

PROFIMEDIA s.r.o.

Třída Spojenců 550/18

746 01 Opava - Předměstí

IČ: 41032098

DIČ: CZ41032098

V Rokycanech 7. 6. 2023

### Objednávka bezdrátových senzorů a rozšíření sad PASCO

Dle vaší cenové nabídky ze dne 30. 05. 2023 objednáváme níže uvedené zboží v celkové ceně 129 590 Kč bez DPH, což činí 156 803,90 Kč včetně DPH.

Položka	Množ.	Cena/jednotku	Celkem	Sazba DPH	Celkem vč. DPH
Bezdrátový senzor pohybu   PS-3219	1 [ks]	6 270,00 Kč	6 270,00 Kč	21 %	7 586,70 Kč
<i>Rozsah: 0,15-4m, rozlišení 1mm.</i>					
Bezdrátový senzor magnetického pole   PS-3221	2 [ks]	5 090,00 Kč	10 180,00 Kč	21 %	12 317,80 Kč
<i>Teslametr sloužící k měření mg. pole ve třech osách. Dva rozsahy: ±50 G a ±1300 G.</i>					
Hliníková dráha 2.2 m   ME-9779	1 [ks]	10 150,00 Kč	10 150,00 Kč	21 %	12 281,50 Kč
<i>2,2 m dlouhá hliníková dráha s měřidlem.</i>					
Magnetické zarážky (2 kusy)   ME-8971	5 [ks]	1 430,00 Kč	7 150,00 Kč	21 %	8 651,50 Kč
<i>Náhradní zarážky pro sady s dráhou nebo příslušenství pro samostatné dráhy.</i>					
Dynamics Track Feet (Pair)   ME-8972	5 [ks]	1 430,00 Kč	7 150,00 Kč	21 %	8 651,50 Kč
Super kladka se svorkou   ME-9448B	5 [ks]	1 580,00 Kč	7 900,00 Kč	21 %	9 559,00 Kč
<i>Kladka s velmi nízkým třením s integrovanou svorkou.</i>					
Úhломěr   ME-9495A	5 [ks]	1 330,00 Kč	6 650,00 Kč	21 %	8 046,50 Kč
<i>Úhломěr pro dynamické systémy PASCO</i>					
Balistické příslušenství k vozíčku Smart Cart   ME-1245	1 [ks]	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč	21 %	11 495,00 Kč
<i>Příslušenství, které se připojuje k jakémukoli dynamickému vozíku PASCO pro klasickou demonstraci nezávislosti pohybu v souřadné soustavě X a Y. Střela (balonek) je vystřelena z katapultu, zatímco je vozík v pohybu, následně je v pohybu také zachycena.</i>					

1/2

Vozíkový Smart Cart systém s hliníkovou dráhou 1,2 m a příslušenstvím   ME-5718A	1 [ks]	26 470,00 Kč	26 470,00 Kč	21 %	32 028,70 Kč
<p>Výhodami hliníkové dráhy jsou její robustnost a přesnost opracování. Vozíčky tak mohou dosahovat v kovové dráze vyšších rychlostí, nežli je tomu v drahách umělohmotných. Zároveň hodnoty třecích ztrát jsou u kovové dráhy nižší.</p> <p>Vozíčky Smart Cart jsou osazeny bezdrátovými senzory pro měření polohy, rychlosti, zrychlení, síly, spojkami ze suchých zipů, vystřelovacím pístkem pro pokusy s hybností a kinetickou energií.</p> <p>Sada je dále doplněna o příslušenství pro pokusy z mechaniky.</p> <p>Sada obsahuje:  ME-6757A 2 závaží (250 g)  Smart Cart - Chytrý vozík ME-1240 (červený)  Smart Cart - Chytrý vozík ME-1241 (modrý)  ME-8971 Koncové zarážky - magnetické nárazníčky (sada 2 zarážek)  ME-8972 Nastavitelné nožičky pod dráhu (2 ks.)  ME-9779 Kovová dráha 2,2 m  ME-9448B - Super kladka se svorkou  ME-8999 - Sada pružin  ME-9807 - Třecí blok  ME-9459A - Úhломěr  ME-8994 Otočná svorka - úchyt stojanové tyče</p>					
1.2m Starter Dynamics Track   ME-9493	4 [ks]	5 170,00 Kč	20 680,00 Kč	21 %	25 022,80 Kč
Smart Cart Motor   ME-1247	3 [ks]	5 830,00 Kč	17 490,00 Kč	21 %	21 162,90 Kč
<p>Elektrickým motorkem poháněné kolo, které se připevňuje k vozíčku Smart Cart. Lze jej také programovat pomocí jazyka Blockly.</p>					

2/2

## Rozpis DPH

Sazba %	Základ	Daň
21 %	129 590,00 Kč	27 213,90 Kč

**Konečná cena: 129 590,00 Kč**  
**Konečná cena vč. daně: 156 803,90 Kč**

Žádáme o elektronickou akceptaci objednávky na mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Fakturu zaslat elektronicky na [faktury@gasos-ro.cz](mailto:faktury@gasos-ro.cz) nebo doručit písemně na adresu školy.

Děkuji.

Akceptováno mailem 8.6.2023.

zástupkyně ředitele

Gymnázium a SOŠ, Rokycany, Mládežníků 1115

Mládežníků 1115

337 01 Rokycany

IČ: 48380296