

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

<b>Názov kurzu KV</b>	<b>Programovanie CNC strojov</b>
<b>Titul, meno a priezvisko</b>	<b>Ing. Otilia Heveryová</b>
<b>Zamestnávateľ</b>	<b>SOŠ technická, Partizánska 1, Michalovce</b>
<b>Pracovné zaradenie</b>	<b>učiteľka odborných predmetov</b>
<b>Počet rokov pedagogickej praxe</b>	<b>20</b>
<b>Téma záverečnej prezentácie</b> Automatizácia výroby v oblasti strojného obrábania	
<b>Dôvod výberu témy a jej cieľové zameranie:</b>  Dôvodom výberu témy je tematický celok Obrábanie v ŠkVP HASIČ –TECHNIK ver. 2011. Cieľovo je zameraná na automatizáciu výroby v oblasti strojného obrábania realizovanú na číslicovo riadených obrábacích strojoch (CNC) so zámerom vytvoriť CNC program pre sústruženie.	
<b>Štruktúra a stručný obsah záverečnej prezentácie:</b>  V záverečnej prezentácii v jednotlivých snímkoch stanovujeme ciele a potrebné vstupné vedomosti žiakov v predmete Strojárska technológia v tematickom celku Obrábanie, vzdelávacie výstupy a nástroje ich hodnotenia. Navrhujeme výrobok pre sústruženie v programe Solid Edge ST5, popisujeme program riadenia CNC sústruhu pre výrobu navrhovaného výrobku a zobrazujeme pohľad na hotový výrobok vytvorený v programe CNC Simulator Pro. Prezentácia pozostáva z 15 snímkov.	
<b>Praktický prínos (vlastné postupy, aktivity, názory a skúsenosti):</b>  Praktický prínos vidíme predovšetkým vo zvýšení kvality vyučovania, ktoré sa pre žiakov stáva atraktívnejšie a zvyšuje ich motiváciu, teda aj aktivitu na hodine. Názorná ukážka v programe ich môže stimulovať k vyššiemu záujmu o predmet.	

V Michalovciach dňa 22. apríla 2013

.....  
vlastnoručný podpis