



ŽILINSKÝ
samosprávny kraj
zriaďovateľ
www.regionzilina.sk



**Stredná odborná škola
dopravná**
Rosinská cesta 2, 01008 Žilina



Plán činnosti

Centra odborného vzdelávania a prípravy pre automobilový priemysel

(ďalej len „COVaP“)

pri Strednej odbornej škole dopravnej, Rosinská cesta 2, Žilina

v školskom roku 2019 / 2020

Spracoval: Ing. Ján Olszar
koordinátor COVaP

Schválila: Ing. Mária Vítová, PhD., MBA
riaditeľka školy

Čl. 3. ods. 2. písm. a) Odborné vzdelávanie a príprava žiakov na výkon daného povolania a odborných činností v stredných odborných školách s dôrazom na kvalitu výučby a uplatnenie absolventov na trhu práce.

1. Zorganizovať Okresné kolo Technickej olympiády
Termín: december 2019 Zodpovedný: Ing. Rezníčková, p. Hruška,

Aktivität:

- Čl. 3. ods. 2. písm. c) Celoživotné vzdelávanie pre potreby trhu práce (napr. kurzy odbornej spôsobilosti, kurzy pre špecifické odborné zručnosti ...)**

2

6. Pripraviť a zrealizovať **zváračské kurzy** v zváračskej škole č. 083, ktorá pôsobí v Školských dielňach pri Strednej odbornej škole dopravnej v Žiline. Kurzy zvárania v ochrannej atmosfére CO₂ a kurzy zvárania kyslíkovo – acetylénovou súpravou.
Termín: február - jún 2020 **Počet kurzov: podľa záujmu**
Zodpovedný: Ing. Chovan, p. Holienka

7. V autoškole pri Strednej odbornej škole dopravnej v Žiline pripraviť a zrealizovať **kurzy na získanie vodičského oprávnenia skupiny „B“**
Termín: september 2019 – august 2020 **Počet kurzov: podľa záujmu**
Zodpovedný: Ing. Olszar, p. Hruška

Čl. 3. ods. 2. písm. e) Tvorba a realizácia nových školských vzdelávacích programov, inovácie obsahu vzdelávacích programov škôl.

Aktivity:

8. Príprava a spracovanie materiálov **nového programu** na akreditáciu – **Komfortná elektronika motorových vozidiel – modul II.**
Termín: september 2019 – jún 2020
Zodpovedný: lektori programov

Čl. 3. ods. 2. písm. g) Medzinárodná spolupráca.

Aktivity:

Čl. 3. ods. 2. písm. h) Poradenské a servisné služby profesijného zamerania.

Aktivity:

9. V rámci COVaP pripravovať a realizovať poradenské a servisné služby profesijného zamerania a priestoroch Školských dielni na ul. Košická 2, v oblasti oprav motorových vozidiel
- diagnostika motorov
 - karosárske práce
 - lakovnícke práce
 - mechanické práce
 - strojné obrábanie
- Termín: priebežný** **Zodpovedný: Ing. Remiš, majstri odbornej výchovy**

Čl. 3. ods. 2. písm. i) Tvorba a spolupráca odborných učebných textov

Aktivity:

10. V rámci ŠIOV bola podpísaná zmluva o spolupráci v projekte RSOV II., kde môže vyplývať požiadavka tvorby a spolupráce odborných učebných textov.

Termín: september 2019 – jún 2020

Zodpovedný: učitelia OP, MOV

Čl. 3. ods. 2. písm. j) Spolupráca so základnými školami, najmä v oblasti propagácie odborného vzdelávania a prípravy a uplatnenia absolventov sa na trhu práce (napr. formou vedenia záujmových krúžkov v spolupráci so strednou školou, zabezpečovanie exkurzií vo výrobných závodoch, organizovania dní otvorených dverí, prezentácie profesií organizovaných na základných školách a realizácie náborov).

Aktivita:

11. Pripraviť a zrealizovať „Deň otvorených dielní“ v rámci projektu **Zručnosti pre úspech a Odbornú technickú súťaž** pre žiakov deviatych ročníkov základných škôl.
Termín: október 2019 - máj 2020 Zodpovedný: Ing. Čelková, Mgr. Mária Sikorová, Ing. Remiš

12. V rámci spolupráce dopravnej akadémie a základných škôl v regióne realizovať stretnutia žiakov základných škôl v rámci vyučovacieho predmetu **Technická výchova** za účelom získania viac informácií o možnostiach vzdelávania sa na SOŠ.
Termín: október 2019 – jún 2020 Zodpovedný: Ing. Remiš, MOV

Čl. 3. ods. 2. písm. k) Spolupráca so zamestnávateľmi na ukončovaní štúdia a skúškach

Aktivita:

13. V rámci COVaP zabezpečiť **účasť zamestnávateľov** pri zahájení školského roku a na záverečných skúškach učebných a študijných odborov.

Termín: september 2019 – jún 2020

Zodpovedný: vedenie školy

Čl. 3. ods. 2. písm. l) Motivovanie žiakov a oceňovanie (napr. umožniť sebarealizáciu žiakov, prezentácie prác žiakov na rôznych podujatiach, štipendia so zamestnávateľmi, organizovanie voľného času pre žiakov formou mimoškolskej činnosti)

Aktivita:

14. V rámci COVaP motivovať žiakov v **Stredoškolskej odbornej činnosti, krúžkovej činnosti technického zamerania, súťažiach Technická olympiáda, Castrol, Zenit, Amavet, KIA** a pod..

Termín: september 2019 – jún 2020 Zodpovedný: učitelia OP, MOV, Ing. Remiš

Čl. 3. ods. 2. písm. m) Ďalšie aktivity a činnosti, ktoré súvisia s rozvojom a činnosťou centra odborného vzdelávania a prípravy.

Aktivita:

15. Priebežne monitorovať **oznamy a výzvy MŠVVaŠ SR** ohľadom financovania rozvojových projektov na podporu budovania centier odborného vzdelávania a prípravy.
Termín: priebežný Zodpovedný: Ing. Olszar

ŠTANDARDY

Štandard č. 1: Poskytovanie odborného vzdelávania a prípravy

Zoznam školských vzdelávacích programov

Názov ŠkVP	Odbor štúdia	Dátum schválenia
Autoelektronik	2697 K mechanik elektrotechnik	30. august 2013
Prevádzka cestnej dopravy	3757 L dopravná prevádzka	30. august 2013
Kovospracujúca výroba	2414 L 04 strojárstvo – podnikanie a služby	15. máj 2017
Zasielateľstvo a logistika	3760 M prevádzka a ekonomika dopravy	30. august 2013
Opravár motorových vozidiel	2487 H 01 autoopravár – mechanik 2487 H 03 autoopravár – karosár 2487 H 04 autoopravár - lakovník	30. august 2013
Dopravná akadémia	3767 M dopravná akadémia	30. august 2013
Autotronik	2495 K autotronik	01.septembra 2015

Certifikácia, rating, akreditácia

Rozhodnutie o zriadení „**Centra odborného vzdelávania a prípravy pre automobilový priemysel**“ Číslo rozhodnutia: **189/2012** Dátum zriadenia: **01.01.2013**

Rozhodnutie vydala: **Slovenská obchodná a priemyselná komora, Regionálna komora Žilina Háľkova 31,**

Medzinárodná certifikácia školy



Dopravná akadémia požiadala v marci 2011 spoločnosť International Education Society, London /IES/, o medzinárodnú certifikáciu vo veci pridelenia ratingu škole ako vzdelávacej inštitúcii. Certifikácii podliehalo posudzovanie materiálov poskytnutých školou z pohľadov:

- ponuky vzdelávacích programov
- úrovne vzdelávacieho procesu

- kvalifikácie pedagogického zboru
- účasti v medzinárodných vzdelávacích a iných programoch
- spolupráce so zahraničím
- členstvách v asociáciách a profesijných združeniach
- hospodárskej a investičnej činnosti školy
- prevencie, monitoringu, riešenia negatívnych javov
- environmentálnych a mimoškolských aktivít školy
- komunikácie a informačnom systéme školy
- prezentácie školy prostredníctvom webových stránok
- public relations, vlastnej publikačnej činnosti
- sebahodnotenia školy,
- prognóz školy v ďalšom časovom

Expertná komisia pridelila DA k **28.04.2017 rating A**, tzn. „Špičková inštitúcia s medzinárodnou skúsenosťou.“ O zvýšenie ratingu môže škola požiadať po splnení ďalších kritérií zadanych IES najskôr o dva roky.

AKREDITOVANÉ VZDELÁVACIE PROGRAMY

1. Názov programu: Diagnostika podvozku motorových vozidiel Dátum vydania prvej akreditácie: 20.12.2012 Dátum vydania druhej akreditácie: 09.04.2018 Vydalo: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky Číslo rozhodnutia o prvej akreditácii: 933/2012-KV Číslo rozhodnutia o druhej akreditácii: 1874/2018-KV
2. Názov programu: Paralelná diagnostika hnacieho agregátu motorových vozidiel Dátum vydania prvej akreditácie: 20.12.2012 Dátum vydania druhej akreditácie: 09.04.2018 Vydalo: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky Číslo rozhodnutia o prvej akreditácii: 934/2012-KV Číslo rozhodnutia o druhej akreditácii: 1873/2018-KV
3. Názov programu: Sériová diagnostika motorových vozidiel Dátum vydania prvej akreditácie: 20.12.2012 Dátum vydania druhej akreditácie: 09.04.2018 Vydalo: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky Číslo rozhodnutia o prvej akreditácii: 935/2012-KV Číslo rozhodnutia o druhej akreditácii: 1872/2018-KV

4. Názov programu: **Komfortná elektronika motorových vozidiel – modul I.**

Dátum vydania prvej akreditácie: **04.03.2015**

Vydalo: **Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky**

Číslo rozhodnutia o prvej akreditácii: **1526/2015-KV**

V rámci COVaP pripravujeme na akreditáciu nový vzdelávací program **Komfortná elektronika motorových vozidiel – modul II.**

Štandard č. 2: Pôsobnosť odborného vzdelávania a prípravy.

Nadregionálna pôsobnosť

ČLENENIE PODĽA ODBOROV

Názov študijného a učebného odboru	Počet žiakov
2414 L 04 strojárstvo-podnikanie a služby	16
2487 H 01 autoopravár – mechanik	65
2487 H 03 autoopravár – karosár	26
2487 H 04 autoopravár - lakovník	24
2697 K mechanik elektrotechnik	82
2495 K autotronik	97
3757 L dopravná prevádzka	24
3760 M prevádzka a ekonomika dopravy	89
3767 M dopravná akadémia	86
SPOLU:	509

ČLENENIE PODĽA OKRESOV

Okres	Počet žiakov
Banská Štiavnica	1
Bytča	56
Čadca	73
Dolný Kubín	7
Kysucké Nové Mesto	33
Levoča	1
Liptovský	1
Mikuláš	8
Martin	12
Námestovo	4
Považská Bystrica	10
Prievidza	4
Púchov	1
Revúca	9
Ružomberok	1
Skalica	2
Trenčín	2
Tvrdošín	1
Veľký Krtíš	1
Žarnovica	282
Žilina	509
SPOLU	

ČLENENIE PODĽA SAMO SPRÁVNÉHO KRAJA

Samosprávny kraj	Počet žiakov
Banskobystrický	
Prešovský	4
Trenčiansky	1
Trnavský	20
Žilinský	1
SPOLU	483
	509

Regionálna tradícia s nadväznosťou na súčasnú činnosť

História školy

- História DA siaha do obdobia päťdesiatych rokov, kedy bola založená Učňovská škola v Žiline (UŠ). Sídлом školy bol Remeselnícky dom v Žiline, kde sa zabezpečovalo teoretické

vyučovanie takmer pre všetky učebné odbory (strojárstvo, stavebníctvo, elektrotechnika, obchod a služby).

- V roku 1960 bola škola rozdelená na dve samostatné UŠ. V Remeselníckom dome zostala UŠ s odborními pre obchod a služby. Druhá UŠ sa presťahovala na námestie SNP (Hlinkovo námestie). Škola sa stále rozširovala, budova kapacitne nestačila a preto v roku 1966 sa začalo s výstavbou školy na Hlinách VI.
- V roku 1968 jedna časť školy s učebnými odborními strojárstvo a elektrotechnika sa sťahuje do novej budovy na Hlinách VI. Druhá časť školy s učebnými odborními prevažne stavebného zamerania sa sťahovala o rok neskôr. Vytvorili sa tak dve školy: UŠ1 s učebnými odborními stavebnými a UŠ2 s učebnými odborními strojárskymi a elektrotechnickými.
- V roku 1978 bola UŠ2 premenovaná na Stredné odborné učilište (SOU). Toto SOU bolo v roku 1985 presťahované do Žiliny – Bánovej. V roku 1995 sa vytvára pri SOU Stredná priemyselná škola (SPŠ) so zameraním na dopravu.
- 01.09.2002 Žilinským samosprávnym krajom združením SOU a SPŠ bola zriadená Združená stredná škola (ZSS) so sídlom v Žiline Bánovej. K združeniu došlo v rámci racionalizácie škôl s cieľom zefektívnenia a hospodárnejšieho riadenia školy. 01.09.2004 sa rozhodnutím ŽSK pričlenilo SPV ZSS Košická a SPV Kragujevská k ZSS. Od 01.07.2005 ZSS mení svoje sídlo – Rosinská cesta 2, 010 08 Žilina.
- História SOU chemického siaha do obdobia Považských chemických závodov, keď v r. 1959 vzniklo učňovské stredisko, pričom praktická výchova bola zabezpečovaná individuálnym výcvikom. V r. 1972 získalo učňovské stredisko samostatné priestory a v r.1974 sa zaviedla skupinová forma odborného výcviku. V r.1978 sa z učňovského strediska vytvorilo Stredisko praktického vyučovania pri Považských chemických závodoch. Považské chemické závody s rastúcimi požiadavkami na prípravu robotníckej mládeže v chemických a strojárskejších odboroch postavili komplex SOU, ktorý bol otvorený v roku 1982.
- Dňom 30.06.2005 bolo rozhodnutím ŽSK Žilina Stredné odborné učilište chemické zrušené.
- Dopravná akadémia požiadala v marci 2011 spoločnosť International Education Society, London /IES/, o medzinárodnú certifikáciu vo veci pridelenia ratingu škole ako vzdelávacej inštitúcii. Expertná komisia navrhla managementu IES aby bol vzdelávacej inštitúcii „Dopravná akadémia“ **k 18.05.2015 pridelený rating BBB+, tzn. „Vysoko erudovaná a profesionálne vedená inštitúcia.“**
- **21. januára 2013 sa slávnostne otvorilo Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre automobilový priemysel pri Dopravnej akadémii v Žiline.**
- Slávnostného otvorenia sa zúčastnili najvýznamnejší predstavitelia nášho kraja, poslanec NR SR a predseda ŽSK Ing. Juraj Blanár, predseda predstavenstva ŽRK SOPK Ing. Dušan Haluška, poslanci ŽSK, zástupcovia štátnych orgánov, samosprávnych orgánov, zamestnávateľov, zástupcovia ZŠ a SOŠ, zamestnanci, žiaci a ďalší pozvaní hostia. Hlavným cieľom Centra je poskytovanie odborného vzdelávania a prípravy na výkon daného povolania a odborných činností. Zároveň bude zabezpečovať výchovno-vzdelávací proces žiakov SOŠ s dôrazom na kvalitu výučby, praktické odborné vzdelávanie, rekvalifikačné kurzy, celoživotné vzdelávanie, koncepcnú a odbornú činnosť v oblasti kvalifikácie učiteľov a spoluprácu so ZŠ a poskytovanie odborného poradenstva.
- **Od 1. septembra 2018 je škola s názvom Dopravná akadémia, Rosinská cesta 2, 010 08 Žilina opäť premenovaná, a to na Strednú odbornú školu dopravnú, Rosinská cesta 2, 010 08 Žilina.**

Ponuka odborov

Stredná odborná škola dopravná v Žiline zabezpečuje v súčasnosti výučbu v týchto odboroch:

ŠTUDIJNÉ ODBORY

3760 M	prevádzka a ekonomika dopravy
2697 K	mechanik elektrotechnik
2495 K	autotronik
3767 M	dopravná akadémia

UČEBNÉ ODBORY

2487 H 01	autoopravár – mechanik
2487 H 03	autoopravár – karosár
2487 H 04	autoopravár – lakovník

NADSTAVBOVÉ ŠTÚDIUM

2414 L 04	strojárstvo – podnikanie a služby
3757 L	dopravná prevádzka

Prepojenosť na zamestnávateľov

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 Strednej odbornej školy dopravnej 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.

Štandard č. 3: Vybavenosť pre daný odbor.

Odborné pedagogické a lektorské (personálne) zabezpečenie

	Počet o	odborná a pedagogická spôsobilosť
Učitelia odborných predmetov	20	VŠ II. stupňa
Učiteľ odborných predmetov	1	VŠ III. stupňa
	Počet	odborná a pedagogická spôsobilosť
Majstri odbornej výchovy	14	VŠ II. stupňa, VŠ I. stupňa, SOŠ

Priemerná odborná prax majstrov odbornej výchovy je **21 rokov**.

Materiálne a technické vybavenie nad normatív vybavenosti

Počet odborných učebni - **16** Dielne odbornej výchovy - **8230 m³**

Vybavenosť prístrojmi, strojmi a zariadeniami

- Prípravné pracovisko BLOWTHERM GENIUS ER 3600 s recirkuláciou;
 - Nabíjačka GAB 5A – 15 A, spájkovacia a od spájkovacia stanica; analógová; ESD;
 - Plazmová rezačka, čistička s meniteľnou frekvenciou ultrazvuku; plničova pištoľ DeVilbiss;
 - Brúska vzduchová Rupes RA75, sadá leštiacich kotúčov; striekacia pištoľ DeVilbiss;
 - Elektrická brúska Festool, sadá 3M unášacích tanierov 150mm;
 - Infražiarič FINIXA SPECTRATEK SPECIAL, zariadenie na výmenu brzdovej kvapaliny;
 - Krimpovacie kliešte s račnou a konektormi, servisný vozík s vybavením;
 - Kliešťový ampérmeter CA-60, súprava dvojramenných sťahovákov; geometria kolies;
 - Meracie zariadenie C400; valcový dynamometer bŕzd; meracie zariadenie STA 2,2;
 - Tester brzdovej kvapaliny DA 9609; simulátor VEP 500/motor; diagnostický prístroj TS-02;
 - PC motebok; VAG-COM; multimeter; osciloskop; diagnostický analyzátor DIANA;
 - Mobilné odsávacie zariadenie na olej 70/10 l; sadá pre letovanie v kufríku;
 - Ručná a pneumatická vákuová odsávačka oleja a kvapalín
 - 9 l; ručná zvaračka plastov HOT-JET;
 - Mobilný nízkoprofilový zdvihák s rýchlym zdvihom - hliník 2.5t; miešacie zariadenie farieb;
 - Sadá sond pre testovanie el. obvodov; digitálna stroboskopická pištoľ;
 - Tester vstrekovačov - diesel (Bosch, Delphi, Denso); Ozónový maker STARLINE 2014;
 - Sadá kompresmetrov na vznetové a benzínové motory; sadá sťahovákov na ložiská kolies;
 - Sadá pre testovanie tlaku paliva zážihových motorov; sadá na uvoľňovanie konektorov;
 - Súprava pre montáž a demontáž remenice alternátora; plnička oleja so sádou adaptérov;
 - Súprava pre demontáž voľnobežky alternátora; Digitálny prístroj na meranie uťahov.
- uhla;
- Pneumatický prípravok na výmenu manžiet poloosi;
 - Sadá kovaných kľúčov s obmedzeným momentom;

IKT technológie

Počet PC	276 ks
Notebook	93 ks
Počet tabletov	92 ks
Počet dataprojektorov	32 ks
Počet datavideoprojektorov	1 ks
Počet digitálnych projektorov	2 ks
Počet učební IKT	5 ks
Počet interaktívnych tabulí	13 ks

Priestory vyhovujúce hygienickým požiadavkám V školskom roku 2018/2019 nebola vykonaná na Strednej odbornej škole dopravnej kontrola hygieny Úradom verejného zdravotníctva.

Zabezpečenie ubytovacích kapacít

Školský internát	2782,50 m ³
Kapacita internátu (počet lôžok)	40 ks
Počet spální	17 ks
Počet izieb s pripojením na internet	17 ks
Počet spoločenských miestností	1 ks
Počet ubytovaných	40 žiakov

Štandard č. 4: Partnerská a iná činnosť.

Spolupráca so zväzmi, stavovskými a profesijnými organizáciami Spolupracovali sme so SOPK pri realizácii záverečných skúšok, spolupracujeme s firmami (cca 150 rôznych spoločností, živnostníkov,...) pri umiestňovaní našich žiakov pri vykonávaní praktického vyučovania so ŠIOV

pri zavádzaní nových učebných a študijných odborov v oblasti automobilového priemyslu. Spolupracovali sme so spoločnosťou KIA MOTORS Slovakia s.r.o., ktoré vyjadřila spokojnosť s kvalitou našej školy a tiež vysokou úrovňou odbornosti našich absolventov. Škola je členom Zväzu zasielateľov SR, SOPK, Slovenského zväzu živnostníkov.

Spolupráca so strategickými zamestnávateľmi v rámci verejného a ďalšieho sektora

Spolupracujúci zamestnávatelia (študijné odbory)

IMI SPED, spol. s r.o. Jánošíkova 21, 010 01 Žilina, **TrioEconomy, s.r.o.** Ochodnica 442, **Todos Žilina s.r.o.** Kragujevská 1, Žilina, **PMD Autosúčiastky s.r.o.** Veľká Okružná 1, Žilina, **Mestský úrad Bytča** Nám. Slovenskej republiky, Bytča, **Mesto Rajecké Teplice** Námestie SNP 29/1, Rajecké Teplice, **LAVADO, s. r. o.** Robotnícka 288/3, Považská Bystrica, **V.M.MARLEX, s.r.o.** Komenského 1354, Kysucké Nové Mesto, **Slovenské lieč. kúpele Rajecké Teplice, a.s.,** Osloboditeľov 131/4, Rajecké Teplice, **JUDr. Estera Verešová**, súdny exekútor Jána Reka 11, Žilina, **Automobilové opravovne, Ministerstvo vnútra SR**, a. s. Sklabinská 20, 831 06 Bratislava, **Balex Metal, a.s.** Žilinská cesta 504/94, Lietavská Lúčka, **D. A. L., spol. s r.o.** Považský Chlmec 500, **Dopravný podnik mesta Žiliny s.r.o.** Kvačalova 2, Žilina, **EUROVIS, s.r.o.** P. O. Hviezdoslava 685/22, Žilina, **G+G s. r. o.** S. Sakalovej 1313, Bytča, **Grand, s. r. o.** Sládkovičova 1, Žilina, **IBK ŽILINA, s. r. o.** Vavrinca Ottmayera 551/1, Žilina, **REPASE ŽILINA, s. r. o.,** M. R. Štefánika 845/61 Žilina, **WFG reality, s. r. o.** Veľká okružná 43, Žilina, **Grand, s. r. o.** Sládkovičova 1, Žilina, **Agat, SK, s. r. o.** Bratislavská 431/45 Žilina, **Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Žilina**, Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny, Hurbanova 16, Žilina, **G+G s. r. o.** S. Sakalovej 1313, Bytča, **ŽS Cargo Slovakia** stredisko nákladnej prepravy Hviezdoslavova 29, 010 01 Žilina, **WALTRANS, s.r.o.** M.R. Štefánika 73, 010 01 Žilina, **SATUR TRAVEL, a. s.,** Miletičova 1, Bratislava, **HI Kongres Hotel Žilina s. r. o** Športová 2, Žilina, **RP – ŠPED, SLOVAKIA s. r. o.** Červeňanského 539/13, Bytča, **DiMihalik, s.r.o.** Jesenského 1089/11, Žilina, **Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.** Drieňová 24, 820 09 Bratislava, **ASNET LOGISTICS, s.r.o.** Karpatská 8402/9A, ŽILINA, **Gebruder WEISS, s.r.o.** Diaľničná cesta 2, Senec, **Todos Žilina, s. r. o.,** Kragujevská 1, Žilina, **MkB Test, a. s.** Rosina 169, **JUDr. Estera Verešová – súdny exekútor Jána Reka** 1039/11, Žilina, **AURA,p.s., s. r. o.,** Kragujevská1, Žilina, **KD TRADING,s. r. o.** Hollého 371/31, Žilina, **VAS s. r. o.** Mojšová Lúčka, Žilina, **Agát SK, s. r. o.** Bratislavská 431/45, Žilina, **B-mat Group a. s.,** Horná 13, Vrútky, **Agrona, spol. s r.o.** Lodno 84, Lodno, **COOP Jednota - Logistické centrum, a. s.,** Horný Hričov 470, **CARTECH TRANS, s. r. o.** Hôrecká 537/2, Žilina, **Fin. riaditeľstvo SR**, Daňový úrad Žilina, J. Kráľa 2, Žilina, **Jozef Korbáš**, Malá Bytča 76, **GB SPOL, s.r.o.** Staničná 1492, 023 02 Krásno n. Kysucou, **M a M AUTOCENTRUM, s.r.o.** Za plavárňou 8907/15, Žilina, **NDŽ s.r.o.,** Košická 2, Žilina, **Persolvos.r.o.,** Mojš 136, **PRODCEN, s.r.o.,** Predmier 458, **Sheidt&Bachmann Slovensko s.r.o.,** Priemyselná 14, Žilina, **SKM TRADE, s. r. o.**Hruštiny 602, Žilina, **Slovenská autobus. doprava Žilina, a. s.,** Košická 2, Žilina, **Karol Baránek** Smreková 7, Žilina Višňové 918, **AutoLAND Sk, s.r.o.,** Družstevná 12/26, Teplička nad Váhom, **Ľubomír Pradeniak**, Rázusova 746/2, 014 11 Bytča, **AZ CAR, s.r.o.** 013 03 Varín 1052, **MD-Bavaria Žilina, s.r.o.,** 023 31 Rudina 166, **KL AUTO, s.r.o.** Rajecká cesta 538, Kanská, **NOVÝ TOPCAR, s.r.o.** Bytčická cesta 88, Žilina, **MOTOR - CAR Žilina, s.r.o.** Rosinská cesta 8446/5, Žilina, **IGV technológie, s.r.o.** Sídlo: A. Rudnaya 2305/45, Žilina, **REPASE Žilina, s.r.o.** Sídlo: M. R. Štefánika 845/61, 010 01 Žilina, **Strojnícka fakulta Žilinskej univerzity** Univerzitná 8215/1, Žilina, **OZO-Liptovský Mikuláš, s.r.o.** Priemyselná 2053, Liptovský Mikuláš, **C. H.**

Servis, s. r. o., Dlhá 1054/94A, Žilina, **Branislav Balala** Kotešová 133, **MABA AUTO, s. r. o.** Predmestská 90, Žilina, **TopTec, s. r. o.**, Kempelenová 3413/17, 010 15 Žilina, **Rastislav Janech** Kubínska 1003/2, Žilina, **Jozef Ondreáš** Rudina 400, **KL AUTO, s. r. o.**, Rajecká cesta 538, Kanská, **Strojnícka fakulta Žilinskej univerzity** Univerzitná 8215/1, Žilina, **Jozef Valášek** Sídlo: Bystrická 7, Žilina, **KB Components DKI**, Bytčická 2, Žilina, **IPM SOLUTIONS, s.r.o.** Kamenná 11, 080 01 Prešov-Šalgovík.

Celkový počet spolupracujúcich zamestnávateľov: 79 firiem

Počet žiakov na PV u zamestnávateľov spolu: 207 žiakov

Spolupracujúci zamestnávatelia (učebné odbory)

MaS technik, s.r.o. Rajecká cesta 32, 01001 Žilina, **ALTERIA MOTOR, spol. s r.o.** Predmestská 90, 010 01 Žilina, **ASPEKTA TRADE s.r.o.** Nimnická cesta 1674, 020 01 Púchov, **GALIMEX s.r.o.** Sučianska cesta 49, 036 08 Martin – Priekopa, **Rastislav Žemel - Trend Car** Dolná Tižina 218, 013 04 Dolná Tižina, **Griffin group s.r.o.** Snežnica 366, 023 32 Snežnica, **Todos Žilina s.r.o.** Kragujevská 1, 010 01 Žilina, **KEJ CAR s.r.o.** Bytčianska 44, 010 03 Žilina – Pov. Chlmec, **Auto Becchi, s.r.o.** Pri Celulóžke 3631, 010 01 Žilina, **Automobilové opravovne Ministerstva vnútra SR, a.s.** Sklabinská 20, 831 06 Bratislava, **MD – Bavaria Žilina, s.r.o.** Bytčická ul. 82, 010 01 Žilina, **Car – cool BMW Servis, s.r.o.** Jedlíkova 3425/19, 010 15 Žilina, **CARTECH Ján Vyletel** Bulharská 8527/8, 010 08 Žilina, **Marek Hodás** Autodielňa Kľače 139, 013 19 Kľače, **NOVÝ TOPCAR, s.r.o.** Bytčická cesta 88, 010 09 Žilina, **Jozef Bačinský – JORAS** Dolná Tižina 214, 013 04 Dolná Tižina, **Ľubomír Pradeniak** Rázusova 746, 014 01 Bytča, **SÚDST, s.r.o.** Kvačalova 782/11, 011 23 Žilina, **PASAO, s.r.o.**, Predmier 462, 013 51 Predmier, **AUTOPROFIT, s.r.o.** A.Hlinku 483, 022 01 Čadca, **AT, a.s.** Dlhá 84, 010 01 Žilina, **Autoseris FRANEK, s.r.o.** Riečna 812/56, 013 05 Belá, **Ľuboš Meleš** EXPRES SERVIS Plevník–Drienové 240, 018 26 Plevník-Drienové, **Autoservis APLIK** Bytčianska 56, 010 03 Žilina, **Dopravný podnik mesta Žiliny s.r.o.** Kvačalova 2, 011 40 Žilina, **AUTO KELLY AUTOSERVIS Auto - Hmira, s.r.o.** Rudinská 97, 023 31 Rudinská, **AutoLAND Sk, s.r.o.** Družstevná 12/26, 013 01 Teplička nad Váhom, **BCI-S&T, s.r.o.** Bytčianska 498, 010 03 Žilina-Považský Chlmec, **C.H. Servis, s.r.o.** Dlhá 1054/94A, 010 09 Žilina-Bytčica, **ENZA, s.r.o. Májova 1098**, Čadca 022 01, **IMPA Žilina, s.r.o.** Panonska cesta 23, 851 04 Bratislava, **AUTOKOMPLEX spol. s r.o.** A. Hlinku 483, 972 71 Nováky, **Q – SERVICE KL AUTO, s.r.o.**, Rajecká cesta 538, 013 13 Kanská, **Todos Ružomberok s.r.o.** M.Sch.Trnavského 14, 841 01 Bratislava, **AUTOTIP, s.r.o.** Odštepny závod Vysokoškolákov 60, 010 08 Žilina, **Martin Poláček** Rudina 288, 023 31 Rudina, **COREX SERVIS s.r.o.** Štúrova 1046/97, 952 01 Vráble, **STK – MIKO, s.r.o.** Rosinská cesta 7, 010 08 Žilina, **PAMIPA s.r.o.** Zimná 3271/8, 821 02 Bratislava-Ružinov, **Jozef Valášek Autokarosárska dielňa** Bystrická 7, 010 09 Žilina-Bytčica, **PV car, s.r.o.**, Závodská cesta 24/3906, 010 01 Žilina, **Ján Brodňan** AUTO KELLY Zátočná 468/6, 013 13 Rajecké Teplice, **Scania Slovakia, s.r.o.** Diaľničná cesta 4570/2A, 903 01 Senec, **LS Auto, s.r.o.**, Rudinka 620, 023 31 Rudinka, **František Hrubják** JAFET Oravská Polhora 853, 029 47 Oravská Polhora, **DeutschMann Transtport, s.r.o.**, Národná 13, 010 01 Žilina, **T.A. autoopravovne s.r.o.** Cesta k vodojemu 1166/48, 010 03 Žilina-Budatín, **Tibor Holčík- SERVIS AUTOELEKTRO** Záriečie 558, 020 52 Záriečie, **Kia Motors Slovakia** Sv. J. Nepomuckého 1282/1, 013 01 Teplička n. Váhom,

