

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Matúš Gavenda

Oponent: Ing. Jaromír Švejda, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**
Studijní obor: **Počítačové a komunikační systémy**
Akademický rok: **2020/2021**

Téma diplomové práce: **Možnosti bezpečného VPN přístupu**

Hodnocení práce:

Diplomová práce se zabývá implementací VPN přístupu pomocí VPN clusteru. Popisovaný VPN cluster je otestován pomocí funkčních i bezpečnostních testů.

Celý text obsahuje jen velmi málo pravopisných chyb – nejčastěji se jedná o čárky ve větě. Další výtka by byla k zařazení Wikipedie mezi použité zdroje, jelikož tato není obecně považována za důvěryhodný zdroj. Jinak je celý text srozumitelný a vhodně popisuje vybranou technickou oblast.

Výstup práce lze využít jako návod pro praktickou realizaci VPN clusteru pomocí programu SoftEther. Popis zahrnuje i uvedení limitů dle zvolených HW prvků a pokrývá všechny klíčové aspekty návrhu a realizace VPN přístupu.

Otázky k obhajobě:

1. Můžete uvést nějaká doporučení na stanovení vhodného počtu členů clusteru? Na základě čeho je možné rozhodnout o tom, kolik bude nutné jich do VPN clusteru zařadit?

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 1. 6. 2021

Podpis oponenta diplomové práce