

TISKOVÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ, středa, 13. 12. 2023

VÝSLEDKY 20. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE



V úterý 12. 12. 2023 byly budově Národního technického muzea v Praze slavnostně předány TITULY a další ocenění jubilejního 20. ročníku celostátní soutěže Český energetický a ekologický projekt, stavba, inovace roku 2022. Tituly výhercům předal místopředseda Parlamentu ČR, pan Karel Havlíček.

Soutěž má dlouhou tradici, letošní ročník byl již 20. v pořadí. Tradičními vypisovateli jsou Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, Ministerstvo životního prostředí ČR a Ministerstvo pro místní rozvoj ČR. Organizaci soutěže zajišťuje společnost TOP EXPO CZ.

Hlavním partnerem ročníku byla Pražská energetika, partnery ČKAIT, Svaz podnikatelů ve stavebnictví 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. 2020 do 31. 12. 2022, pokud se v této soutěži ještě neprezentovaly (u kategorie B3 realizace od 1. 1. 2002 do 31. 12. 2022)

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

SOUTĚŽNÍ KATEGORIE:

A) Projekty

B1) Stavby (realizace nad 10 mil. Kč)

B2) Stavby (realizace do 10 mil. Kč)

B3) Úspory energie v historických budovách

C) Inovace

Byly uděleny tři TITULY bez uvedení pořadí, tedy všechny jsou rovnocenné.

TITUL ČEEP 2022

Kategorie: A - PROJEKTY

Energeticky úsporná renovace budovy SPŠS Plzeň (foto č. 01)

Přihlašovatel: SYSTHERM s.r.o.

Výrok poroty: Za projekt řešící kompletní revitalizaci školského objektu, a to jak po stránce architektonické (objekt byl navrácen původnímu vzhledu při realizaci zateplení obálky budovy), tak po stránce zajištění kvalitního hygienického prostředí.

TITUL ČEEP 2022

Kategorie: B1 – STAVBY A BUDOVOY NAD 10 mil. Kč

Komplexní stavební úpravy bytových domů sídliště v obci Milín (foto č. 03)Přihlašovatelé: **Obec Milín a ABateliér**

Výrok poroty: Za obnovu dvaceti bytových domů na sídlišti z 50. let v Milíně nedaleko Příbrami. Provedeno bylo souvislé zateplení budovy, výměna oken s posunutím do roviny tepelné izolace, bylo realizováno řízené větrání se zpětným získáváním tepla, vyměněna lokálních kotlů na uhlí za plynovou kotelnou. Výrazně se tak zvýšil uživatelský komfort a snížily náklady za energie.

TITUL ČEEP 2022

Kategorie: C – INOVACE

MES (Middle Energy Storage) (foto č. 05)

Přihlašovatel: AERS s.r.o.

Cena byla udělena za světovou premiéru čistě českého, středně velkého bateriového úložiště, které je určeno zejména společnostem, supermarketům, čerpacím stanicím, bytovým domům apod. zejména k optimalizaci využití energií. Tedy jako záloha proti výpadkům, špičkování odběrového diagramu, záloha pro dobíjení elektromobilů a v neposlední řadě k obchodování s elektřinou na tzv. spotovém trhu.

CENY VYPISOVATELŮ**CENA MPO ČR**

Kategorie: C – INOVACE

Dobíjecí infrastruktura pro Dopravní podnik Ostrava (foto č. 06)

Přihlašovatel: SIEMENS, s.r.o.

Výrok poroty: Za technologické zázemí pro dobíjení největší flotily elektrobusesů v ČR. Řešení tvoří 4 dobíjecí body, každý o jmenovitém výkonu 300 kW, 28 mobilních dobíjecích stanic a VN infrastruktura. DPO zde také používá lokálně vyvinutý Siemens systém měření a přenosu dat; SW mimo jiné umožňuje vzdálené ovládání a automatické řízení procesu dobíjení e-busů.

CENA MMR ČR

Kategorie: B1 – STAVBY A BUDOVOY NAD 10 mil. Kč

SVATOPETRSKÁ - multifunkční areál Brno (foto č. 09)

Přihlašovatel: Schneider Electric CZ, s.r.o.

Výrok poroty: Za kompletní proměnu brownfieldu v udržitelné inovační centrum Svatopetrská. Unikátní modernizace areálu s ekologickými a úspornými technologiemi dnes slouží firmám i obyvatelům. Multifunkční budova zcela naplňuje principy udržitelnosti a digitalizace budov.

CENA MŽP ČR

Kategorie: C – INOVACE

Konec uhlí v Plané nad Lužnicí (foto č. 08)

Přihlašovatel: C-Energy Planá s.r.o.

Cena byla udělena za modernizaci energetického zdroje v Plané nad Lužnicí, které spočívala v úplném nahrazení hnědého uhlí biomasou. Rekonstrukce spočívala v modernizaci stávajících uhelných kotlů K5 a K6, úpravě a rekonstrukci palivového hospodářství a konstrukčních úprav stávající turbíny.

CENY PARTNERŮ

CENA Hlavního města Prahy

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

Revitalizace školy Českobrodská (foto č. 02)

Přihlašovatel: ECOTEN s.r.o.

Výrok poroty: Za revitalizaci školy Českobrodská na chytrou, udržitelnou, bezpečnou, energeticky a uhlíkově pozitivní budovu. Jedná se o ojedinělou přeměnu objektu ze 70. let na moderní vzdělávací instituci 21. století. Je přehledná, uživatelsky komfortní, transparentní, přirozeně stárnoucí a propojující se s okolní přírodou.

CENA ČKAIT

Kategorie: A – PROJEKTY

Rezidence Pod Portáškami (foto č. 04)

Přihlašovatel: Rezidence Javoří potok s.r.o.

Cena byla udělena za pro Velkou Úpu významnou stavbu, která řeší stávající neutěšený stav podél hlavní silnice. Stavba má částečně za úkol vrátit do Velké Úpy život a částečně vytvořit prostor chybějícího náměstí. Nadstandardně izolované budovy využívající k energetickému provozu geotermální vrty, v komerčních prostorách s jednotkami FCU (propojené s geotermálními vrty) pro chlazení. Energetická soběstačnost je zajištěna částečně solárními panely a lokální distribuční soustavou od ČEZ. Pro doplnění spotřeby pitné vody bude využíván vlastní vrt, pro snížení produkce splaškových vod je plánované využití šedé vody.

CENA SPS ČR

Kategorie: C – INOVACE

Izolační trojskla IZOS ENERGY + a IZOS SHADOW (foto č. 07)

Přihlašovatel: HELUZ IZOS s.r.o.

Výrok poroty: Za izolační trojskla IZOS ENERGY + a IZOS SHADOW, která pracují s tepelnou energií ze slunečního záření a snižují tak energetickou náročnost budov.

CENA V KATEGORII ÚSPORY ENERGIE V HISTORICKÝCH BUDOVÁCH

Kategorie: B3 – ÚSPORY ENERGIE V HISTORICKÝCH BUDOVÁCH

Rekonstrukce historické budovy Národního muzea (foto č. 10)

Přihlašovatel: Metrostav a.s.

Výrok poroty: Za rekonstrukci národní kulturní památky, která ji proměnila ji v moderní muzejní prostor a prodloužila její životnost pro další generace. V rámci modernizace jsou v budově nově osazeny výtahy, komplexně vybudovány nové rozvody silnoproudu a slaboproudu spolu s rozvody vzduchotechniky. Budova bude zásobena energiemi ze stávajících kapacit energocentra v sousední budově Státní opery. Došlo ke zlepšení vlastností oken, zateplení střechy a zakrytí nádvoří.

Cenu obdrželi:

Jan Kučera, ředitel výstavby rekonstrukce historické budovy Národního muzea v Praze, Metrostav a.s.

Ing. arch. Zdeněk Žilka, hlavní architekt, VPÚ DECO PRAHA a.s.

PhDr. Michal Lukeš, Ph.D., generální ředitel Národního muzea

Mgr. Milan Plaček, náměstek generálního ředitele Národního muzea (in memoriam)

TISKOVÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ, středa, 13. 12. 2023

CENA VEŘEJNOSTI

Kategorie: B3 – ÚSPORY ENERGIE V HISTORICKÝCH BUDOVÁCH

Rekonstrukce historické budovy Národního Muzea (foto č. 10)

Přihlašovatel: Metrostav a.s.

Výrok poroty: Cena byla udělena za náročnou a unikátní rekonstrukci významné národní kulturní památky.

Realizace získala nejvíce hlasů v soutěži, probíhající na stránkách organizátora.

V průběhu Galavečera vyhlásil pan Karel Havlíček příští, již 21. ročníky soutěží Český energetický a ekologický projekt, stavba, inovace roku 2023 a Česká dopravní stavba, technologie a inovace roku 2023.

<http://www.top-expo.cz/ceep-2022>

Fotografie soutěžních projektů v rozlišení 1000 pix/horizont a fotografie z galavečera soutěže na

<https://ceep2022press.capsa.cz>

login: ceep2022

heslo: ceep2022

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 partnerům celostátní soutěže!

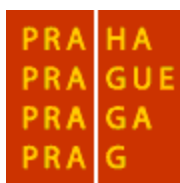
Ve spolupráci



Hlavní partner



Partneři



TISKOVÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ, středa, 13. 12. 2023

Odborní garanti



Mediální partneři

STAVITEL

časopis
stavebnictví

iMateriály



CO&PUB

edumenu.cz
databáze kurzů a studií

DEVELOPMENT NEWS

FACILITYMANAGER