

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 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 náměstek ministra MPO René Neděla a předseda přípravného výboru soutěže Josef Fiřt.



Soutěž má dlouhou tradici, letos proběhl již její 18. ročník! 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



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 je vydána samostatná tisková zpráva.

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 18. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE

SOUTĚŽNÍ KATEGORIE

A) BUDOVY a PROJEKTY
C) INOVACE

B) ENERGETIKA, PRŮMYSL, DOPRAVA
D) INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

Všechny TITULY jsou rovnocenné. Rovnocenná s tituly je rovněž CENA POROTY. Výhercům je předali náměstek ministra MPO René Neděla a předseda přípravného výboru soutěže Josef Fiřt.

TITUL ČEEP 2019 v kategorii A – Budova a projekty

ČSOB Kampus - budova SHQ, **PŘIHLAŠOVATEL:** Siemens s.r.o.



Cenu převzali pánové Tomáš Hüner, ředitel Siemens Smart Infrastructure a Jaroslav Štoček ze společnosti Instalace Praha

Titul byl udělen 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.

TITUL ČEEP 2019 v kategorii C – Inovace

Domácí bateriové úložiště AES, **PŘIHLAŠOVATEL:** AERS s.r.o.



Cenu převzal pan Cyril Svozil mladší, ředitel AERS s.r.o.

Titul byl udělen 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

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 18. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE

TITUL ČEEP 2019 v kategorii C – Inovace

Herink - obalovna asfaltových směsí pro výrobu, **PŘIHLAŠOVATEL:** Pražská obalovna Herink, s.r.o.



Cenu přebíral pan Roman Kadlec, ředitel společnosti Pražská obalovna Herink

Titul byl udělen za plně automatizované technologické zařízení sloužící k výrobě asfaltových směsí pro výrobu a opravy silničních komunikací. Nová technologie přináší významné ekonomické i ekologické přínosy.

CENA POROTY

Domov Podhradí - Týnec nad Labem, **PŘIHLAŠOVATEL:** ATREA s.r.o.



Cenu z rukou předsedkyně poroty, paní Ireny Plockové, přebíral zástupce společnosti ATREA, pan Petr Dušil

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. Příkladem je spojení uživatelského komfortu bydlení pro danou cílovou skupinu s energetickou efektivností stavby.

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 18. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE

CENA MPO ČR

Snížení emisí SOx a Hg na Elektrárně Mělník I, **PŘIHLAŠOVATEL:** ALLCONS Industry s.r.o.



Cenu z rukou náměstka ministra MPO Reného Nedělníka převzal pan Vojtěch Vondrovic, projektový manažer společnosti ALLCONS Industry

Cena byla udělena za fluidní kotel K14, který je vybaven vlastním odsířením, zařízením na snížení emisí oxidů dusíku a také tkaninovým filtrem. Má vysokou garantovanou účinnost, která přesahuje 92 % při dosažení velmi nízkých emisí: emise oxidů síry snížil o 1000 tun a emise dusíku o 700 tun ročně.

CENA TA ČR

Domácí bateriové úložiště AES, **PŘIHLAŠOVATEL:** AERS s.r.o.



Cenu z rukou náměstka ministra MPO Reného Nedělníka převzal pan Cyril Svozil mladší, ředitel AERS s.r.o.

Cena byla udělena za akumulční 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.

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 18. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE

CENA PRE

Partnerská výstavba páteřní sítě veřejných dobíjecích stanic, **PŘIHLAŠOVATEL: ČEPRO, a.s.**



Cenu z rukou zástupce Pražské energetiky Vojtěcha Frieda převzal za ČEPRO pan Petr Lux.

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

Energeticky úsporný projekt v Kongresovém centru Praha, **PŘIHLAŠOVATEL: ENESA a.s.**



Cenu z rukou předsedy ČKAIT, Roberta Špalka, převzal generální ředitel společnosti ENESA, člena Skupina ČEZ ESCO, pan Milan Dorko

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.

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 18. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE

CENA OTE

Dobíjecí stanice E.ON s fotovoltaickou elektrárnou a bateriovým úložištěm

PŘIHLAŠOVATEL: E.ON Energie, a.s.



Cenu z rukou náměstka ministra MPO Reného Neděli převzal vedoucí Oddělení Mobility Services společnosti E.ON, pan Martin Klíma.

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 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 VEŘEJNOSTI

ALFA TOWER, **PŘIHLAŠOVATEL:** VIHOREV DEVELOPMENT PRAGUE EAST



Cenu z rukou náměstka ministra MPO Reného Neděli, předsedy Přípravného výboru soutěže Josefa Fořta a jednatelky pořadatelské společnosti, Miloslavy Veselé, převzal pan Tomáš Wildt, projektový manažer VIHOREV DEVELOPMENT PRAGUE EAST

Cena byla udělena za komplexní rekonstrukci staré administrativní budovy na moderní a vysoce energeticky úsporný a ekologický aparthotel v Říčanech. Projekt získal nejvíce hlasů v soutěži probíhající na stránkách oficiálního webu soutěže.

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 18. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE



V závěru Galavečera zástupci vypisovatelů vyhlásili 19. ročník soutěže ČEPP.

Galavečerem provázel pan Miroslav Lenc. Konal se za přísných hygienických opatření s vyloučením veřejnosti. Ta ho měla možnost sledovat v přímém přenosu prostřednictvím streamu.

POŘADATEL DĚKUJE HLAVNÍM PARTNERŮM CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE!



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI



ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 18. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE

Kompletní informace o soutěži vč. videozáznamu z galavečera najdete na 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

Kontakt na pořadatele: TOP EXPO CZ s.r.o., Jana Masaryka 28, 120 00 Praha 2

