

## Práce s grafickými programy na stavební průmyslovce

### Organizační řád

#### Charakter a cíl soutěže

- Celostátní žákovská soutěž v projektování pozemní stavby „Práce s grafickými programy na stavební průmyslovce“ (dále GP) je určena pro žáky 3.-4. ročníků SPŠ a SOŠ stavebních denního studia studijního oboru Stavebnictví – zaměření Pozemní stavitelství.
- Soutěž GP je otevřena pro všechny grafické programy určené k projektování pozemních staveb a účastnit se mohou také školy ze zahraničí.
- Cílem soutěže GP je rozvíjet technické dovednosti a podporovat tvořivé myšlení žáků středních škol.

#### Organizace a řízení soutěže

- Vyhlášovatelem soutěže GP je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy; organizátorem je Střední průmyslová škola stavební v Českých Budějovicích.
- Soutěž je členěna na školní kola a ústřední kolo; organizátor je zodpovědný za uskutečnění ústředního kola soutěže; školní kola organizují jednotlivé střední školy, resp. ředitelé škol a jimi pověřeni pedagogičtí pracovníci.
- Informace k aktuálnímu ročníku soutěže GP, termíny školních a ústředního kola, časový harmonogram soutěže aj. zveřejňuje organizátor na webu.

#### Účast žáků v soutěži

- Účast žáků v soutěži GP je dobrovolná. Účastí v soutěži žák, resp. jeho zákonný zástupce, souhlasí s podmínkami tohoto organizačního řádu a zavazuje se jimi řídit. Dále souhlasí:
  - pro potřeby organizačního zajištění soutěže s uvedením jména, příjmení, roku narození, názvu a adresy navštěvované školy
  - ve zveřejněných výsledkových listinách s uvedením jména, příjmení, roku narození, názvu a adresy navštěvované školy
- Žáci se účastní ústředního kola soutěže GP na základě umístění ve školních kolech na jednotlivých školách; z každé školy 2 reprezentanti.
- K účasti v ústředním kole soutěže GP je nutno podat přihlášku školy a přihlášku soutěžících v termínu stanoveném organizátorem.

## Soutěžní zadání ústředního kola GP

- Úkolem soutěžících je samostatně zpracovat soutěžní zadání; doba práce je 3 hod. (180 minut).
- Soutěžním úkolem je vytvoření prostorového modelu pozemní stavby a vygenerování dalších příloh projektové dokumentace dle zadání.
- Soutěžící žáci pracují na školních PC s možností nahrání své šablony z flash disku nebo na vlastním NTB s možností připojení na monitor v učebně.
- Zadání soutěžní práce dostanou všichni soutěžící žáci v tištěné podobě před zahájením práce; součástí zadání jsou pokyny k ukládání výstupů práce.
- Soutěžní práce nesmí obsahovat žádný grafický prvek k možné identifikaci autora; hodnocení soutěžních prací je anonymní.
- Soutěžní práce je odevzdána v elektronické podobě; samotný tisk provádí organizační výbor soutěže pod dohledem předsedy soutěžní poroty.

## Soutěžní porota ústředního kola GP

- Soutěžní porota je složena z vyučujících odborných předmětů na jednotlivých školách, které jsou do soutěže přihlášeny; pracovníci pořádající školy jsou z hodnocení soutěžních prací vyloučeni; členem poroty je zástupce Fakulty stavební ČVUT Praha.
- Předseda soutěžní poroty je jmenován regionální kanceláří ČKAIT.  
Předseda soutěžní poroty:
  - schvaluje propozice k soutěži vydávané pro příslušný ročník organizátorem
  - schvaluje soutěžní zadání zpracované organizátorem pro příslušný ročník
  - řídí činnost poroty, řeší stížnosti a připomínky, dohlíží na regulérnost soutěže, na hodnocení prací i zpracování výsledků hodnocení
  - dohlíží na tisk výstupů soutěžních prací a jednotlivým pracem přiřazuje kód pro anonymní hodnocení
  - vyloučí z hodnocení práce, které nesplňují podmínky zadání a své rozhodnutí na vyžádání zdůvodní
  - v případě rovnosti bodů dvou nebo více prací na pozici 1. – 10. místa konečného součtu bodů předseda poroty rozhodne o konečném umístění
- Porotci hodnotí jak grafickou úpravu soutěžní práce, tak věcnou správnost stavebně konstrukčního řešení.
- Každý člen poroty vyplní hlasovací lístek, kde ohodnotí soutěžní práce způsobem dle propozic k soutěži.
- Soutěžní práce jsou hodnoceny anonymně, pod kódem.
- Pokud má soutěžící nebo člen soutěžní poroty výhrady k regulérnosti průběhu soutěže, má právo se odvolat k předsedovi soutěžní poroty.
- Připomínky a dotazy k hodnocení soutěžních prací je nutno vznést v den soutěže, na pozdější námítky nebude brán zřetel.

## Školní kola soutěže

- Počet soutěžících žáků ve školních kolech není omezen.
- Soutěžní zadání musí odpovídat charakteru soutěže GP a soutěžní porotu tvoří vyučující odborných předmětů na jednotlivých školách.
- Za regulérnost průběhu školních kol zodpovídají ředitelé škol.

## Ústřední kolo soutěže

- Úkolem organizátora ústředního kola soutěže GP je:
  - organizačně připravit, řídit a vyhodnotit ústřední kolo soutěže GP
  - propagovat soutěž GP na školách a u odborné veřejnosti
  - zajistit distribuci pozvánek a propozic k soutěži na jednotlivé školy, vydat časový harmonogram soutěže
  - zabezpečit ubytování, stravování, kulturní program a proplacení cestovních nákladů soutěžícím žákům a jejich pedagogickému doprovodu v souladu s Metodikou MŠMT.
  - zajistit regulérnost soutěže GP
  - zpracovat soutěžní zadání ústředního kola GP
  - zajistit stejné podmínky a počítače pro všechny soutěžící, pokud si nepřivezou vlastní PC
  - provést formální a obsahové vyhodnocení soutěže a finanční vypořádání prostředků
  - zaslat závěrečnou hodnotící zprávu uplynulého ročníku MŠMT
  - archivovat všechny dokumenty, které se týkají soutěže GP, včetně účetních dokladů, po dobu 5 let
- Soutěžící žáci, kteří se umístí v ústředním kole soutěže GP na 1. – 10. místě obdrží diplom s vyznačením umístění, všichni soutěžící obdrží účastnický list.
- Soutěžící žáci, kteří se v ústředním kole soutěže GP umístí na 1. – 3. místě obdrží věcnou odměnu, na 4. – 5. místě pak drobné dárky.

## Bezpečnost a hygiena práce

- Dozor nad žáky po dobu dopravy na střední kolo soutěže GP zabezpečují školy, které žáci navštěvují, pokud se nedohodnou se zákonným zástupcem žáka jinak.
- V průběhu ústředního kola soutěže GP přejímá dozor nad žáky organizátor dle Metodického pokynu MŠMT k bezpečnosti.

V Českých Budějovicích, 24. 6. 2015