

## 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	Obchodná akadémia Liptovský Mikuláš
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na Obchodnej akadémii Liptovský Mikuláš
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGY1
6. Názov pedagogického klubu	Klub IKT
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	15.12.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Obchodná akadémia Liptovský Mikuláš, miestnosť 103
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Stanislav Peniaško
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.oalm.edupage.org">www.oalm.edupage.org</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

Prioritnou témou tohto stretnutia klubu boli bezplatné aplikácie a služby umožňujúce ovládanie počítača na diaľku. Konkrétne zameranie bolo najmä na aplikácie, ktoré sú využiteľné pri home office k prístupu učiteľov k dátam a programom školskej LAN siete. V školskej sieti je zdieľaná databáza AscAgendy, ktorá je dostupná len pre užívateľov lokálnej siete. Na stretnutí sa riešil aj bezpečný prístup k tejto databáze prostredníctvom internetu.

Škola má dve internetové pripojenia:

- do siete Sanet – pripojenie primárne používané k pripojeniu k sieti internet
- do siete Žilinského samosprávneho kraja – používané pre ekonomický úsek školy k ekonomickým aplikáciám.

Na stretnutí klubu sa riešil aj spôsob akým sa dá z počítača pripojenom k jednej z týchto dvoch sietí pristupovať k službám druhej siete.

V posledná časť stretnutia bola venovaná aj všeobecnej P2P službe na vybudovanie vlastnej virtuálnej siete s názvom Hamachi by LogMeIn.

Kľúčové pojmy:

Home office, Team viewer, PaperCut mobility print, vzdialená pracovná plocha Win10

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

1. Aplikácia na vzdialené ovládanie počítača prostredníctvom internetu Team Viewer,
2. Prístup ku školskej databáze Asc Agedny prostredníctvom lokálnej siete a prostredníctvom internetu,
3. Spôsob prístupu k počítačom v sieti VUCnet Žilina z počítačov pripojených ku školskej LAN sieti a naopak,
4. Používanie tlačiarň školy na diaľku pri home office,
5. Virtuálne siete na platforme Hamachi LogMeIn.

**K bodu č. 1:**

Všetky body stretnutia vysvetlil a viedol Ing. Stanislav Peniaško. Na konkrétnom príklade v škole si účastníci klubu vyskúšali prácu s bezplatnou verziou programu Team Viewer. Tento program sa používa aj na sprístupnenie počítačov v školskej učebni žiakom, ktorí nemajú doma príslušné programové vybavenie a potrebujú vypracovať úlohy na diaľku. Postupne si účastníci klubu vyskúšali:

- inštaláciu programu,
- ovládanie vzdialeného počítača iným počítačom,
- ovládanie počítača z mobilu.

Okrajovo sa vyskúšala aj práca viacerých užívateľov so vzdialenou pracovnou plochou, Táto možnosť je v neplatenej verzii programu značne obmedzená a nedá sa použiť pri veľkej skupine žiakov.

Tento program aktívne využívajú aj ekonomickí pracovníci školy ktorí sa prostredníctvom internetu pripájajú na svoj stopový počítač v práci. Členovia klubu sa s týmto spôsobom práce išli oboznámiť na sekretariát školy, kde ho využíva sekretárka školy.

**K bodu č. 2:**

Členovia klubu sa v tomto bode stretnutia presunuli na 3. poschodie do miestnosti so serverom Asc Agendy. Ing. Peniaško oboznámil členov o spôsobe prístupu k databáze školskej Asc Agendy v lokálnej sieti. Vysvetlil prístupové práva k jej jednotlivým častiam a spôsob práce triedneho učiteľa s údajmi školy cez počítače, ktoré boli dodané v rámci tohto projektu.

Na počítači Mgr. Jánošíkovej sa vytvoril vzorový profil k prístupu triedneho učiteľa a na ňom sa demonštroval princíp práce s touto databázou.

Bol ukázaný spôsob pridelenia prístupových práv k AscAgende prostredníctvom internetového pripojenia cez EduPage stránku školy a základné možnosti prístupu k aplikácii ASC Agenda online.

V rámci diskusie sa hľadalo optimálne rozdelenie kompetencií pri prístupe ku školskej databáze pre jednotlivých pedagogických a nepedagogických pracovníkov školy. Jednotlivé návrhy vychádzali s momentálneho stavu pridelených prístupových práv o ktorých informoval Ing. Peniaško.

Záver k tejto časti bude predmetom aj niektorej pedagogickej porady, keďže problematika sa týka aj zamestnancov, ktorí nie sú členmi klubu.

**K bodu č. 3:**

Okrem primárneho prístupu k internetu prostredníctvom siete Sanet má škola prístup k internetu aj prostredníctvom siete VUCŽilina. Spôsob konfigurácie počítača a internetového prehliadača na prístup k tejto sieti vysvetlil účastníkom klubu Ing. Stanislav Peniaško. Jednalo sa hlavne o nastavenie IP adres a proxy servera tejto siete. Prítomných ďalej informoval o počítačoch, ktoré na škole majú dve sieťové karty a sú priamo pripojené aj na jednu aj na druhú sieť.

Účastníci si prakticky vyskúšali pripojenie k tejto sieti prostredníctvom vzdialenej pracovnej plochy operačného systému Win 10 a dozvedeli sa všetky nevyhnutné informácie, ktoré sú potrebné k prihláseniu sa k tejto sieti. Táto časť klubu bola pre účastníkov len informatívna, nakoľko so sieťou VUCŽilina pracujú len administratívni a ekonomickí pracovníci školy.

**K bodu č. 4:**

Táto téma je pre momentálnu situáciu dištančného vzdelávania veľmi dôležitá a bude jej venovaná pozornosť na ďalších stretnutiach. V rámci tohto stretnutia Ing. Peniaško uviedol len základné informácie k tejto službe a bola predvedená jej funkcionality. Na ďalších stretnutiach si túto službu vyskúšajú prakticky aj ostatní členovia klubu.

**K bodu č. 5:**

Momentálne táto služba je pre využitie v škole len okrajová, keďže výmena dokumentov prebieha na platforme Google Apps. Pre členov klubu ju prezentoval Ing. Peniaško na jednom príklade len ako ukážku. V diskusii členovia klubu vyjadrili len svoje názory k využiteľnosti tejto služby pre potreby školy.

**13. Závbery a odporúčania:**

1. V prípade potreby sprístupniť počítače školy pre prácu žiakov na nich v prostredí programu Team Viewer na všetkých predmetoch, ktoré využívajú výpočtovú techniku.
2. V rámci pedagogických porád doriešiť prístupové práva k častiam Asc Agendy pre jednotlivých zamestnancov školy.
3. Oboznámiť ostatných pedagogických zamestnancov školy o možnostiach práce na vzdialenej pracovnej ploche počítačov pripojených k sieti VUCNet Žilina.

14.	Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Stanislav Peniaško
15.	Dátum	15.12.2021
16.	Podpis	
17.	Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Zuzana Jánošíková
18.	Dátum	15.12.2021
19.	Podpis	