

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení studenta	Markéta LIŠKOVÁ
Název práce	Vývoj mobilní aplikace pro kontrolu 3D tiskárny s použitím jednodeskového počítače
Název a typ studijního programu	Systémové inženýrství a informatika / Navazující
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KMI
Vedoucí práce	Remeš Radim, Mgr.
Autor posudku	Mgr. Radim Remes

Posudek závěrečné práce

1. Logická struktura práce 1.0
2. Naplnění cíle práce 1.0
3. Metodický postup 1.5
4. Hodnocení teoretického a/nebo praktického přínosu práce 1.0
5. Práce s literaturou 1.0
6. Formální stránka 1.0
7. Vlastní přínos studenta k řešené problematice 1.0
8. Kontrola plagiátorství (výsledek) **negativní**

Závěr

Hodnocení práce (známka): **výborně**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Cílem práce bylo vytvořit mobilní aplikaci pro vzdálené ovládání 3D tiskárny.

Členění kapitol v práci má jasnou a logickou strukturu.

Pravopisné chyby a typografické nedostatky se objevují v textu jen ojediněle.

Pro komplexní zpracování zadané problematiky postrádám v práci popis konfigurace zvolené kamery a popis způsobu připojení k jednodeskovému počítači a informaci o instalaci operačního systému.

Použitý citační aparát je vyhovující s dostačujícím počtem českých i zahraničních zdrojů.

Výsledná aplikace splňuje všechny zadané cíle práce a považuji ji za velice zdařilou.

Kladně hodnotím při návrhu využití procesu prototypování.

Bohužel, použití aplikace je omezeno pouze na zařízení se systémem iOS.

I přes uvedené drobné nedostatky hodnotím práci výborně.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Stručně popište rozdíl v možnostech využití výsledné aplikace při tisku na tiskárně přes OctoPrint a tisku přímo z paměťové karty tiskárny.

Datum: 14.05.2021

Podpis vedoucího práce