

ČESKÁ ENERGETICKÁ A EKOLOGICKÁ
STAVBA | PROJEKT | INOVACE 2011

ENERGETICKÉ OSCARY z rukou významných osobností!

Mottem 10. ročníku byl citát ***Energie je to, co svět uvádí do pohybu!***
(Aristotelés, žák Platonův a vychovatel Alexandra Makedonského 384-322 BC)

Aula ČVUT v Praze – Betlémská kaple byla v úterý 20. 11. 2012 místem slavnostního vyhlášení titulů a cen v celostátní soutěži

**ČESKÝ ENERGETICKÝ a EKOLOGICKÝ PROJEKT
ČESKÁ ENERGETICKÁ A EKOLOGICKÁ STAVBA
ČESKÁ ENERGETICKÁ A EKOLOGICKÁ INOVACE.**

Soutěž má dlouhou tradici, letos se konal jubilejní 10. ročník! Odbornou prestiž a společenský význam dokládá zřejmě 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. Vypisovateli soutěže jsou Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR a Ministerstvo životního prostředí ČR, organizátorem je společnost TOP EXPO CZ.

Hlavním partnerem letošního ročníku byla společnost ERSTE CORPORATE BANKING.

Tituly oceněným předali zástupci vypisovatelů:

Jiří Jirka, náměstek ministra MPO a vedoucí Úřadu ministerstva a

Tomáš Tesař, náměstek ministra a ředitel sekce ochrany přírody a krajiny MŽP.



GALAVEČERA v Betlémské kapli se zúčastnila elita české vědy, energetiky, průmyslu a stavebnictví. Velkou pozornost výsledkům soutěže věnovala ČT 24, která přinesla reportáž již téhož dne ve večerních hodinách a připravuje rozsáhlý pořad informující laickou veřejnost o možnostech, které se aktuálně nabízejí pro dosažení úspor a hospodaření s energií.

ČESKÁ ENERGETICKÁ A EKOLOGICKÁ STAVBA | PROJEKT | INOVACE 2011

TITULY 2011 v kategorii A – STAVBA

(rovnocenné – bez určení pořadí)

ÚSLAVA BIOENERGIE a. s.: „Úspory energie v CZT Přeštice“

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.

ÚSPORNÉ BYDLENÍ s.r.o.: „Přestavba bývalé základní školy na pasivní bytový dům“

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.



TITULY 2011 v kategorii B - PROJEKTY

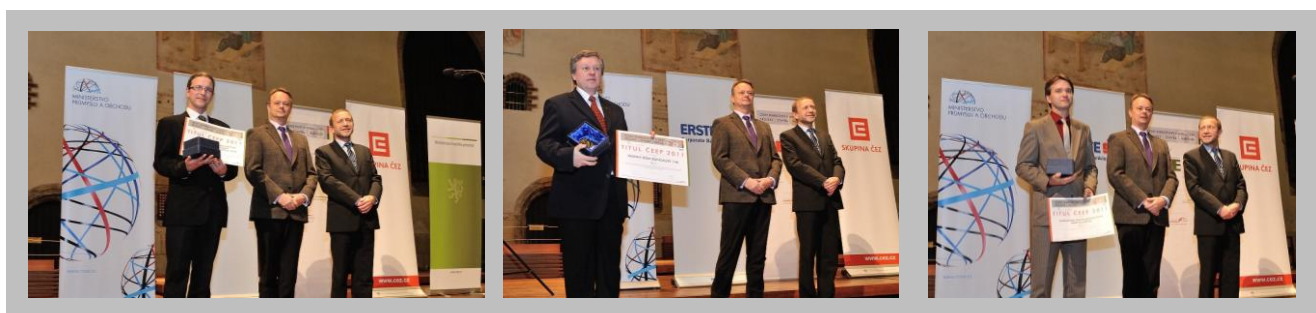
(rovnocenné – bez určení pořadí)

Atelier ARS: "Přířařička" Budova pro pobytové a vzdělávací programy Střediska ekologické výchovy SEVER 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.

ELK a.s.: „Pasivní dům BUNGALOV 146“

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.

JRD s.r.o.: „Energeticky pasivní bytové domy Park Hloubětín“ za stavbu pasivních bytových domů s vysokým uživatelským komfortem a cenovou dostupností pro všechny generace.



ČESKÁ ENERGETICKÁ A EKOLOGICKÁ STAVBA | PROJEKT | INOVACE 2011

TITULY 2011 v kategorii C – INOVACE

(rovnocenné – bez určení pořadí)

HELUZ cihlářský průmysl v.o.s. za inovaci „HELUZ FAMILY 50 2IN1“ za zavedení progresivní technologie výroby cihelných tvarovek umožňujících výstavbu nízkoenergetických objektů.

SOR Libchavy s.r.o. za inovaci „Elektrobus SOR EBN 10,5“

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.

WIENERBERGER, cihlářský průmysl, a.s.: „Cihla plněná minerální izolací Porotherm 42,5 T Profi“

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.

PLZEŇSKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s.: „Energetické využití odvodněného pivovarského mláta“ Inovace

řeší využití mláta jako vedlejšího produktu při výrobě piva v teplárenském zařízení. Mláto je fluidně spalováno, produkovaná pára je využita následně v kogenerační výrobě tepla a elektřiny z biomasy.



CENY MPO

Protherm s.r.o. za stavbu Bydlete jinak - Nízkoenergetické domy

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

SYSTHERM s.r.o. za projekt „Využití odpadního tepla, Polabské mlékárny a.s.“

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.

CENA POROTY

PLZEŇSKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s. za inovaci „Energetické využití odvodněného pivovarského mláta“



TITUL a CENA POROTY pro Plzeňskou teplárenskou a Prazdroj



CENA MPO pro Protherm a Weber

ČESKÁ ENERGETICKÁ A EKOLOGICKÁ STAVBA | PROJEKT | INOVACE 2011

CENY PARTNERŮ SOUTĚŽE

jsou navrhovány porotou soutěže, je na zvážení každého z partnerů, zda jejím udělením upozorní veřejnost na trend, o kterém se domnívá, že výrazně k naplnění cíle soutěže přispěl



CENY PARTNERŮ předali (zprava) **Vladimír Kubeček** v zastoupení ERSTE, **Aleš Laciok**, koordinátor pro vědu a výzkum ČEZ, **Pavel Křeček**, předseda ČKAIT, **Tomáš Hüner**, předseda DR OTE,a.s., **Petr Štefl** za COGEN; ocenění s diplomy.



CENA ERSTE Corporate Banking

HELUZ cihlářský průmysl v.o.s. za inovaci „**HELUZ FAMILY 50 2IN1**“ za zavedení progresivní technologie výroby cihelných tvarovek umožňujících výstavbu nízkoenergetických objektů.



SKUPINA ČEZ

CENA ČEZ, a.s.

ÚSLAVA BIOENERGIE a.s. za stavbu „**Úspory energie v CZT Přeštice**“ za vysoce energeticky a ekologicky efektivní řešení zásobování teplem městského okrsku spočívající v propojení bioplynové stanice a kogeneračních jednotek. Součástí modernizace systému je moderní regulace a řízení provozu.



CENA ČKAIT

ENBRA a.s. za projekt „**Školící a výcvikové středisko ENBRA - Topenářská strategie**“ za ucelený komplet výukového programu pro topenáře. Instalace moderních topenářských výrobků prohlubuje znalostí o možnostech využívání energeticky efektivních zdrojů vytápění.



CENA OTE, a.s.

Encontrol s.r.o. za systém „**Encontrol Power Balancer**“ za vývoj inteligentního systému snižujícího náklady provozování objektů určených k bydlení či podnikání. Systém speciálně vyvinutých elektronických a softwarových prvků řídí provoz elektroinstalací objektu.

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA - 10. ročník celostátní soutěže ZNÁ SVÉ VÍTĚZE!

ČESKÁ ENERGETICKÁ A EKOLOGICKÁ STAVBA | PROJEKT | INOVACE 2011



CENA sdružení COGEN

EUFC CZ s.r.o. za systém „**Stora Enso Wood Products Ždírec - úspora energií**“ za návrh modernizace tepelného hospodářství průmyslového podniku s využitím vysoce efektivní kogenerační výroby tepla a elektřiny a využití vyrobené elektřiny přímo v podniku.

