

Vyhodnocovacia správa o činnosti  
Centra odborného vzdelávania a prípravy pre dopravu, pošty a telekomunikácie  
pri Strednej odbornej škole dopravnej, Zelená 2, Martin-Priekopa za rok 2021  
a predbežný plán činnosti centra na rok 2022



v Martine 3.1.2022

PhDr. Jarmila Matejčíková  
riaditeľka školy

**VYHODNOCOVACIA SPRÁVA O ČINNOSTI CENTRA ODBORNÉHO  
VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY PRE DOPRAVU, POŠTY A TELEKOMUNIKÁCIE  
pri Strednej odbornej škole dopravnej , Zelená2, Martin-Priekopa  
za rok 2021**

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 (uviest' 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

Stredná odborná škola dopravná Martin-Priekopa so svojou 135 ročnou tradíciou výchovy a vzdelávania získala dňa 25. júla 2018 súhlas Žilinského samosprávneho kraja a následne 6.11.2018 jej bolo udelené AZZZ Bratislava oprávnenie používať pri svojom názve školy aj označenie **Centrum odborného vzdelávania pre dopravu, pošty a telekomunikácie**.

Zamestnanci školy sa aktívne zapájali v ŠIOV-e 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.

V škole vznikli študijné a učebné odbory, k najúspešnejším patrí odbor bezpečnostné systémy v doprave a priemysle. V spolupráci s Katedrou železničnej dopravy Žilinskej univerzity sme na základe požiadavky ŽSR vypracovali nový učebný odbor mechanik železničnej prevádzky, ktorý je od 1.9.2018 v experimentálnom overovaní.

Riaditeľka školy pracuje ako členka Pracovnej skupiny pre koordináciu rozvoja odborného vzdelávania a prípravy pre trh práce v rezorte dopravy a výstavby pri MDV SR a členka Sektorovej rady pre dopravu, logistiku, poštové služby TREXIMA.

### 1.1 Personálne zabezpečenie

Pedagogické kolektívy učiteľov a majstrov odbornej výchovy sa vyprofilovali podľa študijných a učebných odborov, ktoré máme v sieti zadefinované. Stredná odborná škola dopravná Martin-Priekopa v školskom roku 2020/2021 mala zabezpečenú 99, 84 % kvalifikovanosť a 100 % odbornosť učiteľov, majstrov a vychovávateľov.

**Vedúci zamestnanci školy :**

meno a priezvisko	funkcia
PhDr. Jarmila Matejčíková	riaditeľka školy
Ing. Iveta Cerjanová	zástupkyňa riaditeľky školy pre teoretické vyučovanie
RNDr. Gabriela Povrazníková	zástupkyňa riaditeľky školy pre teoretické vyučovanie
Ing. Milan Denko	zástupca riaditeľky pre praktické a odborné vyučovanie
Mgr. Milan Sýkora PhD.	zástupca riaditeľky pre VMV
Ing. Dagmar Šebová/	zástupkyňa riaditeľky pre THU

JUDr. Gabriela Skypalová- od 1.6.2021	
Mgr. Dušan Striško	hlavný majster a koordinátor pre duálne vzdelávanie
Mgr. Viera Kolesárová	výchovná poradkyňa, od 1.9.2021 špeciálny pedagóg
Ing. Ľubica Bednárová	kariérový poradca
Mgr. Libuša Bartková-od 1.9.2021	koordinátor prevencie

### Údaje o štruktúre zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu

<b>Kvalifikačná štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov</b>		
<b>Počet všetkých učiteľov: 19</b>	<b>z toho externých</b>	<b>2</b>
	<b>kvalifikovaných</b>	<b>19</b>
	<b>nekvalifikovaných</b>	<b>0</b>
	<b>doplňujúcich si kvalifikáciu</b>	<b>0</b>
	<b>s 1. atestáciou</b>	<b>11</b>
	<b>s 2. atestáciou</b>	<b>3</b>
	<b>s vedecko-akademickou hodnosťou</b>	<b>1</b>
<b>Priemerný počet žiakov na učiteľa</b>		<b>15,94</b>

<b>Kvalifikačná štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov</b>		
<b>Počet všetkých majstrov OV: 10</b>	<b>z toho externých</b>	<b>0</b>
	<b>kvalifikovaných</b>	<b>10</b>
	<b>nekvalifikovaných</b>	<b>0</b>
	<b>doplňujúcich si kvalifikáciu</b>	<b>0</b>
	<b>s 1. atestáciou</b>	<b>3</b>
	<b>s 2. atestáciou</b>	<b>0</b>
	<b>s vedecko-akademickou hodnosťou</b>	<b>0</b>
<b>Priemerný počet žiakov na majstra</b>		<b>27,10</b>

<b>Kvalifikačná štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov</b>		
<b>Počet všetkých</b> vychovávateľov: 8/ 7 a ½ úväzkov	<b>z toho externých</b>	<b>0</b>
	<b>kvalifikovaných</b>	<b>7</b>
	<b>nekvalifikovaných</b>	<b>1</b>
	<b>doplňujúcich si kvalifikáciu</b>	<b>0</b>
	<b>s 1. atestáciou</b>	<b>1</b>
	<b>s 2. atestáciou</b>	<b>0</b>
	<b>s vedecko-akademickou hodnosťou</b>	<b>0</b>
<b>Priemerný počet žiakov na vychovávateľa</b>		<b>27</b>

Údaje o počte, kvalifikovanosti a odbornosti zamestnancov:

<b>ukazovateľ</b>	<b>kvalifikovanosť</b>	<b>odbornosť</b>
Vedenie školy	100%	100%
Učitelia	100%	99, 84 %
Majstri odbornej výchovy	100%	100%
Vychovávateelia	100%	100%
Spolu	<b>100%</b>	<b>100%</b>

**Pedagogickí zamestnanci - škola :**

<b>Učitelia akademických predmetov</b>	<b>Učitelia odborných predmetov</b>	<b>spolu</b>
<b>9</b>	<b>10</b>	<b>19</b>

**Majstri odbornej výchovy - odbornosť**

<b>železničná doprava</b>	<b>elektro</b>	<b>strojárstvo</b>	<b>ekonomika</b>	<b>pošta</b>	<b>spolu</b>
<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>10</b>

**Výchova mimo vyučovania**

<b>Vychovávateelia / z toho ½ úväzkov</b>	<b>Pomocní vychovávateelia</b>
<b>8 / 1</b>	<b>2</b>

## 1.2 Materiálno-technické vybavenie

Materiálno – technické vybavenie pre všetky študijné i učebné odbory je v súlade so stanovenými normatívmi MŠVVaŠ SR. ŽSR poskytli škole vybavenie železničnej stanice a ďalšie odborné pomôcky na skvalitnenie výchovno-vyučovacieho procesu. Bola dokončená odborná učebňa, ktorá bude slúžiť žiakom pri odbornom vzdelávaní na stavanie a zabezpečovanie vlakovej cesty v odboroch železničiar a operátor prevádzky a ekonomiky a dopravy. ŽSR zabezpečili odborné školenie pre 4 pedagogických zamestnancov na odborný softvér – „ Simulátor zabezpečovacích zariadení“.

Od školského roku 2020/2021 realizujeme projekt z EU „ Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na Strednej odbornej škole dopravnej Martin - Priekopa“ v hodnote 188 385,88 EUR, na modernizáciu 3 učební na teoretickom vyučovaní ( pre slovenský jazyk, anglický jazyk a ekonomiku ) a špeciálnej učebne pre železničnú dopravu v dielňach. V roku 2021 uspeli naši učitelia v 2 projektoch MŠVVaŠ SR : 2 000.-€

- Podpora centier odborného vzdelávania a prípravy na ceste k excelentnosti – v hodnote 5 000.-€
- Podpora organizačného zabezpečenia vzdelávania pedagogických zamestnancov v oblasti finančnej gramotnosti a výchovy k podnikaniu

Koniec roka bol zameraný na dokončenie projektu IROP - Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠD v hodnote 537 680.- €, ktorý je zameraný na vybudovanie 2 učební a elektro laboratoria najmodernejšou technikou

Škola má dostatok priestorov – učební pre všeobecné vzdelávanie, odborných učební, laboratórií, pracovísk praktického vyučovania a kabinetov na to, aby mohla pôsobiť ako Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre železničnú dopravu. Budova tzv. starej školy prenajatá Železničnej spoločnosti Slovensko ďalej (ŽSSK), ktorú používa ako **vzdelávacie centrum – ZSSK akadémia** a má nadštandardné technické vybavenie v rámci Slovenska, poskytuje svoje priestory aj pre potreby vzdelávania žiakov našej školy .

Veľkosť areálu školy je 31 495 m<sup>2</sup>. Dielne tvoria 2 667 m<sup>2</sup>, 2 budovy školského internátu, telocvičňa 1 018 m<sup>2</sup>, kuchyňa a jedáleň 600 m<sup>2</sup>, administratívna budova 450 m<sup>2</sup>. Ku škole patria: futbalové ihrisko a multifunkčné ihrisko.

Škola má dobrú strategickú polohu vzhľadom na železničný uzol smer východ – západ a sever a juh, čo zabezpečuje dobrú dochádzku žiakov do školy smer Žilina, Banská Bystrica, Liptovský Mikuláš.

a) 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 3. a 4. poschodí bloku A. Zvyšné poschodia ponúkajú ubytovanie v podnikateľskej činnosti v štandarde turistická ubytovňa. 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 - 3. a 4. poschodie**

- kapacita 3. poschodia je 20 lôžok v jednej dvojposteľovej a šiestich trojposteľových izbách
- kapacita 2. poschodia je 28 lôžok v jednej dvojposteľovej a dvoch trojposteľových izbách
- sociálne zariadenia ( kúpeľňa a WC) sú spoločné pre celé poschodie
- v každej izbe je káblové pripojenie na internet
- na 3. poschodí je kuchynka a spoločenská miestnosť
- na 1. poschodí je školská knižnica
- školskú telocvičňu

Školský internát potrebuje výmenu okien a oteplenie budovy, čím by sa podstatne zlepšili podmienky ubytovania žiakov. Školský internát bol od 13.3.2020 poskytnutý pre potreby ŽSK ako Karanténne centrum pre zdravotníckych pracovníkov.

b) Školská jedáleň

Školská jedáleň Strednej odbornej školy dopravnej Martin-Priekopa patrí do originálnych kompetencií ŽSK. Vďaka finančným dotáciám ŽSK je zmodernizovaná

a prispôsobená novým trendom. Je vybavená umývačkou riadu, chladiacimi a technickými zariadeniami. Má svoju PC vybavenosť, jednoduchý 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 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, umyváreň stolového riadu, kancelárie pre vedúcu zariadenia, sociálnych priestorov pre pracovníkov školského stravovacieho zariadenia a šatne. Pracovníčky plnia všetky kvalifikačné predpoklady. Priestorové využitie kuchyne je 160m<sup>2</sup> a jedálne 224m<sup>2</sup>. Poskytuje 76 miest na sedenie. Plánovaná kapacita kuchyne je pre 250 stravníkov.

## **2. Ponuka centra**

SOŠD Martin-Priekopa ponúka :

### Akreditované kurzy:

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

### Vzdelávacie a odborne zamerané aktivity:

- projekt Študuj dopravu – zameraný na kariérové poradenstvo pre žiakov ZŠ, prezentácia možností štúdia v študijných a učebných odboroch v oblasti dopravy a poštových služieb
- 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 Kroměříži
- rozvojový program Podpora organizačného zabezpečenia vzdelávania pedagogických zamestnancov v oblasti finančnej gramotnosti a výchovy k podnikaniu na rok 2020 – realizácia počas školského roka



- 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 2021
- prezentácia školy pre žiakov základných škôl, rodičov a verejnosť v Žilinskom kraji v spolupráci s zástupcami firiem duálneho vzdelávania
- NÚCEM - vstupné testy, priebežné testovanie, maturitné skúšky formou e-testovania
- školenia BOZP pre žiakov a zamestnancov

#### Súťaže:

- súťaž v Spracovaní informácií na počítači SIP - realizácia 55. ročníka celoštátneho kola pod gestorstvom SOŠD Martin – Priekopa
- SOČ – školské kolo
- ZENIT - školské kolo v elektronike pre SOŠ
- Enersol SK - organizácia krajského kola súťaže - využitie alternatívnych zdrojov energie, úspory energie a hľadanie obnoviteľných zdrojov energie
- Mladý elektronik – celoslovenská súťaž žiakov v teoretickej aj praktickej oblasti v elektronike
- iBobor - medzinárodná infromatická súťaž
- Finančná olympiáda
- Ekonomická olympiáda
- Olympiáda v informatike
- Olympiáda v anglickom jazyku

### 3. Štatistické zhodnotenie

Počet žiakov v duálnom vzdelávaní podľa odborov v šk. r. 2020/21 v SOŠD Martin-Priekopa								
	žiaci spolu	štátni žiaci	duálni žiaci	ŽOS	ŽSR	TTS	ZSSK	Sl. pošta
študijné odbory								
2697 K mechanik elektrotechnik	97	45	52	23	8	2	19	0
3759 K komerčný pracovník v doprave	25	25	0	0	0	0	0	0

3758 K operátor prevádzky a ekonomiky dopravy	34	15	19	0	19	0	0	0
2684 K bezpečnostné systémy v doprave a priemysle	37	37	0	0	0	0	0	0
spolu	<b>193</b>	<b>122</b>	<b>71</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
učebné odbory								
2683 H11 elektromechanik – silnoprúdová technika	21	14	7	6	1	0	0	0
3762 H železničiar	15	11	4	0	4	0	0	0
3763 H manipulant poštovej prevádzky a prepravy	9	0	9	0	0	0	0	9
spolu	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>spolu študijné a učebné odbory</b>	<b>238</b>	<b>147</b>	<b>91</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>9</b>

**Pedagogickí zamestnanci školy sa spolu so žiakmi zúčastnili nasledovných akcií a školení:**

Školenia pre pedagógov a MOV

- odborná spôsobilosť v elektrotechnike-RAABE
- Ako na on-line DOD
- Ako pomôcť mladým nastaviť kariéru
- školenie na obnovenie si vyhlášky 508/2009 Z. z. § 23
- Bezpečná škola
- Kritické myslenie v dobe Korony
- Kyberšikana – riziká, znaky, prevencia a pomoc v školskom prostredí
- Moja stredná – ŽSK
- Plán profesijného rozvoja – online
- Práca s online nástrojmi – ZOOM. skype, edupage a iné

Vzdelávanie pedagogických zamestnancov a MOV

adaptačné	aktualizačné	inovačné	špecializačné	funkčné	iné	spolu
0	8	3	0	2	4	17

Školenie pre žiakov

- Žiaci ZŠ sa nezúčastnili technickej výchovy z dôvodu mimoriadnej situácie spôsobenej šírením vírusu COVID -19
- odborné stáže v rámci projektu ERASMUS+ absolvovalo 10 žiakov a 3 pedagogickí zamestnanci v mesiaci jún 2021

- skúšky elektrotechnickej spôsobilosti absolvovalo 65 frekventantov – máj 2021 – jún 2021

#### 4. Vyhodnotenie plánu činnosti za uplynulé obdobie a jeho prínos

Škola si pre školský rok 2021 stanovila nasledovné strategické ciele :

##### Strategické ciele:

1. Plniť úlohy vyplývajúce z Centra odborného vzdelávania a prípravy pre dopravu pošty a telekomunikácie so zameraním na nadštandardné vybavenie pracovísk OV.

##### Vyhodnotenie – úloha splnená.

Škola v priebehu roka plnila úlohy, ktoré sú spojené s povinnosťami COVaP. Absolvovali sme nábory na jednotlivé odbory. Majstri OV nahradili počas dištančného vzdelávania v období obmedzenia prezenčného vyučovania v súvislosti s ochorením COVID zamestnávateľov a prešli na online vyučovanie odborného výcviku. Majstri OV dokončili špeciálne učebne v dielňach pre železničnú dopravu.

2. Spolupracovať s firmami duálneho vzdelávania v oblasti dopravy, pôšt a telekomunikácií a na základe ich potrieb rozširovať ponuku študijných a učebných odborov, ako aj počet žiakov v duálnom vzdelávaní v súlade so stratégiou rozvoja ŽSK.

##### Vyhodnotenie – úloha čiastočne splnená

Škola vykonala nábory vo všetkých dostupných regiónoch a získala žiakov podľa požiadaviek partnerov v duálnom vzdelávaní. Z dôvodov zmeny v prijímacom konaní z dôvodu ochorenia COVID 19 žiaci prihlásení na učebné odbory odišli na študijné odbory iných škôl. Následkom tejto situácie neprebehla ani u všetkých žiakov-budúcich dualistov predpísaná zdravotná a psychologická prehliadka.

3. Propagovať vzdelávanie v oblasti dopravy, pôšt a telekomunikácií cez akciu Študuj dopravu a spoluprácu so základnými školami.

##### Vyhodnotenie – úloha bola čiastočne splnená

Propagácia školy cez akciu Ministerstva dopravy a výstavby SR - ŠTUDUJ DOPRAVU vo Vrútkach bola splnená. Akcia bola úspešná a splnila očakávaný cieľ – informovanosť žiakov ZŠ o možnostiach štúdia v doprave. Spolupráca so základnými školami v rámci hodín technickej výchovy bola presunutá do ďalšieho školského roka.

## Splnené aktivity v roku 2021

### Odborné exkurzie

- **exkurzie v oblasti železničnej dopravy** - zamerané na samovratné výhybky, priecestné zabezpečovacie zariadenie a jeho obsluha výpravcom, organizácia práce v zriaďovacej stanici, rozraďovanie na spádovisku a zostava vlakov nákladnej dopravy, práca posunovačov a dozorců spádoviska, organizácia práce posunovacích, staničné zabezpečovacie zariadenia.

Exkurzie boli na pracoviskách:

- ŽST Žilina
  - ŽST Vrútky
  - ŽST Martin
- **Ostatné exkurzie boli zrušené z dôvodu mimoriadnej situácie Covid 19**

### Projekty

- Erasmus + - v priebehu šk. roka absolvovalo 10 žiakov (4 žiaci odboru 2684 K bezpečnostné systémy v doprave a priemysle, 3 žiaci z odboru 2697 K mechanik elektrotechnik a 3 žiaci z odboru 2683 H11 elekomechanik) mobilitu v Českej republike v meste Kroměříž. Mobility z projektu ERASMUS+ 2020 sa pre pandemickú situáciu neuskutočnili a koordinátor projektu požiadal o jeho predĺženie do 31.8.2022.
- projekt MOVET
- Vráťme šport do škôl
- Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na Strednej odbornej škole dopravnej
- Erasmus+ pre roky 2021-2027 - príprava projektu na získanie akreditácie
- Schválené projekty:
  - ✓ Podpora centier odborného vzdelávania a prípravy na ceste k excelentnosti – projekt vyhlásený MŠVVaŠ SR
  - ✓ Podpora organizačného zabezpečenia vzdelávania pedagogických zamestnancov v oblasti finančnej gramotnosti a výchovy k podnikaniu - projekt vyhlásený MŠVVaŠ SR

