

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Jakub Molota

Oponent: Ing. Radim Vyorálek

Studijní program: Bezpečnostní technologie, systémy a management

Studijní obor/Specializace: Bezpečnostní technologie

Akademický rok: 2023/2024

Téma diplomové práce: Požární zabezpečení fotovoltaické elektrárny

Hodnocení práce:

Student si vybral téma Požární zabezpečení fotovoltaické elektrárny, V praktické části uceleně shrnul principy, bezpečnostní prvky, příčiny požáru a právní normy FVE.

V praktické části obsáhle popsal slabé části FV systémů, návrh opatření a požárních hlásičů. Dále pokračuje návrhem systému, způsobem zpracování poplachu a jeho ekonomickou náročností. Tato část se mi jeví obsahově stručnější, stejně jako poslední kapitola budoucí vývoj FV systémů.

Z hlediska úplnosti a obtížnosti student zpracoval diplomovou práci dle zadání ve všech bodech. Formální náležitosti jsou splněny, v práci jsem neshledal chyby obsahové ani technické.

* Lze pojistit nemovitost s FVE proti požáru a případně jaké podmínky zabezpečení pojišťovny vyžadují?

* Jak se s danou problematikou zabezpečení FVE pracují hasiči (HZS), je možné se na jejich DPPC připojit?

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
B - velmi dobře.**

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

Datum 7.06.2024

Podpis oponenta diplomové práce