

Soutěž vypisují:



Soutěž tradičně vyhledává a prezentuje

**PROJEKTY, STAVBY, PRŮMYSLOVÉ TECHNOLOGIE, INOVACE a VZORY**

Česká republika se podílí na plnění cílů energetické unie pro období r. 2021 až 2030, a v dlouhodobém horizontu do r. 2050 ve smyslu Pařížské dohody. Energetická unie pokrývá pět rozměrů: energetickou bezpečnost, vnitřní trh s energií, energetickou účinnost, snižování emisí uhlíku a výzkum, inovace a konkurenceschopnost.

Soutěžní projekty zaměřené na

- ✚ zvýšení energetické účinnosti a dosažení úspor energie ČR
- ✚ podporu INICIATIVY PRŮMYSL 4.0
- ✚ SMART CITY
- ✚ zvýšení konkurenceschopnosti a rozvoje průmyslu ČR
- ✚ zlepšení životního prostředí ve městech, obcích a aglomeracích ČR
- ✚ podpoře zájmu o studium technických oborů na univerzitách v ČR

přispějí k propagaci opatření prováděných v rámci jednotlivých rozměrů:

1. **Snižování emisí uhlíku** zvýšeným podílem OZE v elektroenergetice, vytápění a chlazení a v dopravě. Jedná se např. o zavedení nebo zvýšení stávajícího podílu energie z OZE v soustavách dálkovém vytápění budov, využití energie vyráběné z OZE městskými podniky nebo podnikatelskými subjekty, dále o energie vyrobenou a spotřebovanou přímo vlastníkem zařízení, energii získanou z kalů při úpravě odpadních vod apod.
2. **Energetická účinnost** vedoucí k úsporám primární nebo konečné spotřeby energie nebo snižování energetické náročnosti jednotlivých sektorů. Jedná se zejména o renovace budov pro bydlení, služby, státní a veřejnou správu a průmyslová zařízení z hlediska vytápění a chlazení.
3. **Energetická bezpečnost** a její posilování zvýšenou diverzifikací energetických zdrojů a snížením závislosti na dovozu energie, opatřeními k zvýšení flexibility vnitrostátního energetického systému, a zejména opatřeními v případě omezení nebo přerušování dodávky energie k zvýšení odolnosti vnitrostátních a regionálních energetických systémů při využití domácích zdrojů energie i jejího skladování.

4. **Vnitřní trh** s energií týkající se propojování elektroenergetických soustav, jejich přenosových kapacit, modernizace a rozvoj infrastruktury přenosu energie a zejména integrace trhu. Součástí jsou i projekty řešící energetickou chudobu.
5. **Výzkum, inovace a konkurenceschopnost** vedoucí k prosazování čisté energie, zavádění nízkouhlíkových technologií a dekarbonizačních opatření v průmyslu i dopravu a skladování uhlíku.

## KATEGORIE SOUTĚŽNÍHO ROČNÍKU 2018

### KATEGORIE A)

#### BUDOVY a PROJEKTY

představí energeticky úsporné a ekologické stavby a jejich projekty (veřejné, podnikové i soukromé)

A1) **projekt** (novostavba i rekonstrukce)

A2) **realizace** (novostavba i rekonstrukce)

Podporují cíle rozměrů 1, 2, 4 a 5

### KATEGORIE B)

#### ENERGETIKA | PRŮMYSL | DOPRAVA

představí energeticky úsporné a ekologicky šetrné výrobky, provozy a systémy

B1) **energetika, strojírenství, hutnictví, stavebnictví, zpracovatelský průmysl**, apod.

(rozvodné systémy, spalovny, teplárny, bioplynové stanice, energeticky úsporná opatření na výrobních linkách, úsporné systémy veřejného osvětlení, energetické využití odpadů, ČOV, apod.)

B2) **dopravní prostředky a energeticky úsporné pohonné systémy**

(elektromobily, čerpací a nabíjecí stanice, kolejová vozidla, CNG, hybridy, LPG, vozidla na bázi vodíku, elektrokola, zdvihač, produktovod, potrubní pošta apod.)

Podporují cíle rozměrů 1, 2, 3, 4, 5

### KATEGORIE C)

#### INOVACE

představí energeticky úsporné a ekologicky šetrné technologie a inovace

**inovace v jakémkoliv průmyslovém odvětví**

(stavební prvky, systémy, izolace, ventilace, rekuperace tepla, energeticky úsporné spotřebiče, odlučovače škodlivin z vody a ovzduší apod.)

Podporují cíle rozměru 5

### KATEGORIE D)

#### INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

představí informační a komunikační technologie podporující PRŮMYSL 4.0

(technologie pro PRŮMYSL 4.0: IoT-internet of Things, IoE-internet of Energy, IoS-internet of Services, cloudové nástroje, analýza BIG DATA, kybernetická bezpečnost, e.government, apod.)

Podporují cíle rozměrů 3, 4, 5

## POŽADAVKY NA DOKUMENTACI SOUTĚŽNÍCH PRACÍ – tisková podoba:

### PRO KATEGORII A)

- abstrakt práce v rozsahu max. 2 000 znaků (doporučené písmo Arial, velikost 12),
- zpráva popisující koncepci navrženého řešení, půdorysy, pohledy, řezy, min. jeden perspektivní pohled, vizualizace.
- fotografie (min. 4 ks formát A 4)
- PENB
- Investiční náklady bez započítání ceny pozemku

### PRO KATEGORII B)

- Zprávu prokazující Energetický a Ekologický přínos – např. Krycí list Energetického auditu, průkazu Energetické náročnosti budov nebo Energetický posudek

### PRO KATEGORII C)

- Kopie zkoušek a atestů prokazující parametry řešení
- Technické parametry k užití výrobků či technologií, popř. další doklady
- Doložení Enviromentálního prohlášení o výrobku výhodou

### PRO KATEGORII D)

- Popis využití a příklady praktického nasazení

Elektronická podoba: Jakékoliv cloudové úložiště se přístupem zaslaným na [marketing@top-expo.cz](mailto:marketing@top-expo.cz), nebo DVD zaslané na adresu organizátora. Výstupy ve formátu PDF, výkresová dokumentace, vizualizace projektu a fotografie (popř. vizualizace významných detailů) v kvalitě použitelné pro tisk (300 dpi)

## PODMÍNKY PRO PŘIHLÁŠENÍ DO SOUTĚŽE:

Přihlášku do soutěže může podat každá fyzická nebo právnická osoba, která stavbu | projekt | technologii | inovaci prováděla nebo se podílela na projekci a realizaci, a to tak, že:

- 1) doručí přihlášku organizátorovi soutěže nejpozději do 25. 10. 2019
- 2) poskytne potřebná data pro hodnocení (viz formulář přihlášková dokumentace)
- 3) uhradí prezentační poplatek nejpozději do 25. 10. 2019

Do soutěže mohou 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.

## **PRŮBĚH – VÝSLEDKY SOUTĚŽE – CENY A OCENĚNÍ**

všechny přihlášky budou zveřejněny na internetových stránkách soutěže ([www.top-expo.cz/industry-ceep-2018](http://www.top-expo.cz/industry-ceep-2018)) po uzávěrce soutěže. Kromě názvu přihlášky a jména přihlašovatele bude uveřejněno minimálně foto a stručná charakteristika.

### **Nominace na titul:**

Pro nominaci na titul ČEEP 2018 porota vybere nejvýše 6 přihlášek v každé kategorii, nominace budou sděleny účastníkům a odbornému tisku do **14. 11. 2019**, a zveřejněny na stránkách soutěže před konečným zveřejněním vítězů.

### **VÍTĚZOVÉ, VYHLÁŠENÍ VÝSLEDKŮ SOUTĚŽE:**

Slavnostní vyhlášení výsledků a prezentace vítězných staveb, technologií a inovací celostátní soutěže ČEEP roku 2018 se uskuteční **19. 11. 2019**. K účasti na tomto svátku oboru energetika a stavebnictví budou pozváni zástupci všech přihlašovatelů. Galavečer s vyhlášením výsledků se bude konat za vysoké mediální pozornosti a účasti významných osobností oboru.

### **Titul ROKU 2018**

**získají max. 3 přihlášky v každé kategorii, všechny tituly jsou rovnocenné.**

Dále mohou být na doporučení poroty uděleny ceny vypisovatelů: MPO, MŽP, MMR, Cena poroty, Cena hlavního partnera a Ceny odborných garantů, pokud je zástupce v porotě k ocenění dle jednacního řádu poroty navrhne.

**Získání NOMINACE - TITULU - CENY ČEEP 2018 je spojeno s právem používat je jako referenční a propagační argument.**

Informace o přihlášených, nominovaných a oceněných přihláškách bude uveřejněna v síti internet na adrese organizátora, vypisovatelů a partnerů po celý následující rok. Výsledky celostátní soutěže budou zveřejněny v Závěrečné zprávě. Přihlášeným stavbám, technologiím a inovacím bude věnována náležitá publicita v odborném tisku. Dokumentace k přihláškám bude archivována 1 rok. Organizátor má právo další publicity.



ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ  
PROJEKT | STAVBA | INOVACE ROKU

**ZVÝHODNĚNÝ TERMÍN PŘIHLÁŠEK**

**30. 7. 2019**

**KONEČNÝ TERMÍN PŘIHLÁŠEK**

**25. 10. 2019**

adresa a kontakty na organizátora

**TOP EXPO CZ, Jana Masaryka 28, 120 00 Praha 2**

souteze@top-expo.cz, marketing@top-expo.cz

tel.: + 420 723 950 992