dostupností pro všechny generace.

**12) EUFC CZ s.r.o.**

**Ekologizace energetického zdroje v Lovochemii, a.s (foto č. 10)**

Hodnocení poroty:

Nominace za návrh instalace kotle s fluidním spalováním při modernizaci energetického hospodářství průmyslového podniku.

**13) EUFC CZ s.r.o.**

**Stora Enso Wood Products Ždírec - úspora energií (foto č. 11)**

Hodnocení poroty:

Nominace za návrh modernizace tepelného hospodářství průmyslového podniku s využitím vysoce efektivní kogenerační výroby tepla a elektřiny. Nové zařízení je dimenzováno s ohledem na možnosti využití vyrobené elektřiny v podniku.

**14) SYSTHERM s.r.o.**

**Využití odpadního tepla, Polabské mlékárny a.s. (foto č. 1)**

Hodnocení poroty:

Nominace za efektivní využití odpadního tepla z chladících procesů v mlékárenském provozu. Odpadní teplo je zpětně využito pro ohřev provozní teplé vody a vytápění výrobních prostor.

**NOMINOVÁNI NA TITUL ČEEP 2011 JSOU v kategorii C - INOVACE**

**15) DUFA**

**Teplovodní kombinovaná kamna BI-FIRE mid na dřevo a pelety (foto č. 38)**

Hodnocení poroty:

Nominace za inovační řešení teplovodních kamen na spalování dřeva a pelet. Kromě vytápění mohou být využívány i k přípravě teplé vody. Provoz kamen je řízen elektronickou jednotkou, která reaguje na druhy spalované hmoty (dřevo, pelety, přechod ze dřeva na pelety a dřevěné pelety). Kromě vysoké účinnosti spalování a automatického provozu je předností i zjednodušená montáž díky jednomu odkouření pro dvě spalovací komory.

**16) ENBRA a.s.**

**Školící a výcvikové středisko ENBRA - Topenářská strategie (foto č. 26)**

Hodnocení poroty:

Nominace udělena za ucelený komplet výukového programu pro topenáře. Instalace moderních topenářských výrobků podporuje prohlubování znalostí o možnostech využívání energeticky efektivních zdrojů vytápění.

**17) Encontrol s.r.o.**

**Encontrol Power Balancer (foto č. 30)**

Hodnocení poroty:

Nominace za vývoj inteligentního systému snižující náklady spojené provozováním objektů určených k bydlení či podnikání. Systém speciálně vyvinutých elektronických a softwarových prvků řídí provoz elektroinstalací objektu. Svou funkčností podporuje zařízení charakteristická pro „smart homes“.

**18) HELUZ cihlářský průmysl s.r.o.**

**HELUZ FAMILY 50 2IN1 (foto č. 12)**

Hodnocení poroty:

Nominace za zavedení progresivní technologie výroby cihelných tvarovek umožňujících výstavbu nízkoenergetických objektů.

**19) REHAU s.r.o.**

**GENEO-Systém vchodových dveří pro pasivní domy (foto č. 35)**

Hodnocení poroty:

Nominace za inovativní konstrukční řešení otvorové výplně ovlivňující celkové množství tepelných ztrát objektu. Svými tepelně izolačními vlastnostmi a dosahovanou těsností se jedná o výrobek nejvyšší kvality ve srovnatelném sortimentu.

**20) REHAU s.r.o.**

**Rodinný dům- BAHAL (foto č. 36)**

Hodnocení poroty:

Nominace za otevřený systém pro rodinné domy v nízkoenergetickém až pasivním standardu. Montované rodinné domy s velkou objemově dispoziční variabilitou mohou vybaveny technickými zařízeními opět podle přání stavebníka.

**21) SLAVONA, s.r.o.**

**Dřevěné okno PROGRESSION (foto č. 23)**

Hodnocení poroty:

Nominace udělena za technické řešení okna s parametry vhodnými i pro stavbu objektů v pasivním energetickém standardu. Konstrukční provedení rámu umožňuje využít maximálně celkovou plochu okna. Celkové pojetí je energeticky a ekologicky přínosné pro potřeby udržitelného stavění.

**22) SOR Libchavy s.r.o.**

**Elektrobus SOR EBN 10,5 (foto č. 39)**

Hodnocení poroty:

Nominace za vývoj elektrobusu pro městskou hromadnou dopravu. Kapacita baterií umožňuje dojezdovou vzdálenost 110 až 180 km, což je vhodné zejména pro středně velké aglomerace. Dobíjení akumulátoru lze variabilně řešit s ohledem na konkrétní provozní podmínky. Provoz elektrobusů je ekologicky velmi vhodným opatřením zejména pro oblasti s velmi znečištěným životním prostředím.

**23) WIENERBERGER, cihlářský průmysl, a.s.**  
**Cihla plněná minerální izolací Porotherm 42,5 T Profi (foto č. 32)**

Hodnocení poroty:

Nominace za inovaci pálené cihelné tvarovky s dutinami vyplněnými hydrofobizovanou minerální vlnou s nižší tepelnou vodivostí. Tento typ cihelné tvarovky umožňuje pořízení nízkoenergetických staveb z jednovrstvého zdiva s velmi dlouhou dobou životnosti.

**24) PLZEŇSKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s.**  
**Energetické využití odvodněného pivovarského mláta (foto č. 17)**

Hodnocení poroty:

Projekt řeší využití mláta jako vedlejšího produktu při výrobě piva v teplárenském zařízení. Mláto upravené do požadovaného stavu je fluidně spoluspalováno, produkovaná pára je využita následně v kogenerační výrobě tepla a elektřiny z biomasy.

**25) VELUX Česká republika s.r.o.**  
**Nová generace střešních oken VELUX (Foto č. 14)**

Hodnocení poroty:

Nominace za inovativní řešení střešních oken umožňujících vyváženou celoroční energetickou bilanci z hlediska zajištění požadované kvality vnitřního obytného prostředí.

**Držitelé titulů budou slavnostně vyhlášeni na GALAVEČERU soutěže  
 20. 11. 2012 od 18.00 hod. v Betlémské kapli.**

Kompletní informace o soutěži najdete na <http://www.top-expo.cz/ceep-2011/>. Obrázky projektů a staveb v tiskové kvalitě jsou ke stažení na:

<http://ceep2011.capsa.cz> login: ceep2011 heslo: ceep2011

Kontakt pro tisk: Ing. Martin Dostoupil, [marketing@top-expo.cz](mailto:marketing@top-expo.cz), gsm: +420 723 950 992

**Pořadatel děkuje všem partnerům celostátní soutěže!**

HLAVNÍ PARTNER



PARTNEŘI



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI

