

[www.kmbeta.cz](http://www.kmbeta.cz)

**KM BETA**

**střecha na dlouhá léta**



# studentská soutěž 2011

Soutěž pro studenty se zaměřením na zpracování projektu energeticky úsporného, nízkoenergetického nebo pasivního rodinného, bytového domu nebo občanské stavby.

## VYHLÁŠENÍ SOUTĚŽE:

Společnost KM Beta a.s. vyhlašuje soutěž na zpracování diplomových nebo semestrálních prací a ročníkových projektů pro studenty vysokých škol (stavební fakulty) a také středních a vyšších odborných škol na školní rok 2010-2011. Soutěž je zaměřena na bezchybné zpracování projektu energeticky úsporného, nízkoenergetického nebo pasivního domu pro bydlení v systému SENDWIX, dle výběru (rodinný nebo bytový dům, občanská stavba) včetně výpočtu roční tepelné bilance řešené stavby a energetického štítku budovy. Vyhodnocení provede odborná komise složená ze zástupců VUT Brno, ČVUT Praha, VŠB Ostrava a zadavatele v termínu: leden 2012.

## Předmět soutěže:

Zpracovat návrh, vizualizaci a projektovou dokumentaci rodinného, bytového domu, nebo občanské stavby s použitím všech dostupných materiálů, vyráběných firmou KM BETA a.s., Hodonín. Důraz je kladen 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 médiích a s komerčním využitím prací firmou KM Beta a.s. Veškeré potřebné informace k soutěži a k sortimentu je možné získat na [www.kmbeta.cz](http://www.kmbeta.cz), e-mailové adrese [kmbeta@kmbeta.cz](mailto:kmbeta@kmbeta.cz) nebo z dodaných CD a technických příruček u garantů na jednotlivých školách a fakultách nebo u společnosti KM Beta. Termín odevzdání prací – prosinec 2011.

## TERMÍNY SOUTĚŽE:

Společnost KM BETA a.s., oznamuje, že termín zaslání přihlášených prací do studentské soutěže pro rok 2010-2011 je celý kalendářní rok 2011. **Žádáme, aby veškeré podklady byly dodány v tištěné podobě - formou pare, na adresu: KM BETA a.s. - obchodní oddělení „Studentská soutěž“ Bzenec - Přívoz, 696 81** Bližší informace budou uveřejněny na [www.kmbeta.cz](http://www.kmbeta.cz) popř. kontaktujte pana Jiřího Foltýna – 775 327 901 ([jiri.foltyn@kmbeta.cz](mailto:jiri.foltyn@kmbeta.cz)).

## KRITÉRIA HODNOCENÍ:

- originalita návrhu
- správnost konstrukčního řešení
- správnost použití výrobků KM Beta
- kvalita zpracování

## - pro studenty VŠ:

- zpracování výpočtu roční tepelné bilance a energetického štítku řešené stavby.
- potřebné tepelně-technické výpočty

## ODBORNÁ POROTA:

V porotě zasednou zástupci

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

## GARANTI SOUTĚŽE:

- Doc. Ing. Šárka Šílarová CSc. - FAST ČVUT Praha
- Ing. Danuše Čuprová CSc. FAST VUT Brno
- Ing. Jan Hruška - Obchodní ředitel - KM Beta a.s. Hodonín

## VYHODNOCENÍ SOUTĚŽE:

Vyhodnocení proběhne závěrem roku 2011 po dohodě s garanty soutěže. Přesný termín bude uveřejněn na internetových stránkách [www.kmbeta.cz](http://www.kmbeta.cz), resp. budou přímo oznámeny přihlášeným účastníkům do soutěže.



## SOUTĚŽ JE VYPSÁNA PRO KATEGORIE:

### 1. STUDENT VYSOKÉ ŠKOLY

- Zpracování diplomové práce, ročníkového projektu nebo semestrální práce se zaměřením na bezchybné zpracování projektu s vysokým nárokem na energetické úspory.

### OKRUH STAVEB:

- RODINNÝ DŮM  
(energeticky úsporný, nízkoenergetický či pasivní dům)
- BYTOVÝ DŮM, DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU  
(energeticky úsporný, nízkoenergetický či pasivní dům)
- OBČANSKÁ STAVBA  
(hotel, knihovna...)

### 2. STUDENT STŘEDNÍ NEBO VYŠŠÍ ODBORNÉ ŠKOLY

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

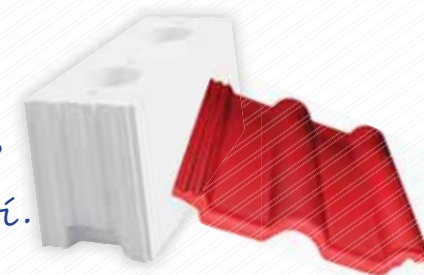
## VYSOKÉ ŠKOLY

1. místo	10 000 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

*Všem zúčastněným  
přejeme originální nápady,  
pevnou ruku a mnoho štěstí.*



# studentská soutěž dům nové generace

Předchozích sedmi ročníků se zúčastnilo již na 3 stovky studentů a to jak ze středních tak z vysokých škol. Hodnocení prací nebylo nikdy jednoduché a porota má rok od roku složitější úlohu se zvyšující se kvalitou přihlášených projektů.

Bohužel loňský rok poznamenalo soutěž menší množství přihlášených studentů. Přesto kvalita prací zůstala na velmi solidní úrovni. Vzhledem k počtu přihlášených se rozhodla porota ocenit v kategorii „vysoké školy“ pouze jednu z prací.

## VÝSLEDKY Z ROKU 2009-2010

Tentokrát se mezi přihlášenými pracemi objevila převážná většina rodinných domů, ale také bytové domy a dokonce i jedna administrativní budova. Řada projektů byla provedena pouze jako dispoziční návrh, ale na druhé straně zde byly i projekty, propracované velmi svědomitě. Ty nejlepší obsahovaly precizně řešené detaily, výpočty tepelné techniky či názorné vizualizace. Pozitivním zjištěním bylo, že se do tohoto ročníku přihlásilo více škol, i když celkový počet projektů byl nižší.

Věříme, že v letošním školním roce opět soutěž přiláká nové studenty i z dalších středních škol.

Společnost KM BETA a.s. pro prezentaci nejen svých výrobků pro moderní stavebnictví, ale také i této studentské soutěže nabízí možnost konání odborných přednášek na školách prostřednictvím svých regionálních manažerů. V případě zájmu - kontaktujte technické poradenství společnosti KM BETA a.s, e-mail: jiri.foltyn@kmbeta.cz.

## VÝSLEDKY SOUTĚŽE:

### VYSOKÉ ŠKOLY

1. Karel Vaněk (FA ČVUT PRAHA) 10 000Kč a zájezd v hodnotě 10 000Kč  
konzultant: doc.ing. Š. Šilarová 4 000 Kč

### STŘEDNÍ ŠKOLY

1. Jiří Bonzet (SPŠ Stavební Liberec) 5 000 Kč a zájezd v hodnotě 10 000 Kč  
konzultant: R.Mizera 4 000 Kč
2. Lukáš Falta (VOŠ a SPŠ Stavební) zájezd v hodnotě 10 000 Kč  
konzultant arch. Letzela, Náchod konzultant: ing.T.Kuřátko 3 000 Kč
3. Jiří Suchý (SŠ stavební Jihlava) zájezd v hodnotě 5 000 Kč  
konzultant: Ing. Jaroslava Lorencová 2 000 Kč

