

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Cloud native aplikace pro kontrolu plateb
Jméno autora:	Jiří Pazdera
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Martin Komárek
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Student musel nastudovat problematiku mikroservisní architektury, cloud native aplikací, asynchronní komunikace pomocí message brokeru Apache Kafka atd.	

Splnění zadání	splněno
Student splnil všechny požadavky zadání i doplňující dílčí požadavky vedoucího.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	Nadprůměrná
Student pracoval velmi samostatně a přicházel s vlastními nápady na vylepšení. Problematiku pravidelně konzultoval se mnou, ale i jinými odborníky na problematiku cloud native aplikací a mikroservisní architektury.	

Odborná úroveň	Nadprůměrná
Student úspěšně použil architekturu a technologie, které jsou obvyklé spíše až pro diplomové práce.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	Průměrná
Práce obsahuje přiměřené množství drobných gramatických a formulačních nedostatků.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	Průměrný
Vhodně zvolené zdroje.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Student prokázal schopnosti vyřešit problematiku komplexního charakteru, tedy vývoj SW od byznys analýzy až po nasazení do cloudu. Výsledná aplikace je v produkční kvalitě a je připravena na pilotní provoz. Pokud bych hodnotil pouze implementační část a schopnost samostatné práce, tak by moje hodnocení bylo jednoznačně za A-výborně. Textová část je ale spíše průměrná, a proto předloženou závěrečnou práci hodnotím celkově klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.*

Datum: 13.6.2021

Podpis: