

VÝSLEDKY 19. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE**ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ
PROJEKT | STAVBA | INOVACE ROKU**

V úterý 24. 5. 2022 byly v aule ČVUT v Praze, Betlémské kapli, slavnostně předány TITULY a další ocenění v již 19. ročníku celostátní soutěže Český energetický a ekologický projekt, stavba, inovace roku 2021. Ocenění výhercům předala místopředsedkyně Parlamentu ČR, paní Věra Kovářová.

Soutěž má dlouhou tradici, letošní ročník byl již 19. v pořadí. 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.

Hlavním partnerem ročníku byla Pražská energetika, partnerny ČKAIT a Svaz podnikatelů ve stavebnictví.

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. 2017 do 31. 12. 2021, pokud se v této soutěži ještě neprezentovaly.

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)****C) Inovace****D) Informační a komunikační technologie**

Bylo uděleno pět TITULŮ bez uvedení pořadí, tedy všechny jsou rovnocenné. Rovnocenné s tituly jsou rovněž CENY POROTY, které byly uděleny dvě.

TITUL ČEEP 2021

Kategorie: A – PROJEKTY

UB Modul typový (foto č. 13)

Přihlašovatel: Úsporné bydlení s.r.o.

Výrok poroty: Za systém pasivních modulárních projektů, který je konstrukčně tvořen jednotlivými prefabrikovanými buňkami – tzv. moduly. Rozměrově unifikované moduly jsou sestaveny a smontovány k sobě, čímž vytvářejí požadovaný prostor. Dům může být tvořen jedním či několika moduly v závislosti na potřebách

TISKOVÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ, středa, 25. 5. 2022

stavebníka. Vlastní projekt vychází ze zkušeností získaných z předchozích realizací energeticky úsporných a pasivních objektů panelových dřevostaveb.

TITUL ČEEP 2021

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

Rezidence Čertův vršek (foto č. 10)

Přihlašovatel: Skanska Reality a.s.

Výrok poroty: Za rezidenční projekt realizovaný pomocí 100% recyklovaného betonu Rebetong. Projekt s 39 luxusními byty v centru Prahy usiluje také o mezinárodní certifikát BREEAM a zahrnuje řadu dalších prvků udržitelnosti, jako je např. systém hospodaření s šedou i dešťovou vodou, zelené střechy, solární panely a mnoho dalších.

TITUL ČEEP 2021

Kategorie: B2 – STAVBY A BUDOVY DO 10 mil. Kč

Revitalizace pavilonu "A" - Hamzova léčebna (foto č. 03)

Přihlašovatel: Martin Jindrák - PASIVPROJEKT

Výrok poroty: Za první komplexnější úpravu celého pavilonu a nastavení na standard tzv. energeticky pasivní výstavbě. Pro dlouhodobý pobyt pacientů a zdravotnického personálu byl navržen a instalován systém řízeného větrání se zpětným ziskem tepla všech prostor.

TITUL ČEEP 2021

Kategorie: C – INOVACE

HES – Home Energy Storage (foto č. 02)

Přihlašovatel: AERS s.r.o.

Výrok poroty: Za domácí bateriové úložiště s použitím „second life“ baterií z elektromobilů. HES je chytré, na síti nezávislé, energetické řešení pro domácnost. Integrovaným systémem kontroly s adaptivní logikou lze regulovat a optimalizovat tok energie, maximalizovat míru energetické soběstačnosti a zároveň ukládat energii vyrobenou solárními panely.

TITUL ČEEP 2021

Kategorie: D – INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

Stawebnice.online (foto č. 04)

Přihlašovatel: HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.

Výrok poroty: Za jedinečný vzdělávací projekt pro budoucí stavební profesionály. Základem je interaktivní aplikace dostupná zdarma na www.stawebnice.online. Základem aplikace je energeticky nulový dům. Obsah je rozdělen na fyzickou stavbu a digitální stavbu (BIM). Obsah je možné aktualizovat v reálném čase.

CENA POROTY

Kategorie: B2 – STAVBY A BUDOVY DO 10 mil. Kč

Etapy komplexní revitalizace Obchodní akademie Česká Lípa vč. využití šedé a dešťové vody (foto č. 06)

Přihlašovatel: Liberecký kraj

Cena byla udělena za komplexní řešení energetické náročnosti budovy, kde bylo po necelém roce dosaženo zhruba 85% úspory energie. Významně klesla rovněž spotřeba vody díky využití šedé odpadní vody a instalaci úsporných baterií.

CENA POROTY

Kategorie: A – PROJEKTY

CZT Písek efektivní a ekologická soustava (foto č. 12)

Přihlašovatel: SYSTHERM s.r.o.

Cena byla udělena za projekt řešící změnu stávajících parovodních rozvodů CZT Písek za teplovodní rozvody včetně úpravy jednotlivých odběrných míst - předávacích stanic, ale i rekonstrukce TH areálů významných odběratelů (Nemocnice Písek, atd.), což přineslo úspory primární energie v podobě snížení ztrát v rozvodech. Zároveň došlo ke snížení emisní zátěže díky rekonstrukci mazutové kotelny na zemní plyn a dále využití zbytkového tepla z bioplynové stanice.

