

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.

CÍLE SOUTĚŽE

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

Soutěž přispěje k propagaci opatření prováděných v rámci jednotlivých rozměrů:

1. **Snižování emisí uhlíku** zvýšeným podílem OZE v elektroenergetice, vytápění a chlazení a v dopravě (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 přerušení dodávky energie k zvýšení odolnosti vnitrostátních a regionálních energetických systémů při využití domácích zdrojů energie i jejího skladování.
4. **Vnitřní trh 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 dopravě 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, čerpač a nabíjecí stanice, kolejová vozidla, CNG, hybridy, LPG, vozidla na bázi vodíku, elektrokola, zdvihač, produktovody, 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

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.

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

POŽADAVKY NA DOKUMENTACI SOUTĚŽNÍCH PRACÍ - elektronická podoba:

Jakékoliv cloudové úložiště se přístupem zaslaným na marketing@top-expo.cz, nebo DVD zaslané na adresu organizátora. Výstupy formátu PDF, výkresová dokumentace, vizualizace projektu a fotografie (popř. vizualizace 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

PRŮBĚH – VÝSLEDKY SOUTĚŽE – CENY A OCENĚNÍ

všechny přihlášky budou zveřejněny na internetových stránkách soutěže (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 jednacího řádu poroty navrhne.

Získání NOMINACE či 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.

ZVÝHODNĚNÝ TERMÍN PŘIHLÁŠEK

30. 7. 2019

KONEČNÝ TERMÍN PŘIHLÁŠEK

25. 10. 2019