

Průběh obhajoby diplomové práce:

Student přednesl prezentaci své diplomové práce, zodpověděl otázky oponentů i komise.

- Požadavek dovysvětlení spolehlivosti sítě LoRa.
- Otázka oponenta - které veličiny byly fyzicky měřeny a které jen simulovány.
- Jakým způsobem byly získány EKG data.
- Rozdíl mezi akcelerometrem a krokoměrem, signálové zpracování, integrace na čipu.
- Postup zjištění BPM z EKG dat.
- Jaké senzory by byly pro danou aplikaci vhodnější, než ty, se kterými jste pracoval a pocházejí z kitu.
- Proč se tato práce jmenuje inteligentní podprsenka? Vazba na obsah práce?
- Jak hodnotíte splnění cíle?
- Jak časově náročné by bylo uvedení do reálného provozu, například v nějaké sportovní aplikaci?

Členové státní zkušební komise:

Prof. Ing. Jaroslav Jerhot, DrSc.

Ing. Ivo Veřtát, Ph.D.

Ing. Petr Hloušek, Ph.D.

Ing. Richard Linhart, Ph.D.

Ing. Josef Lípa

Prof. Ing. Daniel Mayer, DrSc.

Ing. Jiří Stifter, Ph.D.

Ing. Oldřich Tureček, Ph.D.

Klasifikace: **Dobře**

Datum obhajoby: **16. června 2021**

