

Veřejná architektonická soutěž Dřevěný dům 2010 – odpovědi na dotazy soutěžících

Dotaz č.1

Dobrý den, rád bych si ujasnil zadání dle bodu B) návrh domu - rozumím dobře, že se může nebo má jednat o návrh domu pro nekonkrétního klienta na v podstatě ideální pozemek v nspecifikované lokalitě s nspecifikovanou orientací vůči světovým stranám s parametry uvedenými v bodě 2.3? tj. orientaci ke světovým stranám, případnou orientaci spádu pozemku a polohu přístupu na pozemek (v rámci jedné z kratší stran) si mohu zvolit?

Odpověď

Zadání chápete dobře. Je poměrně obecné a ponechává dostatek prostoru. Jak této skutečnosti využijete v návaznosti na další kritéria návrhu a principy nízkoenergetického stavění je jen na Vás. Není dále specifikováno ani požadováno, jak má být orientován pozemek ke světovým stranám, kde má být umístěn samotný dům či vstup a vjezd na pozemek. Podmínka o sklonu má vyloučit případné nestandardní řešení domu na svahu.

Dotaz č.2

Dobrý den, může prosím jeden architekt dát stavbu do kategorie A i návrh do kategorie B?

Odpověď

Ano, může.

Dotaz č.3

Dobrý den, ráda bych se zeptala jestli je třeba se do soutěže Dřevěný dům 2010 přihlásit. Nebo se moho návrhy rovnou odevzdávat ve stanoveném termínu ? Chci se účastnit kategorie B. Dům má být navržen na reálný pozemek ? Je třeba to nějak doložit ? Katastrální mapou atd.

Odpověď

Do soutěže se přihlásíte odevzdáním návrhu ve stanoveném termínu a stanovené formě. Není potřeba žádná další předběžná přihláška.

Dům v kategorii B nemá být navržen na konkrétní (reálný) pozemek, ale na ideální pozemek tak, jak ho definují pravidla soutěže. Reálnost pozemku tedy není nutné nijak dokládat, naopak je nutné dodržet podmínky uvedené v článku 2.3.

Dotaz č.4

Dobrý den, zasílám Vám dotazy k soutěži Dřevěný dům 2010 - pro kategorii B.

1.) příloha "Tepelně technické vlastnosti a ochrana proti vlhkosti - čím je třeba prokázat výskyt, oblast a míru kondenzace vodní páry v konstrukci? Podle zkráceného Dokumentu národní kvality (vytvořeného pro potřeby soutěže) se vyžaduje posouzení chování konstrukce ve třech základních kritických detailech - vyžadují soutěžní podmínky posouzení nejnižší vnitřní povrchové teploty konstrukce výpočtem v těchto třech detailech?

2.) příloha "Požární bezpečnost" - podle zkráceného Dokumentu národní kvality (vytvořeného pro potřeby soutěže) musí "požární zprávu" vypracovat autorizovaný inženýr nebo technik s platným oprávněním dle pravidel ČKAIT obor IH00 nebo TH00 - požární bezpečnost staveb nebo obor IP00 – pozemní stavby. Je toto soutěžními podmínkami skutečně vyžadováno? Co má tato "požární zpráva" konkrétně obsahovat? Mají zde být doloženy i výpočty?

3.) příloha "Statika" - podle zkráceného Dokumentu národní kvality (vytvořeného pro potřeby soutěže) musí statika objektu prokázána výpočty. Je opravdu soutěžními podmínkami vyžadováno posouzení výpočtem průvlaků, kritických překladů ve stěnových konstrukcích, stropu a střechy?

