

## Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. Dmytro Kopytin  
Název diplomové práce: Implementace nové verze PSI DSS v maloobchodní síti  
Vedoucí práce: RNDr. Ing. Oldřich Horák, Ph.D.  
Oponent práce: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.  
Pracovní pozice oponenta: docent, ÚSII, FES, Univerzita Pardubice

### Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Ostatní připomínky k práci

Práce se zabývá návrhem a implementací standardu Payment Card Industry Data Security Standard v prostředí maloobchodní sítě. Autor postupně představuje problematiku používání a zabezpečení plateb pomocí platebních karet, seznamuje s podstatnými charakteristikami standardu PCI DSS a na vyhledaných případových studiích demonstrovuje případy úspěšných a neúspěšných implementací.

Pro maloobchodní síť vybrané společnosti charakterizuje aktuální stav bezpečnostních opatření včetně technologických podmínek a procesů politiky ochrany dat. Na základě zjištění dále navrhuje optimalizaci procesů tak, aby vyhovovaly požadavkům zaváděného standardu, jejich implementaci a ověření pomocí auditu.

Po formální stránce práce vykazuje typografické i jazykové nedostatky, které však významně neovlivňují srozumitelnost, rozsah práce je standardní s obvyklými náležitostmi, autor vychází z třiceti zdrojů uvedených v seznamu literatury.

### Otázky a náměty k obhajobě

Která část implementace nové verze standardu je dle autora práce nejvíce náročná na komunikaci, čas a technické změny vůči předchozímu stavu platebního systému?

Identifikace záznamu:

Agenda závěrečných prací

.....

## **Závěrečné hodnocení**

Práci **doporučuji** k obhajobě.  
Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **B**

V Pardubicích 19.5.2025

Podpis .....