

Vážené kolegyně, Vážení kolegové,

v prvním pololetí školního roku 2025/2026 byly pro žáky partnerských základních škol připraveny workshopy na dílnách odborného výcviku Střední školy polytechnické Olomouc a exkurze do známých firem Nestlé a Honeywell, kde si žáci mohli prohlédnout průmyslovou výrobu a seznámit se s chodem moderních firem.

Ve druhém pololetí tohoto školního roku opět nabízíme žákům základních škol aktivity v technických oborech, které se vyučují na Střední škole polytechnické rozšířené o exkurze do spolupracujících firem a nově máme zařazené exkurze do dílen firmy Auto Kubíček a automobilní firmy Samohýl Motor. Věříme, že Vás naše nabídka zaujme a budeme se těšit na setkání s Vámi.

NABÍZENÉ AKTIVITY 02/2026 - 06/2026

Práce se dřevem

Práce se dřevem – zájmová činnost zaměřená na základní ruční opracování dřeva, seznámení s materiálem a bezpečnou prací s jednoduchým nářadím. Žáci si pod vedením pedagoga upravují drobné užité a dekorativní předměty (např. jednoduché hračky, stojany, ozdoby), rozvíjejí technické myšlení, manuální zručnost a učí se trpělivosti a dokončování započaté práce.



Malířské techniky a umělecká tvorba

Malířské techniky a umělecká tvorba – zájmová aktivita zaměřená na rozvoj výtvarného projevu, práce s barvami a různými materiály. Žáci si osvojují základní plošnou techniku (kresba, malba, koláž, jednoduché grafické postupy), rozvíjejí tvořivost, fantazii a jemnou motoriku a učí se plně trávit volný čas v estetickém podnětném prostředí.

Elektronika a desky plošných spojů (DPS) - MIEZ

MIEZ – obor Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení je zaměřen na instalatérské a elektrotechnické práce v oblasti technických zařízení budov. Žáci se učí číst technickou dokumentaci, volit vhodné materiály a nářadí, provádět montáž, údržbu a opravy instalatérských a elektrických rozvodů a zařízení v souladu s technickými normami a zásadami bezpečnosti práce.

**Workshop – Automobilní trenažéry**

blok zaměřený na nácvik řízení a dopravních situací v bezpečném prostředí simulační techniky. Účastníci pracují na automobilových trenažérech, procvičují ovládání vozidla, reakce v běžných i krizových situacích, základní pravidla provozu a zásady obranné jízdy, čímž se riziková dopravní gramotnost rozvíjí, pozornost, odhad a doporučuje se přístup k roli řidiče.



Workshop – Virtuální reality

Workshop – virtuální realita – vzdělávací a zážitkový blok využívající brýle virtuální reality pro prohlubování znalostí a rozvoj digitálních kompetencí žáků. Účastníci se v bezpečném virtuálním prostředí seznamují s různými výukovými scénáři (virtuální exkurze, simulace situací, modely prostředí), rozvíjejí prostorovou představivost, kritické myšlení, ve spolupráci a učí se odpovědnému a bezpečnému používání moderních technologií.



Exkurze do Honeywell Aerospace Olomouc

Honeywell

Žáci si během návštěvy Honeywell Aerospace Olomouc prohlédnou nejmodernější obráběcí stroje a výrobní procesy, které přinesou význam letecké přesnosti a kvality v průmyslu. Tato zkušenost ukazuje, proč je letecká doprava jednou z nejbezpečnějších forem dopravy, a představuje vzor špičkových technologií s vysokou odborností zaměstnanců

Exkurze do Nestlé Olomouc

Po absolvování školení BOZP a seznámení s hygienickými opatřeními provází žáky zkušený školitel výrobní halami. Žáci si prohlédnou nejnovější technologie a automatické robotické stroje v akci při výrobě oblíbených produktů jako cereálie, čokolády, kávové směsi či instantní polévky. Na závěr následuje ochutnávka čerstvě vyrobených výrobků



Exkurze do firmy Auto Kubíček

Na pracovišti firmy Auto Kubíček navštívíte prodejnu nových vozů značky Renault a Dacia, servisní střediska pneuservisu, karosárny a lakovny.



Exkurze do firmy Samohýl Motor

Ve firmě Samohýl Motor můžete vidět auta různých značek např. Škoda, Volkswagen, Audi a MG. Navštívíte autorizovaný profesionální servis a uvidíte, jak se opravují auta těchto značek.



NABÍDKA AKTIVIT PRO ŽÁKY REGIONÁLNÍCH ZŠ 02/2026-06/2026

NÁZEV A POPIS AKTIVITY		DOPORUČENÝ VĚK A POČET ŽÁKŮ	DATUM KONÁNÍ	VEDOUcí AKTIVITY
1.	<p>WORKSHOP – NA DÍLNÁCH OV – OBORU TRUHLÁŘ</p> <p>OSVOJENÍ ZÁKLADNÍCH DOVEDNOSTI PRÁCE SE DŘEVEM. ČINNOST ZAMĚŘENA NA ROZVOJ PRAKTICKÝCH MANUÁLNÍCH SCHOPNOSTÍ A KREATIVITY, PŘIČEMŽ KAŽDÝ STUDENT MÁ MOŽNOST DOKONČIT SVŮJ VÝROBEK A DODAT MU OSOBITÝ VZHLED .</p>	13+ 6 ŽÁKŮ	10. 3. 2026 21. 4. 2026 5. 5. 2026 (12 ŽÁKŮ)	PETR TULEJA ROMAN LÁTAL
2.	<p>WORKSHOP – NA DÍLNÁCH OV – OBORU MALÍŘI</p> <p>PRAKTICKÝ NÁCVIK RŮZNÝCH MALÍŘSKÝCH TECHNIK. ŽÁCI MAJÍ K DISPOZICI ZKUŠEBNÍ STĚNY, NA KTERÉ MOHOU EXPERIMENTOVAT S RŮZNÝMI DRUHY BAREV A MALÍŘSKÝMI TECHNIKAMI. DÍLNA JE ZAMĚŘENA NA ROZVOJ JAK UMĚLECKÝCH, TAK I ŘEMESLNÝCH DOVEDNOSTÍ. ŽÁCI ZDE MOHOU UPLATNIT SVOU KREATIVITU A ZÁROVEŇ SE NAUČIT ZÁKLADNÍ TECHNIKY POUŽÍVANÉ V PROFESIONÁLNÍ PRAXI.</p>	13+ 6 ŽÁKŮ	17. 2. 2026	PETR TULEJA ROMAN LÁTAL
3.	<p>WORKSHOP – NA DÍLNÁCH OV – OBORU TESAŘ</p> <p>OSVOJENÍ ZÁKLADNÍCH DOVEDNOSTI PRÁCE SE DŘEVEM A SOUČASNĚ VYTVÁŘEJÍ RŮZNÉ DROBNÉ VÝROBKY. TATO ČINNOST JE ZAMĚŘENA NA ROZVOJ PRAKTICKÝCH MANUÁLNÍCH SCHOPNOSTÍ A KREATIVITY, PŘIČEMŽ KAŽDÝ STUDENT MÁ MOŽNOST DOKONČIT SVŮJ VÝROBEK A DODAT MU OSOBITÝ VZHLED .</p>	13+ 6 ŽÁKŮ	24. 3. 2026	PETR TULEJA ROMAN LÁTAL

