

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: MATUŠ ŠIMO

Oponent: Ing. Jan Pavlíček

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2015/2016

Téma diplomové

práce:

Bezpečnostní projekt logistického centra areálu výrobní společnosti

Hodnocení práce:

Posuzovaná diplomová práce je zpracována na velmi vysoké úrovni.

Kladně hodnotím strukturu a logické členění práce.

V teoretické části oceňuji velmi vhodnou formu jednoduchého porovnání stávajících a nových norem pro kamerové systémy.

V praktické části student velmi detailně a kvalifikovaně vyhodnotil veškerá známá rizika zabezpečovaného prostoru.

V této části postupoval systematicky a neopomněl žádný z důležitých aspektů zabezpečení ve vztahu k zamýšlenému provozu.

Student, zde prokázal velmi dobrou schopnost syntetizovat a aplikovat informace nabyté v teoretické části. Navíc zde prokázal velmi vysokou úroveň analytického myšlení.

Student svůj návrh technického řešení doplnil i o hrubou cenovou kalkulaci, což nebývá u diplomových prací zvykem, ale pro zadavatele je velmi důležitou informací, která je ukazatelem proveditelnosti.

V práci mohla být detailněji dopracována idea vzájemné komunikace – propojení navrženého komunikátoru s obsluhou váhy. (Pomocí jakého zařízení bude obsluha váhy komunikovat – přes PC, videotelefon,...?)

Zadání práce bylo splněno ve všech bodech a na vysoké úrovni.

Dotazy k obhajobě:

Zdůvodněte, zda spadá, či nespadá docházkový systém pod působnost Zákona o ochraně osobních údajů.

Jaké jsou nevýhody video-analytických funkcí jako např. rozpoznání registračních značek vozidel, počítání lidí,... a v jakém prostředí se tyto nevýhody nejvíce projevují.

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 30.5.2016

Podpis oponenta diplomové práce

