ČEEP – STUDENTSKÁ CENA ENVIROS 2010

Soutěž je každoročně vypisována v rámci tradiční celostátní soutěže s vysokou odbornou i společenskou prestiží konané pod názvem ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT. Je příležitostí pro studenty vysokých i středních škol zajímající se o energeticky úsporné stavby a využití obnovitelných zdrojů energie při jejich efektivním provozování. Vypisovatelem a hlavním partnerem soutěže je společnost ENVIROS, s.r.o. Organizátorem soutěže je společnost TOP EXPO CZ (více na webových stránkách www.top-expo.cz).

Cíl soutěže

Prosazování principů nízkoenergetické až pasivní výstavby budov mezi budoucími architekty, projektanty a odborníky zabývajícími se úsporami energie a vlivy její spotřeby na životní prostředí.

Rozšíření znalostí studentů o problematice energetické efektivnosti a využívání obnovitelných zdrojů energie, jejich dovedností při návrhu opatření ke zvýšení energetické efektivnosti a využití OZE při jejich provozu, s důrazem na optimalizaci konstrukčně-technických řešení, jejich ekonomii a environmentální vlivy.

Záštitu udělili

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI www.tul.cz

rektor ČVUT - prof. Ing. Václav Havlíček, CSc.
rektor VŠB -Technická univerzita Ostrava - prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
rektor Technické univerzity v Liberci - prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs

Prezentace

Oceněné projekty budou prezentovány v rámci propagace soutěže Český energetický a ekologický projekt roku, která je vypisována

Ministerstvo průmyslu a obchodu

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Všechny přihlášené projekty budou umístěny na webových stránkách společnosti ENVIROS, s. r. o. Výsledky soutěže budou zveřejněny v tisku a oceněným přihláškám bude věnována náležitá pozornost. Slavnostní vyhlášení výsledků proběhne za účasti partnerů, garantů a médií v rámci slavnostního galavečera ČEEP 2010 dne 23. 11. 2011. Pozvání obdrží všichni účastníci soutěže.

ČEEP – STUDENTSKÁ CENA ENVIROS 2010

Podmínky soutěžního ročníku 2010

Soutěž je určena studentům odborných škol se zaměřením na přípravu, realizaci a provoz stavby - techniku, ekonomiku, architekturu, životní prostředí a ekologii, využití alternativních zdrojů energie, zemědělství apod.

Přihlášku může podat jednotlivec či zpracovatelský tým.

Kategorie soutěže

Cena je vypisována bez rozdílu v kategoriích. Forma provedení, úroveň i rozsah zpracování přihlášené práce musí splňovat minimálně kritéria odpovídající požadavkům ZÁVĚREČNÉHO PROJEKTU.

Formát odevzdání soutěžních projektů

Výtisk(*) ve formátu A4(**) obsahující:

- abstrakt práce v rozsahu 2000 znaků (písmo/arial,velikost/12),
- situace / půdorysy / pohledy / řezy / min. jeden perspektivní pohled (vizualizace),
- výpočty prokazující dosažení pasivního standardu – shodné se správními předpisy,
- zpráva / studie popisující koncepci navrženého řešení,
- environmentální vyhodnocení projektu – snížení emisí skleníkových plynů, případně další přínosy.

* V případě žádosti, bude závěrečná práce vrácena přihlašovateli.

** Odevzdání vizualizací, výkresů, aj. dokumentace většího formátu, u kterých není žádoucí jejich zmenšení, je možné. Prosíme tyto tisky (A3 a větší) přiložit poskládané na formát A4.

Elektronická podoba:

- dokumentaci je třeba dodat rovněž v elektronické podobě na CD – s výstupy formátu PDF,
- výkresová dokumentace či vizualizace projektu (popř. vizualizace významných detailů) je nutné dodat v kvalitě použitelné pro tisk.

Způsob hodnocení a ocenění

Přihlášené studentské závěrečné projekty budou hodnoceny na základě originality řešení, energetických, ekologických a ekonomických přínosů předložených řešení porotou složenou z předních odborníků na nízkoenergetické stavby z hlediska jejich architektury, energetické kvality, materiálového řešení a celkového vlivu na životní prostředí.

Hodnotící kritéria (bez pořadí důležitosti)

- Celkové architektonicko-konstrukční řešení
- Umístění stavby
- Orientace stavby
- A/V
- Dispoziční řešení
- Návrh obálky budovy, výplní otvorů
- Technologie vytápění, větrání, chlazení, přípravy teplé vody
- Propočtená měrná potřeba tepla na vytápění v kWh/m2/rok
- Šetrnost budovy
- Využití OZE
- Hospodaření s vodou

ČEEP – STUDENTSKÁ CENA ENVIROS 2010

CENY ČEEP – STUDENT 2010:

HLAVNÍ OCENĚNÍ - ENVIROS

1. místo	15 000,- Kč
2. místo	10 000,- Kč
3. místo	6 000,- Kč

CENY ČVUT Praha

CENA rektora	25 000,- Kč
CENA děkana Fakulty strojní	10 000 ,- Kč
CENA děkanky Fakulty stavební	10 000 ,- Kč
CENA rektora TU v Liberci	15 000 ,- Kč
CENA rektora VŠB TU Ostrava	15 000 ,- Kč

Postup pro zařazení do soutěže ČEEP – STUDENT 2010

1. Vyplnit a odeslat soutěžní přihlášku na e-mail (souteze@top-expo.cz).
2. Nejpozději dne 31. 10. 2011 do 17.00 hod doručit projektovou dokumentaci v předepsaném formátu (vč. vyplněného formuláře a podepsaného originálu přihlášky) do sídla organizátora: TOP EXPO CZ, Belgická 38, Praha 2.

Nevyžádaná dokumentace k projektům do soutěže zůstává majetkem vypisovatelů. Organizátor soutěže má právo další publicity.

ČEEP STUDENT

Organizátor soutěže:
TOP EXPO CZ
Belgická 38,
120 00 Praha 2
kontakt. osoba: Kateřina Ondrová
souteze@top-expo.cz,
telefon: +420 725 405 055

Odborný konzultant:
ENVIROS, s.r.o.
Na Rovnosti 1
130 00 Praha 3
kontakt. osoby:
Lucie Kochová, lucie.kochova@enviros.cz
Lucie Kaplanová, lucie.kaplanova@enviros.cz