



Příloha č. 4

## Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávku:

### “Digitální mobilní pomůcky 2023”

	kusů	cena kus	cena celkem
LEGO® Education 45678 SPIKE™ Prime Set	35x		
VEX 123 třídní sada	2x		
Kitronik BBC micro:bit V2: 10 Student classroom pack	3x		
Školní sada iTriangle G0 Car Kit	2x		
Školní sada iTriangle Starter Kit	2x		
BLUE-BOT TŘÍDNÍ SADA	2x		
BEE-BOT & BLUE-BOT PODLOŽKA ČÍSELNÁ ŘADA	1x		
BEE-BOT & BLUE-BOT PODLOŽKA SLUŽBY V NAŠEM OKOLÍ	1x		
		<b>Celková cena:</b>	

Níže uvedené parametry jsou parametry minimální.

Technická specifikace:

LEGO® Education 45678 SPIKE™ Prime Set	<ul style="list-style-type: none"><li>● Programovatelný Hub - 6 vstupních a výstupních portů, světelná matrice 5x5, Bluetooth, reproduktor, 6osý gyroskop a dobíjecí baterie,</li><li>● senzor vzdálenosti,</li><li>● senzor síly,</li><li>● barevný senzor,</li><li>● velký motor, 2 střední motory,</li><li>● 523 barevných prvků LEGO® Technic,</li><li>● odolný úložný box s 2 pořadači s přihrádkami</li></ul>
--	---



VEX 123 třídní sada	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6x robot VEX 123,</li><li>• úložný box pro roboty s nabíjením,</li><li>• 6x kodér, 7x sada příkazů, box pro uložení kodérů a příkazové karty,</li><li>• 6x prstenec pro vylepšení robota, herní pole</li><li>• taška na uskladnění</li></ul>
Kitronik BBC micro:bit V2: 10 Student classroom pack	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10x BBC micro:bit V2 - 64MHz procesor ARM Cortex-M4, 128 kB RAM, 512 kB flashové paměti, Bluetooth 5.2, teploměr, maticový 5×5 LED displej, všesměrový MEMS mikrofon, reproduktor, kombinovaný trojosý akcelerometr/magnetometr</li><li>• 10x USB kabel</li><li>• 10x držák baterie</li><li>• 20x AAA baterii.</li></ul>
Školní sada iTriangle G0 Car Kit	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6 setů programovatelného autíčka sledující čáru a detekující barvu,</li><li>• centrální jednotka, sledovač čáry, podvozek, baterie,</li><li>• programovací rozhraní Codecraft SCRATCH 3.0,</li><li>• 6 ks metodických a pracovních listů</li><li>• Inteligentní USB nabíječka pro 6 setů</li></ul>
Školní sada iTriangle Starter Kit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Startovací sada platformy iTriangle G0 s 9 moduly a 12 předpřipravenými projekty,</li><li>• jednoduché spojování na magnet.</li></ul>
BLUE-BOT TŘÍDNÍ SADA	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6 ks robota Blue-Bot beruška,</li><li>• dokovací stanice</li></ul>
Bee-Bot & Blue-Bot podložka číselná řada	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podložka ke hře s Bee-Bot &amp; Blue-Bot robotem. Motiv je zaměřený k procvičení základních počtů.</li><li>• Na podložce je číselná řada 1-10 se zábavnými ilustracemi představujícími množství.</li></ul>
Bee-Bot & Blue-Bot podložka služby v našem okolí	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podložka na hru s Bee-Bot / Blue-Bot roboty s motivem ulice.</li></ul>