

## Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
4. Názov projektu	Inovácia edukačného procesu pre potreby trhu práce
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGU7
6. Názov pedagogického klubu	Ped. klub "IKT zručnosti"
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	8.2.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SPŠE Prešov – LIT2
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Peter Vargovčík
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="https://spse-po.sk/zivot-skoly/86/inovacie-edukacneho-procesu-pre-potreby-trhu-prace/60/1.2.1-pedagogicke-kluby">https://spse-po.sk/zivot-skoly/86/inovacie-edukacneho-procesu-pre-potreby-trhu-prace/60/1.2.1-pedagogicke-kluby</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Na deň 8.2.2022 sme mali naplánované šestnásť projektové stretnutie klubu IKT. Na klub boli prostredníctvom e-mailovej komunikácie pozvaní všetci v projekte zapojení členovia Pedagogického klubu IKT zručností. Zišli sme sa kvôli zlej pandemickej situácii v učebni LIT2 iba siedmi. Ospravedlnili sa Ondrej Kontura, Mária Šandrejová a Martin Vujčík. Na klube sme sa venovali jazyku Python, sériám úloh, ktoré pre nás pravidelne pripravujú naši bývalí študenti – spracoval Ing. Peter Vargovčík a tiež téme spojenia Arduina s PC prostredníctvom SQL databázy – pripravil Ing. Jozef Macej.

Uvedené príspevky mali veľký ohlas, čo sa odrazilo aj v diskusii, ktorá pokračovala aj v rámci stále aktuálnej témy dištančného vzdelávania, presnejšie v otázke Ako nanovo rozbehnúť prezenčné vzdelávanie, ako v ňom rozhábať žiakov.

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

Program stretnutia obsahoval tieto body:

1. Arduino a PC ako databázový server
2. Série úloh pre výučbu jazyka Python – skúsenosti s používaním
3. Ako prinavrátiť kvalitu prezenčné vzdelávanie - diskusia

Ing. Peter Vargovčík otvoril stretnutie klubu, zoznámil účastníkov s programom stretnutia a odovzdal slovo prvému rečníkovi, ktorým bol Ing. Jozef Macej. Jeho prezentácia obsahovala zaujímavú praktickú skúsenosť získanú na školení, ktorá riešila krok za krokom spojenie Arduina a štandardného PC s nainštalovaným databázovým SQL serverom pre ukladanie a vizualizáciu zberu dát.

V druhej časti sme sa venovali sériám úloh, ktoré nám pravidelne posielala firma bývalého študenta Patrika Mosorjaka a ktorá je určená pre výučbu jazyka Python. Príspevok obsahoval stručný popis dvoch sérií týchto úloh s vyznačením ich náročnosti, s požiadavkami na znalosti a s témou, plánu výučby, ktorú rozvíjajú.

Tretí bod programu bol najskôr prehľadom skúseností s obnovenou prezenčnou výučbou, v ktorom sme sa vzájomne oboznámili, kto ako ten návrat zvládol a nasledovali rady, pohľady, inšpirácie, ako to robiť lepšie

V bohatej diskusii k jednotlivým príspevkom sa vystriedali všetci zúčastnení. Na záver koordinátor klubu Ing. Vargovčík poďakoval všetkým zúčastneným za aktívnu účasť a ukončil stretnutie klubu.

## 13. Závery a odporúčania:

Toto pracovné stretnutie klubu prebehlo bez problémov. Atraktívne témy tohto stretnutia budú mať svoje pokračovanie, čo isto ocenia tí, ktorí na tomto klube chýbali. Zároveň sú príspevky predstavené a diskutované na tomto klube dobrou inšpiráciou pre inovácie vo výučbe.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Peter Vargovčík
15. Dátum	28.2.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	
18. Dátum	
19. Podpis	

### Príloha:

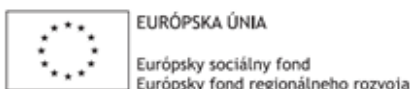
Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

### 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 skrátenejší 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 odporúčaniach – 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:	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
Prijímateľ:	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
Názov projektu:	Inovácia edukačného procesu pre potreby trhu práce
Kód ITMS projektu:	312011AGU7
Názov pedagogického klubu:	Ped. klub "IKT zručnosti"

### PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov, učebňa LIT1

Dátum konania stretnutia: 8.2.2022

Trvanie stretnutia: od 15:00 hod do 18:00 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Anna Dlugošová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
2.	Mária Hedvigová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
3.	Martin Ambrozy		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov

4.	Jozef Macej		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
5.	Gabriela Mitrová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
6.	Tibor Roland		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
7.	Peter Vargovčík		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Martin Broda		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov

Fotky z pedagogického klubu IKT zručností (8.2.2022)

