



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Zápis z jednání tematické skupiny ICT kompetence projektu KAP rozvoje vzdělávání JmK

Místo: Střední průmyslová škola Brno, Purkyňova, příspěvková organizace

Datum: 9. 2. 2019

Přítomni členové skupiny ICT kompetence dle prezenční listiny

Hosté: Renata Řezáčová, SPŠ Brno, Purkyňova, p. o.
Mgr. Růžička Lukáš, Red Hat Czech s.r.o.
Martin Kletzander, Red Hat Czech s.r.o.
Ing. Erika Dittrichová, Odbor školství JmK

Program

1. Zahájení, uvítání (Ing. Doušek, Ing. Dittrichová)
2. Co se událo: Konference Podpora digitálního vzdělávání, 6. 2. 2019 (Ing. Doušek)
 - kladné hodnocení (zpětná vazba, dotazníky)
 - tisková zpráva: <https://m.kr-jihomoravsky.cz/Default.aspx?ID=383237&TypeID=2>
 - stránky o konferenci: <https://kap.kr-jihomoravsky.cz/public/programs/4/pages/22>
 - foto z konference: <https://drive.google.com/drive/folders/1TLBxI1-W7e0-aGyKbaFP5jtNicls8IdM?usp=sharing>
 - 130 účastníků celkem
 - 12 přednášek
 - 8 prezentací firem
 - za rok opakovat (spíše jako inspirace pro učitele všech aprobací než pro ředitele)
 - příště by bylo dobré konferenci nahrávat (Red Hat)
 - vyžádat si dopředu od zúčastněných souhlas s nahráváním + zveřejněním prezentací
3. Nové projekty právě připravované a podávané (Ing. Dittrichová, Ing. Řezáčová)
 - SŠ Čichnova
 - SPŠ Purkyňova
 - šíření dobré praxe
 - 3 školy sobě navzájem (Letovice, Sokolnice, Trnkova)
 - 4 obory: počítačové sítě, CAD systémy, počítačová grafika, programování Arduina
 - vybavení pro každou školu
 - individuální konzultace, stínování
 - tandemová výuka
 - 1x za rok konference/workshop
4. Další projekty (5 žádostí) (Ing. Dittrichová):
 - Čichnova (informatická bezpečnost, digitální vzdělávání - zdroje)
 - Purkyňova

- Moravský Krumlov (programování, turbocad, 3D tiskárna) – spolupracuje s Purkyňova
 - SŠ Umění a designu (DigiArt aplikace, kritické myšlení, kreativita)
 - Gymnázium Matyáše Lercha (digitální učebnice fyziky)
5. Výsledek odborné analýzy Zkvalitňování zasíťování SŠ a ZŠ, síťová infrastruktura (Ing. Doušek)
- Definice problémů, sestavení otázek (P. Čížek, A. Doušek ml.)
 - Testováno podle IROP – pro vnitřní konektivitu škol + připojení k internetu
 - Pevná síť (stanice, servery, rozvody) – nevyhověly 3 školy
 - Připojení k Internetu – nevyhovělo 25 škol
 - Bezdrátová wifi – nevyhovělo 9 škol (včetně naší)
 - Jak zafinancovat školy, které to potřebují?
 - Návrh postupu:
 - Pomoc odborných firem, šetření na místě, návrh řešení
 - Neexistují kabelové knihy, není síťová dokumentace, dodělat
 - Poskytnout ředitelům odbornou podporu v oblasti sítí
 - Metodická pomoc na podporu jednání s firmami
 - Studie nepostihuje servery a koncové počítače
6. Odborná pomoc kantorům:
- Navázat na úspěšná školení v loňském roce (bezpečnost, optické sítě, linux I, II, III)
 - Školení pro učitele každý měsíc
 - Témata podle ŠVP (sítě, OS, verzování, ...)
 - Celek navazujících kurzů 1x za 2 měsíce
 - Mezi tím každý druhý měsíc menší odborněji zaměřené kurzy
 - KAP může dodat na školení SW pro centrum, toto zařízení pak může půjčovat po školách
 - Umožnit přístup k internetu pro běžné (ne IT) předměty
 - Středisko služeb školám pořádá hodně podobných školení
 - Šablony umožňují školení pro ostatní učitele z dané školy
 - Dát dohromady databázi „srdcařů“ = aktivní vyučující, kteří se chtějí dále vzdělávat
 - Lektoři do škol
 - 2 roviny:
 - Učitelé INF
 - Digitální vzdělávání běžných pedagogů
7. Diskuze, přijetí usnesení
8. Shrnutí a úkoly:
- Projekt podán
 - Určen harmonogram dalších školení (skupina IT škol)
 - Vybraná firma nacení technické vybavení pro 1 školu
 - Za 2 měsíce bude vyhodnocen KAP1
 - RedHat:
 - školení Linux zopakovat pro širší spektrum učitelů
 - On-line kurzy
 - Hlavně vymyslet, jak motivovat učitele
 - Pravidelně 1x za 2 měsíce, několik kurzů jako celek
 - Pro menší zájmové skupiny menší odborně zaměřená školení
9. Závěr jednání