

Soutěž vyhlašují:



Ministerstvo životního prostředí



Soutěž již 15. rokem vyhledává a prezentuje

**PROJEKTY, STAVBY, PRŮMYSLOVÉ PROVOZY, TECHNOLOGIE, INOVACE**

CÍLE SOUTĚŽE:

- ✚ 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
- ✚ podporu zájmu o studium technických oborů na univerzitách v ČR

**KATEGORIE SOUTĚŽNÍHO ROČNÍKU 2016:**

### **KATEGORIE A) STAVBY | BUDOVY**

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

- A1) projekt** (novostavba i rekonstrukce)
- A2) realizace** (novostavba i rekonstrukce)

### **KATEGORIE B) ENERGETIKA | PRŮMYSL | DOPRAVA**

představí energeticky úsporné a ekologicky šetrné výroby, provozy a systémy

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

### **KATEGORIE C) TECHNOLOGIE | INOVACE**

představí informační technologie a energeticky úsporné a ekologicky šetrné inovace

- C1) informační a komunikační technologie (ICT)**  
(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)
- C2) inovace v jakémkoli průmyslovém odvětví**  
(stavební prvky, systémy, izolace, ventilace, rekuperace tepla, energeticky úsporné spotřebiče, odlučovače škodlivin z vody a ovzduší, apod.)