4.	<p>WORKSHOP – NA DÍLNÁCH OV – OBORU MIEZ</p> <p>V RÁMCI DÍLNY MIEZ SE ŽÁCI SEZNAMUJÍ S TECHNOLOGIÍ VÝROBY DESEK PLOŠNÝCH SPOJŮ (DPS), KTERÉ JSOU KLÍČOVOU SOUČÁSTÍ ELEKTRONICKÝCH OBVODŮ. DÍLNA POSKYTUJE PROSTOR PRO PRAKTICKÉ VYZKOUŠENÍ CELÉHO PROCESU OD NÁVRHU AŽ PO VÝROBU DPS.</p>	13+ 6 ŽÁKŮ	10. 3. 2026	PETR TULEJA ROMAN LÁTAL
5.	<p>WORKSHOP – AUTOMOBILNÍ TRENAŽÉR</p> <p>V RÁMCI PRAKTICKÝCH HODIN NA AUTOMOBILNÍCH TRENAŽÉRECH SI ŽÁCI OSVOJUJÍ ZÁKLADY ŘÍZENÍ AUTOMOBILU A PROCVIČUJÍ SVÉ DOVEDNOSTI V BEZPEČNÉM SIMULOVANÉM PROSTŘEDÍ. KAŽDÝ ŽÁK MÁ MOŽNOST TRÉNOVAT ŘÍZENÍ V RŮZNÝCH SIMULOVANÝCH PODMÍNKÁCH, COŽ MU UMOŽŇUJE ZÍSKAT CENNÉ ZKUŠENOSTI PŘED SAMOTNOU JÍZDOU NA SILNICI.</p>	13+ 6 ŽÁKŮ	17. 2. 2026	PETR TULEJA ROMAN LÁTAL
6.	<p>WORKSHOP – VIRTUÁLNÍ REALITA</p> <p>V UČEBNĚ VIRTUÁLNÍ REALITY (VR) MAJÍ ŽÁCI MOŽNOST OBJEVOVAT RŮZNÉ INTERAKTIVNÍ SVĚTY A SIMULACE, KTERÉ JE VTÁHNOU DO NOVÝCH VZDĚLÁVACÍCH PROSTŘEDÍ. POMOCÍ VR BRÝLÍ A OVLADAČŮ SE KAŽDÝ ŽÁK PŘENESE DO PROSTŘEDÍ, KTERÉ MU UMOŽŇUJE INTERAKTIVNĚ ZKOUMAT A UČIT SE</p>	13+ 6 ŽÁKŮ	21. 4. 2026	PETR TULEJA ROMAN LÁTAL
7.	<p>EXKURZE DO FIRMY NESTLÉ</p> <p>SEZNÁMENÍ S PROVOZEM, VÝROBOU A TECHNOLOGIEMI V ČOKOLÁDOVNĚ NESTLÉ</p>	13+ 12 ŽÁKŮ	25. 3. 2026 8. 4. 2026 19. 5. 2026	PETR TULEJA ROMAN LÁTAL
8.	<p>EXKURZE DO FIRMY HONEYWELL</p> <p>SEZNÁMENÍ S PROVOZEM, VÝROBOU A TECHNOLOGIEMI.</p>	13+ 12 ŽÁKŮ	24. 2. 2026 22. 4. 2026	PETR TULEJA ROMAN LÁTAL
9.	<p>EXKURZE DO FIRMY AUTO KUBÍČEK</p> <p>SEZNÁMENÍ S PROVOZEM, SERVISNÍM PROSTŘEDÍ AUTOMOBILNÍ DÍLNY.</p>	13+ 12 ŽÁKŮ	6. 5. 2026	PETR TULEJA ROMAN LÁTAL

10.	EXKURZE DO FIRMY SAMOHÝL MOTOR SEZNÁMENÍ S PROVOZEM, SERVISNÍM PROSTŘEDÍ AUTOMOBILNÍ DÍLNY.	13+ 12 ŽÁKŮ	10. 2. 2026	PETR TULEJA ROMAN LÁTAL
-----	--	----------------	-------------	--------------------------------------

Řádky přidejte/odeberte dle potřeby

KONTAKTY NA ČLENY CENTRA KOLEGIÁLNÍ PODPORY

	JMÉNO	MOBIL	MAIL
VEDOUCÍ CKP:	BC. IVETA KELAROVÁ	585 724 215	KELAROVAI@SSPROOL.CZ
VEDOUCÍ AKTIVIT:	ROMAN LÁTAL	585 724 206	LATALR@SSPROOL.CZ
VEDOUCÍ AKTIVIT.	PETR TULEJA	585 724 239	TULEJAP@SSPROOL.CZ

V případě zájmu o nabízené aktivity můžete kontaktovat naši školu e-mailem:

kelarovai@ssprool.cz, tel: 778 442 560

**Těší se na Vás CKP 06 - Střední škola polytechnická, Rooseveltova 79,
Olomouc**

Zdroj fotografií:

archiv školy, internetové stránky firem Nestlé, Honeywell, Auto Kubíček, Samohýl Motor

Zpracovala Bc. Iveta Kelarová dne 13. 1. 2026