Odpověď

Příloha "Tepelně technické vlastnosti a ochrana proti vlhkosti - čím je třeba prokázat výskyt, oblast a míru kondenzace vodní páry v konstrukci? **výpočtem v souladu s uvedenou ČSN 730540-2. K těmto výpočtům je běžně dostupný software**

Podle zkráceného Dokumentu národní kvality (vytvořeného pro potřeby soutěže) se vyžaduje posouzení chování konstrukce ve třech základních kritických **detailech (nikoli chování konstrukce, ale posouzení vnitřní povrchové teploty. Zbyla dvě kriteria (bilance vlhkosti a**

součinitel prostupu tepla - viz DNK) nutno doložit výpočtem pro kritická místa v obvodových konstrukcích (stěna, střecha,...) - vyžadují soutěžní podmínky posouzení nejnižší vnitřní povrchové teploty konstrukce výpočtem v těchto třech detailech? ano, je to výslovně uvedeno

Příloha "Požární bezpečnost" - podle zkráceného Dokumentu národní kvality (vytvořeného pro potřeby soutěže) musí "požární zprávu" vypracovat autorizovaný inženýr nebo technik s platným oprávněním dle pravidel ČKAIT obor IH00 nebo TH00 - požární bezpečnost staveb nebo obor IP00 - pozemní stavby. Je toto soutěžními podmínkami skutečně vyžadováno?

Vzhledem k tomu, že účastníci soutěže musí splnit podmínky účasti v soutěži dle bodu 4.1.2. B) odst. e) - pravidel je zřejmé, že musí být autorizovanou osobou, nebo s ní spolupracovat, tím mají vyřešen problém autorizace požární zprávy (bez ohledu na to, kdo ji bude vypracovávat).

Co má tato "požární zpráva" konkrétně obsahovat? To je dáno vyhláškou 246/2001 k Požárnímu zákonu (konkrétně paragraf 41) - obsah požární zprávy zná každý požární technik

Mají zde být doloženy i výpočty?

Požárně bezpečnostní řešení stavby by mělo obsahovat výpočty, pouze pokud projektant zvolí metodu posouzení pomocí výpočtu (např. pro stanovení odstupových vzdáleností, ...). Posouzení lze stanovit i metodou bez výpočtu.

Příloha "Statika" - podle zkráceného Dokumentu národní kvality (vytvořeného pro potřeby soutěže) musí statika objektu prokázána výpočty. Je opravdu soutěžními podmínkami vyžadováno posouzení výpočtem průvlaků, kritických překladů ve stěnových konstrukcích, stropu a střechy?

Ano

Dotaz č.5

Dobry den, mel bych dotaz ohledne zadani souteze Dreveny dum 2010, kategorie B. V pozadavcich panel A1 je uvedena situace 1:500. Je mozne mit na panelu dve situace, jednu v meritku 1:2000 a druhou v meritku 1:500 nebo by to byl duvod pro vyloucení ze souteze - nedodrzeni souteznicich podmínek?

Odpověď'

Rozsah dokumentace je dán soutěžními podmínkami a je samozřejmě veden snahou o co nejkorektnější porovnání jednotlivých návrhů. Dle článku 9.2.3 soutěžních podmínek porota vyloučí z posuzování ty části soutěžního návrhu, které nebyly soutěžními podmínkami požadovány. Pokud bude takováto část přímo součástí panelu, pak je logické, že takovýto návrh nebude a ani nemůže být posuzován. V článku 6.1.2 je přesně definováno, co má grafická část obsahovat.

Dotaz č.6

Vážení, chtěla bych vznést dotaz k příloze P.01 – bodu 4. (zejména 4.2). Z textu mi není příliš jasné, má-li být požární zpráva pro navrhovaný objekt vypracována autorizovaným inženýrem – požárním specialistou. Pokud ano, tak by mělo být nějakým způsobem ošetřeno porušení anonymity – např. by měl být uveden v seznamu spolupracujících osob vč. čísla autorizace atp.... Prosím Vás o objasnění.

Odpověď'

Přesně jak říkáte. Požární zpráva má být zpracovaná požárním specialistou, jehož jméno však bude uvedeno mezi spolupracujícími osobami v zalepené obálce.

Dotaz č.7

Dobrý den, mám zájem o účast v soutěži Dřevěný dům 2010, nejsem si však úplně jistý, zda je možná. Jsem architekt, absolvent FA VUT Brno v roce 2006, avšak bez autorizace ČKA. Jsem činný i jako samostatný architekt se ŽL. Dle pravidel soutěže, bod 4.1.2 písm B) e) se uvádí "... a nebo s těmito osobami spolupracují." Znamená to v mém případě, že účast je možná, pokud spolupracuji s autorizovanou osobou? A pokud ano, je nutno tuto skutečnost nějakým (a jakým) způsobem doložit?

Odpověď'

Soutěže se samozřejmě můžete účastnit, ale musíte k sobě přizvat i autorizovanou osobu v souladu se soutěžními podmínkami. Stejný princip funguje i v každodenní praxi a snahou je výsledky soutěže této praxi přiblížit. Tuto situaci popisuje článek 4.2.2, kdy podmínku článku 4.1 e) musí splňovat alespoň jeden z členů sdružení (týmu). Příloha 04 obsahuje čestné prohlášení, které je považováno za dostatečný průkaz dle článku 4.2.1. K předložení listin dokazujících splnění podmínek uvedených v odstavci 4.1 písm. a), d) a e) budete případně vyzváni v souladu s článkem 4.2.4.

Dotaz č.8

Dobry den, v P.01 Zkraceny dokument narodni kvality ADMO v odstavci 4. uvadite "Navrhovane objekty (kategorie B) musi prokazat vlastnosti prostrednictvim vypoctu na zaklade norem urcenyh u jednotlivych pozadavku. Opraveni k provedeni techto vypoctu neni sledovano." A v odstavci 4.2 Pozarni odolnost je napsano "Soucasti dokumentace musi byt Pozarne bezpecnostni reseni stavby ("Pozarni zprava"), vypracovana autorizovanyh inzenyrem nebo technikem s platnym opravenim dle pravidel CKAIT." Musi tedy byt pro kategorii B dolozeno opraveni k provedeni pozarni zpravy?

A dalsi dotaz zní, spoluautor - autorizovaný inženýr musí doložit autorizaci či vyplnit svůj vlastní formulář pro účastníky nebo staci uvést jeho jméno v kolonce " jména spoluautoru a spolupracujících osob"?

Odpověď

Viz. odpovědi na dotaz č.4 a 6

V případě, že je autor autorizovaná osoba, nemusí spoluautor dokládat autorizaci a je uveden mezi spoluautory či spolupracujícími osobami.

Dotaz č.9

Dobrý den, naše společnost realizovala rodinný dům – dřevostavbu a chtěli by jsme jej přihlásit do soutěže Dřevěný dům 2010. Můj dotaz se týká vyplnění přihlášky: Naše společnost bude uvedena jako autor soutěžního návrhu a jako spoluautor bude uveden architekt, který dům navrhl?

Nebo je nutné, aby jak naše společnost, tak sám architekt vyplnili každý jeden formulář?

Předem děkuji za upřesnění.

Odpověď

Autorem soutěžního návrhu je architekt a musí s prezentací v soutěži souhlasit. Ve formuláři je uveden jako autor a Vaše firma je na stejném formuláři v kolonce spolupracující uvedena jako realizující firma.

Dotaz č.10

DOBRY DEN,

MAM DOTAZ K SOUTEZI DREVENY DUM 2010 - Z POZADAVKU MI NENI JASNE ZDA JE DOVOLENO MIT TEXT - KRATKOU ZPRAVU - NA PANELU A1 NEBO BY TO BYLO PROTI PODMINKAM SOUTEZE. DEKUJI

Odpověď

Obsah grafické části přesně definuje článek 6.1.2 pravidel soutěže. Umístění textové části na panelu grafické části dle tohoto článku je v rozporu s pravidly soutěže. Provedení textové části definuje článek 6.2.

Dotaz č.11

Dobrý den, navazuji na dnešní telefonický rozhovor. Chtěl bych vznést oficiální dotaz ohledně níže zmíněného bodu popisujícího rozměry a sklon pozemku. Ze soutěžních podmínek vyplývá, že lze soutěžit výhradně s projektem na pozemku o rozměrech 20 x 45 m. Je toto skutečně záměrem soutěže a smysluplným pravidlem?

Dotaz: je nutné bezpodmínečně dodržet uvedené rozměry pozemku?

Tj. je možné zaslat projekt domu na pozemku o jiných proporcích, například v poměru stran 1:3?

Odpověď

Každý architekt se v praxi setkává s různými zadáními a omezeními a i v rámci soutěže Dřevěný dům jsme se alespoň v základních rysech snažili taková "omezení" popsat. Je potřeba zadání soutěže brát podobně jako "zadání klienta" a tak k němu přistupovat a respektovat ho, stejně jako další parametry pro soutěžní návrhy. Není možné měnit poměr stran pozemku ani jeho rozměry.

Dotaz č.12

Dobry den, mam dotaz ohledne ucasti v soutezi Dreveny dum 2010.Nejsem autorizovany architekt ci stavebni technik muzu se presto souteze zucastnit?

Odpověď

Soutěže se samozřejmě můžete účastnit, ale musíte k sobě přizvat i autorizovanou osobu v souladu se soutěžními podmínkami. Stejný princip funguje i v každodenní praxi a snahou je výsledky soutěže této praxi přiblížit. Tuto situaci popisuje článek 4.2.2, kdy podmínku článku 4.1 e) musí splňovat alespoň jeden z členů sdružení (týmu).

Dotaz č.13

Dobry den, zvazuji, jestli se mam souteze zucastnit, nejdřiv bych si vsak rad ujasnil nasledujici pochybnosti: je v kategorii B - navrh ru rd opravdu pozadovana:

- požární zpráva vypracována autorizovanou požární inženýrem?
- statické výpočty?

v případě či ano, můžete prosím, pokud je to možné, přiblížit požadovaný rozsah a formu? V podmínkách soutěže jsou zmíněny příslušné normy, které stojí nemalé peníze - stalo by za to tušit, o jak pracně výpočty se jedná, než člověk vůbec do této soutěže investuje čas. Tato soutěž svým tematem a charakterem odpovídá ideové soutěži pro mladé architekty, přesto jsou požadovány takovéto podrobné technické výpočty. doufám, že je můj dotaz pochopitelný.

Odpověď

Váš dotaz je pochopitelný. Záměrem soutěže je se svým charakterem co nejvíce přiblížit praxi a proto jsou součástí odevzdání i některé přílohy prokazující reálnost a realizovatelnost předkládaných návrhů. Na druhou stranu nepožadujeme detailní obsah všech těchto částí. Jde o principiální fungování, nicméně ověřené daným specialistou (autorizovanou osobou). Dále viz odpovědi v dotazech č. 4 a 6.

Dotaz č.14

Dobre popoludnie, V suvislosti so sutazou WOODHOUSE 2010 v kategorii B mam nasledujuce otazky:

- moze ist o dvojdom? Tzn. navrh rodinneho domu podla podmienok sutaze je vlastne polovica celkovej stavby ? vypracovany je navrh teda na tuto cast dvojdomu a zvysook je presne to iste len zrkadlovo otocene?
- 3 obytné miestnosti máme na mysli obývací a 2 spálne například?
- v rámci odovzdaných materiálů nepožadujete odovzdat aj potvrdenie o autorizácii? Pozadujete len cestne prehlasenie a v pripade ak to bude neskor potrebne je potrebne napr. tuto listinu dodat na poziadanie?

Odpověď

- 1) Ano může a bude posuzován tak, jak uvádíte.
- 2) Tři obytné místnosti znamenají například, jak uvádíte, jeden obývací pokoj a dvě ložnice.
- 3) Osvědčení o autorizaci bude případně potřeba předložit na vyžádání. Není podmínkou odevzdání.