

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2015

ZÁVĚRNÁ ZPRÁVA

14. ROČNÍK CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE ŽE MÁ SVÉ VÍTY ZE Betlémská kaple opět hostila elitu české vědy a praxe!

V úterý 22. 11. 2016 byly v Betlémské kapli slavnostně předány TITULY a další ocenění v již 14. ročníku celostátní soutěže český energetický a ekologický projekt, stavba, inovace roku 2015. Všechny 46 porotami hodnocených přihlášek prokázalo své kvality. Ty nejlepší pak získaly ocenění a stanou se vzorem pro všechny, kdo budou v následujících ročnících rovněž usilovat o zvýšení energetické efektivity a dosažení energetických úspor v nejrůznějších oblastech lidské činnosti. Velice důležitou a dynamicky se rozvíjející kategorií je studentská část soutěže, jejímž cílem je podpora studia technických oborů na univerzitách v ČR.



14. ročníku soutěže byly uděleny významné záštity:



VLÁDA
ČESKÉ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ministerstvo životního prostředí



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Po adatelem soutěže je tradičně

TOPEXPO

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2015

Ve vstupním provázeli zkušeni moderátor pan Petr Myslíček; ve Václavském sále Betlémské kaple byla připravena výstava všech nominovaných projektů.



Porota 14. ročníku soutěže pracovala ve složení

- Ing. Jan Kanta – předseda poroty
- Ing. Rut Bízková
- doc. Ing. Lukáš Ferkl, Ph.D.
- Ing. Ladislav Havel
- Ing. Jakub Hrbek
- prof. Ing. František Hrdlička
- Simona Kalvoda
- Petr Bayer
- RNDr. Jiří Klíma
- Ing. Luděk Knorr
- Mgr. Aleš Laciok
- Ing. arch. Josef Smola
- Ing. Kateřina Šálová
- Ing. Pavel Ševčík



ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2015

Významné hosty galavečera uvítala v zastoupení vlády R. paní Lucie ORGONÍKOVÁ, náměstkyně místopředsedy vlády pro Vědu, výzkum a inovace Pavla Bělobrádky. Ve svém úvodním projevu uvítala konání této soutěže, které v posledních letech převládají inovace v praxi myslu a ocenila zejména společenskou odpovědnost těch, kdo podporují technické vzdělání mladé generace, popř. ústřední místo dobrých nápadů pro rozvoj naší země.



Soutěž tradičně vyhledává a prezentuje projekty, stavby, průmyslové technologie a inovace zaměřené na zvýšení energetické účinnosti a dosažení úspor energie R, zvýšení konkurenceschopnosti a rozvoje průmyslu R, zlepšení životního prostředí ve velkých městech, obcích a aglomeracích R a EU a v neposlední řadě podporuje zájem o studium technických oborů na univerzitách v ČR.



DIPLOMY A CENY studentům předali zástupci univerzit a patronů; v letošním ročníku bylo studentům vyplaceno 225 000 Kč; od doby vzniku kategorie STUDENT bylo studentům vyplaceno 1 450 000 Kč.

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2015

Rovnocenné TITULY ČEEP 2015

předávali zástupci vypisovatelů soutěže paní Klára Dostálová, náměstkyně ministryně pro místní rozvoj, pan Eudard Muřický, náměstek ministra průmyslu a obchodu a pan Vladimír Mana, náměstek ministra životního prostředí.

Kategorie A) PROJEKTY

TITUL BYL UDĚLEN:

Společnosti ENERGETIKA TŘINEC, a.s. za projekt „Obnova kotle K14“

Za náhradu starého granula ního kotle moderním fluidním kotlem s využitím moderní technologie výroby páry (BAT – Best Available Technology) s účinností 92 %.



Ocenění převzal pan generální ředitel Petr Matuszek, ENERGETIKA TŘINEC, (2.zleva)

TITUL BYL PŘIDĚLEN:

Univerzitnímu centru energeticky efektivních budov ČVUT v Praze za projekt „WAVE – Mikroelektrárna na výrobu elektřiny a tepla z biomasy“ za inovativní přístup k řešení organického Rankinova cyklu a použití biomasy jako obnovitelného zdroje energie. Zajímavé je rovněž kompaktní a jednoduché řešení celého systému.



Ocenění převzal pan Lukáš Ferkl, UCEEB, 2. zleva



ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2015

TITUL BYL UDĚLEN:

Společnosti Plzeňská teplárenská, za stavbu „Spalovna Chotíkov“ za využití zbytkového směsného komunálního odpadu k výrobě elektřiny a tepla pro potřeby soustavy zásobování teplem města Plzně, které zásadně omezí skládkování komunálního odpadu v Plzeňském kraji. Co se týče emisí znečišťujících látek, dosahuje zařízené špičkové parametry hluboko pod zákonnými emisními limity a díky tomu, že nahradí část hmotného uhlí pro výrobu elektřiny a tepla v plzeňské teplárně, přispěje i ke zlepšení ovzduší.



Ocenění převzal pan Tomáš Drápela, (Plzeňská teplárenská)

TITUL BYL UDĚLEN

Společnosti Haidy, a.s. za projekt „Sky Barrandov“ a progresivní návrh techniky vnitřního prostředí s ohledem na kvalitu architektonického řešení pasivního bytového domu.



Ocenění převzal pan Bronislav Cenciala (SKY Barrandov)

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2015

Kategorie B) STAVBY

TITUL BYL UDĚLEN:

Společnosti SYSTEM, s.r.o. za „Využití odpadního tepla bioplynové stanice Kladruby u Radnic“ za využití zbytkového tepla z bioplynové stanice pro zásobování obce Kladruby u Radnic. Pro obec byla navržena soustava zásobování teplem s teplovodními rozvody a do každého objektu osazena p edávací stanice pro vytápění a p ípravu teplé vody. Soustava zásobování teplem nahradila neekologické lokální zdroje na bázi pevných paliv v obci a p ísp íla tak ke zlepšení kvality ovzduší.



Ocenění převzali paní Irena Reindlová (starostka obce Kladruby u Radnic) a pan Jan Kazda (SYSTEM)

TITUL BYL UDĚLEN:

Společnosti PROMINECON CZ za stavbu „Pavilon prvního stupně ZŠ a ZUŠ Líbeznice“ a přínos prezentovaného komplexního přístupu a současné využití solární energie a tepelné energie získané ze vzduchu za eliminace přenosových ztrát.



Ocenění převzali pan Petr Kuchár (za PROMINECON) a pan Martin Kupka (starosta obce Líbeznice).

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2015

TITUL BYL UDĚLEN:

Společnosti C-Energy Bohemia, s.r.o. za stavbu „Ekologizaci a obnově teplárny v Plané nad Lužnicí“

Za komplexní modernizaci teplárny, která významně zvýšila účinnost zdroje plynového a současně zásadním snížením emisí škodlivých látek do ovzduší. Byl vybudován vysoce variabilní zdroj, který umožňuje souběžnou výrobu elektřiny a tepla z různých paliv, poskytování podpůrných služeb provozovateli plynosové soustavy a udržení dlouhodobě nízkých cen tepla nejen významným společným v okolí, ale i obyvatel městské aglomerace. Poprvé v ČR bylo úspěšně realizováno využití tepla ze spaliny plynových motorů pro výrobu páry.



Ocenění převzal pan Ivo Nejdli (C-Energy Bohemia)

Kategorie C) INOVACE

TITUL BYL UDĚLEN:

Společnosti Schindler CZ, a.s. za „Solární výtah“ za inovativní přístup a úspory energie dosahované kombinací solárních panelů a baterií k provozování výtahu. Kladně hodnotí možnost autonomního provozu i možnost připojení do jednofázových rozvodů.



Ocenění převzal pan Václav Bubeníček (Schindler CZ)

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2015

TITUL BYL UDĚLEN:

Pro Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT v Praze za „Moisture Guard“

Za použití relativně velkého podílu zdrojů energie a jejich elegantní integraci společně s akumulátory. Celkový koncept, řízení a provozování takového microgrid je dosud v ČR ojedinělé.



Ocenění převzal pan Jan Včelák (UCEEB)



TITUL BYL UDĚLEN:

Společnosti Feramat Cybernetics, s.r.o. za stavbu „Řízení vzduchotechniky tunelového komplexu Blanka“, zejména za energetické úspory dosažené systémem regulace a komplexní přístup k celému systému. Zvláště vyzdvihuje nasazení matematických optimalizací a fyzikálních modelů v takto rozsáhlém aplikacím projektu.



