



Za mrežu sa slike primenjen je **RIPv2** protokol rutiranja i obezbeđen je skup adresa koji počinju od adrese:

◆ **10.20.43.0**

Koristeći **minimalni adresni prostor** počev od zadate adrese, odrediti adrese i subnet maske svih LAN mreža i *point-to-point* segmentima.

MAC adrese na pojedinim portovima su označene u skraćenom obliku, sa 4 heksadekadne cifre.

Sve adrese dodeljivati redom od većih ka manjim podmrežama, a za *point-to-point* linkova dodeljivati redom u rastućem poretku pripadajućih rutera, odnosno:

LAN 5, LAN 4, LAN 1, LAN 3, LAN 2, R1-R2, R1-R3, R1-R5, R2-R4, R3-R4, R4-R5

Za adrese interfejsa na *point-to-point* vezama manju adresu postaviti na strani rutera sa manjim indeksom u oznaci.

Mrežne adrese upisati bez razmaka u notaciji "a.b.c.d/n"