

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Jiří Diviš

Oponent: Ing. Ivan Klusáček

Studijní program: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**
Studijní obor/Specializace: **Bezpečnostní management**
Akademický rok: **2021/2022**

Téma diplomové práce: **Implementace ISMS za využití agilních metod**

Diplomová práce s názvem „Implementace ISMS za využití agilních metod“, předložená Bc. Jiřím Divišem, je rozdělena do čtyř kapitol. Uvedená struktura je logická – diplomant v teoretické části vymezuje systém řízení bezpečnosti informací a agilní metody, praktická část je rozdělena na zavedení ISMS a aplikaci ve vybrané společnosti.

Téma diplomové práce je aktuální. V práci je při zavedení bezpečnostních opatření využita agilní metoda SCRUM, která představuje iterativní postup. Uvedený přístup představuje inovativní přínos diplomanta – v oblasti informační a kybernetické bezpečnosti se agilní přístup standartně nepoužívá.

Přínos diplomanta spatřuji především ve vytvoření metodiky zavedení ISMS pro střední podniky, která může být přímo aplikovatelná v praxi. Metodika reflektuje Minimální bezpečnostní standard vydán Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost a Národní agenturou pro komunikační a informační technologie. Odborná část práce je na velmi dobré úrovni – nižší úroveň vykazuje především kapitola 4.8, která by, dle mého názoru, měla být zpracována více do detailů.

Po formální stránce je práci možné vytknout občasné překlepy a velké množství tabulek, a to především v kapitole č. 4, co snižuje její čitelnost. Úroveň jazykového zpracování a práce s literaturou je na odpovídající úrovni.

Uvedené nedostatky významně nesnižují kvalitu práce. Celkově práci považuji za zdařilou a navrhuji hodnocení B – velmi dobře.

Otázky k obhajobě:

- 1) Vysvětlíte rozdíl (příp. uveďte společné rysy) klasického PDCA cyklu a agilního přístupu v oblasti ISMS.
- 2) Proběhl již první sprint zavádění bezpečnostních opatření dle metodiky SCRUM?
- 3) Metodika zavedení ISMS nepracuje s riziky jako např. normy řady ISO 27000. V čem spatřujete výhody/úskalí tohoto řešení?



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 1. 6. 2022

Podpis oponenta diplomové práce