ŽILINSKÝ samosprávny kraj
zriaďovateľ
www.regionzilina.sk

DOPRAVNÁ AKADÉMIA
Rosinská cesta 2
010 08 Žilina

Centrum ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY PRE AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL

ies INTERNATIONAL EDUCATION SOCIETY LONDON

Správa o plnení plánu činnosti

Centra odborného vzdelávania a prípravy pre automobilový priemysel
(ďalej len „COVaP“)

pri Dopravnej akadémii, Rosinská cesta 2, Žilina

za školský rok 2015 / 2016

(za obdobie) od 01.09.2015 do 31.08.2016

Spracoval: **Ing. Ján Olszar**
koordinátor COVaP

Schválil: **Ing. Rudolf Michalec**
riaditeľ

1) Predstavenie subjektu, jeho organizačné členenie.

Dopravná akadémia, Rosinská cesta 2, 010 08 Žilina, pri ktorej bolo zriadené COVaP v súlade s ustanovením § 11 ods. 1 zákona č. 184/2009 Z.z. o odbornom vzdelávaní a príprave, a to rozhodnutím stavovskej organizácie : Slovenská a priemyselná komora Žilina zo dňa 12.12.2012 a so súhlasom zriaďovateľa: Žilinský samosprávny kraj Žilina zo dňa 26.11.2012, v súlade s článkom 2, ods. 5 Štatútu COVaP, Vám predkladá ***„Správu o plnení plánu COVaP“*** za obdobie od 01.09.2015 do 31.08.2016.

2) Ponuka centra, štatistické zhodnotenie – koľko žiakov školy, koľko žiakov iných subjektov bolo v centre začlenených.

COVaP pre automobilový priemysel slúži, najmä:

a) pre žiakov strednej odbornej školy, pri ktorej je zriadené,

b) pre ostatných žiakov stredných odborných škôl, ktorí sa vzdelávajú v odboroch pre automobilový priemysel,

c) pre zamestnávateľov, ktorí prispievajú na činnosť COVaP,

d) pre iných zamestnávateľov, ktorí požadujú zmenu kvalifikácie svojich zamestnancov alebo zvyšovanie ich kvalifikácie v danom odbore za úhradu,

e) pre akékoľvek tretie osoby so záujmom o vzdelávanie v danom odbore za úhradu.

Od 01.09.2015 do 31.08.2016 bolo do COVaP začlenených:

a) 398 žiakov našej školy a 1 fyzická osoba z inej organizácie v týchto aktivitách:

* Kurzy na získanie **vodičského oprávnenia skupiny „B“** (185 žiakov)

* **Zváračské kurzy** a pravidelné periodické preskúšanie zváračov z bezpečnosti práce (7 žiakov + 1 FO)

* Súťaž **AUTOOPRAVÁR JUNIOR 2016** (2 žiaci)

* Účasť žiakov v **odborných krúžkoch** s cieľom získavania prehlbujúcich a rozširujúcich poznatkov z oblasti automobilového priemyslu (204 žiakov)

b) 1 majster odbornej výchovy našej školy v týchto aktivitách:

* akreditovaný aktualizačný vzdelávací program **„Komfortná elektronika motorových vozidiel – modul I.“**

c) 94 žiakov zo ZŠ Divina, ZŠ Karpatská, ZŠ Lietavská Lúčka, ZŠ Turie, ZŠ Rosina, ktorí absolvovali v Školských dielňach pri Dopravnej akadémii v Žiline časť vyučovacieho predmetu Technická výchova.

3) Vyhodnotenie plánu činnosti za obdobie od 01.09.2015 do 31.08.2016 a jeho prínos.

Plán činnosti COVaP na obdobie od 01.09.2015 do 31.08.2016 **(viď príloha č.1.)**

Vyhodnotenie

ad.1) Dňa 02.12.2015 sa v Dopravnej akadémii konal už **6. ročník okresného kola Technickej olympiády** . Súťaže sa zúčastnilo 44 žiakov zo žilinských základných škôl osemročných gymnázií.
Súťažilo sa v dvoch kategóriách:
Kategória A pre žiakov 8.a 9. ročníkov ZŠ a 3.a 4. ročníkov OG- prebiehala ako súťaž dvojíc, ktorej sa zúčastnilo 30 žiakov – 15 dvojíc.
Kategória B pre žiakov 5. a 7. ročníkov ZŠ a 3.a 4. ročníkov OG- prebiehala ako súťaž jednotlivcov, v ktorej sa zúčastnilo 14 jednotlivcov. Súťaž pozostávala, tak ako každý rok, z teoretickej časti – tu si žiaci overili svoje teoretické vedomosti pri riešení vedomostných testov a praktickej časti, kde si vyskúšali svoju zručnosť a fantáziu. Súťažiaci kategórie A zhotovovali podľa technického výkresu výrobok pod názvom „Svietnik“. Súťažiaci kategórie B vyrábali „ Uholník” . Všetci zúčastnení preukázali svoje vedomosti a zručnosti pri riešení úloh, k čomu im blahoželáme a tešíme sa na ďalšie spoločné akcie!

Aktivita č.1. – splnená

ad.2) Pre nedostatok uchádzačov (1 prihláška) aktualizačný vzdelávací program s názvom **„ Diagnostika podvozku motorových vozidiel“** pre učiteľov a majstrov odbornej výchovy (vlastných a iných) nebol zrealizovaný.

Aktivita č.2. – pre nedostatok uchádzačov aktivita nerealizovaná

ad.3) COVaP zahájilo dňa 03.06.2016 už tretíkrát akreditovaný aktualizačný vzdelávací program **„Sériová diagnostika motorových vozidiel“,** ktorý bol ukončený záverečnou prezentáciou a pohovorom pred skúšobnou komisiou dňa 12. 06. 2016. Vzdelávacieho programu sa zúčastnilo 5 uchádzačov, z toho 1 učiteľ odborných predmetov zo Strednej odbornej školy technickej Prešov, 1 majster odbornej výchovy zo Strednej odbornej školy technickej Čadca, 1 majster odbornej výchovy zo Strednej odbornej školy polytechnickej Ružomberok a 2 majstri odbornej výchovy zo Spojenej odbornej školy polytechnickej Kňažia. Rozsah vzdelávacieho programu bol 20 hodín teórie – dištančne a 40 hodín praktickej prípravy – prezenčne. Obsahom vzdelávania boli tematické celky ako „Systém Blick-Code“, Systém OBD, OBD II a EOBD“, „PC program VAG-COM“, „PC program LEXIA“ a „Systém ISO 1941“. Vzdelávanie zabezpečovali odborní lektori vzdelávacieho programu s použitím diagnostických prístrojov a zariadení Strediska odbornej praxe na Košickej 2, Žilina. Po ukončení vzdelávacieho programu trojčlenná skúšobná komisia odovzdala uchádzačom osvedčenia o absolvovaní aktualizačného vzdelávania podpísané štatutárnym zástupcom poskytovateľa.

Aktivita č.3. - splnená

ad.4) Pre nedostatok uchádzačov (2 prihlášky) aktualizačný vzdelávací program s názvom **„Paralelná diagnostika hnacieho agregátu motorových vozidiel“** pre učiteľov a majstrov odbornej výchovy (vlastných a iných) nebol zrealizovaný.

Aktivita č.4. – pre nedostatok uchádzačov aktivita nerealizovaná

ad.5) Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre automobilový priemysel pri Dopravnej akadémii, Rosinská cesta 2, Žilina dňa 28.12.2015 zahájilo už **druhýkrát** akreditovaný aktualizačný vzdelávací program **„Komfortná elektronika motorových vozidiel – modul I“,** ktorý bol ukončený záverečnou prezentáciou a pohovorom pred skúšobnou komisiou dňa 07.01.2016. Vzdelávacieho programu sa zúčastnilo 10 uchádzačov, z toho 4 učitelia odborných predmetov a 6 majstri odbornej výchovy zo stredných odborných škôl Považská Bystrica, Ružomberok, Dolný Kubín, Prešov, Partizánske a Žilina. Rozsah vzdelávacieho programu bol 15 hodín teórie – dištančne a 45 hodín praktickej prípravy – prezenčne. Obsahom vzdelávania boli tematické celky ako napríklad: Systém nafukovacieho vaku, AIRBAG, Bezpečnostné stĺpiky riadenia, Zariadenia proti odcudzeniu, Vyhrievanie a vetranie, Klimatizácia, Centrálne zamykanie, Komunikačné a navigačné zariadenia, Pozemný a satelitný orientačný systém, Asistenčné systémy. Vzdelávanie zabezpečovali odborní lektori vzdelávacieho programu s použitím diagnostických prístrojov a zariadení Školských dielní na Košickej 2, Žilina. Po ukončení vzdelávacieho programu skúšobná komisia odovzdala uchádzačom osvedčenia o absolvovaní aktualizačného vzdelávania podpísané štatutárnym zástupcom poskytovateľa.

Ad.6) **Odborná stáž** so zmluvným partnerom GALIMEX s.r.o., Sučianská 5470/49, Martin. Zúčastnili sa 2 majstri odbornej výchovy a 3 učitelia odborných predmetov.

Aktivita č.6. – splnená

ad.7) V rámci COVaP bol zrealizovaný **1 zváračský kurz zvárania v ochrannej atmosfére CO_2** v zváračskej škole č.083, ktorá pôsobí v Školských dielňach pri Dopravnej akadémii. Kurz bol ukončený záverečnou skúškou, ktorá pozostávala z bezpečnostných predpisov, teórie a praktického prevedenia štyroch druhov zvarov na plechoch. Kurzov sa zúčastnilo 7 žiakov našej školy a 1 fyzická osoba z inej organizácie. Rozsah kurzu zvárania v ochrannej atmosfére CO_2 bol 40 hod. teórie a 93 hod. praktickej prípravy - celkom 133 hod. Kurz zabezpečovali dvaja majstri odbornej výchovy Školských dielni na Košickej 2, Žilina . Po ukončení kurzu boli uchádzačom odovzdané *„Zváračské preukazy“*.

Aktivita č.7. – splnená

ad.8) **AUTOŠKOLA** pri Dopravnej akadémii v Žiline v období od 01.09.2015 do 31.08.2016 otvorila 12 kurzov na získanie vodičského oprávnenia skupiny „B“, na ktorých sa zúčastnilo 185 žiakov Dopravnej akadémie. Výučba teórie sa vykonávala v učebni Školských dielni Dopravnej akadémie, Košická 2, trikrát týždenne (pondelok, utorok, štvrtok). Praktický výcvik sa vykonával na dvoch vozidlách Škoda FABIA. K dispozícii je aj vlastné autocvičisko. Všetci uchádzači úspešne ukončili kurz záverečnou skúškou a získali vodičské oprávnenie skupiny „B“. Dopravná akadémia Žilina zároveň poskytuje zľavy žiakom vybraných učebných odborov pri získaní vodičského oprávnenia skupiny „B“. Zľavy sa poskytujú za účelom motivácie k skvalitňovaniu výchovno-vzdelávacieho procesu a sú poskytované žiakom následných učebných odborov: autoopravár– mechanik, autoopravár – elektrikár, autoopravár – karosár, autoopravár - lakovník

Aktivita č.8. – splnená

ad.9) Pre nedostatok uchádzačov, program s názvom **„Finančná gramotnosť“** určený pre seniorov na získanie základných a dôležitých informácií z oblasti financií nebol zrealizovaný.

Aktivita č.9. – pre nedostatok uchádzačov aktivita nerealizovaná

ad.10) V školskom roku 2015/2016 neboli realizované **rekvalifikačné vzdelávania** nakoľko nebol prejavený záujem zo strany uchádzačov. Zároveň došlo k zmene v legislatíve – chýbajú vykonávacie predpisy k takejto forme štúdia (skrátené štúdium).

Aktivita č.10. – pre nedostatok uchádzačov aktivita nerealizovaná

ad.11) Spracovanie materiálov **nového programu** na akreditáciu – **Komfortná elektronika motorových vozidiel – modul II.** pokračuje. Predpokladaný termín odoslania materiálov na akreditáciu – jún 2017

Aktivita č.11. – rozpracovaná

ad.12) V súčasnosti realizujeme III. ročník modulového systému prípravy u učebného odboru autoopravár.

Aktivita č.12. – splnená

ad.13) Pre nedostatok uchádzačov v školskom roku 2015/2016 nebolo realizované školenie firmou MOTOR expert s.r.o. v oblasti „ **Sériovej a paralelnej diagnostiky zážihových a vznetových motorov“.**

Aktivita č.13. – pre nedostatok uchádzačov aktivita nerealizovaná

ad.14) Počas celého školského roku 2015/2016 boli realizované **poradenské a servisné služby profesijného zamerania** v priestoroch Školských dielni na ul. Košická 2, v oblasti oprav motorových vozidiel
- diagnostika motorov
- karosárske práce
- lakovnícke práce
- mechanické práce
- strojné obrábanie

Aktivita č.14. – splnená

ad.15) V školskom roku 2015/2016 boli učiteľmi odborných predmetov a majstrami odbornej výchovy Dopravnej akadémia vypracované odborné učebné zošity, ktoré boli odovzdané na ŠIOV.

Aktivita č.15. – splnená

ad.16) Dňa 16. 11. 2015 sa v Školských dielňach, Košická 2, Žilina uskutočnil **tretí ročník akcie „Zručnosti pre úspech“**. Účastníkov privítali Ing. Rudolf Michalec, riaditeľ Dopravnej akadémie v Žiline a Ing. Viliam Rojko, vedúci odboru školstva. **Aktivity sa zúčastnilo 60** súťažiacich z týchto základných škôl (ZŠ Karpatská, ZŠ Turie, ZŠ MŠ Závodie – Žilina, Hájik, ZŠ Divina, ZŠ Višňové, ZŠ E. Lániho, Bytča, ZŠ Martinská, ZŠ Terchová, ZŠ Belá, ZŠ V. Javorku, Hliny V., ZŠ Rajecké Teplice, ZŠ Varín, ZŠ Suľkov, Kysucké Nové Mesto, ZŠ Clementisova, Kysucké Nové Mesto, ZŠ Rajec, ZŠ Lichardova, Žilina, ZŠ Turzovka, ZŠ Rázusova, Čadca a ZŠ Horelica, Čadca), **30 pedagogických zamestnancov, 25** študentov zo študentských spoločností z tried III.AP a III.BP, spolu **115** účastníkov.

Jednotlivé tímy plnili súťažné úlohy na deviatich stanovištiach:

1. Bezpečnosť nadovšetko – prednáška a test o bezpečnosti cestnej premávky spolu s ukážkami prvej pomoci.
2. Simulátor riadenia – simulovaný spôsob jazdy na trenažéri
3. Skrutkové spoje – na tomto pracovisku sa popasovali s ručnou pílkou, s montážou a demontážou skrutkových spojov
4. Prevodovka – montáž, demontáž obalu prevodovky
5. „Michelin“ – demontáž, slalom a montáž pneumatiky
6. Lakovňa – prostredníctvom airbrush pištolí maľovali osobný automobil
7. Veselá elektronika – zapojenie „bzučiaka“ s veľkým tónovým rozsahom
8. Zábavná elektrotechnika – zapojenie „húkačky“
9. Elektrotechnika v praxi – úprava vodičov, spájkovanie a vytvorenie jednoduchého elektrického obvodu.

Aktivita č.16. – splnená

ad.17) V rámci COVaP a projektu Rozvoja stredného odborného vzdelávania (RSOV), sme na Stredisku odbornej praxe, Košická 2, zabezpečili časť vyučovacieho predmetu **Technická výchova**, pre **94 žiakov** základných škôl v nasledovných termínoch:

Dátum	počet žiakov	Základná škola
10.11.a 11.11.2015	24	Divina
17.12.2015	17	Karpatská
09.02.2016	10	Lietavská Lúčka
01.04.a 08.04.2016	27	Turie
18.04.2016	16	Rosina

Aktivita č.17. – splnená

ad.18) **Odborná zložka maturitnej skúšky za účasti zamestnávateľov**

Účasť zamestnávateľov na praktickej časti maturitnej skúšky – 100%
Účasť zamestnávateľov na teoretickej časti maturitnej skúšky – 100%

Odborná zložka záverečnej skúšky za účasti zamestnávateľov

Účasť zamestnávateľov na praktickej časti záverečnej skúšky – 100%
Účasť zamestnávateľov na teoretickej časti záverečnej skúšky – 100%

Aktivita č.18. – splnená

ad.19) **<u>Školské kolo Stredoškolskej odbornej činnosti</u>**

Školské kolo 38. ročníka SOČ ponúklo jeho účastníkom aj porotcom veľmi zaujímavú zmes 7 súťažných prác z piatich súťažných odborov. Prezentované praktické riešenia nás uviedli do problematiky ľudových remesiel, histórie jednej zabudnutej osady, kreatívneho využitia voľného času, výroby medu, putovania po regióne Kysuce a vysielania signálov z generátorov.

<u>Okresné kolo Stredoškolskej odbornej činnosti</u>

V pondelok 21. marca 2016 sa konala v Gymnáziu, Hlinská 29, Žilina okresná prehliadka Stredoškolskej odbornej činnosti (SOČ). Do okresného kola postúpili 4 práce zo súťažných odborov **01 – Problematika voľného času** /2 práce/, **Odbor 03 –**

Chémia, potravinárstvo /1 práca/ a **14 – Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie** /1 práca/.

Krajská prehliadka Stredoškolskej odbornej činnosti

V utorok 5. apríla 2016 sa konala v Spojenej škole Kysucké Nové Mesto **krajská prehliadka Stredoškolskej odbornej činnosti.** Do krajskej prehliadky z okresného kola postúpili dve súťažné práce z odboru **01- Problematika voľného času –** Bronislava Ponechalová, III.BP – Náramok, využitie techniky viazania v móde a odboru **14 – Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie –** Tatiana Pagáčová, Jakub Romšák, III.BP **–** Región Kysuce, súbor pracovných listov.

Malý krok k zvýšeniu bezpečnosti na cestách

O tom, že štatistiky dopravnej nehodovosti na cestách a ich následky sú alarmujúce, určite niet pochýb. Problematika zvyšovania bezpečnosti sa tak dotýka každého z nás. Práve to bolo podnetom k iniciatíve našej školy zorganizovať akciu pod názvom „Smelo na cesty“, ktorá bola určená pre žiakov stredných škôl v pôsobnosti Žilinského samosprávneho kraja. Niekoľkomesačná príprava a práca vyvrcholila dňa **16. 10. 2015** vo vzdelávacom stredisku KIA Motors Slovakia, ktoré sa nachádza v Gbeľanoch. Všetko sa začalo privítaním pozvaných hostí a prihlásených účastníkov z 11 stredných škôl (Stredná zdravotnícka škola v Žiline, Gymnázium Javorová 5 v Rajci, Gymnázium Hlinská v Žiline, Gymnázium Veľká Okružná v Žiline, SOŠ podnikania v Žiline, SOS poľnohospodárstva a služieb na vidieku v Žiline, SOŠ sv. Jozefa Robotníka v Žiline, Spojená škola Rosinská cesta v Žiline, SPŠ stavebná v Žiline, Súkromná obchodná akadémia v Žilina a samozrejme naša Dopravná akadémia) moderátormi celej akcie – Jozefom Piatkom, Jakubom Mikolášom (žiaci IV. AP). Po krátkych organizačných pokynoch nasledovalo slávnostné otvorenie akcie „Smelo na cesty“ príhovormi p. Miloša Ondruša – zástupcu KIA Motors Slovakia, Ing. Dany Mažgútovej, PhD. – riaditeľky odboru školstva a športu Žilinského samosprávneho kraja, plk. Mgr. Ivana Špánika – riaditeľa KR PZ v Žiline a Ing. Rudolfa Michalca – riaditeľa Dopravnej akadémie v Žiline. Súčasťou úvodnej časti akcie boli dve polhodinové prednášky – prezentácie od preventistiek Krajského riaditeľstva Policajného zboru v Žiline a spoločnosti KIA Motors Slovakia. Krátka prestávka a občerstvenie slúžila na uvoľnenie napätia súťažiacich a na nabudenie k dobrým nápadom pri riešení výzvy. Takže nastal čas, kedy moderátori trojčlenným tímom, ktoré boli zostavené náhodným výberom, predniesli tému: „Zvýšenie bezpečnosti na cestách.“

Celoštátny Festival vedy a techniky AMAVET 2015

V dňoch od 8. 11. do 11.11. 2015 sa v Centre vedy CVTI SR, Bratislava konala celoštátna prehliadka Festivalu vedy a techniky. Prehliadky sa zúčastnili najlepší mladí vedci a technici zo Slovenska, ktorí sa do Bratislavy úspešne prebojovali z krajských kôl. Medzi nimi sme boli aj my – **Jakub Mikoláš a Jozef Piatka zo IV. AP triedy** s naším projektom www.controlit.sk.

Celoslovenské finále súťaže „ Autoopravár Junior 2016 “

V dňoch 20.04. – 21.04. 2016 sa v Bratislave a Nitre uskutočnilo celoslovenské finále „ Autoopravár Junior 2016 “, kde aj naša škola mala svoje zastúpenie v profesiách mechanik elektrikár a lakovník. Za elektrikárov súťažil Erik Labuda z III.AU a lakovníkov reprezentoval Kamil Lipták tiež z III.AU. Mechanici si zmerali svoje vedomosti a zručnosti počas dvoch dní v Nitre a lakovníci a karosári zase v Bratislave. V dopoludňajších a popoludňajších hodinách prebiehali testové, poznávacie a praktické súťaže. Vo večerných hodinách si všetci súťažiaci z Nitry a Bratislavy vyskúšali jazdu na motokárach v Národnom motokárovom centre v Bratislave.

Aktivita č.19. – splnená

ad.20) Na základe výzvy Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na podanie žiadosti o financovanie rozvojového projektu na podporu budovania centier odborného vzdelávania a prípravy na rok 2015, COVaP vypracovalo žiadosť o financovanie rozvojového projektu. Cieľom rozvojového projektu je skvalitnenie, rozšírenie a dobudovanie COVaP pri Dopravnej akadémii v Žiline modernými technologickými a diagnostickými zariadeniami, ktoré sú nad rámec základného materiálno-technického zabezpečenia s cieľom skvalitniť a zatraktívniť odborné vzdelávanie a prípravu. Skvalitniť a rozšíriť možnosti odborného vzdelávania vlastných žiakov a žiakov iných stredných odborných škôl, ktorí majú v sieti študijných a učebných odborov tie odbory, ktoré vyžadujú v rámci praktického vyučovania využívanie takýchto najmodernejších technológií a diagnostických zariadení (auto opravár, mechanik elektroník – oblasť auto elektronika, karosár, lakovník).

Celkové predpokladané výdavky na rozvojový projekt:	9.000,00 €
Financovanie rozvojového projektu z iných zdrojov:	0,00 €
Zostatok výdavkov na rozvojový projekt:	9.000,00 €
Financovanie rozvojového projektu žiadateľom:	3.000,00 €
Financovanie rozvojového projektu zamestnávateľmi:	3.000,00 €
Financovanie rozvojového projektu MŠVVaŠ SR:	3.000,00 €

Termín zaslania žiadosti: 31. marca 2016
Žiadosť bola zaslaná: 18. marca 2016

Výberová komisia rozvojový projekt **neschválila**

Aktivita č.20. - splnená

3.1) Aktivity mimo plánu činnosti COVaP

1) **Mobilná škola šmyku, III. ročník**

V priestoroch Dopravnej akadémie v Žiline sa v dňoch 25.04.2016 – 06.05.2016 uskutočnil **3. ročník Mobilnej školy šmyku.** Akcia sa konala pod záštitou predsedu Žilinského

samosprávneho kraja Ing. Juraja Blanára a riaditeľa Krajského riaditeľstva Policajného zboru v Žiline plk. Mgr. Ivana Špánika. Študenti stredných škôl (Gymnázium Varšavská cesta, Žilina, Gymnázium Hlinská, Žilina, Obchodná akadémia Žilina, Stredná zdravotnícka škola Žilina, Spojená škola Rosinská cesta 4, Dopravná akadémia Žilina) majú možnosť si overiť svoje zručnosti pri vedení motorového vozidla na špeciálne upravenom povrchu – suchý a mokrý šmyk vozidla, majú možnosť získať základné zručnosti a poznatky z oblasti záchrany ľudského života a trestnoprávnej zodpovednosti.

Aktivity projektu:

1. trestnoprávna zodpovednosť a teória zvládania kritických situácií na ceste, organizátor: Krajské riaditeľstvo PZ v Žiline, realizované pre žiakov v priestoroch Dopravnej akadémie, ZA
2. praktická škola šmyku na cvičisku pre žiakov - vodičov, organizátor: Modul GTA, s.r.o, p. Ján Bazovský, v priestoroch areálu Dopravnej akadémie, Rosinská cesta, ZA,
1. poskytnutie predlekárskej prvej pomoci, organizátor: Stredná zdravotnícka škola, ZA, v priestoroch Dopravnej akadémie, Rosinská cesta, ZA.

2) **<u>Slávnostná prezentácia Mobilnej školy šmyku 2016</u>**

Dňa 02.05.2016 sa uskutočnila na pôde Dopravnej akadémie v Žiline **slávnostná prezentácia Mobilnej školy šmyku** pod záštitou Žilinského samosprávneho kraja a Krajského riaditeľstva policajného zboru v Žiline.Pozvanie na slávnostnú prezentáciu prijali predseda ŽSK Ing. Juraj Blanár, krajský riaditeľ PZ v Žiline plk. Mgr. Ivan Špánik, zástupca Nadácie KIA Motors Slovakia Dušan Dvořák, riaditeľka odboru školstva a športu ŽSK Ing. Dana Mažgútová, PhD., zástupca riaditeľa partnerskej školy z Valašského Meziříčí Ing. Zdeněk Hadaš, riaditeľ oddelenia bezpečnosti cestnej premávky MDVaRR Ing. Milan Troška, vedúci oddelenia cestnej premávky Dopravného inšpektorátu v Žiline Aleš Kuljovský, riaditeľka Strednej zdravotníckej školy v Žiline Mgr. Daniela Peclerová, riaditeľka Spojenej školy v Žiline Ing. Mária Wienerová a ďalší.

Po úvodných príhovoroch, ktoré predniesli predseda ŽSK, krajský riaditeľ PZ v Žiline, zástupca Nadácie Kia Motors Slovakia riaditeľ Dopravnej akadémie v Žiline sa uskutočnili ukážky praktickej časti Mobilnej školy šmyku, a to konkrétne:

- simulácia dopravnej nehody – zrážka motorového vozidla s figurínou,
- simulácia dopravnej nehody v areáli autocvičiska, ktorej sa zúčastnili privolané zložky integrovaného záchranného systému,
- predvedenie šmyku osobného motorového vozidla na upravenom povrchu a suchý šmyk motorového vozidla.

3) **<u>Pamätná plaketa pre riaditeľa školy</u>**

Dňa 15.03.2016 si riaditeľ Dopravnej akadémie v Žiline prevzal z rúk riaditeľa Krajského riaditeľstva Policajného zboru v Žiline plk. Mgr. Ivana Špánika **„Pamätnú plaketu“** za

aktívnu spoluprácu pri realizácii preventívnych projektov na úseku dopravnej výchovy, vzdelávania a príprave mladých vodičov.

4) Prepojenie s praxou – spolupráca so zamestnávateľmi, uplatniteľnosť absolventov, účasť zamestnávateľov na skúškach, ich podiel na tvorbe a inovácii školských vzdelávacích programov.

Prepojenosť COVaP na zamestnávateľov je realizovaná hlavne so spoločnosťami automobilového priemyslu, autorizovanými autoservismi, predajcami automobilov, dopravnými spoločnosťami (osobná - nákladná doprava) a stanicami technickej kontroly.

Spolupráca je realizovaná hlavne poskytovaním praktického vyučovania žiakom Dopravnej akadémie Žilina v odboroch mechanik - elektrotechnik, autoopravár -mechanik, autoopravár - elektrikár, autoopravár - lakovník, autoopravár - karosár, ale aj poskytovaním odborných školení našich učiteľov odborných predmetov a majstrov odbornej výchovy.

V rámci účasti zamestnávateľov na skúškach konštatujeme, že každoročne sa aktívne na skúškach podieľajú traja technickí pracovníci v doprave SAD, a.s. Žilina.

Spolupracujúci zamestnávatelia (študijné odbory)

Event & Travel agency Edison s.r o. Horný Val 9, 010 01 Žilina, **Žilinská univerzita- stroj.fakulta** Univerzitná 1 Žilina, **EUNICA MEDIA s. r. o.** Mariánske námestie 29/6 010 01 Žilina, **GRAND, s .r. o.** Sládkovičova 1, 010 01 Žilina, **REPASE ŽILINA,s.r.o.** M.R.Štefánika 845/61, 010 01 Žilina, **Schachinger cargomax** s.r.o. M.R.Štefánika 73, 010 01 Žilina, **SATUR TRAVEL a. s.** Pobočka: OC AUPARK, Veľká Okružná 59A, 010 01 Žilina, **Peter Paperňák,** Riečná 234/3, 013 13 Rajecké Teplice, **COOP Jednota-Logistické** centrum, a.s. , 013 42 Horný Hričov č. 470, **SAD Žilina, a. s.** Košická 2, 010 65 Žilina, **Montáž CS, s. r. o.** Kamenná 14, 010 01 Žilina, **Obecný úrad Belá,** Oslobodenia 183,013 05 Belá, Kamil Mahút **STAVOMAT a spol**. 013 05 Belá 65, Prevádzka: Hotel Diana Stráža, **INA Kysuce a. s.** Dr. G. Schaefflera 1, 024 01 Kysucké Nové Mesto, **Kofola, a.s.** 013 15 Rajecká Lesná 1, **Selinan, s. r.o.** Burianova medzierka 4, 010 01 Žilina, **AZ CAR, s. r. o.** 013 03 Varín 1052, **NDŽ,** Košická 2, Žilina, **FIRO – TOUR, s. r. o**. Obchodná 12, 811 06 Bratislava, Prevádzka: OC Aupark, Veľká Okružná 59A, 010 01 Žilina, **MD-Bavaria Žilina,s.r.o.** Rudina 166, 023 31 Rudina, **Direct Parcel Distribution** SK, Technická 7, 821 04 Bratislava, Prax vykonáva: k Cintorínu51/97 Žilina-Bánová, Miloš Hromada – Hostinec **u Hromadov, 013 15 Rajecká Lesná 430, Automobilové opravovne Ministerstva vnútra SR a.s.** Sklabinská 20, 831 06 Bratislava, Prevádzka: Bytčianska 112, 010 03 Žilina, **BTL, Slovakia,** Žilina, **Bondjob s. r. o.** Bedřišská 1578, 709 00 Ostrava – Hulváky, **Stavebná mechanizácia, s.r.o.,** Bytčianska 123, 010 03 Žilina, Vratňanská cesta 482/62, Terchová, prax vykonáva: Jedlíková 21 Žilina, **EDUCATIS s. r. o.** Športovcov 2113, Považská Bystrica, **Elektrovod a.s. Žilina,** Bytčická cesta 4, 010 42 Žilina, **A-TRANS s. r. o,** Predmestská 90, Žilina, **Hotel Dubná skala,** Hurbanova 345/8, 010 01 Žilina, **Juraj Franek,** Riečna 812, 013 05 Belá, **INVEST-CONSULT, s.r.o**., M.R.Štefánika 167/16, Považská Bystrica, **Rudolf Mravec – MRAVEC,** R. Jašíka 548, 023 54 Turzovka, **Spersicom s.r.o.,** Kysucký Lieskovec 220, 023 34, **ZSSK CARGO** Slovakia, a. s., Hviezdoslavová 21, 010 01 Žilina, **CK Trip, s. r. o.** Brodno 50, 010 14 Žilina, Miroslav Polka-**STAVMIX,** Daniela Dlabača 772/27, Žilina, prax vykonáva: STAVMIX ul.Žitná, Žilina-Závodie, **DAL Považský Chlmec, TRW Automotive** (Slovakia) s.r.o., Hlavná 1384, 014 01 Bytča, **REDOST s**. r. o., Sidónie Sakalovej 190, Bytča, **NAD MARTIN, a.s.,** Kollárová 79, Kozmonautov 34, 036 01 Martin, **Výskumný**

ústav dopravný, a. s., Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina, **PRODCEN, s. r. o.,** 013 51 Predmier 458, **ARTON, s.r.o.,** Komenského 27, 01001 Žilina, **Ing. Vlasta Bilková** – MKV Trans, Hôrky 33, Žilina, **ELTECO, a. s**. , Rosinská cesta 15, 010 08 Žilina, **IMISPED, spol. s r.o.,** Jánošíkova 21, 01001 Žilina, **Pošta Terchová,** Sv.Martina 297, 013 06 Terchová, **NDG s. r. o**., Malá Bytča 164, 014 01 Bytča, **Správa a údržba ciest** závad Horné považie stredisko Rajec, **Pošta Žilina,** Hviezdoslavová 3, 012 22 Žilina, **Ferona Slovakia**, a. s., Bytčická 12, 011 45 Žilina, **SOPK,** *Hálková 31,* 01001 Žilina, **G +G, s. r. o.**, S.Sakalovej 1308, Bytča, **Obecný úrad Svederník,** 013 32 Svederník č. 48, **OBECNÝ ÚRAD,** Svrčinovec 858, 02312, **LIBEX, s. r. o**., Bytčianska 114, 010 03 Žilina, **Pamios s.r.o.**Magočovská 405/26, 010 01 Žilina-Trnové, **QUERCUS Z&Z, s.r.o.,** Jánošíkova 15/D, 01001 Žilina, **Obec Varín,** Nam. Sv. Floriána 1, 013 03 Varín, **OBEC TERCHOVÁ,** *Sv.* Cyrila a Metoda 96, 013 06, **Štefan Kýpus obchod s palivom, prevádzka** Hrabové 73, ***TWO STARS, s.r.o.,*** **NESS,** Žilina, spol. s.r. o.Stará Hradská 24, 010 03 Žilina, **Miloš Hlucháň – DOPRAVA, s. r. o.,** Horný Hričov 418, 013 42, **AUTOKAROS, a. s**., Bytčická 89, 010 01 Žilina, prax vykonávaná: Dr.G.Schaefflera 1, 024 01 Kysucké Nové Mesto, **MOTOR – CAR**, Žilina a. s., Rosinská cesta 8446/5 010 01 Žilina, **ŽILINSKÉ KOMUNIKÁCIE, a. s.,** Vysokoškolákov 2, 010 08 Žilina, **ŽSR,** Ul. 1. Mája 34,010 10 Žilina, **ZSSK CARGO Slovakia,** a. s., Hviezdoslavová 21, 010 01 Žilina, **Váhostav-SK a.s**., Horný Hričov 221, **ČSAD INVEST LOGISTICS s.r.o**., Košická 2,010 65 Žilina, **SLS – TECHNACO, s. r. o.,** Sasinkova 37, **MIROD s.r.o**., Hurbanová 32, 010 01 Žilina, prax vykonáva: Hotel Bránica, 013 05 Belá, **ALTERIA MOTOR s.r.o.,** Predmeská 90, 010 01 Žilina, **SK-FATOS,s.r.o.,** Rosinská casta 8386/17B, 010 08 Žilina, **Pokrok** Žilina, **ATP Auto, s.r.o.,** Divina, **Monta** Žilina, **SSE,** Žilina, **TNS,** Žilina,

Celkový počet spolupracujúcich zamestnávateľov: 82 firiem

Počet žiakov na PV u zamestnávateľov spolu: 218 žiakov

Spolupracujúci zamestnávatelia (učebné odbory)

Dopravný podnik mesta Žiliny s.r.o. Kvačalova 2, Žilina * **GALIMEX s.r.o.** Sučianska cesta 5470/49, Martin – Priekopa * **AutoFlex, s.r.o.** Rubínová 590/4, Žilina – Bytčica * **Viktor Chupáň – PRAKTIKO**, Obrancov mieru 364/15, Rajec * **STK – MIKO, s.r.o.** Rosinská cesta 7, Žilina * **Ján Vyletel CARTECH**, Tulská 1683/9, Žilina * **AutoLAND, s.r.o.**, Družstevná 12/26, Teplička n.Váhom * **ALL TEAM CAR, s.r.o.** Divinka 145, * **AUTOPROFIT, s.r.o.,**A. Hlinku 483, Čadca, * **LS Auto, s.r.o.,**Rudinka 97, * **Car - cool BMW Servis, s.r.o.** Na briežky, 013 22 Rosina **C.H. Servis, s.r.o.**, Dlhá 94/A, Žilina-Bytčica * **AGBA MOTOR, spol. s r.o.**, Predmestská 90, Žilina * **SUDST, s.r.o.**,Kvačalova 782/11, Žilina * **UHRÍK Michal**, Revolučná 1299, Kysucké Nové Mesto * **Todos Žilina s .r.o.**, Kragujevská 1, Žilina * **MD – Bavaria Žilina s.r.o.**, Rudina č. 66 * **NDŽ, s.r.o.** Košická 2, Žilina, * **NOVÝ TOPCAR s.r.o.**, Bytčická 88, Žilina *** Automobilové opravovne MV SR, prev. Žilina**, Bytčianska 112, Žilina * **AUTODIELŇA Jozef Mažgút**, J.Jánošíka 301, Terchová * **Marek Hodás**, Kunerad 199 * **Jozef Bačinský – JORAS**, Dolná Tižina 214 *Milan **Podolan-AUTOSERVIS**, S. Sakalovej 1304, Bytča * **KIA Motors Slovakia s.r.o.**, Sv.Jána Nepomuckého 1282/1, Tepl. n. Váhom 10.

Celkový počet spolupracujúcich zamestnávateľov: 25 firiem

Počet žiakov na PV u zamestnávateľov spolu: 55 žiakov
4 žiaci sú v duálnom systéme vzdelávania

UPLATNITEĽNOSŤ ABSOLVENTOV

V študijných odboroch ukončilo štúdium v školskom roku 2015/2016 – 136 študentov, z ktorých 87 študentov sa uplatnilo v zamestnaní (64,0%) (z toho v odbore 44 študentov) , 30 študentov pokračuje v štúdiu (22,1%) a 19 študentov toho času je nezamestnaných (13,9%).

V učebných odboroch ukončilo štúdium v školskom roku 2015/2016 - 65 učňov, z ktorých 34 učňov sa uplatnilo v zamestnaní (52,3 %) z toho v odbore 26 učňov, 25 učňov pokračuje v nadstavbovom štúdiu (38,5%) a 6 učňov toho času je nezamestnaných (9,2%)

Údaje boli aktualizované ku dňu 15.10.2016

Kladný podiel zamestnávateľov pri tvorbe školského vzdelávacieho programu, respektíve jeho inovácií, konštatujeme v tom, že obsahová náplň odborných predmetov v ŠkVP je vopred z hľadiska vhodnosti pre zamestnávateľa konzultovaná najmä s GALIMEX s.r.o., Todos Žilina s .r. o., AutoLAND, s.r.o., Dopravný podnik mesta Žiliny s.r.o., SUDST s.r.o., Dušan LAPOŠ DAM-autocolor čím náš ŠkVP svojím obsahom je úzko spätý s potrebami uvedených firiem.

5) Vplyv na žiakov (formy praktického vyučovania, motivácia, oceňovanie, informácie o úspechoch) a vplyv na pedagogických zamestnancov (ďalšie vzdelávanie).

V rámci COVaP sa vykonáva **„praktické vyučovanie“**, ktoré je neoddeliteľnou súčasťou odborného vzdelávania a prípravy v stredných odborných školách. Praktickým vyučovaním poskytujeme žiakom najmä praktické zručnosti, návyky a získanie schopností nevyhnutných pre výkon povolania a pracovných činnosti.

„Praktické vyučovanie“ vykonávame formou:

Odborného výcviku - 127 žiakov študijných odborov a 198 žiakov učebných odborov
Odbornej praxe - 316 žiakov študijných odborov
Praktických cvičení - 692 žiakov učebných a študijných odborov

V období od 01.09.2015 do 31.8.2016 sme sa zúčastnili nasledovných podujatí:

*** „Najlepší podnikateľský zámer“**

Dňa 8. decembra 2015 sa uskutočnil **2. ročník súťaže o najlepší podnikateľský zámer**. V tento deň žiaci 3. a 4. ročníkov študijných odborov prevádzka a ekonomika dopravy a dopravná akadémia obhajovali svoje podnikateľské zámery. Súťaže sa zúčastnilo 22 študentov. Odborná komisia, zložená z vyučujúcich ekonomických predmetov:

*** „Ocenenie pre absolventku našej školy“**

Začiatkom septembra 2015 Zväz logistiky a zasielateľstva Slovenskej republiky (ZLZ SR) vyhlásil súťaž o najlepšiu študentskú záverečnú prácu **z oblasti dopravy, zasielateľstva a logistiky.** Sekcia vzdelávania a vydavateľstva ZLZ SR celkovo hodnotila 11 prihlásených prác z 5 slovenských škôl, ktorých vzdelávacie programy sú zamerané práve na oblasť zasielateľstva a logistiky. Dňa 11. novembra 2015 sa konalo oficiálne vyhodnotenie súťaže a odovzdanie diplomu i finančnej odmeny žiakom troch najlepších prác. **Absolventka našej školy Magdaléna Franeková sa umiestnila na prvom mieste.** Ocenenie jej odovzdali Ing. Komora – prezident ZLZ SR a Prof. Ing. Gnap, PhD. – Žilinská univerzita v Žiline.

* „**Moderné vzdelávanie WEBINÁR na vyučovaní v našej škole“**

Konzorcium partnerov projektu ESP v spolupráci so spoločnosťou Manpower Group ponúkli všetkým študentom a učiteľom JA Firiem, zapojených v tomto školskom roku do projektu ESP (projekt podnikateľských zručností študentov), jedinečnú príležitosť – WEBINÁR s názvom: „**How to work better in a team and effectively manage different roles”** (Ako lepšie pracovať v tíme a efektívne manažovať rozličné role).

*** „ DOHODA O VZÁJOMNEJ SPOLUPRÁCI“ (Brno)**

V rámci COVaP, je medzi Dopravnou akadémiou v Žiline a Integrovanou strednou školou automobilovou v Brne podpísaná **„Dohoda o vzájomnej spolupráci“**. Jej zámerom je posilnenie a podpora spolupráce v oblasti výchovno - vzdelávacieho procesu i mimoškolských aktivít (oblasť kultúry, športu, výmenných stáží a iných aktivít, ktoré si partneri dohodnú). Veríme, že nadviazanie novej cezhraničnej spolupráce prinesie nové možnosti pre zvyšovanie odbornej spôsobilosti pedagógov, výmenu skúsenosti manažmentu a umožní zvyšovanie odbornosti a adaptability žiakov.

*** „ DOHODA O VZÁJOMNEJ SPOLUPRÁCI“ (Boskovice)**

V rámci COVaP, je medzi Dopravnou akadémiou v Žiline a Strednou odbornou školou a stredným odborným učilišťom Andrého Citroëna v Boskoviciach podpísaná **„Dohoda o vzájomnej spolupráci“**. Jej zámerom je posilnenie a podpora spolupráce v oblasti výchovno – vzdelávacieho procesu i mimoškolských aktivít (oblasť kultúry, športu, výmenných stáží a iných aktivít, ktoré si partneri dohodnú). Veríme, že nadviazanie novej cezhraničnej spolupráce prinesie nové možnosti pre zvyšovanie odbornej spôsobilosti pedagógov, výmenu skúsenosti manažmentu a umožní zvyšovanie odbornosti a adaptability žiakov.

*** „ DOHODY O VZÁJOMNEJ POLUPRÁCI S PRÁVNICKÝMI OSOBAMI“**

V rámci COVaP bolo podpísané šesť **„Dohôd o vzájomnej spolupráci“** s právnickými osobami : GALIMEX s.r.o., Todos Žilina s.r.o., AutoLAND, s.r.o., SUDST s.r.o., Dopravný podnik mesta Žiliny s.r.o., Dušan LAPOŠ DAM- autocolor. Účastníci týchto dohôd so zámerom posilnenia a podpory v oblasti praktického vyučovania – dborného

výcviku a prepojenia výchovnovzdelávacieho procesu s praxou sa dohodli na spolupráci najmä v oblastiach:
- teoretického a praktického vyučovania
- tvorbe školských vzdelávacích programov
- propagácie odborného vzdelávania a prípravy
- ďalších aktivít spojených s odborným vzdelávaním

* **„Spoločensko-vedomostná súťaž "Voľná hodina"**

Dňa 22. septembra 2015 sa v rámci národného projektu **Zvyšovanie kvality vzdelávania na základných a stredných školách s využitím elektronického testovania** uskutočnila spoločensko-vedomostná súťaž pod názvom **Voľná hodina**. NÚCEM vyžreboval 3 stredné školy v rámci celého Slovenska a Dopravná akadémia v Žiline bola jednou z nich. Aktívne sa do tejto súťaže zapojili aj naši študenti z **I.AP** a **I.BM triedy**, ktorí si so spoločensko-vzdelávacou hrou Vyhraj milióny! občerstvili znalosti zo všeobecnovzdelávacích predmetov. Žiaci sa rozdelili do menších tímov a na ceste k víťazstvu museli vzájomne spolupracovať. Súťažili nielen o pekné ceny, ale určite sa aj pozitívne naladili na nový školský rok.

* **„Návšteva Medzinárodného strojárskeho veľtrhu v Brne"**

Vo štvrtok dňa **17. 9. 2015** sme sa ako žiaci Dopravnej akadémie v Žiline – triedy III.AP, II.AP, I.BP, I.AP študijný odbor prevádzka a ekonomika dopravy a triedy III.CP, IV.CP študijný odbor technika a prevádzka dopravy – zúčastnili **Medzinárodného strojárskeho veľtrhu v Brne,** súčasťou ktorého bol aj veľtrh Transport a Logistika. V každom z pavilónov sa prezentovalo obrovské množstvo firiem medzinárodného strojárstva, transportu a logistiky, automatizácie a envirotechu. Každú firmu sprevádzal takpovediac reprezentačný stánok, v ktorom predstavovali svoje stroje a ich možnosti uplatnenia v praxi. Taktiež nesmeli chýbať tradičné propagačné a upomienkové veci ako perá, ceruzky, tašky, žetóny, usb s logom firmy, rôzne katalógy, knihy, učebné materiály, mini-rekvizity, balóniky, cukríky a podobne. Výstava ponúkala človeku zaujatého v oblasti techniky široké spektrum informácií, všetci mali možnosť vidieť ako pracujú stroje novej generácie typu laserové rezanie, roboty, stroje s neuveriteľným citom, CNC zariadenia s absolútnou presnosťou, mechanizačné pásy určené pre všetky druhy prekážok, veterné zariadenia, trenažéry a množstvo iného.

* **„AUTOMOTIVE TALENTS"**

Európsky projekt **Automotive talents** je zameraný na získavanie mladých talentov a následne na možnosť získať ponuku práce v EÚ v automobilovom priemysle. Do tohto projektu sa v tomto školskom roku zapojila aj naša škola. Škola vybrala spomedzi záujemcov na základe kritérií deväť uchádzačov, ktorí museli absolvovať pohovor v nemčine s manažérmi najväčších spoločností v oblasti automobilového v priemyslu v Nemecku. Určite to bolo pre chlapcov náročné, ale zároveň aj lákavé. Veď možnosť vycestovať do zahraničia, bez poplatku, s možnosťou získania cenného certifikátu od nemeckého zväzu pneumatikárov /certifikát UHP/RUN FLAT/RDKS v hodnote 500 eur, zdokonaliť sa v nemeckom jazyku, otestovať si svoje schopnosti a samostatne sa o seba postarať, sa nenaskytne každý deň. Dňa 29.09.2015 bolo rozhodnuté a pani Uschi Benke z Nemecka vybrala z našich záujemcov len troch najzdatnejších chlapcov: Petra Palidera, Adama Miškovčíka a Rastislava

Ofúkaného. Chlapci sa zúčastnia šesť týždňovej zahraničnej stáže, ktorej hlavným cieľom bude nadobudnutie nových zručností s najmodernejšou technológiou v automobilovom priemysle, zdokonalenie sa v jazykovej komunikácii a ich profesijný rast.

* **„Autosalón Nitra 2015“**

Dňa 8. a 9. októbra 2015 žiaci našej školy z tried I.AP, I.BP, I.BM, II.BP, II.AM, III. DP, II. BU navštívili **Autosalón v Nitre**. Absolvovali prehliadku osobných, úžitkových a nákladných automobilov, dopravnej techniky, autoprísluštenstva, servisnej a garážovej techniky, starých veteránov. Videli veľa automobilových značiek ako napríklad Citroën, Opel, Renault, Kia, Land Rover, BMW… Dozvedeli sa mnoho zaujímavých informácií o vozidlách a ich technických parametroch. Sami si mohli vyskúšať aj jazdu na jednom vozidle pomedzi kužele.

* **„Burza informácií“**

Dňa **14. októbra 2015** bol Hotel Slovakia Žilina miestom konania **BURZY INFORMÁCIÍ**, ktorá bola určená pre budúcich absolventov škôl, rodičov a širokú verejnosť. Burza je zameraná na poskytovanie informácií o možnostiach regionálneho trhu práce, prezentáciu zamestnávateľov, stredných škôl a úradu práce, sociálnych vecí a rodiny. Naša škola prijala aj tento rok pozvanie na prezentáciu študijných a učebných odborov pre školský rok 2016 / 2017. V našom stánku získali návštevníci burzy, žiaci deviatych ročníkov, ich rodičia, výchovní poradcovia propagačné materiály, prezreli si didaktické pomôcky vyrobené našimi žiakmi zo školských dielní a prostredníctvom videa nahliadli do priestorov školy a Školských dielní na Košickej ulici 2. Náš stánok, o ktorý bol zo strany deviatakov záujem, krášlili vzácne trofeje našich športovcov, propagačné nástenky, certifikát IES.

* **„Dopraváci z celého Slovenska v dopravnej akadémii“**

V termíne od **13.-15.10.2015** sa uskutočnilo v Terchovej pri Žiline zasadnutie odbornej skupiny Autobusy pri Združení prevádzkovateľov hromadnej dopravy osôb v mestských aglomeráciách SR. Tohto stretnutia sa zúčastnili zástupcovia dopravných podnikov z Bratislavy, Košíc, Prešova, Žiliny a tiež zástupcovia SAD Žilina, SAD Trenčín, SAD Prievidza, SAD Trnava a spoločnosti Liorbus. V rámci rôznych tém jednali dopravcovia so spoločnosťami Iveco, SOR, Solaris, Lukoil, Banner o novinkách a trendoch, ktoré prichádzajú na Slovensko. Súčasťou programu bola aj prezentácia školských dielní v areáli SAD Žilina Dopravnej akadémie Žilina v zriaďovateľskej pôsobnosti Žilinského samosprávneho kraja. Tu sa účastníci tohto podujatia oboznámili s procesom výučby a priestormi, kde sa študenti pripravujú pre prax. Združenie dopravných podnikov, ako aj spoločnosť SAD Žilina, ktorá sa na organizovaní tohto stretnutia podieľala, ďakujú vedeniu Dopravnej akadémie Žilina a taktiež vedúcemu ŠD p. Milanovi Hruškovi, ktorý prezentoval moderné priestory dielní a aktuálny systém vzdelávania. Účastníkmi bola ocenená snaha a moderné priestory, ktoré sú aj podľa zúčastnených na Slovensku jedinečné. Je neoceniteľné, že sa priestory bývalých stredísk praktického vyučovania pri podnikoch ČSAD, ktorých bolo v minulosti viacero, zachovali práve v Žiline v takomto rozsahu a dokonca sa rozvinuli na tak moderné prostredie.

*** „SIMULÁTOR VODIČSKÝCH ZRUČNOSTÍ“**

Dňa 26.10.2015 si naši žiaci otestovali svoje vodičské schopnosti na **simulátore riadenia**, kde si mohli vyskúšať svoje reakcie pri riadení vozidla na snehových podmienkach. Akcia začala prezentáciou „Bezpečne na cestách“ žiakov III.BP triedy, v ktorej sa zamerali na najčastejšie príčiny dopravných nehôd a poučili ich o bezpečnosti v cestnej premávke. Postupne si žiaci sadali za volant, kde jazdili po náročných terénoch a súťažili v tom, kto najrýchlejšie prejde daný úsek. Najlepší traja žiaci, ktorí zvládli tento úsek najrýchlejšie, boli odmenení sladkým prekvapením a diplomom.

*** „Odborná exkurzia – ŽILINSKÁ UNIVERZITA“**

Dňa 28. októbra 2015 sa žiaci IV.CP študijného odboru 3765 6 technika a prevádzka dopravy zúčastnili odbornej exkurzie na **Katedre materiálového inžinierstva Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity.** Po úvodných pokynoch boli žiaci rozdelení do troch skupín, jedna skupina žiakov sa premiestnila do laboratória určeného na prípravu vzoriek – výbrusov, druhá skupina sa presunula do odbornej učebne určenej na pozorovanie kovových vzoriek pod svetelným mikroskopom a tretia skupina do laboratória elektrónovej mikroskopie. V laboratóriu pre prípravu vzoriek – výbrusov sa žiaci oboznámili s postupom prípravy i výroby výbrusov, ktorých výrobu si mohli žiaci vyskúšať samostatne a zároveň takto pripravené výbrusy pozorovať pod svetelným mikroskopom. Žiaci si v laboratóriu vyskúšali brúsenie, leštenie i naleptávanie vzoriek. Žiaci, ktorí sa presunuli do odbornej učebne boli najskôr oboznámení so štruktúrami kovových materiálov v diagrame železo – cementit. Následne im boli zobrazené jednotlivé štruktúry ocelí a liatin podľa percentuálneho zloženia uhlíka. Vzorky boli pripravené v leptanom i neleptanom stave, kde žiaci mohli pozorovať zmenu mikroštruktúry materiálu. Po získaní základných informácií žiaci získali pripravené vzorky, kde každý mohol samostatne pozorovať jednotlivé štruktúry ocelí a liatin, zároveň sa oboznámili i s obsluhou a nastavením svetelného a elektrónového mikroskopu. Cieľom našej odbornej exkurzie bolo prehĺbiť i rozšíriť si teoretické vedomosti a zároveň si ich prakticky vyskúšať v laboratóriu.

*** „Dve odborné exkurzie - Volkswagen Slovakia“**

Dňa 04.12.2015 a 10.03.2016 sa žiaci **I.AU, II.BU, I.CU a II.AU** zúčastnili odbornej exkurzie v martinskom závode **Volkswagen Slovakia**, ktorý svoju činnosť začal v roku 2000. Žiaci mali možnosť vidieť výrobu komponentov pre prevodovky a podvozky. Produkčné portfólio závodu tvoria diferenciály, príruby, brzdové bubny, brzdové kotúče, náboje kolies, prírubové hriadele a synchrónne krúžky. Komponenty sa montujú do áut značiek Volkswagen, Audi, Škoda, SEAT a Porsche.

*** „Návšteva Hyundai Motors Czech v Nošoviciach“**

Dňa 03.12.2015 sa v rámci projektu **Skills for The Future** zúčastnili študenti z **III.BP** triedy (Mária Ganišinová, Soňa Krčmáriková, Pavol Pivko a Andrej Kováč) a z triedy **II.CP** (Natália Miháliková, Dominika Jonasíková, Denisa Drhňáková) exkurzie závodu spoločnosti Hyundai

Motors v Českej Republike, v meste Nošovice. Prehliadkou závodu sa zoznámili so systémom fungovania a riadenia výroby automobilov v 21. storočí. Prehliadka im poskytla množstvo praktických informácií, ktoré neskôr môžu využiť vo svojom vlastnom profesijnom podnikaní.

* „**4x exkurzia v KIA Motors Slovakia“**

8.12.2015, 22.03.2016, 05.04.2016 a 30.05.2016 sa žiaci **III.AU, II.AP, II.AU, II.BU a II.BP** zúčastnili **exkurzie v závode KIA Motors Slovakia**. Pán Blahušiak nás oboznámil s programom exkurzie, ktorá sa začala priamo v závode KIA.Upozornil žiakov na zákaz používania mobilov, fotoaparátov a tabletov. Potom sme prešli do karosárne, kde exkurzia začínala. V celej hale je 314 robotov, ktoré robia všetky úkony. Videli sme zváranie, ktoré sa uskutočňuje 3 spôsobmi: prevažne sú to bodové zvary, potom je to zváranie v ochrannej atmosfére CO_2 a argónu. O procese lakovania karosérií nám sprievodca iba porozprával, pretože z bezpečnostného hľadiska je tam zakázaný prístup. I malá nečistota môže spôsobiť veľké problémy. V montážnej hale už prevládala práca ľudí, ktorí kompletizovali a kontrolovali automobily. Celá exkurzia bola doplnená výkladom cez načúvacie zariadenie, takže všetci mali dostatok informácií.

* **„Exkurzia DACHSER Slovakia a.s. v Lozorne“**

Dňa **19.01.2016** sa žiaci **III.AP a III.BP** Dopravnej akadémie v Žiline zúčastnili **odbornej exkurzie DACHSER Slovakia a.s.** v pobočke Lozorno. Žiaci mali možnosť prezrieť si priestory logistického skladu na jednej z pobočiek nachádzajúcej sa v Lozorne. Interní zamestnanci nám sprostredkovali informácie o logistických činnostiach v skladovacom priestore. Informácie sa týkali uskladnenia rôznych druhov materiálov, ako aj ich vyskladnenia cez rampy k zákazníkom, obchodu a pod. Okrem priestorov logistického skladu sme si prezreli jednotlivé oddelenia ako napr. obchodné, servisné, colné a iné.

* **„Realitný vodičák“**

Študenti IV.AP, IV. BP, IV. CP, IV. DP, IV. AM, absolvovali **10. a 24. februára 2016** vzdelávací seminár projektu **„REALITNÝ VODIČÁK”**. Vzdelávací seminár je určený pre mladých ľudí – žiakov 4. ročníkov, ktorí jeho absolvovaním získajú „VIRTUÁLNY REALITNÝ VODIČÁK” vo svete nehnuteľností. Tento program sa skladal z dvoch častí. Prvou časťou bola prednáška pána M. Glosa, konateľa realitnej kancelárie MGM & partners s.r.o. a pána F. Bakovku, realitného makléra, zameraná na vzdelávanie a podporu gramotnosti v oblasti narábania s nehnuteľnosťami a druhá časť pozostávala z testovania prezenčnou formou. Naši žiaci získali účasťou na seminári informácie o trhu nehnuteľností a potrebný návod ako postupovať pri kúpe, predaji, či prenájme nehnuteľností s prihliadnutím na lokalitu Žilinského kraja bez toho, aby boli z hľadiska nedostatku informácií a vedomostí nútení využívať služby tretích osôb. Získané informácie môžu účastníci vzdelávania využiť v praxi.

* **„Bystré hlavy“**

Dňa 22. 03. 2016 sa konala **matematická súťaž Bystré hlavy** pre žiakov prvých a druhých ročníkov učebných odborov. Mozgové závity si rozhýbalo 15 žiakov, ktorí riešili rôzne netradičné zábavné úlohy a hlavolamy. Cieľom súťaže bolo rozvíjať tvorivosť a logické myslenie, ktoré je v praktickom živote oveľa dôležitejšie ako rutinné riešenie úloh. Žiaci si

otestovali svoje vedomosti a zistili, komu to najviac páli. Skonštatovali, že premýšľanie môže byť aj zábavné a zdolávanie matematických problémov dokáže prinášať radosť a pocit uspokojenia.

*** „Odborná exkurzia vo firme INA Kysuce s.r.o. "**

Dňa 14. apríla 2016 sa žiaci z tried IV. AP a IV. BP zúčastnili odbornej exkurzie na tému „Logistika" vo firme **INA Kysuce, spol. s r.o.** v Kysuckom Novom Meste. Firma INA Kysuce, spol. s r.o. je strojárska firma zameraná na výrobu guľkových ložísk a ložiskových jednotiek pre oblasť Industrie a Automotive. Je súčasťou nadnárodnej spoločnosti Schaeffler. Medzi jej najvýznamnejších zákazníkov patria firmy BMW, Daimler, Volkswagen, Porsche a Tesla. Schaeffler je so svojimi značkami INA, LuK a FAG popredným dodávateľom pre automobily a priemysel. Technologický koncern predstavuje najvyššiu kvalitu a inovačnú silu. S presnými komponentmi a systémami v motore, prevodovke a podvozku, ako aj v riešeniach valivých ložísk pre množstvo priemyselných aplikácií má Schaeffler Group rozhodujúci prínos pre mobilitu zajtrajška. Žiaci sa v odbornej prednáške dozvedeli o histórii , dnešnej situácii a o víziách do budúcnosti. Vo firme sa zabezpečujú a sledujú všetky logistické reťazce dôležité pre firmu, ktoré sa týkajú zásobovania, transformačného cyklu a dodávok hotových výrobkov zákazníkom. Zoskupuje sa tu zásobovacia logistika, výrobná logistika a odbytová logistika. Žiakom boli prezentáciou a výkladom vysvetlené logistické funkcie: **Optimalizačná funkcia**, **Miera obsluhy zákazníka a Sledovanie vzniku.**

*** „<u>Prednáška na tému Námorná doprava, námorné kontajnery, námorné prístavy"</u>**

Dňa **13.04.2016** sa zúčastnili **žiaci II.AP** triedy dopravnej akadémie prednášky v Krajskej knižnici v Žiline, ktorá bola **zameraná na námornú dopravu, námorné kontajnery, námorné prístavy a námorné terminály.** Prednášal Ing. Andrej Dávid, PhD., ktorý vyučuje na Žilinskej Univerzite, Fakulte PEDaS na Katedre vodnej dopravy. Prednášajúci nás oboznámil s tým, čo všetko sa nachádza v termináloch a prístavoch. Dozvedeli sme sa mnohé zaujímavé informácie o námornej doprave, aj o využití prieplavov a úžin. Prezentácia skončila odborným videom o práci v termináli v Hamburgu. Neskôr sme mohli diskutovať o ďalších zaujímavostiach vodnej dopravy.

*** „<u>Autosalón Bratislava 2016"</u>**

Dňa **21. apríla 2016** sa žiaci I.AU, I.BU, I.AM, II.AM a štyria žiaci z II.CU zúčastnili **26. ročníka Bratislavského Autosalónu** – najprestížnejšej automobilovej udalosti roka. Autosalón ponúkal až 42 značiek **–** Aston Martin, Audi, Bentley, BMW, Cadillac, Citroën, Corvette, Dacia, DS, Ferrari, Fiat, Fiat Professional, Ford, Honda, Hyundai, Iveco, Jaguar, Jeep, Kaipan, Kia, Lamborghini, Lada, Land Rover, Mahindra, Mazda, Mercedes-Benz, Mini, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Piaggio, Range Rover, Renault, Rolls Royce, Smart, Suzuki, Škoda, Tesla, VW, Volkswagen LNF a Volvo. Zaujímavosťou Autosalónu v Inchebe bol aj simulátor prevrátenia, kde mali naši žiaci možnosť zažiť stav „dole hlavou", pocítiť hmotnosť svojho tela na bezpečnostných pásoch a uvedomiť si ich význam.

*** „<u>Súťaž Hydrogen Horizon Automotive Challenge"</u>**

V dňoch **14. a 15. 4. 2016** sa **5 žiakov z II.AM** triedy zúčastnilo súťaže **Hydrogen Horizon Automotive Challenge,** ktorá sa konala v priestoroch Strednej školy technickej, Zelený Pruh v Prahe. Tento projekt priblížil študentom problematiku obnoviteľných zdrojov energie pomocou tzv. STEM. Súťaže sa zúčastnilo 20 tímov. 15 tímov bolo z Českej republiky a 5 tímov zo Slovenska. Preteky boli vytrvalostné, jazdilo sa 6 hodín a cieľom tímov bolo vydržať čo najdlhšie s prideleným množstvom batérií a vodíkových cartridgeov, a samozrejme v tomto čase prejsť čo najviac kôl. Náš tím sa vzhľadom na početné technické problémy auta umiestnil na 13. mieste, keď vydržal jazdiť cca. 5 hodín a 50 minút a prešiel 312 kôl. Okrem toho náš tím získal **1. miesto o najlepší dizajn auta vo vedľajšej kategórii**.

*** „Súťaž o najlepší „Tím karosárov a lakovníkov dopravnej akadémie“**

Dňa **28.apríla 2016** sa v priestoroch školských dielní uskutočnil nultý ročník súťaže o najlepší **„Tím karosárov a lakovníkov dopravnej akadémie.“** Žiaci druhého a tretieho ročníka učebného odboru karosár a lakovník si mali možnosť overiť svoje teoretické a praktické vedomosti. Súťažili vo dvojiciach, druhák s tretiakom, pričom dvojice si losovali. Súťaž pozostávala z testovej, poznávacej a praktickej časti.

* „**Maják pre dopravu“**

Tento rok bol vyhlásený už **3. ročník súťaže o „Cenu ministra dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR“**, ktorý sa uskutočnil v dňoch 26. – 28. 04. 2016 v rámci výstavy Mladý tvorca 2016 v Nitre – areál Výstavisko Agrokomlex. Súťaž bola vyhlásená pre žiakov študijných/učebných odborov s kódom 37. Vyhlásená téma – „Ekologická inovácia vo verejnej doprave“ naozaj nebola jednoduchá. Pre Jozefa Piatku a Jakuba Mikoláša (žiaci IV.AP triedy, študijný odbor 3760 M prevádzka a ekonomika dopravy), ktorí patria k najlepším a najaktívnejším žiakom našej školy, to bola veľká výzva.

*** „Návšteva EDIC ŽILINA“**

Dňa **9. a 12. mája 2016** navštívili **študenti I. BM a II. CP Informačné centrum Europe Direct Žilina (EDIC ZA)**. V zaujímavej interaktívnej prezentácii doplnenej krátkymi videami mali študenti možnosť dozvedieť sa o fungovaní siete EDIC v rámci celej EÚ aj na Slovensku, doplniť si všeobecné informácie o Európskej únii a jej inštitúciách, ako aj získať informácie o možnostiach vzdelávania, odbornej prípravy mládeže a možnosti dobrovoľníckej služby v rámci programu Erazmus +. Časť prezentácie bola venovaná súčasnému problému migrantov, možnostiam riešenia s krátkou ukážkou priebehu azylového procesu. Svoje znalosti o EÚ, jej osobnostiach, dominantách a symboloch si mohli študenti overiť v ukážke časti vedomostného kvízu celoslovenskej súťaže Mladý Európan. Správne odpovede boli odmenené drobnými darčekovými predmetmi. Cieľom návštevy bolo takouto živou formou zvýšiť záujem o dianie v Európskej únii a povedomie príslušnosti k Európskej únii medzi mladou generáciou.

*** „Finančne zdravé služby“**

Dňa 19. 5. 2016 sa v priestoroch Vzdelávacieho centra Kia Motors Slovakia uskutočnil **I. ročník workshopu Finančne zdravé služby.** Workshop bol venovaný mladým ľuďom, ktorí si

takouto formou overili svoje vedomosti v oblasti finančnej gramotnosti. Súčasnosť prináša problémy zadlženia, ktoré môžu vyústiť až k osobnému bankrotu. A práve zlé rozhodnutie ovplyvní život mladých ľudí do budúcnosti. Základom je správne a zodpovedné rozhodnutie vo svojom súkromnom a profesijnom živote. Úlohou študentov bolo nájsť inovatívne možnosti riešenia prípadovej štúdie:**„Spropagovať spôsob nákupu osobného auta značky KIA. Cieľová skupina mladí ľudia –marketingový nástroj.“**

Žiakov, k rozvoju ich odborných kompetencií a k podpore vzdelávania, motivujeme aj ponukou záujmových aktivít.

V období od 01.09.2015 do 31.08.2016 sa do krúžkovej činnosti technického zamerania prihlásilo 204 žiakov.

Žiaci pracovali v týchto technických krúžkoch:

Auto-Moto v praxi * Autodiagnostika * Automobilová technika 21. storočia * Elektronika * Elektrotechnický krúžok * Krúžok malej autoškoly * Motocyklový krúžok * Radioamatérsky krúžok * Skrášlime si auto * Svet motorov

6) Spolupráca so základnými školami, formy propagácie odborného vzdelávania a prípravy, poskytované poradenstvo.

Pre podporu propagácie odborného vzdelávania a prípravy sme v sledovanom období uskutočnili nasledovné aktivity:

*** „2x DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ “**

Dňa **06. októbra 2015** a dňa **09. februára 2016** sa v Dopravnej akadémii, Rosinská cesta 2, Žilina uskutočnil **Deň otvorených dverí** pre žiakov deviatych ročníkov. Našu školu spolu navštívilo približne **315** deviatakov, rodičov a výchovných poradkýň z **35** škôl. Po privítaní prítomných vedením školy, informáciách o škole, odovzdaní propagačných materiálov, nasledoval zaujímavý kultúrny program. Následne prehliadka učební, v ktorých sa vyučujú modernými učebnými metódami a najmodernejšou IKT technikou odborné, ale aj všeobecnovzdelávacie predmety, zaujala všetkých návštevníkov. Vyučujúci aj žiaci radi odpovedali deviatakom ZŠ na otázky, týkajúce sa študijných a učebných odborov v DA. Na autocvičisku pri autoškole DA sa zastavovali hlavne chlapci. Niektorí deviataci a ich rodičia využili možnosť odvozu do Strediska odbornej praxe na Košickej ceste2 ,kde ich majstri odborného výcviku fundovane oboznámili s učebnými odbormi a dielňami, ktoré svojím vybavením prevyšujú bežný štandard.

* V rámci COVaP a projektu Rozvoja stredného odborného vzdelávania (RSOV), sme na Stredisku odbornej praxe, Košická 2, zabezpečili časť vyučovacieho predmetu **Technická výchova**, pre **94 žiakov** základných škôl

***** účasť výchovného poradcu pri náboroch

* propagácia odborného vzdelávania na webovej stránke školy (doaza.edu.sk)

* propagácia účasti a výsledkov odborných domácich a medzinárodných súťaží na webovej stránke školy

* príprava propagačných materiálov

7) Správa o hospodárení COVaP za uvedené obdobie.

Hospodárenie COVaP pre automobilový priemysel za obdobie od 1.9.2015 do 31.8.2016

vykazovalo **náklady** v celkovej výške **13 317,26 €**

z toho:

1/ Mzdové náklady vrátane odvod do poisťovní vedúceho COVaP boli vo výške 9 486,26 €

2/ Mzdové náklady lektorov, ktorí vzdelávali záujemcov v danom odbore

pre automobilový priemysel v celkovej výške 1 620,00 €

/ dohody učitelia školiaci záujemcov /

3/ Odpisy zariadenia BLOWTHERM Genius 2 211,00 €

Výnosy - z činnosti COVaP boli v celkovej výške **14 217,26 €**

z toho:

1/ Príspevok – dotácia na mzdy a prevádzku COVaP 11 106,26 €

2/ Výnosy z kapitálových transferov 2 211,00 €

3/ Tržby z predaja služieb 900,00 €

Hospodárenie COVaP pre automobilový priemysel je napojené na rozpočet školy.
COVaP dosiahlo za uvedené obdobie hospodársky výsledok – zisk 900,00 €

Záver

Na základe vyššie uvedeného môžeme konštatovať, že činnosti, ktoré sa uskutočňovali v uplynulom období v COVaP pre automobilový priemysel, prispeli k postupnému skvalitňovaniu výchovno – vzdelávacej činnosti v škole. Činnosť v COVaP bola v zmysle cieľov, ktoré mu vyplývajú z jeho štatútu.