CENU VEŘEJNOSTI

získala společnost **METROSTAV a.s.** za stavbu „**Malá vodní elektrárna, jez a rybí přechod Beroun**“, a to za energetické využití průtoků řeky Berounky a úpravu pevného jezu na částečně pohyblivý. Elektrárna je průtočná, příjezová s automatickým řízením provozu dodržení stálé hladiny v nadjezí.



Předseda přípravného výboru Josef Fiřt pro hosty GALAVEČERA a kamery ČT 24 zhodnotil přínos soutěže za 10 let její existence.

POROTA PRACOVALA VE SLOŽENÍ:

Ing. Pločková Irena	předsedkyně poroty
Ing. Jiří Bis	čestný předseda poroty
Členové:	
prof. Ing. Zdeněk Vostracký	za TPUE
Ing. Vladimír Kubeček	za ČS - ERSTE
Ing. Kanta Jan	za ČEZ
Ing. Tomáš Hüner	za OTE
Ing. Jan Pauček	za PRE
Ing. Plecháč František	za AEM
Ing. Brett Ladislav	za ČKAIT
Ing. Solaříková Olga	za COGEN
Ing. Petr Kučera	za SZV

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA - 10. ročník celostátní soutěže ZNÁ SVÉ VÍTĚZE!

ČESKÁ ENERGETICKÁ A EKOLOGICKÁ STAVBA | PROJEKT | INOVACE 2011



Slavnostním večerem hosty zasvěcená a vtipně provázel moderátor Jan Čenský. Hudební vystoupení hosté vyslechli v podobě světoznámých árií sopranistky Pavlína Senic v doprovodu varhanice Radky Zdvihalové.

V závěru této slavnosti české energetiky a průmyslu vyhlásili Jiří Jirka, náměstek ministra MPO a Tomáš Tesař, náměstek ministra MŽP, další ročník soutěže, vyzvali účastníky k jejímu vysokému obeslání a vyjádřili přesvědčení, že soutěž přinese v dalším desetiletí mnoho dobrých nápadů a inovací.

11. ročník soutěže vyhlášen!



Ve svých projevech zástupci vypisovatelů Jiří Jirka a Tomáš Tesař poděkovali účastníkům, přípravnému výboru, porotě i organizátorovi soutěže a vyjádřili přesvědčení, že soutěž přinese v dalším desetiletí mnoho dobrých nápadů a inovací.

Soutěž má po mnoho let studentskou kategorii, jejímž vypisovatelem a generálním partnerem je společnost ENVIROS a od 10. ročníku se jako patroni připojily společnosti ABB a Saint-Gobain Construction Products CZ Divize Weber. Soutěžní kategorie STUDENT ČEEP používá záštit rektorů 5 technických vysokých škol v ČR a MŠMT.

Ročník STUDENT ČEEP 2011 byl dotován cenami ve výši 150 000 Kč a obeslán rekordními 22 přihláškami!



Vysokou úroveň studentských prací a kvalitní organizaci soutěže ocenil ve svém projevu rektor ČVUT v Praze Václav Havlíček. Za vypisovatele ENVIROS vyhlásil další ročník Pavel Sitný a zájem podpořit další ročníky projevil i zástupci ABB a St. Gobain-WEBER.

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA - 10. ročník celostátní soutěže ZNÁ SVÉ VÍTĚZE!

ČESKÁ ENERGETICKÁ A EKOLOGICKÁ STAVBA | PROJEKT | INOVACE 2011



Celý slavnostní ceremoniál sledoval štáb České televize; pohotové zpravodajství přinesla ČT 24 tentýž večer.
O soutěži je připravován rozsáhlý pořad k podpoře cílů soutěže mezi širokou veřejností.

Děkujeme vypisovatelům



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

a všem partnerům celostátní soutěže!

HLAVNÍ PARTNER



PARTNEŘI



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI



Těšíme se na Vaše skvělé nápady a organizaci dalšího
ročníku soutěže!

TOPEXPO