

**Krátka anotácia záverečnej prezentácie
k ukončeniu kurzu kontinuálneho vzdelávania**

Názov kurzu KV	Základy sieťovej infraštruktúry
Titul, meno a priezvisko	Ing. Daniela Kravcová
Zamestnávateľ	SOŠ technická, Partizánska 1, Michalovce
Pracovné zaradenie	učiteľka odborných predmetov
Počet rokov pedagogickej praxe	26
Téma záverečnej prezentácie	
Návrh počítačovej siete pre stredne veľkú firmu	
<p>Dôvod výberu témy a jej cieľové zameranie: V súčasnosti je veľký záujem o rýchlu interaktívnu komunikáciu medzi jednotlivými firmami, či v spoločnosti vôbec. Počítačové siete a internet sú nutnou výbavou v mnohých existujúcich, či vytvárajúcich sa firmách. Preto mnohé firmy prejavujú záujem o návrh a tvorbu nových počítačových sietí, či prípadne o rozšírenie existujúcich sietí. Cieľom práce je ukázať jedno z možných riešení pri návrhu siete novej počítačovej siete.</p>	
<p>Štruktúra a stručný obsah záverečnej prezentácie: Práca je rozdelená na niekoľko častí. V úvode je definovaná fyzická topológia danej siete. Sieť a jej podsiete tvoria 3 routery. Navrhovaný switch je 24 portový a umožňuje pripojiť požadovaných 20 PC, teda s vytvorením rezervy pre pripojenie ďalších užívateľov. Access point vytvára bezdrôtovú sieť. V ďalšej časti práce je popísaná logická topológia tejto siete, aj s IP adresami usporiadanými v prehľadnej tabuľke. Jednotlivé technické zariadenia, ktoré sieť tvoria, sú popísané postupne a to aj s ich technickými parametrami, či cenou a sú doplnené obrázkami. Zoznam jednotlivých príslušných portov aj so službami, ktoré sieť poskytuje sú uvedené v závere práce.</p>	
<p>Praktický prínos (vlastné postupy, aktivity, názory a skúsenosti): Tento návrh konkrétnej PC siete možno použiť ako príklad návrhu siete pri vyučovaní žiakov v odbore mechanik počítačových sietí. Takto sa vyučovací proces spestrí. Samotné vypracovanie práce je prínosom aj pre mňa osobne, umožnilo mi zdokonalenie sa v danej problematike.</p>	

V Michalovciach dňa 24.6.2013

.....
vlastnoručný podpis