

# PODMÍNKY CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE ČEEP - ROČNÍK 2010

## OBSAH PŘIHLÁŠKOVÉ DOKUMENTACE

### PRO KATEGORII A) STAVBY

#### Pro novostavby:

- **Výpočty** prokazující dosažení nízkoenergetického nebo pasivního standardu dle vyhlášky MPO č. 148/2007 Sb., o energetické náročnosti budov; <http://www.mpo.cz/dokument38864>.

#### Pro rekonstrukce staveb:

- **Výpočty** prokazující snížení měrné roční spotřeby tepla o min. 20 % (na základě porovnání stavů před rekonstrukcí a po ní postupem podle vyhl. MPO č. 148/2007 Sb., o energetické náročnosti budov).

#### Společně pro novostavby i rekonstrukce:

- **Výkresová dokumentace:** situace, rozhodující půdorysy, řezy, popř. řešení konstrukčního detailu aj. (zmenšeno na formát A3, A4).
- **Fotodokumentace:** 6 ks profesionálních fotografií o rozměrech 18 x 24 cm a v elektronické podobě v kvalitě použitelné pro tisk.

### PRO KATEGORII B) PROJEKTY

#### B1) Projekty pro nízkoenergetické a pasivní domy:

- **Výpočty** prokazující dosažení nízkoenergetického nebo pasivního standardu dle vyhlášky MPO č. 148/2007 Sb., o energetické náročnosti budov.
- **Výpočet nákladů** na 1 m<sup>3</sup> obestavěného prostoru (bez započítání ceny pozemku).
- **Výkresová dokumentace** a 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. Dokumentaci je třeba dodat rovněž v elektronické podobě – data v kvalitě použitelné pro tisk.

#### B2) Projekty pro výrobu a úspory elektřiny a tepla:

##### B 2.1) PROJEKTY NOVOSTAVEB

- **Výpočty** prokazující dosažení nízkoenergetického nebo pasivního standardu dle vyhl. č. 148/2007 Sb., o energetické náročnosti budov zpracované na základě souvisejících platných technických norem (kritériem je dosažení měrné spotřeby tepla na vytápění 15 kWh/m<sup>2</sup>/rok pro domy a budovy v pasivním standardu, resp. 50 kWh/m<sup>2</sup>/rok pro nízkoenergetické stavby. Spotřeba primárních energií nesmí přesáhnout 120 kWh/m<sup>2</sup>/rok).

##### B 2.2) PROJEKTY REKONSTRUKCÍ

- Deklarované dosažení trvalé úspory spotřeby energie (v % oproti původnímu stavu).
- Deklarované snížení emisí CO<sub>2</sub> a popř. jiných znečišťujících látek (v % oproti původnímu stavu).

#### B3) Projekty pro snížení energ. náročnosti průmyslu a dopravy:

- Deklarované dosažení trvalé úspory spotřeby energie nebo deklarované snížení spotřeby pohonných hmot (v % oproti původnímu stavu).
- Deklarované snížení emisí CO<sub>2</sub>, popř. jiných znečišťujících látek (v % oproti původnímu stavu).

#### B4) Projekty pro efektivní integraci OZE do energetických sítí:

- Předpokládaná výroba v kWh/rok (jako příspěvek k „dosažení OZE na konečné spotřebě“)
- Dopady na relevantní energetickou síť (popis bezpečnosti, nároky na zálohování, vliv na ostatní zdroje: max. 50 slovy)
- Měrné náklady na dodávku energie očištěné od subvencí v Kč/kWh
- Inovativnost, novost řešení, regulovatelnost zdrojů
- Přínos k energetickému managementu (popis max. 50 slovy)

### PRO KATEGORII C) INOVACE

#### C1) Inovace realizované od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2010:

- Kopie zkoušek a atestů prokazujících parametry inovace
- Technické parametry popř. další doklady
- Energetický přínos – vyčíslený, popř. výpočet úspory
- Ekonomický přínos – vyčíslený, popř. výpočet úspory
- Ekologický přínos – vyjádřený (popis max. 50 slovy)

#### C2) Inovace připravované:

- Technické parametry popř. další doklady
- Energetický přínos – vyčíslený, popř. výpočet úspory
- Ekonomický přínos – vyčíslený, popř. výpočet úspory
- Ekologický přínos – vyjádřený (popis max. 50 slovy)

## KRITÉRIA HODNOCENÍ

### PRO KATEGORII A) STAVBY:

- Energetická náročnost
- Funkčnost staveb dle účelu jejich využití
- Architektonické řešení a kvalita provedení
- Ekonomická efektivnost

### PRO KATEGORII B) PROJEKTY:

- Energetická náročnost
- Ekonomická efektivnost
- Architektonické řešení
- Kvalita a funkčnost projektového řešení

### PRO KATEGORII C) INOVACE:

- Inovativnost řešení
- Originalita nápadu
- Ekonomická efektivnost
- Ekologický přínos