

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                                         | <a href="https://www.vexrobotics.com/123-bundles.html">https://www.vexrobotics.com/123-bundles.html</a> | 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<br>VEX GO Classroom kit  | <a href="https://www.vexrobotics.com/go-bundles.html">https://www.vexrobotics.com/go-bundles.html</a>   | 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<br>VEX IQ Superkit 2nd   | <a href="https://www.vexrobotics.com/iq-bundles.html">https://www.vexrobotics.com/iq-bundles.html</a>   | 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<br>VEX EXP Education kit | <a href="https://vexrobotika.cz/v5">https://vexrobotika.cz/v5</a>                                       | sady pro 2.stupeň                       |

Celkem bez DPH 63 750,00 Kč

Celkem vč. DPH 77 137,50 Kč