

Krátka anotácia záverečnej prezentácie k ukončeniu kurzu kontinuálneho vzdelávania

Názov kurzu KV	Základy sieťovej infraštruktúry
Titul, meno a priezvisko	Ing. Jarmila Vašková
Zamestnávateľ	SOŠ technická, Partizánska 1, Michalovce
Pracovné zaradenie	učiteľ
Počet rokov pedagogickej praxe	10
Téma záverečnej prezentácie	
Vypracovanie návrhu počítačovej siete	
Dôvod výberu témy a jej cieľové zameranie: V súčasnej rýchlej dobe je veľký záujem o rýchlu a pružnú komunikáciu, ktorú umožňujú počítačové siete, internet. Preto mnohé firmy, prejavujú záujem o návrh a tvorbu nových počítačových sietí, prípadne o rozšírenie existujúcich sietí, ktoré už pre ich potreby nie sú dostačujúce. Ukážka jedného z možných riešení pri návrhu siete je cieľom tejto práce.	
Štruktúra a stručný obsah záverečnej prezentácie: V práci je popísaný návrh konkrétnej počítačovej siete. V jej úvode je zobrazená jej fyzická topológia. Sieť a jej podsiete tvoria 3 routery. Navrhnutý switch umožňuje pripojiť až 24 počítačov, firma má momentálne 18 počítačov. Požadovanú bezdrôtovú sieť realizuje navrhnutý AcessPoint. V ďalších častiach práce je popísaná logická topológia tejto siete. IP adresy sú usporiadané v prehľadnej tabuľke. Následne sú popísané jednotlivé technické zariadenia, router, switch, prístupový bod a počítačové zostavy, ktoré sieť tvoria. Uvedené sú aj ich technické parametre a ceny. Pre spestrenie práce sú doplnené obrázkami. Poskytované služby aj so zoznamom príslušných portov sú uvedené v jej závere.	
Praktický prínos (vlastné postupy, aktivity, názory a skúsenosti): Práca popisuje konkrétnu PC sieť a preto jej návrh možno použiť ako konkrétny príklad návrhu siete pri vyučovaní žiakov v odbore mechanik počítačových sietí. Konkrétny príklad je vždy účinnejší pri výklade ako teória. Vypracovanie práce je prínosom aj pre mňa osobne, takto som sa mohla zdokonaľiť v danej problematike.	

V Michalovciach dňa

.....
vlastnoručný podpis