

2022/2023

Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre zváranie a NDT

VYHODNOTENIE ČINNOSTI ZA ŠKOLSKÝ ROK 2022/2023
25.10.2023

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ, KOZMÁLOVSKÁ CESTA 9, TLMAČE

1 Zrealizované plánované aktivity Centra OVP pre zváranie a nedeštruktívne technológie na školský rok 2022/2023

NÁZOV	ZREALIZOVANÉ -NEZREALIZOVANÉ
Úprava ŠkVP a TVVP plánov podľa požiadaviek zamestnávateľov	zrealizované
Realizácia projektu „Termínus technicus v praxi“ Vzdelávanie pedagogických zamestnancov	zrealizované
Realizácia projektu „Termínus technicus v praxi“ Exkurzie	zrealizované
Príprava plánu odborných exkurzií, prednášok a akcií pre potreby COVP	zrealizované
Príprava aktualizáčného vzdelávania pre pedagogických zamestnancov	zrealizované
Prihlasovanie pedagogických zamestnancov na inovačné vzdelávanie pre potreby COVP	zrealizované
Príprava plánu realizácie zväračských kurzov pre žiakov – prerozdeľovací plán	zrealizované
Zabezpečenie zmlúv so zamestnávateľmi – školský systém vzdelávania	zrealizované
Školenie inštruktorov	zrealizované
Realizácia rekvalifikačných kurzov a kurzov zvárania	zrealizované
Vyhľadávanie nových zamestnávateľov pre spoluprácu v DSV	zrealizované
Organizačné zabezpečenie súťaže ZENIT v strojárstve	zrealizované
Príprava žiakov na odborné súťaže	zrealizované
Príprava súťaže Mladý zvärač	zrealizované
Komunikácia a spolupráca so stavovskou organizáciou SOPK	zrealizované
Príprava podkladov na MS a ZS za účasti zástupcov zamestnávateľov – školský aj duálny systém vzdelávania	zrealizované
Propagácia odborov COVP na ZŠ v spolupráci so zamestnávateľmi DSV	zrealizované
Príprava Dňa otvorených dverí	zrealizované
Spolupráca pri prijímacom konaní so zamestnávateľmi	zrealizované
Zabezpečenie MTZ odborných učební a dielní praktického vyučovania pre potreby COVP	zrealizované
Príprava učebných textov pre potreby COVP v školskom informačnom systéme Edupage	zrealizované

2 Vyhodnotenie poskytovania odborného vzdelávania a prípravy v školskom roku 2022/2023

Všetky uplatňované ŠKVP vychádzali zo ŠVP pre dané odbory štúdia a boli riadne prerokované so zamestnávateľmi v SDV s ktorými má škola podpísanú zmluvu o duálnom vzdelávaní.

odbor	Uplatňované učebné plány v jednotlivých ročníkoch			
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
2464 H duál	Strojárstvo – duál strojný mechanik platný od 1 r.2019/2020	Strojárstvo – duál strojný mechanik platný od 1 r.2019/2020	Strojárstvo – duál strojný mechanik platný od 1 r.2019/2020	-----
2433 H duál	Strojárstvo-duál obrábač kovov od 1. r 2019/2020	Strojárstvo-duál obrábač kovov od 1. r 2019/2020	Strojárstvo-duál obrábač kovov od 1. r 2019/2020	-----
2413 K duál	Strojárstvo – duál mechanik strojov a zariadení platný od 1 r.2019/2020	Strojárstvo – duál mechanik strojov a zariadení platný od 1 r.2019/2020	Strojárstvo – duál mechanik strojov a zariadení platný od 1 r.2019/2020	Strojárstvo – duál mechanik strojov a zariadení platný od 1 r.2019/2020
2426 K duál	Strojárstvo-duál programátor obrábacích a zvracacích strojov a zariadení platný od 1.r 2016/2017	Strojárstvo-duál programátor obrábacích a zvracacích strojov a zariadení platný od 1.r 2016/2017	Strojárstvo-duál programátor obrábacích a zvracacích strojov a zariadení platný od 1.r 2016/2017	Strojárstvo-duál programátor obrábacích a zvracacích strojov a zariadení platný od 1.r 2016/2017
2697 K duál	Elektrotechnika-duál - mechanik elektrotechnik platný od 1.r 2016/2017	Elektrotechnika-duál - mechanik elektrotechnik platný od 1.r 2016/2017	Elektrotechnika-duál - mechanik elektrotechnik platný od 1.r 2016/2017	Elektrotechnika-duál - mechanik elektrotechnik platný od 1.r 2016/2017
2679 K duál	Elektrotechnika-duál - mechanik mechatronik platný od 1.r 2021/2022	Elektrotechnika-duál - mechanik mechatronik platný od 1.r 2021/2022	-----	-----
2414 L 01	Strojárstvo- nadstavbové štúdium platný od 1.r 2018/2019	Strojárstvo- nadstavbové štúdium platný od 1.r 2018/2019	-----	-----
2426 N	Strojárstvo – pomaturitné štúdium programátor obrábacích a zvracacích strojov a zariadení platný od 1.r 2020/2021	Strojárstvo – pomaturitné štúdium programátor obrábacích a zvracacích strojov a zariadení platný od 1.r 2020/2021	-----	-----
2697 N	Elektrotechnika – pomaturitné štúdium mechanik elektrotechnik platný od 1.r 2020/2021	Elektrotechnika – pomaturitné štúdium mechanik elektrotechnik platný od 1.r 2020/2021	-----	-----
2413 N	Strojárstvo – pomaturitné štúdium mechanik strojov a zariadení platný od 1.r 2020/2021	Strojárstvo – pomaturitné štúdium mechanik strojov a zariadení platný od 1.r 2020/2021	-----	-----

2.1 Podiel žiakov v jednotlivých odboroch zodpovedajúcim zameraniu COVP

Celkový podiel žiakov školy zodpovedajúcich odbornému zameraniu COVP pre zvráanie a nedeštruktívne technológie je 100 % , z toho v členení na jednotlivé odbory:

študijný/ učebný odbor	Počty žiakov				spolu	podiel
	1. r.	2. r.	3. r.	4. r.		
2464 H strojný mechanik	9	9	10	0	28	10%
2433 H obrábač kovov	10	6	5	0	21	7,5%
spolu v učebnom odbore:	19	15	15	0	49	17,5%
2413 K mechanik strojov a zariadení	12	9	10	14	45	16%

2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	17	11	24	28	80	29 %
2697 K mechanik elektrotechnik	12	9	9	13	43	15,5%
2679 K mechanik mechatronik	13	7	0	0	20	7%
2414 L 01strojárstvo	11	10	0	0	21	7,5%
spolu v študijných odboroch:	65	46	43	55	209	75,5%
2426 N programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	5	3	0	0	8	2,5%
2697 N mechanik elektrotechnik	2	7	0	0	9	3,5%
2413 N mechanik strojov a zariadení	3	1	0	0	3	1 %
spolu v pomaturitnom štúdiu:	10	11	0	0	21	7%
CELKOVO ŽIAKOV	94	72	58	55	279	100

3 Vyhodnotenie pôsobnosti COVP pre zváranie a nedeštruktívne technológie

Škola už viac ako 70 rokov poskytuje odborné vzdelanie v strojárskych a elektrotechnických odboroch.

Centrum málo aj v tomto školskom roku nadregionálnu pôsobnosť. Škola pripravovala žiakov z trvalým bydliskom z dvoch samosprávnych krajov:

1. Nitriansky samosprávny kraj
2. Banskobystrický samosprávny kraj

Kraj	Okres	Odbor	Počet žiakov
Nitriansky kraj	Levice	2464 H	27
		2433 H	18
		2426 K, N	84
		2413 K, N	40
		2697 K, N	42
		2679 K	16
		2414 L	19
	Zlaté Moravce	2413 K,N	3
		2697 K	1
		2426 K	1
	Nové Zámky	2413 K	4
		2464 H	1
		2414 L	1
2426 K,N		1	
Nitra	2413 K	1	
spolu			258
Banskobystrický kraj	Žarnovica	2433 H	2
		2464 H	1
		2426 K, N	5
		2413 K	3
		2697 K	5
		2679 K	2
	Banská Štiavnica	2413 K	1
	Krupina	2697 K	1
spolu			20
Spolu			278
zahranční Slováci*			1
CELKOM			279

*Na škole študoval aj 1 žiak – srbský Slovák z Vojvodiny – Kovačica

4 Materiálno-technické a priestorové vybavenie COVP pre zváranie a NDT

Všetky učebne všeobecného teoretického a odborného vzdelávania sú vybavené na veľmi dobrej úrovni a vybavenie sa priebežne modernizuje z projektových ale aj vlastných zdrojov školy. Žiaci a vyučujúci majú k dispozícii množstvo učebných pomôcok a IKT techniku.

Praktické vyučovanie pre strojársku profesie boli zabezpečené v dielňach školy v objekte podniku Tatravagónka Tlmače, s.r.o. . Rovnako aj tieto priestory sa priebežne udržiavajú a modernizujú. Žiaci v duálnom systéme vzdelávania vykonávali odborný výcvik v priestoroch spoločnosti ZF Slovakia a.s. v priemyselnom komplexe Levitex v Stredisku duálneho vzdelávania, priestory ktorého mohli využívať aj žiaci našej školy.

- Škola využíva na vyučovanie a športovanie mimo vyučovania telocvičňu a na prízemí školy sa nachádza aj malá posilňovňa.
- Stravu žiakom a zamestnancom zabezpečuje a vo vlastnom zariadení školského stravovania.
- Žiaci zo vzdialenejších miest majú k dispozícii 30 miestne moderne vybavený internát priamo v priestoroch školy.

V školskom roku 2022/2023 bolo Centrum v rámci projektu „Terminus technicus v praxi“ dovybavené novými učebnými pomôckami a didaktickou technikou v hodnote **77. 000,00 €**.

Jednalo sa o :

1. Pomôcky pre odborný výcvik – strojárské odbory
2. Pomôcky pre odborný výcvik – elektrotechnické odbory
3. Výučbový softvér
4. Hlasovací systém
5. Školské tabule/plátna
6. Interaktívna technika

Všetky odborné učebne a dielne boli využívané podľa rozvrhu a preraďovacieho plánu platného na školský rok 2022/2023.

Prízemie		
učebňa	číslo miestnosti	kapacita
odborná učebňa pre robotické zváranie	013	12
odborná učebňa pre elektrotechnické merania	011	12
odborná učebňa pre CNC programovanie	006	12
dielňa pre strojové obrábanie č.1 - sústruženie, frézovanie		12
dielňa pre strojové obrábanie č.2 - vrtanie		12
dielňa pre strojové obrábanie č.3 - brúsenie		12
dielňa pre strojové obrábanie č.4 - ručné spracovanie kovov		12
1. poschodie		
učebňa	číslo miestnosti	kapacita

odborná učebňa pre technické kreslenie	113	30
odborná učebňa pre strojárske predmety	111	30
odborná učebňa pre technické kreslenie	106	30
učebňa Anglického jazyka	108	30
2. poschodie		
učebňa	číslo miestnosti	kapacita
odborná učebňa pre strojárske predmety	208	30
odborná učebňa pre elektrotechnické predmety	209	30
odborná učebňa pre technické merania	215	30
učebňa Anglického jazyka	201	30
učebňa Ruského jazyka	211	30
učebňa Slovenského jazyka	213	30
Knižnica - odborná	206	12
Knižnica školská	217	12
3. poschodie		
učebňa	číslo miestnosti	kapacita
odborná učebňa pre CAD/CAM systémy	302	12
odborná učebňa pre grafické systémy	304	18
odborná učebňa pre programovanie CNC strojov	306	18
učebňa Informatiky	317	16
učebňa Slovenského jazyka	308	30
Dielne pre elektrotechnikov	309	12
odborná učebňa pre automatizáciu a PLC systémy	315	12

V priebehu školského roka prebehli úpravy učební všeobecného a odborného teoretického vzdelávania – nátery stien, výmeny podláh, výmena vstupných dverí na učebniach.

Údaje o počte ubytovaných žiakov v ŠI

Forma štúdia		Stav k 01.09.2022			Stav k 30.06.2023		
		počet	dievčatá	chlapci	počet	dievčatá	chlapci
Denné štúdium	1.ročník	7	0	7	6	0	6
	2.ročník	10	0	10	10	0	10
	3.ročník	10	0	10	9	0	9
	4.ročník	3	0	3	0	0	0

5 Spolupráca s externými partneri v rámci pôsobenia COVP

V rámci partnerstiev sme v školskom roku 2022/2023 realizovali :

1. Spoluprácu so Slovenská obchodná a priemyselná komora,
2. Spoluprácu so Štátnym inštitútom odborného vzdelávania
3. Spoluprácu so základnými školami,
4. Spoluprácu s vysokými školami – MTF Trnava,
5. Spoluprácu so zamestnávateľmi regiónu a mimo regiónu,
6. Spoluprácu so zamestnávateľmi v DSV,
7. Spoluprácu s partnerskými strednými školami
8. Spoluprácu s Úradom práce sociálnych vecí a rodiny v Leviciach.

