

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	LABORATORNÍ SÍŤ IMS
Jméno autora:	Bc. Jan Ludvík
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra telekomunikační techniky
Oponent práce:	Ing. Petr Císař
Pracoviště oponenta práce:	Logicona Technology s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
--------	-------------------

Splnění zadání	splněno
Oceňuji že diplomant práci dokázal dokončit včetně funkční relaizace. Absence některých prvků zadání ve výsledné realizaci nijak nesnižuje celkovou kvalitu práce.	

Zvolený postup řešení	vynikající
Vzhledem k tomu že práce je zadána obecně, diplomant postupoval naprosto správně – vyhledal dostupné programy použitelné pro realizaci a postupně se je pokusil nainstalovat a nakonfigurovat. Použitím separátních virtuálních serverů elegantně obešel případné problémy s konfigurací více aplikací sdílejících tentýž server.	

Odborná úroveň	A - výborně
Diplomant v práci prokázal detailní porozumění příslušné problematice.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
K formální stránce práce nemám připomínky, rozsah je dostatečný, práce je přehledná a srozumitelná.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Diplomant prokázal schopnost samostatně si najít potřebné informační zdroje.	

Další komentáře a hodnocení	
-----------------------------	--

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Jedná se o celkově náročnou práci. Úspěšné řešení vyžaduje značnou dávku úsilí při studiu teoretických aspektů problematiky IMS a výběr těch informací které jsou relevantní pro konkrétní aplikaci. Diplomant se tohoto nelehkého úkolu úspěšně zhostil. Dalším úskalím je běžný stav takto specializovaných open-source projektů a

jejich dokumentace. Bez dostatečného teoretického základu a schopnosti aktivně řešit problémy nelze očekávat funkční výsledek. Diplomant úspěšnou realizací této práce prokázal že v oboru IMS je již odborníkem. Ze závěru jsem vyzoroval že diplomant je k sobě zbytečně kritický kvůli drobným nedostatkům které realizované řešení vykazuje, ve srovnání s chováním komerčních systémů je dosažený výsledek coby diplomová práce naprosto dostačující.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 22.1.2016

Podpis: