

20. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE



ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ
PROJEKT | STAVBA | INOVACE ROKU

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

Přihlašovatel: SYSTHERM s.r.o.



Titul převzal pan **Jan Kazda**, ředitel společnosti SYSTHERM. Projekt komplexně řeší revitalizaci školy, a to jak po stránce architektonické i účelové. Budova byla navržena původnímu vzhledu při realizaci zateplení obálky budovy a je dbáno také na zkvalitnění hygienického prostředí.

TITUL ČEEP 2022

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

Komplexní stavební úpravy bytových domů sídliště v obci Milín

Přihlašovatelé: Obec Milín a ABatelier



ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ

Titul převzali **Vladimír Voják**, starosta obce Milín, paní **Jitka Bucharová** za investora a pan arch. **Aleš Brotánek** z AB Ateliéru za projektanta. Porota ocenila 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 kotelnu. Výrazně se tak zvýšil uživatelský komfort a snížily náklady za energie.

TITUL ČEEP 2022

Kategorie: C – INOVACE

MES (Middle Energy Storage)

Přihlašovatel: AERS s.r.o.



Titul měli převzít také pan Tomáš Horský a pan Karel Havlíček ze společnosti AERS Plzeň. Oba pánové však měli cestou do Prahy nehodu, takže diplom a krásný skleněný artefakt doručí vítězům této kategorie organizátor náhradní cestou. 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

Přihlašovatel: SIEMENS, s.r.o.



ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ

Cenu z rukou náměstka ministra pro Sekci průmyslu a stavebnictví ČR, pana **Eduarda Muřického**, převzal pan **Martin Šilar** - vedoucí oddělení elektromobility ze společnosti SIEMENS. Bylo oceněno technologické zázemí pro dobíjení největší flotily elektrobusů 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 BUDOVY NAD 10 mil. Kč

SVATOPETRSKÁ - multifunkční areál Brno

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



Cenu převzal z rukou paní **Žanet Hadžić**, ředitelky odboru stavebního řádu Ministerstva pro místní rozvoj, pan **Pavel Bezucký**, generální ředitel společnosti Schneider Electric CZ. Cena byla přiznána 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

Přihlašovatel: C-Energy Planá s.r.o.



ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ

Cenu z rukou pana **Jiřího Lehejčka**, náměstka ministra životního prostředí České republiky, převzal pan **Jaroslav Štěpánek**, investiční ředitel C-Energy Planá. 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

Přihlašovatel: ECOTEN s.r.o.



Cenu předal pan Zdeněk Kovářík, radní hl. m. Prahy pro oblast financí, rozpočtu a podpory podnikání. Ocenění získali Jiří Tencar, ředitel a jednatel společnosti ECOTEN, Josef Ležal, ředitel školy a Pavel Šulc, architekt projektu. Oceněna byla revitalizace 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

Přihlašovatel: Rezidence Javoří potok s.r.o.



ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ

Cenu předal v zastoupení pana předsedy Roberta Špalka pan Michal Drahorád, člen předsednictva ČKAIT, a ocenění byli Jan Čurda a Lukáš Weigner z 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

Přihlašovatel: HELUZ IZOS s.r.o.



Cenu převzala Andrea Stejskalová, manažerka marketingu společnosti HELUZ. Oceněna byla 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 A CENA VEŘEJNOSTI

Kategorie: B3 – ÚSPORY ENERGIE V HISTORICKÝCH BUDOVÁCH

Rekonstrukce historické budovy Národního Muzea

Přihlašovatel: Metrostav a.s.



ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ



Ocenění byli pan ředitel **Jan Kučera** ze společnosti Metrostav, pan architekt **Zdeněk Žilka** a diplom převzala také paní **Oldřiška Plačková v zastoupení pana Milana Plačka**, v době rekonstrukce náměstka ředitele Národního muzea pro investiční rozvoj, jemuž byla tato CENA přiznána in memoriam. Cena byla udělena 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. Cena veřejnosti pak za nejvyšší počet hlasů v on-line anketě za stránek pořadatele.

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.

Večerem provázela paní Vít Hofman a několik krásných hudebních skladeb přednesla paní Pavlína Senič, operní pěvkyně se srbskými kořeny a krásnou barvou hlasu.



ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ

Pořadatel děkuje partnerům celostátní soutěže!

Ve spolupráci



Ministerstvo životního prostředí

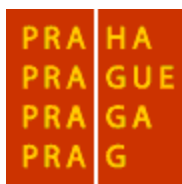


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Hlavní partner



Partneři



Odborní garanti



Mediální partneři

STAVITEL

časopis
stavebnictví

iMateriály



CO&PUB

edumenu.cz
databáze kurzů a studií

DEVELOPMENT NEWS

FACILITYMANAGER