

Stredná odborná škola dopravná
Zelená 2
036 08 Martin - Priekopa



VYHODNOCOVACIA SPRÁVA
O ČINNOSTI CENTRA ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY PRE
DOPRAVU POŠTY A TELEKOMUNIKÁCIE
pri Strednej odbornej škole dopravnej Martin-Priekopa
za rok 2022

PhDr. Jarmila Matejčíková
riaditeľka školy

Štruktúra:

- 1) Predstavenie subjektu, jeho organizačné členenie.
- 2) Ponuka centra (akreditované, rekvalifikačné kurzy, vzdelávacie a odborne zamerané aktivity, súťaže, olympiády...).
- 3) Štatistické zhodnotenie (koľko žiakov školy, koľko žiakov iných subjektov bolo v centre začlenených, koľko bolo frekventantov kurzov, vzdelávaných pedagógov, majstrov odborného výcviku atď.).
- 4) Vyhodnotenie plánu činnosti za uplynulé obdobie a jeho prínos (vyhodnotenie konkrétnych aktivít, prezentácia výstupov – napr. učebné materiály, zorganizované podujatie atď.).
- 5) Prepojenie centra s praxou (spolupráca so zamestnávateľmi, uplatniteľnosť absolventov, účasť zamestnávateľov na skúškach, ich podiel na tvorbe a inovácii školských vzdelávacích programov atď.).
- 6) Spolupráca so základnými školami.
- 7) Formy propagácie odborného vzdelávania a prípravy, poskytované poradenstvo.
- 8) Informácia o hospodárení COVaP za uvedené obdobie (uviesť nadobudnutý majetok, investície, učebné materiály, mzdy, školenia z prostriedkov COVaP v súlade s prílohou č. 8)
- 9) Predbežný stručný plán činnosti na nadchádzajúci školský rok a predbežný rozpočet.

1. Predstavenie subjektu, jeho organizačné členenie

Železničná doprava ako jeden z najekologickejších druhov dopravy potrebuje neustále mladých a kvalifikovaných zamestnancov pre Železnice SR (ŽSR), Železničnú spoločnosť Slovensko (ŽSSK), Železničnú spoločnosť Cargo Slovakia a. s. ale aj pre úsek opráv v oblasti železničnej dopravy – ŽOS Vrútky a TSS Grade.

Dňa 5.2.2014 Železnice Slovenskej republiky podpísali s SOŠD Martin-Priekopa zmluvu o spolupráci a tým jednoznačne preukázali, že škola je vybavená personálne i materiálne na vzdelávanie odborníkov v železničnej doprave v rámci SR. Na základe potrieb ŽSR sa škola vyprofilovala pre odbory 37 doprava, pošty a telekomunikácie a odbory elektrotechniky.

Stredná odborná škola dopravná Martin-Priekopa so svojou 135 ročnou tradíciou výchovy železničiarkeho dorastu získala dňa 25. júla 2018 súhlas Žilinského samosprávneho kraja a následne 6.11.2018 bolo schválené AZZZ Bratislava oprávnenie používať pri svojom názve školy označenie Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre dopravu, pošty a telekomunikácie (COVP). Dňa 10.1.2019 bolo COVP za účasti zástupcov duálneho vzdelávania a predsedníčky ŽSK slávnostne otvorené.

Od roku 2016/17 sme vstúpili do duálneho vzdelávania s tromi firmami a ako jediná škola v rámci Slovenska sme získali žiakov do všetkých študijných i učebných odborov pre Železnice SR. Od školského roku 2019/20 sme podpísali zmluvu o duálnom vzdelávaní so Železničnou spoločnosťou Slovensko v odbore mechanik-elektrotechnik a s Poštami SR. Železničná spoločnosť Slovensko podpísala Memorandum o spolupráci medzi Žilinským samosprávnym krajom a SOŠD Martin-Priekopa. Spolupráca je zameraná na vytvorenie Vzdelávacieho centra pre ŽSSK v priestoroch tzv. starej budovy teoretického vyučovania, na pomoc pri vyučovaní a odbornej praxi a na prípravu zmluvy o duálnom vzdelávaní žiakov.

V spolupráci s Katedrou železničnej dopravy Žilinskej univerzity sme na základe požiadavky ŽSR vytvorili nový učebný odbor - mechanik železničnej prevádzky, ktorý je od 1.9.2018 v experimentálnom overovaní. V máji 2022 sme na podnet personálnej spoločnosti RailJOB s.r.o. a s podporou ŽSK, RÚZ, AROSRAIL, ÚDPT, KLUB 500 a AZZZ v spolupráci s odbornými zamestnancami ŽSR ÚIVP predložili na schválenie na MŠVVaŠ SR nový experimentálny odbor 3769 K rušňovodič. Odbor je na trhu práce nedostatkový.

Zamestnanci našej školy sa aktívne zapájali v Štátnom inštitúte odborného vzdelávania (ŠIOV) do prípravy najdôležitejších dokumentov pre duálne vzdelávanie pre odbory 37 doprava, pošty a telekomunikácie a pri tvorbe RUP pre odbory 37 doprava, pošty a telekomunikácie, 26 elektrotechnika a 24 strojárstvo a ostatná kovospracujúca výroba pre odbor mechanik- opravár koľajových vozidiel. Vstúpili sme do národného projektu Systému overovania kvalifikácií pre oblasť 37- doprava.

V roku 2022 sme sa zamerali na dokončenie špeciálnych učební pre odborný výcvik, vytvorenie relaxačných priestorov pre žiakov, majstrov OV, učiteľov a nepedagogických zamestnancov a výmennú stáž žiakov 3. ročníkov v elektrotechnických podnikoch v Českej republike.

1.1 Personálne zabezpečenie

Pedagogické kolektívy učiteľov a majstrov odbornej výchovy sa vyprofilovali podľa študijných a učebných odborov, ktoré máme v sieti zadefinované. Vo všetkých odboroch vzdelávania mala Stredná odborná škola dopravná Martin-Priekopa v roku 2022 zabezpečenú 100% kvalifikovanosť a 98,7 % odbornosť učiteľov, majstrov a vychovávateľov. Koordinátorom duálneho vzdelávania bol do 31.8.2022 Mgr. Dušan Striško, od 1.9.2022 pán František Vronka.

Vedúci zamestnanci školy:

Meno a priezvisko	Funkcia
PhDr. Jarmila Matejčíková	riaditeľka školy
RNDr. Gabriela Drahošová	zástupkyňa riaditeľky školy pre teoretické vyučovanie
Ing. Katarína Lengyelová	zástupkyňa riaditeľky školy pre teoretické vyučovanie od 1. septembra 2022
Ing. Milan Denko	zástupca riaditeľky pre praktické vyučovanie do 31.8.2022
Mgr. Dušan Striško	zástupca riaditeľky pre praktické vyučovanie od 1.9.2022
Mgr. Milan Sýkora PhD.	zástupkyňa riaditeľky pre VMV
JUDr. Gabriela Skypalová	zástupkyňa riaditeľky pre THU
Mgr. Viera Kolesárová	špeciálny pedagóg
Mgr. Petra Taldová	výchovná poradkyňa
Ing. Eubica Bednárová	kariérový poradca
Mgr. Libuša Bartková	koordinátor prevencie
Mgr. Dušan Striško	hlavný majster a koordinátor pre duálne vzdelávanie do 31.8.2022
František Vronka	koordinátor pre duálne vzdelávanie od 1. 9. 2022

Pedagógovia podľa kariérového stupňa v školskom roku 2022

Kariérový stupeň	Začínajúci	Samostatní	S 1. atestáciou	S 2. atestáciou
Pedagogický zamestnanec (PZ)	Liška Pekár Skypalová	Anna Brozmanová Ing. Bělohávková Mgr. Brežňan Fedorová Mgr. Kopecká Mgr. Bieliková Mgr. Petrovič Mgr. Chovancová Vronka Jurčacko Rišian Bieliková Čupalová Ing. Prušková Mgr. Sýkora PhD. Mgr. Bartková Mgr. Taldová Mgr. Šucha	Mgr. Čierna Mgr. Kolesárová Mgr. Mrázová Mgr. Zacharová Ing. Abrosimovová Ing. Lengyelová Ing. Bednárová Ing. Denko Ing. Kovalčíková Ing. Klencová Mgr. Striško Ing. Rendeková	PhDr. Matejčíková RNDr. Drahošová

1.2 Odbory štúdia v roku 2022

Škola ponúkala nasledovné študijné a učebné odbory:

Študijné odbory :

2697 K mechanik elektrotechnik

3759 K komerčný pracovník v doprave

3758 K operátor prevádzky a ekonomiky dopravy

2684 K bezpečnostné systémy v doprave a priemysle

Učebné odbory

2683 H11 elektromechanik – silnoprúdová technika

3762 H železničiar

3763 H manipulant poštovej prevádzky a prepravy

3770 H mechanik železničnej prevádzky (experiment)

2466 H 10 mechanik opravár - koľajové vozidlá

Nadstavbové štúdium

3757 L dopravná prevádzka duálne vzdelávanie

2675 L 02 elektrotechnika - výroba a prevádzka strojov a zariadení

1.3 Materiálno-technické vybavenie

Materiálno – technické vybavenie pre všetky študijné i učebné odbory je v súlade so stanovenými normatívmi MŠVVaŠ SR. ŽSR poskytl škole vybavenie železničnej stanice, program Simulátor funkcií zabezpečovacích zariadení pre dopravnú sálu a ďalšie odborné pomôcky na skvalitnenie výchovno-vyučovacieho procesu.

Veľkosť areálu školy je **31 495 m²**. Dielne tvoria 2 667 m², 2 budovy školského internátu, telocvičňa 1 018 m², kuchyňa a jedáleň 600 m², administratívna budova 450 m². Ku škole patria: futbalové ihrisko a multifunkčné ihrisko. Škola má dobrú strategickú polohu vzhľadom na železničný uzol smer východ –a sever a juh, čo zabezpečuje dobrú dochádzku žiakov do školy smer Žilina, Banská Bystrica, Liptovský Mikuláš.

a) Škola

Škola má dostatok priestorov – učební akademických predmetov, odborných učební, laboratórií, pracovísk praktického vyučovania na to, aby mohla pôsobiť ako Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre železničnú dopravu. Budova tzv. starej školy bola zmluvne na 20 rokov prenajatá Železničnej spoločnosti Slovensko ďalej(ZSSK) ako **vzdelávacie centrum – Dopravnú akadémiu**. Škola je kompletne rekonštruovaná, školský nábytok je nový, kúrenie rekonštruované a z projektu EU boli zakúpené nové technické zariadenia a vybavenia pre učebne ekonomiky, slovenského jazyka a literatúry a cudzích jazykov. Všetky učebne majú k dispozícii premietačku a počítače pre prácu na vyučovacích hodinách. Pre žiakov i učiteľov je vytvorený oddychový priestor.

b) Pracoviská odborného vyučovania

V rámci COVP neustále modernizujeme dielne školy v tomto roku sme začali s prestavbou nadbytočných šatní na modernú učebňu silnoprúdovej techniky. Náš žiak Andreas Marco Gandel v dielni školy robí model železničnej stanice Martin ktorý bude dokončený v roku 2023.

c) Školský internát

Školský internát SOŠD v Martine- Priekope tvoria dve budovy - blok A a blok B. Žiaci stredných škôl sú počas školského roku ubytovaní v celom bloku B a na 2. a 3. poschodí bloku A. Zvyšné poschodia ponúkajú ubytovanie v podnikateľskej činnosti - v štandardnej turistickej ubytovni. Ubytovacia kapacita pre žiakov v ŠI k 15.9.2021 bola **267 lôžok**

blok B - sedemposchodová budova + prízemie

- kapacita budovy je 178 lôžok, na každom poschodí sú 3 izby s bunkovým systémom (dve trojposteľové izby s príslušným sociálnym zariadením - kúpeľňa, WC) a 2 samostatné trojposteľové izby so sociálnym zariadením - kúpeľňa, WC
- v každej izbe je káblové pripojenie na internet
- na každom poschodí je kuchynka, študovňa a spoločenská miestnosť
- hudobný salónik s digitálnym pianom je na 7. poschodí
- posilňovňa je na prízemí B bloku

blok A - 4 poschodia

kapacita budovy je 83 lôžok v dvojposteľových a trojposteľových izbách, sociálne zariadenia (kúpeľňa a WC) sú spoločné pre celé poschodie. Druhé a tretie poschodie slúži na ubytovanie žiakov, prvé a štvrté poschodie je určené na prenájom na podnikateľské účely

- v každej izbe je káblové pripojenie na internet
- na poschodí je kuchynka a spoločenská miestnosť, na 1. poschodí je školská knižnica

Rozdelenie žiakov podľa pohlavia:

	A blok	B blok	Spolu
chlapci -	47	40	87
dievčatá -	129		129
Spolu A + B blok			<u>216</u>

Z celkového počtu ubytovaných je 29 žiakov SOŠD (28 chlapcov a 1 dievča), 186 žiakov BG Sučany (59 chlapcov a 127 dievčat) a SOŠ zdravotná Žilina (1 dievča).

Škola dala v školskom roku 2018/19 na Žilinský samosprávny požiadavku na výmenu okien a oteplenie ŠI, čím by sa podstatne zlepšili podmienky ubytovania žiakov.

d) Školská jedáleň

Školská jedáleň Strednej odbornej školy dopravnej Martin-Priekopa patrí do originálnych kompetencií ŽSK. Vďaka finančným dotáciám ŽSK je zmodernizovaná a prispôbená novým trendom vo svete, je kompletne vybavená novou technikou ako umývačkami riadu, chladiacimi zariadeniami a inými technickými vymoženosťami. Má svoju PC vybavenosť, zjednodušený a prehľadný výdaj obedov na čipové karty. Používa počítačový program Vis Plzeň, ktorý zahŕňa finančné hospodárenie skladu, finančnú bilanciu, prepočet nutričných hodnôt podávanej stravy ako aj kompletnú evidenciu stravníkov. Jedálny lístok s dvomi hlavnými jedlami je zverejnený na internetovej stránke našej školy a na nástenke v priestoroch školskej jedálne

Školská jedáleň s kuchyňou sú v bezbariérovom pásme umiestnené v prízemnej budove SOŠD. Dispozične pozostáva zo skladových priestorov na suchý tovar, zeleninu a ovocie, sklad čistiacich potrieb, kuchyne, umývačiek stolového riadu, kancelárie pre vedúcu zariadenia, sociálnych priestorov pre pracovníkov školského stravovacieho zariadenia a šatne. Pracovníčky plnia všetky kvalifikačné predpoklady. Priestorové využitie kuchyne je 160m² a jedálne 224m². Poskytuje 76 miest na sedenie.

Plánovaná kapacita kuchyne je pre 250 stravníkov. V priemere jedáleň pripravuje 60 obedov, 80 raňajok a 80 večerí denne pre žiakov SOŠD a dôchodcov-bývalých zamestnancov školy, cudzích stravníkov a žiakov bilingválneho gymnázia Sučany.

2. Ponuka centra (akreditované, rekvalifikačné kurzy, vzdelávacie a odborné zamerané aktivity, súťaže, olympiády...).

Stredná odborná škola dopravná Martin-Priekopa ponúkala v roku 2022:

2.1 Akreditované kurzy:

- a) Skúšky na overenie odbornej spôsobilosti na získanie čiastočnej kvalifikácie Elektromechanik – silnoprúdová technika (číslo oprávnenia 3558/2018/OPI – 20/1)
- b) Vzdelávací program ďalšieho vzdelávania Elektromechanik – silnoprúdová technika 500 hodín (číslo POA: 3558/2017/110/1)

V decembri 2022 sa staneme Autorizovanej inštitúciou v rámci projektu Systému overovania kvalifikácii a od budúceho roka budeme ponúkať v rámci celoživotného vzdelávania preskúšania v týchto kvalifikáciách:

Sektor národného hospodárstva: Doprava, logistika, poštové služby

- 1. Skladový majster (vedúci skladu)**
- 2. Administratívny pracovník v logistike**
- 3. Pracovník v sklade (skladník)**
- 4. Pomocný pracovník v sklade (skladový manipulant)**
- 5. Technik vozového parku**
- 6. Mechanik, opravár železničných koľajových vozidiel a traťových strojov**
- 7. Manažér v mestskej hromadnej doprave**
- 8. Dispečer, výpravca mestskej hromadnej dopravy**
- 9. Doručovateľ zásielok, poštár**
- 10. Triedič zásielok**
- 11. Pracovník pri priehradke na pošte**

Sektor národného hospodárstva: Elektrotechnika

- 1. Prevádzkový elektrikár**
- 2. Elektromontér a opravár elektrického vedenia (nízke napätie)**
- 3. Elektrotechnik spotrebnej techniky**
- 4. Montážny pracovník v elektrotechnickej výrobe**
- 5. Operátor v elektrotechnickej výrobe**

2.2 Projekty

- projekt Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na Strednej odbornej škole dopravnej – realizácia 09/2020 – 02/2023
- ERASMUS+ - zabezpečenie výmennej odbornej stáže v rámci programov EÚ pre vzdelávanie, odbornú prípravu, mládež a šport v programe ERASMUS+ u zamestnávateľov v Českej republike v Prahe, Olomouci a Kroměříži
- rozvojový program Podpora organizačného zabezpečenia vzdelávania pedagogických zamestnancov v oblasti finančnej gramotnosti a výchovy k podnikaniu – realizácia počas roka 2022, 16.12.2022 ukončenie projektu.

- podaný rozvojový projekt Podpora organizačného zabezpečenia vzdelávania pedagogických zamestnancov v oblasti finančnej gramotnosti a výchovy k podnikaniu na rok 2022
- podaný rozvojový projekt ENVIROPROJEKT 2022
- „Podpora Centier odborného vzdelávania a prípravy na ceste k excelentnosti“
- Národný projekt Systém overovania kvalifikácií – tvorba hodnotiacich manuálov učiteľmi a majstrami odbornej prípravy, Asseco Central Europe, a. s.
- **Národný projekt Systém overovania kvalifikácií – zúčastnenie sa školení a skúšok učiteľmi odborných predmetov a majstrami odborného výcviku, pre získanie štatútu Autorizovaných osôb Asseco Central Europe, a. s.**
- **Národný projekt Systém overovania kvalifikácií – menovanie riaditeľky školy za národného garanta pre sektor národného hospodárstva: Doprava, logistika, poštové služby Asseco Central Europe, a. s.**
- Projekt „Podaj mi ruku“ – získanie finančných prostriedkov z grantového programu ŽSK, realizácia – Komunitný život mládeže – Spoločenská zóna-revitalizácia chodby
- Podaný projekt „Zdravo a bezpečne“ v rámci rozvojového projektu OŠaŠ ŽS „**Zdravie a bezpečnosť v školách 2022**“

2.3 Súťažné aktivity: (2022)

ENERSOL SK - organizácia krajského kola súťaže - problematika alternatívnych zdrojov energie, úspory energie, ochrana životného prostredia, obnoviteľné zdroje energie, hospodárenie s vodou

- postup 4 prác do krajského kola 12. ročníka ENERSOL
- postup 2 prác do celoštátneho kola 12. ročníka ENERSOL v Senici
- **umiestnenie. 1. miesto v propagačnej kategórii získala súťažná práca Inteligentné mestá**

SIP – organizácia 56. ročníka celoštátneho kola „Súťaže žiakov SŠ v spracovaní informácií na počítači“

Ekonomická olympiáda – online školské kolo v spolupráci s inštitútom INESS, postup 2 žiakov do krajského kola

Finančná olympiáda – účasť 50 žiakov na riešení úloh online formou

Mladý Európan – účasť na regionálnom kole súťaže v Žiline

Objav PEDAS-Študuj dopravu - Zelená doprava – zapojenie do súťaže organizovanej PEDAS

Žilinskej univerzity – 4. miesto, pochvala ministra dopravy a poďakovanie dekana fakulty PEDAS ŽU Žilina

Olympiáda v anglickom jazyku - 29 žiakov z toho 1 postúpil do vyššieho kola

Maják pre dopravu – súťaž organizovaná ministerstvom dopravy SR, účasť 4 žiakov s prácou Život nie je lacná vec.

ZENIT v elektronike pre SOŠ – školské kolo, účasť 28 žiakov 1. až 3. ročníka do krajského kola postúpili 2 žiaci

Súťaž mladých elektronikov – 2 žiaci 2. ročníka

Fotografická súťaž žiakov ZŠ počas DOD Martin – Priekopa

iBobor – medzinárodná informatická súťaž 2 kategórie Junior – 45 žiakov a Senior – 55 žiakov

Fotografická súťaž Lepší kraj = spokojní ľudia v rámci projektu Inteligentný a lepší ŽSK – 1. miesto žiak 4. ročníka

Finnkvíz – krajské kolo – 30 úspešných riešiteľov, 1 žiak na 12. mieste

Olympiáda kritického myslenia – zameraná na rozvoj kritického myslenia a mediálnej gramotnosti - 45 žiakov 1. až 4. ročníka

2.4 Vzdelávacie aktivity

Skúšky odbornej spôsobilosti elektrotechnikov pre získanie osvedčenia podľa § 21 Vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z. pre žiakov, ktorí ukončili štúdium v študijných a učebných odboroch skupiny 26 elektrotechnika – jún 2022

IT Fitness Test 2022 – **online test digitálnych zručností pre krajiny V4 pod záštitou ministra školstva** - zapojenie pedagógov a žiakov

IT Akademia –vzdelávanie pre 21. storočie, UPJŠ Košice, zapojenie v projekte

Duálne vzdelávanie – reportáž ZSSK- propagácia duálneho vzdelávania zameraná na oblasť rušňovodič

Boj proti korupcii – odborná prednáška v rámci projektu Podpora organizačného zabezpečenia vzdelávania pedagogických zamestnancov v oblasti finančnej gramotnosti

READYCON – konferencia o budúcnosti trhu práce pre elektrotechniku a informačné technológie – účasť žiakov 4. ročníka

NÚCEM - vstupné testy, elektronické testovanie úrovne vedomostí

EXPERT GENIALITY SHOW – celoslovenská vedomostná súťaž SŠ- účasť 20 žiakov, 1 žiak sa umiestnil na 2. mieste v rámci celého Slovenska

Matematický klokan - celoslovenská súťaž – účasť 21 žiakov

Prijímačky na nečisto“ – aktivita pre žiakov ZŠ, ktorí majú záujem o štúdium na škole

Preventívne aktivity – beseda o fajčení, psychologická podpora pre maturantov, šikanovanie a kyberšikanovanie, komunikácia v bežnom živote, trestnoprávna zodpovednosť mládeže

Podpora zdravého životného štýlu – športové aktivity, cezpoľný beh, župná kalokagatia,

Environmentálne aktivity – workshop ochrana prírody a krajiny, hodina Zeme, brigády na úpravu okolia školy a mesta, zapojenie do výzvy ŽSK – Vyčistíme svoj kraj, workshopy o environmentálnych rizikách

Európsky deň jazykov

Finančná gramotnosť a Softskills – projekt pre maturantov, zúčastnili sa žiaci 4. ročníkov

Kemp - ŽSR Strečno - žiaci v duálnom vzdelávaní

Bubnovačka – celoslovenská aktivita zameraná na ochranu detí pred násilím

2.5 Odborné exkurzie a stáže

V roku 2022 sa žiaci školy spolu s učiteľmi a majstrami odbornej výchovy zúčastnili plánovaných exkurzií v nasledovných podnikoch:

Odborné exkurzie na úseku teoretického vyučovania a odborného výcviku

DEPO Vrútky – prehliadka priestorov odborným výkladom

DEPO Žilina – prehliadka s výkladom

Neografia Martin – odborná prehliadka

Elektrifikácie železníc – odborná exkurzia

Výmenné odborné stáže u zamestnávateľov v ČR v rámci projektu Erasmus +

- v priebehu školského roka absolvovalo 10 žiakov z odboru 2697 K mechanik elektrotechnik, 5 žiakov z odboru 3758 K operátor prevádzky a ekonomiky dopravy, 5 žiakov z odboru 2684 K bezpečnostné systémy v doprave a priemysle mobilitu v Českej republike v meste Kroměříž, Česká Třebová, Olomouc a Praha
- v novembri/decembri 2022 8 žiakov z odboru 2697 K mechanik elektrotechnik a 2 žiaci z odboru 2684 K bezpečnostné systémy v doprave a priemysle mobilitu v Českej republike v meste Kroměříž

Žilinská univerzita – dopravná sála – práca žiakov na zabezpečovacích zariadeniach

Žilinská univerzita - Katedra bezpečnostných systémov

ŽSR Martin, ŽSR Žilina

DOD ZSSK Depo Žilina, Depo Vrútky

Elwork Martin – odborná prehliadka skladového hospodárstva, materiálu, príjem a výdaj tovaru

ŽST Vrútky – odborná prehliadka vonkajších prvkov železničnej dopravy a jednotlivých pracovísk ŽST

Železničné múzeum Vrútky

Vodné dielo Krpeľany – odborná prehliadka VD

Areál SIM – prehliadka areálu a Klubu železničných modelárov Vrútky

Železničné múzeum v Rajeckých Tepliciach

2.6 Spolupráca pri organizácii a príprave akcie Ministerstva dopravy SR Študuj dopravu – ktorá je zameraná na kariérové poradenstvo pre žiakov ZŠ

- Škola každoročne zabezpečuje organizačne prípravu akcie
- Žiaci školy s majstrami OV a učiteľmi prezentujú školu pri stánku
- Zabezpečujú sprevádzanie skupín a vypomáhajú vystavovateľom pri prezentácii dopravných firiem
- V septembri 2022 bola akcia Študuj dopravu spojená s oslavou 135. výročia založenia školy

3. Štatistické zhodnotenie (koľko žiakov školy, koľko žiakov iných subjektov bolo v centre začlenených, koľko bolo frekventantov kurzov, vzdelávaných pedagógov, majstrov odborného výcviku atď.).

3.1 Počet žiakov školy

Počet žiakov v školskom roku 2021/22 k 31.5.2022	Počet žiakov v duálnom vzdelávaní
245	103
Počet žiakov v školskom roku 2022/23 k 15.09.2022	Počet žiakov v duálnom vzdelávaní
258	107

3.2 Duálne vzdelávanie

V COVP bolo v školskom roku 2021/22 k 15.9.2021 98 žiakov duálneho vzdelávania zaradených do učebných, študijných odborov a do nadstavbového štúdia pre 6 zmluvných firiem v duálnom vzdelávaní (ŽSR, ŽOS Vrútky, ZSSK, TSS Grade, TTS Martin a Slovenská pošta.), **v školskom roku 2022/2023 k 15.9.2022 107 žiakov.**

Počet žiakov v systéme duálneho vzdelávania v školskom roku 2021/22 podľa zamestnávateľov					
Železnice Slovenskej republiky					
Študijný/ učebný odbor	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	spolu
2697 K mechanik elektrotechnik	1	0	1	4	6
3759 K operátor prevádzky a ekonomiky dopravy	1	4	7	7	19
3762 H železničiar	0	0	3	N	3
Spolu	2	4	11	11	28
ŽOS Vrútky					
Študijný/ učebný odbor	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	spolu
2697 K mechanik elektrotechnik	4	11	7	3	25
2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika	4	0	2	N	6
2675 L 02 elektrotechnika – výroba a prevádzka strojov a zariadení	4	0	N	N	4
Spolu	12	11	9	3	35
Železničná spoločnosť Slovensko					
Študijný/ učebný odbor	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	spolu
2697 K mechanik elektrotechnik	8	8	10	0	26
Spolu	8	8	10	0	26
TTS Martin					
Študijný/ učebný odbor	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	spolu
2697 K mechanik elektrotechnik	1	0	1	0	2
Spolu	1	0	1	0	2
TSS Grade, a. s.					
Študijný/ učebný odbor	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	spolu
3760 H mechanik železničnej prevádzky	1	0	0	N	1
Spolu	1	0	0	N	1
Slovenská pošta, a. s.					
3763 H manipulant poštovej prevádzky a prepravy	2	4	5	N	11
Spolu	2	4	5	N	11
Spolu žiakov v systéme duálneho vzdelávania šk. roku 2021/2022					10

Počet žiakov v systéme duálneho vzdelávania v školskom roku 2021/22 podľa odborov	
2697 K mechanik elektrotechnik	59 žiakov
3758 K operátor prevádzky a ekonomiky dopravy	19 žiakov
3762 H železničiar	3 žiaci
3763 H manipulant poštovej prevádzky a prepravy	11 žiakov
3770 H mechanik železničnej prevádzky	1 žiak
2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika	6 žiakov
2675 L 02 elektrotechnika – výroba a prevádzka strojov a zariadení	4 žiaci
spolu	103 žiakov

Počet žiakov v systéme duálneho vzdelávania v školskom roku 2022/2023 podľa zamestnávateľov					
Železnice Slovenskej republiky					
Študijný/ učebný odbor	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	spolu
2697 K mechanik elektrotechnik	1	1	0	1	3
3759 K operátor prevádzky a ekonomiky dopravy	0	1	4	7	12
Spolu	1	2	4	8	15
ŽOS Vrútky					
Študijný/ učebný odbor	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	spolu
2697 K mechanik elektrotechnik	6	4	11	7	28
2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika	0	4	0	N	4
2675 L 02 elektrotechnika – výroba a prevádzka strojov a zariadení	9	3	N	N	12
Spolu	15	11	11	7	44
Železničná spoločnosť Slovensko					
Študijný/ učebný odbor	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	spolu
2697 K mechanik elektrotechnik	10	8	8	10	36
Spolu	10	8	8	10	36
TTS Martin					
Študijný/ učebný odbor	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	spolu
2697 K mechanik elektrotechnik	2	1	0	1	4
Spolu	2	1	0	1	4

TSS Grade, a. s.					
Študijný/ učebný odbor	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	spolu
3760 H mechanik železničnej prevádzky	0	1	0	N	1
Spolu	0	1	0	N	1
Slovenská pošta, a. s.					
3763 H manipulant poštovej prevádzky a prepravy	0	3	4	N	7
Spolu	0	3	4	N	7
Spolu žiakov v systéme duálneho vzdelávania šk. roku 2021/2022					107

Počet žiakov v systéme duálneho vzdelávania v školskom roku 2022/23 podľa odborov	
2697 K mechanik elektrotechnik	71 žiakov
3758 K operátor prevádzky a ekonomiky dopravy	12 žiakov
3763 H manipulant poštovej prevádzky a prepravy	7 žiakov
3770 H mechanik železničnej prevádzky	1 žiak
2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika	4 žiaci
2675 L 02 elektrotechnika – výroba a prevádzka strojov a zariadení	12 žiakov
spolu	107 žiakov

3.3 Vzdelávanie, kurzy, stáže - učitelia

Druh vzdelávania	Počet PZ	Oblasť profesijného rozvoja
inovačné vzdelávanie	4	modernizácia vzdelávacieho procesu
kvalifikačné vzdelávanie	3	doplňujúce pedagogické štúdium
špecializačné vzdelávanie	1	výchovný poradca
funkčné vzdelávanie	1	zástupca riaditeľky školy
aktualizačné vzdelávanie	všetci pedagogickí zamestnanci	Program aktualizačného vzdelávania v SOŠD Martin - Priekopa
adaptačné vzdelávanie	3	Adaptačné vzdelávanie začínajúceho PZ SOŠD Martin - Priekopa
predatestačné vzdelávanie	2	vzdelávanie na získanie 1.atestácie
Iné vzdelávanie		
Odborné vzdelávanie		

	<p>ROADSHOW inteligentných technológií – inteligentné digitálne systémy pre SŠ</p> <p>Ako riešiť nárast závislosti žiakov na digitálnych technológiách</p> <p>Aktivity na rozvíjanie kritického myslenia</p> <p>Národný projekt Systém overovania kvalifikácií v SR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • školenie -Tvorba hodnotiacich manuálov , • Príprava autorizovaných osôb pre systém overovania kvalifikácií v SR - akreditovaný vzdelávací program pre všeobecnú časť realizovaného v rámci Národného projektu Systém overovania kvalifikácií v SR • školenie autorizovaných osôb - Vzdelávací program pre odbornú časť „Logistika“ <p>Finančná gramotnosť, podnikateľské zručnosti a právo v každodennom živote</p> <p>Bezpečnosť detí a žiakov v digitálnom priestore (Ako sa brániť manipulácii a hoaxom v online prostredí)</p>
Prevenčia	
	<p>Stresové situácie a ich zvládnutie v škole</p> <p>Drogy a ich dôsledky pre užívateľov</p> <p>Možnosti prevencie šikanovania a kyberšikanovania v školskom prostredí</p> <p>Preventívno - osvetová aktivita k problematike ochrany detí pred násilím - EXTREMIZMUS A RASIZMUS</p> <p>Metodické stretnutie koordinátorov prevencie</p>
Poradenstvo – výchovný poradca, kariérny poradca, špeciálny pedagóg	
	<p>Spolupráca pri štandardizácii systému poradenstva a prevencie v Žilinskom kraji organizované RÚŠS v Žiline a RPC Žilina VÚDPaP</p> <p>Kariérová výchova a jej podstata v živote žiakov</p> <p>Ako podporiť v školách mediálnu gramotnosť</p> <p>Pracovné stretnutie školských podporných tímov ZŠ a SŠ v CPPP a P Martin</p> <p>Vlavici.sk- Ako zvládať stres v role učiteľa</p> <p>Stretnutie školských špeciálnych pedagógov v CPPP a P Martin</p> <p>Transformácia poradenského systému</p>
Jazyková príprava	
	<p>Praktické tipy a online nástroje na moderné vyučovanie cudzích jazykov</p> <p>Oxford University Press- Vianočný webinár pre učiteľov anglického jazyka základných, stredných a jazykových škôl</p> <p>Vzdelávanie orientované na rozvoj interkultúrnych kompetencií</p> <p>English language teachers (English Language Teachers' Meetup) v Krajskej knižnici v Žiline</p>
Didaktika a pedagogika	
	<p>Ako zvládnuť skupinové vyučovanie</p> <p>Využitie prostriedkov edukačného portálu VIKI na tvorbu didaktických materiálov.</p> <p>Ako učiť menej a zároveň naučiť viac - online Wocabee</p> <p>Ako využiť PowerPoint na tvorbu didaktických hier</p> <p>Kooperatívne techniky na podporu učenia sa žiakov</p> <p>Interaktívna tabuľa ako nástroj modernej hodiny</p> <p>Pokročilá tvorba digitálnych a interaktívnych školiacich materiálov</p> <p>Využitie portfólia v procese sebarozvoja pedagogického zamestnanca</p> <p>Digitálna administratíva v škole – EduPage(ascAgenda)</p>

4. Vyhodnotenie plánu činnosti za uplynulé obdobie a jeho prínos (vyhodnotenie konkrétnych aktivít, prezentácia výstupov – napr. učebné materiály, zorganizované podujatie atď.).

COVP pri SOŠD Martin-Priekopa sa riadil plánom činnosti, ktorý bol rozdelený na jednotlivé mesiace kalendárneho roka 2022. Aktivity boli každý mesiac vyhodnocované a v prípade potreby dopĺňané. Najväčšia pozornosť bola venovaná následným aktivitám :

4.1 Náborové akcie školy v jednotlivých regiónoch

- Pedagogovia školy sa zúčastnili rodičovských združení vo všetkých ZŠ v regióne Turiec
- Vedenie školy absolvovalo stretnutia s výchovnými a kariérovými poradcami v okresoch Zvolen, Čadca, Dolný Kubín, Námestovo, Žilina, Prievidza a Banská Bystrica, Bytča, Ružomberok a Liptovský Mikuláš, online stretnutia v Michalovciach, Sobranceiach, Bánovcach nad Bebravou, Komárne, Malackách, Senici, Partizánskom, Nitre
- Propagácia nového študijného odboru rušňovodič na šk. rok 2023/2024
- Zúčastnili sme sa na online prezentácií na Burzách vzdelávania v Selcoch, osobne na Burzách v Námestove, Tvrdošíne, Trnave, Kláštore pod Znievom, Ružomberku, Liptovskom Mikuláši, Čadci, Bytči, Dolnom Kubíne, Oravskej Lesnej a v Martine
- Pripravili sme 4 dni otvorených dverí 2x február 2022, október 2022 a november 2022 v spolupráci s zamestnávateľmi a partnermi duálneho vzdelávania
- Pripravili a realizovali sme ~~9.9.2021~~ 8.9.2022 akciu MD SR Študuj dopravu, ktorú sme spojili s oslavou mesta Vrútky a oslavou 135. výročia založenia školy

4.2 Spolupráca so zamestnávateľmi

- Pracovné jednania k duálnemu vzdelávaniu,
- Stretnutia s rodičmi duálnych žiakov
- Pomoc pri náboe do učebných a študijných odborov
- Spoločné prezentácie železničnej dopravy
- Pomoc pri vybavení odborov učebnými pomôckami
- Poskytovanie možností praxe a exkurzií
- Konzultácie ŠkVP
- Príprava ZUS a praktických MS

4.3 Vybavenie dielni OV nadštandardným vybavením

- Pomoc ŽSR a ŽSSK Cargo pri zabezpečení odborných pomôcok
- Dotácie ŽSK na vybavenie COVP
- Svojpomocné práce pri komplexnej rekonštrukcii učebni pre odbory železničnej dopravy (v školskom roku bola ukončená Dopravná sála so softvérom ŽSR).

5. Prepojenie centra s praxou (spolupráca so zamestnávateľmi, uplatniteľnosť absolventov, účasť zamestnávateľov na skúškach, ich podiel na tvorbe a inovácii školských vzdelávacích programov atď.).

5.1 Spolupráca so zamestnávateľmi

Strategický zamestnávateľ

Strategickými zamestnávateľmi pre SOŠD Martin-Priekopa je 7 firiem, ktoré signalizujú nedostatok kvalifikovaných zamestnancov. Sú to Železnice Slovenskej republiky, Železničná spoločnosť Slovensko, a. s., Pošty SR, ŽOS Vrútky a TTS Martin, ZSSK Cargo a TSS GRADE. Praktická príprava žiakov je vykonávaná v dielňach SOŠ dopravnej, a na pracoviskách u strategických zamestnávateľov.

Od roku 2023 začína spolupráca v rámci systému duálneho vzdelávania s ďalším strategickým partnerom RAILJob v rámci nového odboru 3769 K rušňovodič.

Železnice Slovenskej republiky (ŽSR) zabezpečujú prepravné a dopravné služby, ktoré zodpovedajú záujmom dopravnej politiky štátu a požiadavkám trhu vrátane súvisiacich činností. Sú náš najsilnejší partner, ktorý podpísal s našou školou Zmluvu o spolupráci.

Pre zamestnávateľa **Železnice Slovenskej republiky** pripravujeme žiakov v týchto študijných a učebných odboroch.

študijné odbory

3758 K operátor prevádzky a ekonomiky dopravy

2697 K mechanik elektrotechnik

učebné odbory

2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika

3762 H železničiar

3770 H mechanik železničnej prevádzky

ŽOS Vrútky a. s. je tradičnou slovenskou, modernou, technicky vyspelou a dynamicky sa rozvíjajúcou spoločnosťou s bohatou strojárskou a elektrotechnickou tradíciou úspešne aplikovanou do výrobkov, akými sú vlastné železničné koľajové vozidlá i vlastné komponenty týchto vozidiel. Ambíciou firmy je dosiahnuť vrchol technicko-technologickej a manažérskej úrovne v kategórii výrobcov **nových koľajových vozidiel**.

Pre zamestnávateľa **ŽOS Vrútky** pripravujeme žiakov:

v študijnom odbore

2697 K mechanik elektrotechnik

v učebných odboroch

2466 H 10 mechanik opravár koľajových vozidiel

2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika

3770 H mechanik železničnej prevádzky

v nadstavbovom odbore

2675 L 02 elektrotechnika – výroba a prevádzka strojov a zariadení

Pre zamestnávateľa **Železničná spoločnosť Slovensko** pripravujeme žiakov pre oblasť služieb v železničnej doprave. Hlavné zameranie spoločnosti je na prípravu budúcich rušňovodičov

v študijnom odbore

2697 K mechanik elektrotechnik

Pre zamestnávateľa **TTS Martin** pripravujeme žiakov pre **študijný odbor**

2697 K mechanik elektrotechnik

Pre zamestnávateľa **Pošty SR** pripravujeme žiakov **v učebnom odbore**

3763 H manipulant poštovej prevádzky a prepravy

Pre zamestnávateľa **Železničná spoločnosť Cargo** pripravujeme žiakov **v učebnom odbore**

2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika

Pre zamestnávateľa **TSS GRADE** pripravujeme žiakov **v učebnom odbore**

3770 H mechanik železničnej prevádzky

Prehľad odborov a zamestnávateľov v železničnej doprave

Kód	Názov študijného a učebného odboru	Zamestnávatelia
3759 K	komerčný pracovník v doprave	ŽSSK
2697 K	mechanik elektrotechnik	ŽSR, ŽOS Vrútky, ŽSSK, Cargo
2684 K	bezpečnostné systémy v doprave a priemysle	ŽSR,
3758 K	operátor prevádzky a ekonomiky dopravy	ŽSR, ŽSSK, Cargo
2683 H 11	elektromechanik – silnoprúdová technika	ŽSR, ŽOS Vrútky, Cargo
2466 H 10	mechanik opravár - koľajové vozidlá	ŽOS Vrútky
3762 H	železničiar	ŽSR, Cargo
3770 H	mechanik železničnej prevádzky	ŽSR, ŽOS Vrútky, Cargo, TSS Grade
2675 L 02	elektrotechnika – výroba a prevádzka strojov a zariadení	ŽOS Vrútky

Žiaci tretích a štvrtých ročníkov, ktorí nie sú zaradení do systému duálneho vzdelávania vykonávali odborný výcvik v 16 firmách v regióne Turiec, sú to napr. Galimex, SECO Autotrans, Mikona, ELWORK, Kelex KraussMaffei, a v ďalších firmách.

V súlade so zákonom o odbornom vzdelávaní a príprave škola spolupracuje so stavovskou organizáciou SOPK Žilina, Asociáciou zamestnávateľských zväzov a združení SR a Úniou dopravy, pôšt a telekomunikácií.

5.2 Uplatniteľnosť absolventov na trhu práce

O jednotlivé učebné a študijné odbory je na trhu práce veľký záujem, čo potvrdzuje aj poskytovanie motivačného štipendia pre 1 študijný a 2 učebné odbory.

5.3 Účasť zamestnávateľov na skúškach

Zamestnávatelia prejavujú veľký záujem o svojich žiakov a preto sa každoročne zúčastňujú na praktických a odborných maturitných skúškach ako členovia maturitnej komisie, aj ako prizvaní hostia. V školskom roku 2021/22 prebehli ZS v 3 odboroch a MS v 4 odboroch denného štúdia a 2 odboroch nadstavbového štúdia. Pri príprave i pri skúškach sa zúčastňujú delegovaní členovia za AZZZ, Železnice SR, ŽOS Vrútky, ZSSK a Slovenskú poštu.

5.4 Podiel zamestnávateľov na tvorbe a inovácii školských vzdelávacích programov

Zamestnávatelia:

- každoročne prehodnocujú s vedením školy ŠkVP a navrhujú doplnenia
- v spolupráci so zamestnávateľmi sme vytvorili nový študijný odbor 3769 K rušňovodič, ktorý od školského roka 2023/2024 bude v experimentálnom overovaní
- jeden zástupca zamestnávateľa strategického zamestnávateľa - ŽSR je členom školskej rady, kde sleduje ukazovatele školy a prenáša informácie z praxe

5.5 Spolupráca so stavovskou organizáciou a profesijnou organizáciou sa zameriava na:

- úzku spoluprácu s Asociáciou zamestnávateľských zväzov SR a s Úniou dopravy, pôšt a telekomunikácií sa prejavuje pracovnými stretnutiami, riešením vzniknutých problémov, právnou a metodickou pomocou
- pri tvorbe profilov absolventov
- pri zabezpečení prípravy inštruktorov
- vyjadrenie sa k obsahu maturitných a záverečných skúšok
- delegovanie zástupcov do predmetovej maturitnej komisie a skúšobnej komisie pre záverečné skúšky
- zabezpečujú aj iné aktivity pre žiakov, ako sú návštevy odborných podujatí, výstavy, exkurzie, prednášky, semináre v oblasti legislatívy
- realizáciu súvislej odbornej praxe a odborného výcviku žiakov školy v prevádzkach podnikov

Riaditeľka školy je členkou Pracovnej skupiny pre koordináciu rozvoja odborného vzdelávania a prípravy pre trh práce v rezorte Ministerstva dopravy a výstavby SR a členkou sektorovej rady pre dopravu, logistiku a poštové služby v národnom projekte TREXIMA, je štátnym garantom v implementácii štruktúry systému overovania kvalifikácií pre projekt Systém overovania kvalifikácií v SR („SOK“).

6. Spolupráca so základnými školami

Cieľom COVaP pri SOŠD Martin-Priekopa bolo propagovať študijné a učebné odbory zamerané na štúdium elektrotechniky, dopravy a pôšt a telekomunikácií, teda odborov, ktoré sú žiadané zo strany zamestnávateľov, ako sú ZSSK, ŽSR, ŽOS Vrútky a.s., TSS Grade a.s., Cargo Slovakia a.s., Slovenská pošta a.s. a ďalších podnikov, ktoré nás oslovujú s požiadavkou na výchovu a vzdelávanie žiakov. V prvom polroku bola spolupráca so základnými školami ovplyvnená covid situáciou v celej Slovenskej republike. Ale aj napriek tomu sa nám podarilo navštíviť niektoré základné školy a prezentovať tak SOŠD medzi žiakmi a rodičmi a zorganizovať alebo zúčastniť sa niektorých hlavne online akcií:

- 8.2.2022 sme organizovali prezenčne a aj online Deň otvorených dverí pre žiakov základných škôl v Žilinskom kraji
- 19.2.2022 sme organizovali prezenčne a aj online Deň otvorených dverí pre žiakov základných škôl v Žilinskom kraji za účasti zástupcov firiem duálneho vzdelávania.
- 8.9.2022 sme sa podieľali na organizovaní podujatia - Kam po skončení základnej školy - Študuj dopravu
- 8.10.2022 sme organizovali Deň otvorených dverí pre žiakov základných škôl v Žilinskom kraji za účasti zástupcov firiem duálneho vzdelávania
- 29.11.2022 sme organizovali Deň otvorených dverí spojený s Tvorivými dielňami pre žiakov základných škôl za účasti zástupcov 2 firiem duálneho vzdelávania
- V mesiacoch október – december 2022 sme sa zúčastňovali Búrz stredných škôl v Žilinskom kraji

- Okrem toho sme prezentovali našu školu na videoportáli Kam na strednú (www.kamnastrednu.sk, <https://www.koncimskolu.sk/kamnastrednu>), ktorý je stále prístupný pre všetkých záujemcov zo strany základných škôl ako aj rodičov.
- Naša škola uverejnila informáciu o škole aj na stránke o stredných školách v zriaďovateľskej pôsobnosti Žilinského samosprávneho kraja www.mojastredna.sk, v mobilnej aplikácii, ktorú vytvorilo Ministerstvo školstva – „Stredná“, na stránke www.sosd.sk, facebookovej a instagramovej stránke našej školy, kde pravidelne uverejňujeme informácie o dianí v škole
- Pripravili sme „Prijímačky na nečisto“ pre záujemcov o štúdium na našej škole

6.1 Spolupráca s vysokými školami

Žiaci našej školy boli pravidelne informovaní o Dňoch otvorených dverí na jednotlivých fakultách VŠ, ktorých sa mohli zúčastniť prostredníctvom online prezentácii, prípadne individuálne navštíviť školu, kde chcú pokračovať v štúdiu. Niektorí žiaci sa vo svojom osobnom čase zúčastnili medzinárodnej prezentácie VŠ Gaudeamus v Nitre.

Dňa 9.2.2022 sa trieda III.BCO zúčastnila exkurzie na Žilinskej univerzite, kde si prezreli laboratória a učebne dvoch fakúlt FEIT a PEDAS. Počas exkurzie sa Ing.Klencová dohodla na ďalšej spolupráci s fakultou PEDAS.

28. 2. 2022 prezentovala Strojnícka fakulta ŽU žiakom končiacich ročníkov možnosti štúdia

23. 11. 2022 docentka Nedeljaková zo Žilinskej univerzity prezentovala žiakom 2. a 3. ročníka projekt Ekológia v doprave

6.2 Spolupráca s firmami

V tomto školskom roku nás oslovilo niekoľko firiem, ktoré majú záujem zamestnať našich žiakov. Zorganizovali sme stretnutia s nimi v priestoroch našej školy a následne sme pre žiakov zorganizovali aj odborné exkurzie v daných firmách:

- Neografia Martin a.s.
- Elektrizace železnic Praha a.s.
- Trend technologies
- Firma ZSSK a.s., s ktorou spolupracujeme v systéme duálneho vzdelávania nám umožnila absolvovať dve exkurzie do novootvoreného moderného Rušňového depa Vrútky.
- Elwork Martin

7. Formy propagácie odborného vzdelávania a prípravy, poskytované poradenstvo

Propagácia COVP prebiehala cez:

- a) Dni otvorených dverí a prezentácia školy vo všetkých ZŠ,

- b) spoluprácu s kariérovou poradkyňou školy,
- c) internet - Facebook, Instagram, stránky MDV SR, stránka školy,
- d) informácie výchovného a kariérového poradcu školy,
- e) akciu MDV SR – „Študuj dopravu“ Martin, Bratislava,
- f) masovokomunikačné prostriedky – televízia TA3, STV, JOJ, Markíza, regionálne masmédiá – TV Turiec, Rádio Rebeka, regionálna tlač Turca a priľahlých regiónov,
- g) náborové a prezentačné akcie – Zvolen, B. Bystrica, Prievidza, Čadca, Bytča, Dolný Kubín, Liptovský Mikuláš, Martin, Ružomberok, Námestovo,
- h) prezentačné tabule na železničných staniach a Poštách SR, ktoré nám na bezplatne poskytlí naši partneri v duálnom vzdelávaní.

8. Informácia o hospodárení COVaP za uvedené obdobie

Hodpodárenie COVaP pri SOŠ dopravnej Martin

01.09.2021 - 30.06.2022

Dotácia zo ŽSK na COVaP - Výnos	3 759,00 €
Náklady celkom	38 609,39 €

Podľa zdrojov čerpania:

- z prostriedkov ŽSK (KZ 41 6)	1 759,00 €
- z vlastných prostriedkov (KZ 46)	4 487,88 €
- na projekty (KZ 111 4, 41 7, 3AC1,3AC2)	32 362,51 €
	38 609,39 €

Podľa jednotlivých nákladov: od 01.09.2021 - 30.06.2022

Rekonštrukcia učební COVaP	24 657,72 €
-----------------------------------	--------------------

z toho:

- elektroinštalačný materiál	2 634,07 €
- drobný majetok	8 419,28 €
- stavebný materiál	2 651,29 €
- maliarsky materiál	1 938,39 €
- podlaha (PVC a montáž)(1759,-€ KZ 41 6)	2 772,78 €
- spojovací materiál	2 530,07 €
z projektov	
- nábytok	3 711,84 €
- moduly pre študentov na výučbu	4 827,82 €
Mzdy a odvody (ZR PV, hlavný MOV)	
z toho:	13 951,67 €
- mzdy	12 303,06 €
- odvody do SP	1 156,49 €
- odvody do ZP	492,12 €

Prehľad vynaložených finančných prostriedkov na centrum odborného vzdelávania a prípravy										
									Príloha č. 9	
školský rok 2021/2022	Bežné výdavky (v EUR)					Kapitálové výdavky (v EUR)				
	kód zdroja				spolu	kód zdroja				spolu
	"111" (MŠVVaŠ SR)	"41" (ŽSK)	"46" (vlastné)	iné		"111" (MŠVVaŠ SR)	"41" (ŽSK)	"46" (vlastné)	iné	
1. polrok *	7000,00	1759,00	4487,88	2172,37	15419,25					0
2. polrok*	7699,00			15491,14	23190,14					0
Spolu	14699,00	1759,00	4487,88	17663,51	38609,39	0	0	0	0	0

9. Predbežný stručný plán činnosti na nadchádzajúci školský rok a predbežný rozpočet

9.1 Plán činnosti – strategické ciele

V roku 2022 sa realizovala prestavba dielni OV prostredníctvom projektu zameraného na skvalitnenie výchovno-vzdelávacieho procesu ako aj nového materiálneho technického vybavenia, ktoré zodpovedá novým trendom požadovaným zamestnávateľmi na trhu práce a partnerom v oblasti duálneho vzdelávania.

Centrum odborného vzdelávania pre dopravu, pošty a telekomunikácie pri Strednej odbornej škole dopravnej svoje aktivity v roku 2022 zameriavala predovšetkým na tieto **strategické ciele** :

1. Plniť úlohy vyplývajúce z Centra odborného vzdelávania a prípravy pre dopravu pošty a telekomunikácie so zameraním na nadštandardné vybavenie pracovísk OV.
2. Spolupracovať s firmami duálneho vzdelávania v oblasti železničnej dopravy, a pripraviť nábor a podklady na vyučovanie experimentálneho odboru 3769 K rušňovodič.
3. Propagovať vzdelávanie v oblasti železničnej dopravy cez akciu Študuj dopravu a spolupracovať so základnými školami.

9.2 Stručný plán činnosti

január 2023

- odborné exkurzie v priestoroch ŽU na Katedre železničnej dopravy
- príprava experimentálneho odboru rušňovodič
- príprava ZS v odbore železničiar v spolupráci so zamestnávateľmi
- pracovné stretnutie so zamestnancami ÚPSVaR na tému „Uplatnenie absolventov na trhu práce“
- **príprava učiteľov odborných predmetov a majstrov odborného výcviku pre získanie štatútu autorizovanej osoby pre sektor národného hospodárstva: Elektrotechnika v rámci projektu Systém overovania kvalifikácii**

február 2023

- odborné prednášky pedagógov zo ŽU z Katedry telekomunikácií a multimédií Elektrotechnickej fakulty ŽU

- príprava experimentálneho odboru rušňovodič
- DOD SOŠD
- príprava prijímacích skúšok
- **podanie projektu Erasmus+ - výmenné stáže pre žiakov**

marec 2023

- exkurzie v priestoroch ŽOS Vrútky, ŽSR
- príprava experimentálneho odboru rušňovodič
- exkurzie v priestoroch laboratórií ŽU
- krajské kolo Enersol.sk
- príprava ZUS a praktických MS

apríl 2023

- v rámci odbornej prípravy pedagógov účasť na odbornej stáži u vybraných zamestnávateľov
- príprava experimentálneho odboru rušňovodič
- „Prijímačky na nečisto“

máj 2023

- účasť na experimentálnych meraniach v spolupráci so ŽU
- príprava experimentálneho odboru rušňovodič
- príprava experimentálneho odboru rušňovodič

jún 2023

- príprava duálnych zmlúv
- príprava experimentálneho odboru rušňovodič
- konzultácia ŠkVP
- príprava zmlúv o praxi pre žiakov 4. ročníkov

september 2023

- účasť na stretnutiach s výchovnými poradcami Žilinského, Banskobystrického a Trenčianskeho samosprávneho kraja
- účasť pedagógov na náboroch v ZŠ
- otvorenie-experimentálneho odboru rušňovodič
- príprava dodatkov do zmlúv s partnermi duálneho vzdelávania
- príprava akcie Študuj dopravu 2023

október 2023

- pokračovať v náborových akciách na ZŠ, prezentácia experimentálneho odboru mechanik železničnej prevádzky
- exkurzie na železničnej stanici Vrútky, Žilina
- súťaž mladých elektrotechnikov - krajské kolo

november 2023

- Deň otvorených dverí
- príprava experimentálneho odboru rušňovodič
- účasť na súťaži „Maják pre dopravu“

december 2023

- v rámci odbornej prípravy pedagógov účasť na odbornej stáži u vybraných zamestnávateľov
- príprava experimentálneho odboru rušňovodič

priebežne počas roka :

- prezentácia úspechov našej školy a našich žiakov na verejnosti v regióne a okolí
- propagácia COVP v regionálnej tlači
- úzka spolupráca so zamestnávateľmi v oblasti odborného vzdelávania, prípravy odbornej literatúry a modernizácie materiálno-technického vybavenia školy
- zapájanie sa do projektov za účelom rekonštrukcie a revitalizácie technického vybavenia priestorov školy(podľa ponuky)
- ponuka akreditovaného vzdelávacieho programu v odbore Elektromechanik – silnoprúdová technika a skúšok odbornej spôsobilosti
- účasť na odborných súťažiach podľa ponuky
- účasť na „Veľtrhu vysokých škôl“ podľa aktuálnej ponuky
- náborové akcie zamestnávateľov spojených s ponukou práce pre absolventov našej školy v priestoroch SOŠD – podľa ponuky

9.3 Predbežný rozpočet COVaP na školský rok 2022/2023

Predbežný rozpočet COVaP na šk 2022/23

Podľa zdrojov čerpania:

Dotácia zo ŽSK na COVaP	3 500,00 €
Vlastné prostriedky	6 000,00 €
Prostriedky z projektu OPLZ-P01/2019/DOP/1.2.1-01	60 000,00 €

Uvedené finančné prostriedky budú využité na mzdy a odvody zamestnancov, pokračovanie v prácach pri rekonštrukcii učební v dielňach a v prípade schválenia projektu OPLZ-P01/2019/DOP/1.2.1-01 zameraného na skvalitnenie výchovno-vzdelávacieho procesu, bude vyčlenených 600 000,00 € na nákup nového materiálno technického vybavenia 3 odborných učební zameraných na elektrotechniku v priestoroch odborného výcviku.