

Kalkulace polytechnické pomůcky VEX - třídní sady

P.Č.	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Celkem soupis bez DPH

63 750,00

Vybavení pro polytechniku

63 750,00

1	Robotická sada pro třídu (6 sestav)	Sestava pro třídu (12-18 žáků), obsahuje 6 robotický puk, 6x kódovací tabulku, 3x herní pole (4 dlaždice + mantinely), tašku pro uskladnění a přenášení, nabíječku puků. Možnost programování pomocí tlačítek na robotovi, bezdrátové kódovací tabulky s jednotlivými příkazy nebo programovací aplikace	kus		29 650,00	0,00	21,0	0,00	VEX 123 Classroom kit https://www.vexrobotics.com/123-bundles.html	sady pro 1.stupeň/předškolní vzdělávání
2	Robotická sada pro třídu (5 sestav)	Sestava pro třídu (10-15 žáků), obsahuje 5x sadu (min. 280 konstrukčních a pohybových dílů, 3 inteligentní motory, optický senzor, nárazníkový senzor, elektromagnet, mozek robota s nabíjecí baterií), sadu konstrukčních dílů navíc, herní pole , tašku pro uskladnění a přenášení, nabíječku. Součástí je aplikace pro Windows, MacOS, iOS a Android.	kus		39 650,00	0,00	21,0	0,00	v reálu je upraveno jako neinvestice VEX GO Classroom kit https://www.vexrobotics.com/go-bundles.html	sady pro 1/2.stupeň
3	Robotická sada pro třídu (5 sestav)	Robotická výuková stavebnice - sada min. 1000 plastových konstrukčních a pohybových dílů, min. 3 motory, min. 4 senzory, mozek robota s nabíjecí baterií a nabíječkou, dálkový ovladač. Vše uloženo v plastovém přenosném boxu. Mozek robota s LCD displejem, min. 4 ovládacími tlačítky nebo dotykový displej a min 8 I/O portů pro připojení senzorů a/nebo motorů. Součástí dodávky je sw aplikace (založená na Scratchi). Třídní sada obsahující herní pole, stěny herních polí, herní prvky, seznam dílů, extra pin kleště, nabíječka (5 portů USB-C), pořadač pro náhradní díly, přepravní brašna	kus	1,000	63 750,00	63 750,00	21,0	77 137,50	v reálu je upraveno jako neinvestice VEX IQ Superkit 2nd https://www.vexrobotics.com/iq-bundles.html	sady pro 2.stupeň
4	Robotická sada pro třídu (5 sestav)	Robotická výuková stavebnice, sada pro třídu (10-15 žáků), obsahuje 5x sadu (1000 konstrukčních a pohybových dílů, min. 40 kovových nosníků, min. 2 více směrová kola, min. 6 dalších kol s pneumatikami, 5x inteligentní motor, optický senzor a senzor vzdálenosti, mozek robota a nabíjecí baterie, dálkový ovladač. Vše uloženo v plastovém přenosném boxu.) Plastové herní pole, sadu náhradních dílů, nabíječky baterií robota a ovladače.	kus		115 000,00	0,00	21,0	0,00	v reálu je upraveno jako neinvestice VEX EXP Education kit https://vexrobotika.cz/v5	sady pro 2.stupeň

Celkem bez DPH

63 750,00 Kč

Celkem vč. DPH

77 137,50 Kč