

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Andrej Filip

Oponent: Ing. Petr Mrázek, Ph.D.

Studijní program: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**

Studijní obor/Specializace: **Bezpečnostní technologie**

Akademický rok: **2021/2022**

Téma diplomové práce: **Monitorování a analýza síťového provozu**

Hodnocení práce:

Teoretická část práce je nejprve věnována kybernetické bezpečnosti jako takové, dále samotnému monitoringu počítačových sítí včetně používaných protokolů a v závěru popisuje dostupná řešení od českých firem. Jak autor sám upozorňuje, zahraniční řešení zahrnuta nejsou z důvodu (mě nepochopitelného) nezájmu oslovených firem.

Praktická část nejprve popisuje výběr z dostupných řešení, následně jeho implementaci a v závěru analýzu samotné síťové komunikace.

Jak už ze zadání práce vyplývá, nepřináší nic převratného v oboru, nicméně může, a doufám, že bude, inspirací pro podobné realizace, protože jak bylo zmíněno v teoretické části, bez ochrany před kybernetickými útoky se v současnosti prostě neobejdeme.

Po formální stránce nelze práci nic vytknout a podle mých znalostí slovenštiny je v pořádku i gramaticky.

Při obhajobě by mohl diplomant shrnout zkušenosti z nasazení: jestli byly odhaleny nějaké útoky, jak jsou spokojeni správci, jestli řešení neomezuje uživatele a jak jsou spokojeni majitelé firmy.

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

B - velmi dobře.

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

Datum 3. 6. 2022

Podpis oponenta diplomové práce