Celkový počet spolupracujúcich zamestnávateľov: 50 firiem

Počet žiakov na PV u zamestnávateľov spolu: 54 žiakov z toho 13 SDV

DOHODY O VZÁJOMNEJ POLUPRÁCI S PRÁVNICKÝMI OSOBAMI

V rámci COVaP boli podpísané „**Dohôdy 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. Účastníci týchto dohôd so zámerom posilnenia a podpory v oblasti praktického vyučovania – odborného 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

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

Spolupráca s vysokými školami

Stredná odborná škola dopravná spolupracuje s vysokými školami:

Žilinská univerzita, Prešovská univerzita, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

S Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach máme podpísanú „**Zmluvu o vzájomnej spolupráci**“. Predmetom zmluvy je spolupráca zmluvných strán pri zabezpečení priebežných a súvislých pedagogických praxí študentov Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach.

Spolupráca pri príprave pedagogickej spôsobilosti ich žiakov formou nácvikov a výstupov na vyučovacích hodinách. Spolupráca je aj s ich katedrami po stránke odbornej.

Odborná exkurzia v autolaboratóriách Žilinskej univerzity v Žiline

Dňa **13. 11. 2018** sa uskutočnila odborná exkurzia žiakov **IV. AM** odboru mechanik elektrotechnik, ktorú absolvovali v autolaboratóriách Elektrotechnickej a Strojníckej fakulty na Žilinskej univerzite v Žiline. Dňa **27.11. 2018** sa exkurzie zúčastnili aj žiaci z triedy **IV. BM** odboru autotronik. Odbornú prednášku a ukážky laboratórnych meraní viedol: Doc. Ing. Daniel Korenčiak, PhD., Ing. Milan Šebök, PhD., Ing. Matej Kučera, PhD., a Ing. Miloš Brezáni, PhD.

Naši žiaci získali nové poznatky z automobilovej techniky a informácie pre ďalšie možnosti štúdia na ŽU so zameraním na autoelektroniku.

EXKURZIA ŽILINSKÁ UNIVERZITA, KATEDRA CESTNEJ A MESTSKEJ DOPRAVY

Dňa **17.6.2019** sa žiaci **III. AP** triedy spolu s pedagogickým dozorom Ing. Monikou Fabiniovou a Ing. Petrou Mihovou zúčastnili odbornej exkurzie na Žilinskej univerzite v Žiline – Katedra cestnej a mestskej dopravy. Na úvod exkurzie nás privítal vedúci oddelenia dopravného inžinierstva a dopravnej techniky doc. Ing. Marián Gogola, PhD. a zveril nás do rúk piatich interných doktorandov. Interní doktorandi boli veľmi milí a zhovievaví, za čo im patrí veľká vďaka. Každý z doktorandov mal pripravenú zaujímavú tému a postupne nás previedli

laboratóriami a odbornými učebňami. V odborných učebniach sme mohli vidieť digitálne tachografy, s ktorými žiaci boli najprv teoreticky oboznámení a následne mohli s nimi pracovať, vyskúšať si simulovať jazdu vozidiel. V ďalšej odbornej učebni sme sa spoznali viaceré počítačové programy, ktoré využíva cestná nákladná doprava. Najzaujímavejší program pre žiakov bol Map and Guide, ktorý umožňuje vodičom napr. plánovať trasy, čerpať povinné bezpečnostné prestávky, zobrazovať itinerár. Žiaci si vyskúšali aj prácu v programe Truck Stow, ktorý umožňuje správne rozloženie nákladu vo vozidle. V laboratóriách si žiaci mohli vyskúšať ako sa robí emisná kontrola, konkrétne merali zloženie výfukových plynov a merali výkon vozidla. Mohli si vyskúšať ako sa upevňuje materiál, pracovali s račňami, viazacími popruhmi, lanami a inými upevňovacími zariadeniami. Ďalší doktorand mal pripravenú prezentáciu o preprave nebezpečných vecí, videli sme obaly, do ktorých sa balia nebezpečné veci a ako sa označujú obaly a mnohé ďalšie ukážky.

Spolupráca so základnými školami

V rámci COVaP a projektu Rozvoja stredného odborného vzdelávania (RSOV), sme na Školských dielnach, Košická 2, zabezpečili časť vyučovacieho predmetu **Technická výchova**, pre **10 žiakov** základnej školy Jarná 20 Žilina.

Dátum	počet žiakov	Základná škola
22.11.2018	10	Jarná 20 Žilina

Je to určitá forma spolupráce medzi ZŠ a DA v zmysle uvedeného projektu. Výuka prebiehala v priestoroch dielni I. ročníka a bola zameraná na získanie vedomostí a odborných zručností pri ručnom spracovaní materiálov. Žiakom sa venovali majstri odbornej výchovy p. Ing. Martin Remiš a Bc. Lukáš Homola. Získané vedomosti a zručnosti majú byť nápomocné žiakom ZŠ pri výbere budúceho povolania. V tejto forme spolupráce so ZŠ chceme i naďalej pokračovať pričom sa chceme sústrediť hlavne na pilotné školy v rámci projektu RSOV.

Šiesty ročník workshopu „Zručnosti pre úspech“

Dňa 16. 11. 2018 sa v školských dielnach Strednej odbornej školy dopravnej v Žiline uskutočnil šiesty ročník workshopu „Zručnosti pre úspech“. Tento ročník bol po prvýkrát pripravený v spolupráci s Občianskym združením Prekonať bariéru – škola pre Európu, s KR PZ Žilina a s Nadáciou Kia Motors Slovakia, ktorá samotný workshop finančne podporila. V úvode všetkých účastníkov workshopu privítala riaditeľka školy, Ing. Mária Vítová, PhD. Pozvanie na workshop prijalo 20 trojčlenných družstiev zo základných škôl z rôznych regiónov Slovenska. Prišli si „zmerať“ svoje zručnosti, vedomosti a znalosti v oblasti dopravy zameranej na automobilový priemysel. **Aktivity sa zúčastnilo 60** súťažiacich z týchto základných škôl (ZŠ Karpatská, ZŠ a MŠ Terchová, ZŠ s MŠ Divina, ZŠ Lietavská Lúčka, ZŠ – Námestie mladosti 1, Žilina, ZŠ Martinská, Žilina, ZŠ – Staškov, ZŠ Rajecké Teplice, ZŠ s MŠ Teplica nad Váhom, ZŠ Horelica – Čadca, ZŠ a MŠ Varín, ZŠ s MŠ Višňové, ZŠ s MŠ Rosina, ZŠ Rajec, ZŠ Nesluša, ZŠ s MŠ Žilina – Závodie, CZŠ a MŠ Dobrého pastiera, Žilina, ZŠ Lietava, ZŠ s MŠ – Hôrky, ZŠ – Jarná, Žilina), **20 učiteľov z pozvaných škôl, 14 pedagogických zamestnancov a 20 študentov z našej školy, spolu 114 účastníkov.**

Jednotlivé tímy plnili súťažné úlohy na dvanástich stanovištiach:

1. **Bezpečnosť nadovšetko**– prednáška a test o materiáloch využívaných v automobilovom priemysle, ukážka videí z dopravných nehôd.

2. **Simulátor riadenia** – simulovaný spôsob jazdy na trenažéri – osobnom motorovom vozidle.
3. **Hydrogénové autíčko** – súťaž v ovládaní hydrogénového vozidla.
4. **Skrutkové spoje** – montáž a demontáž skrutkových spojov.
5. **Prevodovka**– montáž, demontáž obalu prevodovky.
6. **„Pneumatiky“**– demontáž, slalom a montáž pneumatiky.
7. **„Jazda autom“** – simulácia reálnej jazdy v aute zo školskej autoškoly.
8. **Lakovňa a výroba medaile**– výroba medailí z umelohmotného materiálu, ktoré si dotvorili prostredníctvom airbrush pištolí.
9. **Elektronika**– zapojenie „bzučiaka“ s veľkým tónovým rozsahom.
10. **Voltík** – zapájanie reálneho elektrického obvodu so svetelnou signalizáciou pomocou elektronickej stavebnice.
11. **Prvá pomoc** – zásady úspešnej prvej pomoci.
12. **Autoškola**–riešenie križovatiek s využitím vedomostí z autoškoly v bežnej praxi.

Žiaci základných škôl súťažili vo vybraných disciplínach: Bezpečnosť nadovšetko, Skrutkové spoje, Prevodovka, Pneumatiky, Elektrické obvody a Voltík. Celá aktivita prebiehala podľa vopred naplánovaného časového harmonogramu, tímy sa striedali a s húževnatosťou vykonávali jednotlivé činnosti. Niektoré boli jednoduché, ľahké, zábavné, iné boli zasa náročné, no všetky aktivity žiaci zvládli a úspešne absolvovali.

Najúspešnejšie základné školy:

1. miesto ZŠ Nesluša
2. miesto ZŠ Lietavská Lúčka
3. miesto ZŠ s MŠ Závodie

DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ

Dňa **10. októbra 2018** sa uskutočnil **Deň otvorených dverí**. Našu školu, strednú odbornú školu dopravnú, navštívilo **155 žiakov zo 42 základných škôl**. Veľmi nás teší, že okrem deviatakov nás prišli navštíviť aj ich rodičia. Po rozdaní propagačných materiálov, o prvých informáciách o možnostiach štúdia na našej škole, žiaci z II.AP triedy previedli prítomných po škole, ukázali im modelové situácie na odborných predmetoch. Žiaci deviatych ročníkov boli vyučujúcimi a našimi žiakmi informovaní o jednotlivých študijných a učebných odboroch aj pomocou pripravených IKT prezentácií. Pozreli si naše telocvične a jedáleň. Zo strany deviatakov bol veľký záujem aj o prehliadku Školských dielní na Košickej ceste 2, Žilina.

Školské kolo súťaže Zenit v strojárstve

Dňa 17.10.2018 sa konalo školské kolo súťaže Zenit v strojárstve. 20- toho ročníka sa zúčastnili žiaci z odboru autoopravár –karosár, lakovník a mechanik. Svoje sily si zmerali v dvoch častiach súťaže. Prvá časť, test, preveril teoretické vedomosti zúčastnených. Otázky testu zahŕňali prehľad zo všetkých predmetov zameraných na strojárstvo. V druhej časti súťaže vypracovali súťažiaci najskôr technologický postup výroby súčiastky podľa dostupného výkresu. Následne túto súčiastku vyrobili tak, aby boli nielen dodržané rozmery predpísané výkresom, ale aby bola funkčná a na pohľad esteticky opracovaná. Študenti s najvyšším počtom bodov, **Peter Rosinec** a **Roman Janešík**, postúpili do okresného kola.

Um, zručnosť a snaha ukázať, čo dokážem...

Školské dielne Strednej odbornej školy dopravnej v Žiline **29.11.2018** a **05.02.2019** boli miestom, kde sa stretli žiaci základných škôl, aby si „zmerali“ nielen svoje vedomosti, ale aj praktické zručnosti v rámci 9. ročníka okresného kola Technickej olympiády, ktorej vyhlasovateľom je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR. Organizačne túto akciu zabezpečuje IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, školy a školské zariadenia, v rámci žilinského okresu v spolupráci s Centrom voľného času Žilina a našou školou.

Súťaž bola rozdelená do dvoch kategórií:

- **Kategória A:** žiaci a 9. ročníka ZŠ – súťaž dvojíc. Tejto kategórii sa zúčastnilo 17 družstiev (34 žiakov).
- **Kategória B:** žiaci – 7. ročníka ZŠ – súťaž jednotlivcov. Tejto kategórii sa zúčastnilo 15 žiakov.

V prvej časti súťaže všetci žiaci absolvovali 30 minútový test, v ktorom si mohli overiť svoje teoretické vedomosti. Po ňom sa premiestnili do dielní, kde 90 minút prakticky prezentovali svoju šikovnosť, presnosť a estetické vnímanie pri tvorbe výsledného produktu.

Žiaci **kategórie A** podľa technického výkresu zhotovovali **klepáč**, pre žiakov **kategórie B** bolo pripravené tiež zaujímavé zadanie – zhotovenie **domčeka na kľúče**.

Informovanosť a prehľad o aktuálnych požiadavkách trhu práce v danej oblasti

1. Spolupráca a koordinácia s Úradom práce v Žiline
2. Spolupráca so zamestnávateľmi
3. Informovanie o možnostiach štúdia na Dopravnej akadémii na rodičovských združeniach ZŠ a na triednických hodinách žiakov 9. ročníkov.
4. Prezentácia školy na Mestskom úrade v Žiline pre žiakov ZŠ.

Sledovanie uplatnenia absolventov na trhu práce a percentuálneho podielu absolventov umiestnených v danom odbore na trhu práce

UPLATNITEĽNOSŤ ABSOLVENTOV

V študijných odboroch ukončilo štúdium v školskom roku 2018/2019 – 89 žiakov, z ktorých 51 žiakov sa uplatnilo v zamestnaní (57,30 %), 30 žiakov pokračuje v štúdiu na VŠ (33,71 %) a 8 žiakov je nezamestnaných (8,99 %).

V učebných odboroch ukončilo štúdium v školskom roku 2018/2019 - 44 žiakov, z ktorých 24 žiakov sa uplatnilo v zamestnaní (54,54 %), 14 žiakov pokračuje v nadstavbovom štúdiu (31,82 %) a 6 žiakov je nezamestnaných (13,64 %).

Údaje boli aktualizované ku dňu 22. 10. 2019

Realizácia národných a medzinárodných partnerstiev

„DOHODA O VZÁJOMNEJ SPOLUPRÁCI“ (Brno)

V rámci COVaP, je medzi Strednou odbornou školou dopravnou 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 Strednou odbornou školou dopravnou 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.

Podnikateľská činnosť školy – všetky ponúkané činnosti sa vykonávajú v rámci hlavnej činnosti školy

V Školských dielnach Košická 2, Žilina ponúkame:

- **kompletné servisné práce** na všetky typy motorových vozidiel (mechanické, elektrotechnické, karosárske, lakovnicke)
- **zváračské kurzy** v ochrannnej atmosfére CO₂ a kyslíkovo – acetylénovou súpravou
- v autoškole **kurzy na získanie vodičského oprávnenia sk. B** za výhodných podmienok
- ďalšie **strojárské odborné činnosti**

Naše cvičné dielne pre opravu motorových vozidiel sú vybavené modernými prístrojmi a diagnostickými zariadeniami.

Štandard č. 5: Kvalita výučby.

Schopnosť implementovať novinky z praxe do vzdelávacieho programu školy

- Zavedenie duálneho systému vzdelávania

Vysoká odbornosť a kvalifikovanosť pedagogických zamestnancov

Prezentácia **COVaP** v programe **Powerpoint** na rôznych podujatiach (zasadnutie Rady školy a pod.)

Ponuka akreditovaných vzdelávacích kurzov Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR

Centrum ponúka kurzy štyroch akreditovaných programov:

- **Diagnostika podvozku motorových vozidiel**
- **Sériová diagnostika motorových vozidiel**
- **Paralelná diagnostika hnacieho agregátu motorových vozidiel**
- **Komfortná elektronika motorových vozidiel – modul I.**

Sériová diagnostika v COVaP

COVaP zahájilo dňa **05.04.2019** už štvrtýkrát akreditovaný aktualizovaný vzdelávací program „**Sériová diagnostika motorových vozidiel**“, ktorý bol ukončený záverečnou prezentáciou a pohovorom pred skúšobnou komisiou dňa 14. 04. 2019.

Vzdelávacieho programu sa zúčastnilo 8 uchádzačov, z toho 1 majster odbornej výchovy zo Strednej odbornej školy v Považskej Bystrici, 1 majster odbornej výchovy zo Strednej odbornej školy Jána Antonína Baťu v Partizánskom, 1 učiteľ odborných predmetov zo Strednej odbornej školy Jána Antonína Baťu v Partizánskom, 3 majstri odbornej výchovy zo Strednej odbornej školy dopravnej v Žiline, 1 učiteľ všeobecnovzdelávacích predmetov zo Strednej odbornej školy dopravnej v Žiline a 1 učiteľ odborných predmetov zo Strednej odbornej školy dopravnej v Žiline. Rozsah vzdelávacieho programu bol 20 hodín teórie – dištančne a 40 hodín praktickej prípravy – prezenčne. Obsahom vzdelávania boli tematické celky zamerané na sériovú diagnostiku motorových vozidiel. Vzdelávanie zabezpečovali odborní lektori vzdelávacieho programu s použitím diagnostických prístrojov a zariadení využívaných na školských dielňach Strednej odbornej školy dopravnej v Žiline. Celé vzdelávanie sa nieslo v priateľskej atmosfére, účastníci si vzájomne vymenili svoje skúsenosti, poznatky. Aktívne sa zapájali do praktických činností a snažili sa spoločne diskutovať o problémoch vyskytujúcich sa pri diagnostikovaní chýb u motorových vozidlách. Po ukončení vzdelávacieho programu člen skúšobnej komisie odovzdal uchádzačom osvedčenia o absolvovaní aktualizačného vzdelávania podpísané štatutárnym zástupcom poskytovateľa.

Štandard č. 6: Motivácia žiakov ZŠ a ich nábor.

Dobrá spolupráca so základnými školami v oblasti propagácie odborného vzdelávania a prípravy - Príprava propagačných materiálov o Strednej odbornej škole dopravnej pre potreby náboru na šk. rok 2019/2020.

PREZENTÁCIA ŠKOLY

Dňa 6. februára 2019 sa v Bytči uskutočnila **Burza stredných škôl**, na ktorej sa zúčastnili aj my, zástupcovia Strednej odbornej školy dopravnej v Žiline. Vo svojom stánku sme prezentovali študijné a učebné odbory, činnosť na školských dielňach a úspechy našich žiakov. Nasledujúci deň – **7. februára 2019** sa v priestoroch našej školy uskutočnil **Deň otvorených dverí**. Pre deviatakov je veľmi ťažká a dôležitá správna voľba strednej školy a po jej absolvovaní ich uplatnenie sa na trhu práce, alebo v ďalšom štúdiu na vysokej škole.

Veľmi nás teší, že medzi hosťami boli prítomní aj rodičia, ktorí prejavovali značný záujem o študijné a učebné odbory pre školský rok 2019/2020. Po rozdaní propagačných materiálov a úvodných informáciách naši žiaci previedli prítomných hostí po škole, ukázali im modelové situácie na odborných predmetoch, ktorými vyučujúci prezentovali konkrétne študijné a učebné odbory, nadstavbové štúdium aj hodinu anglického jazyka. K profesionálnej prezentácii školy pomocou IKT techniky prispela elektronická katedra a dataprojektor spolu s interaktívnou tabuľou. Vyučujúci veľmi ochotne a kompetentne odpovedali na otázky rodičov a žiakov. Deviatáci sa mohli zapojiť do pripravených súťaží a kvízov za účasti našich žiakov. O štúdium na našej škole majú záujem aj žiaci pochádzajúci mimo okres Žilina, preto sme prítomných informovali aj o živote na školskom internáte. Na DOD sa prišli pozrieť aj Ing. Stela Rebeťáková a Jana Boráková zo Štátneho inštitútu odborného vzdelávania. Strávili s nami takmer celé dopoludnie, prítomných rodičov a žiakov informovali o možnostiach duálneho vzdelávania a jeho výhodách. Po prehliadke školy sa záujemcovia o štúdium na našej škole presunuli do Školských dielní na Košickej 2 v Žiline, kde si pozreli praktickú časť výučby v moderne vybavených dielňach. Veríme, že bohatý program prispel k dôstojnej prezentácii strednej odbornej školy dopravnej. Veľké poďakovanie patrí vedeniu školy, jednotlivým vyučujúcim, majstrom odborného výcviku a žiakom našej školy, ktorí sa podieľali na realizácii DOD.

- Spracované rôzne druhy letákov: ponúka odborov, profil absolventa, ročenka školy pod.

- Internetovou stránkou našej školy (www.sosdza.sk) oboznamujeme o možnostiach štúdia na našej škole
- Žilinský večerník
- MY Žilinské noviny

Rôzne formy realizácie náborov

- Stretnutia žiakov ZŠ s absolventmi centra pôsobiacimi v oblasti absolvovaného odborného vzdelávania realizujeme v rámci **Dni otvorených dverí 2x za školský rok.**
- Informovanie o možnostiach štúdia na Strednej odbornej škole dopravnej na rodičovských združeniach ZŠ a na triednických hodinách žiakov 9. ročníkov.
- Osobnými návštevami na rodičovských schôdkach ZŠ, kde ich informujeme o možnostiach štúdia na našej škole.
- Prezentácia školy na Mestskom úrade v Žiline pre žiakov ZŠ.
- Účasť na Burze informácií v dvoch okresných mestách, v Bytči a v Žiline, ktoré boli určené pre budúcich absolventov škôl, rodičov a širokú verejnosť.
- Prezentácie na základných školách
- Organizovanie okresného kola **technickej olympiády** pre žiakov zákl. škôl a osemročných gymnázií
- Organizovanie podujatia študentských spoločností „**Deň otvorených dielni**“, pripravené pre základné školy z celého okresu.
- Organizovanie časti vyučovacieho predmetu **Technická výchova**, pre žiakov základných škôl v Školských dielnach, Košická 2.

Štandard č. 7: Motivácia žiakov stredných odborných škôl.

Organizovanie prezentácií odborných zručností (súťaže, výstavy, ...)

Krajské kolo 53. ročníka súťaže žiakov stredných škôl v spracovaní informácií na PC

Dňa **14. februára 2019** sa v našej škole uskutočnila krajská súťaž v SIP. Súťaže sa zúčastnilo **47 účastníkov zo 17 stredných škôl Žilinského kraja**. V súťažnej disciplíne **Odpis** – písanie na klávesnici súťažilo 29 žiakov. Súťažiaci dostal predlohu na papieri. Každá strana predlohy bola rozdelená do 7 odsekov po 5 riadkoch. Súťažiaci odpisovali po predchádzajúcom rozpisovaní text po dobu 10 minút. Text odpisovali súvisle bez odsekov. Pre umiestnenie do výsledkovej listiny bolo potrebné dosiahnuť presnosť najmenej 99,75 % (0,25 % chýb) a rýchlosť najmenej 270 čistých úderov za minútu, za každú chybu sa odpočíta 50 úderov. Poradie úspešnosti sa určilo podľa počtu čistých úderov za minútu, príp. podľa presnosti. Víťazom sa stal Kristián Novák z SPŠ IT, Nábřežná 1325, 024 01 Kysucké Nové Mesto, na druhom mieste bola Amália Molíková z Obchodnej akadémie, Radlinského 1725/55, 026 01 Dolný Kubín a na treťom mieste bol, Martin Kozáček z Obchodnej akadémie, Veľká okružná, Žilina.

V súťažnej disciplíne UTX – korektúra textu súťažili 3 žiaci. Základný text, v ktorom sa vykonávali korektúry, mal súťažiaci k dispozícii v počítači. Súčasne dostal predlohu rozdelenú do 6 odsekov po 5 riadkoch na stránke. V nej bolo vyznačených 250 korektúr. Na jednom riadku predlohy mohla byť vyznačená len jedna korektúra, pokiaľ to dovoľuje druh korektúry. Súťažiaci musel za 10 minút vyriešiť najmenej 60 korektúr, aby bola hodnotená jeho práca a aby sa objavil v celkovom poradí vo výsledkovej listine. Bohužiaľ, v tejto kategórii nikto zo súťažiacich nestihol vyznačiť 60 korektúr. Súťaž prebehla bez úspešných súťažiacich.

V súťažnej disciplíne Wordprocessing súťažilo 15 žiakov. Súťažiaci museli využiť funkcie svojich textových editorov (MS Word) a pretvoriť predložené súbory profesionálnym spôsobom tak, aby v čo najkratšom čase správne vykonali všetky úlohy, ktoré im vytlačené zadania ukládajú. Predlohu v elektronickej forme dostali súťažiaci tesne pred začiatkom súťaže.

Súťaž bola rozdelená do troch častí. **Časť A** obsahuje neformátovaný text, ktorému je potrebné priradiť formát podľa zadania, **časť B** obsahovala úlohy z hromadnej korešpondencie. V **časti C** je daný už naformátovaný text, ktorý súťažiaci musí preformátovať do inej podoby tak, aby nezmenil ostatné nastavené atribúty.

Súťaž z predpisov BOZP

Dňa **19.3.2019** sa v našej škole už po piatykrát uskutočnilo školské kolo súťaže z predpisov **BOZP**. Súťaž sa konala pod záštitou Integrovaného odborového zväzu Bratislava. Tejto súťaže sa zúčastnili vybraní žiaci z prvých až druhých ročníkov študijných odborov. Súťaž sa skladala z viacerých častí: z testu, doplnovacích úloh, úloh na priradovanie a otvorených úloh.

45. ročník celoštátneho kola súťaže žiakov SOŠ z predpisov BOZP

Tohtoročný 45. ročník súťaže žiakov stredných odborných škôl v oblasti **bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci** sa konal v dňoch 16. – 17. apríla 2019 v hoteli Sorea Titris v Tatranskej Lomnici. Podstatou myšlienky organizovať túto jedinečnú aktivitu na Slovensku je napomáhať postupnému získavaniu mladých ľudí na rešpektovanie princípov BOZP. Cieľom je osvojenie si teoretických vedomostí a ich uplatňovanie v praxi, vstúpenie zásad ochrany vlastného zdravia, ale aj zdravia svojich kolegov v pracovnom procese. Integrovaný odborový zväz organizuje túto súťaž na vysokej profesionálnej úrovni. Po otvorení súťaže a príhovoroch hostí a sponzorov nasledovali tri súťažné kolá, ich vyhodnotenie a bohatý večerný program. Súťaže sa zúčastnilo 16 stredných odborných škôl. Poďakovanie za účasť patrí **Viktórii Rajtekovej z I. BP triedy, Emme Hvorečnej z II. BP triedy a Martinovi Práškovi z II. AN triedy**, ktorí zastupovali SOŠ dopravnú v Žiline.

Výstava výrobkov stredných odborných škôl 2019

Odbor školstva a športu Úradu Žilinského samosprávneho kraja organizuje **siedmy ročník Výstavy výrobkov stredných odborných škôl pod záštitou predsedníčky Žilinského samosprávneho kraja Ing. Eriky Jurinovej**. V priestoroch foyer Úradu Žilinského samosprávneho kraja, Komenského 48 v Žiline sa výstava konala v dňoch od 4. júna do 14. júna 2019. Od 15. júna do 25. júna 2019 sa uskutočňuje v priestoroch OC MAX v Žiline. Cieľom výstavy je osloviť najmä žiakov 8. a 9. ročníkov základných škôl, ale aj podporiť a propagovať odborné vzdelávanie a prípravu u širokej verejnosti. Je možnosť vidieť výrobky a práce s kováčskou, remeselníckou, rezbárskou či dekoratívnou tematikou; zastúpenie má aj

doprava, technika, lesníctvo, drevárstvo a stavebníctvo, strojárstvo, poľnohospodárstvo a výtvarníctvo. Hlavnou myšlienkou výstavy je priblížiť žiakom základných škôl prácu študentov a pedagógov stredných odborných škôl a pomôcť im lepšie sa zorientovať pri výbere ich budúceho povolania. Stánok SOŠ dopravnej je prezentovaný výrobkami žiakov učebných aj študijných odborov, ktoré boli zhotovené pod vedením majstrov Školských dielní na Košickej ceste 2, Žilina a propagačnými materiálmi. Záštitu nad stánkom majú Mgr. A. Medviďová, spolu s Ing O. Mrmusom.

Školské kolo Stredoškolskej odbornej činnosti

V piatok 1. marca 2019 sa konalo školské kolo Stredoškolskej odbornej činnosti (SOČ). Do školského kola boli prihlásené 2 práce v súťažných odborov **01 – Problematika voľného času** /1 práca/ a **14 – Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie** /1 práca/.

Práce sa v školskom kole SOČ umiestnili v nasledovnom poradí:

Odbor: 01- Problematika voľného času

1. miesto: Peter Weiss, III.AU

Renovácia stoličiek – práca nepostupuje do okresného kola

Odbor 14 – Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

3. miesto: Jozef Krňa, Nikolas Balla, III.AM

Tester lambda sondy – práca nepostupuje do okresného kola

Napriek tomu, že tento rok žiadna z prác nebude reprezentovať našu školu vo vyšších kolách Stredoškolskej odbornej činnosti, želáme všetkým riešiteľom prác veľa úspechov v ďalšom štúdiu.

Smelo na cesty – Road Confidence 2018

Štatistiky dopravnej nehodovosti sú z roka na rok alarmujúce. Medzi účastníkmi nehôd bývajú často vodiči vo veku našich študentov. Práve tieto skutočnosti sú neustále podnetom k iniciatíve našej školy pokračovať v akcii pod názvom „Smelo na cesty“, ktorá bola určená žiakom stredných škôl z Čiech a zo Slovenska. Novinkou tohto ročníka bola **prezentácia v anglickom jazyku**. Workshop bol realizovaný pod záštitou predsedníčky Žilinského samosprávneho kraja Eriky Jurinovej. Niekoľkomesačná príprava a práca hlavných organizátoriek akcie Mgr. Sikorovej a Ing. Čelkovej vyvrcholila dňa **18. 10. 2018** vo Vzdelávacom stredisku spoločnosti Kia Motors Slovakia v Gbeľanoch. Akcia sa začala privítaním pozvaných hostí a prihlásených účastníkov z 13 stredných škôl (Integrovaná strední škola automobilní, Brno, Střední škola André Citroëna, Boskovice, Střední škola technická a dopravní Ostrava-Vítkovice, Integrovaná střední škola – Centrum odborné přípravy a JŠ s právem státní jazykové zkoušky, Valašské Meziříčí, Středná priemyselná škola dopravná Bratislava, Středná priemyselná škola dopravná Košice, Středná priemyselná škola dopravná Zvolen, Dopravná akadémia Trenčín, Středná odborná škola dopravná Martin – Priekopa, Gymnázium Veľká Okružná, Žilina, Spojená škola, Rosinská cesta 4, Žilina, Středná odborná škola technická, Čadca, Středná odborná škola dopravná, Žilina.) Moderátormi celej akcie boli Lukáš Višvader a Adriána Pagáčová z III.AP triedy. Dvojica moderovala v slovenskom jazyku a následne v anglickom jazyku. Za technickú stránku zodpovedali Samuel Chvojka a Marek Kováčik(III. AP) a študentský organizačný tím: Alexandra Ragačová(III. AP) a Timotej Pustaj (III. BP). Mgr. Ivan Palúch, učiteľ anglického

jazyka, sa bravúrne zhostil úlohy simultánneho prekladateľa. Našu školu reprezentovali: Vladimír Hanuš, Markó Dzúrik, IV. BM, Ján Radovan Hanko, IV. AM, Klaudia Vranová, II. BP. Po organizačných pokynoch nasledovalo slávnostné otvorenie akcie „Smelo na cesty“ príhovormi Martina Hollého, zástupcu spoločnosti Kia Motors Slovakia, Ing. Eriky Jurinovej, predsedníčky Žilinského samosprávneho kraja, JUDr. Romana Repu, vedúceho oddelenia operačného riadenia a IZS, H a PZ, Žilina, prof. Ing. Jozefa Gnapu, PhD., vedúceho Katedry cestnej a mestskej dopravy, Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline, pplk. Ing. Ivana Luptáka, veliteľa ZB HaZZ v Žiline, pplk. Ing. Mariána Večeríka, riaditeľa Okresného dopravného inšpektorátu OR PZ v Žiline a Ing. Evy Rezníčkovej, zástupkyne RŠ pre teoretické vzdelávanie technických predmetov a praktického vyučovania, medzi pozvanými hosťami bola aj Mgr. Janka Školová, riaditeľka odboru školstva a športu Žilinského samosprávneho kraja Žilina poverená vedením odboru. Súčasťou úvodnej časti boli dve prednášky – mjr. Ing. Marianny Marenčákovvej, preventistky KR PZ v Žiline a Martiny Petrášovej z oddelenia komunikácie a vzťahov s verejnosťou Kia Motors Slovakia s.r.o. Krátka prestávka a občerstvenie uvoľnili napätie súťažiacich a vytvorili vhodné prostredie k dobrým nápadom pri riešení výzvy. Moderátori trojčlenným tímom, zostaveným náhodným výberom, predniesli tému: „Ako zvýšiť bezpečnosť na cestách“ v anglickom a slovenskom jazyku. Realizáciu prípadovej štúdie odborne sledovali konzultanti: Mgr. Zuzana Mišíková a Ing. Emerencia Remetová zo Strednej odbornej školy dopravnej v Žiline.

Odborná komisia pracovala v zložení:

prof. Ing. Jozef Gnap, PhD., vedúci Katedry cestnej a mestskej dopravy Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline, mjr. Ing. Marianna Marenčáková, preventistka Krajského riaditeľstva Policajného zboru Žilina, Ing. Michal Ballay, PhD., odborný asistent Katedry technických vied a informatiky Fakulty bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline, Mgr. Iveta Káčerová, odborná referentka – projektová manažérka Úradu ŽSK Žilina, pplk. Ing. Ivan Lupták, veliteľ ZB HaZZ v Žiline, kpt. Ing. Katarína Rabatinová, odborný inšpektor ZB HaZZ v Žiline, JUDr. Roman Repa, vedúci oddelenia operačného riadenia a IZS, H a PZ, Žilina

Stredoškolský podnikateľský zámer – 5. ročník

Dňa **17. decembra 2018** sa uskutočnil **5. ročník súťaže** o najlepšie stredoškolské podnikateľské zámery. V tento deň žiaci 3. ročníkov študijných odborov prevádzka a ekonomika dopravy a dopravná akadémia obhajovali svoje podnikateľské zámery. Do súťaže bolo prihlásených 15 študentov, ktorí obhajovali svoje projekty: **Daniel Kučera, Lukáš Šuška, Radovan Vršanský, Adrián Greguš, Stanislav Martinka, Filip Stranianek, Adriána Pagáčová, Lívia Paprčiaková, Alexandra Ragačová z III.AP triedy a Marek Neuman, Timotej Pustaj, Marika Maliková, Miriam Valčuhová, Žaneta Šantová a Natália Valčuhová z III.BP triedy.** Odborná komisia pracovala v zložení vyučujúcich ekonomických predmetov, Ing. Jana Kostolná, Ing. Martina Čelková a vypočula si študentské podnikateľské zámery na rôzne témy z oblasti chovu domácich zvierat, internetového nákupu a predaja vstupeniek, ubytovacích služieb, športového obchodu, reštauračných služieb a kozmetických a masérskych služieb.

Komisia hodnotila projekty podľa kritérií:

- **originalita**
- **realizovateľnosť**
- **trhové šance a udržiateľnosť**
- **inovačný potenciál zámeru**
- **kvalita spracovania podnikateľského zámeru**

Do súťaže „**Stredoškolský podnikateľský zámer**“, ktorej organizátorom je Žilinský samosprávny kraj postupujú dve práce autorov: **Adrián Greguš, Stanislav Martinka, Filip Stranianek** z III.AP, **Marika Maliková a Miriam Valčuhová** z III. BP triedy.

Štandard č. 8: Učebnice a učebné texty.

Používanie učebníc predpísaných Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR a odporúčaných Organizáciou

Prehľad odborných učebníc

Automatizácia a merania pre 2.roč.	1987	Vladislav Jech
Automobily 1 Podvozky	2005	Pavel Korbaš
Automobily 1 Podvozky (iná)	2014	Jan Ždánsky
Automobily 2 Prevody	2006	Zdeněk Ján
Automobily 3 Motory	2007	Zdeněk Ján
Automobily 3 Motory	2014	Jan Ždánsky
Automobily 4 Príslušenstvo	2008	Zdeněk Ján
Automobily pre 2. a 3.roč. SOU mechanik/opravár/	1983	Milan Pilárik
Automobilová elektrotechnika A4		
Cestná doprava 2	2002	Eva Sedláčková
Cestná doprava 3	2003	Eva Sedláčková
Cestné vozidlá I /nová/	2003	Ivan Faktor
Cestné vozidlá II /nová/ pre 3roč.	2004	Ivan Faktor
Cestné vozidlá III /nová/	2006	Ivan Faktor
Cestné vozidlá III /stará/	1998	Ivan Faktor
Cestné vozidlá IV /nová/	2006	Ivan Faktor
Cestné vozidlá IV /stará/	1999	Ivan Faktor
Colná náuka pre 2.roč.ŠO	2006	Igor Točík
Colníctvo pre 3.roč. ŠO	2008	Zuzana Bergerová
		Josef Heller
Časti strojov 2 SPŠ strojnícke	1995	Zdeněk Huška
Časti strojov II SPŠ	1986	Josef Heller
Časti strojov pre SPŠ nestrojnícke	1979	Josef Heller
Diagnostika opravy automobilov 1	2009	Anton Freiwald

Diagnostika opravy automobilov 2M	2005	Anton Freiwald
Diagnostika opravy automobilov 2Z	2008	Anton Freiwald
Elektrické merania I 1.2.roč. SOU /nové/	2009	Vojtech Antošovský
Elektrické merania I 2.3.roč.SOU	1988	Vojtech Antošovský
Elektrické stroje a prístroje	1984	J.Říha
Elektrické stroje a prístroje II 4roč.	1984	R.Mravec
Elektrické zariadenia	1986	F.Lstibúrek
Elektroenergetika I pre 3.roč.	2001	Štefan Fecko a kolektív
Elektroenergetika II pre 4.roč.SPS	1989	Štefan Fecko a kolektív
Elektronika I pre 3.roč. SOU	1985	B.Princ
Elektronika II 3.4.roč. SOU elektrotech.	1986	G.Šrámková
Elektronika pre 2. a 3.roč. slaboprúdové odbory	1985	J.Uhlíř a kolektív
Elektronika pre 3roč. SPŠ	1986	V.Ráček
Elektronika SOU	1990	J.Chlup
Elektronika SPŠ (2roč.+3.roč)	1988	Jan Mařátko
Elektrotechnická prax v príkladoch SOU	1990	H.Meluzin J.Dvořáček
		M.Ižo
Elektrotechnické materiály 1.2roč.	1984	F.Tokoly
Elektrotechnické tabuľky 1 SOU	1990	Vojtech Štefankovič
Elektrotechnické tabuľky 1-4roč.	1984	S.Roškota
		Vojtech Štefankovič
Elektrotechnické tabuľky 2 SOU	1990	František Tokoly
Elektrotechnika 2.roč.SPS	1985	P.Kroha a kolektív
Elektrotechnika motorových vozidiel	1989	Svätopluk Pavlis
Elektrotechnika pre 1. a 2. roč. Nelektrotech.odbory	1984	Miloš Řešátko
		J.Veselovský
Elektrotech.kreslenie	1985	S.Daniš
Elektrotechnika I	2013	Ján Ždánsky

