

1	2	3	4	5	6

Počítačové sítě

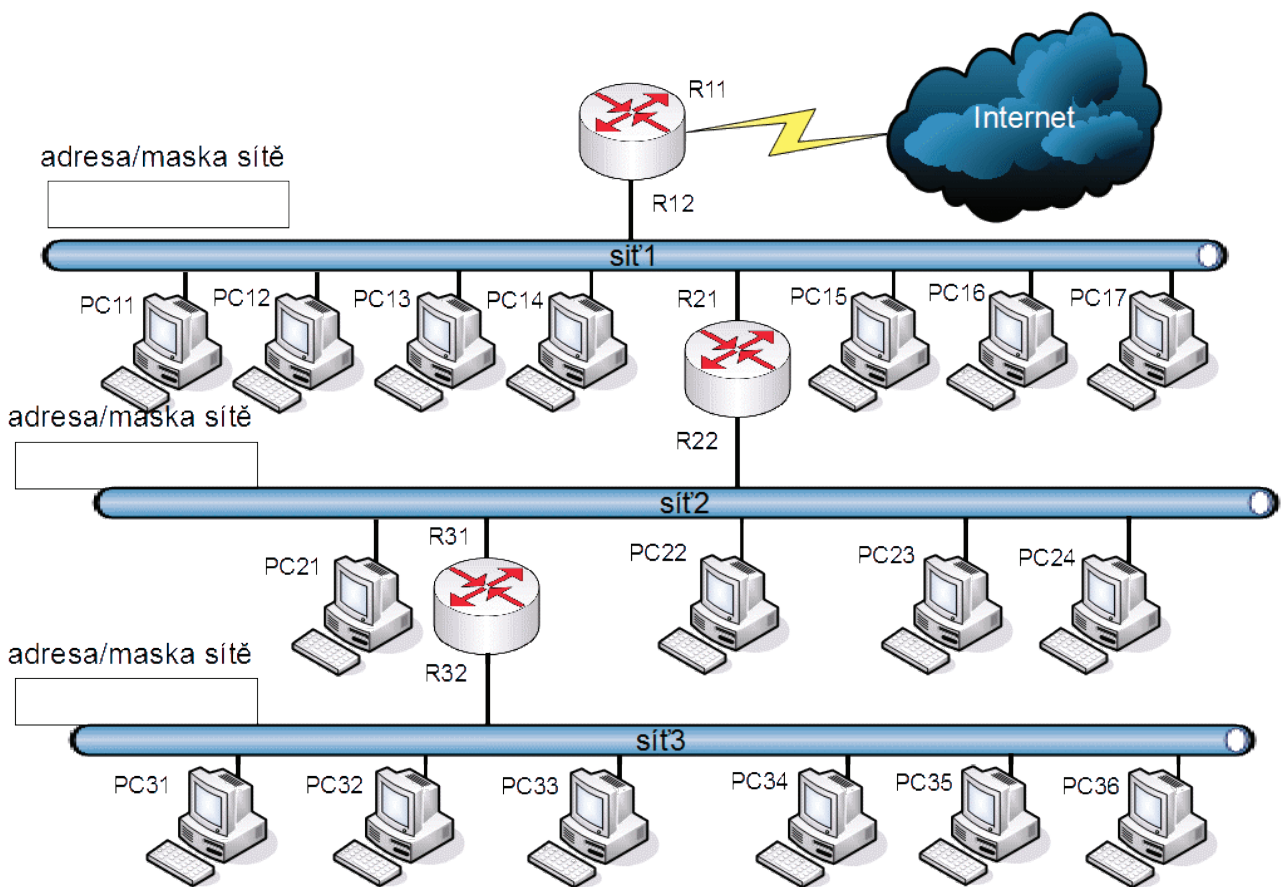
19

Datum:

Jméno a příjmení:

Cvičení:

1. Poskytovatel připojení vám poskytne libovolný rozsah adres z prostoru 195.15.20.0/24. Pro vaši síť podle následujícího obrázku navrhnete číslovací plán. Předpokládejte možnost růstu firmy, tj. v každém síťovém segmentu **počítejte s pěti počítači navíc**. Jelikož za každou adresu platíte 500Kč měsíčně, adresaci navrhnete s minimálním počtem adres. Poskytovatel však poskytne pouze pevný blok adres (jediná adresa sítě). Připojení k poskytovateli do číslovacího plánu **nezahrnujte**. Adresujte od nejnižší možné adresy.



Jméno	adresa/maska sítě	Nejnižší použitelná adresa rozhraní	Nejvyšší použitelná adresa rozhraní	Adresa broadcastu
sít'1				
sít'2				
sít'3				

Požadovaný adresní rozsah adresa/maska: