

# HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

## Vedoucí práce

**Autor práce:** Bc. Ladislav Kulatý

**Název tématu:** Specializovaná síťová výuková učebna s jednotnou univerzitní autentizací

Splnění bodů zadání	<input checked="" type="radio"/> úplně	<input type="radio"/> částečně	<input type="radio"/> nesplněno
Případný komentář: Vynikající práce, úspěšně překonány problémy, které vznikaly během praktické realizace			

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Formulace cílů a metodika zpracování práce	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Logická struktura a členění práce	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Rozsah a úroveň použitých zdrojů, bibliografické citace (dle platné ČSN ISO), poznámkový aparát	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Jazyková, stylistická úroveň a formální úprava práce	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Kvalita zpracování tématu práce	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Formulace vlastních závěrů, vlastní přínos autora práce	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	Využití výsledků a závěrů při implementaci v jiných systémech	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Úkolem a záměrem DP bylo dle stanoveného zadání seznámit se s obecnými mechanismy SSO, Kerberos, LDAP, prostudovat možnosti a způsoby jejich implementace ve specializované učebně vybavené alternativním operačním systémem Suse Linux - SLED 11 s požadovaným připojením do univerzitní sítě a s jednotnou "Orion" autentizací. Diplomant od začátku zadání práce se velmi horlivě a svědomitě pustil do jejího řešení s cílem funkční realizace v učebně KL206. Autor musel prostudovat mnoho odborných zdrojů, navázat kontakt s pracovníky CIV ZČU, seznámit se s principy a možnostmi jednotné autentizace na ZČU a tyto implementovat na stanice ve výukové učebně. Musel řešit a konfigurovat PAM moduly, Kerberos, LDAP, NTP, způsob údržby uživatelských profilů apod. Se všemi i mnohými úskalími a problémy se diplomant vypořádal beze zbytku. Rád vzpomínám, kdy po mnoha hodinách laborací a zkoumání v KL206 diplomant u mě zazvonil a s rozjařenou tváří mi oznamoval, že už to funguje. Totiž velký problém nastal v konfiguraci LDAP klienta na stanici a cesta k odhalení problému nebyla jednoduchá. V téměř žádných zdrojích jako jsou standardní "supporty", konference, diskuse apod. problém nebyl zmíněn. Na diplomantem instalovaných stanicích již přes dva měsíce probíhá výuka studentů v rámci praktické výuky předmětu PSDS. Instalovaný systém je zcela funkční, naprosto vyhovuje nejen požadované výuce a je spolehlivý. Výuková učebna v KL206 byla výrazně vylepšena a alternativní OS Suse Linux funguje s jednotnou autentizací provozovanou na ZČU. Práci hodnotím jako vynikající, je dále využitelná v případě řešení podobných záměrů a to i při připojování mobilních technologií do jednotné počítačové sítě. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Celkové hodnocení práce	<input checked="" type="radio"/> výborně	<input type="radio"/> velmi dobře	<input type="radio"/> dobře	<input type="radio"/> nevyhovující
-------------------------	--	-----------------------------------	-----------------------------	------------------------------------

Hodnocení vypracoval: Dr. Ing. Jiří Toman

19.5.2014

Datum



Podpis