

# Dokumentace protokolu Speedtest

## Prezentace přístupu k řešení

Bc. Karel Fiala

Fakulta informačních technologií  
České vysoké učení technické v Praze

12. března 2016

Na základě zachyceného provozu pro výkonnostní test sítě programu Speedtest pro různě rychlá připojení od mobilního po 10 Gbps analyzujte a podrobně zdokumentujte použitý protokol, časový profil a objem testovacích dat v závislosti na naměřené propustnosti a vysvětlete případné anomálie.

→ **analyzujte a zdokumentujte**

- 1 Wireshark
- 2 speedtest-cli
- 3 Jak to funguje  
→ fork, detailní výpisy + Wireshark
- 4 Provést mnoho měření (až do 10 Gbps?)  
→ skript, logovat, uměle omezovat rychlost
- 5 Zjistit závislosti, vynést grafy, napsat dokumentaci