



**Stredná odborná škola**

I. Krasku 491, 020 32 Púchov

---

**VYHODNOTENIE**

**PLÁNU ČINNOSTI**

**CENTRA ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY**

**ZA ŠKOLSKÝ ROK 2015/2016**

# 1. ODBORNÉ VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA ŽIAKOV NA VÝKON DANÉHO POVOLANIA A ODBORNÝCH ČINNOSTÍ V SOŠ S DÔRAZOM NA KVALITU VÝUČBY A UPLATNENIE ABSOLVENTOV NA TRHU PRÁCE

Centrum odborného vzdelávania a prípravy v Strednej odbornej škole pôsobí už druhým rokom. Bolo zriadené pre skupinu študijných a učebných odborov 28 technická a aplikovaná chémia s číslom rozhodnutia 2-COVP/AZZZ SR/2014.

Činnosť Centra odborného vzdelávania a prípravy bola založená na 3 pilieroch:



Priority činnosti Centra OVP v školskom roku 2015/2016 boli:

1. Podpísanie „Memoranda o spolupráci medzi našou školou – zriaďovateľom – stavovskými a profesijnými organizáciami – firmami“.
2. Podpísanie „Zmluvy medzi SOŠ Púchov a Continental Matador Rubber,s.r.o. Púchov o zabezpečení praktického vyučovania žiakov SOŠ.“
3. Pripraviť podmienky pre vstup školy a firmyContinaldo systému duálneho vzdelávania od 1.9.2016.
4. Podpísanie „Učebnej zmluvy“. Žiaci 1. ročníka učiaci sa v duálnom systéme vzdelávania študijného odboru operátor gumárskej a plastikárskej výroby.
5. Zabezpečiť vyučovanie odborného výcviku odboru operátor gumárskej a plastikárskej výroby priamo vo výrobných halách a na jednotlivých prevádzkach vo firmeContinal Púchov.
6. Realizovať nábor žiakov základných škôl pre školský rok 2016/2017v spolupráci s firmy, hlavne firmou Continental Matador Rubber,s.r.o. Púchov, EMT, s.r.o. Púchov a ODEMA,a.s. Púchov.
7. Otvoriť Centrum OVP pre verejnosť - „Deň otvorených dverí v SOŠ“, „Deň otvorených dielní“, vzdelávanie žiakov ŽS v školských dielniach.
8. Zabezpečiť členstvo zástupcu firmy Continental Púchov Ing. Valtera Vlasatého v Rade školy.
9. Spolupracovať s firmami v oblasti prípravy žiakov na povolanie, zavádzať nové technológie a iné novinky do odborného vzdelávania.
10. Zabezpečiť účasť zástupcov firiem na maturitnej skúške - praktickáa ústna časť odbornej zložky MS.
11. V Oblasti odborného vzdelávania spolupracovať so stavovskými a profesijnými organizácia (AZZZ SR, SOPK SR a RÚZ SR) a zamestnávateľmi v regióne.

V školskom roku 2015/2016 pôsobili v Centre odborného vzdelávania a prípravy 4 triedy študijného odboru operátor gumárskej a plastikárskej výroby s počtom žiakov uvedeným v tabuľke č.1.

Tabuľka č.1:

<b>Ročník/ trieda</b>	<b>Počet žiakov na začiatku šk. roka</b>	<b>Počet žiakov na konci šk. roka</b>	<b>Zamestnávateľ</b>
<b>Prvý / I.MMG-OGP</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov
<b>Druhý / II.OGP</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov
<b>Tretí / III.OGP</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov
<b>Štvrtý / IV. OGP</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov
<b>Spolu:</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	

Hlavnou úlohou Centra OVP v Strednej odbornej škole Púchov bolo skvalitniť vzdelávací proces vo všetkých odboroch a prispôbiť vzdelávanie v škole potrebám zamestnávateľov. V študijnom odbore operátor gumárskej a plastikárskej výroby sme prispôbili vzdelávanie potrebám firmy Continental Matador Rubber s.r.o. Púchov a Continental Matador TruckTires s.r.o. Púchov. Odborný výcvik žiakov 1. – 4. ročníka sme realizovali v jednotlivých prevádzkach uvedených firiem.

Ciele Centra OVP boli:

1. zvýšiť účasť zamestnávateľov hlavne firmy Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov na profilácii odborného vzdelávania a prípravy
2. orientovať odborné vzdelávanie na meniace sa kvalifikačné potreby regiónu a reagovať na požiadavky zamestnávateľov
3. skvalitniť odborné vzdelávanie – podporiť učenie sa žiakov (exkurzie, iné aktivity...)
4. vytvoriť podporné pracovné materiály – pracovné zošity pre predmet: odborný výcvik, žiakom študijného odboru: operátor gumárskej a plastikárskej výroby
5. zlepšiť technické vybavenie školy
6. zvýšiť odborné kompetencie pedagógov v oblasti gumárskej a plastikárskej výroby (exkurzie, vzdelávania,...)

Naši absolventi študijného odboru operátor gumárskej a plastikárskej výroby našli uplatnenie hlavne vo firme Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov. Ich adaptácia na nové prostredie a podmienky bola veľmi dobrá, keďže už počas štúdia absolvovali odborný výcvik priamo vo výrobných halách firmy.

V máji 2016 sa uskutočnili stretnutia zástupcov firiem Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov, GIMAX Púchov a Elastomer Solutions Beluša so žiakmi končiacich ročníkov odborov: operátor gumárskej a plastikárskej výroby, elektrotechnika a prevádzka a ekonomika dopravy. Zamestnanci menovaných firiem informovali žiakov o ich pracovnej ponuke a benefitoch, ktoré im firma ponúka. Ponuku práce prijalo 90 % končiacich žiakov. Percento uplatnenia na trhu práce ovplyvnil záujem absolventov študovať na VŠ.

## **2. ĎALŠIE ODBORNÉ VZDELÁVANIE PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV**

### **Organizačná štruktúra a personálne obsadenie v Centre OVP:**

#### Vedenie Centra OVP:

Ing. Lenka Jancíková, riaditeľka školy

Ing. Janka Šimáčková, zástupkyňa RŠ pre odborné predmety a praktické vyučovanie

RNDr. Katarína Paliesková, zástupkyňa RŠ

#### Pedagogickí zamestnanci pre všeobecnovzdelávacie a odborné predmety vyučujúci v Centre OVP:

##### **1. Pedagogickí zamestnanci pre všeobecnovzdelávacie predmety:**

Ing. Daniela Polníková, Ing. Alice Žiačiková, Mgr. Andrea Hupková, Ing. Vladimíra Šiváková, Mgr. Jana Hlatká, Mgr. Dagmar Ostradická, PaedDr. Anna Rumanová, Ing. Marek Šimáček, Mgr. Viera Urbanová, RNDr. Katarína Paliesková.

##### **2. Odborné predmety:**

PhDr. Alena Hošťáková, Ing. Magdaléna Súrová, Ing. Božena Jankovičová, Ing. Iveta Krchňavá, Ing. Stanislav Vychopen, Mgr. Alena Hajduková, Mgr. Stanislav Klinovský, Ing. Ferdinand Kučík, Bc. Cyril Crkoň, PhDr. Ivona Šelestiaková.

Všetci pedagogickí zamestnanci spĺňajú kvalifikačné predpoklady.

### **Ďalšie odborné vzdelávanie pedagogických zamestnancov:**

ŠIOV v Bratislave v rámci Národného projektu „Rozvoj stredného odborného vzdelávania“ realizoval vzdelávací program pre učiteľov odborných predmetov s názvom: "Systém duálneho vzdelávania v SOŠ". 18 pedagogickí zamestnanci absolvovali toto vzdelávanie:

Ing. Lenka Jancíková,  
Mgr. Jana Matúšová,  
Ing. Janka Šimáčková,  
RNDr. Katarína Paliesková,  
Bc. Cyril Crkoň,  
Mgr. Renata Blašková,  
PhDr. Ivona Šelestiaková,  
PhDr. Alena Hošťáková,  
Ing. Iveta Krchňavá,  
Mgr. Alena Hajduková,  
Ing. Alena Vardžáková,  
Ing. Mariana Jašková,  
Ing. Ivana Lazovanová,  
Ing. Stanislav Vychopen,  
Mgr. Jana Trošková,  
Ing. Oľga Kováčová,  
Ing. Ivan Slávik,  
Ing. Dalibor Piška.

Ing. Lenka Jancíková absolvovala akreditované vzdelávanie pre riadiacich pracovníkov školy v Metodicko-pedagogickom centre Žilina s názvom: „Funkčné vzdelávanie pre riadiacich zamestnancov školy“.

Mgr. Alena Hajduková a Mgr. Marek Šimáček absolvovali aktualizáciu vzdelávania s názvom: „Prípravné atestačné vzdelávanie pred prvou atestáciou pre PZ“, ktoré realizovalo Metodicko-pedagogickom centre –DP Trenčín.

„Nové technológie v gumárenskej a plastikárskej výrobe“ a „Materiály používané v gumárenskej výrobe“ to boli témy, ktoré formou samoštúdia absolvovali PhDr. Ivona Šelestíaková, Bc. Cyril Crkoň a PhDr. Alena Hošťáková.

### **3. REKVALIFIKAČNÉ VZDELÁVANIE**

Pre firmu Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov je pripravený akreditovaný rekvalifikačný kurz „Gumár“, číslo akreditácie je 3314/2013/10/1. Lektormi vzdelávania sú aj naši pedagogickí zamestnanci. V školskom roku 2015/2016 nebola požiadavka firmy Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov na toto vzdelávanie.

### **4. TVORBA A REALIZÁCIA NOVÝCH ŠKOLSKÝCH VZDELÁVACÍCH PROGRAMOV, INOVÁCIE OBSAHU VZDELÁVACÍCH PROGRAMOV ŠKÔL**

V spolupráci so ŠIOV Bratislava naši pedagogickí zamestnanci Bc. Crkoň, Ing. Miháliková, Ing. Šimáčková a RNDr. Paliesková vytvorili Štátny vzdelávací program pre odborné vzdelávanie a prípravu, skupinu učebných odborov 28 technická a aplikovaná chémia (schválený MŠVaV SR dňa 6. júla 2016 pod číslom 2016-9967/29117:12-10E0 s účinnosťou od 1. septembra 2016 začínajúc prvým ročníkom.) - „Dodatok č.3“.

Pre učebné odbory gumár plastikár, chemik – spracúvanie kaučukov a plastov sme vypracovali vzorové učebné plány a vzorové učebné osnovy.

V rámci prípravnej fázyduálneho vzdelávania pre školský rok 2016/2017 sme poskytli vedeniu firmy Continental školský vzdelávací program pre ŠO operátor gumárskej a plastikárskej výroby na pripomienkovanie. K obsahu školských vzdelávacích programov sa vyjadrovali poverení zamestnanci jednotlivých oddelení firmy.

### **5. APLIKOVANÝ VÝSKUM, PRÍPADNE SPOLUPRÁCA S VÝSKUMNOU INŠTITÚCIOU**

Škola úzko spolupracuje s Fakultou priemyselných technológií v Púchove ( Trenčianska univerzita A. Dubčeka). Spolupráca s menovanou fakultou je veľmi dobrá. V rámci Dňa otvorených dverí zorganizovala FTP pre našich žiakov odborné prednášky spolu s praktickými ukázkami na témy využitia poznatkov vedy v bežnom živote a praxi.

Ďalšie aktivity:

<b>Aktivity:</b>	<b>Miesto</b>	<b>Cieľová skupina</b>	<b>Termín</b>
Účasť vedenia školy na otvorení Centra pre testovanie kvality a diagnostiku materiálov na FPT v Púchove	TUn – FPT Púchov	Vedenie školy	November 2015
Účasť žiakov na odborných prednáškach a praktických ukázkach vedeckých pracovníkov TUn- FPT Púchov v rámci „Dni otvorených dverí fakulty“ a „Dni vedy a techniky“	TUn – FPT Púchov	Žiaci končiacich ročníkov, žiaci 2. a 3.ročníka ŠO styling a marketing, 1.ročníka ŠO potravinár –kvalitár a prevádzka a ekonomika dopravy	8.12. 2015
Odborná prednáška zástupcov Vzdelávacieho centra v Šamoríne	SOŠ Púchov	Žiaci končiacich ročníkov	Február 2016

Účasť žiakov na prednáške spojenej s praktickými ukážkami na TUn-FPT v Púchove. Téma: „Špeciálne technológie pri spracovaní plastov.“	TUn – FPT Púchov	žiaci 1. - 3. ročníka ŠO operátor gumárskej a plastikárskej výroby	máj / jún 2016
Praktické ukážky mobilného laboratória firmy RETSCH z Milingenu, DE. Téma: „Recyklácia a spracovanie plastov – testovanie stroja na výrobu granulou.“ Účasť žiakov ŠO operátor gumárskej a plastikárskej výroby.	Areál školy	žiaci 1. - 3. ročníka ŠO operátor gumárskej a plastikárskej výroby	máj 2016
Exkurzia žiakov do Vzdelávacieho centra v Šamoríne	Šamorín	žiaci školy	apríl 2016

## 6. PROJEKTY A MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

Projekt/ grant/progr am	Názov projektu	Stručná charakteristika projektu	Poznámka
ESF	Rozvoj stredného odborného vzdelávania	<p><u>Cieľ pre šk. rok 2015/2016:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyškoliť 18 odborných učiteľov pre duálne vzdelávanie (akreditované vzdelávanie)</li> <li>- overiť pracovné zošity vo vyučovaní odborného výcviku v odbore operátor gumárskej a plastikárskej výroby</li> </ul> <p><u>Cieľová skupina:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- žiaci</li> <li>- pedagogickí zamestnanci</li> </ul> <p><u>Výstupy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 18 odborných učiteľov absolvovalo aktualizčné vzdelávanie s názvom „Systém duálneho vzdelávania v strednej odbornej škole“ (pedagogickí zamestnanci získali „Osvedčenie“)</li> <li>- v ŠO operátor gumárskej a plastikárskej výroby sme overovali pracovné listy z pracovného zošita pre 1. ročník OVY (trieda I.MMG-OGP)</li> </ul>	Projekt sme realizovali v spolupráci s ŠIOV Bratislava
Erasmus+	Charta	<p><u>Cieľ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahraničná stáž žiakov a pedagógov v partnerských školách</li> <li>- zvýšiť odborné, jazykové a sociálne kompetencie</li> </ul> <p><u>Cieľová skupina:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- žiaci</li> <li>- pedagogickí zamestnanci</li> <li>- vedenie školy</li> </ul> <p><u>Výstup:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mesačná stáž žiakov a pedagógov</li> <li>- nové odborné kompetencie</li> <li>- zlepšené jazykové zručnosti</li> </ul>	Projekt je v procese schvaľovania NA SAAIC Bratislava
Rozvojový projekt	Modernizácia dielne pre	<p><u>Cieľ projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zmodernizovať Centra odborného vzdelávania a</li> </ul>	

v regionálnom školstve	gumárenské a plastikárske zameranie	<p>prípravy v oblasti gumárenskej a plastikárskej výroby,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoriť z Centra OVP „Otvorené Centrum odborného vzdelávania a prípravy“,</li> <li>- sprístupniť dielne aj žiakom základných škôl v čase ich polytechnického vyučovania,</li> <li>- zaujímavými aktivitami vzbudiť u žiakov ZŠ záujem o technické predmety,</li> <li>- vyškoliť pedagogických zamestnancov.</li> </ul> <p><u>Cieľová skupina:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- žiaci 1.,2. a 3. ročníka skupiny odborov 28 technická a aplikovaná chémia,</li> <li>- pedagogickí zamestnanci školy,</li> <li>- žiaci 7.,8. a 9. ročníka ZŠ regiónu i mimo regiónu</li> </ul> <p><u>Výstup:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zriadená nová odborná dielňa pre gumárov na praktické vyučovanie (prípravná fáza zrealizovaná jún/júl 2016 )</li> <li>- vyučovanie odborných predmetov prostredníctvom vyučovacích projektov</li> <li>- tvorivé dielne pre žiakov ZŠ</li> </ul>	
Rozvojový projekt v regionálnom školstve	Monitorovanie vodných tokov v Púchove a regióne	<p><u>Cieľ projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aplikovať environmentálnu výchovu do odborných predmetov</li> <li>- vysvetliť význam šetrenia vody a ochrany vodných zdrojov, ktoré môžu byť ohrozované priemyselnou výrobou.</li> </ul> <p><u>Cieľová skupina:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- žiaci</li> <li>- pedagogickí zamestnanci</li> <li>- firmy- Continental Matador Rubber,s.r.o. Púchov, Hadice Flex,s.r.o. Púchov a ďalšie menšie firmy,</li> <li>- regionálne organizácie - Stredoslovenské vodárne a kanalizácie v Považskej Bystrici (SEVAK), Slovenský rybársky zväz Púchov (SRZ),</li> <li>- verejnosť.</li> </ul> <p><u>Výstup:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiálne zabezpečenie vyučovania (zrealizované jún/júl 2016 )</li> <li>- práca žiakov v teréne</li> <li>- vypracovanie vyučovacích projektov</li> <li>- overenie projektov v praxi</li> <li>- spolupráca s firmami pri riešení čistoty vody</li> <li>- prednášky pre žiakov</li> </ul>	
Rozvojový projekt v regionálnom školstve	CAD ako benefit absolventa strednej školy	<p><u>Cieľ projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zabezpečiť zodpovedajúci softvér - 3D CAD SolidWorks a SolidWorksElectricalSchematic pre modernizáciu vyučovania odborných technických predmetov a predmetu „Aplikovaná informatika“ vo všetkých študijných odboroch</li> <li>- vytvoriť metodické listy a vyučovacie projekty pre skvalitnenie vyučovania predmetu „Aplikovaná informatika“ (ďalej len API)</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyškoliť pedagogických zamestnancov pre prácu so zakúpených SW</li> </ul> <p><u>Cieľová skupina:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- žiaci</li> <li>- pedagogickí zamestnanci</li> </ul> <p><u>Výstup:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakúpený SW - 3D CAD SolidWorks a SolidWorksElectricalSchematic(zrealizované jún/júl 2016)</li> <li>- vytvorené metodické listy na vyučovanie API</li> <li>- vytvorené sady zadaní pre vyučovanie API</li> <li>- overenie metodických listov a zadaní vo vzdelávacom procese.</li> </ul>	
Rozvojový projekt v regionálnom školstve	Propagácia študijného odboru operátor gumárenskej a plastikárskej výroby	<b>Hlavným cieľom</b> projektu bolo propagácia študijného odboru 2859 K operátor gumárenskej a plastikárskej výroby, ktorý sa v rámci SR vyučuje len na našej škole.	Podaný projekt nebol schválený
Rozvojový projekt v regionálnom školstve	Športujte lebo facebook Vám zdravie u super postavu nezaručí	<p><u>Cieľ projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zmodernizovať športové náradie</li> <li>- zrealizovať odborné prednášky pre žiakov a verejnosť</li> <li>- zrealizovať športové podujatia pre žiakov našej školy a širokú verejnosť</li> </ul> <p><u>Cieľová skupina:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- žiaci</li> <li>- pedagogickí zamestnanci školy</li> <li>- verejnosť a sociálne ohrozené skupiny obyvateľov v okolí školy</li> </ul> <p><u>Výstup:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakúpené náradie pre športové aktivity</li> <li>- prednášky pre žiakov školy a verejnosť</li> <li>- športové súťaže pre žiakov a verejnosť.</li> </ul>	Podaný projekt nebol schválený
MŠVaV SR + Fulbrightová komisia	Fulbrightová komisia – poskytnie asistenta výučby CUJ	<p><u>Cieľ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- skvalitnenie vyučovania angličtiny prostredníctvom americkej asistenta výučby</li> </ul> <p><u>Výstup:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zabezpečený pobyt asistentky v Púchove (máj/jún 2016)</li> <li>- ročné vyučovanie CourtneySmith v našej škole (začiatok od 1.9.2016)</li> </ul>	Lektorka USA
Fondu mikroprojektu, česko-slovenské prihraničí	Vsetínsko – púchovské cyklotoulky	<p><u>Cieľ projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podporovať vzájomné spoznávanie sa žiakov partnerských škôl a susedných regiónov s akcentom na športové a umelecké zameranie,</li> <li>- zvýšiť fyzickú a psychickú zdatnosť žiakov, kladný postoj k športu a zdravému životnému štýlu,</li> <li>- rozvíjať cyklistické zručnosti žiakov,</li> <li>- rozvíjať kultúrne a umelecké kompetencie žiakov,</li> <li>- prekonávať kultúrne, jazykové, sociálne a ekonomické bariéry medzi ľuďmi rôznych</li> </ul>	V šk.roku 2015/2016 bola realizácia projektu v procese udržateľnosti



		národností. <i>Cieľová skupina:</i> - žiaci - pedagogickí zamestnanci - vedenie školy <i>Výstup:</i> - cyklopotulky – uskutočnili sa <b>4 etapy</b> <b>(7.6.2016,14.6.2016,21.6.2016 a 28.6.2016)</b> - vzájomné spoznanie študentov - aktívny záujem žiakov o cyklistiku	
<b>Medzinárodná spolupráca</b>			
<b>Partner</b>	<b>Aktivita</b>	<b>Termín</b>	
SOŠ Púchov SOŠ Vsetín	Pracovné stretnutia s partnerskou školou SOŠ Jozefa Sousedíka Vsetín, ČR <i>Témy:</i> 1. skvalitnenie odborného vzdelávania pre strojársky priemysel 2. príprava a realizácia spoločných projektov Erasmus+ a Cezhraničnej spolupráce	IX/2015, XII/2015 VI/2016	
SOŠ Púchov SPŠ polytechnická Zlín	Pracovné stretnutia s partnerskou školou SPŠ polytechnickou Zlín, ČR. <i>Témy:</i> 1. skvalitnenie odborného vzdelávania pre gumársky a plastikársky priemysel 2. príprava a realizácia spoločných projektov	IX/ 2015, II/ 2016	

## **7. PORADENSKÉ A SERVISNÉ SLUŽBY PROFESIJNÉHO ZAMERANIA**

V oblasti poradenstva a servisných služieb Centra OVP poskytujeme odborné učebne, laboratória a dielne pre vzdelávanie žiakov základných škôl, ako aj pre celoživotné vzdelávanie dospelých v regióne a mimo regiónu.

Žiakom základných škôl sme pripravili vzdelávací program v našich dielňach a odborných učebniach formou vyučovacích projektov.

**Cieľom bolo:** 1. sprístupniť odborné učebne a dielne Centra OVP žiakom základných škôl v regióne

2. zaujímavými aktivitami vzbudiť u žiakov základných škôl záujem o technické predmetya remeslo.

Dňa 23.3.2016 žiaci 8.ročníka ZŠ Lysá pod Makytou strávili jeden vyučovací deň v našich dielňach a odborných učebniach. Žiaci pracovali na jednotlivých zadaniach a získali technické zručnosti.

**Témy jednotlivých zadaní:**

1. Výroba kľúčenky
2. Programovanie a gravírovanie na CNC sústruhu a frézovačke
3. Výroba mriežky - spájkovanie vodičov a kontrola pevnosti vyrobenej mriežky
4. Výroba módného doplnku – brošňa.

## 8. SPOLUPRÁCA SO ZÁKLADNÝMI ŠKOLAMI, NAJMÄ V OBLASTI PROPAGÁCIE ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY A UPLATNENIA ABSOLVENTOV SA NA TRHU PRÁCE

Pri získavaní žiakov ZŠ na štúdium v školskom roku 2016/2017 sme spolupracovali s firmou Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov. V rámci „Dňa otvorených dverí v SOŠ Púchov“ a „Dňa otvorených dverí firmy Continental Púchov“ sme žiakom ZŠ ukázali odborné učebne a dielne školy. Žiaci našej školy mali pripravené praktické ukážky/úlohy, ktoré v aule a dielnach školy predvádzali. Spolu so zamestnancami firmy sme zorganizovali prehliadku výrobných priestorov firmy Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov. Okrem firmy Continental sa na prezentáciách osobne zúčastnili aj firmy EMT Púchov a ODEMA Púchov.

Na výstavách „Stredoškolač“ v Trenčíne a „Cesta za povolani“ v Považskej Bystrici sme žiakom ZŠ a ich rodičom prezentovali možnosti štúdia na našej škole a možnosti uplatnenia vo firme Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov a iných firmách v regióne.

Ďalšia spolupráca so zamestnávateľom pri získavaní žiakov ZŠ sa realizovala formou medializácie jednotlivých študijných a učebných odborov vo firemnom mesačníku a v informačnom systéme firmy Continental. Informácie, ktoré žiaci ZŠ a ich rodičia získali im pomohli ľahšie sa zorientovať pri výbere svojho budúceho povolania.

Ďalšie aktivity školy zamerané na propagáciu odborného vzdelávania a prezentáciu školy na verejnosti:

Č.	Aktivity a prezentácia školy	Miesto	Termín
1.	Prezentácia školy: <b>BURZA INFORMÁCIÍ „Cesta k povolaniu“</b> (Organizátor: Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny v Považskej Bystrici)	SOŠ strojnica Považská Bystrica	22.10.2015
2.	Prezentácia školy: „ <b>STREDOŠKOLAČ – HRDINA REMESLA</b> “	Areál výstavniska EXPO CENTER, a.s. Trenčín	12.- 13.11.2015
3.	Prezentácia školy, Centra OVP a duálneho vzdelávania prostredníctvom propagačného materiálu (materiál bol určený pre výchovných poradcov ZŠ, žiakov ZŠ a ich rodičov)	ZŠ v Púchove a okolí	november 2015 – marec 2016
4.	Prezentácia školy, Centra OVP a duálneho vzdelávania prostredníctvom PowerPoint na prezentačných akciách v Púchove a regióne	ZŠ v Púchove, Považskej Bystrici, Ilave, Dubnici na Váhom. Prezentácia v Trenčíne	november – december 2015
5.	Prezentácia školy, Centra OVP, duálneho vzdelávania, študijných a učebných odborov žiakom 9. ročníkov na ZŠ v regióne a okolí.	Púchov a okolie, Lednické Rovne, Ilava, Trenčianska Teplá, Považská Bystrica, Dubnica nad Váhom,	november 2015 – marec 2016
6.	Prezentácia školy a firiem: „Deň otvorených dverí v SOŠ Púchov a prezentácia firiem Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov, EMT Púchov, ODEMA Púchov“ pre žiakov a rodičov ZŠ v regióne	SOŠ Púchov	11.12.2015
7.	Prezentácia duálneho vzdelávania – „Deň otvorených dverí firmy Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov“	Firma Continental s.r.o.	11.12.2015

		Púchov	
8.	Prezentácia školy, duálneho vzdelávania a ponúkaných študijných a učebných odborov pre šk. rok 2016/2017 v PúTV a TV Považie	Púchov a región	December 2015
9.	Prezentácia školy, Centra OVP, duálneho vzdelávania a ponúkaných študijných a učebných odborov v periodiku „MY“	Púchov, Považská Bystrica a región	8.12. 2015
10.	Prezentácia školy, Centra OVP, duálneho vzdelávania a ponúkaných študijných a učebných odborov pre šk. rok 2016/2017 v Púchovských novinách, Púchovských listoch	Púchov a región	december 2015
11.	Prezentácia duálneho vzdelávania pre žiakov ZŠ a ich rodičov z Púchova a regiónu. Prezentácia spolupráce medzinašou školou – firmou Continental, podmienok štúdia v duálnom systéme vzdelávania.	SOŠ Púchov	16.2.2016
12.	Deň otvorených dielní v SOŠ Púchov pre žiakov ZŠ	SOŠ Púchov	23.3.2016
13.	Deň otvorených dverí vo firme Continentál Púchov pre žiakov ZŠ, prezentácia duálneho vzdelávania pre žiakov v odbore operátor gumárskej a plastikárskej výroby	Continentál Púchov	31.3.2016
14.	Prezentácia školy, duálneho vzdelávania a študijných a učebných odborov vo firemných novinách Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov	Firma CMR	25.11. 2015, Január - marec 2016
15.	Prezentácia školy, duálneho vzdelávania a študijných a učebných odborov na intranete firmy Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov	Firma CMR	Január - marec 2016
16.	Pracovné stretnutia zástupcov školy a zástupcov firmy Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov k duálnemu vzdelávaniu a náboru žiakov ZŠ	SOŠ Púchov a firma CMR	priebežne počas šk. roku

## **9. SPOLUPRÁCA SO ZAMESTNÁVATEĽMI NA UKONČOVANÍ ŠTÚDIA A SKÚŠKACH**

Pri ukončovaní štúdia na našej škole už niekoľko rokov spolupracujeme s Asociáciou zamestnávateľských zväzov a združení SR, Slovenskou obchodnou a priemyselnou komorou SR, Republikovou úniou zamestnávateľov SR a Slovenskou poľnohospodárskou a potravinárskou komorou SR.

