

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Decentralizovaný meziuniverzitní informační systém
Jméno autora:	Jakub Strnad
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra kybernetiky
Vedoucí práce:	Ing. Karel Frajták, PhD
Pracoviště vedoucího práce:	Laboratoř inteligentního testování systémů (13144)

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Práce se zabývá tématem sdílení dat na blockchainu a řízení přístupu k nim a zabezpečení. Implementace systému založeného na blockchainu je náročnější. S tématem student navíc sám přišel.	

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student byl během řešení aktivní. Student předvedl schopnost samostatně pracovat a řešit problémy.	

Odborná úroveň	C - dobře
Odborná úroveň je dobrá. Práce je psána pro širší publikum. Rešerše se z větší části věnuje blockchainu, tématu samotnému tolik prostoru věnováno není.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Formální, typografická a jazyková stránka jsou v pořádku. Překlepů je minimum. Výpisy kódu nebo výpisy z konzole mohly být sázeny v TeXu a ne řešeny screenshoty s tmavým pozadím. Rozsah práce je adekvátní.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	C - dobře
Citovaných zdrojů není tolik, z větší části odkazují na vědecké publikace. Publikace se ale netýkají diskutovaného tématu, ale zvolené technologie Hyperledger Fabric. Zbytek jsou online zdroje, což je obvyklé u práce tohoto typu. Bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.	

Další komentáře a hodnocení	
Autor identifikoval oblast, kde by šlo smysluplně použít blockchainové technologie, provedl analýzu a naimplementoval prototyp (ač bez uživatelského rozhraní). Výměna dat mezi různými organizacemi nabízí spoustu možností, v této podobě ani není nutná nějaká širší všeobjímající integrace, která tak trápí státní správu.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Další poznámky k práci nemám. Cíle práce byly naplněny, více prostoru mohlo být věnováno problematice samotné.

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

Datum: 31.1.2024

Podpis: