

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

je mi ctí, že Vám mohu představit newsletter č. 01 Centra kolegiální podpory (CKP), které vzniklo v rámci projektu IKAP a pokračuje projektem IMPLEMENTACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU OLOMOUCKÉHO KRAJE – IDZOK a má sídlo na VOŠ a SŠ automobilní, Zábřeh, U Dráhy 6.

Hlavním partnerem CKP je Centrum uznávání a celoživotního učení Olomouckého kraje – CUOK. Toto centrum vzniklo již v roce 2008 jako výsledek spolupráce OK a NÚV Praha v projektu UNIV. Předmětem činnosti je poskytovat podporu a dostatečné množství informací ve středním odborném vzdělávání SŠ, ZŠ, firmám a široké veřejnosti. Jedna ze tří realizovaných klíčových aktivit je i polytechnické vzdělávání a odborné vzdělávání – CKP a KMKo.

Představení členů týmu:

PaedDr. Jana Rýznarová – učitelka na VOŠ a SŠ automobilní Zábřeh, vyučované předměty: ekonomie a Základy společenských věd, Podniková ekonomie, Management a marketing pro studenty VOŠ. Probíhá další vzdělávání – ČŽV Brno na pozici výchovný poradce – specializace na kariérové poradenství. Praxe ve školství 10 let.

Tomáš Till – učitel odborného výcviku na VOŠ a SŠ automobilní Zábřeh, specializace – karosář – svářečův technik, opravy a diagnostika vozidel - autotronik.

Marie Polášková, Dis. – učitelka odborného výcviku na VOŠ a SŠ automobilní Zábřeh, specializace – autolakýrník - autolakovna. Marie je úspěšnou absolventkou naší školy a rozšířila kolektiv učitelů OV. Hlavním přínosem je její technika – airbrush.

Pojďme si nejprve představit význam polytechnického vzdělávání.

Polytechnické vzdělávání je v současné době klíčové. Technologie se vyvíjejí rychleji než kdy předtím. Umožňuje žákům/studentům rozvíjet technické dovednosti, kritické myšlení a schopnost řešit problémy, což jsou nezbytné kompetence pro úspěch v moderním pracovním trhu. V automobilovém průmyslu, který je stále více ovlivňován pokrokem v oblasti elektromobility, je důležité, aby budoucí odborníci měli solidní základ v technických oborech.

Hlavní myšlenka naší automobilní školy

Naše automobilní škola se zaměřuje na propojení teorie s praxí. Věříme, že žáci/studenti by měli mít možnost nejen se učit o technických principech, ale také je aplikovat v reálném prostředí. Naším cílem je vychovat kvalifikované profesionály, kteří budou schopni reagovat na výzvy moderního automobilového průmyslu a přispět k jeho inovacím.

Aktivity pro žáky základních škol - možnosti

V rámci projektu nabízíme různé aktivity pro žáky základních škol, zaměřené na oblasti základů opravárenství, autolakovny, karosářství, diagnostiky a oprav vozidel, ale nejen to.

Praktické workshopy: Organizujeme workshopy, kde si žáci mohou vyzkoušet základy autoopravárenství, základy lakování a opravy karoserií. Pod vedením našich odborníků se seznámí s použitím nástrojů a technik, které se používají v profesi autoopravárenství.



Soutěže: Nabízíme možnost soutěží, které motivují žáky ke kreativnímu myšlení a týmové práci. Mohou například navrhnout vlastní design automobilu nebo se zúčastnit soutěže v lakování, přezutí kol atd...

Exkurze: Pořádáme exkurze do našich dílen a spřátelené firmy PAS Zábřeh na Moravě a.s. a dalších, kde si žáci mohou prohlédnout, jak vypadá práce v autolakovně a karosárně a jiných odvětvích autoopravenství. Tímto způsobem se seznámí s každodenními činnostmi profesionálů a získají cenné informace o možné kariéře.

Vzdělávací programy: Nabízíme i vzdělávací programy zaměřené na základy automobilové techniky, které pomáhají žákům pochopit, jak automobil funguje a jaké dovednosti jsou v tomto oboru potřebné.

Vzhledem k tomu, že technologie jde pořád vpřed, připravili jsme ještě další, řekla bych, velmi zajímavých aktivit – jízda elektromobilem, možnost využití 3D tiskárny, práce s gravírovacím zařízením a ještě spoustu dalších aktivit, ale postupně...

Níže, máte možnost nahlédnout na výběr aktivit včetně počtu žáků, určeno pro II. Stupeň ZŠ a s jakým odborníkem se setkáte. Vyberte aktivity, které Vás nejvíce zaujaly a na společné Platformě ZŠ a CKP 04 se domluvíme na jejich realizaci.

Nabídka aktivit pro žáky regionálních škol ZŠ

CENTRUM KOLEGIÁLNÍ PODPORY (CKP) POŘÁDÁ PRO ŽÁKY REGIONÁLNÍCH ZÁKLADNÍCH ŠKOL ZAJÍMAVÉ AKTIVITY VE SVÝCH ODBORNÝCH UČEBNÁCH A DÍLNÁCH

ZAHÁJENÍ VŽDY VE 13 HOD VE VESTIBULU KINOSÁLU VOŠ A SŠA ZÁBŘEH, U DRÁHY 6		DOPORUČENÝ VĚK A POČET ŽÁKŮ	DATUM KONÁNÍ	VEDOUcí AKTIVITY
NÁZEV A POPIS AKTIVITY				
1	LEŠTĚNÍ POVRCHŮ KAROSERÍ - Žáci se naučí správné techniky a postupy pro leštění povrchů karoserií, včetně výběru vhodných leštících prostředků a nástrojů. Zjistí, jak dosáhnout vysokého lesku a odstranit drobné škrábance nebo zašlost povrchu.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 11.11. nebo 13.11.2024 dle dohody	M. Polášková
2	PŘÍPRAVA VOZIDEL PŘED LAKOVÁNÍM – MASKOVÁNÍ - Tato aktivita se zaměřuje na přípravu vozidla před lakováním, včetně precizního maskování, které chrání části vozu, jež nemají být lakovány. Žáci získají dovednosti v přesném a efektivním maskování.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 18.11. nebo 20.11.2024 dle dohody	M. Polášková
3	HLEDÁNÍ BAREVNÉHO Odstínu – KOLORISTIKA A MÍCHÁNÍ - Žáci si osvojí základy koloristiky, naučí se, jak najít správný barevný odstín a jak míchat barvy, tak aby odpovídaly původnímu laku vozidla.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 25.11. nebo 27.11.2024 dle dohody	M. Polášková



4	LAKOVÁNÍ VOZIDEL – LAKOVACÍ PISTOLE - Žáci si vyzkouší práci s lakovací pistolí, naučí se, jak ji správně rozložit, vyčistit i složit, a i jak správně postupovat při nanášení barvy a to tak, aby byl výsledek rovnoměrný a profesionální.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 02.12. nebo 04.12.2024 dle dohody	M. Polášková
5	UMĚLECKÉ LAKOVÁNÍ VOZIDEL – METODA AIRBRUSH - Tato aktivita umožní žákům nahlédnout do techniky airbrush, která se využívá k vytváření uměleckých motivů na vozidlech. Naučí se základy této precizní metody lakování.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 09.12. nebo 11.12.2024 dle dohody	M. Polášková
6	VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ NA POVRCHU KAROSERIE – TMELENÍ - V této aktivitě se žáci naučí aplikovat a zpracovávat tmel pro vyrovnání nerovností na karoserii. Získají dovednosti potřebné pro hladký a estetický výsledek.	10-15 roků 15 žáků	16.12./18.12 2024 dle dohody 13:00– 14:30	M. Polášková
7	BOZP PŘI PRÁCI NA LAKOVNĚ - Účastníci se seznámí s bezpečnostními pravidly a zásadami ochrany zdraví při práci na lakovně, včetně prevence úrazů a správného používání ochranných pomůcek.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 06.01. nebo 08.01.2025 dle dohody	M. Polášková
8	KAROSÁŘSKÉ PRÁCE NA VOZIDLECH - Účastníci se seznámí s opravami a úpravami karoserie vozidel. Naučí se základní i pokročilé postupy, jak obnovit funkčnost a vzhled poškozených částí karoserie.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 13.01. nebo 15.01.2025 dle dohody	T. Till
9	VYROVNÁVÁNÍ NEROVNOSTÍ NA POVRCHU KAROSERIE BEZ POŠKOZENÍ LAKU – METODA PDR - Žáci se naučí metodu Paintless Dent Repair (PDR), která umožňuje opravu drobných promáčklin bez nutnosti lakování. Tato technika vyžaduje zručnost a přesnost.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00– 14:30 13.01. nebo 15.01.2025 dle dohody	T. Till
10	OPRAVA DEFORMOVANÝCH ČÁSTÍ KAROSERIE VOZIDEL – ROVNACÍ STOLICE - Tato aktivita zahrnuje práci s rovnačkami, které se používají k opravě těžce poškozených částí karoserie. Žáci si vyzkouší, jak postupovat při narovnávání rámu či skeletu vozu.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 20.01. nebo 22.01.2025 dle dohody	T. Till
11	SVÁŘECÍ TECHNIKA PRO OPRAVY VOZIDEL – UKÁZKY SVAŘOVÁNÍ - Žáci se seznámí s různými druhy svařování, které se využívají při opravách vozidel, včetně MIG/MAG a TIG svařování. Budou mít možnost vyzkoušet si práci se svařovacím vybavením i svařovacím trenažerem.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 20.01. nebo 22.01.2025 dle dohody	T. Till



12	SPOJOVÁNÍ RŮZNÝCH MATERIÁLŮ – BEZDĚROVÉ NÝTOVÁNÍ - Žáci si osvojí techniku bezděrového nýtování, která umožňuje pevné spojování různých materiálů bez potřeby vrtání otvorů. Tato metoda je moderní a efektivní.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 18.11. nebo 20.11.2024 dle dohody	T. Till
13	PŘÍPRAVA STARÉHO VOZIDLA PŘED STK – DRUHY MOŽNÝCH ZÁVAD - Žáci se seznámí s nejčastějšími závadami, které mohou zabránit úspěšnému absolvování technické kontroly, a naučí se, jak tyto závady nejen odstranit, ale jak jim i pravidelnou údržbou vozidla předcházet.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 25.11. nebo 27.11.2024 dle dohody	T. Till
14	PROVOZNÍ KAPALINY A POVINNÁ VÝBAVA VOZIDLA - Žáci se naučí rozpoznat jednotlivé druhy provozních kapalin ve vozidle, správně je kontrolovat a doplňovat. Získají také praktické dovednosti, jak řešit běžné situace, například úniky kapalin nebo jejich výměnu. Součástí aktivity je seznámení s povinnou výbavou vozidla podle platných předpisů, včetně ukázky správného použití prvků.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00– 14:30 11.11. nebo 13.11.2024 dle dohody	T. Till
15	AKTIVNÍ A PASIVNÍ PRVKY BEPEČNOSTI MODERNÍCH VOZIDEL - Žáci získají přehled o aktivních a pasivních prvcích bezpečnosti v moderních vozech a o jejich vlivu na konstrukci karoserie a opravy.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 02.12. nebo 04.12.2024 dle dohody	T. Till
16	DIAGNOSTIKA VOZIDEL – KONTROLA PAMĚTI ZÁVAD - Žáci se seznámí s moderními diagnostickými nástroji a postupy pro kontrolu paměti závad vozidla. Tato aktivita žákům ukáže, jak diagnostika přispívá k efektivní údržbě a opravám moderních vozidel.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 09.12. nebo 11.12.2024 dle dohody	T. Till
17	DIAGNOSTIKA PODVOZKU VOZIDEL – MĚŘENÍ GEOMETRIE NÁPRAV - Tato aktivita zahrnuje práci s diagnostickým zařízením pro měření geometrie náprav. Žáci se naučí správně nastavit podvozek pro bezpečnou a pohodlnou jízdu.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 16.12. nebo 18.12.2024 dle dohody	T. Till
18	BOZP PŘI PRÁCI NA KAROSÁRNĚ - Účastníci se seznámí s bezpečnostními pravidly a zásadami ochrany zdraví při práci na karosárně, včetně prevence úrazů a správného používání ochranných pomůcek.	10-15 roků 15 žáků	06.01. nebo 08.01.2025 dle dohody	T. Till
19	ÚDRŽBA OJETÉHO VOZIDLA - Tato aktivita zahrnuje praktické rady a postupy pro pravidelnou údržbu ojetého vozidla, aby zůstalo spolehlivé a v dobrém technickém stavu.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 06.01. nebo 08.01.2025 dle dohody	T. Till

20	PRAKTICKÉ JÍZDY S ELEKTROVOZIDLY S VYSVĚTLENÍM OVLÁDACÍCH PRVKŮ VOZIDEL – NISSAN LEAF II, ŠKODA ENYAQ - Žáci nahlédnou do světa elektrovozidel, naučí se ovládat moderní technologie a seznámí se s výhodami i specifiky elektromobility.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 20.01. nebo 22.01.2025 dle dohody	T. Till
21	PRÁCE S GRAVÍROVACÍM STROJEM - Žáci si osvojí práci s gravírovacím strojem, který umožňuje přesné vytváření dekorativních či funkčních vzorů na různých materiálech.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 20.01. nebo 22.01.2025 dle dohody	T. Till P. Zahradníček
22	3D TISK A OBRÁBĚNÍ PLASTOVÝCH VÝROBKŮ - Tato aktivita zahrnuje práci s 3D tiskárnou a nástroji pro obrábění plastových dílů. Účastníci si vyzkouší návrh a výrobu vlastních výrobků.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 13.01. nebo 15.01.2025 dle dohody	M. Polášková P. Zahradníček
23	TERMOKAMERA A JEJÍ FUNKCE - Žáci se naučí používat termokameru pro diagnostiku vozidel. Dozvědí se, jak odhalit tepelné úniky nebo přehřívání komponentů, což přispívá k efektivnímu řešení problémů.	10-15 roků 15 žáků	Po/st 13:00 – 14:30 27.01. nebo 29.01.2025 dle dohody	P. Till P. Zahradníček

Kontakty na členy centra kolegiální podpory			
	jméno	mobil	mail
Koordinátor aktivit CKP:	Rýznarová Jana, PaedDr.	732 961 998	j.ryznarova@spsa-za.cz
Vedoucí aktivit:	Polášková Marie, DiS.	773 104 889	m.polaskova@spsa-za.cz
Vedoucí aktivit.	Till Tomáš	603 949 744	t.till@spsa-za.cz

Slovo závěrem

Polytechnické vzdělávání hraje zásadní roli v přípravě mladých lidí na budoucnost. Naše automobilní škola se snaží inspirovat a vzdělávat budoucí generace odborníků prostřednictvím praktických zkušeností a zajímavých aktivit. Věříme, že správným přístupem k vzdělávání můžeme přispět k rozvoji talentovaných profesionálů, kteří posunou automobilový průmysl vpřed.

Těšíme se na Vás!

Tým CKP 04 VOŠ a SŠ automobilní, Zábřeh

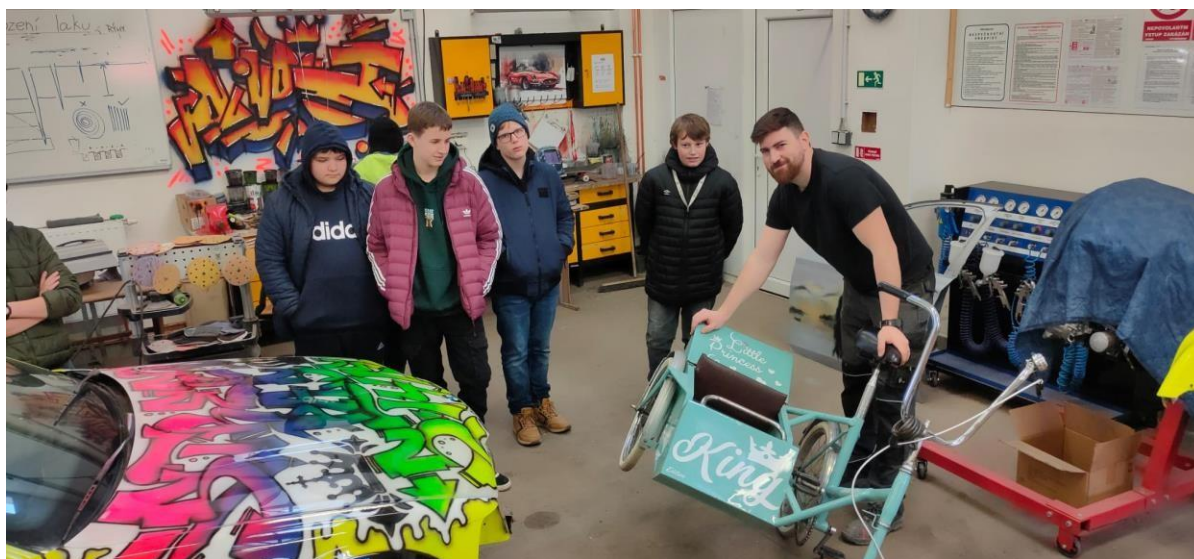
Pozn. Ještě malá motivace – nahlédněte do naší fotogalerie, foto již z realizovaných akcí.



CENTRA KOLEGIÁLNÍ PODPORY CKP 04

Vyšší odborná škola a Střední škola automobilní, Zábřeh, U Dráhy 6

Lakovna



Odborná stáž ve firmě PAS Zábřeh na Moravě a.s.



Odborná stáž ve firmě PAS Zábřeh na Moravě a.s.



Workshop pro žáky ZŠ – Karosářské práce na vozidlech

