

EDUBOX

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

STEM
sada

 Vyrobeno v ČR



EduBox je jedinečná česká stavebnice pro žáky základních škol, postavený na konceptu STEM (S-Science, T-Technology, E-Engineering, M-Mathematics).

Zaměřuje se na rozvoj dovedností v oblasti chemie, fyziky, matematiky a elektroniky.

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.




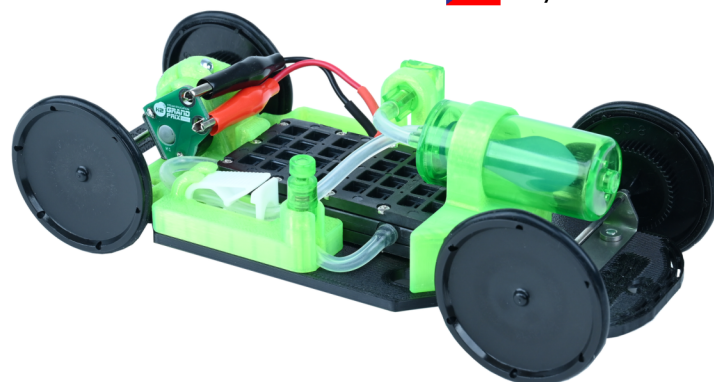
S - Science, T - Technology, E - Engineering and M - Mathematics

FLY:BIT 2.0

1 stavebnice obsahuje:

- 1x kostra na dron
- 2x přípravky 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 3.0

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

HYDROGEN CAR 3.0

1 stavebnice obsahuje:

- 1x stojan na palivový článek
- 1x reverzibilní palivový článek
- 1x palivový článek + záslepky
- 1x zásobník na baterie
- 1x stříkačka 5 ml
- 1x silikonové hadičky
- 1x plastová svorka
- 4x kolečka + gumová ochrana koleček
- 1x zásobník na vodík
- 3x zelený ventil (samec, samice, vypouštěcí ventil)
- 1x motor
- 4x ozubené kolečko
- 1x sada podvozku (podvozek, držák hadiček, držák motoru, držák nádrže, 2x držák nápravy)
- 1x páčidlo
- 2x náprava
- 1x sada spoj. materiálu + imbus a pružinka

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](https://wa.me/420724493468)