5.1 Vyhodnotenie spolupráce s SOPK

SOŠ technická v Tlmačoch patrí podľa profilácie odborov do vecnej pôsobnosti SOPK Nitra a zároveň je aj členom SOPK od roku 2007.

V školskom roku 2022/2023 prebehla:

- príprava inštruktorov v školskom systéme vzdelávania,
- účasť zástupcov Centra na odborných prednáškach a stretnutiach organizovaných SOPK,
- spolupráca pri ukončovaní vzdelávania – príprava tém na záverečné skúšky, maturitné skúšky, účasť zástupcov zamestnávateľov na ZS a MS,
- realizácia ZS pre odbor obrábač kovov podľa jednotných zadaní.

Na základe spolupráce boli delegovaní:

- a) pre teoretickú časť a praktickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky (TČOZ MS a PČOZ MS):
 - b) Jaroslav Babecz pracovník ZF Slovakia a.s., Ul. Zeppelina 1, 934 01 Levice (inštruktor zvrátenia), v študijnom odbore: 2413 K mechanik strojov a zariadení
 1. Ing. Marek Benedik pracovník ZF Slovakia a.s., Ul. Zeppelina 1, 934 01 Levice (vedúci oddelenia vzdelávania) v študijnom odbore : 2426 K programátor obrábacích a zvrátených strojov a zariadení
 2. Peter Homola pracovník SES Energy a.s., Továrenská 210, 935 28 Tlmače (revízny technik elektrozařízení) v študijnom odbore: 2697 K mechanik elektrotechnik
 - b) pre záverečnú skúšku (ZS):
 3. Jaroslav Babecz pracovník ZF Slovakia a.s., Ul. Zeppelina 1, 934 01 Levice (pracovník oddelenia vzdelávania - majster)pre záverečnú skúšku v učebných odboroch:
2433 H obrábač kovov
2464 H strojní mechanik.
- V mesačníku SOPK bol o našej škole uverejnený článok https://cloud-4.edupage.org/cloud/Casopis_SOPK.pdf?z%3A04YT6opOixRTnFirNK%2Bhx7yuSeAaieDUvt%2F4lykKRpvnQhK0ZQCUtaCHCkQ8l3n

5.2 Vyhodnotenie spolupráce so zamestnávateľmi v školskom systéme vzdelávania

Celkovo bolo uzatvorených 20 zmlúv so zamestnávateľmi nášho Nitrianskeho kraja a 1 zmluva so zamestnávateľmi Banskobystrického kraja.

So zamestnávateľmi sme aktívne spolupracovali pri:

- vytváraní profilov absolventov,
- zabezpečovaní odborného výcviku pre žiakov,
- organizácii odborných súťaží – ZENIT, Mladý zvérač atď.,
- organizovali sme odborné exkurzie pre žiakov, ale aj pedagogických zamestnancov,
- príprave inštruktorov,
- nábore a propagácii technických odborov v rámci DOD,
- príprave prechodu zamestnávateľov zo školského systému vzdelávania na duálny systém,
- 18.10.2022 sa žiaci prvých, druhých a štvrtého ročníka zúčastnili zaujímavého Dňa kariéry v elektrárňach, ktoré organizovali Slovenské elektrárne, a.s. v Infocentre Energoland Mochovce.

5.3 Vyhodnotenie spolupráce so zamestnávateľmi v DSV

V priebehu školského roka 2022/2023 sa nám v rámci spolupráce so zamestnávateľmi podarilo zrealizovať:

- zaktualizovať ŠkVP pre jednotlivé odbory duálneho vzdelávania,
- zorganizovať prípravu a realizáciu záverečných a maturitných skúšok,
- propagáciu technických odborov na základných školách,
- nábor žiakov pre DSV pre vybraných zamestnávateľov,
- organizáciu súťaží a rôznych aktivít zameraných na žiakov základných škôl,
- zúčastniť sa na aktivitách ÚPSVaR zameraných na žiakov základných škôl,
- zabezpečenie odborných exkurzií a prednášok pre žiakov a pedagogických zamestnancov Centra OVP,
- odborné stáže a vzdelávanie pedagogických zamestnancov Centra OVP.

5.4 Vyhodnotenie spolupráce so základnými školami

V rámci spolupráce so základnými školami sme zrealizovali:

- Deň otvorených dverí – 16.11. 2022,
- Deň otvorených dverí – 17.02. 2023,
- individuálne návštevy školy záujemcov o vzdelávanie cez rezervačný systém <https://sost-tlmace.reservio.com/>, bolo zrealizovaných 30 individuálnych návštev rodičov a žiakov,
- odučené hodiny technickej výchovy (celkovo 64 hodín) v Centre pre žiakov 7., 8. a 9. ročníka – počet návštev 2x ZŠ Skýcov, 2xPlavé Vozokany, 2x II.ZŠ Levice, 2x ZŠ Rybník, 1x ZŠ Čajkov, 2 x ZŠ Starý Tekov, 2 x ZŠ Tlmače, 1x ZŠ Malá Lehota.
- individuálne návštevy na pôde základných škôl – prezentácia technických odborov a DSV,

- na školy boli zasielané propagačné materiály s informáciami o odbornom vzdelávaní a príprave na SOŠt v Tlmačoch,
- účasť na rodičovských združeníach organizovaných ZŠ pre žiakov 9. ročníka (IV. ZŠ 15.11.2022),
- stretnutie výchovných poradcov ZŠ a SŠ,
- aktualizáciu Študentského servisu (ponuka stredných škôl NSK) určeného pre Výchovných poradcov na ZŠ,
- zúčastnili sme sa online DOD https://www.studentskycasopis.sk/studentsky_casopis

5.5 Vyhodnotenie spolupráca s vysokými školami

V rámci spolupráce COVP s VŠ sme zabezpečili tieto činnosti:

- účasť žiakov nie len končiacich ročníkov na Dňoch otvorených dverí,
- žiaci odboru MME a MSZ zúčastnili exkurzie na Materiálovotechnologickej fakulte STU v Trnave,
- boli zrealizované náborové návštevy zástupcov Technickej fakulty SPU z Nitry a Materiálovotechnologickej fakulty STU z Trnavy,
- zrealizovali sme stretnutia zástupcov MFT v Trnave za účelom spolupráce pri ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov Centra,
- realizácia školení odborných PZ priamo na pôde MTF v Trnave.

5.6 Realizácia národných a medzinárodných partnerstiev

V školskom roku 2022/2023 Centrum získalo Akreditáciu na Erasmus+ v sektore školského vzdelávania, odborného vzdelávania a prípravy, mládeže, vzdelávania dospelých. Akreditácia Erasmus+ predstavuje pre centrum stabilný prístup k financiám počas siedmich rokov programu. Zjednodušuje prístup k aktivitám v oblasti mobility a umožňuje sústrediť sa na dlhodobé ciele Centra.

V rámci tejto akreditácie môže centrum vyskúšať nové druhy aktivít alebo spolupracovať s novými partnerskými organizáciami bez toho, aby bolo potrebné zakaždým vypíňať novú žiadosť. Akreditáciu centrum získalo v oblasti: odborné vzdelávanie a príprava.

5.7 Vyhodnotenie spolupráce s Úradom práce sociálnych vecí a rodiny v Leviciach.

Aktívne sme za zúčastnili

- Burzy informácií 1.12.2022,
- Rodičovského združenia organizovaného ÚPSVaR na pôdach základných škôl.

6 Vyhodnotenie kvality výučby v COVP

V školskom roku 2022/2023 bola vykonaná inšpekcia zo strany ŠŠI IC Nitra na maturitných skúškach odboru 2414 L strojárstvo.

Jednalo sa o tematickú inšpekciu „Realizácia internej časti maturitnej skúšky – teoretickej časti a praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky v strednej odbornej škole.“

Dňa 19.04.2023 sa zástupca ŠŠI IC Nitra zúčastnil na praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky a 24.05.2023 teoretickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky pre odbor 2414 L strojárstvo.

Záver:

Zástupca kontrolného orgánu konštatoval, že príprava, priebeh a organizácia praktickej a teoretickej časti internej časti maturitnej skúšky bola v súlade s právnymi predpismi.

6.1 Vyhodnotenie účasti žiakov na odborných súťažiach v šk. roku 2022/2023

Súčasťou kvalitného vzdelávania prípravy žiakov v odboroch úzko súvisí aj s pravidelnou účasťou našich žiakov, ktorí sa pripravujú v Centre na odborné súťaže organizované ŠIOV, SOPK, MŠVVaŠ a pod.

Názov	Predbežný termín	Zodpovedá	Skutočný termín realizácie
Školské kolo ZENIT v strojárstve	10/2022	Hollá	19.10.2022
Krajské kolo ZENIT v strojárstve	11/2022	Hollá	23.11.2022
Celoslovenské kolo ZENIT v strojárstve	01/2023	Hollá	21.-23.2.2023
Školské kolo ZENIT v elektronike	10/2022	Zajac	20.10.2022
Krajské kolo ZENIT v elektronike	11/2022	Zajac	24.11.2022
Celoslovenské kolo ZENIT v elektronike	02/2023	Zajac	21.-.23.2023
Mladý elektronik	11/2022	Kunik	18. - 19. 10. 2022
Školské kolo Mladý zvärač	2/2023	Salaj	23.2.2023
Celoslovenské kolo Mladý zvärač	4/2023	Salaj	21.3.2023
Medzinárodná súťaž „Zlatý pohár Linde“	5/2023	Salaj	17.-19.4.2023
Školské kolo súťaže v Technickom kreslení	11/2022	Uhrecká, Ďurč	3.11.2023
Celoslovenské kolo v technickom kreslení	5/2023	Ďurč	22.6.2023
Celoslovenská súťaž odborných vedomostí a praktických zručností žiakov stredných odborných škôl v oblasti strojárstva	11/2022	Gunda	29.11.2022

Naši technici priniesli z Martina striebro

29.11.2022 sa konal XVI. ročník celoslovenskej súťaže odborných vedomostí a praktických zručností žiakov stredných odborných škôl v oblasti strojárstva a naši chlapci pre školu vybojovali krásne druhé miesto. Vyhlasovateľom a organizačným garantom súťaže je Sekcia odborného, ďalšieho a celoživotného vzdelávania pri Slovneskej a obchodnej komore a usporiadateľom bola Spojená škola v Martine. Každá škola mohla do súťaže prihlásiť dvoch žiakov z odboru mechanik strojov a zariadení alebo z odboru strojní mechanik.

Cieľom vyhlasovateľa a organizátorov bolo upevniť u žiakov vzťah k zvolenej profesii, rozvíjať ich odborné vedomosti, zručnosti, schopnosti a aktivitu a hlavne umožniť žiakom vzájomne si konfrontovať odborné zručnosti, vedomosti a návyky z prípravy na povolanie, s dôrazom na odbornosť a tvorivosť ako i výmenu skúseností medzi pedagógmi.

Súťaž pozostávala z teoretickej a praktickej časti. V praktickej časti mali súťažiaci za úlohu vyhotoviť výrobok podľa zadania. Išlo dve licovacie časti zostavy, ktoré súťažiaci vyrábali len ručným spracovaním. Teoretická časť pozostávala z písomného testu, ktorého obsahom bolo 30 otázok z učiva 1. až 3. ročníka príslušných odborov.

Našich mechanikov strojov a zariadení na súťaži zastúpili Pavol Lasab a Peter Štefanka. V celoslovenskej konkurencii Pavol Lasab obsadil 4. miesto a Peter Štefanka 8. miesto. Po spočítaní dosiahnutých bodov za jednotlivé školy nám chlapci priniesli ďalší pohár a diplom za celkové II. miesto.

Získali sme Mimoriadnu cenu Ministerstva hospodárstva SR

Štátny inštitút odborného vzdelávania zorganizoval súťaž so zameraním na elektroniku pre žiakov 1. a 2. ročníkov stredných odborných škôl SR s názvom „Súťaž mladých elektronikov“. Cieľom už 4. ročníka tejto súťaže je zapojiť čo najviac žiakov stredných škôl do aktivít, v rámci ktorých si môžu konfrontovať svoje odborné vedomosti a praktické zručnosti z elektroniky a elektrotechniky. Miestom konania bolo Školiace stredisko KIA v Gbeľanoch pri Žiline a súťaž sa konala v dňoch 18.-19.10.2022.

Súťaže sa zúčastnili aj dvaja žiaci našej školy – Dušan Valach a Adam Tichý z II.D triedy. Počas dvoch dní mali súťažiaci preukázať svoje teoretické vedomosti a praktické zručnosti v konkurencii svojich rovesníkov z celého Slovenska.

Súťaže sa zúčastnilo 45 žiakov stredných škôl z celej Slovenskej republiky. V tejto konkurencii si celkové víťazstvo odniesol náš žiak Dušan Valach. Okrem pohára pre víťaza si z rúk Ing. Branislava Hadára, riaditeľa Štátneho inštitútu odborného vzdelávania, prevzal množstvo hodnotných cien, ktoré ako zaniatený elektrotechnik určite využije. Zahanbiť sa nenechal ani Adam Tichý, ktorý skončil na krásnom 5. mieste.

Pre výrazné úspechy žiakov sa komisia rozhodla udeliť aj Mimoriadnu cenu Ministerstva hospodárstva SR jednej z najlepšie pripravených škôl. Sme veľmi radi, že tou ocenenou školou bola práve naša, Stredná odborná škola technická v Tlmačoch.

Dve prvé, dve druhé a jedno tretie miesto pre technikov z Tlmáč

23. novembra 2022 naši žiaci nesklamali a opäť všetkým ukázali, že medzi svojimi rovesníkmi len ťažko nájdú premožiteľov. Tentokrát mali možnosť preukázať svoje vedomosti a zručnosti v krajskom kole súťaže ZENIT v strojárstve. Vyhlasovateľom už 23. ročníka súťaže bolo MŠVVaŠ SR a metodickým, organizačným a finančným garantom je Štátny inštitút odborného

vzdelávania. Už piaty rok sa krajské kolo súťaže Zenit v strojárstve konalo na pôde SOŠ technickej v Tlmačoch. V tomto ročníku boli naši žiaci znovu úspešní a náš kraj budú reprezentovať na celoštátnom kole v kategórii ručné a strojové spracovanie kovov. Súťažilo sa v štyroch kategóriách. S - strojové obrábanie, R - ručné postupy spracovania, C - výroba pomocou technológií CNC a kategória A - obsahovo je určená pre žiakov stredných priemyselných škôl - kreslenie výkresov v grafickom programe, pevnostné výpočty. Najsilnejšou kategóriou bola v tomto ročníku kategória strojového obrábania (S), kde prvé miesto získala naša Melánia Plašeková, žiačka II. D triedy. Prvé miesto v kategórii ručných postupov spracovania získal Pavol Lasab, žiak II.E triedy a len o pár bodov na druhom mieste v tejto kategórii skončil jeho spolužiak Peter Štefanka. Nesklamali ani ďalší zástupcovia z radov našich žiakov - Peter Kárás z III.D triedy obsadil krásne druhé miesto v kategórii CNC programovania a tretie miesto v kategórii strojového obrábania patrilo Martinovi Slukovi z II.D triedy.

Z krajského kola ZENIT v elektronike sme do Tlmáč priniesli 2. miesto

Dňa 24.11.2022 prebehlo krajské kolo ZENITu v elektronike a naše farby hájili dvaja žiaci odboru mechanik elektrotechnik, Dušan Valach a Tadeáš Valent. Krajské kolo súťaže Zenit sa konalo v Strednej odbornej škole technickej vo Vrábľoch. Študenti stredných škôl Nitrianskeho samosprávneho kraja boli rozdelení do dvoch kategórií A (žiaci 3.a 4. ročníka) a B (žiaci 1. a 2. ročníka). Súťaž mala dve časti – teoretickú a praktickú. V teoretickej časti mali žiaci za úlohu vypracovať test odborných vedomostí s 30 otázkami. V druhej náročnej praktickej časti pomocou softvéru EAGLE navrhli dosku plošných spojov podľa elektrickej schémy, ktorú následne vyrobili a pred súťažnou komisiou predviedli jej funkčnosť. V kategórii B sa Dušan Valach umiestnil na krásnom 2. mieste.

Celoslovenská súťaž „Mladý zvárač“- celkové víťazstvo si odniesla SOŠ technická v Tlmačoch

Stredná odborná škola technická v Tlmačoch pod záštitou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Nitrianskeho samosprávneho kraja v spolupráci s Cechom zváračských odborníkov v Trnave a Tatravagónkou Tlmače s.r.o. v Tlmačoch usporiadala už 14. ročník akreditovanej súťaže pre žiakov „Mladý zvárač“. Celkovo sa na súťaži zúčastnilo 36 mladých zváračov. Svoje zručnosti predviedli vo zváraní v metóde 111 MMA, 135 MIG a 141 TIG. Zverenci nášho inštruktora zvárania Bc. Jána Salaja v kategórii 111 MMA Štefanek Peter a v kategórii 141 TIG Lasab Pavol získali 1. miesto. V súťaži družstiev SOŠ technická získala celkové prvenstvo.

Zlatý pohár LINDE 2023 znovu putoval do SOŠT Tlmače

Vo Frýdku Místku sa v dňoch 17. -19. apríla 2023 konal 24. ročník medzinárodnej zváračskej súťaže žiakov stredných škôl o Zlatý pohár LINDE 2023. Súťaže sa zúčastnilo celkovo 95 mladých zváračov zo 34 škôl z Česka, 7 škôl zo Slovenska a 2 školy z Nemecka.

Tlmačania znovu ukázali že patria medzi svetovú špičku vo zváraní medzi žiakmi stredných škôl. 1. miesto a teda Zlatý pohár LINDE 2023 priniesol domov Pavol Lasab, ktorý stál na najvyššom stupni a zaslúžil sa o víťazstvo v metóde 141 TIG. Ani ostatní súťažiaci z našej zváračskej školy sa nestratili a umiestnili sa na krásnych bodovaných miestach vo svojich

kategóriách. Peter Štefanka obsadil v kategórii 111 MMA 5.miesto a Adrián Mihál v kategórii 135 MAG 4.miesto.

História uplynulých ročníkov súťaže potvrdzuje, že mladí zvárači z Tlmáč tu majú svoje pravidelné zastúpenie. Treba pripomenúť, že za posledné obdobie to už bolo naše desiate víťazstvo. Prvý Zlatý pohár Linde si z Frýdku Místku v roku 2007 priniesol Ivan Laurečník, nasledoval František Holečka (2009), Štefan Farkaš a Matúš Dóka (2010), Peter Jakubík (2011), Dávid Baláž (2013 a 2014)Frederik Machajdík 2016 Jakub Kuruc 2019. Mená týchto úspešných mladých zváračov sú zapísané veľkými písmenami v kronike súťaže. Dosiahnuté úspechy budú dozaista motiváciou aj pre ďalších žiakov našej školy.

6.2 Vyhodnotenie prípravy a uplatňovania vlastných odborných textov a prezentácií vo výučbe

Vyučujúci odborných predmetov vypracovali vlastné odborné texty a prezentácie, ktoré sú súčasťou databázy vzdelávacích materiálov na školskom informačnom systéme Edupage.

6.3 Vyhodnotenie programov celoživotné vzdelávanie

V rámci celoživotného vzdelávania Centrum ponúklo pomaturitné štúdium vo všetkých študijných odboroch, ktoré má škola zaradené do siete:

- 2426 N programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení,
- 2413 N mechanik strojov a zariadení,
- 2697 N mechanik elektrotechnik.

V školskom roku 2022/2023 ukončilo pomaturitné kvalifikačné vzdelávanie 10 žiakov.

Počet zrealizovaných základných kurzov zvárania podľa STN 050705

Trieda	termín	Počet účastníkov
III.D	9 – 11/2022	35
IV.E	12/2022 – 02/2023	10
IV.D	02/2023 – 04/2023	20
III.A	04/2023 – 05/2023	5
I.F	05/2023 – 06/2023	8
Celkom		78

7 Plán CVOP v oblasti náboru žiakov pre odborné vzdelávanie a vzdelávanie v DSV

V rámci činnosti Centra sme zrealizovali rôzne aktivity zamerané na propagáciu odborného vzdelávania a duálneho vzdelávania v spolupráci so základnými školami, regionálnymi zamestnávateľmi a zamestnávateľmi zapojenými do duálneho systému vzdelávania.

Zrealizované aktivity:

Názov	Termín
Organizácia DOD pre žiakov 9. a 8. ročníkov ZŠ	16.11.2022 17.02.2023 https://www.youtube.com/watch?v=v_wPCMmsxnw&t=78s
Individuálne návštevy rodičov a žiakov	priebežne
Účasť na rodičovských združeníach 9. ročníkov	15.11.2022
Účasť na Burze informácií (ÚPSVaR)	1.12.2022
Organizácia technickej výchovy pre ZŠ	priebežne
Organizácia exkurzií u zamestnávateľov pre žiakov ZŠ	22.11.2022 ZF Slovakia 29.11.2022 Tatrabagónka Tlmače 26.1.2023 Andritz Kuferath Levice
Propagácia duálneho vzdelávania na ZŠ	https://www.youtube.com/watch?v=ejFTa4diDfs
Propagácia Centra a duálneho vzdelávania v regionálnych médiách	https://youtu.be/s44XVpnMRKc
Propagácia Centra v Študentskom servise	11/2022
Aktualizácia údajov o činnosti centra v Študentskom časopise	https://www.studentskycasopis.sk/stredna-skola/sos-technicka-tlmace/8449
Aktualizácia www stránky	https://soustlmace.edupage.org/news/

8 Plán COVP v oblasti motivácie žiakov školy

8.1 Plánované odborné súťaže

Okrem prípravy žiakov na súťaže organizované ŠIOV, MŠVVaŠ a SOPK sme pre žiakov školy pripravili v rámci činnosti Centra rôzne zaujímavé prednášky, exkurzie a školské súťaže.

Názov	Termín
Súťaž v programovaní	15.11. 2022
Súťaž v technickom kreslení	20.11. 2022
Súťaž vo zváraní na zváracích simulátoroch	13.06.2023
Súťaž o najlepší ročníkový projekt	21.06.2023

8.2 Plánované odborné exkurzie a odborné prednášky, semináre

Veľmi dôležitou súčasťou a doplnkom teoretického a praktického vyučovania sú návštevy našich žiakov priamo v prevádzkach výrobných podnikov. Preto aj v tomto školskom roku sme v rámci činnosti Centra pre našich žiakov zabezpečili zaujímavé exkurzie.

Názov	Termín
Prednáška na tému finančná gramotnosť	17.10.2022
Odborná exkurzia JE Mochovce	18.10.2022
Strojársky veľtrh Brno	05.- 07.10.2022
Odborná exkurzia Groupe PSA Slovakia	02.12.2023
Odborná exkurzia Železiarne Podbrezová	14.03.2023, 15.03.2023
Exkurzia v spoločnosti RIBE, Nitra	15.12.2022, 22.06.2023
Exkurzia Volkswagen Slovakia BA	14.03.2023, 15.03.2023
Návšteva vzdelávacieho a zážitkového centra Atlantis Center	2.12.2022
Strojársky veľtrh Nitra	24.05.2023, 25.05.2023

8.3 Mimoškolská činnosť

V rámci mimoškolskej činnosti sa priestory Centra bežne využívali aj na krúžkovú činnosť. V školskom roku 2022/2023 boli realizované tieto krúžky:

Názov	Vedúci krúžku
Elektrotechnický krúžok	Ing. Pavol Zajac
Grafické systémy	Ing. Milan Gunda
Informatika hrou	Ing. Ján Kunik
Kováčstvo	Bc. Pavol Sekereš
Práce s kovem	Mgr. Alexander Gábor
Programovanie CNC strojov	Bc. Róbert Lacko
Ručné spracovanie kovov I.D + I.E	Mgr. Jaroslav Bórik
Strojové obrábanie kovov	Bc. Lukáš Lacko
Sústružnícke práce	Bc. Štefan Nap
Študentská spoločnosť	Ing. Jana Hollá
Technické kreslenie	Ing. Andrea Uhrecká
Tvorba technologických postupov	Ing. Bronislava Tomljenovičová
Zváračský krúžok	Bc. Ján Salaj

8.4 Uplatnenie absolventov

Názov školy	Obec	Druh školy	Absolventi 2021+2022	Nezamestnaní absolventi 9/2022	AMN (v %) 9/2022	Nezamestnaní absolventi 5/2023	AMN (v %) 5/2023	AB index
SPŠ strojnícka a elektr	Levice	SOŠ	105	12	11,4%	0	0,0%	1,00
Stredná odborná škola technická	Tlmače	SOŠ	116	8	6,9%	2	1,7%	0,75
Stredná odborná škola poľnohospodárstva a služieb na vidieku	Levice	SOŠ	53	12	22,6%	2	3,8%	0,83
Stredná odborná škola pedagogická	Levice	SOŠ	132	9	6,8%	4	3,0%	0,56
Stredná odborná škola techniky a služieb	Levice	SOŠ	141	15	10,6%	4	2,8%	0,73
Obchodná akadémia	Levice	SOŠ	94	5	5,3%	5	5,3%	0,00
Stredná odborná škola služieb	Levice	SOŠ	166	37	22,3%	17	10,2%	0,54

Zdroj: https://www.cvtisr.sk/cvti-sr-vedecka-kniznica/informacie-o-skolstve/skolstvo/regionalne-skolstvo/aktualne-analyzy-nezamestnanosti-absolventov-strednych-skol.html?page_id=10648

9 Praktické vyučovanie žiakov

Zmluvy o duálnom vzdelávaní má škola podpísané so spoločnosťami:

1. ZF Slovakia a. s., Levice ,
2. Neuman Aluminium Fließpresswerk Slovakia s. r. o. Žarnovica,
3. Neuman Aluminium Services Slovakia, s.r.o. Žarnovica,
4. GSK (Haleon) Consumer Healthcare Levice, s. r. o.
5. Tatravagónka Tlmače, s.r.o.

V dohadovacom konaní:

1. Andritz Kuferath levice
2. Otolift s.r.o. Palárikovo

9.1 Systém školského vzdelávania

Praktické vyučovanie na pracovisku zamestnávateľa vykonávali žiaci 3. a 4. ročníka študijných odborov a 3. ročníka učebných odborov, ktorí sa pripravujú v školskom systéme vzdelávania. Celkovo bolo umiestnených na prevádzka zamestnávateľov 62 žiakov. Z celkového počtu žiakov 279 žiakov, čo je **22 %**.

V tomto školskom roku 2022/2023 sme uzatvorili 20 zmlúv so zamestnávateľmi.

Počet žiakov na pracoviskách praktického vyučovania:

p.č.	zamestnávateľ	počet žiakov	odbor
1.	Andritz Kufferath s.r.o., Ku Bratke 5, 93405 Levice	1	2433 H
2.	MZ KOV, s.r.o., Nový Tekov 134, 935 33	2	2433 H 2426 K
3.	HAMMERBACHER SK, a.s. Čierne blato 38, 93505 Pukanec	2	2426K
4.	Štefan Holka – Piťo, sídlo: 93401 Levice, P.O.Hviezdoslava 612/5	2	2697 K
5.	IDO EET Levické strojárne s.r.o. Júrska cesta č.7, 934 01 Levice	3	2426 K 2413 K 2464 H
6.	S.R.Welding, s.r.o. Ernestova bašta 2, Nové Zámky, Prevádzka Kalinčiakovo 499	5	2413 K
7.	ROEZ, s.r.o. Tyršova 2354/2, Levice	7	2413 K 2426 K 2433 H 2464 H
8.	VÚEZ, a.s. Hviezdoslavova 25, 93401 Levice	3	2413 K
9.	EMO Mochovce	8	2413 K 2697 K
10.	Tatravagónka Tlmače Továrenská č. 210, Tlmače	6	2426 K 2464 H 2697 K

11.	SLOVTOS Jasová	3	2426K
12	KOVACO, s.r.o. Veľká Lehota 210, 966 41 Ing. Igor Kovačič	1	2426 K
13	SC Zamkon, s.r.o.	1	2433 H
14	ENPAY TRANSFORMER COMPONENTS, s.r.o., Krškany	2	2426 K
15	ROHRER-IMPERA, s.r.o., Veľké Kozmálovce 363,	5	2433 H, 2464 H, 2413 K
16	Indusrtiemontage, s.r.o. Dolá Seč 287, Miloš Ármai	3	2426 K
17	LOMAN s.r.o. Kpt. Nálepku 43, Levice	2	2426 K
18	HAGO PLUS, s.r.o. Kalnická cesta 822/1, 93401 Levice	4	2464 H
19	ZIN s.r.o. Mýtné námestie 464, 966 53 Hronský Beňadik	1	2426 K
20	WeldingWork s. r. o. so sídlom: Ul. J. Kollára 39, Levice 934 05	1	2426 K

9.2 Systém duálneho vzdelávania

V systéme duálneho vzdelávania sme v školskom roku 2022/2023 pripravovali 107 žiakov čo je **38%** zo všetkých žiakov školy.

1. ročník - miesto praktického vyučovania

odbor	zamestnávateľ	počet	spolu	*
2464 H	Tatravagónka Tlmače	2	2	ŠD
2433 H	ZF Slovakia a.s. Levice	2	5	ŠD
	Tatravagónka Tlmače	3		ŠD
2426 K	ZF Slovakia a.s. Levice	10	14	ŠD
	Tatravagónka Tlmače	4		ŠD
2697 K	ZF Slovakia a.s. Levice	6	9	ŠD
	Tatravagónka Tlmače	2		ŠD
	GSK Slovakia	1		ŠD
2679 K	ZF Slovakia a.s. Levice	10	10	ŠD
2413 K	Tatravagónka Tlmače	2	3	ŠD
	GSK Slovakia	1		ŠD
celkom			43	

2. ročník

odbor	zamestnávateľ	spolu	*
2426 K	ZF Slovakia a.s. Levice	9	PPV
2697 K	ZF Slovakia a.s. Levice	7	PPV
2679 K	ZF Slovakia a.s. Levice	5	PPV
2413 K	GSK Slovakia	3	ŠD
celkom		24	

3. ročník

odbor	zamestnávateľ	počet	spolu	*
2426 K	ZF Slovakia a.s. Levice	10	10	PPV
2697 K	ZF Slovakia a.s. Levice	5	6	PPV
	GSK Slovakia	1		ŠD
2413 K	GSK Slovakia	2	2	ŠD
celkom			18	

4. ročník

odbor	zamestnávateľ	počet	spolu	*
2426 K	ZF Slovakia a.s. Levice	10	14	PPV
	Tatravagónka Tlmače	4		PPV
2697 K	ZF Slovakia a.s. Levice	8	8	PPV
celkom			22	

*ŠD – školské dielne, PPV – pracovisko praktického vyučovania (zamestnávateľ duál)

9.3 Podiel žiakov na pracovisku praktického vyučovania

trieda	počet žiakov	počet žiakov v DSV	podiel
I.A	21	8	38 %
I.D	30	21	70%
I.E	25	13	52%
za ročník 0% žiaci sú v dielňach školy			
II.A	15	0	0%
II.D	20	15	75%
II.E	16	6	44%
za ročník 43 %			

III.A	15	0	0%
III.D	26	10	38%
III.E	20	8	40%
za ročník 29%			
IV.D	28	14	50%
IV.E	29	8	28%
za ročník 39%			

10 Vzdelávanie pedagogických zamestnancov

10.1 Odborné vzdelávanie PZ

V rámci projektu sme pre pedagogických zamestnancov zabezpečili nasledovné školenia:

p.č.	Názov	Počet účastníkov
1.	Školenie CAD programu Autodesk Inventor - začiatočník	10
2.	Školenie CAD programu Autodesk Inventor - pokročilý	5
2.	Školenie CAD programu AutoCad - začiatočník	10
3.	Čitateľská gramotnosť	21
4.	Finančná gramotnosť	10
5.	Školenie RobotStudio	3
6.	Kurz Programovanie PLC I. Začiatočník	3
7.	Školenie CAD programu CATIA - začiatočník	4

<https://soustlmace.edupage.org/text79/>

V spolupráci s Cechom zvaračských odborníkov boli zrealizované:

- a) odborné prednášky pre žiakov a pedagogických zamestnancov:
 - VT – Vizualne skúšky zvarov
 - PT – Penetračné skúšanie
 - MT – Magnetické skúšky zvarov
- b) Výklad legislatívy v oblasti zvarovania

10.2 Aktualizačné vzdelávanie

Škola v školskom roku 2022/2023 pedagogickí zamestnanci v rámci projektu absolvovali:

Názov vzdelávacej aktivity	rozsah
Aktívne využívanie informačného systému školy a aplikácie Edupage	10 hodín
Postavenie triedneho učiteľa na strednej odbornej škole a spracovanie osobných údajov žiakov súlade s GDPR	4 hodiny
Všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa k práci učiteľa	6 hodín

11 Maturitné a záverečné skúšky

V rámci Centra sme zrealizovali ukončovanie vzdelávania žiakov v učebných a študijných odboroch za účasti zástupcov zamestnávateľov. Pri organizácii ZS a MS sme spolupracovali so:

- Slovenskou obchodnou a priemyselnou komorou (regionálne pracovisko Nitra),
- Zamestnávateľmi v školskom systéme vzdelávania,
- Zamestnávateľmi v duálnom systéme vzdelávania.

11.1 Študijné odbory

Maturitné skúšky v školskom roku 2022/2023 absolvovalo 69 žiakov z toho:

odbor	počet žiakov
Denní študenti z toho:	59
2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	28
2413 K mechanik strojov a zariadení	14
2697 K mechanik elektrotechnik	13
2414 L strojárstvo	4
Študenti pomaturitného štúdia:	10
2426 N programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	2
2413 N mechanik strojov a zariadení	1
2697 N mechanik elektrotechnik	7
CELKOM	69

Výsledky jednotlivých častí MS po opravných maturitných skúškach 9/2023

Predmet	úroveň	Stupne prospěchu						Priemer
		Spolu	1	2	3	4	5	
Slovenský jazyk a literatúra		59	10	10	29	10	0	2,66
Anglický jazyk	B1	57	13	18	18	8	0	2,37
Nemecký jazyk	B1	1	1	0	0	0	0	1,00
Ruský Jazyk	B1	1	0	0	1	0	0	3,00
Teoretická časť odbornej zložky		59	11	20	21	16	1	2,65
Praktická časť odbornej zložky		59	33	17	12	6	1	1,91

11.2 Učebné odbory

Záverečné skúšky v školskom roku 2022/2023 absolvovalo žiakov z toho:

odbor	počet žiakov
2464 H strojní mechanik	6
2433 H obrábáč kovov	5
spolu	11

Výsledky z jednotlivých častí záverečnej skúšky – riadny termín 6/2023

Klasifikácia	Praktická časť		Teoretická časť	
	Počet žiakov		Počet žiakov	
	2433 H	2464 H	2433 H	2464 H
Výborný	2	1	2	x
Chválitebný	x	3	0	x
Dobrý	1	2	3	4
Dostatočný	2	x	x	2
Nedostatočný	x	x	x	x

Praktická časť (známka)		Teoretická časť (známka)	
2433 H	2464 H	2433 H	2464 H
2,60	2,17	2,20	3,33

Celkový prospech - počet žiakov:

s vyznamenaním		veľmi dobre		prospel		neprospel	
2433 H	2464 H	2433 H	2464 H	2433 H	2464 H	2433 H	2464 H
2	0	0	0	3	6	0	0
2		0		9		0	

12 Marketingový plán

V školskom roku 2022/2023 sme v rámci propagácie COVP a technických odborov zabezpečili nasledovné činnosti:

- a) na regionálnej úrovni:
 - tvorbu a distribúciu nových informačných letákov o COVP a odboroch štúdia na škole pre žiakov základných škôl, rodičov a výchovných poradcov,
 - organizáciu 2x Dňa otvorených dverí,
 - zabezpečili individuálne návštevy školy cez rezervačný systém školy,
 - prezentácie na ZŠ v spolupráci so zamestnávateľmi v SDV,
 - zverejňovanie činnosti školy na webových stránkach školy,
 - zverejňovanie činnosti školy v regionálnej tlači, regionálnej televízii,
 - spolupráca s ÚPSVaR v Leviciach.

- b) na nadregionálnej úrovni:
 - zverejňovanie činnosti školy a Centra v tlači a televízii na celoslovenskej úrovni,
 - organizovanie celoslovenskej súťaže vo zváraní „Mladý zvárač“.

V Tlmačoch 25. 10. 2023

Ing. Jana Mrázová,
riaditeľka školy a vedúca COVP

Vyhodnotenie činnosti Centra odborného vzdelávania a prípravy pre zváranie a nedeštruktívne technológie bolo schválené na Pedagogickej rade dňa 25.10.2023.