CENA MPO ČR

Kategorie: C – INOVACE

Snížení emisí SO_x na elektrárně Mělník I (foto č. 7)

Přihlašovatel: Metrostav a.s.

Cena byla udělena za systém odsíření elektrárny Mělník, který tvoří čerpadlovna, dva absorbéry, schodišťová věž s výtahovou šachtou, kouřovody, ventilátory, budova odvodnění, elektrorozvodny a mnoho dalších prvků. Díky odsíření se elektrárna stává i významným přispěvatelem do cirkulární ekonomiky. Jako vedlejší produkt totiž vzniká sádrovec, který se využívá ve stavebnictví.

CENA MŽP ČR

Kategorie: C – INOVACE

Modernizace úpravny vody Želivka, 2. etapa (foto č. 9)

Přihlašovatel: Metrostav a.s.

Cena byla udělena za modernizaci, v rámci které byl realizován nový filtrační stupeň s náplní granulovaného aktivního uhlí. Původní technologickou linku doplnila hala o rozloze 5000 metrů čtverečních vybavená zmíněnými filtry, díky kterým se zlepšila kvalita vody. Úpravna vody Želivka je v mnoha směrech unikátním počinem nejen v ČR, ale v celé střední Evropě.

CENA MMR ČR

Kategorie: A – PROJEKTY

CZT Písek efektivní a ekologická soustava (foto č. 12)

Přihlašovatel: SYSTHERM s.r.o.

Cena byla udělena za projekt řešící změnu stávajících parovodních rozvodů CZT Písek za teplovodní rozvody včetně úpravy jednotlivých odběrných míst - předávacích stanic, ale i rekonstrukce TH areálů významných odběratelů (Nemocnice Písek, atd.), což přineslo úspory primární energie v podobě snížení ztrát v rozvodech. Zároveň došlo ke snížení emisní zátěže díky rekonstrukci mazutové kotelny na zemní plyn a dále využití zbytkového tepla z bioplynové stanice.

CENA HLAVNÍHO PARTNERA - PRE

Kategorie: A – PROJEKTY

Císařská vinice (foto č. 5)

Přihlašovatel: JRD Development s.r.o.

Cena byla udělena za rezidenční projekt Císařská vinice, který je ukázkou zdravého bydlení nové generace, kde jsou moderní architektura, kvalitní použité materiály a špičkové energetické řešení samozřejmostí. Důraz se klade na kvalitu života, příjemné klima nebo čistotu vzduchu, který v domech a bytech dýcháte.

TISKOVÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ, středa, 25. 5. 2022

CENA SPS ČR

Kategorie: C – INOVACE

Ekologizace teplárny Trmice (foto č. 8)

Přihlašovatel: Metrostav a.s.

Cena byla udělena za ekologizaci teplárny, která je hlavním zdrojem tepla pro Ústí nad Labem. Díky nově instalovaným technologiím se sníží emise oxidu siřičitého o 89 % a oxidů dusíku o 68 %. Součástí projektu je i tzv. selektivní katalytická redukce. Jde o technologii, která je v české energetice zatím raritní.

CENA ČKAIT

Kategorie: A – PROJEKTY

Císařská vinice (foto č. 5)

Přihlašovatel: JRD Development s.r.o.

Cena byla udělena za rezidenční projekt Císařská vinice, který je ukázkou zdravého bydlení nové generace, kde jsou moderní architektura, kvalitní použité materiály a špičkové energetické řešení samozřejmostí. Důraz se klade na kvalitu života, příjemné klima nebo čistotu vzduchu, který v domech a bytech dýcháte.

CENA MEDIÁLNÍHO PARTNERA – DEVELOPMENT NEWS

Kategorie: A – PROJEKTY

UB Modul typový (foto č. 13)

Přihlašovatel: Úsporné bydlení s.r.o.

Výrok poroty: Za energeticky úsporné a pasivní modulární stavby, které jsou dalším stupněm vývoje moderních dřevostaveb.

CENA VEŘEJNOSTI

Kategorie: B2 – STAVBY A BUDOVY DO 10 mil. Kč

Nástavba 3. patra na RD v Braníku (foto č. 01)

Přihlašovatel: Dřevostavby nové generace, s.r.o.

Cena byla udělena za energeticky úspornou nástavbu na historický dům z konce 19. století. Realizace získala nejvíce hlasů v soutěži, probíhající na stránkách organizátora.

V závěru Galavečera zástupci vypisovatelů vyhlásili příští, již 20. ročník soutěže ČEEP 2022.

Kompletní informace o soutěži najdete na www.top-expo.cz/ceep-2021

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

<https://ceep2021.capsa.cz>

login: ceep2021

heslo: ceep2021

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

TISKOVÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ, středa, 25. 5. 2022

Pořadatel děkuje partnerům celostátní soutěže!

Hlavní partner



Partneři



Odborní garanti



Mediální partneři

STAVITEL

časopis
stavebnictví

iMateriály

edumenu.cz
databáze kurzů a studií



SYNOPCITY

Koordinuj.cz

DEVELOPMENT NEWS

FACILITYMANAGER