

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

Názov kurzu KV	Programovanie PLC automatov
Titul, meno a priezvisko	Štefan Pešta
Zamestnávateľ	SOŠ technická, Partizánska 1, Michalovce
Pracovné zaradenie	Učiteľ odborných predmetov
Počet rokov pedagogickej praxe	10
Téma záverečnej prezentácie	
<b>SPŮŠTANIE TROJFÁZOVÉHO ASYNCHRÓNNEHO ELEKTROMOTORA POMOCOU PLC AUTOMATU OVLÁDANÉHO TLAČÍTKAMI Z TROCH MIEST</b>	
Dôvod výberu témy a jej cieľové zameranie:	
Uplatnenie spúšťania asynchrónnych motorov pomocou PLC vo výučbe Elektrických strojov a prístrojov.	
Cieľom je vysvetliť programovanie PLC automatov na základe zostavených riadkových schém.	
Štruktúra a stručný obsah záverečnej prezentácie:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identifikácia projektu</li> <li>2. Technické riešenie</li> <li>3. Riadková schéma</li> <li>4. Výpis programu realizovaný v STEP 7</li> <li>5. Výstupy projektu</li> <li>6. Popis programu</li> <li>7. Samohodnotenie</li> </ol>	
Praktický prínos (vlastné postupy, aktivity, názory a skúsenosti):	
Elektrické stroje a prístroje je dôležitý predmet ktorý bližšie priblíži princíp činnosti, konštrukciu elektrických strojov a prístrojov, ktoré sú dôležité pre uplatnenie a realizáciu elektrických zapojení v praxi. Prínos navrhovaného riešenia spúšťania motora vidím v možnosti ovládania cez internet a možnosť vytvorenia priamej signalizácie v počítači.	

V Michalovciach dňa 14.júna 2013

.....  
vlastnoručný podpis