



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 postavit si vlastní dron, který si sami naprogramují.

FLY:BIT 2.0

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 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 zásobníková 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