

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor/autorka práce: **Milan Široký**

Název práce: **Příprava bezpečnostní dokumentace vyhovující zákonu o kybernetické bezpečnosti**

Diplomová práce měla 3 hlavní cíle. Prvním cílem bylo seznámit se se zákonem o kybernetické bezpečnosti a s jeho prováděcími vyhláškami. Druhým, z pohledu zadavatele nejdůležitějším, bylo vytvoření návodu na tvorbu bezpečnostní dokumentace, která odpovídá zákonu o kybernetické bezpečnosti. Jako poslední cíl, vycházející z návodu, bylo připravit návrh na bezpečnostní dokumentaci konkrétního systému.

Během zpracování diplomové práce byla aktivita studenta a spolupráce s vedoucím dobrá, na předem domluvené schůzky chodil vždy včas a připraven konzultovat postup v diplomové práci a případné problémy. Co bylo dohodnuto na schůzce, bylo také do další schůzky splněno. Díky tomuto přístupu, byla diplomová práce z velké části brzy hotova.

V diplomové práci mě nejvíce zaujaly části, kdy diplomant uvádí dle jeho uvážení zajímavosti z kybernetického zákona, čímž se část o kybernetickém zákonu stala lépe čitelná. V rámci sepsání návrhu bezpečnostní dokumentace na konkrétní systém, se musel diplomant alespoň částečně seznámit se systémy ISZA a Webový Helpdesk. Seznámení proběhlo pomocí příruček systému a krátkého školení. V diplomové práci jsou systémy popsány stručně, ale dostatečně pro daný účel.

Diplomant našel a vyzkoušel několik technik pro analýzu rizik a navrhl kritéria pro jejich vyhodnocení. Vybral metodu, který byla pro uvedený příklad nejvhodnější, kdy hodnoty rizik byly rovnoměrně rozložené a rozdíly byly zřejmé. V diplomové práci jsou uvedeny i nevyhovující techniky a jejich popis. Tímto je možné se vyvarovat nevyhovujícím technikám při tvorbě bezpečnostní dokumentace pro zákazníka. Kvalita diplomové práce se postupně zvyšovala a pro potřeby firmy CCA Group je dostačující.

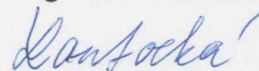
Návod na tvorbu bezpečnostní dokumentace bude využit ve firmě CCA Group a.s. v případě požadavku zákazníka na tvorbu bezpečnostní dokumentace. Tím, že je v diplomové práci přiložen i návrh bezpečnostní dokumentace, lze ze struktury tohoto návrhu vyjít.

Zadání diplomové práce bylo splněno ve všech bodech. Diplomant se seznámil se zákonem o kybernetické bezpečnosti a s aplikací, pro kterou se vytvářel návrh bezpečnostní dokumentace. Stanovil kritéria pro určení významnosti systému, včetně jejich ohodnocení. Následně provedl analýzu rizik, navrhl opatření a vytvořil návrh bezpečnostní dokumentace.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 17. 5. 2016

Ing. Monika Loutocká



SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra informatiky a výpočetní techniky

①