

Vážené kolegyně, Vážení kolegové,

je mi ctí, že Vám mohu představit newsletter č. 02 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.

V tomto čísle, pod názvem: „**Inspirativní svět automobilů otevřen žákům základních škol!**“ si představíme smysl našich činností.

Touto cestou, bych Vás ráda informovala o úspěšném vývoji našich aktivit zaměřených na podporu polytechnického vzdělávání v průběhu prvního monitorovacího období. V rámci projektu jsme uspořádali několik zajímavých workshopů pro žáky základních škol, které se setkaly s velkým ohlasem.

Co je potřeba vyzdvihnout?

Nahlédnutí do fascinujícího světa automobilů

Během uplynulého období jsme uskutečnili řadu akcí, které přiblížily žákům zákulisí automobilového průmyslu. Díky workshopům s názvem "Nahlédnutí do tajů automobilového světa", "Od lakovny ke kontrole - cesta jednoho auta", "Budoucí automechanici na startu" či „Otevřete dveře svému talentu!“ si mohli žáci vyzkoušet různé činnosti, jako například:

Montáž a demontáž jednotlivých částí vozidla

Práce s diagnostickými přístroji

Seznámení s moderními technologiemi v automobilovém průmyslu

Praktické ukázky lakování a opravy karoserií

Všechny naše akce byly koncipovány tak, aby byly zábavné a poutavé, a zároveň poskytly žákům cenné znalosti a dovednosti. Mnoho z nich objevilo svůj talent pro práci s auty a získalo motivaci pro další studium technických oborů.

Co je pozitivní?

Jsme velmi potěšeni kladnými ohlasy jak ze strany žáků, tak i jejich doprovázejících učitelů. Díky jejich zaujetí víme, že naše práce má smysl.

A plány do budoucna?

Vzhledem k velkému zájmu o naše aktivity plánujeme v roce 2025 pokračovat v organizování podobných akcí. Připravujeme pro vás další zajímavé workshopy, které budou zaměřeny na různé oblasti automobilového průmyslu.

Co říci závěrem?

Pokud máte zájem o bližší informace o našich aktivitách nebo byste chtěli přihlásit svou třídu do některého z našich programů, neváhejte nás kontaktovat – viz nabídka.

Těšíme se na další spolupráci, realizační tým CKP 04 – Zábřeh.



NABÍDKA AKTIVIT PRO ŽÁKY REGIONÁLNÍCH ZŠ

NA WORKSHOPECH ŽÁCI UVIDÍ UKÁZKY ODBORNÝCH PRACOVNÍCH POSTUPŮ, KTERÉ SI PAK SAMI VYZKOUŠÍ		POČET A VĚK ŽÁKŮ	MÍSTO KONÁNÍ	DATUM KONÁNÍ	VEDOUcí AKTIVITY
1	<p>LEŠTĚNÍ POVRCHŮ KAROSERÍ</p> <p>- LEŠTĚNÍ POVRCHŮ KAROSERÍ</p> <p>- 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.</p> <p>KAROSÁŘSKÉ PRÁCE NA VOZIDLECH</p> <p>- Účastníci se seznámí s opravami a úpravami karoserie vozidel. Naučí se základní i pokročilé postupy, jak obnovit funkčnost a vzhled poškozených částí karoserie.</p>	15 ž. 10-15 LET	ODBORNÉ DÍLNY	3.2. NEBO 5.2.2025 V ČASE OD 13:00 – 14:30 HOD.	M. POLÁŠKOVÁ DIS. T. TILL
2	<p>PŘÍPRAVA VOZIDEL PŘED LAKOVÁNÍM – MASKOVÁNÍ</p> <p>- 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.</p> <p>VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ NA POVRCHU KAROSERIE BEZ POŠKOZENÍ LAKU – METODA PDR</p> <p>- Žáci se naučí metodu Paintless Dent Repair (PDR), která umožňuje opravu drobných promáčklin bez nutnosti lakování. Tato technika vyžaduje zručnost a přesnost.</p>	15 ž. 10-15 LET	ODBORNÉ DÍLNY	10.2. NEBO 12.2.2025 V ČASE OD 13:00 – 14:30 HOD.	M. POLÁŠKOVÁ DIS. T. TILL
3	<p>HLEDÁNÍ BAREVNÉHO ODSTÍNU – KOLORISTIKA A MÍCHÁNÍ</p> <p>- Žáci si osvojí základy koloristiky, naučí se, jak najít správný barevný odstín a jak míchat barvy, tak aby odpovídaly původnímu laku vozidla.</p> <p>OPRAVA DEFORMOVANÝCH ČÁSTÍ KAROSERIE VOZIDEL – ROVNACÍ STOLICE</p> <p>- 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.</p>	15 ž. 10-15 LET	ODBORNÉ DÍLNY	17.2. NEBO 19.2.2025 V ČASE OD 13:00 – 14:30 HOD.	M. POLÁŠKOVÁ DIS. T. TILL

4	<p>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.</p> <p>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.</p>	15 ž. 10-15 LET	ODBORNÉ DÍLNY	24.2. NEBO 26.2.2025 V ČASE OD 13:00 – 14:30 HOD.	M. POLÁŠKOVÁ DIS. T. TILL
5	<p>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.</p> <p>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.</p>	15 ž. 10-15 LET	ODBORNÉ DÍLNY	3.3. NEBO 5.3.2025 V ČASE OD 13:00 – 14:30 HOD.	M. POLÁŠKOVÁ DIS. T. TILL
6	<p>VYROVNÁVÁNÍ 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.</p> <p>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.</p>	15 ž. 10-15 LET	ODBORNÉ DÍLNY	17.3. NEBO 19.3.2025 V ČASE OD 13:00 – 14:30 HOD.	M. POLÁŠKOVÁ DIS. T. TILL
7	<p>KAROSÁŘSKÉ PRÁCE NA VOZIDLECH - AKTIVNÍ A PASIVNÍ PRVKY BEZPEČNOSTI MODERNÍCH VOZIDEL - Žáci získají přehled o aktivních a pasivních prvcích bezpečnosti v moderních vozech a o jejich vlivu na konstrukci karoserie a opravy.</p>	15 ž. 10-15 LET	ODBORNÉ DÍLNY	31.3. NEBO 2.4.2025 V ČASE OD 13:00 – 14:30 HOD.	M. POLÁŠKOVÁ DIS. T. TILL
8	<p>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.</p> <p>LAKOVNA DLE DOHODY – VIZ NABÍDKA</p>	15 ž. 10-15 LET	ODBORNÉ DÍLNY	7.4. NEBO 9.4.2025 V ČASE OD 13:00 – 14:30 HOD.	M. POLÁŠKOVÁ DIS. T. TILL

9	<p>BOZP NA KAROSÁRNĚ - Účastníci se seznámí s bezpečnostními pravidly a zásadami ochrany zdraví při práci na karosárně, včetně prevence úrazů a správného používání ochranných pomůcek.</p> <p>LAKOVNA DLE DOHODY – VIZ NABÍDKA</p>	15 ž. 10-15 LET	ODBORNÉ DÍLNÝ	14.4. NEBO 16.4.2025 V ČASE OD 13:00 – 14:30 HOD.	M. POLÁŠKOVÁ DIS. T. TILL
10	<p>ÚDRŽBA OJETÉHO AUTA - Tato aktivita zahrnuje praktické rady a postupy pro pravidelnou údržbu ojetého vozidla, aby zůstalo spolehlivé a v dobrém technickém stavu.</p> <p>LAKOVNA DLE DOHODY – VIZ NABÍDKA</p>	15 ž. 10-15 LET	ODBORNÉ DÍLNÝ	23.4. NEBO 28.4.2025 POPŘ. 30.4.V ČASE OD 13:00 – 14:30 HOD.	M. POLÁŠKOVÁ DIS. T. TILL
11	<p>PRAKTICKÉ JÍZDY S ELEKTROVOZIDLEM VČETNĚ VYSVĚTLENÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ – NISSAN LEAF II, ŠKODA ENYAQ - Žáci nahlédnou do světa elektrovozidel, naučí se ovládat moderní technologie a seznámí se s výhodami i specifiky elektromobility.</p>	15 ž. 10-15 LET	PROSTOR KOLEM ŠKOLY	5.5. NEBO 7.5.2025 V ČASE OD 13:00 – 14:30 HOD.	T. TILL
12	<p>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.</p> <p>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.</p>	15 ž. 10-15 LET	ODBORNÉ DÍLNÝ	12.5. NEBO 14.5.2025 V ČASE OD 13:00 – 14:30 HOD.	M. POLÁŠKOVÁ DIS. T. TILL
13	<p>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.</p> <p>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.</p>	15 ž. 10-15 LET	ODBORNÉ DÍLNÝ	19.5. NEBO 21.5.2025 V ČASE OD 13:00 – 14:30 HOD	M. POLÁŠKOVÁ DIS. T. TILL
14	<p>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.</p> <p>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.</p>	15 ž. 10-15 LET	ODBORNÉ DÍLNÝ	26.5. NEBO 28.5.2025 V ČASE OD 13:00 – 14:30 HOD	M. POLÁŠKOVÁ DIS. T. TILL

15	<p>PRÁCE S GRAVÍROVACÍM STROJEM</p> <p>- Žáci si osvojí práci s gravírovacím strojem, který umožňuje přesné vytváření dekorativních či funkčních vzorů na různých materiálech.</p>	15 ž. 10-15 LET	IT UČEBNA	2.6- 4.6.2025 V ČASE OD 13:00 – 14:30 HOD	T. TILL K. ZAHRADNÍČEK
16	<p>3D TISK A OBRÁBĚNÍ PLASTOVÝCH VÝROBKŮ</p> <p>- Tato aktivita zahrnuje práci s 3D tiskárnou a nástroji pro obrábění plastových dílů. Účastníci si vyzkouší návrh a výrobu vlastních výrobků.</p>	15 ž. 10-15 LET	IT UČEBNA	9.6- 11.6.2025 V ČASE OD 13:00 – 14:30 HOD	K. ZAHRADNÍČEK
17	<p>TERMOKAMERA A JEJÍ FUNKCE</p> <p>- Žáci se naučí používat termokameru pro diagnostiku vozidel. Dozvědí se, jak odhalit tepelné úniky nebo přehřívání komponentů, což přispívá k efektivnímu řešení problémů.</p>	15 ž. 10-15 LET	IT UČEBNA	16.6- 18.6.2025 V ČASE OD 13:00 – 14:30 HOD	K. ZAHRADNÍČEK

Fotogalerie - akce za první období – říjen-leden 2024/2025

Lakovna



CENTRA KOLEGIÁLNÍ PODPORY CKP 04
VOŠ a SOŠ automobilní, Zábřeh, U Dráhy 6



Spolufinancováno
Evropskou unií







VOŠ a SŠ automobilní, Zábřeh

