



Univerzita  
Pardubice  
Dopravní fakulta  
Jana Pernera

Katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky v dopravě  
Akademický rok: 2012/2013

## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta: Petr Andrlík**

**Název práce: Laboratorní pracoviště se střídavým měničem napětí**

### Slovní hodnocení

**Charakteristika a splnění cílů zadání bakalářské práce, zvládnutí problematiky, aktuálnost tématu:**

Cílem bakalářské práce byl návrh, realizace, oživení dvou přípravků s jednofázovými střídavými měniči napětí a jednoho přípravku s třífázovým střídavým měničem napětí. Student řešil mechanickou stavbu přípravku, zapojení silové části i zapojení řídicí části. Dalším cílem bylo provedení série vzorových měření. Student předmětnou problematiku velice dobře zvládl jak po stránce mechanické stavby, tak po stránce elektrického zapojení, měření a jeho vyhodnocení. Cíle práce byly splněny na velmi dobré úrovni.

**Logická stavba a stylistická úroveň práce (formální úprava práce – text, grafy, tabulky, obrázky, práce s normami, práce s prameny a citacemi...)**

Práce má logickou stavbu a je kvalitně provedena i po formální, jazykové a grafické stránce. V práci je dostatečně citována použitá literatura.

**Využití dosažených výsledků, námětů a návrhů v praxi:**

Vytvořené přípravky budou využívány zejména při laboratorní výuce výkonové elektroniky.

**Případné další hodnocení (přístup studenta k zadanému úkolu, připomínky k práci):**

Student pravidelně konzultoval danou problematiku, respektoval náměty vedoucího a pracoval velmi pečlivě.

**Nejdůležitější otázky k zodpovězení při obhajobě:**

Nejsou



S přihlédnutím k uvedeným skutečnostem bakalářskou práci **DOPORUČUJI** k obhajobě a hodnotím známkou :

Výborně (1)	Výborně minus (1-)	Velmi dobře (2)	Velmi dobře minus (2-)	Dobře (3)	Nevyhověl
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\_\_\_\_\_

Odpovídající hodnocení označte X

**Posudek vypracoval:**

Jméno, tituly:

Prof. Ing. Jaroslav Novák, CSc.

Místo a datum vyhotovení posudku Pardubice, 3.6. 2013

Podpis.....  
