

TISKOVÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ, čtvrtek, 22. 4. 2021

VÝSLEDKY 18. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE



ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ
PROJEKT | STAVBA | INOVACE ROKU

V úterý 20. 4. 2021 byly v aule ČVUT v Praze, Betlémské kapli, slavnostně předány TITULY a další ocenění v již 18. ročníku celostátní soutěže Český energetický a ekologický projekt, stavba, inovace roku 2019. Galavečer se konal za přísných hygienických opatření a zájemci ho měli možnost sledovat prostřednictvím Live-Streamu. Tituly předali zástupci náměstek ministra MPO René Neděla a předseda přípravného výboru soutěže Josef Fiřt.

Soutěž má dlouhou tradici, letošní ročník byl již 18. v pořadí. Vypisovateli jsou Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, Ministerstvo životního prostředí ČR a Ministerstvo pro místní rozvoj ČR. Organizaci soutěže tradičně zajišťuje společnost TOP EXPO CZ.

Hlavními partnery soutěže jsou Pražská energetika, OTE, a.s., ČKAIT, Svaz podnikatelů ve stavebnictví v ČR, Technologická agentura ČR a MPO ČR (program OPPIK).

Cílem soutěže je zvýšení energetické účinnosti a dosažení úspor energie ČR, podpora INICIATIVY PRŮMYSL 4.0, SMART CITY, zvýšení konkurenceschopnosti a rozvoje průmyslu ČR, zlepšení životního prostředí ve městech, obcích a aglomeracích ČR a v neposlední řadě podpora zájmu o studium technických oborů na univerzitách v ČR.

Do soutěžního ročníku mohly být přihlášeny projekty, stavby, technologie a inovace realizované na území České republiky od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2020, pokud se v této soutěži ještě neprezentovaly.

Soutěž má studentskou kategorii, k jejím výsledkům bude vydána samostatná tisková zpráva.

SOUTĚŽNÍ KATEGORIE:

- A) Budovy a projekty**
- B) Energetika, průmysl, doprava**
- C) Inovace**
- D) Informační a komunikační technologie**

Byly uděleny TŘI TITULY bez uvedení pořadí, tedy všechny jsou rovnocenné. Rovnocenná s tituly je rovněž CENA POROTY.

TITUL ČEEP 2019

Kategorie: C – INOVACE

Domácí bateriové úložiště AES (foto 01)

Přihlašovatel: AERS s.r.o.

Výrok poroty: Za chytré, na síti nezávislé řešení, které je 100% vyvinuté a vyrobené v ČR. Jde o ALL-IN-ONE, 3fázový, 10kW, asymetrická zátěž, 2x MPPT zařízení umožňující ostrovní režim. Střídač pracuje v obousměrném (4Q) režimu, dokáže energii zároveň odebírat i dodávat.

TITUL ČEEP 2019

Kategorie: C – INOVACE

Herink - obalovna asfaltových směsí pro výrobu (foto 05)

Přihlašovatel: Pražská obalovna Herink, s.r.o.

Výrok poroty: Za plně automatizované technologické zařízení sloužící k výrobě asfaltových směsí pro výrobu a opravy silničních komunikací. Nová technologie přináší významné ekonomické i ekologické přínosy.

TITUL ČEEP 2019

Kategorie: A – BUDOVY A PROJEKTY

ČSOB Kampus - budova SHQ (foto 13)

Přihlašovatel: Siemens s.r.o.

Výrok poroty: Za důmyslnou koncepci získávání, zadržování a výdeje energie objektu, která je řízena systémem Siemens Desigo. Jím se ovládají mj. funkce tepelných čerpadel, oken, otvírek a vzduchotechniky či rekuperace tepla. Desigo lze, díky jeho škálovatelnosti a modularitě, použít pro automatizaci, řízení, dohled a optimalizaci provozu jedné nebo více technologií v budovách různých velikostí.

CENA TA ČR

Kategorie: C – INOVACE

Domácí bateriové úložiště AES (foto 01)

Přihlašovatel: AERS s.r.o.

Cena byla udělena za: Akumulační stanici určenou pro domácnosti a malé podniky. Partner ocenil také skutečnost, že chytré a na síti nezávislé řešení bylo 100% vyvinuté a vyrobené v ČR.

CENA PRE

Kategorie: B – ENERGETIKA, PRŮMYSL, DOPRAVA

Partnerská výstavba páteřní sítě veřejných dobíjecích stanic (foto 04)

Přihlašovatel: ČEPRO, a.s.

Cena byla udělena za: Realizaci sítě dobíjecích stanic pro elektromobily napříč ČR. Pro projekt bude využívána pouze energie z obnovitelných zdrojů elektřiny. Dodavatelé technologie deklarují oficiálně svou ohleduplnost k životnímu prostředí. Zvolená technologie dobíjecích stanic je špičkou v oblasti bezemisní dopravy.

CENA ČKAIT

Kategorie: B – ENERGETIKA, PRŮMYSL, DOPRAVA

Energeticky úsporný projekt v Kongresovém centru Praha (foto 08)

Přihlašovatel: ENESA a.s.

Cena byla udělena za: Kompletní rekonstrukci a modernizaci energetického hospodářství budovy Kongresového centra Praha. Unikátní energeticky úsporný projekt přinese KCP garantovanou 30% úsporu energie. Součástí projektu je i důsledný energetický management. Příkladná realizace proběhla za plného provozu.

CENA OTE

Kategorie: B – ENERGETIKA, PRŮMYSL, DOPRAVA

Dobíjecí stanice E.ON s fotovoltaickou elektrárnou a bateriovým úložištěm (foto 10)

Přihlašovatel: E.ON Energie, a.s.

Cena byla udělena za: Realizaci dobíjecí stanice společně s fotovoltaickou elektrárnou a bateriovým úložištěm v Břeclavi. Stanice má 54 fotovoltaických panelů o celkovém výkonu 18 kWp a bateriovým úložiště s použitelnou

TISKOVÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ, čtvrtek, 22. 4. 2021

kapacitou 75 kWh. Pro zájemce o dobíjení je připravená rychlodobíjecí stanice ABB Terra, která je schopná dobít baterie vozu z nuly na 80 % kapacity do půl hodiny.

CENA POROTY

Kategorie: A – BUDOVY A PROJEKTY

Domov Podhradí - Týnec nad Labem (foto 12)

Příhlašovatel: ATREA s.r.o.

Cena byla udělena za: Realizaci bytového domu – dřevostavby v energeticky pasivním standardu, který slouží pro komunitní bydlení věkově neomezené skupiny osob se sníženou mobilitou a soběstačností. Příkladné je spojení uživatelského komfortu bydlení pro danou cílovou skupinu s energetickou efektivností stavby.

CENA MPO ČR

Kategorie: A – BUDOVY A PROJEKTY

Snížení emisí SO_x a Hg na Elektrárně Mělník I (foto 09)

Příhlašovatel: ALLCONS Industry s.r.o.

Cena byla udělena za: ekologický projekt, kterým se díky nově dodanému technologickému zařízení snížily emise SO_x, emise tuhých znečišťujících látek a zbytkové emise rtuti. Technologie odstraňování rtuti ze spalin je v rámci ČR unikátní.

CENA VEŘEJNOSTI

Kategorie: A – BUDOVY A PROJEKTY

ALFA TOWER (foto 03)

Příhlašovatel: VIHOREV DEVELOPMENT PRAGUE EAST

Cena byla udělena za: Komplexní rekonstrukce staré administrativní budovy na moderní a vysoce energeticky úsporný a ekologický aparthotel v Říčanech získala nejvíce hlasů v soutěži, probíhající na stránkách organizátora.

V závěru Galavečera zástupci vypisovatelů vyhlásili příští, jež 19. ročník soutěže ČEEP 2020.

Kompletní informace o soutěži vč. videozáznamu z galavečera najdete na <http://www.top-expo.cz/ceep-2019>

Fotografie soutěžních projektů v rozlišení 1000 pix/horizont, náhledy diplomů vč. výroků poroty a fotografie z galavečera soutěže najdete na

<http://ceep2019.capsa.cz>

login: ceep2019

heslo: ceep2019

Pokud budete potřebovat některý z obrázků ve větším rozlišení, pošlete mi prosím číslo.

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

Pořadatel děkuje hlavním partnerům celostátní soutěže!



TISKOVÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ, čtvrtek, 22. 4. 2021

mediální partneři

STAVITEL

časopis
stavebnictví

iMateriály

ER Elektro a trh
Odborný česko-slovenský elektrotechnický časopis

edumenu.cz
databáze kurzů a studií

Sky
paper

SYNOPCITY

ENERGETIKA

Koordinuj.cz

DEVELOPMENT NEWS

FACILITYMANAGER

www.ekn.cz ODBORNÝ SERVER
ENERGIE
KOLEM NÁS

all-for **power**
informační portál a časopis

KONSTRUKCE
ODBORNÝ ČASOPIS PRO STAVEBNICTVÍ A STROJIRENSTVÍ

BUS
PORTÁL

 **SMEČR**