

Správa o mimoškolskej činnosti

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1. Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Trnavský samosprávny kraj
4. Názov projektu	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 1
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGY4
6. Názov školy	Stredná odborná škola technická, F. Lipku 2422/5, 920 01 Hlohovec
7. Názov mimoškolskej činnosti	Elektropneumatika - krúžok
8. Dátum uskutočnenia mimoškolskej činnosti	10.05.2022
9. Miesto uskutočnenia mimoškolskej činnosti	Stredná odborná škola technická, F. Lipku 2422/5, 920 01 Hlohovec, dielňa č.1 – b Elektrotechnika
10. Meno lektora mimoškolskej činnosti	Rastislav Margetíny, Mgr.
11. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.trnava-vuc.sk , www.sosthc.edupage.org
12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:	
Hlavné body Ovládanie pohybu piestov pneumatických valcov, ovládanie iných ventilov k zaisteniu, diaľkové ovládanie z rozvádzača stroja, zmeny výstupného signálu ventilu, blokovanie mechanizmov pre zaistenie bezpečnosti práce.	
Téma stretnutia Základne zapojenia pneumatických obvodov - 1	
Zhrnutie priebehu stretnutia Na stretnutí sa žiaci oboznámili so základným zapojením zväčšenia prietoku vzduchu, kedy pneumatický valec veľkého priemeru vyžaduje veľké množstvo vzduchu, preto je veľký ventil nepriamo ovládaný malým ventilom. Oboznámili sa so zapojením ktoré sa nazýva aj zosilňovač prúdu a je často využívaný pri diaľkovom ovládaní pneumatických prvkov. Formou videoprodukcie a následnej diskusie žiaci nadobudli predstavu o činnosti zosilnenia prúdu vzduchu - nepriame ovládanie ventilu.	

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Rastislav Margetíny, Mgr.
14. Dátum	10.05.2022
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Oľga Kropelová, Ing.
17. Dátum	10.05.2022
18. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina z mimoškolskej činnosti