



HYDROGEN CAR 3.0

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

 Vyrobeno v ČR



**STEM
sada**

DIY

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.

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 zásobník na baterie
- 1x stříkačka 5 ml
- 1x silikonová hadička
- 1x plastová svorka
- 4x kolečka + gumová ochrana koleček
- 1x zásobník na vodík
- 3x zelený ventil (samec, samice, vypouštěcí ventil)
- 1x palivový článek + zálepky
- 1x motor
- 4x ozubené kolečko
- 1x sada podvozku (podvozek, 1x držák motoru, 1x držák nádrže, 2x držák nápravy)
- 2x osa kol
- Sada spojovacího materiálu (šrouby 3Mx6, 3Mx16, páčidlo, čtvercová matka, náprava, imbus, pružina)

NAVÍC SI PŘIPRAVTE :
2x AA baterie, nůžky