

Příloha k protokolu o SZZ č. _____	Student/diplomant _____
Vysoká škola : <u>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně</u>	<u>Bc. Marek Odstrčilík</u>
Fakulta: <u>Fakulta aplikované informatiky</u>	
Ústav: _____	Aprobace _____
Datum odevzdání posudku : _____	Recenzent *) <u>Bc. Jiří Zahrádka</u>
	Diplomové práce
	Vedoucí *) _____

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

PROJEKT ZABEZPEČENÍ PARKOVIŠTĚ SYSTÉMY EZS, CCTV A ACCESS

(téma)

Autor řeší reálnou situaci na parkovišti UTB. Situace má být řešena z hlediska bezpečnostního i přístupového.

1. Teoretická část

Autor se podrobným způsobem seznámil s problematikou veřejných i soukromých parkovišť, s možnostmi jejich ostrahy a s metodami autorizace vstupu. Při seznámení používal jak vlastní zkušenosti tak teoretické materiály popisující praxi v ČR i v zahraničí. Ve své práci velice šikovně dělí parkoviště dle jejich způsobu ostrahy i dle způsobu přístupu. Z tohoto dělení potom vychází při analýze parkoviště UTB a navrhování jeho provozu.

2. Praktická část

Autor popsal stav na parkovišti UTB a navrhuje pro jednotlivé body zadání řešení. Navrhuje komplexní zajištění parkoviště jak z hlediska autorizace vstupu, tak z hlediska mechanických zábran a bezpečnosti. Správně klade důraz na samostatnost systému bez nutnosti obsluhy. Využívá stávající pracoviště fyzické ostrahy pro řešení pouze nejasných nebo kolizních případů a nenavyšuje tím stav personálu.

Závěr

Autor vystihuje ve svém řešení stávající trendy automatických systémů a navrhuje řešení použitelné v praxi.

Doplňující otázky:

Pokud je požadavek vysokého rozlišení proč byla upřednostněna analogová kamera a ne magapixelová?

Proč je přisvícení v noci halogenové a ne IR? (Oslnění řidiče při vjezdu s následnou dočasnou „slepotou“).

Návrh na klasifikaci diplomové práce:



podpis vedoucího - recenzenta diplomové práce

V Třebíči dne 15. 6. 2008 A výborně