

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: Bc. Michal Studený

Název práce: Implementace nových vzduchových jističů ABB SACE Emax 2 do produktové řady nízkonapěťových rozváděčů MNS

Oponent práce: Ing. Vladimír Horych

Pracovní pozice ve firmě: Produktový manažér standardu MNS

Kritéria hodnocení:

1. Úplnost vypracování
2. Úroveň zpracování diplomové práce
3. Obtížnost a správnost řešení
4. Přínos pro praktické i teoretické využití
5. Písemná a grafická úprava (text, grafy, tabulky)

Hodnocení

- A - výborně
A - výborně
A - výborně
A - výborně
B - velmi dobře

Vyjádření:

Předložená práce Bc. Michala Studeného je na dobré úrovni zpracování, čemuž odpovídá i výčet literatury, ze které čerpal (13 zdrojů). Členění práce je logické, rozsah práce je na odpovídajícím stupni zpracování. Grafická úprava práce je dobrá, počet syntaktických chyb je minimální.

Student se zabýval problematikou implementace nových vzduchových jističů do současné produktové řady nízkonapěťových rozváděčů ABB a podařilo se mu navrhnout taková řešení, která přispějí ke snížení jak přímých nákladů (materiál – měď) tak nepřímých nákladů (snadnější montáž, kratší výrobní čas).

Práci považuji za přínosnou. Velice oceňuji, že student pracoval na reálném projektu a podařilo se mu splnit zadané požadavky. Zjištěné poznatky a návrhy, které vzešly z této práce, budou implementovány do finálního produktu.

Zadání považuji za splněné v plném rozsahu a práci doporučuji k obhajobě.

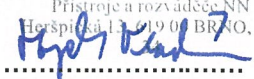
Návrh na výsledné hodnocení práce:

A - výborně

Otázka k obhajobě závěrečné práce:

Význam typů připojení - v diplomové práci použito pomocí zkratk IOx/BBx.

Datum: 2.6.2014

ABB s.r.o.
Štětкова 1638/18, 140 00 PRAHA 4
Personální oddělení
Přístroje a rozváděče NN
Heršpická 13, 619 00 BRNO, CZ

Ing. Vladimír Horych

Sídlo firmy/
Headquarters:

ABB s.r.o.
Štětкова 1638/18
140 00 Praha 4
Czech Republic

Poštovní adresa/
Postal Address:

ABB s.r.o.
Heršpická 13
619 00 Brno
Czech Republic

Fakturační adresa/
Invoicing Address:

ref. ABB s.r.o. CZ
Postfach 221501
04131 Leipzig
Deutschland

Další údaje/
Other details:

Tel.: +420 543 145 111
Fax: +420 543 245 840
IČO: 49682563
DIČ: CZ49682563

Bankovní spojení/
Bank details:

The Royal Bank of Scotland plc
Číslo účtu CZK: 19289/5400
Číslo účtu EUR: 86844/5400
Číslo účtu USD: 23309/5400