

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2014

Soutěž tradičně vyhledává a prezentuje

PROJEKTY, STAVBY, PRŮMYSLOVÉ TECHNOLOGIE a INOVACE na

zvýšení energetické účinnosti * zvýšení konkurenceschopnosti * zlepšení životního prostředí

KATEGORIE A) BUDOVY (bez rozlišení účelu stavby)

představí energeticky úsporné a ekologické projekty a stavby pro 3. tisíciletí,

A1) projekt (novostavba i rekonstrukce)

A2) realizace (novostavba i rekonstrukce)

KATEGORIE B) PRŮMYSL a DOPRAVA

představí energeticky úsporné a ekologicky šetrné výrobky, provozy a technologie pro 3. tisíciletí,

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

B2) dopravní prostředky a energeticky úsporné pohonné systémy
(elektromobily, kolejová vozidla, CNG, hybridy, LPG, biopaliva, vodík apod.)

KATEGORIE C) INOVACE

představí energeticky úsporné a ekologicky šetrné technologie pro 3. tisíciletí,

C1) připravované (idea - nápad)

C2) realizované v jakémkoli průmyslovém odvětví

KATEGORIE D) CHYTRÉ MĚSTO

představí městské investice a opatření přispívající ke zlepšení energetické efektivity a ŽP

D1) technická infrastruktura
(ČOV, zařízení pro nakládání s odpady, odpady jako zdroj energie. trafostanice apod)

D1) informační a komunikační technologie (ICT)

Přihlášku do soutěžního ročníku 2014 může podat každá fyzická nebo právnická osoba pokud:

- se na vzniku díla podílela;
- příslušným způsobem přihlášku zdokumentuje;
- uhradí prezentační poplatek nejpozději 15. 10. 2015;
- doručí přihlášku a kompletní dokumentaci na adresu organizátora nejpozději do 30. 9. 2015

Do soutěžního ročníku 2014 budou přijímány přihlášky za období 2010 - 2014, pokud se soutěže dosud neúčastnily. Přihlášky s přihláškovou dokumentací musí být doručeny do sídla organizátora soutěže **TOP EXPO CZ, Jana Masaryka 28, 120 00 Praha 2.**

Přihlášky hodnotí **odborná porota** sestavená z předních odborníků.

- Porota je jmenovaná přípravným výborem soutěže, ve kterém působí zástupci vypisovatelů a odborných organizací.
- V případě, že některá z kategorií bude obslána méně než 3 přihláškami, má porota právo přesunout tyto přihlášky do nejbližší příbuzné kategorie soutěže a titul v kategorii nevyhlásit.
- Složení poroty je do vyhlášení titulů a cen soutěžního ročníku neveřejné.

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2014

OBSAH PŘIHLÁŠKOVÉ DOKUMENTACE

PRO KATEGORII A) BUDOVY

A 1) PROJEKTY

- **Výpočty prokazující dosažení nízkoenergetického nebo pasivního standardu**

(dle vyhlášky MPO č. 78/2013 Sb. o energetické náročnosti budov)

- **Výpočet nákladů na 1 m³ obestavěného prostoru**

(bez započítání ceny pozemku)

■ **Výkresová dokumentace a popř. vizualizace projektu:** situace, rozhodující půdorysy, řezy a případně schéma konstrukčního řešení, popřípadě další dokumentace nezbytná pro správné posouzení projektu (zmenšeno na formát A3, A4), vizualizace plánované realizace příp. vizualizace významných detailů projektu.

A 2) REALIZACE

novostavby:

- **Výpočty prokazující dosažení nízkoenergetického nebo pasivního standardu**

dle vyhlášky MPO č. 78/2013 Sb. o energetické náročnosti budov

<http://www.tzb-info.cz/pravni-predpisy/vyhlaska-c-78-2013-sb-o-energeticke-narocnosti-budov>

rekonstrukce staveb:

- **Výpočty prokazující snížení měrné roční spotřeby energie o min. 20 %**

na základě porovnání stavů před rekonstrukcí a po ní postupem dle vyhlášky MPO č. 78/2013 Sb. o energetické náročnosti budov.

Společně pro kategorii A 2):

- **Výkresová dokumentace:**

situace, rozhodující půdorysy, řezy, popř. řešení konstrukčního detailu aj. zmenšeno na formát A3, A4.

- **Fotodokumentace:**

profesionální fotografie v elektronické podobě a v kvalitě použitelné pro tisk (rozlišení alespoň 2560 × 1920).

PRO KATEGORII B) PRŮMYSL a DOPRAVA

B 1) PRŮMYSL - energeticky úsporné a ekologicky šetrné výrobky, provozy a technologie

- **Prokázání úspory spotřeby energie nebo deklarované snížení spotřeby pohonných hmot**
- **Snížení emisí CO₂, popř. jiných znečišťujících látek (v % oproti původnímu stavu).**

B 2) DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY A ENERGETICKY ÚSPORNÉ POHONNÉ SYSTÉMY

- **Výpočty prokazující úspory spotřeby energie nebo deklarované snížení spotřeby pohonných hmot**
- **Snížení emisí CO₂, popř. jiných znečišťujících látek (v % oproti původnímu stavu).**
- Ekonomický přínos – vyčíslený, popř. výpočet úspory.
- Ekologický přínos – popis v rozsahu cca 50 slov.

PRO KATEGORII C) INOVACE

C1) INOVACE PŘIPRAVOVANÉ (IDEA - NÁPAD)

- Popis popř. nákres
- Předpokládaný ekologický přínos

C2) INOVACE REALIZOVANÉ V JAKÉMKOLI PRŮMYSLOVÉM ODVĚTVÍ

- Kopie zkoušek a atestů prokazující parametry řešení.
- Technické parametry popř. další doklady.
- Energetický přínos – výpočet popř. jiné ověření.
- Ekonomický přínos – vyčíslený, popř. výpočet úspory.
- Ekologický přínos – popis v rozsahu cca 50 slov.

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE | 2014

PRO KATEGORII D) CHYTRÉ MĚSTO

D1) technická infrastruktura

- Technické parametry popř. další doklady
- Ekonomický přínos – vyčíslený, popř. výpočet úspory
- Ekologický přínos – popis v rozsahu cca 50 slov

D1) informační a komunikační technologie (ICT)

- Doložení zlepšení komunikace mezi občany a vedením měst, státní správou, dodavateli služeb - popis
- Ekonomický přínos – vyčíslený, popř. výpočet úspory

Slavnostní vyhlášení vítězů soutěže se bude konat **11. 11. 2015** v **BETLÉMSKÉ KAPLI** za účasti významných představitelů akademické, politické i podnikatelské sféry a mnoha zástupců médií. Pozváni budou všichni přihlašovatelé a jejich významní kooperanti uvedení v přihláškové dokumentaci.

