

OSTATNÍ

- automat na vodu zdarma
- jídelní a nápojový automat za poplatek
- parkování přímo u areálu
- 200m od autobusového nádraží
- certifikát za absolvování kroužku

MÍSTO KONÁNÍ

Nově otevřený TECHAK – Technická akademie v Březnici,
9. května čp. 555

ČETNOST KURZU

V termínu od **2.9. - 28.6. 2019/2020**
pravidelně **1x týdně**, délka každé lekce **1:45 h**

CENA KROUŽKU

195,- Kč / lekce



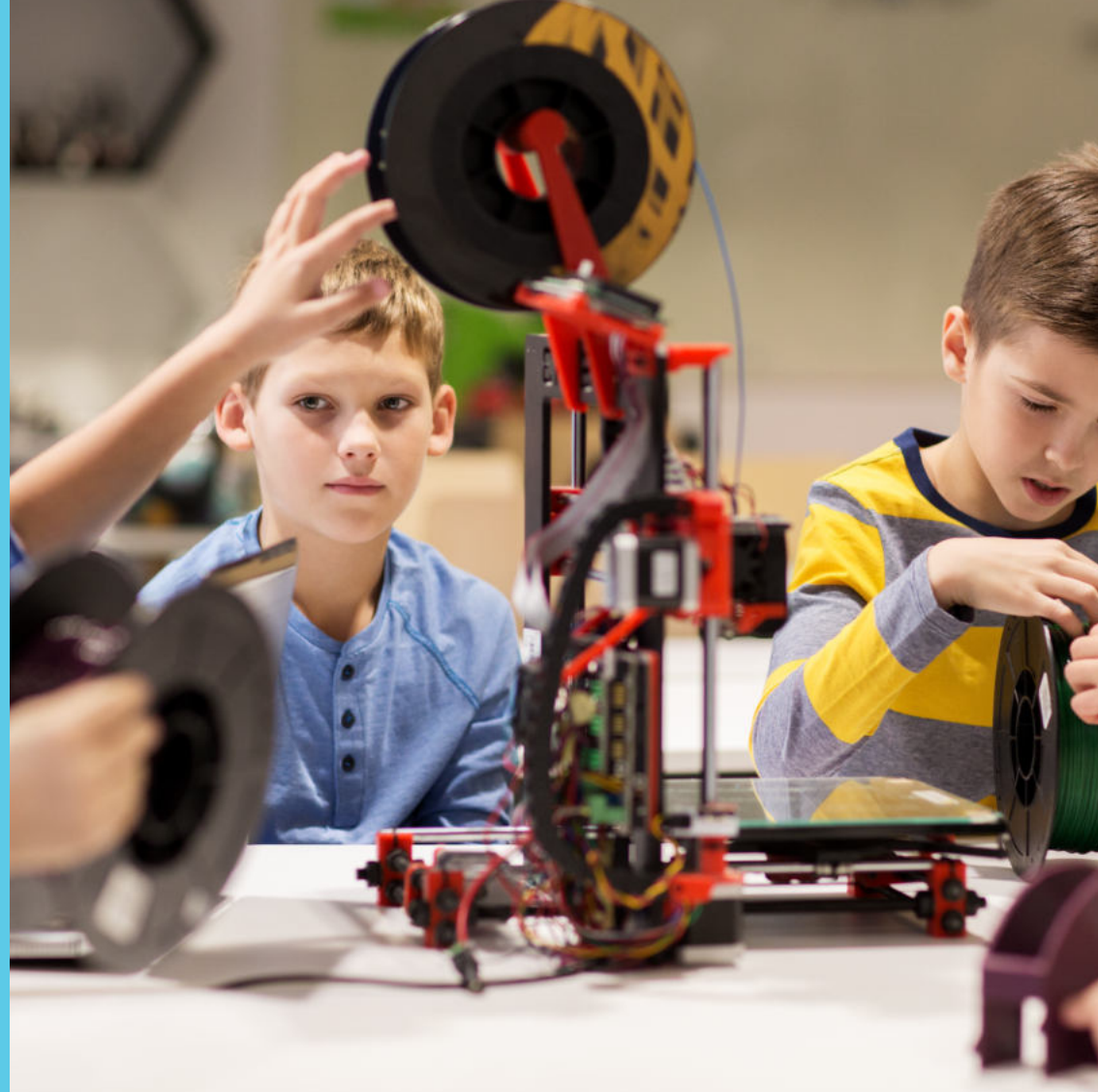
NASKENUJTE QR KÓD PRO VÍCE INFORMACÍ
www.techak.cz



KONTAKT

www.techak.cz
info@techak.cz
+420 731 136 085

Technická akademie dětí a mládeže, z.s.
9. května 555, 262 72 Březnice
IČO: 07970285



3D TISK PRO NEJMENŠÍ

PRAVIDELNÝ KROUŽEK PRO DĚTI OD 6 DO 11 LET

Nauč se, jak dostat z tiskárny perfektní 3D model

Vytiskni si každý týden vlastní 3D model nebo pracuj na velkém projektu. Můžeš tisknout oblíbenou deskovou hru ve 3D, vlastního robota, nebo nábytek pro panenky, fantazii se meze nekladou!

S ČÍM BUDEŠ PRACOVAT?

- 3D tiskárna Průša i3 MK2
- Filament (tiskové struny)
- 3D scanner/3D kopírka
- SW pro úpravu 3D objektů
- PC all in one značky HP s monitorem 24"



PROČ KROUŽEK U NÁS?

- Maximálně 12 dětí ve skupině, každý má vlastní počítač
- Nejmodernější 3D tiskárny značky Prusa i3 MK2
- 3D scannery a 3D kopírky pro duplikaci reálných předmětů
- Veškeré vytištěné 3D modely si děti mohou odnést domů
- PC all in one značky HP s monitorem 24"
- Nejmodernější vybavení učebny vč. ergonomických židlí a rostoucích stolů
- Zkušení a kreativní lektori

Cílem kroužku je seznámit děti s návrhem trojrozměrných objektů, přípravou a optimalizací objektů pro tisk a realizovat samotný tisk, vše na moderních 3D tiskárnách Průša i3. Naučí se, jak správně nastavit software, který zpracovává model před tiskem, z jakých materiálů je možné tisknout a jaké mají vlastnosti.

V rámci kroužku budou děti pracovat jak na krátkodobých, tak dlouhodobých projektech, jako je například tisk 3D deskové hry, města s ulicemi, stavebnice dinosaura, nebo bitevního pole.

Veškerá tato činnost rozvíjí u dětí technické a konstrukční myšlení.