

11. ročník celostátní soutěže ZNÁ SVÉ VÍTĚZE.

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ  
PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2012

## 11. ročník ZNÁ SVÉ VÍTĚZE. ENERGETICKÉ OSCARY předaly významné osobnosti!



Aula ČVUT v Praze – Betlémská kaple byla v pondělí 11. 11. 2013 místem slavnostního předání titulů a cen v celostátní soutěži ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT, STAVBA, INOVACE ROKU 2012. V pořadí již 11. ročník soutěže se konal pod záštitou mj. předsedy Senátu Parlamentu ČR Milana Štěcha, rektora ČVUT v Praze, resortních ministrů a dalších osobností.

Vypisovateli soutěže jsou Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR a Ministerstvo životního prostředí ČR, organizátorem je společnost TOP EXPO CZ.

Generálním partnerem ročníku byla společnost ERSTE CORPORATE BANKING, hlavním partnerem SKUPINA ČEZ.

Tituly oceněným předali zástupci vypisovatelů: Tomáš Jan Podivínský, ministr životního prostředí a Jiří Jirka, náměstek ministra MPO, kteří v závěru slavnostního večera vyhlásili další, v pořadí již 12. ročník soutěže.

### TITULY 2012

#### TITULY 2012 v kategorii A – STAVBA (rovnocenné – bez určení pořadí)

**SKANSKA a.s. : „Vzdělávací a poradenské centrum Otevřená Zahrada“ (obr. 03)**

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“ (obr. 04)**

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“ (obr. 08)**

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

#### TITULY 2012 v kategorii B - PROJEKTY

(rovnocenné – bez určení pořadí)

**ČEZ Teplárenská a.s. : "Nápojení centrálního zásobování teplem města Bílina na elektrárnu Ledvice“ (obr. 01)**

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.“ (obr. 06)**

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

## 11. ročník celostátní soutěže ZNÁ SVÉ VÍTĚZE.

# ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2012

**ATELIER ARS s.r.o. : „Zahradnictví s využitím geotermální energie“** (obr. 21)  
za architektonicky, konstrukčně a energeticky velmi zdařilé řešení s optimálním využitím místních ekologických podmínek.

### TITULY 2012 v kategorii C – INOVACE (rovnocenné – bez určení pořadí)

**TEDOM a.s.: „GHP jednotka pro efektivní výrobu chladu a tepla“** (obr. 02)  
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.

**EKOL, spol. s r.o.: „Ekologizace zdroje centrálního zásobování teplem města Frýdek Místek“** (obr. 07)  
za vlastní návrh, výrobu a instalaci kotle na spalování dřevní štěpky jako součásti bioelektrárny v systému CZT.

**Univerzitní centrum energetiky efektivních budov ČVUT.: „Lehký obvodový plášť panelového typu na bázi dřeva“** (obr. 19)  
za vývoj konstrukčních skladeb obalových a vnitřních konstrukcí na bázi obnovitelných a recyklovaných materiálů pro nově pořizované i rekonstruované energeticky efektivní budovy.

### CENA MPO

**Plzeňská Teplárenská a.s. + Plzeňská energetika a.s.: „Ostrovni provoz města Plzně“** (obr. 12)  
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“** (obr. 03)  
za vynikající spojení energeticky úsporné architektury, moderních technologií a ekologických zdrojů potřebné tepelné energie.

### CENA POROTY

**TEDOM a.s.: „GHP jednotka pro efektivní výrobu chladu a tepla“** (obr. 02)  
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.

### CENY PARTNERŮ

#### CENA ERSTE CORPORATE BANKING, a.s.

**Univerzitní centrum energetiky efektivních budov ČVUT.: „Lehký obvodový plášť panelového typu na bázi dřeva“** (obr. 19)  
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“** (obr. 02)  
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.

## 11. ročník celostátní soutěže ZNÁ SVÉ VÍTĚZE.

# ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2012

### CENA STÁTNÍHO FONDU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

**HELUZ, CIHLÁŘSKÝ PRŮMYSL v. o. s. :** „Cihlový pasivní dům Heluz Truimf“ (obr. 04)  
za využití klasického stavebního materiálu a provedení – jednovrstvé zdivo – pro dosažení pasivních energetických parametrů stavby.

### CENA ČESKÉ KOMORY AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ (ČKAIT)

**Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., pobočka České Budějovice:** „Šumavský dvůr“ (obr. 08)

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

### CENA HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

**JRD s.r.o.:** „Rezidence Trilobit“ (obr. 10)

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“ (obr. 03)

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.

### CENA VEŘEJNOSTI

**Jan Řežáb:** „Energeticky aktivní dům Plzeň – Bolevec“ (obr. 11)

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.

## 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 směrů v ČESKÉ REPUBLICE a požívá záštit 5 rektorů a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. **Letošní ročník byl dotován finančními cenami ve výši 170 000 Kč a byl obslán 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“

## 11. ročník celostátní soutěže ZNÁ SVÉ VÍTĚZE.

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ  
PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2012

**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**

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

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

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

**Pořadatel děkuje všem partnerům celostátní soutěže!**

Kompletní informace o soutěži a loga partnerů najdete na <http://www.top-expo.cz/ceep-2012>

Obrázky projektů a staveb v tiskové kvalitě: <http://ceep2012.capsa.cz> login: ceep2012 heslo: ceep2012

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