## Súťaže

- SOČ – zapojený 1 žiak s prácou Problematika rozvoja počítačových hier a ich doplnkov, s ktorou postúpil na krajské kolo – online marec 2021
- 55. ročník celoslovenského kola v Spracovaní informácií na počítači „SIP“ sa realizoval dištančnou formou pod gestorstvom SOŠD Martin – Priekopa – apríl 2021
- Zapojenie do projektov aplikovaná ekonómia v Junior Achievement Slovensko
- ZENIT v elektronike pre SOŠ - školského kola sa zúčastnilo 36 žiakov, 2 postúpili do krajského kola – november 2021
- Enersol SK súťaž zameraná na využitie alternatívnych zdrojov, úspory energie a hľadanie obnoviteľných zdrojov energie - zorganizované krajské kolo súťaže v marci 2021 dištančne, zapojená 1 práca za školu - marec 2021
- iBobor – súťaž v informatike dištančnou formou – 27 zapojených žiakov
- Matematický klokan – súťaž online
- Expert Geniality Show – súťaž online 20 zapojených žiakov- november 2021
- Finančná olympiáda – online zapojených 30 žiakov priebežne od novembra 2021 do februára 2022
- Ekonomická olympiáda – online zapojených 34 žiakov 3. a 4. ročníka, 2 žiaci SOŠD postúpili na krajské kolo
- Mladý technik - elektronik – súťaž pod záštitou ŠIOV v školiacom stredisku Kia - Gbeľany

## Ďalšie aktivity

- ŠTUDUJ DOPRAVU - propagácia školy cez akciu Ministerstva dopravy a výstavby SR vo Vrútkach – september 2021  
Akcia bola úspešná a splnila očakávaný cieľ – informovanosť žiakov ZŠ o možnostiach štúdia v doprave.
- besedy o možnostiach štúdia na technických odboroch VŠ, predovšetkým v odboroch nadväzujúcich na stredoškolské štúdium na Žilinskej univerzite – online so žiakmi 4. ročníka
- READYCON konferencia – celoslovenská konferencia o budúcnosti trhu práce – účasť žiakov 4. ročníka
- „Uplatnenie absolventov na trhu práce“ - online aktivita pre žiakov 3. a 4. ročníka

- program „Rozvoj sociálnych zručností“ v spolupráci s CPPP a P v Martine
- adaptačné vzdelávanie – aktivita v spolupráci s CPPPaP Martin pre žiakov 1. ročníka
- dobročinná akcia „Strom splnených prianí“ pre deti z detských domovov, darcovstvo krvi
- ekologické akcie – úprava a očista okolia školy, separovanie odpadu v škole,
- "Vážme si vodu" - Svetový deň vody 2021 online aktivita na OBN pre žiakov 2. ročníka akcie zamerané na kultúru jazyka a kultúru
- športové akcie
- prevencia sociálno-patologických javov mládeže, dotazník pre žiakov:
  - prevencia šikanovania
  - kyberšikana
  - trestnoprávna zodpovednosť mládeže
  - násilie na ženách v spolupráci s OZ Žena v tiesni
  - duševné zdravie – preventívna aktivita s klubom medikov LF Martin
  - Bubnovačka – aktivita pri príležitosti svetového dňa prevencie týrania a zneužívania detí
- adaptačný týždeň "Späť do lavíc" (didaktické hry na rozvoj pozitívnej klímy v rámci kolektívu a v triede) – jún 2021
- akcia „Konečne spolu“ – aktivita Žiackej školskej rady zameraná na stmelenie triednych kolektívov po návrate na prezenčné vyučovanie
- aktivity Žiackej školskej rady
- Komunikácia v bežnom živote – rozvoj komunikačných zručností workshop
- Boj proti korupcii – prednáška v rámci projektu Podpora a zabezpečenie vzdelávania pedagogických zamestnancov v oblasti finančnej gramotnosti a výchovy k podnikaniu

## 5. Prepojenie centra s praxou

### a) Spolupráca so zamestnávateľmi

Stredná odborná škola dopravná Martin-Priekopa úzko spolupracuje s firmami, ktoré sú zamerané na železničnú dopravu a na elektrotechniku. Naši žiaci v jednotlivých odboroch absolvujú prax u zamestnávateľov regiónu a škola je zapojená do systému duálneho vzdelávania.

Uzavreli sme zmluvu o duálnom vzdelávaní so 7 firmami: ŽSR, ŽSSK, ŽOS Vrútky, TSS Grade, TTS Martin a Slovenská pošta, ZSSK Cargo Slovakia.

Praktické vyučovanie je organizované formou odborného výcviku podľa odborného zamerania v špecializovaných odborných učebniach a na pracoviskách zamestnávateľskej sféry na základe uzatvorenej zmluvy medzi školou a firmami, v ktorých žiak vykonáva odborný výcvik, v zmysle zákona č. 61/2015Z.z. **Zákon o odbornom vzdelávaní.**

Praktická príprava - štátni žiaci študijných odborov prebieha v 1., 2. a v 3. ročníku v priestoroch školy, a v 4. ročníku na pracoviskách zmluvných firiem. Praktická príprava - štátni žiaci učebných odborov prebieha v 1. a 2. ročníku v priestoroch školy, a v 3. ročníku na pracoviskách zmluvných firiem. Takáto príprava zaručuje najkvalitnejšie získavanie praktických zručností a návykov. Žiak získava komplexné znalosti a zručnosti, pracuje s najmodernejšími technológiami a je schopný sa zaradiť do praxe s bohatými skúsenosťami a poznatkami potrebnými pre jeho následnú pracovnú pozíciu. Odborný výcvik na pracoviskách organizácií je zabezpečovaný pod dozorom inštruktora - zamestnanca podniku.

#### **b) 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., TSS Grade, a.s., ŽOS Vrútky, TTS Martin a Slovenská pošta, ZSSK Cargo Slovakia. Praktická príprava žiakov bola vykonávaná v dielňach SOŠ dopravnej, a na pracoviskách u strategických zamestnávateľov.

**Železnice Slovenskej republiky š. p.**, na území Slovenskej republiky spravujú železničnú infraštruktúru vo vlastníctve štátu a zároveň zabezpečujú prepravné a dopravné služby, ktoré zodpovedajú záujmom štátnej dopravnej politiky a požiadavkám trhu vrátane súvisiacich činností.

**Železničná spoločnosť Slovensko a. s.**, (ZSSK) je najväčším osobným železničným dopravcom na Slovensku, pričom denne prevádzkuje priemerne 1 518 vlakov denne, z toho 226 diaľkových vlakov a 1 292 regionálnych a prímestských spojov. V priestoroch SOŠD Martin-Priekopa si vybudovali moderné **vzdelávacie centrum - akadémiu**, ktorá spolupracuje so školou pri výchove budúcich zamestnancov spoločnosti

**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.

**Slovenská pošta, a. s. je popredný poskytovateľ moderných komunikačných, distribučných a platobných služieb na domácom trhu, s vytvorenými logistickými podmienkami na podnikanie v strednej a vo východnej Európe. Je dôveryhodný sprostredkovateľ, ktorý ponúka nové produkty a komplexné riešenia s pridanou hodnotou a s vysokou kvalitou služby.**

**TSS GRADE, a. s. ponúka široké portfólio komplexných služieb súvisiacich s prípravou, výstavbou či rekonštrukciou stavebných objektov v Slovenskej i Českej republike.**

**TTS Martin, s. r. o.** je firma vyrábajúca zariadenia, ktoré slúžia ako záložný alebo primárny zdroj elektrickej energie. Ich základom je dieselový (prípadne aj benzínový alebo plynový) spaľovací motor a synchronný generátor. Dieselagregáty sú základom systémov výroby elektrickej energie tam, kde je potrebné zabrániť výpadkom elektrického prúdu, kde je výroba takýmto spôsobom najefektívnejšia alebo najvhodnejšia, alebo kde nie sú dostupné iné zdroje elektrickej energie.

**Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a. s.** zabezpečuje nákladnú dopravu. Poslaním spoločnosti je poskytovať spoľahlivé, bezpečné, ekologické a cenovo prijateľné služby železničnej nákladnej prepravy orientované na potreby a požiadavky zákazníkov. Okrem doplnkových služieb priamo súvisiacich s realizáciou nákladnej a kombinovanej dopravy spoločnosť ako svoj druhý hlavný produkt poskytuje služby súvisiace s prenájomom koľajových vozidiel, ich údržbou a opravami.

#### **Prehľad odborov a zamestnávateľov v SDV**

<b>Kód</b>	<b>Názov študijného a učebného odboru</b>	<b>zamestnávatelia</b>
2697 K	mechanik elektrotechnik	ŽSR, ŽOS Vrútky, ŽSSK, TTS Martin
3758 K	operátor prevádzky a ekonomiky dopravy	ŽSR
2683 H 11	elektromechanik – silnoprádová technika	ŽSR, ŽOS Vrútky, ŽSSK Cargo Slovakia
2466 H 10	mechanik opravár - koľajové vozidlá	ŽOS Vrútky
3762 H	železničiar	ŽSR
3770 H	mechanik železničnej prevádzky	ŽSR, TSS Grade

V súlade so zákonom o odbornom vzdelávaní a príprave škola spolupracuje so:

- stavovskou organizáciou SOPK Žilina
- Asociáciou zamestnávateľských zväzov a združení SR
- Úniou dopravy, pôšt a telekomunikácií



- MDaV SR v oblasti propagácie dopravných odborov a pravidelne sa zúčastňujeme akcií, ako Študuj dopravu vo Vrútkach a Bratislave, Mladý tvorca, Maják pre dopravu
- s firmou KIA a zúčastňuje sa na súťaži a prezentácii akcie **Smelo na cesty**
- spolupráca so ŠIOV na tvorbe ŠkVP a normatívov
- so zamestnávateľmi v oblasti štátneho a duálneho vzdelávania

**c) Spolupráca so stavovskou organizáciou a profesijnou organizáciou sa zameriava na:**

- prerokovanie školských vzdelávacích programov
- 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

Škola pri výchove a vzdelávaní spolupracuje s kľúčovými spoločnosťami, najmä s partnermi v oblasti duálneho vzdelávania a to Železnice Slovenskej republiky, Železničná Spoločnosť Slovensko, TSS Grade, ŽOS Vrútky, TTS Martin a Slovenská pošta, ZSSK Cargo Slovakia, ktoré poskytujú žiakom rôzne benefity a ponúkajú po úspešnom ukončení štúdia pracovné miesto a taktiež spolupráca s ďalšími spoločnosťami pôsobiacimi na trhu práce.

Spolupráca sa zameriava na:

- pravidelné plánovanie exkurzií v uvedených podnikoch
- realizáciu súvislej odbornej praxe a odborného výcviku žiakov školy v prevádzkach podnikov
- posudzovanie ŠkVP
- spoločné pôsobenie vo vzťahu k základným školám s cieľom získať žiakov ZŠ k štúdiu technických odborov
- spoločné rokovania pri materiálovom zabezpečení vyučovania v škole, možnosti nových pracovných miest pre žiakov u zamestnávateľov a nové formy spolupráce.,

**d) Štátni zamestnávatelia:**

SHM, s.r.o.

APL elektrotechnik, s.r.o., Martin

ATAK systems, s.r.o.

Mobil TecServis, s.r.o., Martin

KELEX, s.r.o.  
KraussMaffei Technologies, spol. s r. o.  
LH Elektronik servis  
Mesto Martin – Mestský úrad  
ECCO Slovakia, a. s.  
Mesto Vrútky – Mestský úrad  
Damit, s.r.o.  
Martel Trade, s.r.o., Martin  
ELWORK, s.r.o., Martin  
TTS Martin, s.r.o.  
ŽOS Vrútky  
Lesy Slovenskej republiky, š.p. MP Group, s.r.o., Skalica  
Infinity reklama, s.r.o., Martin  
SC ŽSK, Žilina, prevádzka Martin  
SAD Žilina, prevádzka Martin  
Obec Stankovany  
Alfa print, s.r.o., Martin  
Mesto Žilina – Mestská polícia Žilina  
Baneko, s.r.o., Fačkov  
YELLOW EXPRES, s.r.o.,  
BM-trans spol. s r.o., Martin Priek

## **6. Spolupráca so základnými školami**

Naším cieľom bolo propagovať študijné a učebné odbory zamerané hlavne na štúdium elektrotechniky, dopravy a pôšt a telekomunikácií, teda odborov, ktoré sú žiadané zo strany zamestnávateľov, ako sú napr. ZSSK, ŽSR, ŽOS Vrútky a.s., a ďalších podnikov, ktoré nás oslovujú s požiadavkou na výchovu a vzdelávanie žiakov. V tomto školskom roku bola spolupráca so základnými školami veľmi ovplyvnená covid situáciou v celej Slovenskej republike. Aj napriek tomu sa nám podarilo zorganizovať alebo zúčastniť sa niektorých hlavne online akcií:

- 28.1.2021 sme sa zúčastnili Online burzy stredných škôl, ktorú organizovalo Centrum pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Ružomberku

- Dňa 9.2.2021 sme sa zúčastnili Online burzy stredných škôl, ktorú organizovalo Centrum pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie Martin v spolupráci so strednými školami regiónu Turiec i okolitých regiónov.
  - Od 22.2 do 26.2.2021 sme prezentovali našu školu na videoportáli Kam na strednú ([www.kamnastrednu.sk](http://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](http://www.mojastredna.sk), ktorú spustil odbor školstva a športu ŽSK.
  - Od 15.3. do 22.3.2021 sme prostredníctvom FB stránky SOŠD usporiadali v spolupráci so ZSSK Deň otvorených dverí.
  - 10.5.2021 boli oslovení rodičia a žiaci zástupcami duálnych firiem.
  - Online Deň otvorených dverí SOŠD Martin – Priekopa pre žiakov základných škôl v Žilinskom kraji v spolupráci so zástupkami firiem duálneho vzdelávania – 9.11. 2021
  - Propagácia štúdiá v SOŠD na burzách SŠ v Námestove, Dolnom Kubíne, Ružomberku a Martine
- Aktivity spojené so súťažami pre žiakov základných škôl v priestoroch našej školy sme nemohli zrealizovať z dôvodu covidu. Prioritným cieľom počas akcií, ktoré sme realizovali, bola propagácia študijných a učebných odborov s nedostatkovým počtom absolventov na trhu práce.

## **7. Formy propagácie odborného vzdelávania a prípravy, poskytované poradenstvo**

### **Formy prezentácie školy na verejnosti**

Škola sa prezentuje pred verejnosťou niekoľkými formami:

1. Pravidelne spravovaná a operatívne aktualizovaná **stránka školy** na doméne [sosl.sk](http://sosl.sk) a **facebook**, kde prebiehajú aj priame prenosy z akcií školy
2. Prezentácia cez **masovokomunikačné prostriedky**:
  - Škola uverejnila články o úspechoch a aktivitách školy v nasledovných časopisoch: Pravda, Sme, a v regionálnych časopisoch: My – Nový život Turca, Martinsko, Liptov, Orava, Kysuce, Považie, Železničiar
  - Akcie školy boli prezentované v RTVS, TV Turiec, TV Patriot, TV JOJ, TA 3

### 3. Prezentácia štúdia v SOŠ dopravnej

- Účast so zástupcami firiem v systéme duálneho vzdelávania online pripojenia školy so základnými školami, ktoré organizoval regionálny koordinátor duálneho vzdelávania pre Žilinský kraj
- Organizácia Online dňa otvorených dverí pre žiakov základných škôl v Žilinskom kraji v spolupráci s zástupcami firiem duálneho vzdelávania.
- Účast na Online burzy stredných škôl v Ružomberku, Martine
- Prezentácia školy na videoportáli Kam na strednú ([www.kamnastrednu.sk](http://www.kamnastrednu.sk), <https://www.koncimskolu.sk/kamnastrednu>), ktorý je stále prístupný pre všetkých záujemcov zo strany základných škôl, žiakov a rodičov.
- Uverejnenie informácie o škole na stránke o stredných školách v zriaďovateľskej pôsobnosti Žilinského samosprávneho kraja [www.mojastredna.sk](http://www.mojastredna.sk), ktorú spustil odbor školstva a športu ŽSK.
- Vo väčšine ZŠ mala škola nástenky, kde prezentujeme odbory a informujeme o akciách SOŠD pre žiakov ZŠ.
- Na základe zmluvy so Železničnou spoločnosťou Slovensko a Železnicami SR prezentujeme informácie o škole formou šotov a násteniek.
- Tvorbou a distribúciou nových informačných letákov o odboroch štúdia na škole pre žiakov základných škôl, rodičov a výchovných poradcov

### 4. Prezentácia cez mesto Martin, Vrútky a iné spoločenské organizácie

### 5. Propagáciou činnosti COVP u spolupracujúcich zamestnávateľov

## 8. Informácia o hospodárení COVaP pre dopravu, pošty a telekomunikácie pri Strednej odbornej škole dopravnej Martin – Priekopa

**1.1.2021 – 31.12.2021**

Dotácia zo ŽSK na COVaP - Výnos	<b>3 518,00 €</b>
Náklady celkom	<b>80 320,68 €</b>
<b>Podľa zdrojov čerpania:</b>	
- z prostriedkov ŽSK (KZ 41 6)	3 518,00 €
- z vlastných prostriedkov (KZ 46)	9 354,68 €
- na projekty ( KZ 111 4, 41 7, 3AC1,3AC2)	70 966,00 €
<b>Podľa jednotlivých nákladov:</b>	<b>83 838,68 €</b>
od 1.1.2021 - 31.12.2021	
<b>Rekonštrukcia učební COVaP</b>	<b>54 019,68 €</b>
z toho:	
- elektroinštalačný materiál	1 908,97 €
- drobný majetok	8 419,28 €
- stavebný materiál	1 771,79 €
- maliarsky materiál	1 058,89 €
- kúrenársky materiál	- €
- betón + rozbehová chémia (materiál)	- €
- podlaha (PVC a montáž)(1759,-€ KZ 41 6)	2 772,78 €
- dodávka a montáž plast. dverí (oprava)	- €
- spojovací materiál	1 804,97 €
- nájom zariadenia (požičanie kladiva - služby)	- €
- ochranné pom. - monterky	- €
z projektov	
- počítačové zostavy, software	36 283,00 €
- moduly pre študentov na výučbu	4 577,00 €
<b>Mzdy a odvody (ZR PV, hlavný MOV)</b>	
z toho:	
	<b>26 301,00 €</b>
- mzdy	22 100,00 €
- odvody do SP	2 999,00 €
- odvody do ZP	1 202,00 €

### Prehľad vynaložených finančných prostriedkov na centrum odborného vzdelávania a prípravy

Rok	Bežné výdavky (v EUR)					Kapitálové výdavky (v EUR)				
	kód zdroja				spolu	kód zdroja				spolu
	"111" (MŠVVaŠ SR)	"41" (ŽSK)	"46" (vlastné)	3AC1,3AC2 iné projekt oplz		"111" (MŠVVaŠ SR)	"41" (ŽSK)	"46" (vlastné)	iné	
2019										
2020		0	0,00		0,00					
2021	7000,00	5176,00	9354,68	62308,00	83838,68					
<b>Spolu</b>	<b>7000,00</b>	<b>5176,00</b>	<b>9354,68</b>	<b>62308,00</b>	<b>83838,68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## **9. Predbežný stručný plán činnosti na nadchádzajúci rok 2022 a predbežný rozpočet**

### **Definícia cieľa pre rok 2022:**

#### **Strategické ciele:**

1. Priebežne plniť úlohy vyplývajúce z Centra odborného vzdelávania a prípravy pre dopravu, pošty a telekomunikácie a spolupracovať s firmami duálneho vzdelávania
2. Splniť úlohy spojené s projektom EU Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy Strednej odbornej školy dopravnej
3. Propagovať vzdelávanie v oblasti železničnej dopravy cez akciu Študuj dopravu, súťaže pre základné a stredné školy a cez spoluprácu so základnými a vysokými školami

#### **Celoživotné vzdelávanie:**

1. Vzdelávanie v akreditovaných kurzoch COVP pri SOŠD Martin - Priekopa
  - Vzdelávací program ďalšieho vzdelávania Elektromechanik – silnoprúdová technika 500 hodín (číslo POA: 3558/2017/110/1  
T: začiatok podľa záujmu
2. Rozšírenie ponuky akreditovaných kurzov v spolupráci s Národným inšpektorátom práce
  - Kurz na získanie odbornej spôsobilosti elektrotechnikov pre získanie osvedčenia podľa Vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z.
3. Podanie žiadosti na zaradenie učebného odboru 2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika do siete ako externé večerné štúdium  
T: január 2022

#### **Projekty:**

- projekt Študuj dopravu – zameraný na kariérové poradenstvo pre žiakov ZŠ, prezentácia možností štúdia v študijných a učebných odboroch v oblasti dopravy a poštových služieb  
T: september 2022
- projekt Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na Strednej odbornej škole dopravnej – realizácia 09/2020 – 02/2023  
T: priebežne počas školského roka
- Podpora centier odborného vzdelávania a prípravy na ceste k excelentnosti – projekt schválený na základe výzvy MŠVVaŠ SR  
T: priebežne počas školského roka

- Podpora organizačného zabezpečenia vzdelávania pedagogických zamestnancov v oblasti finančnej gramotnosti a výchovy k podnikaniu - projekt schválený na základe výzvy MŠVVaŠ SR  
T: priebežne počas školského roka
- Vybavenie špičkových učební v odboroch elektro a železničná doprava pre získanie žiakov do odborného vzdelávania“ - projektový zámer na zvýšenie počtu žiakov stredných odborných škôl na praktickom vyučovaní, kód výzvy: IROP-PO2-SC223-PZ-2021-68.
- Aktivity v rámci projektu RSOV II. v spolupráci so ŠIOV
- E-test – projekt elektronického testovania NÚCEM
- Zapojenie do projektov podľa aktuálnych výziev v priebehu školského roka

### **Odborné vzdelávanie**

Výchova a vzdelávanie sa v škole uskutočňuje podľa školských vzdelávacích programov pre študijné a učebné odbory pre oblasti 26 elektrotechnika a 37 doprava pošty a telekomunikácie.

V rámci vzdelávania budú realizované:

1. 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  
( číslo oprávnenia 3558/2018/OPI – 20/1)  
T: jún 2022
2. Overovanie experimentálneho odboru 3770 H mechanik železničnej prevádzky v 1. ročníku  
T: počas školského roka
3. Príprava a realizácia odbornej zložky maturitnej skúšky a záverečných skúšok  
T: počas školského roka
4. Spolupráca so zamestnávateľskými organizáciami v systéme duálneho aj neduálneho vzdelávania a vytváranie podmienok pre obojstranne výhodnú spoluprácu.

**Počet žiakov v systéme duálneho vzdelávania v školskom roku 2021/2022 podľa jednotlivých odborov**

Študijný/ učebný odbor	I. ročník	II. ročník	III. ročník	IV. ročník	Spolu za odbory
2697 K mechanik elektrotechnik	11	20	18	7	56
3759 K operátor prevádzky a ekonomiky dopravy	1	4	7	7	19
2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika	3	0	2		5
3762 H železničiar	0	0	3		3
3763 H manipulant poštovej prevádzky a prepravy	2	4	5		11
2675 L 02 elektrotechnika - výroba a prevádzka strojov a zariadení	4	0			4
<b>Spolu za jednotlivý ročník</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>98</b>

5. Uplatňovanie inovatívnych foriem a metód práce, ktoré rozvíjajú aktivitu, samostatnosť, tvorivosť, tvorba multimediálnych prezentácií

T: počas školského roka

6. Exkurzie

- ŽSR, ŽOS , SIM Vrútky
- Volkswagen Martin, KIA motors, Teplička, AE Mochovce
- Výstava ELO-SYS
- Vodná elektrárň podľa možnosti vstupu
- NBS Bratislava, Mincovňa Kremnica
- Exkurzia – rozvoj malého a stredného podnikania – Detva a okolie
- Exkurzia - Piešťany – rozvoj malého a stredného podnikania v oblasti turizmu
- Festival vedy a techniky v Žiline, Múzeum dopravy v Bratislave, technické múzeum Košice

7. Súťaže

- Súťaž v Spracovaní informácií na počítači SIP - realizácia celoštátneho kola pod gestorstvom SOŠD Martin – Priekopa
- SOČ , ZENIT v elektrotechnike – školské kolo
- Amavet, Mladý tvorca, maják pre dopravu – príprava žiakov na súťaže



- Enersol SK - organizácia krajského kola súťaže - využitie alternatívnych zdrojov energie, úspory energie a hľadanie obnoviteľných zdrojov energie
- Mladý elektronik – celoslovenská súťaž v teoretickej aj praktickej oblasti v elektronike
- iBobor - medzinárodná informatická súťaž
- Finančná olympiáda, Ekonomická olympiáda, Olympiáda v informatike
- Matematický klokan, Expert geniality show – zapojenie do celoslovenských súťaží
- Predmetové súťaže v spoločenskovedných predmetoch, kultúrne akcie
- Olympiáda v anglickom jazyku, Európsky deň jazykov
- Športové súťaže

### **Materiálne zabezpečenie**

V roku 2022 bude pokračovať prestavba a rekonštrukcia učební v dielňach OV prostredníctvom projektu zameraného na skvalitnenie výchovno-vzdelávacieho procesu v SOŠD Martin-Priekopa. Z projektu bude zabezpečené nové materiálne technické vybavenie odborných učební, ktoré bude zodpovedať najnovším trendom požadovaným zamestnávateľmi na trhu práce a partnerom v oblasti duálneho vzdelávania. Zároveň bude realizované aj preškolenie pedagogických zamestnancov a MOV na nové technológie, prostredníctvom stáží, odborných seminárov, exkurzií, workshopov a ďalšieho odborného vzdelávania a zvyšovania kvalifikácie u zamestnávateľov, tak potrebnej pre výuku žiakov.

Zabezpečenie odbornej literatúry a modernizácia materiálno-technického vybavenia školy sa bude realizovať aj v spolupráci so zamestnávateľmi v systéme duálneho vzdelávania.

### **Prezentácia školy a štúdia v SOŠ dopravnej v Martine – Priekope**

1. Príprava a realizácia dňa otvorených dverí  
T:, február 2022, november 2022
2. Prezentácia školy na burzách SŠ v regiónoch žilinského kraja  
T: podľa ponuky CPPP
3. Prezentácia na internete, médiách, cez spoločenské organizácie
  - prezentácia úspechov našej školy a našich žiakov na verejnosti v regióne a okolí
  - propagácia COVP v regionálnej tlači

### **Spolupráca so ZŠ**

V školskom roku 2021/22 bude aj naďalej realizovaná spolupráca so ZŠ v oblasti technickej výchovy. Pre žiakov ZŠ sme pripravili hodiny technickej výchovy s nasledujúcimi témami:

#### **Zámočnícka technická výchova**

- meranie a obrysovanie

- strihanie a štikanie, rezanie, sekanie
- vŕtanie, prebíjanie a vysekávanie
- tvárnenie, ohýbanie, spájanie s klincami, skrutkami, nitovanie, spájkovanie

### **Elektrikárska technická výchova**

- jednoduché elektrické obvody
- vodiče, káble pre elektrotechniku
- bytová inštalácie, technológie montáže v elektrotechnike
- elektrické skúšanie a skúšačky
- obvody elektrického zvončeka
- obvody s polovodičovými prvkami (diódy, tranzistory, rezistory....)
- meranie prúdu, napätia, odporu

### **Dopravný odbor**

- témy v železničných odborných predmetoch
- za pomoci MOV postaviť návěstidlo pre vlak (vypraviť vlak - model železnice)
- témy v odbore komerčný pracovník v doprave

### **Spolupráca s vysokými školami**

Spolupráca školy so ŽU v Žiline sa bude sústreďovať na oblasť výchovy našich absolventov, z ktorých najúspešnejší sa stávajú žiakmi vysokých škôl.

Aktivity budú zamerané na prezentácie ŽU o možnostiach štúdia a besedy so zamestnancami z FEIT a FPEDAS. Žiaci končiacich ročníkov sa zúčastnia burzy na vysokej škole v Žiline. Študentom ŽU ponúkne možnosť pedagogickej praxe. Budú realizované odborné prednášky pedagógov zo ŽU z Katedry telekomunikácií a multimédií Elektrotechnickej fakulty ŽU. V priestoroch IAS Žilinská univerzita sa naši žiaci zúčastnia praktickej činnosti - experimentálne merania v rámci vyučovania odborných predmetov.

### **Spolupráca s rodičmi**

Spolupráca s rodičmi je nevyhnutnou podmienkou pri odstraňovaní negatívnych javov, najmä pri dobrej koordinácii práce pedagógov (triedny učiteľ - výchovný poradca - ostatní učitelia – MOV - vychovávatelia) a úspešnej spolupráce s rodičmi. Učitelia, majstri OV a vychovávatelia absolvujú tréning práce s problémovými žiakmi a program zameraný proti šikanovaniu.

### **Spolupráca so zamestnávateľmi**

Škola bude pokračovať v úzkej spolupráci s kľúčovými zamestnávateľmi v regióne a stavovskými a profesijnými organizáciami, odkiaľ získame objektívne informácie

o potrebách zamestnávateľov čo sa týka množstva žiakov, odborov štúdia a profilu absolventov školy. V celoslovenskom zozname študijných a učebných odborov s nedostatočným počtom absolventov pre potreby trhu práce, zverejnenom ministerstvom školstva sú aj odbory, ktoré sa vyučujú na našej škole. Budeme poskytovať informácie o motivačnom štipendiu a budeme sa snažiť doplniť chýbajúce profesie na trhu práce.

### **Predbežný rozpočet COVaP na rok 2022**

#### **Podľa zdrojov čerpania:**

Dotácia zo ŽSK na COVaP	5 000.- €
Vlastné prostriedky	10 000.- €
kód výzvy: IROP-PO2-SC223-PZ-2021-68	537 678.-€
Prostriedky z projektu OPLZ-P01/2019/DOP/1.2.1-01	60 000,- €

Uvedené finančné prostriedky budú využité na mzdy a odvody zamestnancov, ako aj pokračovanie v prácach pri rekonštrukcii učební v dielňach a rekonštrukcii vykurovacieho systému – vetva dielní, ktorá vyrieši problém chladu pri praktickom vyučovaní žiakov v dielňach, šatniach a odborných učebniach. Po podpísaní zmluvy schváleného projektu OPLZ-P01/2019/DOP/1.2.1-01 zameraného na skvalitnenie výchovno-vzdelávacieho procesu je vyčlenených pre prvý rok realizácie 60 000,00 € na nákup nového materiálo technického vybavenia 2 jazykových učební, učebne železničiara a učebne finančnej gramotnosti.

Zároveň pre kvalitnú činnosť COVaP potrebujeme čo najskôr zabezpečiť nasledovné práce a úlohy:

- Dokončenie 2. etapy výmeny okien AB budovy a prechodových chodieb
- Výmena okien a zateplenie školského internátu
- Zakúpenie multifunkčného automobilu pre 9 osôb

Realizácia je v úzkom prepojení na pridelenie mimoriadnych finančných dotácií zo strany zriaďovateľa, t.j. ŽSK.