

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



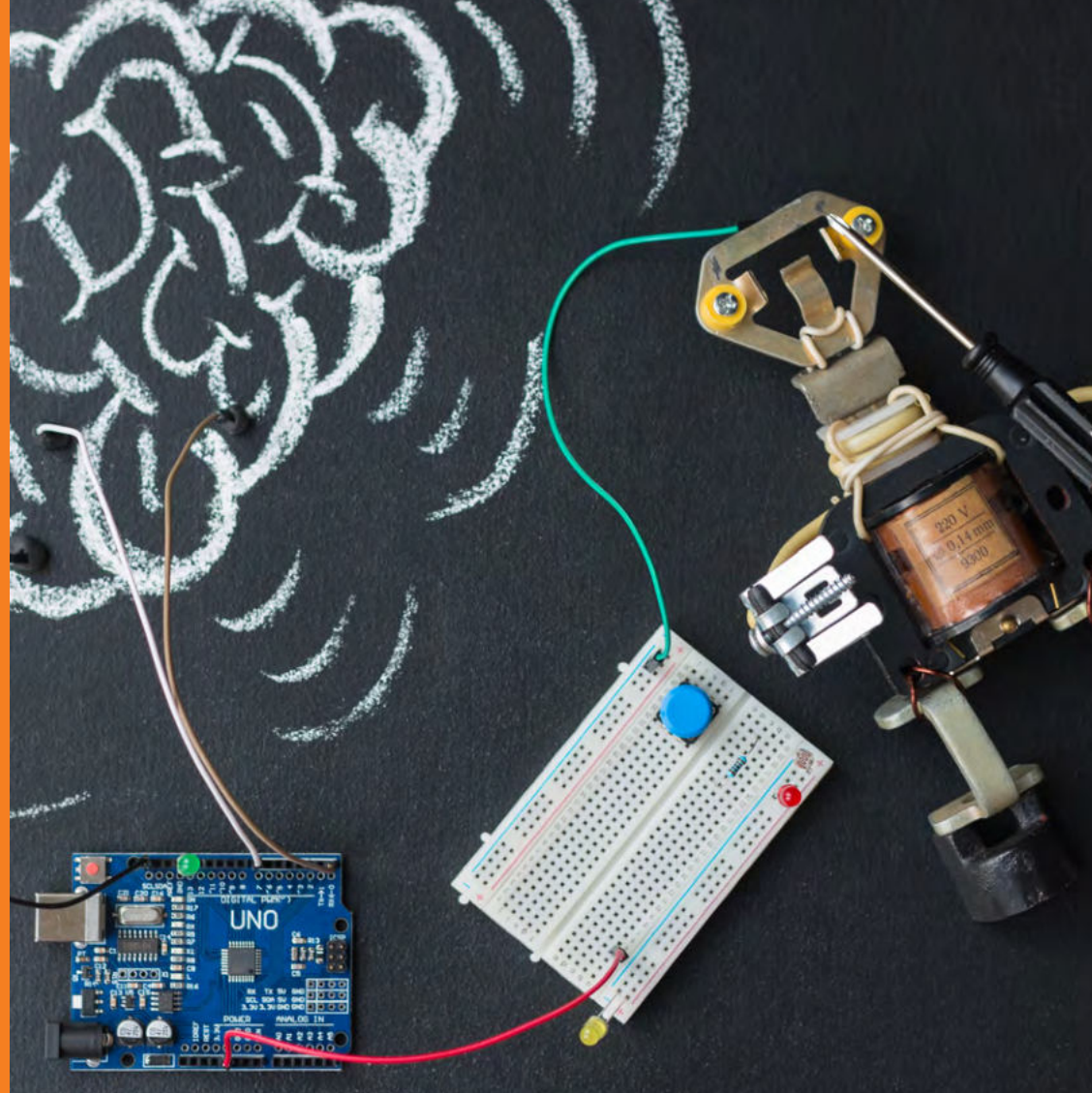
NASKENUJTE QR KÓD PRO VÍCE INFORMACÍ
www.techak.cz



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



ROBOTIKA ARDUINO

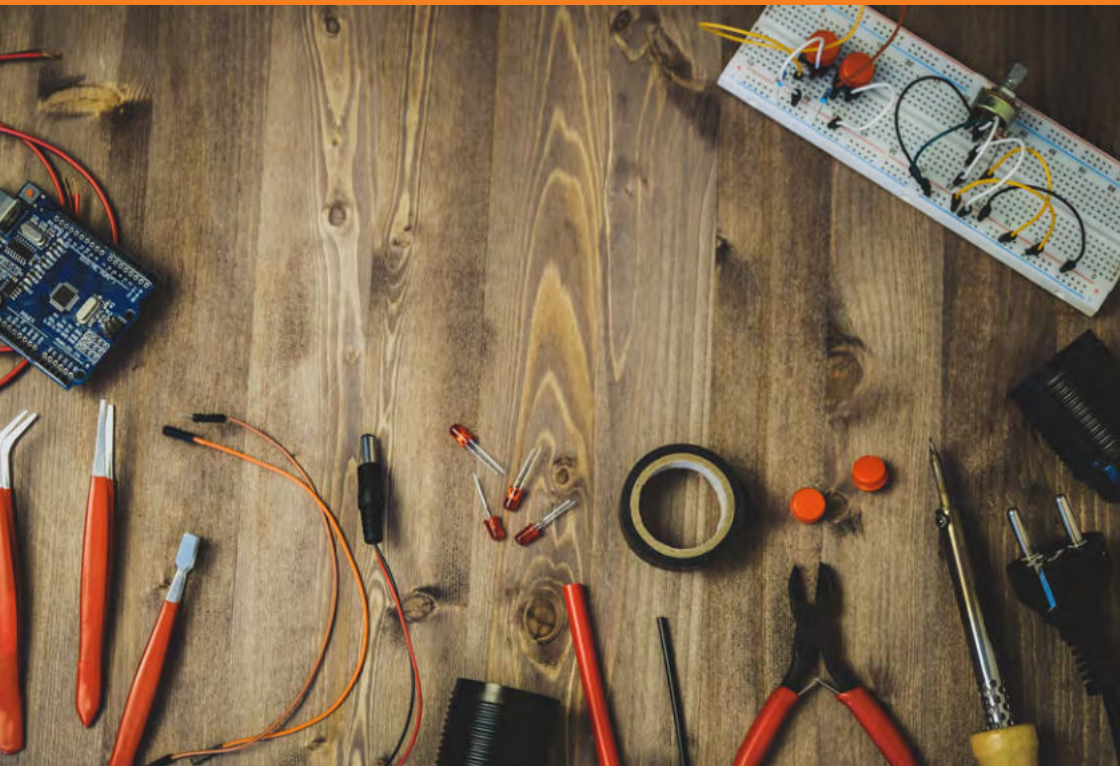
PRAVIDELNÝ KROUŽEK PRO DĚTI OD 11 DO 16 LET

Ovládni opravdovou robotiku

Udělej si vlastního robota, robotickou ruku nebo si postav průzkumníka a vtrhni nepozorován za nepřátelskou linii. Co si takhle postavit vlastní herní retro konzoli, nebo systém na automatické zalévání květin i s displejem?

S ČÍM BUDEŠ PRACOVAT?

- Arduino Starter Kit a nastavbové stavebnice
- Náradí a měřící sady
- PC all in one značky HP s monitorem 24"
- Stavebnice MERKUR Elektřina a magnetismus



```
og.3.gz  lightdm          wtmp.1
og.4.gz  samba                Xorg.0.log
og       speech-dispatcher  Xorg.0.log.old
nfig.log syslog
og$ tail -f auth.log
30 polkitd(authority=local): Registered Authentication Agent for unix-session
policykit-1-gnome/polkit-gnome-authentication-agent-1], object path /org/gnome
it_IT.UTF-8)
30 systemd-logind[589]: Removed session c1.
30 systemd: pam_unix(systemd-user:session): session closed for user lightdm
30 compiz: gkr-pam: unlocked login keyring
30 CRON[2230]: pam_unix(cron:session): session opened for user root by (uid=
30 CRON[2230]: pam_unix(cron:session): session closed for user root
30 compiz: gkr-pam: unlocked login keyring
30 sudo:      paolo : TTY=pts/5 ; PWD=/home/paolo ; USER=root ; COMMAND=/usr/b
30 sudo: pam_unix(sudo:session): session opened for user root by paolo(uid=6
30 sudo: pam_unix(sudo:session): session closed for user root

0 org.gnome.Terminal[1356]: Gtk-Message: GtkDialog mapped without a transier
```

PROČ KROUŽEK U NÁS?

- Maximálně 12 dětí ve skupině
- Arduino a Merkur vždy max. pro dva studenty
- Náradí a měřící sady
- PC značky HP all in one s monitorem 24" pro každého účastníka kroužku
- Nejmodernější vybavení učebny vč. ergonomických židlí a rostoucích stolů
- Zkušení a kreativní lektori

Arduino je nástroj pro tvorbu malých počítačů, které mají větší kontrolu a cit pro fyzický svět než běžné počítače, jak je známe. Arduino je otevřená elektronická platforma, založená na jednoduché počítačové desce (hardware) a vývojovém prostředí, které slouží k tvorbě software.

Pomocí Arduina je možné vytvářet interaktivní objekty. Arduino deska získává údaje od různých snímačů a senzorů (například snímač osvětlení, vzdálenosti nebo jen obyčejné tlačítko) a na základě těchto údajů ovládá výstupy (rozsvítí LED, zapne světlo nebo motor či jiný fyzický výstup).