

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Patrícia Mravcová

**Oponent:** Ing. Petr Mrázek, Ph.D.

Studijní program: Bezpečnostní technologie, systémy a management

Studijní obor/Specializace: Bezpečnostní technologie

Akademický rok: 2022/2023

Téma diplomové práce: **Porovnání doménových řadičů na systémech Linux a Windows**

### Hodnocení práce:

V teoretické části jsou popsány základy počítačových sítí (kde mi trochu chybí zmínka o modelu ISO/OSI), operační systémy a teorie doménových řadičů (role, funkce, group policy a komponenty active directory).

Praktická část popisuje přípravu potřebného hardwaru, přípravu, instalaci, konfiguraci a zabezpečení doménového řadiče na platformě Windows a obdobné kroky na platformě Linux, konkrétně Ubuntu server.

V závěru byly zhodnoceny poznatky z nasazení na obou platformách.

Zadání práce bylo splněno beze zbytku. Přínos pro praxi hodnotím vysoko, protože informací o možnostech mít doménový řadič na platformě Linux není mnoho a přitom se jedná (zejména pro menší firmy) o alternativu velmi zajímavou hlavně z finančního hlediska.

Při obhajobě by mohla autorka zmínit, zdali vidí v jejím zaměstnání možnost uplatnění linuxového řešení, a jestli toto hodlá navrhnout nadřízeným, kteří mají pravomoc toto rozhodnout.

### Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení**

**A - výborně.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

Datum 8. 6. 2023

Podpis oponenta diplomové práce