



**Krátka anotácia záverečnej prezentácie  
k ukončeniu kurzu kontinuálneho vzdelávania**

Názov kurzu KV	Programovanie PLC automatov
Titul, meno a priezvisko	Ivan Burmister
Zamestnávateľ	SOŠ technická, Partizánska 1, Michalovce
Pracovné zaradenie	učiteľ
Počet rokov pedagogickej praxe	27
Téma záverečnej prezentácie Preprava výrobkov dvoma dopravníkmi	
Dôvod výberu témy a jej cieľové zameranie: Cieľom výberu tejto témy je získať prax pri programovaní a zapájaní PLC automatov, zistiť funkčnosť zariadenia a nadobudnúť praktické vedomosti a zručnosti	
Štruktúra a stručný obsah záverečnej prezentácie: Naprogramované zariadenie automaticky ovláda dva pásové dopravníky. Každý dopravník poháňajú samostatné motory M1 a M2. Pod dopravníkmi sú umiestnené koncové spínače, ktoré sa zapínajú pri zaťažení prepravovaným výrobkom. Požiadavka pre činnosť dopravníkov je, aby sa výrobok presunul zo začiatku prvého dopravníka na koniec druhého dopravníka. Zariadenie sa musí ovládať aj ručne.	
Praktický prínos (vlastné postupy, aktivity, názory a skúsenosti): Pri realizácii danej úlohy sme museli navrhnuť najprv riadkovú schému, podľa tejto schémy sme v programe STEP 7 nakreslili kontaktnú schému. Pred zapojením obvodu som si správnosť programu overil na simulácii. Nadobudnuté vedomosti využijem pri výučbe predmetu Mechanik elektrotechnik – automatizačná technika.	

V Michalovciach dňa .10.6.2013.....

.....  
vlastnoručný podpis