

## VÝSLEDKY 17. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE



ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ  
PROJEKT | STAVBA | INOVACE ROKU

**V úterý 19. 11. 2019 byly v aule ČVUT, pražské Betlémské kapli, slavnostně předány TITULY a další ocenění v již 17. ročníku celostátní soutěže Český energetický a ekologický projekt, stavba, inovace roku 2018.**

Soutěž má dlouhou tradici, letos probíhá již její 17. ročník! **Uskutečnil se pod záštitou** Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR, vlády ČR, Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, Ministerstva životního prostředí ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, hl. města Prahy a Svazu podnikatelů ve stavebnictví v ČR. Organizaci soutěže tradičně zajišťuje společnost TOP EXPO CZ. **Hlavním partnerem** soutěže jsou Pražská energetika.

**Cílem soutěže** je prezentovat projekty, stavby, technologie a inovace zaměřené na zvýšení energetické účinnosti a dosažení úspor energie ČR, podporu INICIATIVY PRŮMYSL 4.0 a programu SMART CITY, zvýšení konkurenceschopnosti a rozvoje průmyslu ČR, zlepšení životního prostředí ve městech, obcích a aglomeracích ČR a podporu zájmu o studium technických oborů na univerzitách v ČR.

Do soutěže mohly být přihlášeny projekty, stavby, technologie a inovace realizované na území České republiky od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2018, pokud se v této soutěži ještě neprezentovaly. Byly uděleny 3 tituly bez uvedení pořadí, tedy všechny jsou rovnocenné.

### **TITUL ČEEP 2018 v kategorii A – Budovy a projekty**

Celková přestavba a rozšíření ÚČOV Praha na Císařském ostrově – etapa 0001 – Nová vodní linka (foto 03)

**Přihlašovatel:** SMP CZ, a.s.

**Výrok poroty:** Za moderní architektonicko-urbanistické řešení areálu a jeho jednotlivých technologických celků, které přispěje ke zlepšení čistoty vody ve Vltavě. Světově ojedinělé je uplatnění kontejmentu biologické linky, kdy je za povodní celý objekt hermeticky uzavřen a zaplaven.

### **TITUL ČEEP 2018 v kategorii B – Energetika, průmysl, doprava**

Fotovoltaická elektrárna s akumulací teplárny Planá nad Lužnicí (foto 11)

**Přihlašovatel:** C-Energy Planá s.r.o.

**Výrok poroty:** Za projekt fotovoltaické elektrárny s akumulací, jehož součástí je dosud největší bateriové úložiště v ČR založené na technologii SIESTORAGE. Mezi jeho hlavní přínosy patří zvýšení kvality a spolehlivosti dodávek elektrické energie do lokální distribuční soustavy a schopnost zdroje a lokální distribuční soustavy provozu v ostrovním režimu.

## **TITUL ČEEP 2018 v kategorii C – Inovace**

### **Kategorie C – INOVACE**

Bateriová špičkovací stanice SAS (foto 04)

**Přihlašovatel:** FENIX GROUP a.s.

**Výrok poroty:** Za instalaci velkokapacitního bateriového úložiště pro vyhlazování odběrových špiček a zálohování provozu výrobního závodu FENIX Jeseník.

### **CENA POROTY**

**Kategorie B – ENERGETIKA | PRŮMYSL | DOPRAVA**

MVE Štvanice – rekonstrukce technologie (foto 10)

**Přihlašovatel:** Metrostav a.s.

**Výrok poroty:** Za modernizaci a opravu technologického zařízení MVE, provedenou z důvodů minimalizace dopadů rekonstrukce na výrobu elektrické energie za provozu, postupně po jednotlivých soustrojích.

### **CENY VYPISOVATELŮ, PARTNERŮ A MEDIÁLNÍCH PARTNERŮ**

#### **CENA MPO**

**Kategorie B – ENERGETIKA | PRŮMYSL | DOPRAVA**

Hyundai IONIQ Electric (foto 01)

**Přihlašovatel:** Hyundai Motor Czech s.r.o.

**Výrok poroty:** Za revoluční elektromobil s kapacitními akumulátory umožňujícími dojezd 311 km v reálných silničních podmínkách (WLTP). Rozšířená konektivita se systémem Bluelink poskytuje inovativní řešení s ještě vyšší úrovní komfortu.

#### **CENA MŽP**

**Kategorie A – BUDOVY A PROJEKTY**

Snížení energetické náročnosti ZŠ a MŠ v Bělé nad Radbuzou (foto 02)

**Přihlašovatel:** SYSTHERM s.r.o.

**Výrok poroty:** Za projekt řešící zajištění hygienického prostředí školního objektu po revitalizaci školy. Zajišťuje nejen kvalitu vnitřního prostředí v parametru CO<sub>2</sub>, ale i automatický provoz vytápění a větrání na základě dat z čidel pro sledování škodlivých látek. Umí rovněž regulovat intenzitu osvětlení učeben se zohledněním přítomnosti žáků.

#### **CENA MMR**

**Kategorie A – BUDOVY A PROJEKTY**

RD Mořina (foto 07)

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

**Výrok poroty:** Za zajímavou rekonstrukci starého rodinného domu z 50. let dvacátého století na dům odpovídajícím nejvyšším standardům z hlediska energetických úspor a zároveň zachovávající charakter dané lokality.

### **CENA SPS v ČR**

#### **Kategorie A – BUDOVY A PROJEKTY**

Celková přestavba a rozšíření ÚČOV Praha na Císařském ostrově – etapa 0001 – Nová vodní linka (foto 03)

**Přihlašovatel:** SMP CZ, a.s.

**Výrok poroty:** Za moderní architektonicko-urbanistické řešení areálu a jeho jednotlivých technologických celků, které přispěje ke zlepšení čistoty vody ve Vltavě. Světově ojedinělé je uplatnění kontejmentu biologické linky, kdy je za povodní celý objekt hermeticky uzavřen a zaplaven.

### **CENA HLAVNÍHO PARTNERA PRE**

#### **Kategorie A – BUDOVY A PROJEKTY**

Navýšení kapacity ZŠ Kamenice (foto 09)

**Přihlašovatel:** Metrostav a.s.

**Výrok poroty:** Cena je udělena za architektonicky zdařilou úpravu stávajícího 2.NP a nástavbu 3.NP budovy ZŠ v Kamenici umožňující navýšení kapacity o 120 žáků současně s garancí zajištění energeticky úsporného standardu

### **CENA TA ČR**

#### **Kategorie C – INOVACE**

Bateriová špičková stanice SAS (foto 04)

**Přihlašovatel:** FENIX GROUP a.s.

**Výrok poroty:** Za instalaci velkokapacitního bateriového úložiště pro vyhlazování odběrových špiček a zálohování provozu výrobního závodu FENIX Jeseník.

### **CENA časopisu SKYPAPER**

#### **Kategorie A – BUDOVY A PROJEKTY**

Energeticky aktivní administrativní budova (foto 06)

**Přihlašovatel:** ALUFRONT s.r.o.

**Výrok poroty:** Za vzorový projekt, který prezentuje smysluplnost provedení energeticky úsporných opatření společně s instalací výroby elektrické energie z obnovitelných zdrojů pro minimalizaci energetické náročnosti budovy.

### **CENA VEŘEJNOSTI**

#### **Kategorie B – ENERGETIKA | PRŮMYSL | DOPRAVA**

Toyota Corolla TS 2,0 Hybrid (foto 05)

**Přihlašovatel:** Toyota Central Europe – Czech spol. s r.o.

**Výrok poroty:** 5. generace modelu s novým výkonnějším hybridním pohonem získala nejvíce hlasů v on-line soutěži na webu pořadatele



Součástí soutěže je tradičně i její **studentská kategorie**. Je vyhlášována k podpoře studia technických oborů v ČR. Letošnímu ročníku udělili záštitu rektori 7 (ČVUT v Praze, VUT v Brně, VŠB-TU Ostrava, Technická univerzita v Liberci, Západočeská univerzita v Plzni, Česká zemědělská univerzita v Praze, Univerzita Pardubice). Úspěšní studenti získávají ceny rektorů, děkanů a patronů soutěže.

**Cenu rektora ČVUT v Praze** a šek na 20 tis. Kč získal Ing. David Staněk z Fakulty stavební ČVUT v Praze za práci: Využití odpadního tepla z výpočetní techniky

**Cenu rektora Západočeské univerzity v Plzni** a šek na 20 tis. Kč získal Ing. Josef Musil z Fakulty elektrotechnické Západočeské univerzity v Plzni za práci: Moderní technologie v oblasti spínacích přístrojů sítí HVDC

**Cenu rektora České zemědělské univerzity v Praze** a šek na 20 tis. Kč získal Bc. Martin Stropnický z Fakulty stavební ČVUT v Praze za práci: Využití akumulace dešťové vody pro chlazení budov

**Cenu děkana Fakulty elektrotechnické Západočeské univerzity v Plzni** a šek na 10 tis. Kč získal Ing. Pavel Kopačka z Fakulty elektrotechnické Západočeské univerzity v Plzni za práci: Projekt parkoviště Západočeské univerzity pro rozvoj elektromobility

**Cenu děkana Fakulty stavební ČVUT v Praze** a šek na 10 tis. Kč získal Ing. Jakub Kvasnica z Fakulty stavební ČVUT v Praze za práci: Náklady na obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie v domácnostech

**Cenu děkana Fakulty strojní ČVUT v Praze** a šek na 10 tis. Kč získal Ing. Jakub Mertl z Fakulty strojní ČVUT v Praze za práci: Integrace sušení biomasy do výtopenského systému

**Cenu patrona soutěže, společnosti ENVIROS**, a šek na 30 tis. Kč získal Ing. Josef Musil z Fakulty elektrotechnické Západočeské univerzity v Plzni za práci: Moderní technologie v oblasti spínacích přístrojů sítí HVDC

**Cenu patrona soutěže, společnosti FENIX GROUP**, a šek na 20 tis. Kč získal Ing. David Staněk z Fakulty stavební ČVUT v Praze za práci: Využití odpadního tepla z výpočetní techniky

**Cenu patrona soutěže, společnosti Penta Real Estate**, a šek na 10 tis. Kč získal Ing. Petr Trojáček z Fakulty elektrotechnické Západočeské univerzity v Plzni za práci: Zhodnocení a optimalizace provozu FV elektrárny

V závěru Galavečera zástupci vypisovatelů vyhlásili příští, jež 18. ročník soutěže ČEEP 2019.

TISKOVÁ ZPRÁVA SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ, středa, 20. 11. 2019

## HLAVNÍ PARTNER SOUTĚŽE



## PATRONI ČEEP STUDENT



## MEDIÁLNÍ PARTNEŘI



Kompletní informace o soutěži najdete na <http://www.top-expo.cz/ceep-2018>

Fotografie soutěžních projektů v tiskové kvalitě, náhledy diplomů vč. výroků poroty a fotografie z galavečera soutěže najdete na

<http://ceep2018.capsa.cz>

login: ceep2018, heslo: ceep2018

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