

Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce: Implementace bezdrátových sítí v prostředí

ČEZ ICT Services, a. s.

Diplomant: Bc. Miroslav Jindra

Vedoucí: Ing. Martin Kaloč

Zadání diplomové práce: diplomová práce byla zadána firmou ČEZ ICT Services, a. s., vedoucím oddělení Provoz datových sítí WAN.

Přístup diplomanta: pan Miroslav Jindra se analýzou, návrhem a implementací bezdrátových technologií zabýval již mnoho let při výkonu své profese jako „Specialista datové sítě WAN - senior“. Pracoval zcela samostatně, aktivně a iniciativně. Projevil širokou orientaci v bezdrátové technologii WIFI a při správě aktivních prvků použitých výrobců.

Dosažené výsledky: diplomant ve čtrnácti kapitolách teoreticky popisuje velice rozsáhlou historii a současnost počítačových sítí a především část týkající se bezdrátových technologií používaných v počítačových sítích. V praktické části popisuje čtyři etapy nasazování WIFI technologie v síti ČEZ, a. s., instalaci v zahraničních akvizicích, demo lab a přípravu dalšího projektu na ČEZ, a. s.

Splnění zadání: celkově mohu s jistotou konstatovat, že zadání bylo splněno v obou částech zadání jak teoretické tak praktické. Diplomová práce svým rozsahem a náplní nejen analyzuje současný stav provozované sítě, ale i mnohými doporučeními a návrhy nabízí řešení dalšího rozvoje a uplatnění WIFI technologie s ohledem na bezpečnost a technické možnosti této technologie.

Jazyková úroveň práce: výborná.

Grafická úroveň práce: výborná.

Další důležité okolnosti: diplomant prokázal schopnost orientace v rozsáhlé anglické odborné literatuře.

Otázky k rozpravě: nemám.

Práce odpovídá zákonným ustanovením, předpisům a normám.

Práce neobsahuje originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.

Celkové hodnocení:

V Ý B O R N Ě

Ostrava, 8.6.2009

Ing. Martin Kaloč