Elektrotechnika II	2013	Ján Ždánsky
Komunikácia – mechanik špecialista automobilovej výroby	2008	Peter Ďurný a kol.
Konštrukcie vozidielSOU	1985	V.Moravec
Kontrola a merania pre 3.roč.	1987	Milan Martinák
Kontrola a merania pre 4.roč.	1988	Milan Martinák
Kongresové služby a animácia v cestovnom ruchu 4.5.roč.HA	2013	Ján Oriška a kol.
Logistika v doprave pre 3.roč. ŠO	2006	Mária Weiszerová
Logistika v doprave pre 4.roč.ŠO	2007	Mária Weiszerová
Mechanika Hydromechanika Termomechanika (A5)	1987	Jaroslav Murín
Mechanika Hydromechanika a Termomechanika (A4)	2002	Ing. Štefan Mišák
Mechanika pre SPŠ – strojnícke – Pružnosť a pevnosť	2014	Daniš
Mechanika pre SPŠ strojnícke- Statika	2014	Michalíková
Materiály v automobilovej výrobe		
Odbornékreslenie/odb.Mech.opravár	1982	Jan Vojtík
Preprava a zasielateľstvo pre 2.roč.	2008	Pavla Čaplová
Preprava a zasielateľstvo pre 3.roč.	2008	Pavla Čaplová
Preprava a zasielateľstvo pre 4.roč.	2011	Pavla Čaplová
Prevádzkový elektrotechnik	1963	Fr.Soukup
Priemyselná elektronika 1roč. SOU	1987	P.Kraľovič
Rozvod elektrickej energie I pre 2roč.SOU elektromech.	1985	V.Babšický
Rozvod elektrickej energie II pre 3.a 4.roč. SOU /mechanik/	1986	I.Banzet
Strojárska technológia I	1982	O.Bothe
Strojárska technológia II	1983	O.Bothe
Strojárska technológia III	1983	D.Hrdličková
Strojárska technológia N pre 3roč.strojnícke A4	2012	Ľuboš Kráner
Strojárska technológia SPŠ (pre nestrojnícke odbory)	1983	Miroslav Hluchý Josef Beneš

Stroje a zariadenia I 2-3roč. SOU mechanik strojov a zariadení	1986	K.Mičkal a kol.
Stroje a zariadenia II	1987	J.Dolecek
		Pavel Vavra
Strojnícké tabuľky SOU	1985	Jan Leinveber
Strojnícké tabuľky SPŠ	1988	Pavel Vavra a kolektív
Strojníctvo I 1.roč. SOU	1985	J.Doleček, Z.Holobek
Strojníctvo II	1974	J.Doleček Z.Holoubek
Strojníctvo 2 SOU (fialová vzadu)	1992	K.Mičkal
Strojníctvo pre 1roč. SOU	1992	Doleček, Holubek
Strojníctvo I SOU (sivá vzadu)	1992	Karel Mičkal
Strojníctvo II pre 1-4roč.	1985	J.Doleček,Holoubek
	1983	J.Doleček
Strojníctvo pre nestrojnícku uč.odboru	1992	Z.Holoubek
Strojové montáže SOU	1990	K.Mičkal
Strojové montáže SOU 2.roč.	1988	K.Mičkal
Strojové obrábanie		D.Driensky a kolektív
Tech. Kreslenie 2 /klampiar/	1980	Tibor Sedlár
Tech.kreslenie 1/nová/	2006	Anton Freiwald
Tech.kreslenie 2 /nová/	2006	Anton Freiwald
		Z.Holoubek
Tech.kreslenie pre 3.roč.	1987	J.Vojtík
Tech.kreslenie SOU 1.-2.roč.	1983	Z.Holoubek a kol.
		Jan Terbajovský
Tech.kreslenie SPŠ	1984	Pavol Fedor
Tech.mechanika SOU	1991	K.Mičkal
Tech.mechanika SOU (nová)	1984	Mičkal
Tech.mechanika SPŠ 2.roč.	1984	Robert Binder
Technická mechanika I	1991	Karel Mičkal
Technická príprava a výroby	1987	Miroslav Kaufman
Technické merania SOU	1992	Karel Král

Technológia 1,2,3 /A4/	1971	Tibor Sedlár
Technológia I 1roč.SOU elektrotechnických	1985	M.Ižo R.Lisáček
Technológia II.	1985	S.Horich
Technológia opráv strojov a zariadení 2-3roč. SOU	1985	K.Heidenger
Technológia ruč.spracovania kovov	1986	Jiří Švagr Ján Vojtík
Technológia výroby automobilov	2007	Dagmar Valentová
Základy automatického riadenia SOU	1984	Robert Binder
Základy automatizácie	1985	Oldřich Šula
Základy automatizácie	1986	J.Bílek J.Bajer
Základy automatizácie	1973	
Základy elektrotech.pre 1.roč.	1983	L.Voženílek M.Řešátko
Základy elektrotechniky II 2-3roč. SOU elektrotechn.	1985	Fr. Lstibúrek
Základy logistiky pre 2.roč.	2008	Mária Weiszerová
Základy strojárkej výroby pre 1roč. SOU (nové A5)	2014	Šamierová
Základy strojárkej výroby pre 2.a 3roč. SOU	2014	Šamierová
Automobilová elektrotechnika – mechanik špecialista autom.výroby	2008	Ing. František Hlinka

Väčšiu časť odbornej literatúry školy chýba. Odborní pedagogickí zamestnanci sú nútení si materiály spracovať samostatne z dostupnej literatúry na trhu, v rámci svojho osobného voľna.

Príprava a uplatňovanie vlastných odborných textov a prezentácií vo výučbe

- „Technológie výroby automobilov“ spoluautor Ing. Dagmar Valentová

- „Materiály v automobilovej výrobe“ spoluautor Ing. Miroslava Chajdákova, Ing. Iveta Drahnová - Prezentácie **sériovej a paralelnej** diagnostiky motorových vozidiel v programe diagnostických zariadení DIANA, VAG-COM, TS-02, TEXA.

- Prezentácie v programe PowerPoint v rámci odborných predmetov (učitelia odborných predmetov)

Štandard č. 9: Praktické vyučovanie žiakov.

V priestoroch školy alebo školského zariadenia

„Praktické vyučovanie“ vykonávame formou:

Odborného výcviku	131 žiakov študijných odborov a 74 žiakov učebných odborov
Odbornej praxe	46 žiakov študijných odborov
Praktických cvičení	423 žiakov učebných a študijných odborov
Technická výchova	10 žiakov základných škôl

Na zmluvných pracoviskách

Odborný výcvik	60 žiakov študijných odborov a 54 žiakov učebných odborov
Odborná prax	147 žiakov študijných odborov.

Odborný výcvik

- 1.– 3. ročník učebných odborov – **42,19 %** výkon u zamestnávateľov
- 1.– 4. ročník študijných odborov – **31,41 %** výkon u zamestnávateľov

Odborná prax

- 2. ročníky študijných odborov – **0 %** výkon u zamestnávateľov
- 3.- 4.ročníky študijných odborov, 1.-2.ročník nadstavbové štúdium denné – **100 %** výkon u zamestnávateľov

Štandard č. 10: Ďalšie vzdelávanie.

Spôsob zabezpečenia ďalšieho vzdelávania pedagógov

* Akreditovaný aktualizčný vzdelávací program „**Sériová diagnostika motorových vozidiel**“. Zúčastnili sa 3 učitelia odborných predmetov a 5 majstri odbornej výchovy.

* Dvaja majstri odbornej výchovy absolvujú „Doplňujúce pedagogické štúdium majstrov odbornej výchovy“.

* **Exkurzie** – Autosalón Autoshow Nitra 2018 * Odborná exkurzia v SK-FOTOS, s.r.o. Žilina
 * Odborná exkurzia vo firme GALIMEX s. r. o. * Odborná exkurzia v autolaboratóriách
 Žilinskej univerzity v Žiline * Odborná exkurzia Slovnaft, a.s. – Bratislava 2018 * Deň
 otvorených dverí v rušňových depách ZSSK * EXKURZIA ŽILINSKÁ UNIVERZITA,
 KATEDRA CESTNEJ A MESTSKEJ DOPRAVY * Odborná exkurzia Logistické centrum
 COOP Jednota, Horný Hričov * Odborná exkurzia – Letisková spoločnosť Žilina, a. s. *
 Návšteva Britského centra * Exkurzia KIA MOTORS SLOVAKIA * Autosalón Bratislava
 2019 * Odborná exkurzia Vodné dielo Žilina * Odborná exkurzia „Profesia days“ v Holiday
 Inn * Odborná exkurzia v termináli kombinovanej dopravy * Exkurzia Varico s.r.o. –
 prášková lakovňa, Žilina * Odborná exkurzia na čerpacích staniciach a stanici kontroly
 originality * Odborná exkurzia v Múzeu dopravy Rajecké Teplice * Odborná exkurzia v
 Schaeffler Kysuce, spol. s r. o. v Kysuckom Novom Meste * Kremnická mincovňa

Podľa požiadaviek učiteľov odborných predmetov a majstrov odbornej výchovy škola umožňuje a podporuje záujem a účasť na odborných školeniach, seminároch a pod.

Štandard č. 11: Maturitné skúšky a záverečné skúšky.

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%

Štandard č. 12: Marketing.

Pozri plánované aktivity uvedené v tomto dokumente 2 až 5 strana

Propagácia školy

- Internetová stránka našej školy (www.sosdza.sk)
- Posielanie ponúk školám a zamestnávateľom o možnosti absolvovania akreditovaných aktualizačných vzdelávacích programov (formou e-mailu)
- Letáky: ponúka odborov, profil absolventa, ročenka školy pod.
- Informovanie o možnostiach štúdia na Strednej odbornej škole dopravnej na rodičovských združeniach ZŠ a na triednických hodinách žiakov 9. ročníkov.
- Osobné návštevy na rodičovských schôdkach ZŠ, a informácie o možnostiach štúdia na našej škole.
- Prezentácia školy na Mestskom úrade v Žiline pre žiakov ZŠ.
- Účasť na Burze práce

- Prezentácie na základných školách