Topologie počítačové sítě

Pracovní list

**Zadání:**

Navrhněte, vytvořte a nakonfigurujte síťovou topologii dle zadaných kritérií v aplikaci Packet Tracer.

K úloze vypracujte protokol (jako docx soubor) v následujícím tvaru:

* Titulní list
* Zadání
* Kopie obrazovky z aplikace Packet Tracer (vložit jako obrázek)
* Seznam síťových prvků
* IP adresace sítě
* Závěr (hodnocení)

Navrhněte dokumentaci k síti (rozlišujte fyzickou a logickou strukturu sítě) a realizujte pomocí aktivity v PT:

Firma XYZ v síti používá privátní IP adresy (192.168.x.0/28). x = 10 pro Účetní, x = 20 pro Výroba, x = 30 pro Sklad. Připojena je přes DSL modem/access point s integrovaným switchem (s NATem). V síti je dále další přepínač, jeden file server a každý zaměstnanec má notebook a IP telefon. Firma poskytla náčrtek sítě (viz obrázek).



Vytvořenou aktivitu v aplikaci Packet Tracer si zálohujte do PC pro další použití.