

**STŘEDNÍ ŠKOLA INFORMATIKY,
ELEKTROTECHNIKY A ŘEMESEL
ROŽNOV POD RADHOŠTĚM**



**Nabídka zájmové
činnosti
pro žáky ZŠ**



Školní rok 2025/2026

Elektrotechnický kroužek

**Kroužek bude probíhat 1x týdně - středa od
15.30 hod na budově praxe, Školní 1698.
Zahájení kroužku – středa 17. září 2025**

V úvodu se žáci seznámí se základními součástkami jejich vlastnostmi a použitím V další části volnočasové aktivity budou žáci vyrábět podle el. schémat jednotlivé funkční celky. Bude to například: jednoduchý blikáč s LED diodami, citlivý dotykový spínač, indikátor stavu baterie, blikáč s IO NE 555, zkoušeč tranzistorů trojhlasou sirénou, elektronický plamínek, vánoční hvězdu, rotující světlo blikáč s plynulou změnou jasu LED, LED stroboskop, elektronickou hrací kostku atd. V další části volnočasové aktivity se žáci seznámí s různě obtížnými stavebnicemi a poznají možnosti této stavebnice a procvičí svou zručnost.



Kroužek robotiky a automatizace

**Kroužek bude probíhat 1x týdně čtvrtek -
od 14.00 hod na budově teorie
Svazarmovská 1508.
Zahájení kroužku – 04. září 2025**

Náplň volnočasové aktivity žáků ZŠ bude sestavování různých variant robotů, jejich programování, vzájemné soutěžení v přesnosti naprogramování pohybu a trasy, překonávání překážek apod. Žáci budou z jednotlivých robotů sestavovat celek. V průběhu této aktivity budou účastníci kroužku seznamováni prostřednictvím robotických stavebnic se základy elektrotechniky, elektroniky, robotiky, pneumatiky, informatiky a vzájemným propojení těchto oblastí



**Nabídka volnočasových aktivit pro žáky základních škol
- Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel
Rožnov pod Radhoštěm**



Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel
Rožnov pod Radhoštěm

PŘIHLÁŠKA DO KROUŽKU

Jméno:

Příjmení:

Datum narození:

ZŠ:

Telefon na zákonného zástupce

Adresa trvalého bydliště

Podpis zákonného zástupce



Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel
Rožnov pod Radhoštěm

PŘIHLÁŠKA DO KROUŽKU

Jméno:

Příjmení:

Datum narození:

ZŠ:

Telefon na zákonného zástupce

Adresa trvalého bydliště

Podpis zákonného zástupce