Tieto stavovské organizácie delegujú zástupcov firiem za členov do odborných maturitných komisií. V školskom roku 2015/2016 sa na maturitných skúškach (praktickej časti odbornej zložky MS a teoretickej časti odbornej zložky MS) zúčastnili:

- **Ing. Stanislav Vajčner**, vedúci výroby firmy Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov (ďalej len CMR) členom skúšobnej maturitnej komisie v študijnom odbore **2859 K operátor gumárskej a plastikárskej výroby**,

- **Ing. Valter Vlasatý**, vedúci oddelenia technickej prípravy a diagnostiky firmy Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov bol členom maturitnej komisie v študijnom odbore **2411 K mechanik nastavovač**,

- **Ing. Ľudmila Klusová** z a.s. Makyta Púchov bola členom maturitnej komisie v študijnom odbore **3158 M styling a marketing**,

- **Rastislav Červený** z firmy Cralif Púchov bol členom maturitnej komisie v študijnom odbore **2675 M elektrotechnika**.

## **10. MOTIVOVANIE ŽIAKOV A OCEŇOVANIE**

Jedným z nástrojov motivácie žiakov pre štúdium a prípravu na budúce povolanie v spolupráci s firmou Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov je podnikové štipendium, ktoré žiaci študijného odboru operátor gumárskej a plastikárskej výroby dostávali mesačne od firmy. Výška štipendia bola ovplyvnená kritériami, ktoré boli žiakom a ich rodičom vopred oznámené.

Ďalším motivačným prvkom pre žiakov, ktorí dovŕšili 18 rokov je možnosť pracovať vo svojom voľnom čase a cez letné prázdniny formou brigádnickej činnosti vo firme Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov a ďalších firmách v regióne. Aj touto činnosťou si žiaci zvyšujú svoje odborné zručnosti čo je prínosom pre ich budúce uplatnenie na trhu práce.

<b>Aktivity v rámci motivačného programu školy</b>		
1.	Exkurzie žiakov ŠO styling a marketing: Luxor Považská Bystrica	4.5.2016
2.	Exkurzie žiakov ŠO mechanik nastavovač: - Metalform Beluša, EMT Púchov, C-mont Púchov, CCN Beluša	30.5.-10.6.2016
3.	Exkurzie žiakov ŠO mechanik mechatronik a mechanik elektrotechnik: MsBP Púchov, Elektráreň Nimnica	30.5.-10.6.2016
4.	Exkurzie žiakov ŠO operátor gumárskej a plastikárskej výroby: Tatra Gold Beluša, Elastomer Beluša	30.5.-10.6.2016
5.	Exkurzie žiakov ŠO prevádzka a ekonomika dopravy: ŽSR Bratislava, Veľkosklad potravín Považský Chlmec, HACCP Piešťany, Okrasný súd Považská Bystrica	30.5.-10.6.2016
6.	Exkurzie žiakov ŠO potravinár - kvalitár: PD Dohňany, Veľkosklad potravín Považský Chlmec, HACCP Piešťany, Linco Beluša, Mliekareň Púchov	30.5.-10.6.2016
7.	Prednáška ČSOB Púchov pre žiakov ŠO prevádzka a ekonomika dopravy	9.6.2016
8.	Dotazníky: 1. monitorovanie kvality vyučovania 2. očakávania žiakov	Február 2016

Za aktívnu účasť na vedomostných a odborných súťažiach organizovaných MŠVaV SR, Krajským centrom voľného času Trenčín a Trenčianskym samosprávnym krajom a za úspechy v mimoškolských aktivitách boli ocenení títo študenti: Filip Prekop- II.OGP, Michal Oravík- II.OGP, Andrej Chalupka-III.ME, Katarína Zlakošová- III.PS, Michal Štefan- III.PS, Slavomír Smažák II.ME, Marek Binka – I.MMG, Nikola Satinová – I.PSP, Martina Brišová – I.PSP, Lenka Cuipová- I.PSP, Eva Ganošková- I.PSP, Radka Gardoňová- I.PSP, Barbora Geregová – I.PSP, Barbora Hrabošová- I.PSP, Dominik Paroha – I.PSP, Vladimíra Zbínová- I.PSP, Roman Rovný – II.MN, Kristián Čerňan –II.MN. Menovaní žiaci dostali na konci školského roka pochvalu od riaditeľky školy a vecnú odmenu od OZ Rodičia a škola.

## **11. DALŠIE AKTIVITY A ČINNOSTI, KTORÉ SÚVISIA S ROZVOJOM A ČINNOSŤOU CENTRA ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY**

### **► Podpísanie „Memoranda o spolupráci“:**

Vychádzajúc z doterajšej spolupráce a podpory v oblasti odborného vzdelávania a prípravy medzi našou SOŠ Púchov v zriaďovateľskej pôsobnosti Trenčianskeho samosprávneho kraja a významnými zamestnávateľmi regiónu Púchov sa dňa 26.10.2015 v našej škole uskutočnil slávnostný akt podpísania „Memoranda o spolupráci“.

Memorandum podpísali za:

⇒ **Trenčiansky samosprávny kraj** Ing. Jaroslav Baška, predseda

⇒ **Strednú odbornú školu Púchov** Ing. Lenka Jancíková, riaditeľka školy

- ⇒ **Asociáciu zamestnávateľských zväzov a združení Slovenskej republiky** Mgr. Roman Conorto, manažér pre školstvo a vzdelávanie
- ⇒ **Zväz chemického a farmaceutického priemyslu Slovenskej republiky** Ing. Roman Karlubík, MBA, prezident
- ⇒ **Trenčiansku regionálnu komoru SOPK** Ing. Ján Václav, riaditeľ
- ⇒ firmu **Continental Matador Rubber s.r.o. Púchov** Ing. Anton Vatala, konateľ spoločnosti; Ing. Igor Krištofik, konateľ spoločnosti
- ⇒ firmu **Continental Matador TruckTires s.r.o. Púchov** Ing. Ladislav Rosina, PhD., konateľ spoločnosti; Ing. Igor Krištofik, konateľ spoločnosti
- ⇒ firmu **ODEMA Púchov** Alena Benešová, riaditeľka
- ⇒ firmu **EMT Púchov s.r.o. Púchov** Ing. Tomáš Kyčina, konateľ firmy,

► Spolupráca so stavovskými a profesijnými organizáciami:

Spolupráca so stavovskými a profesijnými organizáciami: v školskom roku 2015/2016 sme spolupracovali s Asociáciou zamestnávateľských zväzov a združení SR, Slovenskou obchodnou a priemyselnou komorou SR, Republikovou úniou SR, Slovenskou poľnohospodárskou a potravinárskou komorou SR a Slovenskou živnostenskou komorou.

Oblasti spolupráce:

1. Vzdelávanie žiakov – príprava duálneho vzdelávania pre ŠO operátor gumárskej a plastikárskej výroby pre šk. rok 2016/2017.
2. Vzdelávanie pedagogických zamestnancov – ponuky stavovských a profesijných organizácií ako možnosť vzdelávania pedagogických zamestnancov školy.
3. Ukončovanie štúdia – maturitné skúšky: praktická a ústna časť odbornej zložky MS 2016. Schvaľovanie maturitných tém a zadaní, účasť zástupcov stavovských organizácií na MS 2016.
4. Schvaľovanie pedagogickej dokumentácie – Školské vzdelávacie programy pre jednotlivé študijné odbory, vyjadrenia stavovských organizácií k plánu výkonov pre školský rok 2016/2017
5. Ďalšie aktivity: pracovné stretnutia a konferencie. Program podľa pozvánok.

Najintenzívnejšia a najlepšia spolupráca bola s Asociáciou zamestnávateľských zväzov a združení SR Mgr. Romanom Conortom a SOPK SR - Trenčianskou regionálnou komorou Ing. Jaroslavom Šmídom, PhD.

► Spolupráca s firmami:

Keďže duálne vzdelávanie je založené na troch pilieroch, ktorými sú *škola ↔ firma ↔ žiak*, činnosť centre OVP bola zameraná na aktívnu spoluprácu s firmami v regióne hlavne v oblasti prípravy žiakov na povolanie. Praktické vyučovanie – odborný výcvik a odbornú prax žiaci absolvovali v uvedených firmách.

Spolupráca s firmami v procese odborného vzdelávania v školskom roku 2015/2016:

<b>Firma</b>
<b>Odbory skupiny 28 a 29:</b>
<b>Študijný odbor: operátor gumárskej a plastikárskej výroby</b>
Continetal Matador Rubber, s.r.o. Púchov
Continetal Matador TruckTires, s.r.o. Púchov
ElastomerSolutions, s.r.o. Beluša
LUSIK TRADE, s.r.o. Beluša
TATRA GOLD, s.r.o. Beluša
GIMAX Tyres, a.s. Púchov

Stanislav Marko – súkromná firma Púchov
<b>Študijný odbor: potravinárstvo - potravinár kvalitár</b>
PD Mestečko
Kopek plus, s.r.o.Dolné Kočkovce
Považský cukrovar, a.s. Trenčianska Teplá
Veľkosklad potravín - HACCP Piešťany
<b>Odbor skupiny 24:</b>
<b>Študijný odbor: mechanik nastavovač</b>
ZVS IMPEX, a.s. Dubnica n/Váhom
Matador INDUSTRIES, a.s. Dubnica n/V
HF NaJUS, a.s. Dubnica n/Váhom
WELLCORE, s.r.o.Pruské
FSV – Mechanik,s.r.o. Beluša/ prevádzka Púchov- Staré Nosice
C- mont Púchov
BAAS Beluša
KOVAL SYSTEMS, a.s. Beluša
EMT, s.r.o. Púchov
DA Servis Púchov
PD Mestečko
<b>Odbory skupiny 26:</b>
<b>Študijný odbor: mechanik elektrotechnik, elektrotechnika</b>
Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov
Continental Matador TruckTires, s.r.o. Púchov
ELEKTROSERVIS - Ján Haviar Pružina
<b>Odbor skupiny 31:</b>
<b>Študijný odbor: styling a marketing</b>
Makyta a.s. Púchov
DOMIN mode, s.r.o.Beluša
ODEMA Púchov
LUXOR Považská Bystrica
<b>Odbor skupiny 37:</b>
<b>Študijný odbor: prevádzka a ekonomika dopravy</b>
GIMAX Tyres, a.s. Púchov
MP Bonusko,s.r.o. Dubnica nad Váhom
C-mont Púchov
Gralif,s.r.o. Púchov
ADP, s.r.o. Púchov
DMP, s.r.o. Púchov
Losstav, s.r.o. Streženice
UNI stavebná údržba, s.r.o. Púchov
TECHMAT, s.r.o. Beluša
COMETRANS, s.r.o. Ilava
ŽSR Bratislava

S našim najväčším zamestnávateľom v regióne, s firmou Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov pokračovala aktívna spolupráca aj v školskom roku 2015/2016. Naše spoločné aktivity, ktoré súviseli s činnosťou Centra odborného vzdelávania a prípravy v SOŠ Púchov boli zamerané hlavne na

zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu - odborného výcviku, nábor žiakov ZŠ pre školský rok 2017/2018 a prípravu školy a firmy pre vstup do duálneho vzdelávania od školského roku 2016/2017.

