



# Objev radost z tvoření a programování

Třídy po celém světě oceňují přínos stavebnice SAM Labs. Přijďte se k nám, objevte radost z kódování vlastních výtvořů a podpořte polytechnickou výchovu vašich žáků.

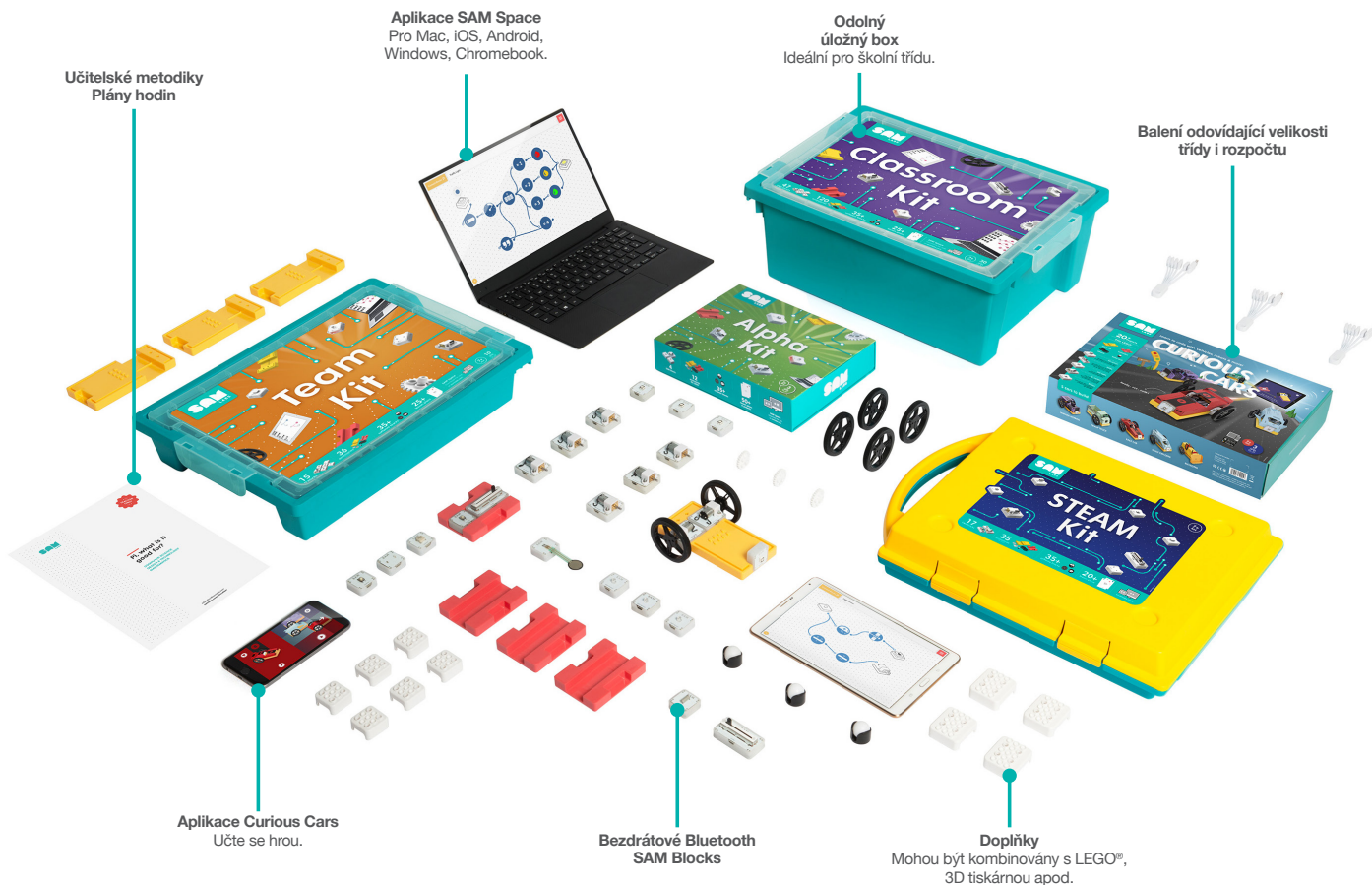
Koncepce vytvořená učiteli a inženýry kombinuje stavebnici, elektroniku a programování. Vzbuzuje zájem, představivost a podporuje logické myšlení.

SAM Lab pomáhá učitelům realizovat inovativní hodiny, které připraví jejich žáky na skutečnou budoucnost. Silná metodická podpora a jednoduchá technologie zajistí rychlou implementaci do školní praxe. Dovoďte žákům být aktivní a podpořte jejich nezávislost a spolupráci na vzdělávacím procesu.

## Proč použít stavebnici SAM Labs?

- **Intuitivní, vizuální a názorná** programovací aplikace a stavebnice v jednom
- **Odolné a bezdrátové** prvky zajišťují dlouhou životnost
- **Kompatibilita** s Mac, iOS, Android, Windows, Chromebook
- **Perfektní metodická podpora** pro učitele
- **Mezipředmětové použití**, podpora kreativity a logického myšlení žáků
- **Hravá forma** výuky, moderní design





	Alpha Kit	Curious Cars	Team Kit	STEAM Kit	Classroom Kit
Počet žáků	2 - 3	2 - 3	9 - 10	4 - 6	30
Přípravy na hodinu	✓	✓	✓	✓	✓
Manuál: Jak začít?	✓	✓	✓	✓	✓
Aplikace SAM space	✓	✓	✓	✓	✓
Učitelská podpora	✓	✓	✓	✓	✓
Velmi lehce přenosné	✓			✓	
Vhodné pro malé třídy a kluby			✓		
Aplikace Curious Cars pro výuku formou hry		✓		✓	✓
Větší množství variabilních modulů				✓	✓
Výborné pro badatelské kluby				✓	
Opakující se moduly pro větší množství žáků			✓		✓
Řešení pro celou třídu (30 žáků)					✓