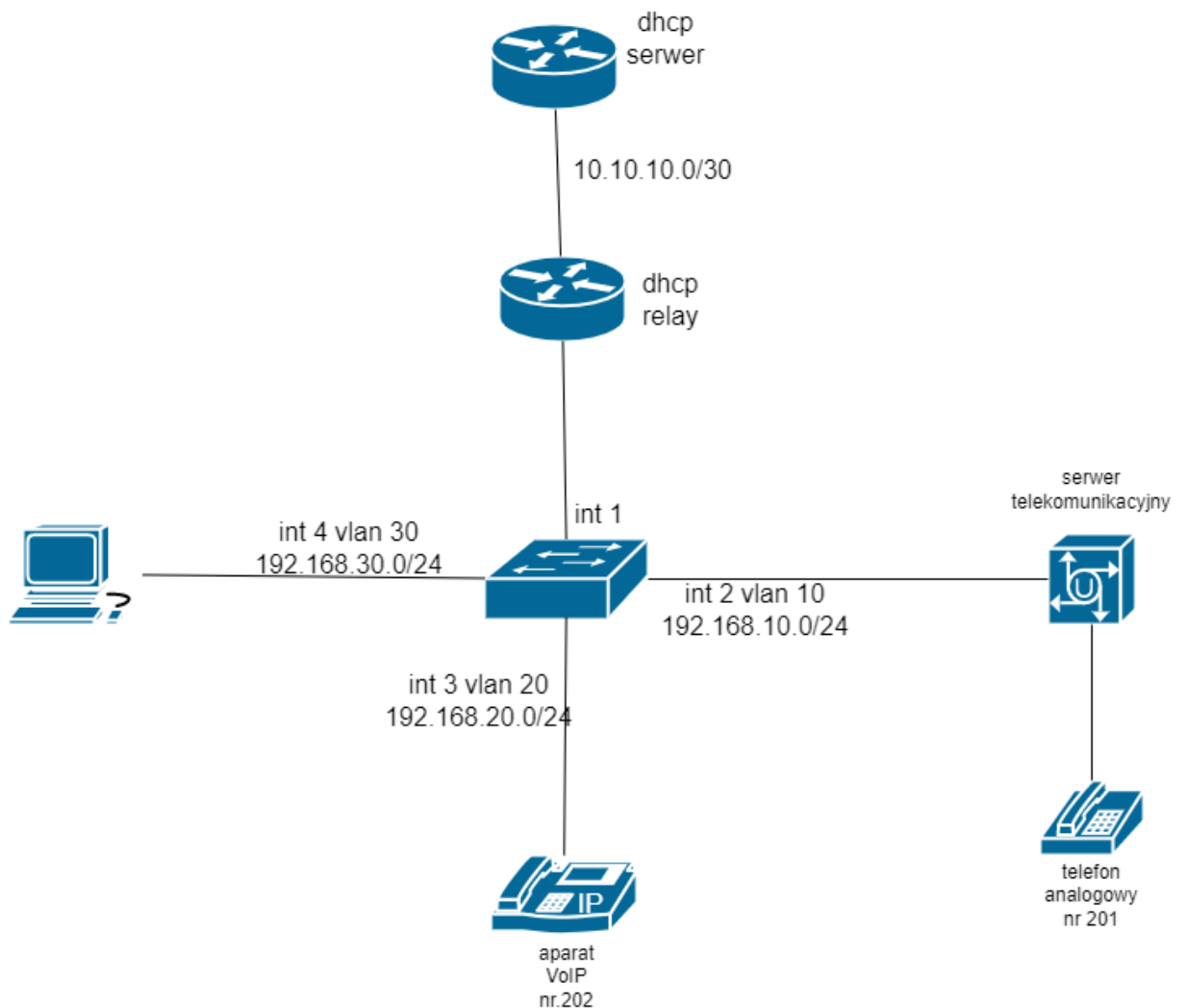


Zadanie Serwer DHCP i relay

<https://www.youtube.com/watch?v=3BCKGvi6xIA>

https://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:IP/DHCP_Relay



1. Na routerze oznaczonym jako dhcp server skonfiguruj serwer dhcp dla podsieci: vlan 20 i vlan 30 (zaznaczając dhcp relay serwer bramę domyślną podsieci)
2. Na przełączniku skonfiguruj trzy vlany i odpowiednio przypisz je do interfejsów
3. Na routerze oznaczonym jako serwer dhcp relay skonfiguruj adresację oraz dane dla serwera dhcp relay (serwer dhcp oraz interfejs lokalny)
4. Jeśli trzeba skonfiguruj ruting
5. Sprawdź czy stacja robocza i telefon VoIP dostały adres IP
6. Sprawdź czy stacja robocza pinguje serwer telekomunikacyjny i telefon VoIP
7. Na serwerze telekomunikacyjnym utwórz abonenta analogowego i VoIP
8. Skonfiguruj linię miejską na numer 55XX
9. Skonfiguruj ruch przychodzący tak aby domyślnie z linii miejskiej odbierał telefon analogowy
10. Przedzwoń pomiędzy telefonem analogowym a aparatem VoIP
11. Zadzwoń do nauczyciela