



BMW 325



Cadillac Eldorado



Cadillac Fleetwood



Citroën 2CV



Lincoln Continental



Mercedes Benz 190



MG B GT



Moskvich 408



Oltcit Club 11R



Porsche 356



Renault 16



Renault Floride



Simca Aronde P60



Škoda 105/120



Škoda 110 R



Škoda 110 R



Škoda 1000 MB



Škoda 1200



Škoda Felicia



Škoda Felicia

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO



Škoda Octavia



Škoda 100 de luxe



Tatra 603



Tatra 613



Trabant 601 combi



VAZ 2101



VAZ 2103/2106



Volha GAZ 24



VW Brouk



VW Golf II



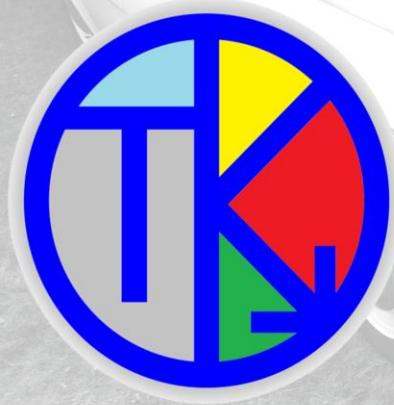
Wartburg 353



Renault Floride
Caravelle

PEXESO

Automobily 70. let 20. století



Technický kroužek

Fotografie pořízeny 11. 8. 2018 na retrovíkend ve Svatce. Autorem všech fotografií je Michal Souček. Vytvořeno pro Technický kroužek dne 23. 3. 2025. Kopírování bez souhlasu autora je dovoleno, tzn. jde o licenci k volnému použití ve školách, školních družinách, na dětských táborech i doma.

Technický kroužek © 2025

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO



BMW 325



Cadillac Eldorado



Cadillac Fleetwood



Citroën 2CV



Lincoln Continental



Mercedes Benz 190



MG B GT



Moskvich 408



Oltcit Club 11R



Porsche 356



Renault 16



Renault Floride



Simca Aronde P60



Škoda 105/120



Škoda 110 R



Škoda 110 R



Škoda 1000 MB



Škoda 1200



Škoda Felicia



Škoda Felicia

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO



Škoda Octavia



Škoda 100 de luxe



Tatra 603



Tatra 613



Trabant 601 combi



VAZ 2101



VAZ 2103/2106



Volha GAZ 24



VW Brouk



VW Golf II



Wartburg 353



Renault Floride Caravelle

Technický kroužek Hradec Králové

Motto: Věda není žádná věda!
*Presvědč se na vlastní oči, uši, ba i nos,
co je tvoje dovednost!*

technické exkurze
přírodovědné expedice
vlastní expediční vozidlo

Účel: Technický kroužek pro žáky základních škol, pro začátečníky i pokročilé ve věku 8-15 let.

Kde: Aktuální informace uvedeny na webu Technického kroužku.

Kdy: Od října 2023, 10 dvouhodinových lekcí (2 x 45 minut) každých 14 dní.

Vybavení: Elektrické a ruční nářadí, měřicí laboratorní a fotografická a mikroskopická technika pro nováčky i zkušené konstruktéry, sady součástek a propojovacích vodičů, každý z pracovních stůlů, nástrojová a měřicí vybavení.

Odborná pomoc: Individuální pomoc se zapojováním obvodů, návrhy pro začátečníky i schémata pro pokročilé.

Něco navíc: Projevy elektronických stavebnic, modelů, součástek, listůných návodu a plánu, časopisů, vlastní technická a přírodovědná knihovna o stovkách svazků, vývošá, publikace a ediční časopis.

Program na pololetí:

- 1) Seznámení s pravidly pro činnost Technického kroužku, s tématy jednotlivých lekcí, s BOZP a PO, s přístrojovým vybavením, 1 multimediální a 1 experimentální bombonek
- 2) Elektrické součástky - poznáme pasivní a aktivní elektronické součástky, zapojení tranzistorového bloku na breadboardu
- 3) Elektrický proud a elektrické napětí - stejnosměrný a střídavý elektrický proud, regulace a řízení elektrického proudu a napětí - lineární regulátor k modelové železnici na breadboardu
- 4) Elektrický odpor - měření elektrického proudu a napětí, analogové a číslicové měřicí přístroje, nastavení a změna rozsahu analogového ručkového přístroje, technika a představný odpor, měření s přenosem do PC
- 5) Stejný elektrický odpor - měření elektrického odporu, zapojení regulátoru napětí na breadboardu
- 6) Generátory elektrického a akustického signálu - zapojení kmitového generátoru na breadboardu, generování a měření signálů pomocí mobilního telefonu
- 7) Střídavý elektrický proud - měření střídavého el. napětí a proudu, ukázková hodnota střídavého proudu, PWM regulátor k modelové železnici na breadboardu
- 8) Montáž a demontáž elektronických součástek - pájení a od pájení, pájení ručního pole na zkušební desce plošného spoje
- 9) Montáž elektronické stavebnice - generátor s diódou LED a NE555, kontrola a oživení
- 10) Montáž elektronické stavebnice - dokončení a nebo nový generátor/zesilovač/elektronická hrací kostka

<https://www.technickykrouzek.cz>



Fotografie pořízeny 11. 8. 2018 na retrovíkend ve Svratce. Autorem všech fotografií je Michal Souček. Vytvořeno pro Technický kroužek dne 23. 3. 2025. Kopírování bez souhlasu autora je dovoleno, tzn. jde o licenci k volnému použití ve školách, školních družinách, na dětských táborech i doma.

Technický kroužek © 2025

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO

PEXESO