



Program jednání tematické skupiny ICT kompetence projektu KAP2 rozvoje vzdělávání JmK

Místo: Střední průmyslová škola Brno, Purkyňova, příspěvková organizace

Datum: 16. 10. 2019

Přítomni členové skupiny ICT kompetence dle prezenční listiny

Hosté Martin Kletzander, Red Hat Czech s.r.o.

Program

1. Zahájení, uvítání (Ing. Doušek)
2. Plány pro KAP2: úkoly vyplývající z KAP1: Zlepšování interní digitální infrastruktury škol
 - Sjednat nápravu u 12 škol, které vyšly v průzkumu v kraji nejhůře z hlediska interní digitální infrastruktury školy, včetně Wi-Fi pokrytí:
 - Prvním úkolem bylo zkontrolovat, zda reálný stav odpovídá výsledkům z dotazníkového šetření
 - Toto provedla firma vybraná na základě výběrového řízení
 - Firma navštívila školy a zjišťovala aktuální stav
 - Postupovala podle Standardu konektivity škol – Příloha č. 11 MMR (specifická pravidla pro příjemce), Platného od 19. 5. 2016
 - Tento standard se vzhledem k rychlému technickému pokroku jeví jako zastaralý
 - Aktualizovat standart
 - Posuzovány budou další prvky vzdělávací infrastruktury (PC, mobilní učebny, audiovizuální technika a další), nevyhovující pro daný typ vzdělávání
 - Do ukončení KAP 2 bude alespoň 50 % SŠ a VOŠ využívat kvalitní infrastrukturu popsanou Standardem infrastruktury
 - Oproti KAP1 dojde k navýšení o 20 procentních bodů, a to s přihlédnutím k nově definovanému Standardu
3. Prevence kyberkriminality a podpora kybernetické bezpečnosti
 - Zvýšit všeobecné povědomí o kyberšikaně a kyberkriminalitě
 - Vytvořit speciální školení pro učitele a nabídnout je středním školám (učitelům)
 - Navrhnout text, který by jednotlivé školy dále distribuovaly rodičům svých žáků
 - Poskytnout školám podklady pro učitele, aby tito mohli svým žákům uspořádat dvouhodinové školení v této oblasti

4. Rozšířit znalosti a dovednosti pedagogů v moderních výukových metodách
 - Nejméně 2 pedagogové z 30 % SŠ a VOŠ se zúčastní odborného vzdělávání nebo konference zaměřené na využití nových metod ve vzdělávání v rozsahu 8 hodin.
 - Zaměřit se na výuku neinformatických předmětů
 - Oslovovat učitele podle jejich odbornosti, programy pro jednotlivé sekce
5. Budování centra Informačních technologií (a případně i elektrotechniky)
 - Zahájit práci IT centra
 - Oslovit školy s výukou IT a IT firmy a centrum oficiálně otevřít
 - Činnost centra je financována s projektu a počítá s firmami jako partnery
 - Náplní centra bude:
 - Organizace školení učitelů IT
 - Organizace školení učitelů ostatních předmětů (podle metodických kabinetů)
 - Organizace konference v příštím školním roce (březen/duben), zaměřené na digitální vzdělávání (přednášky i workshopy)
 - Organizace odborných hodin/lekcí pro žáky jiných škol (sdílení SW a HW)
 - Práce na vhodných podkladech pro výuku
 - Spolupráce se Střediskem služeb školám
6. Tvorba, distribuce a systemizace elektronických výukových materiálů
 - Najít jedno vhodné sdílené úložiště
 - Vytvořit vhodný rozcestník ukazující na všechny dostupné materiály
 - Použít vhodné hotové materiály (šablony, dумы, ...)
 - Jako vhodná forma se nabízí forma wiki (další vyučující ji mohou doplňovat, upravovat, ...)
 - Nové materiály na dosud ne plně pokrytá výuková témata (počítačové sítě, kyberbezpečnost, ...)
7. Konference
 - Bude zaměřena na jednotlivé odborné kabinety
 - Bude určena pro učitele, ne pro řídicí pracovníky
 - Významnou součástí konference budou praktické workshopy
 - Oslovení paní Brestičové, vedoucí ICT koordinátorů
 - Ve spolupráci s ní vytvořit vhodné programy pro jednotlivé sekce
8. Další odborná školení
 - Pokračuje spolupráce s RedHat Czech s.r.o.
 - Organizace pravidelných školení (každý měsíc) pro učitele IT předmětů
 - První školení plánováno na listopad 2019: Uživatelské základy virtualizace (sítě + instalace)
 - Tipy na další školení ve spolupráci s FIT VUT
 - Je zapotřebí zjistit u zájemců o školení vhodný den a čas
 - Nabídnout tato školení ICT koordinátorům i z jiných než IT škol
9. Závěry
 1. Zjistit aktuální stav výukových materiálů (A. Doušek)

2. Zjistit aktuální stav spolupráce ICT koordinátorů, podchytit metodické kabinety (H. Bednaříková)
3. Uspořádat první školení pro učitele (vybrat vhodný termín – L. Hrušková)
4. Domluvit se s firmou NIC.CZ na organizaci vhodných školení pro učitele (M. Kletzander)
5. Zorganizovat slavnostní zahájení ICT centra (pozvat zástupce škol a IT firem – A. Doušek)
6. Obeslat školy a zeptat se jich, jakou podporu by od ICT centra hlavně očekávaly (A. Doušek)

10. Závěr jednání

- Příští schůzka bude koncem listopadu