



Vyšší odborná škola, Střední škola,  
Centrum odborné přípravy,  
Budějovická 421, 391 02 Sezimovo Ústí  
[www.sezimackastredni.cz](http://www.sezimackastredni.cz)



# Technické kroužky pro žáky ZŠ

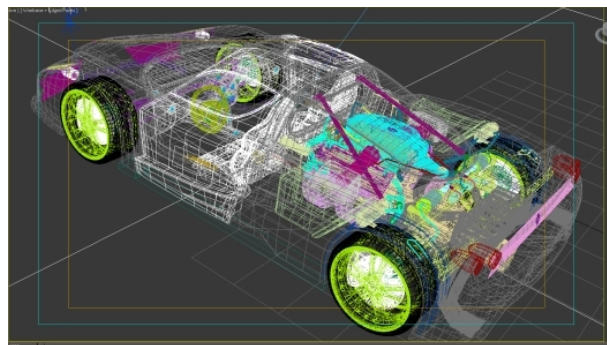
**ZDARMA**

## 3D modelování a tisk

*„modelujeme a tiskneme ve 3D“*

- vysvětlení principů 3D tisku
- příprava a tvorba modelů pro 3D tisk
- tisk vytvořených modelů na 3D tiskárně
- konečná úprava 3D modelu

**Každé úterý 15:00 - 16:30**



## Radiotechnika

*„lovíme zajímavé stanice“*

- sledování leteckého a námořního provozu
- zpracování signálů z meteo satelitu
- poslech zajímavých radiostanic
- určení přesné polohy z globálních satelitních systémů

**Každou středu 15:00 - 16:30**

## Fyzika a matematika kolem nás

*„tvoříme hromy a blesky“*

- práce s modely těles, origami a fraktály
- fyzikální zákony zábavně, hravě a bezpečně
- stavba modelů na solární pohon

**Každé úterý 14:30 - 16:00**



**V rámci každého kroužku se uskuteční exkurze do firmy nebo návštěva interaktivní expozice.**

Kroužky probíhají ve školním roce 2021/2022 na VOŠ, SŠ, COP Sezimovo Ústí, Budějovická 421, 391 02 Sezimovo Ústí každý týden v odpoledních hodinách v délce 2 hodin.

**Přihlášky: Ing. Lucie Wiererová, tel.: 602 332 898, email: [ikap@copsu.cz](mailto:ikap@copsu.cz)**

VOŠ, SŠ, COP Sezimovo Ústí je v období 2021 - 2023 zapojena do projektu „Implementace Krajského akčního plánu Jihočeského kraje II“ (reg. č. projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0018245). V rámci klíčové aktivity Podpora polytechnického vzdělávání nabízí žákům základních škol kroužky s technickým zaměřením.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Projekt „Implementace Krajského akčního plánu Jihočeského kraje II“ je spolufinancován Evropskou unií.