**Comparative Analysis of SDN and Conventional Networks using Rounting Protocols**

Architektúra komunikačných systémov

Jakub Chalachán, Matej Guráň

2017/2018

FIIT-IS

# Analýza článku

## Rozdelenie článku

## SDN

## Konvergencia v konvenčných protokoloch

## Konvergencia v SDN

### 

# Návrh

....

Postup riešenia:

* Zostavenie a spustenie topológie s 10/20/40 switchmi a 2 hostami v SDN sieti a v
* Opakované meranie času potrebného na konvergenciu v SDN sieti a v klasickej sieti so zvoleným protokolom
* Porovnávanie získaných údajov

Nástroje:

* Emulátor softvérových sietí: Mininet
* SDN kontrolór: Floodlight
* Simulačné prostredie pre konvenčné protokoly: PacketTracer/GNS3