



## STEM

sada

 Vyrobeno v ČR



Edubox je nový edukativní produkt pro žáky základních a středních 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 postavit si vlastní dron, který si sami naprogramují.

---

## FLY:BIT

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.

## FLY:BIT

1 stavebnice obsahuje:

- 1x kostra na dron
- 2x přípravky na motory
- 1x držák na dálkové ovládání
- 2x micro:bit
- 1x beta:fly
- 2x samořezné šroubky pro beta:fly
- 2x li-pol baterie 800 mAh
- 1x nabíjecí kabel
- 1 x 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
- 6x šroubek 3 mm
- 2x matice
- 4x matice se šroubem
- 1x šroubovák PH0
- 1x šroubovák PH1