

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Platformy pro kontejnerizaci aplikací a orchestraci kontejnerů
Jméno autora:	Daria Kulynychenko
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	13136, Katedra počítačů
Oponent práce:	Ing. Pavel Náplava, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	13393, Centrum znalostního managementu

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Téma je z mého pohledu standardní. Studentka se musela seznámit podrobněji s oblastí kontejnerizace, která je dnes velmi populární, analyzovat ji a na příkladech demonstrovat ukázkou konkrétního použití.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Při porovnání odevzdané práce s jejím zadáním jsem nenarazil na nic, co by ze zadání nebylo naplněno.	

Zvolený postup řešení	vyňikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Postup, který studentka zvolila, se mně zdá být odpovídající. Postupovala od obecného popisu ke konkrétním příkladům tak, jak si to zadání práce a její splnění vyžadovalo.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práce svým obsahem odpovídá úrovni diplomové práci, zaměřené na analýzu vybrané technologické oblasti a praktické ověření na vybraných příkladech. Musela nastudovat celou řadu informací, se kterými se pravděpodobně během studia ne úplně seznámila a vytvořila práci, která, jak sama i konstatuje v závěru, může být výbornou referenční příručkou pro zájemce o kontejnerizaci.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Jedinou drobnou připomínku mám k jazykové stránce. Je vidět, že čeština není přirozenou řečí studentky, protože některé fráze a formulace nejsou z pohledu češtiny úplně korektní. Ale není to nic velkého ani rušivého. Jinak je text jasně strukturovaný, jednotlivé části jsou provázané.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Rozsah a kvalita zdrojů odpovídají požadavkům diplomové práce. Citace jsou použity správně a odpovídají citačním zvyklostem.	

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

K práci nemám žádné další komentáře.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

V práci jsem až na připomínky, popsané v předchozí sekci, nenašel nic, co by bránilo její obhajobě. Proto ji k obhajobě doporučuji a navrhuji hodnocení známkou A-výborně.

Práci doporučuji k obhajobě a má k ní následující doplňující otázku:

- Má podle Vás kontejnerizace smysl i pro běžné uživatele a aplikace, které používají na svých osobních počítačích? Pokud ano, tak v jakých oblastech (aplikacích, prostředí) a proč vidíte vhodnost jejich využití?

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

Datum: 31.5.2021

Podpis: