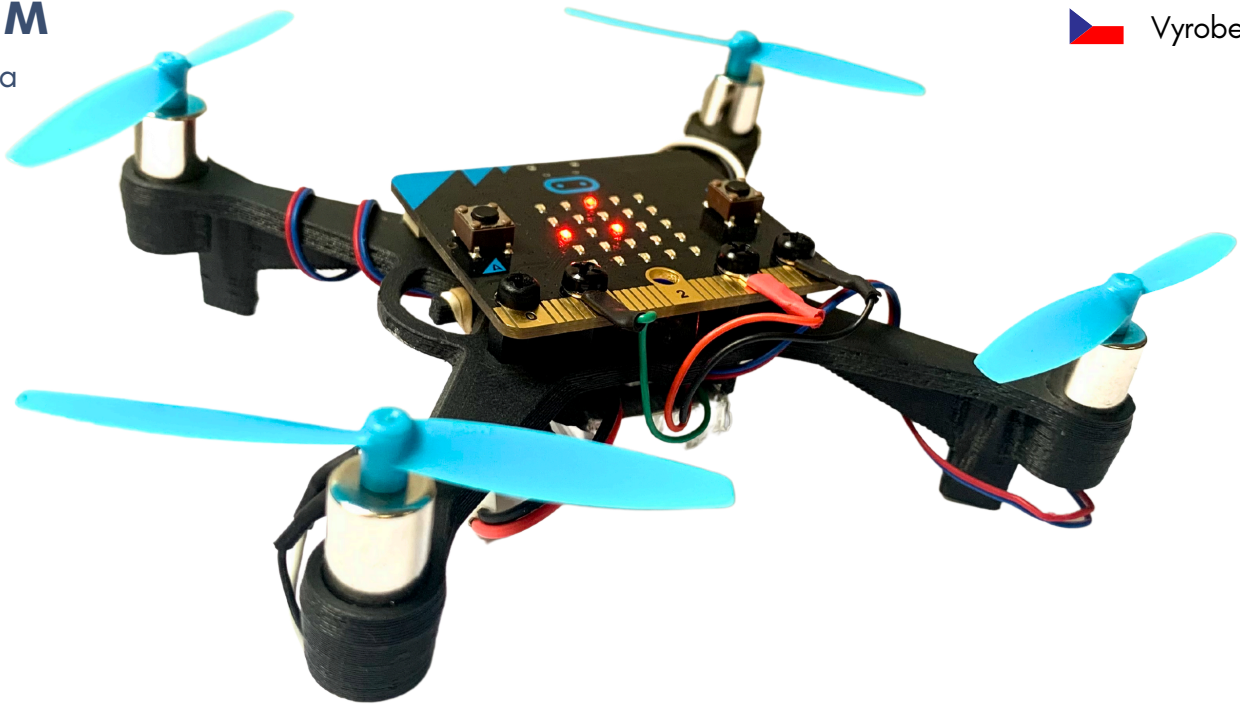


STEM

sada

 Vyrobeno v ČR

EduBox je jedinečná česká stavebnice pro žáky základních škol, postavená na konceptu STEM (S-Science, T-Technology, E-Engineering, M-Mathematics). Zaměřuje se na rozvoj dovedností v oblasti fyziky, robotiky a obnovitelných zdrojů energie.

Během praktické výuky mají žáci za úkol navrhnout a vytvořit své vlastní, vodíkem poháněné auto a postavit dron, který si sami naprogramují.

Sada EDUBOX obsahuje 3x stavebnici FLY:bit 2.0 a 3 x stavebnici Hydrogen Car 2.0.

FLY:BIT 2.0

The micro:bit DRONE

POSTAV svůj dron a dozvíš se vše o elektronice, bateriích, motorech a vrtulích.

KÓDUJ pomocí bloků MakeCode, Javascript nebo Python, anebo si stáhni hotový program.

LEŤ dronem intuitivně pomocí mikro:bitu, snímače pohybu na smartphonu anebo tabletu.

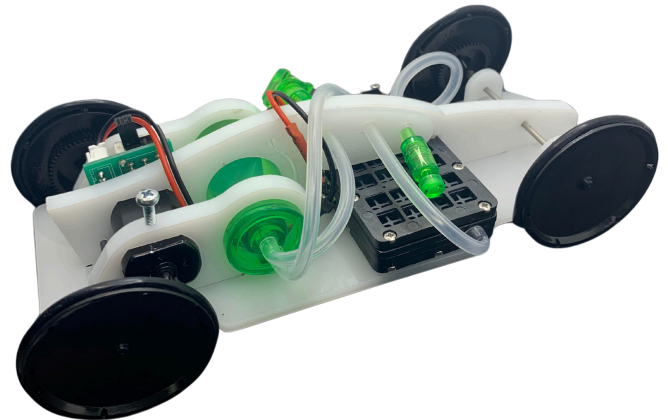
S - Science, T - Technology, E - Engineering and M - Mathematics

FLY:BIT 2.0

1 stavebnice obsahuje:

- 1x kostra na dron
- 2x přípravy na motory
- 1x držák na dálkové ovládání
- 2x micro:bit
- 1x beta:fly - Black board
- 1x li-pol baterie 800 mAh
- 1x nabíjecí kabel
- 1x propojovací kabel PC micro:bit
- 4x motory
- 1x zásobník na baterie AAA
- 2x baterie AAA
- 4x vrtule CW, CCW (A1/A2/B1/B2)
- 2x gumička
- 1x sada šroubků
- 1x sada matic
- 4x spojovací kovový váleček
- 1x šroubovák

 Vyrobeno v ČR



HYDROGEN CAR 2.0
VYROB si své vlastní vodíkové auto.
POMĚŘ své schopnosti v závodě se spolužáky a VYHRAJ.

HYDROGEN CAR 2.0

1 stavebnice obsahuje:

- 1x stojan na palivový článek
- 1x reverzibilní palivový článek + ochranný obal
- 1x palivový článek + ochranný obal
- 1x zásobník na baterie
- 1x stříkačka 5 ml
- 1x silikonové hadičky
- 1x plastová svorka
- 4x kolečka + gumová ochrana koleček
- 1x zásobník na vodík
- 1x 3M páska k podlepení
- 3x zelený ventil (samec, samice, vypouštěcí ventil)
- 1x sada záslepek na hadičku
- 1x motor se spínačem
- 2x ozubené kolečko
- 1x sada podvozku (podvozek, držák hadiček, 2x držák motoru a nádrže, centrální držák, 2x držák osy kol)
- 2x osa kol
- 1x šroubovák

KONTAKT




EDUKA CENTRUM s.r.o.
Bezručova 14, Šternberk 785 01

www.edukacentrum.cz

 [Edubox.cz](https://www.facebook.com/edubox.cz)

 [Edubox.cz](https://www.instagram.com/edubox.cz)

 info@edukacentrum.cz

 +420 724 493 468