

## CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽ ZNÁ SVÉ VÍTĚZE!



Ve středu 24. listopadu 2010 byly v pražském paláci Žofín slavnostně předány TITULY a hlavní ceny vítězům již 8. ročníku celostátní soutěže pod názvem **ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT / ČESKÁ ENERGETICKÁ A EKOLOGICKÁ STAVBA ROKU 2009**. Z rekordního počtu 56 přihlášených prací porota ocenila titulem bez určení pořadí 4 projekty a 3 stavby. Vyhlášen byl soutěžní ročník 2010, a to pod záštitou pana premiéra Petra Nečase.



Galavečera se zúčastnila řada politických osobností a profesních špiček oborů energetika, doprava a stavitelství, mj.:

- předseda Energetického regulačního úřadu Josef Fiřt
- náměstek ministra pro energetiku a průmysl Tomáš Hüner
- náměstkyně ministra životního prostředí Rut Bízková
- náměstek ministra dopravy Ivo Toman
- prorektor ČVUT Miloš Pavlík
- náměstek hejtmana jihomoravského kraje Ivo Polák
- ředitel Státního fondu rozvoje bydlení Jan Wagner

- předseda České komory architektů Jan Vrana
- předseda České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě paní Pavel Křeček
- prezident Svazu podnikatelů ve stavebnictví ČR Václav Matyáš
- prezident Českého svazu stavebních inženýrů Svatopluk Zídek

**Vyhlášení byli přítomni zástupci odborného tisku i kamery České televize.**

### **Tituly Český energetický a ekologický projekt roku 2009:**

#### **BIOPLYN Třeboň spol. s r.o.: PROJEKT BIOPLYNOVÉ STANICE S VYSOKÝM STUPNĚM VYUŽITÍ VYRÁBĚNÉHO BIOPLYNU PRO DODÁVKY ELEKTŘINY A TEPLA (obr. 1)**

Bioplynová stanice (BSP) je situována severně od města Třeboň. Hlavním vstupním substrátem je kukuřičná siláž a doplňkovým vstupem travní siláž a prasečí kejda. Celková kapacita výroby bioplynu odpovídá cca 1 MWe a je rozdělena do dvou částí. Malá kogenerační jednotka umístěná u BPS o výkonu 175 kWe a slouží pro vlastní spotřebu, přebytek bioplynu je dopravován plynovodem o délce 4 km do lázní Aurora ve městě, kde je instalována velká jednotka o výkonu 844 kWe, která dodává elektřinu do místní distribuční sítě a teplo do otopné soustavy lázní a dalších budov. Díky tomu klesne spotřeba zemního plynu lázeňského provozu cca 450 tis. m<sup>3</sup> ročně.

#### **Plzeňská teplárenská, a.s.: KOGENERAČNÍ BLOK NA BIOMASU (obr. 2)**

Kogenerační blok na spalování čisté biomasy skládající se z fluidního kotle se stacionární vrstvou v topeništi a kondenzační odběrové turbíny s parametry 35 MWt a 11,5 Mwe.

#### **MASÁK & PARTNER s.r.o.: MATEŘSKÁ ŠKOLA SKALNÍKOVA, MARIÁNSKÉ LÁZNĚ (obr. 3)**

Novostavba nízkoenergetického objektu mateřské školy o kapacitě 124 dětí, jednopodlažní kompaktní dřevostavba s optimalizovanými zasklenými plochami vzhledem ke světovým stranám, teplovzdušné vytápění se zpětným získáváním tepla z odpadního vzduchu.

#### **ENESA a.s.: PROJEKT ENERGETICKÝCH ÚSPOR FINANCOVANÝ METODOU EPC V NÁRODNÍM DIVADLE (obr. 4)**

Komplexní modernizace systémů vytápění, chlazení, vzduchotechniky, osvětlení, přípravy TUV, MaR, elektročásti s využitím fotovoltaiky metodou EPC, tj. se splácením investice z úspor garantovaných dodavatelem.

### **Tituly Česká energetická a ekologická stavba roku 2009:**

#### **H.L.C. spol. s r.o.: PASIVNÍ RODINNÝ DŮM DUBŇANY (obr. 5)**

Rodinný dům je konstrukčně proveden jako ekologická dřevostavba, zároveň jako experimentální objekt s ohledem na použité systémy řízení pro inteligentní domy.

Konstrukce obvodového pláště (obvodové stěny a střechy) jsou vybaveny čidly na měření vlhkosti a teploty v konstrukci.

**AB ateliér + Saint-Gobain Isover CZ s.r.o.: DOSTAVBA SPRÁVNÍHO PAVILONU ZŠ SLIVENEC (obr. 6)**

Rekonstrukcí a dostavbou školní budovy došlo ke snížení energetické náročnosti objektu o 89 %. Instalací řízené výměny vzduchu s rekuperací došlo k výraznému zkvalitnění hygienických podmínek ve vnitřním prostředí budovy.

**METROSTAV a.s., Divize 8: DOSTAVBA AREÁLU HVM PLASMA (obr. 7)**

Výrobně administrativní komplex s moderními materiály a technologií využívající tepelnou energii z výroby pro vytápění a klimatizaci objektu.

---

Další ocenění:

**CENY VYPISOVATELŮ**

**CENA MMR:**

Atelier EIS, s.r.o.: BYTOVÉ DOMY U BORU II., ČESKÉ BUDĚJOVICE

**CENA MPO:**

EUFC CZ s.r.o.: ENERGETICKÉ ÚSPORY PŘI VÝROBĚ TEPLA A TUV

**CENA MŽP:**

AB Ateliér: NOVOSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V PRAZE – SLIVENCI

---

**CENY ODBORNÝCH GARANTŮ**

**CENA ČKA:**

JRD s.r.o.: ENERGETICKY PASIVNÍ BYTOVÁ VILA POD ALTÁNEM

**CENA ČKAIT:**

G SERVIS CZ, s.r.o.: GS PASIV 3

**CENA SPS:**

INTOZA s.r.o.: ŠKOLICÍ STŘEDISKO INTOZA OSTRAVA

---

**CENA POROTY:**

Saint-Gobain Isover CZ s.r.o. : KATALOG PASIVNÍCH RODINNÝCH DOMŮ

**CENA VEŘEJNOSTI:**

ASTING CZ PASIVNÍ DOMY s.r.o.: PASIVNÍ DŮM V HRADCI KRÁLOVÉ

**KATEGORIE STUDENT**

Cenou rektora ČESKÉHO VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO v Praze  
Jiří Labudek: Nízkoenergetický bytový dům se solární stěnou

**Děkujeme partnerům:**



SKUPINA ČEZ



PRAŽSKÁ  
PLYNÁRENSKÁ  
a.s.



*e-on*

done



PRAŽSKÁ  
TEPLÁRENSKÁ

čeps<sub>a.s.</sub>