

Plán

činnosti Centra odborného vzdelávania a prípravy v strojárstve na školský rok 2019-2020

Október 2019

Poskytovanie odborného vzdelávania

V školskom roku 2019/2020 bude COVaP poskytovať odborné vzdelávanie v nasledovných strojárskych odboroch podľa:

Rámcových učebných plánov

Odbor štúdia:	Názov ŠkVP:	Počet žiakov	Dátum schválenia poslednej aktualizácie:	Zamestnávateľ, s ktorým bol ŠkVP prerokovaný:
2411 K mechanik nastavovač	Mechanik nastavovač-programovanie CNC strojov	235	28.08.2019	thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a. s. MIKROTECH, s.r.o., Danfoss, a.s., MEDEKO, s.r.o. Kinex Berings, a.s.
2413 K mechanik strojov a zariadení	Mechanik strojov a zariadení	37	28.08.2019	Danfoss, a.s. Považská Bystrica KOVAL systems. a.s.
2487 H 01 autoopravár-mechanik	Autoopravár mechanik	6	30.08.2019	thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a. s. MIKROTECH, s.r.o.,
2414 L 01 strojárstvo –výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení	Výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení	28	30.08.2018	PSL, a.s. Pov. Bystrica MIKROTECH, s.r.o., Danfoss, a.s., MEDEKO, s.r.o.
2433 H obrábač kovov	Obrábač kovov	57	30.08.2016	thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a. s., KINEX, a.s. Bytča
2464 H strojný mechanik	Strojný mechanik	6	30.08.2016	KINEX, a.s. Bytča
2478F strojárská výroba	Strojárska výroba	17	28.08.2018	thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a. s.

Celkovo v systéme duálneho vzdelávania študuje 238 žiakov, v strojárskych odboroch 205 žiakov v troch odboroch: mechanik nastavovač, mechanik strojov a zariadení a obrábač kovov.

Do systému duálneho vzdelávania bolo prijatých v školskom roku 2019/2020 64 žiakov a žiaci uzavreli učebné zmluvy s 9 zamestnávateľmi uvedenými v nasledujúcej tabuľke.

Zamestnávateľ	MN	MSZ	OK	MET	MPS	ELM	Spolu
PSL, a. s., Pov. Bystrica	19	-	10	-	-	-	29
Mikrotech, s. r. o., Pov. Bystrica	4	-	-	-	-	-	4

Danfoss Power Solutions, a. s., Pov. Bystrica	5	-	-	-	-	-	5
Kinex Bearings, a. s., Bytča	3	-	-	-	-	-	3
Rademaker Slovakia, s. r. o., Pov. Bystrica	3	-	-	1	-	-	4
K. M. O. Slovakia, s. r. o., Pov. Bystrica	3	-	-	-	-	-	3
Power Grid, s. r. o., Pov. Bystrica	-	-	-	3	2	2	7
OSMONT elektromontáže, s. r. o., Pov. Bystrica	-	-	-	2	2	2	6
Koval systems, a.s., Beluša	1	1	-	1	-	-	3
Spolu	38	1	10	7	4	4	64

Celkový počet žiakov v duálnom systéme vzdelávania

Zamestnávateľ	Počet žiakov					Spolu
	Žiaci, ktorí sú žiakmi SOŠ				Žiaci, ktorí absolvovali štúdium na SOŠ	
	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník		
thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a. s.	29	29	33	19	30	140
Mikrotech, s. r. o.	4	4	4	4	6	22
Danfoss Power Solutions, a. s.	5	10	10	10		35
Kinex Bearings, a. s.	3	3	3	5	4	18
MEDEKO CAST, s. r. o.		2	2	2		6
Dimec, s. r. o.			2	2		4
Rademaker Slovakia, s. r. o.	4	1	3			8
STM Slovakia, s. r. o.		5				5
POWER GRID, s. r. o.	7	7				14
ESIN construction, a. s.		5				5

KMO Slovakia, s. r. o.	3	3				6
OSMONT elektromontáže, s. r. o.	6	6				12
Koval systems, a. s.	3					3
Spolu	64	75	57	42	40	278

Na základe Zmluvy o duálnom vzdelávaní uzatvorenej s firmami žiaci budú odborný výcvik v 1. a 2. ročníku vykonávať v školských dielňach pod vedením majstrov odborného výcviku SOŠ strojníckej.

Odborné vzdelávanie budeme naďalej poskytovať

- v kurzoch akreditovaných na MŠVVaŠ SR:

Názov kurzu:	Číslo akreditácie:	Dátum schválenia akreditácie:
Obsluha CNC stroja – obrábanie materiálov CNC sústružením	3332/2013/53/1	29. 04.2013
Obsluha CNC stroja – obrábanie materiálov CNC frézovaním	3332/2013/53/2	29. 04.2013

- v kurzoch v rámci Zváračskej školy:

Názov kurzu:	Číslo akreditácie:	Dátum schválenia akreditácie:
Kurz zvarovania elektrickým oblúkom obalenou elektródou Z - E1	Osvedčenie spôsobilosti č.217	31.12.2014 VÚZ PI SR
Kurz zvarovania plameňom a rezania kyslíkom Z - G1	Osvedčenie spôsobilosti č.217	31.12.2014 VÚZ PI SR
Kurz zvarovania v ochrannnej atmosfére taviacou sa elektródou Z - M1	Osvedčenie spôsobilosti č.217	31.12.2014 VÚZ PI SR
Výcvik pre tvrdé spájkovanie STN EN ISO 13585	Osvedčenie spôsobilosti č.217	31.12.2014 VÚZ PI SR
Preskúšanie z bezpečnostných ustanovení pre zvaračov všetkých metód: elektrickým oblúkom obalenou elektródou Z - E1, plameňom a rezania kyslíkom Z - G1,	Osvedčenie spôsobilosti č.217	31.12.2014 VÚZ PI SR

v ochrannej atmosfére taviacou sa elektródou Z - M1, pre tvrdé spájkovanie STN EN ISO 13585.		
---	--	--

- Zaškolenie:
 - rezanie plameňom a drážkovanie kyslíkom – D - G2,
 - stehovanie obalenou elektródou – D - E1,
 - stehovanie v ochrannej atmosfére – D - M1,
 - bodové zváranie elektrickým odporom – D - R1,
 - rezanie laserom – D - E10,
 - rezanie plazmou – D - E4.

Pôsobnosť

Počty žiakov podľa okresu trvalého bydliska (šk. rok 2018/19):

Odbor štúdia:	Okres trvalého bydliska:	Počet žiakov	Samosprávny kraj:
2411 K mechanik nastavovač	Považská Bystrica	141	TSK
	Púchov	37	TSK
	Bytča	54	ŽSK
	Žilina	3	ŽSK
2413 K mechanik strojov a zariadení	Považská Bystrica	24	TSK
	Púchov	5	TSK
	Partizánske	1	TSK
	Bytča	7	ŽSK
2433 H obrábач kovov	Považská Bystrica	32	TSK
	Púchov	3	TSK
	Bytča	20	ŽSK
	Žilina	2	ŽSK
2464 H strojny mechanik	Považská Bystrica	4	TSK
	Púchov	1	TSK
	Bytča	1	ŽSK
2487 H 01 autoopravár – mechanik	Považská Bystrica	2	TSK
	Púchov	2	TSK
	Bytča	2	ŽSK
2414 L 01 strojárstvo – výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení	Považská Bystrica	16	TSK
	Púchov	5	TSK
	Bytča	6	ŽSK
	Žilina	1	ŽSK
2478 F strojárská výroba	Považská Bystrica	16	TSK
	Púchov	1	TSK

Celkom v strojárskych odboroch študuje 386 žiakov z:

TSK – 290 žiakov, z toho PB – 235, PU – 54, PE 1

ŽSK – 96 žiakov, z toho BY – 90, ZA – 6

Vybavenosť

Odborné pedagogické zabezpečenie – učitelia odborných predmetov sú všetci kvalifikovaní, priemerný vek je 51 rokov; majstri odborného výcviku – všetci kvalifikovaní, priemerný vek je 50 rokov.

Materiálne zabezpečenie

Vybavenie odborných učební a pracovísk strojárskych odborov je v súlade s normatívom materiálno-technického a priestorového zabezpečenia vydaného MŠVVaŠ. V mnohých položkách normatív prekračujeme a dá sa povedať, že máme nadštandardné vybavenie najmä pre odbory mechanik nastavovač a obrábač kovov:

- s obrábacím centrom zamerané na obrábanie frézovanie v riadiacom programe HEIDENHAIN 407 a sústružením v riadiacom programe BOSCH,
- pracovisko s obrábacím centrom zamerané na obrábanie sústružením v riadiacom programe SINUMERIK 840D a frézovaním v riadiacom programe HEIDENHAIN 426,
- pracovisko s obrábacím centrom zamerané na obrábanie sústružením v riadiacom programe SINUMERIK 840D,
- pracoviská sú vybavené výpočtovou technikou s riadiacimi programami a dataprojektorom.

Pre odbory mechanik strojov a zariadení a strojní mechanik máme zrekonštruované pracovisko:

- 12 pracovných stolov, montážne a demontážne pracovisko,
- rysovacia doska s perfektorom,
- vŕtačky, sústruh, brúska a leštička,
- zvaračské pracovisko,
- PC s pripojením na internet.

V priebehu školského roka na praktickom vyučovaní jednu počítačovú učebňu vybavíme novými, kvalitnejšími počítačmi.

Partnerská a iná činnosť

Pokračovať v intenzívnej spolupráci so stavovskou organizáciou, profesijnými organizáciami a zamestnávateľmi. Spoluprácu prehĺbovať a skvalitňovať.

Spolupráca s SOPK – škola má zastúpenie v predstavenstve regionálnej komory – TRK SOPK, zastúpenie vo výbore sekcie odborného vzdelávania ŽRK SOPK. Spolupráca je zameraná na zabezpečovanie maturitných a záverečných skúšok a duálneho vzdelávania.

Spolupráca so zamestnávateľmi - spolupráca bude zameraná najmä na zabezpečovanie duálneho vzdelávania a tiež zabezpečovanie odborného výcviku a odbornej praxe. Ďalej budeme so zamestnávateľmi spolupracovať pri zabezpečovaní odborných exkurzií, prerokovávaní ŠkVP, plánu výkonov.

Spolupráca so ZŠ – zintenzívniť spoluprácu so ZŠ nielen pri náborovej činnosti ale i pri zabezpečovaní vyučovania predmetu Technická výchova- poskytnutie priestorov na výučbu, pomoc pri organizovaní technickej olympiády. Konkrétne aktivity

- osobné návštevy ZŠ za účelom podania informácií o študijných a učebných odboroch otváraných v školskom roku 2019/2020, o možnosti štúdia v systéme duálneho vzdelávania,
- exkurzie žiakov ZŠ v našej škole, zabezpečovanie exkurzií u zamestnávateľov,
- stretnutie s výchovnými poradcami ZŠ,
- organizovanie súťaže zručnosti a technickej olympiády pre žiakov ZŠ.

Spolupráca s ÚPSaR pri zabezpečovaní rekvalifikačných kurzov a sledovaní uplatnenia absolventov.

Podnikateľská činnosť – pokračovať v zabezpečovaní kurzov Obsluha CNC stroja – obrábanie materiálov CNC sústružením a frézovaním, a zvaračských kurzov.

Kvalita výučby

Kvalitu výučby sa budeme snažiť neustále zvyšovať dôsledným plnením osnov, motiváciou žiakov zapájaním do rôznych odborných súťaží, rozširovaním didaktickej techniky – vybaviť ďalšie klasické učebne počítačom a dataprojektorom, názorným vyučovaním - využívaním pracovných listov a prezentácií vytvorených v rámci projektu OP Vzdelávanie – Moderné vzdelávanie – úspešní absolventi a podporou ďalšieho vzdelávania všetkých pedagogických zamestnancov. Na praktickom vyučovaní zabezpečíme výkonnejšie počítače na pracovisku CNC2.

V priebehu školského roka, najmä cez prázdniny (jarné) zabezpečíme exkurziu pre učiteľov odborných predmetov ale i všeobecno vzdelávacích predmetov do firiem zapojených do duálneho vzdelávania resp. krátku dvoj- troj-dňovú sťaž pre vybraných odborných učiteľov a majstrov odborného výcviku.

Motivácia žiakov ZŠ a ich nábor

- spolupráca so ZŠ pri vyučovaní predmetu technická výchova,
- v spolupráci s CVČ zabezpečíme organizáciu a realizáciu technickej olympiády pre žiakov ZŠ,
- v rámci náborovej činnosti pedagogickí zamestnanci navštívia žiakov 9. ročníka na všetkých ZŠ v regióne za účelom poskytnutia relevantných informácií o odboroch vyučovaných na škole a možnosti duálneho vzdelávania ,
- zabezpečíme exkurzie pre žiakov ZŠ v našej škole a tiež vo firme thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a. s., Pov. Bystrica, Mikrotech, s.r.o., Pov. Bystrica, Danfoss Power Solutions, a.s., Pov. Bystrica, Medeko, a.s., Pov. Bystrica, Kinex Bearings, a.s., Bytča,
- zrealizujeme Týždeň otvorených dverí pre žiakov ZŠ a ich rodičov,
- účasť na výstavách Stredoškolač – hrdina remesla v Trenčíne, Mladý tvorca v Nitre,
- účasť na burze informácií pre žiakov ZŠ (UPSVaR),
- účasť na rodičovských združeniach ZŠ.

Motivácia žiakov strednej školy

V rámci Týždňa vedy a techniky zabezpečíme aktivity zamerané na propagáciu strojárstva:

- Som a budem technik – súťaž zameraná na technické myslenie, zručnosť a predstavivosť žiakov 2. ročníkov.
- Naša malá SOČ – prezentácie z technológie. Žiaci 3. ročníkov odboru mechanik nastavovač oboznámia svojich spolužiakov, ako vypracovali tému z techniky zadanú v 2. ročníku

Súťaže, ktoré zorganizujeme na TV a do ktorých sa zapojíme počas školského roka:

- Vymodeluj svoj dopravný prostriedok – súťaž pre žiakov druhých ročníkov študijného odboru mechanik nastavovač.
Žiaci musia navrhnuť a narysovať v 3D grafickom programe AutoCAD akýkoľvek dopravný prostriedok v danom časovom limite.
Kritériá hodnotenia budú zamerané na zručnosť a rýchlosť práce v grafickom programe, samotný návrh, náročnosť návrhu, kreativitu a estetické cítenie.
- Aká je tvoja predstavivosť – súťaž pre žiakov prvých ročníkov študijných a učebných odborov.
Žiaci súťažia v čo najlepšom a najrýchlejšom zobrazení jednej súčiastky, kótovaní danej súčiastky a vlastnom jednoduchom návrhu technického riešenia, musia ukázať, svoju predstavivosť, presnosť v rysovaní i estetické cítenie.
- Nestrať sa v CNC programe - súťaž v programovaní EdgeCam pre žiakov štvrtých ročníkov
Súťažiteľ budú štvorčlenné družstvá, ktorých úlohou bude vytvoriť obrábací postup a následne NC program podľa výrobného výkresu v štyroch stupňoch obtiažnosti.
Kritériá hodnotenia budú zamerané na správnosť obrábacieho postupu vzhľadom na technologický postup rýchlosť splnenia úlohy. Správnosť a vhodnosť technologických parametrov použitých v jednotlivých operáciách.
- Nebojím sa kresliť v 2D grafickom programe AutoCAD - súťaž pre žiakov druhých ročníkov študijných odborov.

V rámci mimoškolskej činnosti zabezpečíme pre žiakov vedenie technických krúžkov

Súťaže, ktoré zorganizujeme na PV:

- Súťaž zručnosti – školské kolá:
 1. v učebno-výrobných skupinách
 2. v študijnom/učebnom odbore
 3. súťaž ZENIT v strojárstve
 4. Strojárska olympiáda Strojnícka fakulta STU Bratislava
 5. Celoslovenská súťaž odborných vedomostí a praktických zručnosti elektrotechnikov, organizátor súťaže SOPK
 6. 15. ročník Medzinárodnej strojárskej súťaže odborných vedomostí a praktických zručnosti, ktorá je organizovaná v spolupráci so zamestnávateľom thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a. s., Považská Bystrica

7. V rámci Týždňa vedy a techniky zabezpečíme aktivity zamerané na propagáciu strojárstva (názorné ukážky z CNC frézovania a CNC sústruženia),

Učebnice a učebné texty

- vyučujúci odborných predmetov budú vo vyučovacom procese v odbore mechanik nastavovač využívať učebné texty, ktoré vytvorili naši pedagogickí zamestnanci v spolupráci s odborníkmi z firmy thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a. s., Považská Bystrica v projekte „Zvyšovanie odborných zručností žiakov v spolupráci so zamestnávateľmi“.

1.	Programovanie 3. ročník
2.	Programovanie 4. ročník
3.	Informatika 1. ročník
4.	Informatika 2. ročník
5.	Technológia 1. ročník
6.	Technológia 2. ročník
7.	Technológia 3. ročník
8.	Technológia 4. ročník
9.	Strojníctvo 1. ročník
10.	Strojníctvo 2. ročník
11.	Technické kreslenie 1. ročník
12.	Technické kreslenie 2. ročník

13.	Strojárska technológia 1. ročník
14.	Strojárska technológia 2. ročník
15.	Technická mechanika 3. ročník
16.	Fyzika 1. ročník
17.	Fyzika 2. ročník
18.	Fyzika 3. ročník
19.	Technické meranie 4. ročník
20.	Odborný výcvik 1. ročník
21.	Odborný výcvik 2. ročník
22.	Odborný výcvik 3. ročník
23.	Odborný výcvik 4. ročník
24.	BOZP - materiál

- v ostatných strojárskych odboroch sa budú naďalej využívať učebnice schválené MŠ VVaŠ SR

1.	Technická mechanika 1	ISBN 80-89004-99-7
2.	Strojnícke tabuľky	ISBN 978-80-86960-20-3 ISBN80-89223-07-9 ISBN 80-88811-94-5 ISBN 80-05-01094-X
3.	Technológia ručného spracovania kovov	ISBN 80-88811-07-4
4.	Technológia montáže 2	ISBN 80-89223-01-X
5.	Strojárska technológia 1	ISBN 80-05-01112-1
6.	Strojníctvo 2	ISBN 80-05-01118-0
7.	Technológia montáží	ISBN 80-05-00924-0
8.	Strojové montáže	ISBN 80-05-00255-6
9.	Technológia montáží	ISBN 80-05-00304-8
10.	Strojníctvo 1	ISBN 80-05-01055-9
11.	Technické kreslenie	ISBN 80-05-00361-7

Vyučujúci odborných predmetov budú naďalej vo vyučovacom procese využívať

- pracovné listy a prezentácie vytvorené v rámci projektu Moderné vzdelávanie – úspešní absolventi,
- lekcie vypracované v rámci projektu „Rozvoj stredného odborného vzdelávania“, ktoré sú k dispozícii na internetovom portáli ŠIOV.

Praktické vyučovanie žiakov

Získané teoretické vedomosti sú uplatňované na praktickom vyučovaní v odbornom výcviku a odbornej praxi, kde žiaci absolvujú odbornú prípravu podľa osvojených znalostí a vedomostí v troch úrovniach:

- cvičné práce pri osvojovaní základných zručnostiach pod vedením majstrov odborného výcviku,
- formou produktívnych prác pod vedením majstrov odborného výcviku na skutočných zákazkách pre reálneho zákazníka,
- na reálnych zákazkách priamo v partnerských firmách pod vedením majstra odborného výcviku a inštruktora - zamestnaneckej firmy,
- vo všetkých štvorročných a trojročných odboroch bude zabezpečovať formou odborného výcviku, v odboroch nadstavbového štúdia formou odbornej praxe,
- v školských dielňach odborný výcvik absolvujú žiaci 1. 2. a 3. ročníka študijných odborov a žiaci 1. a 2. ročníka učebných odborov,
- na zmluvných pracoviskách odborný výcvik absolvujú žiaci 4. ročníka št. odborov a žiaci 3. ročníka uč. odborov.

Počty žiakov, ktorí absolvujú odborný výcvik a odbornú prax na zmluvných pracoviskách:

Študijný/učebný odbor:	počet žiakov:
-------------------------------	----------------------

2411 K mechanik nastavovač	58
2413 K mechanik strojov a zariadení	10
2433 H obrábač kovov	19
2487 H autoopravár - mechanik	6
2414 L 01 strojárstvo –výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení	28
SPOLU:	121

Konkrétne počty žiakov u jednotlivých zamestnávateľov sú určené začiatkom septembra 2019.

Ďalšie vzdelávanie pedagógov

sa realizuje prostredníctvom kontinuálneho vzdelávania, ktorého plán je aktualizovaný k 1.9.2019. Vzdelávanie je zamerané na prípravu PZ na získanie atestácií, adaptačné a aktualizčné vzdelávanie.

V školskom roku plánujeme preškoliť majstrov odborného výcviku v tvorbe prezentácií a komunikačných zručnostiach. Vybraní pedagogickí zamestnanci absolvujú školenia – Autodeskinventor, Sinumerik Operate a MIKROPROG F.

Maturitné a záverečné skúšky

- Odbornú zložku maturitnej skúšky a odbornú zložku záverečnej skúšky – písomnú časť, praktickú časť i ústnu časť budeme realizovať za účasti zástupcov zamestnávateľov. V predmetových maturitných komisiách budú dvaja zástupcovia zamestnávateľov: v PMK pre odbor mechanik nastavovač, mechanik strojov a zariadení a strojárstvo – výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení.
V štvrtom ročníku študuje 61 žiakov v odbore mechanik nastavovač, 9 žiakov v odbore mechanik strojov a zariadení a 8 žiakov v odbore strojárstvo - výroba, montáž, opravy prístrojov, strojov a zariadení.
- V komisii pre záverečné skúšky budú dvaja zástupcovia zamestnávateľov: v komisii pre odbor obrábač kovov a v komisii pre odbor autoopravár - mechanik.
V treťom ročníku študuje 19 žiakov v odbore obrábač kovov, 6 žiakov v odbore autoopravár - mechanik.
- Vo všetkých odboroch zvýšiť počet žiakov, ktorí splnia kritériá pre vydanie osvedčenia SOPK.

Marketing

Hlavným cieľom COVaP je zabezpečenie odborného vzdelávania pre výkon povolání a odborných činností. Cieľovou skupinou sú prioritne žiaci SOŠ strojníckej v Považskej Bystrici, ďalej žiaci iných stredných resp. základných škôl, záujemcovia z radov verejnosti, zamestnanci strojárskych firiem.

COVaP má vytvorené nasledovné pracoviská:

- **sústružnícke** - 4 pracoviská po 12 kusov sústruhov,
- **frézarské** - 4 pracoviská po 11 kusov frézovačiek,

- **brusičské**- 3 pracoviská po 10 brúskach na brúsenie valcových a rovinných plôch,
- **NC a CNC obrábanie** - 4 pracoviská,
- **vrtačské** - pre horizontálne a vertikálne obrábanie,
- **pre ručné spracovanie kovov** - 6 pracovísk po 12 pracovných miest,
- **klampiarske** - je vybudované strojmi a zariadením s počtom 12 pracovných miest,
- **autodielňa a pneuservis** - má po12 pracovných miest,
- **prac. zvaračskej školy** - pre zváranie elektrickým oblúkom - 7 pracovných miest, pre zváranie plameňom - 5 pracovných miest,
- **merné stredisko** - vybavené meracími prístrojmi a meradlami,
- **odborné učebne** – dve učebne vybavené audiovizuálnou technikou,
- **odborná učebňa** – pre automechanikov je vybavená didaktickou technikou a názornými učebnými pomôckami – prístrojová doska, motory, nápravy a pod.

Pracoviská a odborné učebne sú po kvalitatívnej i kvantitatívnej stránke na vysokej úrovni. Pedagogickí zamestnanci SOŠ strojníckej si neustále zvyšujú svoje odborné vedomosti účasťou na odborných školeniach a tak zabezpečujú vysokú kvalitu poskytovaných služieb COVaP.

SWOT analýza COVaP:

<p>Silné stránky</p> <ul style="list-style-type: none"> • kvalita odborného vzdelávania • odbornosť lektorov • vybavenie pracovísk a odborných učební • lokalizácia - blízkosť dopravných komunikácií • spolupráca s firmami • dlhodobá tradícia strojárskeho vzdelávania 	<p>Slabé stránky</p> <ul style="list-style-type: none"> • obmedzený počet lektorov – majstrov OV • nedostatok finančných prostriedkov na modernizáciu vybavenia COVaP
<p>Príležitosti</p> <ul style="list-style-type: none"> • zvýšenie počtu lektorov • zvyšujúci sa záujem o strojárske vzdelanie • rozšírenie ponuky COVaP • preškolenie zamestnancov firiem 	<p>Ohrozenie</p> <ul style="list-style-type: none"> • odchod lektorov • opotrebenie majetku

Marketingové ciele:

- zvýšenie počtu žiakov v strojárskych odboroch,
- zvýšenie počtu lektorov- majstrov odbornej výchovy,
- zvýšiť počet preškolených záujemcov z radov verejnosti v akreditovaných kurzoch CNC a kurzoch zvárania,
- osloviť firmy pre využívanie vzdelávacích aktivít,

- zvýšiť propagáciu COVaP prostredníctvom webovej stránky školy, regionálnej tlače, regionálnej televízie,
- organizovať medzinárodnú Súťaž zručnosti pre žiakov odboru obrábач kovov a mechanik nastavovač,
- vytvoriť informačné letáky o odboroch štúdia našej školy,
- organizovať Týždeň otvorených dverí pre žiakov ZŠ a ich rodičov.

Finančné zdroje na činnosť COVaP

Vzhľadom k tomu, že legislatívne nie je upravené financovanie COVaP, budeme činnosť nášho Centra OVP zabezpečovať z viacerých zdrojov:

- z časti normatívneho príspevku na žiakov,
- z darov a sponzorských príspevkov spolupracujúcich firiem a fyzických osôb,
- zo zisku z podnikateľskej činnosti.

V Považskej Bystrici 14.10.2019

Mgr. Štefan Capák
riaditeľ SOŠ strojníckej