

OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Nikita Efimov

Název práce: Automatizovaná instalace aplikace pro
rozpoznávání řeči v cloudových prostředích

Oponent práce: Karel Blavka

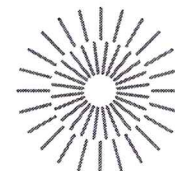
Pracoviště oponenta: HARDWARIO a.s.

A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce	Výborn (1)	☐
B. Kvalita zpracování rešerše	Výborn (1)	☐
C. Řešení práce po teoretické stránce	Výborn (1)	☐
D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky	Výborn (1)	☐
E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse	Výborn (1)	☐
F. Vlastní přínos k řešené problematice	Výborn (1)	☐
G. Formulace závěru práce	Výborn (1)	☐
H. Splnění zadání (cílů) práce	Splněno	☐
I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů	Výborn (1)	☐
J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu)	Velmi dobře (2)	☐
K. Formální náležitosti práce	Výborn (1)	☐
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)		

Komentáře či připomínky:

bez připomínek

... pokračuje na straně 2



Celkové zhodnocení:

Práce plně splňuje zadání v rozsahu. Autor prokázal vynikající orientaci v současných technologiích jak prostřednictvím řešerše, tak samotného navrženého řešení. Je zřejmé, že autor disponuje hlubokými znalostmi a schopnostmi v oblasti cloudových technologií. Jeho navržené řešení pro privátní i veřejný cloud je funkční. Autor si je plně vědom komplexnosti provozování databáze v prostředí Kubernetes, včetně zálohování. Jeho volba Azure MySQL Flexible Serveru pro nasazení v prostředí Azure je velmi důmyslná a přináší vysokou flexibilitu. Dále bych rád ocenil, že práce je nejen technicky kvalitní, ale také literárně dobře napsaná. Autor dokázal předat své myšlenky a řešení srozumitelným a poutavým způsobem. Práce prokazuje autorovu odbornost a schopnosti.

Otázky k obhajobě:

1. Důvod zvolení Traefik jako ingress, výhody / nevýhody proti Nginx ?
2. Je možné dané řešení provozovat i v hybridním cloudu ?
3. V závěru je zmíněna možnost přidat monitoring o jakého typu a jaké technologie zvažoval?

Celková klasifikace a doporučení k obhajobě:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě
Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm: Výborný (1)



Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

V

dne

.....
podpis oponenta práce