

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2012

ENERGETICKÉ OSCARY z rukou významných osobností!

Vyhlášení vítězů 11. ročníku tradiční celostátní soutěže

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE 2012

proběhlo v pondělí symbolického 11. 11. v Betlémské kapli v Praze. Letos soutěž vynikla nejen rekordní účastí ve studentské kategorii, ale také kvalitou přihlášených projektů, které bylo radost ocenit a které udržují prestiž soutěže.

Soutěž tradičně požívá záštit mnoha významných osobností, jako jsou předseda Senátu Parlamentu ČR, rektora ČVUT, předsedkyně energetického regulačního úřadu a další. Vypisovateli soutěže byli opět Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo průmyslu a obchodu, organizátorem je společnost TOP EXPO CZ.



Pozici generálního partnera soutěže zastává společnost ERSTE CORPORATE BANKING, hlavním partnerem soutěže byla skupina ČEZ.

Tituly oceněným předali zástupci vypisovatelů:

- **Tomáš Jan Podivínský**, ministr životního prostředí ČR a
- **Jiří Jirka**, náměstek ministra průmyslu a obchodu.

**V závěru slavnostního večera vyhlásili zástupci MPO a MŽP další,
již 12. ročník soutěže.**

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2012

Galavečera v Betlémské kapli se zúčastnila elita české vědy, energetiky, průmyslu a stavebnictví. Nejen galavečer, ale i výsledky soutěže se těší přízni řady mediálních partnerů, které věhlas vítězů a přínosy soutěže v oblasti úspor a hospodaření s energií tlumočí odborné i laické veřejnosti.

GALAVEČERA se zúčastnili a TITULY a CENY předali:

- **Tomáš Jan Podivínský**, ministr životního prostředí
- **Jiří Jirka**, náměstek ministra průmyslu a obchodu
- **Jaroslav Hrubeš**, ředitel Státního fondu životního prostředí
- **Petr Witowski**, ředitel úseku firemní klientela ERSTE CORPORATE BANKING
- **Jiří Nouza**, náměstek primátora hlavního města Prahy pro infrastrukturu a životní prostředí
- **Rut Bízková**, předsedkyně Technologické agentury ČR
- **Pavel Křeček**, předseda České komory autorizovaných inženýrů a techniků
- **Josef Fiřt**, předseda poradního týmu TOP ENERGY
- **Irena Plocková**, předsedkyně poroty soutěže
- **Václav Pačes**, předseda dozorčí rady ČEZ
- **Aleš Laciok**, koordinátor pro výzkum a vývoj skupiny ČEZ
- **Jaroslav Vích**, ředitel společnosti ENVIROS
- **Lucie Jandová**, marketingová ředitelka ABB
- **Robert Mikeš**, marketingový ředitel divize WEBER společnosti ST.GOBAIN
- **Darja Kubečková**, děkanka Fakulty stavební VŠB-TU Ostrava
- **Alena Kohoutková**, děkanka Fakulty stavební ČVUT v Praze
- **Pavel Němeček**, prorektor TU Liberec
- **Miloslav Švec**, prorektor pro studium VUT BRNO
- **František Hrdlička**, děkan Fakulty strojní ČVUT v Praze
- **Karel Noháč**, vedoucí katedry elektroenergetiky a ekologie FEL ZČU v Plzni

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2012



TITULY ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE 2012

TITULY 2012 v kategorii A – STAVBA

(rovnocenné – bez určení pořadí)

SKANSKA a.s. : „Vzdělávací a poradenské centrum Otevřená Zahrada“

za vynikající spojení energeticky úsporné architektury, moderních technologií a ekologických zdrojů potřebné tepelné energie.

HELUZ, CIHLÁŘSKÝ PRŮMYSL v. o. s. : „Cihlový pasivní dům Heluz Truimf“

za využití klasického stavebního materiálu a provedení – jednovrstvé zdivo – pro dosažení pasivních energetických parametrů stavby.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., pobočka České Budějovice: „Šumavský dvůr“

za aplikaci principů udržitelného stavění při výstavbě cenově dostupného rekreačního a bytového objektu s využitím mezinárodně uznávaného hodnocení dosažených standardů.



Titul v kategorii stavba si z rukou ministra životního prostředí a prvního náměstka ministra průmyslu a obchodu odnesli zástupci firmy **HELUZ, SKANSKA** a **Technického a zkušebního ústavu stavebního**

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2012

TITULY 2012 v kategorii B - PROJEKTY

(rovnocenné – bez určení pořadí)

ČEZ Teplárenská a.s. : "Nápojení centrálního zásobování teplem města Bílina na elektrárnu Ledvice"

za výrazné snížení emisí NOx ve městě Bílině náhradou plynových tepláren vysoce účinným a ekonomicky výhodným systémem CZT zásobovaným teplem z elektrárny.

EUFC CZ s.r.o. : „Komplexní úpravy energetického hospodářství CS CABOT, spol. s r.o.“

za komplexní řešení zefektivnění provozu energetického hospodářství instalací vysoce účinného spalovacího kotle za současného snížení spotřeby tepla zateplením budov.

ATELIER ARS s.r.o. : „Zahradnictví s využitím geotermální energie“

za architektonicky, konstrukčně a energeticky velmi zdařilé řešení s optimálním využitím místních ekologických podmínek.



Tituly v kategorii projekt převzali zástupci firem Atelier ARS, EUFC a ČEZ Teplárenská.

TITULY 2012 v kategorii C – INOVACE

(rovnocenné – bez určení pořadí)

TEDOM a.s.: „GHP jednotka pro efektivní výrobu chladu a tepla“

za inovativní řešení jednotky pro efektivní výrobu chladu a tepla s levnějším provozem využitím plynového spalovacího motoru a vysokou účinností využitím „odpadního“ tepla motoru a spalín.

EKOL, spol. s r.o.: „Ekologizace zdroje centrálního zásobování teplem města Frýdek Místek“

za vlastní návrh, výrobu a instalaci kotle na spalování dřevní štěrpy jako součásti bioelektrárny v systému CZT.

Univerzitní centrum energetiky efektivních budov ČVUT.: „Lehký obvodový plášť panelového typu na bázi dřeva“

za vývoj konstrukčních skladeb obalových a vnitřních konstrukcí na bázi obnovitelných a recyklovaných materiálů pro nově pořizované i rekonstruované energeticky efektivní budovy.

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2012



Tituly v kategorii projekt převzali zástupci **UCEEB ČVUT**, **EKOL** a společnosti **TEDOM**.

CENY VYPISOVATELŮ



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

CENA MPO

Plzeňská Teplárenská a.s. + Plzeňská energetika a.s.: „Ostrovní provoz města Plzně“

za inovativní řešení energetické bezpečnosti města s optimalizovaným propojením zdrojů a systémů místních energetických společností v rámci systému SmartGrids.

CENA MŽP

SKANSKA a.s. : „Vzdělávací a poradenské centrum Otevřená Zahrada“

za vynikající spojení energeticky úsporné architektury, moderních technologií a ekologických zdrojů potřebné tepelné energie.

Ministerstvo životního prostředí



Cenu vypisovatelů předali ministr životního prostředí **Tomáš Jan Podivínský** a náměstek ministra průmyslu a obchodu **Jiří Jirka**.

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2012



CENA POROTY

TEDOM a.s.: „GHP jednotka pro efektivní výrobu chladu a tepla“

za inovativní řešení jednotky pro efektivní výrobu chladu a tepla s levnějším provozem využitím plynového spalovacího motoru a vysokou účinností využitím „odpadního“ tepla motoru a spalin.



CENA VEŘEJNOSTI

Jan Řežáb: „Energeticky aktivní dům Plzeň – Bolevec“

Dřevostavba tvořená přírodními, obnovitelnými nebo recyklovatelnými materiály. Je dosaženo nízké energetické náročnosti při výrobě, dopravě stavebních materiálů, výstavbě, provozu, i případné demolici. Ucelený systém větrání, chlazení a přípravy TUV zajišťuje komfortní bydlení s minimální spotřebou energie a zátěží životního prostředí.



Cenu poroty soutěžící převzali z rukou Ireny Plockové, předsedkyně poroty.



Cenu veřejnosti předávala paní Míla Veselá, ředitelka TOP EXPO CZ a zástupce generálního partnera Erste Corporate Banking pan Petr Witowski.

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2012

CENY PARTNERŮ SOUTĚŽE

Jsou navrhovány porotou soutěže a je na zvážení každého z partnerů, zda jejím udělením upozorní veřejnost na trend, o němž se domnívá, že výrazně přispěl k naplnění cílů soutěže.



Ceny partnerů předávali : Petr Hrubeš za SFŽP, Aleš Laciok a Václav Pačes a Petr Witowski za Erste Corporate Banking.



CENA ERSTE CORPORATE BANKING, a.s.

Univerzitní centrum energetiky efektivních budov ČVUT.: „Lehký obvodový plášť panelového typu na bázi dřeva“

za vývoj konstrukčních skladeb obalových a vnitřních konstrukcí na bázi obnovitelných a recyklovaných materiálů pro nově pořizované i rekonstruované energeticky efektivní budovy.



CENA ČEZ, a.s.

TEDOM a.s.: „GHP jednotka pro efektivní výrobu chladu a tepla“

za inovativní řešení jednotky pro efektivní výrobu chladu a tepla s levnějším provozem využitím plynového spalovacího motoru a vysokou účinností využitím „odpadního“ tepla motoru a spalín.



CENA STÁTNÍHO FONDU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

HELUZ, CIHLÁŘSKÝ PRŮMYSL v. o. s. : „Cihlový pasivní dům Heluz Truimf“

za využití klasického stavebního materiálu a provedení – jednovrstvé zdivo, pro dosažení pasivních energetických parametrů stavby.



CENA ČESKÉ KOMORY AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ

**Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., pobočka České Budějovice:
„Šumavský dvůr“**

za aplikaci principů udržitelného stavění při výstavbě cenově dostupného rekreačního a bytového objektu s využitím mezinárodně uznávaného hodnocení dosažených standardů.

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2012



CENY předali též Pavel Křeček, předseda ČKAIT, Jiří Nouza, náměstek primátora HMP Prahy a Petr Bayer, Skypaper



CENA HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

JRD s.r.o.: „Rezidence Trilobit“

za nízkoenergetické domy REZIDENCE TRILOBIT s vysoce kvalitní izolací, dřevěnými okny s izolačními trojskly. Domy jsou vytápěné tepelnými čerpadly země – voda v kombinaci s řízeným větráním a rekuperací tepla



CENA MEDIÁLNÍHO PARTNERA, ČASOPISU SKYPAPER

SKANSKA a.s. : „Vzdělávací a poradenské centrum Otevřená Zahrada“

za mimořádný ekologický, společenský a estetický přínos a vybudování veřejně přístupné environmentálně vzdělávací zahrady a Centra pro ekologické poradenství několika neziskových organizací v pasivním standardu.

POROTA pod předsednictvím Ing. Ireny Plockové PRACOVALA VE SLOŽENÍ:

- Ing. Marcela Příhodová
- Mgr. Aleš Laciok, MBA
- Ing. Jaroslav Hrubeš
- Dr. Max Wandler
- Ing. Drahomír Ruta
- prof. Ing. Petr Stehlík, CSc.
- prof. Ing. František Hrdlička, CSc.
- prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc.
- prof. Ing. Karel Kabele, CSc.
- Ing. Ladislav Brett
- Ing. arch. Marcela Jonášová
- prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc.
- Ing. Roman Portužák, CSc.
- Ing. Pavel Ševčík
- Ing. Tomáš Hüner
- Ing. Jan Kanta
- Ing. Petr Kučera, CSc.
- Ing. Petr Bayer
- Ing. Petr Legner
- Ing. Zdeněk Osmanczyk

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2012

VÍTĚZOVÉ STUDENTSKÉ KATEGORIE

Vypisovatelem a generálním partnerem studentské kategorie soutěže je společnost **ENVIROS**. Hlavními partnery jsou společnosti **ERSTE CORPORATE BANKING**, **ABB** a **Saint-Gobain Construction Products CZ Divize Weber**. Tato kategorie je vyhlašována k podpoře studia technických oborů v ČESKÉ REPUBLICE, což potvrzují i záštity 5 rektorů a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. **Letošní ročník byl dotován finančními cenami ve výši 170 000 Kč a byl obeslán rekordními 32 přihláškami!**

Cenu rektora ČVUT v Praze a šek v hodnotě 10 000 Kč získal **Martin Řehák** z ČVUT Praha za projekt: „Lesní školka Zichovec u Kladna“

Cenu děkanky fakulty stavební ČVUT v Praze a šek v hodnotě 5 000 Kč získal **Ing. Martin Rajnoch** z ČVUT Praha za projekt „Rekonstrukce a nástavby bytového domu“

Cenu děkana fakulty strojní ČVUT v Praze a šek v hodnotě 5 000 Kč získal **Bc. Marek Begeni** z ČVUT Praha za projekt „Využití absorpčního chlazení pro klimatizaci budovy“

Cenu rektora VUT Brno a šek v hodnotě 10 000 Kč získali **Bc. Eva Nováková** a **Bc. Filip Koch** z VUT Brno za projekt „Polyfunkční objekt M.F.E.“

Cenu rektora Vysoké školy báňské v Ostravě a šek v hodnotě 10 000 Kč získal **Ing. Ondřej Bija** (VŠB Ostrava) za projekt „Slaměný balík v nízkoenergetické a pasivní výstavbě“

Cenu rektora Technické univerzity Liberec a šek v hodnotě 10 000 Kč získala **Bc. Nikola Kopřivová**, studující Vysokého učení technického v Brně za projekt „Územní studie přestavbového území – Brno Černé pole“

Cenu rektorky Západočeské univerzity Plzeň a šek v hodnotě 10 000 Kč získal **Ing. Michal Křesina** (ZČU Plzeň) za projekt „Návrh možností snížení energetické náročnosti panelového domu na nízkoenergetický až pasivní dům“

CENU ABB a šek v hodnotě 20 000 Kč získal **Bc. Petr Květoň** z ČVUT v Praze za projekt „Energy ellipse – rozvoj města Mannheim“.

CENU ERSTE CORPORATE BANKING a šek v hodnotě 20 000 Kč získala **Bc. Eva Proskeová** z VŠB-TUO za projekt „Výukové centrum – včelí farma Pilný mlýn“

CENU Saint-Gobain Construction Products CZ Divize Weber a šek v hodnotě 20 000 Kč získal **Bc. Zbyněk Martínek** za projekt „Nízkoenergetický dům podporovaný moderními technologiemi a elektronickými službami“

CENY generálního partnera ENVIROS předával osobně pan **Jaroslav Vích**, ředitel ENVIROS

První místo v kategorii STUDENT a šek v hodnotě 30 000 Kč získal **Ing. Ondřej Bija**, student VŠB za práci „Slaměný balík v nízkoenergetické a pasivní výstavbě“

Druhé místo a šek v hodnotě 20 000 Kč získala studentka ČVUT v Praze **Ing. Martina Vavřínová** za projekt „Přestup tepla u lamelových výměníků“

Třetí místo a šek v hodnotě 10 000 Kč za projekt „Možnosti snížení energetické náročnosti panelového domu na nízkoenergetický až pasivní dům“ získal **Ing. Michal Křesina**.

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2012

Děkujeme vypisovatelům



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ministerstvo životního prostředí

a všem partnerům celostátní soutěže!

Generální partner

ERSTE
Corporate Banking

Hlavní partner


SKUPINA ČEZ

Partneři

IPRE

ABB

ENVIROS

**PRA
PRA
PRA
PRA** **HA
GUE
GA
G**

weber
SAINT-GOBAIN

nová
zelená
úsporám
NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM 2013

OTE

Mediální partneři

ENERGETIKA

ET Elektro a trh
Odborný česko-slovenský elektrotechnický časopis

STAVITEL

**DEVELOPMENT
NEWS**

FACILITYMANAGER

ARCHITEKT

edumenu.cz
databáze kurzů a studií

stavebnictví

iMateriály

proelektrotechniky.cz
elektrotechnika pro odborníky

all-for **power**

**Sky
paper**

Těšíme se na Vaše skvělé nápady a organizaci

12. ročníku soutěže

TOPEXPO