

Počítačové Sítě (POS)

quoav

Adam Cvikl (CVI0014), Ondřej Kaňák (KAN0313)

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA
OSTRAVA FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY

1.11.2025

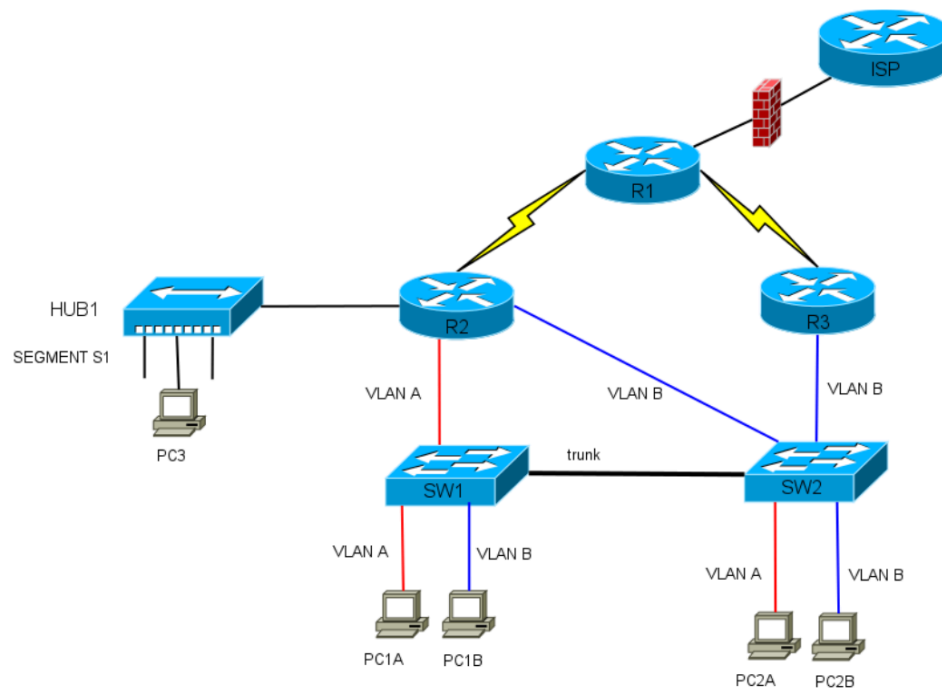
Zadání

Navrhňte a zdokumentujte konfiguraci podnikové sítě připojené do Internetu. Řešení po částech realizujte, otestujte a odevzdejte elektronicky konfigurace a protokoly, dokládající funkčnost způsobem, stanoveným cvičícím/tutorem.

Firma quoad

Číslo topologie:	F
Číslo VLAN:	VLAN A = 132 VLAN B = 194
Počty stanic na segmentech:	VLAN A = 133 VLAN B = 34 Segment S1 = 238
Rozsah veřejných adres:	129.120.112.0/21
Rozsah privátních adres:	172.17.102.128/26
Rozsah IPv6 adres:	2001:426c:5597:a000::/52
Zvláštní segmenty:	NAT: VLAN B DNS: Segment S1 (PC3) DHCP: VLAN A T: Segment S1 N: Segment S1
NAT pool:	52
Směrovací protokol:	OSPF

Topologie F



Ekvivalentní L3 topologie

