

VÝSLEDKY 21. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE

V úterý 26. 11. 2024 byly v budově Národního technického muzea v Praze slavnostně předány TITULY a další ocenění v 21. ročníku celostátní soutěže Český energetický a ekologický projekt, stavba, inovace roku 2023. Ocenění výhercům předali vrchní ředitel Sekce energetiky MPO ČR, pan René Neděla a předseda České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, pan Robert Špalek.

Soutěž má dlouhou tradici, letošní ročník byl již 21. v pořadí. Je vypisována ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR, Ministerstvem životního prostředí ČR a Ministerstvem pro místní rozvoj ČR. Organizaci soutěže tradičně zajišťuje společnost TOP EXPO CZ.

Hlavními partnery ročníku byla Pražská energetika a ČKAIT, partnery Ministerstvo pro místní rozvoj ČR a Hlavní město Praha.

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. 2021 do 31. 12. 2023, pokud se v této soutěži ještě neprezentovaly.

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

Byly uděleny dva TITULY bez uvedení pořadí:

TITUL ČEEP 2023

Kategorie: B1: STAVBY A BUDOVY NAD 10 mil. Kč

Modřanský cukrovar (foto č. 01)

Přihlašovatel: Skanska Residential a.s.

Titul udělen: Za je unikátní rezidenční čtvrť, která přináší do ČR inovativní koncept tzv. modrozelené infrastruktury. Kromě efektivní práce s vodou a zelení ve veřejném prostranství nabízí mimořádně energeticky úsporné a technologicky vyspělé bydlení s výhledem na Vltavu. Některé z použitých technologií zde zaznamenaly českou premiéru. Čtvrť aspiruje na vysoké hodnocení v rámci enviromentální certifikace BREEAM.

TITUL ČEEP 2023

Kategorie: D: INOVACE - DOPRAVA

Vývoj a stavba elektrického nákladního vozu s mrazírenskou nástavbou (foto č. 04)

Přihlašovatel: Daimler Truck Česká republika s.r.o.

TISKOVÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ, středa, 27. 11. 2024

Titul udělen: Za řešení těžkého nákladního vozu s mrazírenskou nástavbou a chladícím agregátem poháněným z trakčních akumulátorů vozidla. Model eActros 300 disponuje 3 sadami akumulátorů s celkovou kapacitou 336 kWh, díky kterým se dojezd naloženého vozidla pohybuje podle okolností mezi 250 - 350 km. Při provozu chlazení je nutné uvažovat spotřebu chladícího agregátu, který spotřebuje průměrně cca 8-10 % kapacity akumulátorů, přesto je dojezd cca 250 km v rozvážkové dopravě dostačující pro většinu zákazníků.

Dále byly uděleny tři CENY PARTNERŮ:

CENA ČKAIT

Kategorie: D: INOVACE – ENERGETIKA

Bateriové úložiště s kapacitou 22 MWh Planá nad Lužnicí (foto č. 2)

Přihlašovatel: C-energy s.r.o.

Cena byla udělena za instalaci bateriového systému akumulace elektřiny v areálu energetického zdroje C-energy s.r.o. v Plané nad Lužnicí. Zajišťuje spolehlivé a přesné dodávky elektřiny a zároveň je začleněno mezi další jednotky agregačního bloku v rámci energetického zdroje C-energy a podílí se tak na zajištění rozsahu a kvality poskytovaných služeb výkonové rovnováhy (SVR), které tvoří stabilitu elektrizační soustavy ČR. Celkově tak rozšiřuje flexibilitu moderního zdroje elektřiny a tepla a přispívá k rozvoji obnovitelných zdrojů elektřiny.

CENA SPS ČR

Kategorie: C: MATERIÁLY – INOVACE

Stavební deska PackWall (foto č. 03)

Přihlašovatel: Flexibau s.r.o.

Cena byla udělena za stavební desky vyráběné patentovanou technologií recyklace z drčených a slisovaných částí nápojových kartonů. Jsou ekologickou alternativou a k přírodě šetrnou náhradou dřevoláknitých, sádrovláknitých a sádrokartonových prvků. Je možné je barvit, dýhovat, laminovat, natáhnout fasádní stěrku a barvu, přilepit dekor nebo obklad. Vyznačují se vynikajícími akustickými vlastnostmi. Desky jsou zdravotně nezávadné, a tedy široce využitelné v obytných i průmyslových budovách.

CENA MMR ČR

Kategorie: D: INOVACE – ENERGETIKA, DOPRAVA

FVE Carport s nabíjecí stanicí a bateriovým úložištěm (foto č.5)

Přihlašovatel: Technologie hlavního města Prahy a.s.

Cena byla udělena za projekt multifunčního solárního carportu, který nabízí parkování, nabíjení elektrovozidel, výrobu a uchování energie pod jednou střechou. Carport je vybaven inteligentním řízením, které využívá predikční modely k optimalizaci výroby, spotřeby a uchování elektřiny. Optimalizuje také nabíjení ze sítě a přetoky, čímž je zajištěna maximální efektivita energetických toků a ekonomika celého systému.

Kompletní informace o soutěži najdete na www.top-expo.cz/ceep-2023

Fotografie soutěžních projektů v rozlišení 1000 pix/horizont a fotografie z galavečera soutěže na <https://mobidrive.com/sharelink/f/7IoKp1rQD1IcerjLnoi43V6KtTfua7oZn23716QKkSP>

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

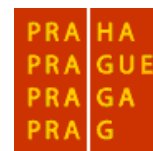
TISKOVÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ, středa, 27. 11. 2024

Pořadatel děkuje partnerům celostátní soutěže!

Hlavní partneři



Partneři



Odborní garanti



Mediální partneři

