

## 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 – Prírodovedné a matematické zákonitosti v projektovaní
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	26.11.2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	online stretnutie
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Karol Jakubčík
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">www.trnava-vuc.sk</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

Anotácia:

Stretnutie pedagogického klubu s písomným výstupom „Prírodovedné a matematické zákonitosti v projektovaní“ bolo venované prerokovaniu a úprave učebných osnov a tematických plánov z predmetu „Staviteľstvo – cvičenia“ II. ročník a „Konštrukčné cvičenia“ III. a IV. ročník za I. polrok, odboru 3650 M – staviteľstvo

Kľúčové slová:

Ročníkový projekt, pasívne domy, detaily obvodových konštrukcií.

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

- 1- Posúdenie obsahu a rozsahu zadaní ročníkového projektu v I. polroku v predmete Stavitel'stvo II. ročník odboru 3650 M – stavitel'stvo
- 2- Posúdenie obsahu a rozsahu zadaní ročníkového projektu v I. polroku v predmete Konštrukčné cvičenia III. ročník odboru 3650 M – stavitel'stvo
- 3- Posúdenie obsahu a rozsahu zadaní ročníkového projektu v I. polroku v predmete Konštrukčné cvičenia IV. ročník odboru 3650 M – stavitel'stvo
- 4- Zakomponovanie požiadaviek teplototechnickej normy STN 73 0540-2/Z1 z 8/2016 pre budovy od roku 2021
- 5- Problematika riešenia detailov obvodových konštrukcií v zmysle platnosti požiadaviek STN 73 0540-2/Z1
- 6- Diskusia členov klubu k danej problematike
  - Zhodnotenie skúseností z predchádzajúcich ročníkov k bodom 1,2,3
  - Návrh úprav v učebnej osnove a tematických plánoch v jednotlivých ročníkoch
  - K bodu 4 a 5 diskutujúci poukázali na alternatívne riešenia, v návrhu materiálov a konštrukcií pre jednotlivé ročníky v zadaniach  
Poukázali na uplatnenie primeranosti v riešení problematiky návrhu pasívnych domov.
- 7- Mimo plánovaného programu členovia klubu zhodnotili situáciu v odovzdávaní a následnej oprave grafických prác z konštrukčných predmetov a navrhli možnosti zefektívnenia.

Prítomní členovia pedagogického klubu sa vecne a odborne vyjadrovali k jednotlivým bodom a dohodli spoločné závery a odporúčania.

### 13. Závěry a odporúčania:

Z diskusie a práce členov klubu vyplýva nasledovné:

- 1.) V predmete „Staviteľstvo – cvičenia“ v II. ročníku budú pridané hodiny na výkres č.7 Krov a v.č.8 Rez, po 3 hodiny, pričom sa vyradí v.č. 8 Plochá strecha v dotácii 6 hodín.
- 2.) V predmete „Konštrukčné cvičenia“ III. ročník skupina voliteľných predmetov Návrhár interiérov, budú pridané hodiny pre v.č.1 Zadanie stavby (4h) a vyradia sa výkresy: v.č.8 Výpis klampiarskych konštrukcií v dotácii 4 hodiny. V.č.10 Nový stav zmena dispozície v dotácii 8 hodín bude začlenený do Zložky č. 11 Návrh interiéru rodinného domu.
- 3.) V predmete „Konštrukčné cvičenia“ IV. ročník sa vyradí v.č.5 Výkopy v hodinovej dotácii 8 hodín a zvýši sa dotácia na výkres v.č.8 – Technický pohľad zo 4 na 8 hodín a č.9 - Technická a sprievodná správa zo 4 na 8 hodín
- 4.) Pri riešení detailov obvodových konštrukcií sa využijú doporučené konštrukčné riešenia pre pasívne domy. Pri výbere zadání pre ročníkové projekty sa zohľadnia potreby pre umiestnenie TZB pasívnych domov.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Karol Jakubčík
15. Dátum	30.11.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Karol Jakubčík
18. Dátum	
19. Podpis	

### Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

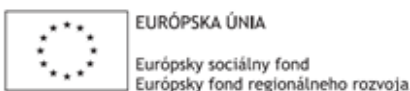
### Pokyny k vyplneniu Správy o činnosti pedagogického klubu:

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 webové sídlo 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



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 – Prírodovedné a matematické zákonitosti v projektovaní

### PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: online stretnutie

Dátum konania stretnutia: 26.11.2020

Trvanie stretnutia: od 14:30 hod do 17:30 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1	Ing. Ľuboš Dušek		
2	Ing. Karol Jakubčík		
3	Ing. Patrícia Lederleitnerová		
4	Ing. Zuzana Mištinová		
5	Ing. Blanka Prachárová		
6	Ing. Peter Tuchyňa		

