



STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU RADOVÁNEK

## RADOVÁNEK - VYBRANÉ KROUŽKY Z WEBU

70 let zájmového vzdělávání v Plzeňském kraji

Název	Dny konání	Věk	Cena	Místo
<b>MICRO:BIT</b>	ST 18:00-19:30	věk 7 - 15	3000,- Kč / rok	pracoviště sady Pětatřicátníků 3, Plzeň

### MICRO:BIT

[Odkaz na web](#)

MICRO:BIT můžete snadno naprogramovat pomocí jednoduchého editoru. Pokud jsi začátečník, můžeš programovat v grafickém prostředí pomocí bloků - jednoduše přetáhneš, pustíš a zacvakneš kódovací bloky dohromady. Pro pokročilejší je zde režim JavaScript nebo Python.



Microbit je mikrokontrolér (mini - počítač), kterým dokážeš ovládat motor, rozblikat led diodu, měřit teplotu, zkusit si postavit vlastní inteligentní domácnost a komunikovat s telefonem atd. Společně s technologií 3D tisku tak dokážeš postavit autíčko, robotickou ruku, stroj na třídění barevných kuliček a další.

V kroužku se budeme věnovat úplným základům programování v jednoduchém jazyku tzv. bloků. Zároveň se budeme učit modelovat 3D objekty, abychom byli schopni nakreslit a vytisknout díly pro naše nápady.

vedoucí pracoviště: Alena Hadravová, DiS. - 778 437 871, hadravova@radovaneck.cz

Účastnický poplatek je nutné uhradit nejdéle do 20 dnů od zaslání/předání příkazu k úhradě. Účastnický poplatek je možné hradit jednorázově, nebo ve dvou rozdělených (pololetních) platbách, vždy do 20 dnů od zaslání/předání příkazu k úhradě. Účastník je zapsán na celý školní rok. SVČ RADOVÁNEK garantuje v daném školním roce konání minimálně 30 schůzek zájmového útvaru.

<b>Termín</b>	ST 18:00-19:30	<b>Místo konání</b>	pracoviště sady Pětatřicátníků 3, Plzeň	<b>Pořadatel</b>	pracoviště Sady Pětatřicátníků 3, Plzeň
<b>Věk</b>	7 - 15	<b>Pedagog</b>	Martin Stránský	<b>Kontakt</b>	Martin Stránský - 775 709 022, martin.stransky@me.com
<b>Cena kroužku</b>	3000,- Kč / rok	<b>Probíhá</b>	18.09.2024 - 11.06.2025		