

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 21. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE



V úterý 26. 11. 2024 byly v budově Národního technického muzea v Praze slavnostně předány TITULY a další ocenění v již 21. ročníku celostátní soutěže Český energetický a ekologický projekt, stavba, inovace roku 2023. Tituly předali výhercům 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, letos proběhl již její 21. ročník! Je vypisovaná 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.

Hlavní partneři soutěže



Partneři soutěže



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



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 je vydána samostatná tisková zpráva.

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 21. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE

Byly uděleny 2 TITULY, které předávali pan René Neděla a pan Robert Špalek. TITULY jsou rovnocenné, jsou tedy udělovány bez určení pořadí.

TITUL ČEEP 2023 v kategorii B1 – Stavby a budovy nad 10 mil. Kč
Modřanský cukrovar, **PŘIHLAŠOVATEL:** Skanska Residential a.s.



Cenu převzali pan Petr Dušta, senior projektový manažer společnosti Skanska Residential a paní Martina Suchánková, vedoucí projektu Modřanský cukrovar.

Titul byl udělen za 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 environmentální certifikace BREEAM.

TITUL ČEEP 2023 v kategorii D – Inovace - Doprava

Vývoj a stavba elektrického nákladního vozu s mrazírenskou nástavbou, **PŘIHLAŠOVATEL:** Daimler Truck Česká republika s.r.o.



Cenu převzal pan Josef Mařík, ředitel společnosti Daimler Truck Česká republika.

Titul byl udělen za řešení těžkého nákladního vozu s mrazírenskou nástavbou a chladičím 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 chladičím agregátu, který spotřebuje průměrně cca 8-10 % kapacity akumulátorů, přesto je dojezd cca 250 km v rozvážkové dopravě dostačující pro většinu zákazníků.

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 21. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE

Dále byly uděleny tři CENY PARTNERŮ:

CENA MMR ČR

FVE Carport s nabíjecí stanicí a bateriovým úložištěm, **PŘIHLAŠOVATEL:** Technologie hlavního města Praha a.s.



Cenu z rukou ředitelky Odboru stavebního řádu MMR ČR, paní Žanet Hadžić, převzal pan Michal Fišer, člen představenstva společnosti Technologie hlavního města Prahy.

Cena byla udělena za projekt multifunkčního 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.

CENA ČKAIT

Bateriové úložiště s kapacitou 22 MWh Planá nad Lužnicí, **PŘIHLAŠOVATEL:** C-energy s.r.o.



Cenu z rukou předsedy ČKAIT, pana Roberta Špalka, převzali jménem přihlašovatele, společnosti C-energy, paní Karolína Mairychová a pan Ondřej Černý.

Cena byla udělena za instalaci bateriového systému akumulace elektřiny v areálu energetického zdroje C-energy 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.

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 21. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE

CENA SPS ČR

Stavební deska PackWall, **PŘIHLAŠOVATEL:** Flexibau s.r.o.



Cenu z rukou prezidenta SPS ČR, pana Jiřího Nouzy, převzal obchodní ředitel společnosti Flexibau, pan Erik Jakubec.

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 dřevovláknitých, 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.



Hudební vstupy přednesl talentovaný kytarista, pan Adrian Skamurský, galavečerem provázel pan Vít Hofman.

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA 21. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE

POŘADATEL DĚKUJE PARTNERŮM CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE!

HLAVNÍ PARTNEŘI



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



PARTNEŘI

ODBORNÍ GARANTI



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI

STAVITEL

časopis
stavebnictví

iMateriály



CO&PUB

DEVELOPMENT NEWS

FACILITYMANAGER

Kompletní informace o soutěži najdete na www.top-expo.cz/ceep-2023
Fotografie soutěžních projektů v rozlišení 1000 pix/horizont na
<https://mobidrive.com/sharelink/f/7IoKp1rQD1IcerjLnoi43V6KTtFua7oZn23716QKkSP>

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

