

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Laboratorní platforma softwarově definovaných datových sítí
<b>Jméno autora:</b>	Matěj Jehlička
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra telekomunikační techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	Doc. Ing. Leoš Boháč, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra telekomunikační techniky

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
Práce byla průměrně náročná, protože se jednalo o zhodnocení současného stavu SDN a NFV systémů ve světě a následné vymyšlení několika SDN laboratorních úloh určených k osvojení si některých základních výhod softwarově definovaných sítí pro studenty zejména předmětu Pokročilé síťové technologie, kam se koncept SDN postupně zavádí. Práce nevyžadovala použití žádných pokročilých algoritmických nebo matematických teorií. Na druhou stranu však byla relativně rozsáhlá.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
Práce v podstatě splňuje zadání, leč by mohla být problematika SDN laboratorních úloh rozpracována o něco více detailněji. Nad rámec vlastního jádra práce oceňuji použití 3D tiskárny pro výrobu speciálních pouzder, což umožní mnohem přehlednější manipulaci s použitými počítači SDN laboratorní sítě. Na druhou stranu však tento počín odebral studentovi určitý čas, který by mohl spíše věnovat trochu hlubšímu propracování některých SDN úloh.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Student částečně konzultoval s vedoucím práce postup prací. Hlavně předposlední verze práce musela být na žádost vedoucího ještě výrazně přepracována, především formálně, ale i textově, což se nakonec podařilo. Taktéž musely být i laboratorní úlohy doplněny a formálně pozměněny. Nakonec i toto se nějak podařilo. Jinak je nutné dodat, že student pracoval velice samostatně.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
Odborná úroveň práce v rámci zadání je výborná. Student musel nastudovat některé partie nad rámec získaných znalostí z běžné výuky a použít je následně úspěšně v praxi. Jednalo se především o partie z oblasti operačních systémů a programování.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Formální a jazyková úroveň je na velmi dobré úrovni. Práce je vcelku srozumitelně napsaná, i když některé věty by bylo vhodné trochu jinak formulovat.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
Student si sám vybral informační zdroje, které ve své práci také cituje. Celkem v práci je použito cca 72 citačních zdrojů.	

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 17.6.2019

Podpis: Doc. Ing. Leoš Boháč, Ph.D.