

Roboti sada pro SŠ

Číslo položky	Název a popis položky	počet kusů	cena bez DPH za kus	cena celkem bez DPH	Odkaz/Popis produktu
5,1	Programovatelná ARM deska	25	0CZK	0CZK	
	<i>Jednoduše programovatelný počítač na desce o rozměrech max. 5 x 5 cm, programovatelný dle učebnice PRIM: Novák, Pech: Robotika – učebnice pro střední školy - Micro:Bit. Otevřená ARM platforma.</i>				
5,2	Startovací souprava k PD-ARM	13	0CZK	0CZK	
	<i>Startovací souprava k PD-ARM obsahující komponenty pro pokročilé programování, např. LED diody, tlačítko, bzučák, teplotní čidlo, DC motor, servo. Kompatibilita s PD-ARM.</i>				
5,3	Rozšiřující souprava k PD-ARM	9	0CZK	0CZK	
	<i>Rozšiřující souprava k PD-ARM se speciálními konektory pro připojení senzorů a modulů, obsahující komponenty pro pokročilé programování, např. světelné senzory, zvukové senzory, LED diody, reproduktory, ventilátory aj. Zacvakávací moduly bez pájení. Kompatibilita s PD-ARM.</i>				
5,4	Robotická ruka pro PD-ARM	9	0CZK	0CZK	
	<i>Kovová robotická ruka kompatibilní s PD-ARM, ovládání pomocí Bluetooth.</i>				
5,5	Programovatelné vozítko kompatibilní s PD-ARM	9	0CZK	0CZK	
	<i>Programovatelné vozítko kompatibilní s PD-ARM, ovládání pomocí Bluetooth.</i>				
5,6	Robotický kit na bázi Arduina	1	0CZK	0CZK	
	<i>Robotický kit na bázi Arduina k sestavení min. tří modelů robotických vozítek (tank, tříkolka, samobalanční dvoukolka). Ovládání pomocí mobilu, tabletu nebo PC.</i>				
5,7	KUTILSKÝ KIT (elektronická stavebnice) kompatibilní s PD-ARM	8	0CZK	0CZK	
	<i>Robotický kit na bázi Arduina k sestavení min. tří modelů robotických vozítek (tank, tříkolka, samobalanční dvoukolka). Ovládání pomocí mobilu, tabletu nebo PC. Kompatibilita se startovacím kitem SK.</i>				
5,8	PD-ARM Startovací kit	8	0CZK	0CZK	

	Startovací souprava včetně manuálu a tutoriálu pro min 14 příkladů projektů, s kontaktním polem, držákem baterie, servem, snímačem teploty, snímačem osvětlení, propojovacími vodiči, RGB Led, barevnými LED, potenciometrem, tlačítkem, přepínačem, bzučákem, rezistory, kabely s krokosvorkami, 5V motorem s větráčkem, výkonovým tranzistorem, diodou a RGB Led kroužkem				
5,9	Tinylab Arduino Kit	1	0CZK	0CZK	
	Přenosná laboratoř na bázi Arduina, vývojový kit s nejpoužívanějšími součástkami a moduly na jedné desce. Kit by měl obsahovat minimálně: Výukovou desku (blokově či textově programovatelná řídicí deska s integrovanými I2C LCD display, 4digit display, fotorezistor, buzzer, potenciometr, teplotní senzor, min. 4 LED diody, čtyři tlačítka, DC motor, relé, rotační kodér), USB kabel, napájecí adaptér a propojovací kablík na 9V, WiFi modul ESP8266, rádiový modul nRf24I01 a Bluetooth modul HC-06, 2 x komunikační XBee modul, modul pro připojení XBee k počítači XBee Explorer, Micro SD kartu a další propojovací kabely.				
Celkem bez DPH				0CZK	
DPH (21%)				0CZK	
Celkem s DPH				0CZK	