

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: **výborně**

Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: **výborně**

Průběh obhajoby diplomové práce:

Student obhajoval s použitím prezentace, otázky vedoucího i oponenta zodpověděl.

Doplňující otázky k DP:

- **Ing. Jan Koprnický, Ph.D.**

Jaká byla cena systému?

Hodnocení: Výborně

Jak byl řešen problém s vlhkostí v senzoru?

Hodnocení: Výborně

- **Ing. Miroslav Novák, Ph.D.**

U senzorů N02 uvádíte jednotky ppb. Co to znamená?

Hodnocení: Vybraný senzor měří na 0,001 rozsahu

Není na trhu snímač s nižším rozsahem?

Hodnocení: Student uvedl, že katalogový list uvádí i tyto nízké hodnoty, ale ty byly zjištěny v definovaných laboratorních podmínkách. Na trhu nejsou citlivější senzory dostupné

- **doc. Ing. Milan Kolář, CSc.**

Čím je dáno, že snímač N02 a S02 měří ve vnějším prostředí dosti nepřesně.

Hodnocení: Zodpovězeno.

Členové státní zkušební komise:

doc. Ing. Petr Tůma, CSc.

doc. Ing. Milan Kolář, CSc.

Ing. Jan Koprnický, Ph.D.

Ing. Miroslav Novák, Ph.D.

doc. Ing. Martin Pustka, Ph.D.

Ing. Jan Zlámaný

Klasifikace: **výborně**

Datum obhajoby: **14. června 2022**

doc. Ing. Petr Tůma, CSc.

předseda zkušební komise