

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** KOBZA JAROSLAV

**Vedoucí práce:** Ing. Stanislav Goňa, Ph.D

**Studijní program:** Inženýrská informatika

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

**Akademický rok:** 2018/2019

**Téma diplomové práce:** Systém EKV s řídicí jednotkou NetAXS-123 a přístupovým systémem WIN-PAK

### Hodnocení práce:

1. Obtížnost zadaného úkolu
2. Splnění všech bodů zadání
3. Práce s literaturou a její citace
4. Úroveň jazykového zpracování
5. Formální zpracování – celkový dojem
6. Logické členění práce
7. Vhodnost zvolené metody řešení
8. Kvalita zpracování teoretické části
9. Kvalita zpracování praktické části
10. Výsledky a jejich prezentace
11. Závěry práce a jejich formulace
12. Přínos práce a její využití
13. Spolupráce autora s vedoucím práce

**A B C D E F**

Hodnocení:

A – nejlepší; F - nevyhovující

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Výsledek kontroly plagiátorství:

Předložená práce není plagiát.

### Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede vedoucí 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**

**D - uspokojivě.**

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

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

U předložené DP byly naplněny všechny body zadání. Tato opravená verze DP má oproti první verzi DP řádného termínu výrazně rozšířenu část týkající se nastavování řadiče NexAxs123.

V původní verzi čítala pouze 6 stran, nyní je podrobně na 15 stranách rozvedeno programování řadiče přes Webový prohlázeč. Diplomant nově diskutuje i varaintu EVL (virtuální Ethernetové smyčky) kromě klasické varianty s jedním gateway panelem a skupinou podžizených panelů na

lince RS485. Dále jsou zmiňovány některé atributy v nastavování systému jako je Antipassback a Nátlakový režim, které nebyly v první verzi DP vůbec diskutovány. Dále byla přidána strana o reportování událostí.

Větší rozšíření dozanala také kapitola o programování řadiče přes Winapak.

Menší rozšíření pak bylo provedeno u poslední kapitoly, která srovnává NetAXS 123 a A22 Atrium od CDVI.

Celkově se rozsah práce změnil z 71 stran 87 stran. Přitom zhruba 25 stran bylo kompletně přepracováno.

Jazykově je práce korektní s minimem překeků, jazykovou stránku hodnotím B.

Celkový dojem práce může pro čitatele detailně neseznámeného s HW a SW Netaxs a Winkapak působit dojem, že se jedná o "přepsaný manuál". Ve skutečnosti tomu tak není, a v práci je řada praktických poznatků, které svědčí o tom, že se diplomant v praxi věnuje systémům EKV.

Bohužel tyto vlastní přenosy jsou v práci málo viditelné. Chtělo by je více vyzdvihnout ve formě obsáhlejších dílčích závěrů nebo podrobnějšího celkového závěrečného zhodnocení.

Z tohoto důvodu hodnotím práci celkově stupněm D a doporučuji k obhajobě.

Datum 3. 9. 2019

Podpis vedoucího diplomové práce