

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor diplomové práce: **Jan PILAŘ, Bc.**
Název diplomové práce: **Digitální podpis a digitální certifikáty**

1. Zadání odborného problému a použití metod řešení v rámci diplomové práce

Cílem práce bylo popsat principy digitálních certifikátů a digitálního podpisu, zmapovat možná bezpečnostní rizika používání certifikátů a digitálního podpisu.

2. Konkrétní výsledky diplomové práce

Konkrétním výstupem předložené práce je plně funkční certifikační autorita, kterou autor podrobně zdokumentoval a vytvořil tak podrobný a technicky správný postup. Autor také podrobně popsal principy certifikátů, jejich uplatnění a vztah k legislativě. Práce tedy poskytuje nejen podrobné teoretické principy, které digitální podpis využívá, ale také dobře zpracovanou praktickou část.

3. Prokázání správnosti navrženého řešení problému

Autor v rámci řešení práce provedl kompletní instalaci a konfiguraci certifikační autority, ověřil principy a zabezpečení vystavení certifikátů pro koncové uživatele. Tím ověřil teoretické předpoklady a principy představené v teoretické části práce.

4. Splnění cílů diplomové práce

Student splnil všechny vytyčené cíle.

5. Kvalita textu diplomové práce

Text je zpracován na úrovni odpovídající diplomové práci, bez závažných chyb a nedostatků. Připomínku má vedoucí práce jen k občas nedostatečnému popisu použité obrazové dokumentaci instalace certifikační autority.

6. Připomínky a dotazy k diplomové práci

Vedoucí práce nemá připomínky k předložené práci.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: velmi dobře

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Josef Horálek, Mgr., Ph.D.
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI

V Pardubicích dne: 27. 5. 2015

Podpis: