

### **Průběh obhajoby disertační práce Ing. Lucie Zapletalové dne 24. 3. 2023**

Studentka za použití powerpointové prezentace představila téma své disertační práce. V úvodu hovořila o motivaci a teoretických východiscích, z nichž vyplývá cíl disertační práce. Součástí prezentace bylo i představení výzkumných metod a použitých dat. Druhá část prezentace obsahovala výsledky disertačního výzkumu a jejich vysvětlení. V závěru nechyběly praktické přínosy a implikace.

Následovalo představení posudků jednotlivými oponenty. Dotazy, jež byly položeny, jsou uvedeny v posudcích. Na tyto dotazy studentka odpověděla uspokojivě.

V rámci veřejné rozpravy k disertační práci byly položeny tyto dotazy:

Jaká je jednotka, za kterou se data sbírají? Používala jste vyjádření míry nejistoty u každého ukazatele? Zvažovala jste skutečnost, že každá hodnota má jinou vypovídací hodnotu z pohledu vzniku? Pro jaký souřadnicový systém slouží uvedená vizualizace? Prováděla jste porovnání s jinými metodami hodnocení stavu zdraví? Jak by bylo možné navrženou metodiku modifikovat pro zahrnutí časově-prostorové informace? Je možné navrženou metodiku použít i v jiných aplikačních oblastech?