

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Tomáš Bartošík

Oponent: Ing. Roman Došek

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor/Specializace: **Softwarové inženýrství**

Akademický rok: **2021/2022**

Téma diplomové práce: **Systém pro objektivizaci rehabilitace končetin**

Hodnocení práce:

Práce je po obsahové stránce naprosto výborná. Obsahuje dostatek teoretického základu pro uvedení do řešeného problému a je dostatečně ocitována.

Po praktické stránce se rovněž podařilo dodělat funkční software, který může být dále rozvíjen.

Vytkl bych pouze přemíru textu, který by mohl být snadno nahrazen odkazem na nápovědu – např. u popisu Qt Frameworku. S tím souvisí i druhá připomínka, který se týká organizace – vždy je lepší nejdříve něco ukázat a pak rozepisovat co to dělá a jak to funguje. V opačném případě čtenáře ztratíte a pravděpodobně ani nedocení celý popis.

Dotazy k obhajobě:

1) Přemýšlel jste nad integrací technologie BLE mesh pro zjednodušení párování a přidávání dalších zařízení?

2) Měla by pro váš projekt přínos funkce Direction Finding (AoA / AoD), která je specifikována v Bluetooth 5.1?

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 26. 5. 2022

Podpis oponenta diplomové práce