**PŘIHLÁŠKA**

**Škola:** ………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

přihlašuje do soutěže v projektování rodinného domu v grafických programech pořádané SPŠ stavební České Budějovice 27. března 2014 tyto žáky:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poř.** | **Jméno** | **Datum narození** | **St. p.** | **Grafický program** |
|  | | | | |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

**Kontaktní vyučující:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Jméno** | **Telefon** | **E-mail** |
|  | | |
|  |  |  |

……………………………

ředitel/ka školy

razítko školy

**Informace pro účastníky:**

**Místo konání:**

Soutěž žáků středních průmyslových škol stavebních v projektování rodinného domu pomocí grafických programů se koná v budově Střední průmyslové školy stavební, České Budějovice, Resslova 2.

Vstup do školy je žákovským vchodem z Klavíkovy ulice.

**Grafické programy:**

**13. ročník je připravován jako soutěž otevřená** **pro všechny grafické programy určené pro projektování pozemních staveb.**

Svoje reprezentanty, vybrané na základě umístění ve školním kole, můžete vyslat vybavené přenosným počítačem s instalovaným grafickým programem a flash-diskem.

Pokud dospějete k závěru, že Vaši reprezentanti budou pracovat na našich stálých stanicích, poskytneme jim vybavení našich učeben: VT4, AT1 a AT2 (40 stanic) s těmito parametry: CPU Intel Core i5-2320, paměť 4 GB DDR3 1333 MHz, VGA PNY Quadro 600 1 GB (128) 1xDP 1xDVI.

V těchto učebnách máme instalován operační systém Windows® 8.1 64-bit a tyto grafické programy: ArchiCAD 15, AutoCAD 2011, AutoCAD Architecture 2011 a Autodesk Revit Architecture 2011.

**Pravidla pro výběr soutěžících:**

**Soutěžící je žákem denního studia střední školy**, studijního oboru Stavebnictví - zaměření pozemní stavitelství, nebo studijního oboru Pozemní stavitelství.

**Předběžná přihláška školy bude doručena do úterý 18. února 2014.**

Podle počtu došlých předběžných přihlášek bude rozhodnuto, kolik žáků z každé školy bude pozváno. Budeme se snažit postupovat dosavadním způsobem, tzn. dva soutěžící z každé přihlášené školy.

**Upřesnění k Vaší účasti (počet přihlášených škol, počet soutěžících, časový program, apod.) bude každé přihlášené škole zasláno nejpozději v pondělí 24. února 2014.**

**Téma soutěže:**

Soutěžící během 3 hodin (180 minut) vytvoří na základě zadání prostorový model části jednoduchého rodinného domu (bez základů a bez řešení konstrukce střešního prostoru).

Z tohoto modelu vygeneruje grafické přílohy dle úkolu v zadání, tj. půdorysy, řezy, pohledy, axonometrický náhled.

Rozmístí je podle pokynů v zadání na plochu výkresu formátu A1.

Před tiskem soutěžící žák svůj grafický výstup převede do formátu PDF v černobílém provedení.

Tento výstup bude posuzován soutěžní porotou.

Na výstupu nesmí být uvedeno jméno, příslušnost ke škole, ani použitý grafický program.

**Hodnocení výsledků:**

Soutěž je anonymní. Z hodnocení soutěžních prací jsou zcela vyloučeni zaměstnanci pořádající školy.

Předseda soutěžní poroty je jmenován regionální kanceláří ČKAIT, je zkušeným samostatným projektantem a není svázán se zájmy resortu školství. Během zpracovávání soutěžního zadání přidělí každému soutěžícímu kód, pod kterým bude jeho práce podrobena hodnocení. Předseda rozhoduje zvláštní případy.

Hodnocení grafických výstupů provedou příslušníci pedagogického doprovodu v označených hlasovacích lístcích.

Výsledky hlasování budou zpracovány pomocí programu Excel. Teprve po stanovení pořadí zveřejní předseda poroty přiřazovací tabulku kódů se jmény soutěžících.

Kompletní tabulka zpracovaných výsledků hlasování všech hodnotitelů bude zveřejněna v prezentačním CD, který obdrží všechny zúčastněné školy.

**Přihláška a dotazy** mohou být zasílány na: [karel.hes@gmail.com](mailto:karel.hes@gmail.com)

**Další kontaktní údaje:**

Mobilní telefon: +420 732 178 631

Telefon do kabinetu: 387 001 412

Telefon do sekretariátu: 387 001 411

E-mail do školy: [hes@stavarna.eu](mailto:hes@stavarna.eu)