

DŮM NOVÉ GENERACE

PŘIHLÁŠKA DO STUDENTSKÉ SOUTĚŽE 2008–2009

STUDENT:

JMÉNO, PŘÍJMENÍ

BYDLIŠTĚ

ŠKOLA

TEL./MOBIL

E-MAIL

ODBORNÝ KONZULTANT:

JMÉNO, PŘÍJMENÍ

BYDLIŠTĚ

ŠKOLA

TEL./MOBIL

E-MAIL

STRUČNÝ POPIS ZADÁNÍ PRÁCE:

DATUM

PODPIS
STUDENTA

PODPIS
KONZULTANTA

KM BETA

střešní krytina
sendvičové zdivo

DŮM NOVÉ GENERACE

6. ročník STUDENTSKÁ SOUTĚŽ 2008–2009

ZAPOJTE SE A VYHRAJTE HODNOTNÉ CENY OD FIRMY KM BETA



KM Beta, Dolní Valy 2, 695 01 Hodonín
tel.: 515 321 134, fax: 518 321 138
e-mail: kmbeta@kmbeta.cz, www.kmbeta.cz

6. ročník soutěže

TÉMA:

Soutěž pro studenty se zaměřením na projekt nízkoenergetického nebo pasivního rodinného, bytového domu nebo občanské stavby

VYHLÁŠENÍ SOUTĚŽE:

KM Beta a.s. vyhlašuje soutěž na zpracování diplomové práce, ročníkových projektů, anebo semestrálních prací studentů VUT Brno a ČVUT Praha na školní rok 2008–2009 a dále pro studenty středních a vyšších odborných škol se zaměřením na bezchybné zpracování projektu nízkoenergetického nebo pasivního domu pro bydlení v systému SENDWIX, dle výběru (rodinný nebo bytový dům, nebo občanská stavba) včetně výpočtu roční tepelné bilance řešené stavby nebo energetického štítku budovy.

Vyhodnocení provede odborná komise složená ze zástupců VUT, ČVUT a zadavatele v termínu: červen 2009.

PŘEDMĚT SOUTĚŽE:

Zpracovat návrh, vizualizaci a projektovou dokumentaci rodinného nebo bytového domu s použitím všech dostupných materiálů, vyráběných firmou KM BETA a.s., Hodonín, pro střední plášť, vnitřní a obvodové konstrukce s důrazem na tepelné úspory objektu.

PODMÍNKY ÚČASTI:

Soutěže se mohou zúčastnit všichni studenti, kteří pošlou vyplněnou přihlášku na adresu firmy KM Beta a.s. Účastníci soutěže souhlasí s uveřejněním poskytnutých materiálů v mediích a s komerčním využitím prací firmou KM Beta a.s.

Veškeré potřebné informace k soutěži a k našemu sortimentu je možné získat na našem webu www.kmbeta.cz, internetové adrese kmbeta@kmbeta.cz nebo z dodaných CD a technických příruček u garantů na jednotlivých fakultách nebo na naší firmě.

Termín odevzdání prací – květen 2009.

VYHODNOCENÍ SOUTĚŽE:

Společné vyhodnocení proběhne závěrem školního roku 2008–2009 po dohodě s garanty soutěže. Přesný termín bude uveřejněn na internetových stránkách www.kmbeta.cz, resp. budou oznámeny přihlášeným účastníkům soutěže.

GARANTI SOUTĚŽE:

Doc. Ing. Antonín Fajkoš CSc. – FAST VUT Brno

Doc. Ing. Šárka Šilarová CSc. – FAST ČVUT Praha

Ing. Jan Hruška - Obchodní ředitel – KM Beta a.s. Hodonín

SOUTĚŽ JE VYPSÁNA PRO KATEGORIE:

1. Student vysoké školy
2. Student střední nebo vyšší odborné školy

Ad1. Pro studenty vysokých škol je platné toto zadání.

Zpracování diplomové práce, ročníkového projektu nebo semestrální práce se zaměřením na bezchybné zpracování projektu s vysokým nárokem na energetické úspory a zpracovat výpočet roční tepelné bilance řešené stavby nebo energetický štítek budovy.

Ad2. Pro studenty středních nebo vyšších odborných škol platí toto zadání.

Zpracovat projektový návrh výstavby, dispoziční řešení budovy, u které je kladen nárok na energetické úspory.

Okruh staveb:

- Rodinný dům (nízkoenergetický či pasivní dům)
- Bytový dům, dům s pečovatelskou službou (nízkoenergetický či pasivní dům)
- Občanská stavba (hotel, knihovna...)

Kritéria hodnocení:

- originalita návrhu
- správnost konstrukčního řešení
- správnost použití výrobků KM Beta
- kvalita zpracování
- **pro studenty VŠ:** - zpracování výpočtu roční tepelné bilance nebo energetického štítku řešené stavby.
- potřebné tepelně-technické výpočty

CENY:

ČVUT PRAHA

1. místo	5 000 Kč a zájezd v hodnotě 10 000 Kč - student	4 000 Kč - konzultant
2. místo	zájezd v hodnotě 10 000 Kč - student	3 000 Kč - konzultant
3. místo	zájezd v hodnotě 5 000 Kč - student	2 000 Kč - konzultant

VUT BRNO

1. místo	5 000 Kč a zájezd v hodnotě 10 000 Kč - student	4 000 Kč - konzultant
2. místo	zájezd v hodnotě 10 000 Kč - student	3 000 Kč - konzultant
3. místo	zájezd v hodnotě 5 000 Kč - student	2 000 Kč - konzultant

STŘEDNÍ ŠKOLY, VYŠŠÍ ODBORNÉ ŠKOLY

1. místo	5 000 Kč a zájezd v hodnotě 10 000 Kč - student	4 000 Kč - konzultant
2. místo	zájezd v hodnotě 10 000 Kč - student	3 000 Kč - konzultant
3. místo	zájezd v hodnotě 5 000 Kč - student	2 000 Kč - konzultant

Odborná porota:

V porotě zasednou porotci VUT Brno, ČVUT Praha, hlavní technolog KM Beta - Ing. L. Pelka, technický poradce - Ing. M. Urbanec, J. Foltýn.

Všem zúčastněným přejeme originální nápady, pevnou ruku a štěstí. Těšíme se na společné setkání při slavnostním vyhlášení výsledků této soutěže.

KM BETA

KM BETA a.s., Dolní Valy 2, 695 01 Hodonín, tel.: 518 321 134, 518 344 945

fax: 518 321 138, 518 340 938, e-mail: kmbeta@kmbeta.cz

www.kmbeta.cz, infolinka: 800 150 200