



ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ
PROJEKT | STAVBA | INOVACE ROKU

Soutěž vypisují:



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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 přerušování 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 2019

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, zdvihadla, 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. 2016 do 31. 12. 2019, pokud se v této soutěži ještě neprezentovaly.

(18. ročník je z důvodu pandemie překlenovací a umožňuje přihlášení i realizací z roku 2020, na úrovni PROJEKTŮ také realizací plánovaných na rok 2021/22)

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 26. 3. 2021
- 2) poskytne potřebná data pro hodnocení (viz formulář přihlášková dokumentace)
- 3) uhradí prezentační poplatek nejpozději do 26. 3. 2021

PRŮBĚH – VÝSLEDKY SOUTĚŽE – CENY A OCENĚNÍ

všechny přihlášky budou zveřejněny na internetových stránkách soutěže (www.top-expo.cz/ceep-2019) po uzávěrce soutěže. Kromě názvu přihlášky a jména přihlašovatele bude uveřejněno minimálně foto a stručná charakteristika.

NOMINACE NA TITUL

Pro nominaci na titul ČEEP 2019 porota vybere nejvýše 6 přihlášek v každé kategorii, nominace budou sděleny účastníkům a odbornému tisku do 30. 3. 2021 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 2019 se uskuteční v dubnu 2021. 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 2019

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 2019

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. 9. 2020
KONEČNÝ TERMÍN PŘIHLÁŠEK 26. 3. 2021