

## Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1. Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Trnavský samosprávny kraj
4. Názov projektu	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 1
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGY4
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub s písomným výstupom – Využitie IKT pri projektovaní stavieb
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	20.11.2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná priemyselná škola stavebná D.S. Jurkoviča Trnava, Lomonosovova 7, 91708 Trnava, miestnosť č. 23
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Peter Tuchyňa
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="https://spsstt.edupage.org/a/projekt-prepojenie-stredoskolskeho-vzdelavania-s-praxou-v-ttsk1">https://spsstt.edupage.org/a/projekt-prepojenie-stredoskolskeho-vzdelavania-s-praxou-v-ttsk1</a> <a href="http://www.trnava-vuc.sk">http://www.trnava-vuc.sk</a>

## 11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia: Diskusia o zavedení vzorových zadani pre systéme BIM ako podkladu pre výučovanie predmetu grafické systémy v programu ArchiCad a následne použití v predmete konštrukčné cvičenia. Informácia Ing. Prachárovej Blanky o účasti na zasadnutí pracovnej skupiny pod garanciou SvF STU. Informácia o zaslaní školských podkladov pre prípravu vzorových zadani na SvF STU.

klúčové slová: vzorové zadania pre systém BIM, zasadanie pracovnej skupiny pre systém BIM pod garanciou SvF STU, informácia o príprave vzorových zadani pre systém BIM.

### Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

- členovia klubu diskutovali o zavedení a príprave vzorových zadani pre výučbe predmetu grafické informačné systémy pre odbor stavitelstvo 3650 M a následnom použití pre predmet konštrukčné cvičenie.
- Ing. Prachárová informovala nasledovne:
  - čo je to BIM (Building Information Modeling),
  - o obsahu stretnutia pod vedením Ing. **Tomáš Funtík**, PhD. Z SvF STU, ktorý priblížil **základné princípy BIM** doplnené o aktuálny stav implementácie v praxi, kde BIM nie je len o projektovaní v 3D, ale najmä o zdieľaní a vhodnej forme výmeny informácií v rámci životného cyklu stavby,
  - toto stretnutie malo nasledovné časti:
    - základné informácie o BIME a ArchiCADE
    - pracovné prostredie ArchiCADu a filozofia programu
    - základné nástroje a ich nastavenie (stena, doska, strecha, stĺp, terén...)
    - podlažia, vrstvy, rezy, pohľady
    - tvorba modelu viacpodlažnej budovy pomocou základných nástrojov
    - model terénu, schody a zábradlia, strechy a strešné konštrukcie
    - navigátor - mapa projektu, mapa pohľadov, tvorba 2D dokumentácie z modelu
    - práca v 3D okne, pracovné roviny, vodiace čiary
    - tabuľky, výkazy, zoznamy

- import, export, optimalizácia výstupu, externé referencie (IFC, DWG, DXF, DGN...)
- vizualizácia.

#### 12. Závěry a odporúčania:

Záverom sa členovia klubu sa zhodli, že by bolo vhodné v budúcnosti sa pripraviť na potrebu tvorby vzorových zadani pre systém BIM k vyučbe programu ArchiCad, ktoré by podporili zlepšenie kľúčových kompetencií študentov, aby sa zlepšovala ich pripravenosť k prechodu do odbornej praxe.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Peter Tuchyňa
14. Dátum	23.11.2020
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Peter Tuchyňa

17. Dátum	23.11.2020
18. Podpis	

**Príloha:**

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

**Pokyny k vyplneniu Správy o činnosti pedagogického klubu:**

Prijímateľ vypracuje správu ku každému stretnutiu pedagogického klubu samostatne. Prílohou správy je prezenčná listina účastníkov stretnutia pedagogického klubu.

1. V riadku Prioritná os – Vzdelávanie
2. V riadku špecifický cieľ – uvedie sa v zmysle zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len "zmluva o NFP")
3. V riadku Prijímateľ - uvedie sa názov prijímateľa podľa zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku
4. V riadku Názov projektu - uvedie sa úplný názov projektu podľa zmluvy NFP, nepoužíva sa skrátený názov projektu
5. V riadku Kód projektu ITMS2014+ - uvedie sa kód projektu podľa zmluvy NFP
6. V riadku Názov pedagogického klubu (ďalej aj „klub“) – uvedie sa názov klubu
7. V riadku Dátum stretnutia/zasadnutia klubu - uvedie sa aktuálny dátum stretnutia daného klubu učiteľov, ktorý je totožný s dátumom na prezenčnej listine
8. V riadku Miesto stretnutia pedagogického klubu - uvedie sa miesto stretnutia daného klubu učiteľov, ktorý je totožný s miestom konania na prezenčnej listine
9. V riadku Meno koordinátora pedagogického klubu – uvedie sa celé meno a priezvisko koordinátora klubu
10. V riadku Odkaz na webovú stránku zverejnenej správy – uvedie sa odkaz / link na webovú stránku, kde je správa zverejnená
11. V riadku Manažérske zhrnutie – uvedú sa kľúčové slová a stručné zhrnutie stretnutia klubu
12. V riadku Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia - uvedú sa v bodoch hlavné témy, ktoré boli predmetom stretnutia. Zároveň sa stručne a výstižne popíše priebeh stretnutia klubu
13. V riadku Závery o odporúčania – uvedú sa závery a odporúčania k témam, ktoré boli predmetom stretnutia
14. V riadku Vypracoval – uvedie sa celé meno a priezvisko osoby, ktorá správu o činnosti vypracovala
15. V riadku Dátum – uvedie sa dátum vypracovania správy o činnosti
16. V riadku Podpis – osoba, ktorá správu o činnosti vypracovala sa vlastnoručne podpíše
17. V riadku Schválil - uvedie sa celé meno a priezvisko osoby, ktorá správu schválila (koordinátor klubu/vedúci klubu učiteľov)
18. V riadku Dátum – uvedie sa dátum schválenia správy o činnosti
19. V riadku Podpis – osoba, ktorá správu o činnosti schválila sa vlastnoručne podpíše.

## Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky sociálny fond  
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM  
ĽUDSKÉ ZDROJE

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1. Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Trnavský samosprávny kraj
Názov projektu:	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 1
Kód ITMS projektu:	312011AGY4
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub s písomným výstupom – Využitie IKT pri projektovaní stavieb

### PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Stredná priemyselná škola stavebná Dušana Samuela Jurkoviča,  
Lomonosovova 7, 917 08 Trnava, miestnosť č.23

Dátum konania stretnutia: 20.11.2020

Trvanie stretnutia: od 12:30 hod do 15:30 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Zuzana Mištinová		SPŠ stavebná D.S. Jurkoviča Trnava
2.	Blanka Prachárová		SPŠ stavebná D.S. Jurkoviča Trnava
3.	Patrícia Lederleitnerová		SPŠ stavebná D.S. Jurkoviča Trnava
4.	Peter Tuchyňa		SPŠ stavebná D.S. Jurkoviča Trnava

