

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: **PATKA DOMINIK**

Oponent: **Ing. Jiří Korbel, Ph.D.**

Studijní program: **Inženýrská informatika**

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

Akademický rok: **2015/2016**

Téma bakalářské práce: **Návrh a realizácia kamerového systému obce Hlboké**

Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Obtížnost zadaného úkolu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Splnění všech bodů zadání	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Práce s literaturou a její citace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Úroveň jazykového zpracování	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Formální zpracování – celkový dojem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Logické členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Vhodnost zvolené metody řešení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Kvalita zpracování praktické části	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Výsledky a jejich prezentace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Závěry práce a jejich formulace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Přínos práce a její využití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku 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 bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

C - dobře.

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

Otázky k obhajobě:

1. Jak je zajištěna ochrana připojených zařízení před atmosférickými výboji v případě vedení FTP kabelu venkovním prostředím?
2. Jak je zabezpečen rádiový přenos na trase mezi kamerami a nahrávacím zařízením?
3. Jaký je Váš vztah ke společnosti KELCOM INTERNATIONAL s.r.o., která dle Vašeho vyjádření realizovala kamerový systém? Byl Vám tento projekt firmou svěřen ke zpracování?

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Na některých místech práce jsou uvedeny nepřesné nebo zavádějící informace.

Např. zmínka o třech způsobech stínění twisted pair kabelů a popis pouze dvou z nich (UTP opravdu nelze považovat za způsob stínění, když tam žádné není).

Dále je to tvrzení, že jedním optickým vláknem lze realizovat přenos pouze jedním směrem (simplexní), což není pravda.

Přenosová rychlost IEEE 802.11g není 24 Mb/s.

Komprese (dat) slouží pouze ke snížení velikosti, nikoliv k přenosu a zálohování. Tyto pouze usnadňuje právě snížením přenášeného objemu dat.

Na obrázcích č. 33 a 34 je stejná fotografie umístění kamery.

Datum 1.6.2016

Podpis oponenta bakalářské práce