

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Chytil Josef

**Oponent:** Radim Vyorálek

**Studijní program:** Bezpečnostní technologie, systémy a management

**Studijní obor/Specializace:** Bezpečnostní technologie

**Akademický rok:** 2022/2023

**Téma diplomové práce:** Návrh systému měření a regulace technologií v prostorách budovy nemocnice

### Hodnocení práce:

Student si vybral téma návrhu **Návrh systému měření a regulace technologií v prostorách budovy nemocnice**. To předpokládalo jeho aktivitu a jednání – vyhledání konkrétní organizace a jeho častý pohyb na místě.

Diplomant v teoretické části popsal všechny technické zařízení budov pro nemocnice, vzájemné vazby zařízení a legislativní požadavky.

V praktické části se věnuje konkrétnímu návrhu měření a regulace vzduchotechnickému systému včetně požadavků na investora. Součástí práce je rovněž zpracování cenové kalkulace, která pomáhá investorovi v přípravě zadávací dokumentace.

Z hlediska úplnosti a obtížnosti student zpracoval diplomovou práci dle zadání ve všech bodech. Hodnotím také posloupnost zpracování tématu a obsáhlou obrazovou dokumentaci.

Úroveň zpracování tématu je přehledná, hloubka řešení vychází z teoretických znalostí studenta, které implementoval do praktického návrhu. Přínos diplomanta je zde daná konkrétním návrhem pro investora a je velmi pravděpodobné, že uvedené bude realizováno v praxi.

**\* Vysvětlete jaké jsou priority zpráv na sběrnicích, který systém má nejvyšší prioritu, jak je to realizováno v projektu?**

### 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 1. 6. 2023

Podpis oponenta diplomové práce