Spoločné aktivity súvisiace s náborom žiakov ZŠ:

Činnosť	Miesto	Termín
Prezentácia školy, Centra OVP, duálneho vzdelávania a ponúkaných študijných a učebných odborov v periodiku „MY“.	Púchov, Považská Bystrica a región	8.12. 2015
Prezentácia školy, Centra OVP, duálneho vzdelávania a ponúkaných študijných a učebných odborov pre šk. rok 2016/2017 v Púchovských novinách, Púchovských listoch	Púchov a región	december 2015 17.3.2016
Prezentácia duálneho vzdelávania pre žiakov ZŠ a ich rodičov z Púchova a regióna. Prezentácia spolupráce medzinašou školou – firmou Continental, podmienok štúdia v duálnom systéme vzdelávania.	SOŠ Púchov	16.2.2016
Prezentácia školy a firiem: „Deň otvorených dverí v SOŠ Púchov a prezentácia firiem Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov, EMT Púchov, ODEMA Púchov“ pre žiakov a rodičov ZŠ v regióne	SOŠ Púchov	11.12.2015
Deň otvorených dverí vo firme Continentál Púchov pre žiakov ZŠ, prezentácia duálneho vzdelávania pre žiakov v odbore operátor gumárskej a plastikárskej výroby	Continentál Púchov	11.12.2015 31.3.2016
Prezentácia školy, duálneho vzdelávania a študijných a učebných odborov vo firemných novinách Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov	Firma CMR	november 2015 – január, marec 2016
Prezentácia školy, duálneho vzdelávania a študijných a učebných odborov na intranete firmy Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov	Firma CMR	Január - marec 2016
Pracovné stretnutia zástupcov školy a zástupcov firmy Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov k duálnemu vzdelávaniu a náboru žiakov ZŠ	SOŠ Púchov a firma CMR	priebežne počas šk. roku
Deň otvorených dielní v SOŠ Púchov pre žiakov ZŠ. Aktivity - realizácia malých projektov: 1. Výroba kľúčenky 2. Programovanie a gravírovanie na CNC sústruhu a frézovačke 3. Výroba mriežky - spájkovanie vodičov a kontrola pevnosti vyrobenej mriežky 4. Výroba módneho doplnku - brošňa	SOŠ Púchov	23.3.2016

► Spoločné aktivity súvisiace s prípravou školy a firmy pre vstup do systému duálneho vzdelávania:

Duálne vzdelávanie – prípravná fáza			
1.	Vstup firmy Continental Matador Rubber Púchov a školy do duálneho systému vzdelávania. Rozhodnutie firmy Continental a našej školy vstúpiť do systému duálneho vzdelávania v ŠO operátor gumárskej a plastikárskej výroby od šk. roku 2016/2017	SOŠ Púchov, Continental Púchov	August - September 2015
2.	Príprava firmy a spolupráca školy a firmy pri certifikácii firmy	SOŠ Púchov, Continental Púchov	September 2015
3.	Propagácia duálneho vzdelávania - pracovné stretnutia	SOŠ Púchov,	September -

	k realizácii propagácie	Continental Púchov	november 2015
4.	Pracovné stretnutia k príprave duálneho vzdelávania	SOŠ Púchov, Continental Púchov	September 2015- jún 2016
5.	Komunikácia so stavovskou organizáciou – AZZZ SR k príprave duálneho vzdelávania	SOŠ Púchov, Continental Púchov	November – december 2015
6.	Podpis zmluvy o duálnom vzdelávaní medzi SOŠ a Continental Púchov (číslo zmluvy: 01/2016/DV)		30.3. 2016
7.	Nábor žiakov do duálneho vzdelávania (osobné stretnutia so žiakmi ZŠ a ich rodičmi, prezentácia v médiách, regionálnej tlači a Deň otvorených dverí vo firme Continental)		November 2015- marec 2016
8.	Prezentácia duálneho vzdelávania vo firemných novinách „CONTINOVINY“		25.11.2015
9.	Stanovenie termínov a podmienok prijímacieho konania na SOŠ v systéme duálneho vzdelávania	SOŠ Púchov – web.	10.3.2016
10.	Výberové konanie - prijímací pohovor žiakov ZŠ a ich zákonných zástupcov vo firme Continental. Vydanie potvrdenia firmou Continental a oznámenie škole	Continental Púchov	5.5.2016
11.	Prijímací pohovor so žiakmi ZŠ a ich rodičmi (zákonnými zástupcami žiakov)	SOŠ Púchov	9. a 12.5.2016
12.	Spolupráca školy s firmou Continental pri príprave „Učebnej zmluvy“		
13.	Stretnutie konateľov firmy Continental, vedenia školy, rodičov a žiakov prijatých do duálneho vzdelávania	Continental Púchov	27.6.2016
14.	Určenie zodpovedných osôb na duálne vzdelávanie vo firme Continental a školy	<u>Firma:</u> Mgr. Štefánik Ing. Tvrdá <u>Škola:</u> Ing. Šimáčková	30.6.2016
15.	Podpísanie učebnej zmluvy medzi rodičmi (zákonnými zástupcami žiakov) a konateľmi firmy Continental. Spolupráca školy a firmy pri procese podpisu zmluvy.	Continental	24.8-31.8. 2016

Vypracovala: Ing. Janka Šimáčková

V Púchove 16.9.2016

Ing. Lenka Jancíková  
riaditeľka školy