

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

☒ posudek vedoucího
☒ bakalářské práce

☐ posudek oponenta
☐ diplomové práce

Autor/ka:

Tereza Pártlová

Název práce: **Zabezpečení a ochrana objektu s použitím bezpečnostních prvků**

Studijní program a obor:

Aplikovaná informatika

Rok odevzdání:

2022

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: **Ing. Petr Šedivý**

Pracoviště: externí konzultant fy. Atos IT Solutions and Services, s.r.o., Caleum a.s.

Kontaktní e-mail: petr.sedivy@sediv.cz

Odborná úroveň práce:

☐ vynikající ☒ velmi dobrá ☐ průměrná ☐ podprůměrná ☐ nevyhovující

Věcné chyby:

☐ téměř žádné ☒ vzhledem k rozsahu přiměřený počet ☐ méně podstatné četné ☐ závažné

Výsledky:

☒ originální ☒ původní i převzaté ☒ netriviální kompilace ☐ citované z literatury ☐ opsané

Rozsah práce:

☐ veliký ☒ standardní ☐ dostatečný ☐ nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

☐ vynikající ☒ velmi dobrá ☐ průměrná ☐ podprůměrná ☐ nevyhovující

Tiskové chyby:

☐ téměř žádné ☒ vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet ☐ četné

Celková úroveň práce:

☐ vynikající ☒ velmi dobrá ☐ průměrná ☐ podprůměrná ☐ nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

1. student v bakalářské práci vykázal znalosti v oblasti ochrany utajovaných informací a způsobů jejich ochrany,
2. v popisu bylo dbáno na hlubší vysvětlení problematiky,
3. struktura práce odpovídá obecným praktikám této oblasti s důrazem na metodiku doporučenou Národním bezpečnostním úřadem:
 - a. projekt pro uvedenou dislokaci je originální,
 - b. navrhovaný způsob zabezpečení je původní a struktura projektu včetně hodnocení fyzického zabezpečení je převzata z metodiky Národního bezpečnostního úřadu a vyhovuje požadavkům na certifikaci navrhované zabezpečené oblasti pro nakládání, projednávání a ukládání utajovaných informací,
 - c. práce obsahuje netriviální kompilaci zabezpečovacích komponent, legislativních podmínek či omezení tak, aby bylo možné výsledky projektu fyzicky realizovat a certifikovat.
4. v rámci konzultací byly doladěny drobné chyby a zvýrazněny nosné definice oblasti ochrany utajovaných informací.
5. Student, pracoval samostatně a je připraven samostatně pracovat při realizaci projektů v oblasti fyzické ochrany informací.
6. Doporučuji, aby student své znalosti dále rozvíjel v dalším stupni studia.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Jaký je rozdíl mezi ochranou informací ve veřejném, nebo soukromém sektoru a ochranou informací, jejíž vyzrazení nebo zneužití může způsobit újmu zájmu České republiky nebo může být pro tento zájem nevýhodné.
2. Existují systémy aplikační informatiky, ve kterých primárně není nutné digitální zpracování či přenos dat ?

Práci

☒ doporučuji

☐ nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

☐ výborně ☒ velmi dobře ☐ dobře ☐ neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

V Českých Budějovicích dne 27. dubna 2022

Ing. Petr Šedivý