

Модул: Телекомуникациони саобраћај и мреже

# МРЕЖЕ ЗАСНОВАНЕ НА ИНТЕРНЕТ ПРОТОКОЛУ

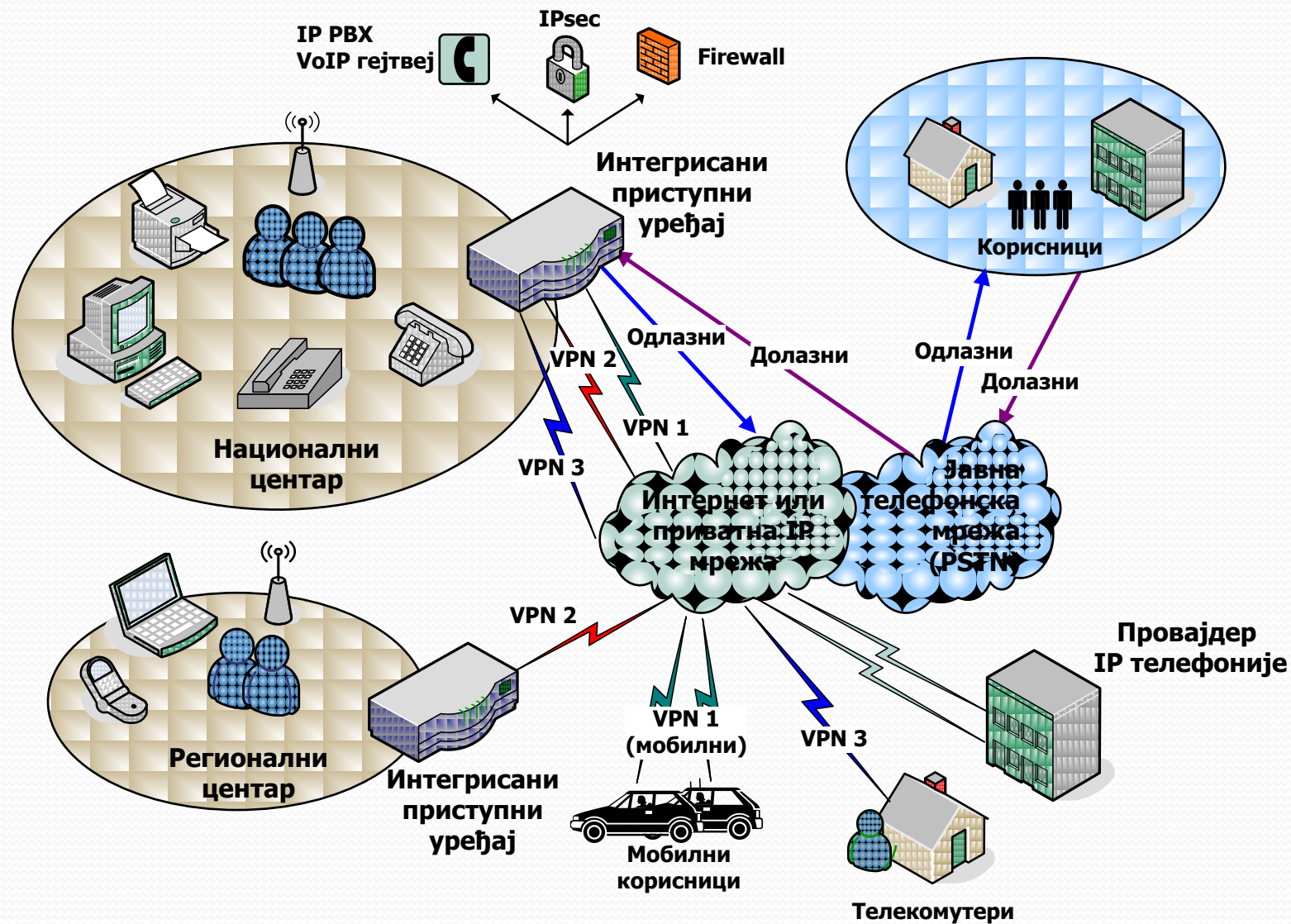
Наставници:

Проф. др Мирјана Стојановић ([m.stojanovic@sf.bg.ac.rs](mailto:m.stojanovic@sf.bg.ac.rs))

Проф. др Весна Радоњић Ђогатовић ([v.radonjic@sf.bg.ac.rs](mailto:v.radonjic@sf.bg.ac.rs))

# Садржај

- **Увод:** подсетник о архитектури и протоколима Интернета
- **Квалитет сервиса** у Интернету и IP базираним мрежама: архитектура и механизми имплементације
- **Мултипротоколска комутација лабела (MPLS)** – основи и примена
- **IP виртуелне приватне мреже**



Пример коришћења IP VPN сервиса

## ИСПИТ

- Колоквијум (50 поена) и завршни испит (50 поена)
- Теоријска питања и практични примери (задаци)
- Начин полагања: усмени испит

## ЛИТЕРАТУРА

М. Стојановић, В. Аћимовић-Распоповић, *Савремене IP мреже: архитектуре, технологије и протоколи*, Београд, Академска мисао, 2012. (Уџбеник – одабрана поглавља)