Ocenění převzali pan Jiří Cigler (Feramat Cybernetics) a pan Jan Šulc (ČVUT)



ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2015

CENA POROTY

TITUL BYL UDĚLEN:

Společnosti PROMINECON CZ, a.s. za stavbu „Pavilon prvního stupně ZŠ a ZUŠ Líbeznice“

Za komplexně pojatou stavbu pavilonu ZŠ a ZUŠ Líbeznice. Porota ocenila zejména architektonicko-urbanistické řešení umožňující variabilní využívání prostor. Budova svým urbanistickým konceptem a nabízenými funkcemi skvěle do tváří s stávající areál.



Ocenění převzali pan Petr Kuchár (PROMINECON) a pan Martin Kupka (starosta obce Líbeznice)

CENY VYPIŠOVATEL

CENA MINI STERSTVA PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Společnosti ATREA s.r.o. za projekt „Senior park Týnec nad Labem - etapa Komunitní centrum“



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Za vytvoření ucelené lokality pro pohodlný a důstojný život s odpovídající péčí nejen pro seniory. Projekt respektuje krajinný ráz, budovy budou citlivě zaplaveny do stávající lokality. Velkým důrazem je kladen na komfort a kvalitu vnitřního prostředí, trvalou udržitelnost, nízkou energetickou náročnost, ohleduplnost k životnímu prostředí a optimální ekonomické řešení.

Ocenění převzal pan Petr Dušil (ATREA) a pan Ondřej Novosad (architekt)

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2015

CENA ministerstva pr myslu a obchodu

Společnosti C-Energy Bohemia, s.r.o. za stavbu „Ekologizaci a obnově teplárny v Plané nad Lužnicí“



Za komplexní modernizaci teplárny, která významn zvýšila ú innost zdroje p i sou asném zásadním snížení emisí škodlivých látek do ovzduší. Poprvé v R bylo úsp šn realizováno využití tepla ze spalin plynových motor pro výrobu páry.

Ocenění převzal pan Ivo Nejdí (C-Energy Bohemia)

CENA ministerstva životního prostředí

Společnosti SYSTHERM, s.r.o. za stavbu „Využití odpadního tepla bioplynové stanice Kladruby u Radnic“



Ministerstvo životního prostředí

Za projekt, který využívá obnovitelné zdroje v mí e dané jejich potenciálem i místní pot ebou, p ispívá k ochran ě klimatu, ovzduší i ke snížení spot eby domácích fosilních paliv. V neposlední ad vnímáme jak o p ínos vzájemnou a vst ícnou spolupráci mezi místní samosprávou, ob any a soukromým podnikem.

Ocenění převzali paní Irena Reindlová (starostka obce Kladruby u Radnic) a pan Jan Kazda (SYSTEM)

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2015

CENA svazu pr mysly a dopravy R

Společnosti ABB, za inovaci „Automatické elektrodobíjení elektrobusů v MHD“



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY
ČESKÉ REPUBLIKY

za první komerční řešení, které lze jednoduše integrovat do současného systému hromadné dopravy v českých městech bez dopadu na již zavedený jízdní řád. Součástí řešení je i propracovaný systém vzdálené správy dobíjecí infrastruktury jednoduše integrovatelný do IT systému dopravního podniku.

Ocenění převzala generální ředitelka ABB paní Tanja Vainio z rukou viceprezidenta SP ČR pana Špicara.

CENA Asociace energetických manažer

Společnosti LASSELSBERGER, s.r.o. za stavbu „Využití tepelné energie obsažené ve spalinách pecí“



Za příkladný přístup, který je ukázkou, jak je možné i v již dlouhodobě fungujícím technologickém procesu aplikovat inovativní přístup, jehož výsledkem je jak úspora primární energie, tak i úspora emisí CO₂. Zajímavá je i technologie samotného řešení.

Ocenění převzal pan Josef Vesecký v zastoupení pana Romana Blažička, generálního ředitele společnosti Lasselsberger z rukou pana Jana Kanty, člena představenstva.

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2015

CENA Hlavního města Prahy

Společnosti Silvaplane SE, za projekt „Komunitní centrum v parku Pilská“



Za vytvoření atraktivního shromažovacího prostoru pro širokou veřejnost. Stavba nabízí příjemné prostředí a moderní zázemí a citlivě koresponduje s okolním parkem. Objekt je prokládán ekologicky jak při výstavbě, tak v provozním režimu, který je zcela bez emisí.

Ocenění převzali pan David Damaška a pan Ondřej Jonáš (SILVAPLANA SE) a pan Radek Vondra (starosta Městské části Praha 14)

CENY ČKAIT

Společnosti Plzeňská teplařenská, a.s. za stavbu „Spalovna Chotíkov“ a společnosti C-Energy Bohemia, s.r.o. za stavbu „Ekologizaci a obnově teplárny v Plané nad Lužnicí“



Plzeňská teplařenská, a.s.

Za projekt zařízení pro energetické využití zbytkového směsného komunálního odpadu k výrobě elektřiny a tepla pro potřeby soustavy zásobování teplem města Plzně.

C-Energy Bohemia, s.r.o.

Za komplexní modernizaci teplárny Planá nad Lužnicí, která významně zvýšila účinnost zdroje a v současném zásadním snížení emisí škodlivých látek do ovzduší.



Ocenění převzali pan Tomáš Drápela (Plzeňská teplařenská) a pan Ivo Nejdla (C-Energy Bohemia)

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2015

CENA Centra pasivního domu

Společnosti Haidy, a.s. za projekt „Sky Barandov“



Za progresivní návrh techniky vnitřního prostředí s ohledem na kvality architektonického řešení pasivního bytového domu.

Ocenění z rukou předsedy Správní rady CPD arch. Josefa Smoly převzal pan Bronislav Cienciala.

CENY MEDIÁLNÍCH PARTNERŮ

CENA ČASOPISU SKY PAPER

Společnosti Haidy, a.s. za projekt „Sky Barandov“



Za propojení moderní technologie rekuperace, vytápění, ovládání, žaluzií a další moduly jedním řídicím systémem HAIDY. Dům je navržen jako mimořádně úsporný a může se tak pyšnit energetickým štítkem ve třídě A.

Ocenění převzal pan Bronislav Cienciala (SKY Barrandov)

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2015

CENA ASOPISU STAVITEL

Společnosti PROMINECON CZ, a.s. za stavbu „Pavilon prvního stupně ZŠ a ZUŠ Líbeznice“



STAVITEL

Za progresivní způsob vytápění a chlazení. Základ tvoří geotermální energocentra se šesti zemními vrtly a distribuci zajišťuje stropní termoaktivní železobetonová nosná konstrukce.

Ocenění převzal pan Petr Kuchár (za PROMINECON)

CENA ASOPISU DEVELOPMENT NEWS

Pro pana Pavla Smolu za inovaci „Všechny pražské developerské projekty v jedné mobilní aplikaci“



DEVELOPMENT NEWS

Za inovátorskou aplikaci mapující všechny pražské developerské projekty, která umožní najít občanům a firmám veškeré potřebné praktické a projektové informace developerských projektů ve svém mobilním telefonu, tabletu nebo notebooku.

Ocenění převzal pan Pavel Smola

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2015

CENA ASOPISU TEPELNÁ OCHRANA BUDOV

Speciální cena pro studentku, architektku Petru Buganskou, za její školní práci „Annahof“
Inovativní přístup k využití ruin areálu v Annahofu pro veřejnou, didakticky působivou simulaci oteplování přírodního prostředí. Zpracování soutěžního návrhu vykazuje vysoký metodický přístup. autorka představuje neobvyklou prezentaci energeticky a ekologicky aktuálního tématu s potenciálem významnějšího a dlouhodobého využití.



CENA VE EJNOSTI:

Společnosti BENEKOVtherm, s.r.o za inovaci „Automatický kotel na uhlí a pelety BENEKOV C27“

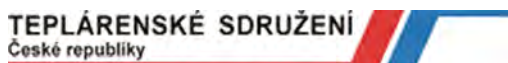
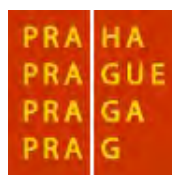
Anketa o cenu ve veřejnosti probíhala metodou hlasování na internetových stránkách organizátora, společnosti TOP EXPO CZ.



Ocenění převzal pan Jiří Kupka (BENEKOVtherm)

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2015

Po adatel d kuje partner m celostátní sout že:



a také mediálním partner m sout že:

