

# Dodatok č. 1

## ku Kúpnej zmluve č. 2279/2021/ORA-IP

uzatvorená v zmysle § 588 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších právnych predpisov(d'alej v texte len „Zmluva“)

### Zmluvné strany:

<b>Kupujúci:</b>	<b>Mesto Banská Bystrica</b>
Sídlo:	Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica
Zastúpený:	MUDr. Ján Nosko, primátor mesta Banská Bystrica
Osoby oprávnené na rokovanie vo veciach zmluvných:	Ing. Vladimír Brieda
vo veciach technických:	Ing. Dušan Kozák
Telefón:	048/ 4330 570, 048/ 4330 635
e-mail:	<a href="mailto:vladimir.brieda@banskabystrica.sk">vladimir.brieda@banskabystrica.sk</a> <a href="mailto:dušan.kozak@banskabystrica.sk">dušan.kozak@banskabystrica.sk</a>
Bankové spojenie:	Československá obchodná banka, a. s., pobočka Banská Bystrica
IČO:	00313271
DIČ:	2020451587
(ďalej len „Kupujúci“)	

a

<b>Predávajúci:</b>	<b>Škola.sk, s r.o.</b>
Sídlo:	Odborárska 21 Bratislava – mestská časť Nové Mesto 831 02
Zastúpený:	Ivan Šlesarik
Osoby oprávnené na rokovanie vo veciach technických a zmluvných:	Mgr. Mária Hagarová,
IČO:	50 293 893
DIČ:	2120289468
IČ DPH:	SK 2120289468
Bankové spojenie:	
IBAN:	1
zapísaná v registri:	Okresného súdu Bratislava I, vložka č. 111027/B, oddiel Sro
(ďalej len „predávajúci“)	

(spolu ďalej aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito „Zmluvná strana“)

### PREAMBULA

Zmluvné strany sa dohodli v súlade s čl. 11., bod 11.2. Kúpnej zmluvy č. 2279/2021/ORA-IP zo dňa 25.01.2022 (ďalej len „Zmluva“) na nasledovnom znení Dodatku č. 1 k Zmluve na dodanie didaktických pomôcok do odborných učební včítane dopravy a montáže na miesta dodania v rámci projektov pre 11 základných škôl v Banskej Bystrici.

### Článok I

#### Účel Dodatku č. 1

- 1.1 Účelom tohto Dodatku č. 1 k Zmluve je úprava Prílohy č. 1 „Položková a cenová špecifikácia“ k Zmluve, v časti Prílohy č. 1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10 a 1.11., ktorá v zmysle čl. 1., bod 1.2.zmluvy obsahuje podrobný opis predmetu zmluvy z dôvodu, že Predávajúci oznámil nemožnosť dodania kompletného predmetu zákazky z dôvodu nedostupnosti niektorých položiek. Kupujúci bol o týchto skutočnostiach predávajúcim informovaný, z dôvodu objektívnej nemožnosti dodania

- tovaru v niektorých položkách, špecifikovaných predávajúcim v osobitnom zozname, súhlasil so zmenami Zmluvy tak, ako je to uvedené v tomto Dodatku k Zmluve.
- 1.2 Zmluvné strany sa dohodli, že z dôvodu chyby označenia príloh v texte zmluvy pod bodom č.11.9. sa týmto dodatkom opravuje znenie bodu č. 11.9 tak, že tento sa vypúšťa a nahrádza sa novým znením nasledovne:
- Príloha č. 1 „ Položková a cenová špecifikácia“ je rozdelená na jednotlivé časti predmetu zmluvy v zmysle čl.I bod č. 1.1. a č. 1.11, kde každá príloha je ucelená časť predmetu kúpnej zmluvy pre každú základnú školu:
- Príloha č. 1 : Rekapitulácia - didaktické pomôcky do odborných učební
- Príloha č. 1.1: ZŠ Moskovská 2, Banská Bystrica- didaktické pomôcky do odborných učební
- Príloha č. 1.2: ZŠ Spojová 14, Banská Bystrica- didaktické pomôcky do odborných učební
- Príloha č. 1.3: ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica- didaktické pomôcky do odborných učební
- Príloha č. 1.4: ZŠ Pieninská 27, Banská Bystrica- didaktické pomôcky do odborných učební
- Príloha č. 1.5: ZŠ Ďumbierska 17, Banská Bystrica- didaktické pomôcky do odborných učební
- Príloha č. 1.6: ZŠ J. Bakossa, Banská Bystrica- didaktické pomôcky do odborných učební
- Príloha č. 1.7: ZŠ Slobodného Slovenského vysielateľa, Banská Bystrica- didaktické pomôcky do odborných učební
- Príloha č. 1.8: ZŠ Jozefa Gregora Tajovského, Banská Bystrica- didaktické pomôcky do odborných učební
- Príloha č. 1.9: ZŠ Golianova 8, Banská Bystrica- didaktické pomôcky do odborných učební
- Príloha č. 1.10: ZŠ Radvanská 1, Banská Bystrica- didaktické pomôcky do odborných učební
- Príloha č. 1.11: ZŠ Trieda SNP 20, Banská Bystrica- didaktické pomôcky do odborných učební
- 1.3. Zmluvné strany uzatvárajú tento Dodatok č. 1 k Zmluve v súlade s §18 ods. 1 písm. c) Zák. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nakoľko potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré zmluvné strany nemohli pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať. Zámenou jednotlivých tovarových položiek didaktických pomôcok za ekvivalentné položky sa nemení charakter Zmluvy ani zmluvná cena.

## **Článok II**

### **Predmet Dodatku č. 1**

- 2.1. Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluva sa mení v časti Prílohy č. 1 „Položková a cenová špecifikácia“ tak, že pôvodné Prílohy k zmluve ostávajú v platnosti spolu s novými Prílohami označenými ako Príloha č. 1.1A, 1.3A, 1.4A, 1.6A, 1.7A, 1.8A, 1.9A, 1.10A a 1.11A, v ktorých sú špecifikované nové druhy tovarových položiek didaktických pomôcok pre jednotlivé Základné školy s vyznačením poradového čísla položky a farebným označením zmeneného textu tovarovej položky, bez uvedenia mernej jednotky a ceny, ktoré naďalej platia v rozsahu pôvodnej Prílohy č. 1 k Zmluve.
- 2.2. Zmluvné strany sa dohodli, že Prílohy č. 1.1A, č. 1.3A, 1.4A, 1.6A, 1.7A, 1.8A, 1.9A, 1.10A a 1.11A pre Základné školy: Moskovská 2, Banská Bystrica, Sitnianska 32, Banská Bystrica, Pieninská 27, Banská Bystrica, J. Bakossa, Banská Bystrica, Slobodného slovenského vysielateľa, Banská Bystrica, Jozefa Gregora Tajovského, Banská Bystrica, Golianova 8, Banská Bystrica, Radvanská 1, Banská Bystrica, Trieda SNP 20, Banská Bystrica tvoria neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku..

## **Článok III**

### **Záverečné ustanovenia**

- 3.1. Dodatok č. 1 k Zmluve, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť pôvodnej zmluvy je vyhotovený v siedmich (7) exemplároch, z ktorých dva sú určené pre predávajúceho a päť pre kupujúceho. Ostatné ustanovenia pôvodnej kúpnej zmluvy, ktoré neboli dotknuté týmto Dodatkom ostávajú v platnosti bez zmien.
- 3.2. Dodatok č. 1 k Zmluve nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v súlade s ust. § 5a ods.1 zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení

niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov v spojení s ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a zároveň po splnení odkladacej podmienky, ktorou je schválenie tohto dodatku v rámci kontroly verejného obstarávania, t.j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania kupujúcemu ako prijímateľovi nenávratného finančného príspevku. Kupujúci o výsledku kontroly verejného obstarávania bude písomne informovať predávajúceho.

- 3.3. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad, ak riadiaci orgán v rámci kontroly verejného obstarávania neposkytne súhlasné stanovisko k zmene Kúpnej zmluvy č. 2279/2021/ORA-IP zo dňa 25.01.2022 v rozsahu upravenom v tomto dodatku, že dodatok stratí platnosť a to dňom doručenia nesúhlasného stanoviska kupujúcemu, o čom tento informuje predávajúceho.
- 3.4. Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že tento Dodatok č.1 ku Kúpnej zmluve č. 2279/2021/ORA-IP zo dňa 25.01.2022 zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ho dobrovoľne a na znak súhlasu s jeho obsahom ho podpisujú.

3.5. Prílohou tohto Dodatku č. 1 je:

- 3.5.1. Príloha č. 1.1A ZŠ Moskovská 2, Banská Bystrica
- 3.5.2. Príloha č. 1.3A ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica
- 3.5.3. Príloha č. 1.4A ZŠ Pieninská 27, Banská Bystrica
- 3.5.4. Príloha č. 1.6A ZŠ ZŠ J. Bakossa, Banská Bystrica
- 3.5.5. Príloha č. 1.7A ZŠ Slobodného Slovenského vysielača, Banská Bystrica
- 3.5.6. Príloha č.1.8A ZŠ Jozefa Gregora Tajovského, Banská Bystrica
- 3.5.7. Príloha č. 1.9A Golianova 8, Banská Bystrica
- 3.5.8. Príloha č. 1.10A ZŠ Radvanská 1, Banská Bystrica
- 3.5.9. Príloha č. 1.11A ZŠ Trieda SNP 20, Banská Bystrica
- 3.5.10. Príloha č. 2 „Čestné vyhlásenie dodávateľa o nemožnosti dodania kompletného predmetu zákazky z dôvodu nedostupnosti niektorých položiek didaktických pomôcok“ zo dňa 31.05.2022

Banská Bystrica, dňa

Bratislava, dňa

**Za kupujúceho:**

**Za predávajúceho:**

\_\_\_\_\_  
Ján Nosko  
primátor mesta  
Banská Bystrica

\_\_\_\_\_  
Ivan Šlesarik  
konateľ spoločnosti  
Škola.sk, s.r.o.

**Príloha č.1.1A ZŠ Moskovská 2 Banská Bystrica**

(k Dodátku č.1 ku Kúpnej zmluve č. 2279/2021/ORA-IP)

P.č.	Názov výdavku
<b>Prírodovedná biologicko-chemická učebňa</b>	
32	<b>Sada laboratórných stojanov s príslušenstvom;</b> Sada laboratórny stojan s príslušenstvom pre 2 žiakov. Každý laboratórny stojan - ocelovazliatina 200x140 mm, základňa 150x250 mm, tyč 760x12 mm. Príslušenstvo k lab. stojanu: 1ks kruh filtračný, plastová vložka, vnútorný priemer 40mm, dĺžka 162mm; 1ks kruh varný bez svorky, priemer 100mm, dĺžka 260mm; 1ks držiak na lab. stojan bez svorky, hliníkový, priemer upínacej časti 11 mm, dĺžka 186mm, rozovretie 40mm; 1ks držiak laboratórny na byrety so svorkou; 1 ks sieťka nad kahan 120x120 s keramikou vložkou.
<b>Prírodovedná učebňa fyziky</b>	
32	<b>Digitálne váhy na adaptér - elektronické váhy 1000g/0,1g</b> (Electronical balance 1000g/0.1g, series 5161)
34	<b>Sada školských teplomerov - 15 ks v drevenej krabici;</b> Sada školských teplomerov - 15 ks-ová uložené v drevenej krabici (digitálny, lichové, vonkajšie, izbové)
<b>Polytechnická učebňa</b>	
26	<b>LEGO® Education SPIKE™ Prime Základná súprava.</b>

**Príloha č.1.3A ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica**

(k Dodatku č.1 ku Kúpnej zmluve č. 2279/2021/ORA-IP)

P.č.	Názov výdavku
42	Polytechnická učebňa <b>Univerzálny merací prístroj pre elektroniku;</b> Minimálna požadovaná špecifikácia: skúšačka 24-690V, LED/LCD, smer fáz, polarita, kontinuita. Univerzálny merací prístroj - Skúšačka UNI-T UT15C

**Príloha č.1.4A ZŠ Pieninská 27, Banská Bystrica**

(k Dodatku č.1 ku Kúpnej zmluve č. 2279/2021/ORA-IP)

P.č.	Názov výdavku
	Polytechnická učebňa
39	Robotické auto mCar 01 na platformě Micro:Bit (mCar 01 I.e.).
40	Kolesový podvozok Arduino.UNO /motodriver /Bluetooth ovládanie
41	Robotické auto mCar 01 na platformě Micro:Bit (mCar 01 I.e.).
42	Kolesový podvozok Arduino UNO/ motodriver/ Bluetooth ovládanie
43	Robotická stavebnica pre pokročilých - Advanced.

**Príloha č.1.6A ZŠ J. Bakossa, Banská Bystrica**  
(k Dodatku č.1 ku Kúpnej zmluve č. 2279/2021/ORA-IP)

P.č.	Názov výdavku Polytechnická učebňa
85	VŔTAČKA STOLNÍ 350 W (PROTECO náradie s.r.o.)
86	Hoblík faleovací, 900W, nůž 82x3mm, 17000 ot/min
87	Stojan na uhlovú brúsku 125mm; stojan má byť kompatibilný k brúske - 1T199074C Stojan na uhlovú brúsku - kompatibilný s položkou č.88
88	Brúska uhlová s príslušenstvom 1T199074X01 Minimálne požadovaná špecifikácia: príkon 880W; priemer 125mm; voľnobežné otáčky 11 000/min; napájacia šnúra 3m; hmotnosť 2,5kg; rukoväť, kľúč, náhradná sada uhlíkov
106	Univerzálny merací prístroj - Skúšačka UNI-T UT15C Minimálna špecifikácia: RoHS: Áno, Indikácia: LED, Rozsah V: 16-690Vac/Vdc, Rozsah frekvencie: 50-60Hz, IP65

**Príloha č.1.7A ZŠ Slobodného slovenského vysielča, Banská Bystrica**

(k Dodatku č.1 ku Kúpnej zmluve č. 2279/2021/ORA-IP)

P.č.	Názov výdavku
<b>Prírodovedná biologicko-chemická učebňa</b>	
105	<b>Lievový horák 250 ml</b>
116	<b>Baňka titrační, ploché dno, širokohrdlá, vyhnutý okraj, 250 ml, sada 5ks</b>
119	<b>Kovová trojnožka k liehovému horáku priemer 10cm, výška 18 cm, sada 3ks</b>
136	<b>Kompaktná digitálna váha 0,1g - produkt OHAUS CX621.</b> max. kapacita 620g, veľkosť váž.plochy 142 mm x 128 mm, automatické vypínanie počas nečinnosti, LCD display
<b>Polytechnická učebňa</b>	
15	<b>Hoblík falcovací, 900W, nôž 82x3mm, 17000 ot/min</b>
36	<b>univerzálny merací prístroj pre elektrinu- Univerzálny merací prístroj - Skúšačka UNI-T UT15C</b> Minimálna špecifikácia: RoHS: Áno, Indikácia: LED, Rozsah V: 16-690Vac/Vdc, Rozsah frekvencie: 50-60Hz, IP65
48	<b>Stolová píla - Scheppach Stolová píla HS 100 S</b> Minimálne technické parametre: príkon 2000W; rozmery 940x642x930mm; priemer kotúča 250mm; vnútorný priemer kotúča 30mm; počet zubov kotúča: 24; výška stolu: 830mm; rozsah natočenia stola: 0-45 st.; otáčky: 5000ot./min.; rozmer stola 940x642mm; hĺbka rezu pri 45 st. 65mm; hĺbka rezu pri 90 st. 85mm; priemer odsávacej prípojky : 35mm; TCT kotúč ma tvrdené zuby a maximálny prierez ma hodnotu 85mm. súčasťou vybavenia píly je bočný doraz, uhlové pravítko, bezpečnostný kryt rezného kotúča, nadstavec na odsávanie pilín a stabilný podstavec z pevných kovových profilov
57	<b>Robotické auto mCar 01 na platformě Micro:Bit (mCar 01 I.e.).</b>
58	<b>Kolesový podvozok Arduino UNO/ motodriver/ Bluetooth ovládanie.</b>
59	<b>Robotické stavebnica Hydraulická robotická ruka.</b>
60	<b>Robotické vozidlo - Sensor Car.</b>
61	<b>Robotické auto mCar 01 na platformě Micro:Bit (mCar 01 I.e.).</b>
62	<b>Robotická stavebnica pre pokročilých - Advanced.</b>
63	<b>Výukové stavebnice - mechanika-. Hrebeňový prevod.</b>
64	<b>Výukové stavebnice - mechanika - Remeňový prevod</b>



65	<b>Výukové stavebnice - mechanika - Planétová prevodovka.</b>
78	<b>MERKUR MAXI kolesové rypadlo; alebo ekvivalent Merkur 5 stavebnice, 767 dielů, 80 modelů + Merkur 8 stavebnice, 1405 dielů, 130 modelů + MERKUR Army Set</b>
81	<b>MERKUR Univerzálny zdroj pre E1 a E2 3V-12V/800mA; alebo ekvivalent Napájací zdroj Minimálna špecifikácia: Zdroj: výstupný výkon 12,5W, výstupné napätie: 3-12V DC.</b>
82	<b>Merkur M2020 Výroční stavebnice, 753 dielov, 100 modelov</b>
84	<b>Vevor 4axis Cnc Router 6040 Machine Tool 6063 Industrial Aluminum Durable Cutter.</b>
85	<b>Sada frézovacích a vrtacích nástrojov - Sada stopkových fréz Bernardo z tvrdokovu. Stopka 3 mm (10 dielov) + Extol Industrial Vrtáky do kovu HSS 9341/M2, 13-dielna sada, pr.2-8mm ihlan - 2,3; guľa - 2,3; parabola - 3,1; valec - 2,3; kužel - 2,3</b>
86	<b>Robotická stavebnica pre pokročilých - Advanced</b>

**Príloha č.1.8A ZŠ J. G. Tajovského, Banská Bystrica**

(k Dodatku č.1 ku Kúpnej zmluve č. 2279/2021/ORA-IP)

P.č.	Názov výdavku
<b>Prírodovedná učebňa biológie</b>	
34	<b>Lupa 5xZOOM s LED svetlom.</b>
57	<b>Pestovateľský set -Learning resources LER 9244.</b> Minimálna špecifikácia: Kompletná súprava pomôcok na výsadbu a pestovanie rastlín podporuje u detí rozvoj prírodovednej gramotnosti. Obsahuje min. : krhla, vrchnák, lyžica črepníky, kartičky, nádoba na pozorovanie.
<b>Prírodovedná učebňa chémie</b>	
9	<b>Digitálna váha; - Elektronické váhy 1000g/0.1g, séria 5161 (Electronical balance 1000g/0.1g, series 5161)</b>
15	<b>Lievový kahan; 250ml</b>
18	<b>Kompaktná molekulová stavebnica; Stavebnica Unit - Veľká demonštračná sada</b> Minimálna špecifikácia: Duté modely atómov a uzávery, zasúvateľné, z plastickej hmoty; duté, v rozličných farbách a veľkostiach, dodávka v boxe z plastickej hmoty s vekom. Súprava sa skladá z nasledujúcich komponentov: 9x model atómu uhlíka, čierna farba, priemer 34 mm; 7x model atómu kyslíka, červená farba, priemer 34mm; 6x model atómu kyslíka, červená farba, priemer 34mm; 3x model atómu dusíka, modrá farba, priemer 34mm; 2x model atómu síry, žltá farba, priemer 34mm; 4x model atómu chlóru, zelená farba, priemer 34mm; 8x model atómu uhlíka, šedá farba, 34mm; 30x model atómu vodíka, biela farba, priemer 24mm; 16x uzáver; 1x úložný box Verzia pre žiakov.
19	<b>Kompaktná molekulová stavebnica DEMO; Stavebnica Unit - Veľká demonštračná sada Súprava organická a anorganická chémia</b> Minimálna špecifikácia: Demonštračná molekulová stavebnica. Duté modely atómov a uzávery, zasúvateľné, z plastickej hmoty; duté, v rozličných farbách a veľkostiach, dodávka v boxe z plastickej hmoty s vekom. Súprava sa skladá z nasledujúcich komponentov: 12x model atómu uhlíka, čierna farba, priemer 34 mm; 7x model atómu kyslíka, červená farba, priemer 34mm; 5x model atómu kyslíka, červená farba, priemer 34mm; 3x model atómu dusíka, modrá farba, priemer 34mm; 2x model atómu síry, žltá farba, priemer 34mm; 2x model atómu fosforu, sv. modrá farba, priemer 34mm; 5x model atómu chlóru, zelená farba, priemer 34mm; 4x model atómu brómu, hnedá farba, priemer 34mm; 12x model atómu uhlíka, šedá farba, 34mm; 4x model atómu uhlíka, šedá farba, priemer 34mm; 3x model atómu dusíka, modrá farba, priemer 34mm; 4x model atómu uhlíka, čierna farba, priemer 34mm; 46x model atómu vodíka, biela farba; priemer 24mm; 24x uzáver; 1x úložný box Verzia pre demonštráciu zostavenia atómov.

22	<b>Súprava policajné vyšetovanie- 12 Experimentov Pre Detektíva</b>
33	<b>Sklenená tyčinka;</b> Tyčinka miešacia otavená 5x100mm d: 5mm, l: 100mm
<b>Prírodovedná učebňa fyziky</b>	
10	<b>Sada školských teplomerov, 15 ks-ová, v drevenej krabici - Sada školských teplomerov - 15 ks v drevenej krabici (digitálny, liehové, vonkajšie, izbové)</b> Minimálna špecifikácia: Sada rôznych druhov teplomerov na demonštračné účely - 15 ks, rôzne tekutiny, rôzne rozsahy, rôzne typy, drevený obal.
54	<b>Rozptyľovač plameňa;</b> Priemer 20 cm
73	<b>Mapový komplet Uranometria 1603;</b> Minimálna špecifikácia: Profesionálny mapový komplet hviezdnej oblohy Uranometria - hviezdny atlas Johanna Bayera.
78	<b>BRESSER Telescope Spica 130/1000 EQ3 - Reflector with Smartphone Adapter</b>
79	<b>CCD kamera - CCD kamera TIS DBK 21AU04.AS</b> Minimálna špecifikácia: Kamera na snímánie telies Slnenej sústavy a hlbokého vesmíru spolu so základnými aplikáciami na úpravu snímok 1/4" CCD, progresívne skenovanie, Rozlíšenie 640x480 pixelov, Rýchlosť snímania až do 60 fps, Až 60 minútové expozície, C/CS krúžok a softvér v balení.
81	<b>Interaktívny software: multilicencia; - solar system scope</b> Aplikácia na prezentáciu Slnenej sústavy, Galaxie a hlbokého vesmíru spolu s katalógmi hviezd a nehviezdnych objektov
82	<b>Planetárny a hviezdny simulátor: multilicencia; - solar system scope</b> Simulátor Slnenej sústavy a hviezd. Umožňuje interaktívne prehliadanie súhvezdí, telies Slnenej sústavy a objektov vesmíru spolu s popisom a hlavnými fyzikálnymi charakteristikami.
83	<b>Planetárium: hardware a software;</b> Zariadenie na simuláciu hviezdnej oblohy a Slnenej sústavy, projekcia na stenu miestnosti a na plafón miestnosti spolu so základným aplikačným softvérom

**Príloha č.1.9A. ZŠ Goliánova 8, Banská Bystrica**  
(k Dodatku č.1 ku Kúpnej zmluve č. 2279/2021/ORA-IP)

P.č.	Názov výdavku
<b>Prírodovedná učebňa biológie</b>	
25	<b>Varič - Plynový varič na závit Primus - Primus   Mimer Stove</b> Minimálna špecifikácia: Varič s veľkou plochou plameňa. Použiteľný na závitové plynové kartuše Primus. Ramienka variča poskytujú dobrú stabilitu pre nádobu a zároveň chránia plameň proti vetru.
<b>Prírodovedná učebňa chémie</b>	
23	<b>Žiacka súprava na chemické pokusy - Malý chemik pokusná sada</b> Sada je určená pre žiakov na predvedenie 80 druhov bezpečných pokusov s 8 druhmi chemických látok a s príslušnými pomôckami. Sada obsahuje chemické látky a pomôcky, s ktorými je možné previesť pokusy na hodinách. Ako pomôcka slúži príručka s popismi prác: 80 druhov pokusov, 8 druhov chemických látok - viackrát použiteľné, rôzne druhy sklenených nádob (skúmavky, kadičky, a pod.), ďalšie pomôcky: lievik, ochranné okuliare, liehový kahan, kefka na umývanie skúmavky, gumené zatky, kovové rúčky, filtračný krúžok s príchytkou, stojan.

A

**Príloha č.1.10A ZŠ Radvanská 1, Banská Bystrica**

(k Dodatku č.1 ku Kúpnej zmluve č. 2279/2021/ORA-IP)

P.č.	Názov výdavku
<b>Prirodovedná učebňa fyziky</b>	
21	<b>Malé fyzikálne laboratórium - Sadu 10400005B ŽES Mini súprava mechanika + 10400008A ŽES Mini súprava teplo + 10400011A ŽES Mini súprava elektrina</b> Minimálna špecifikácia: Súprava pre pokusy z mechaniky, termodynamiky, elektriny. Zoznámenie so silami, Pôsobenie síl, Silomer a jeho kalibrácia, Ďalšie druhy síl, Pridávanie neznámej, Trecie sily, Ťažisko, Rozumné využitie sily, Rovnováha tyče, Páky, Kladky, Naklonená rovina.
<b>IKT učebňa</b>	
10	<b>Ďalší e-learningový softvér -Programovateľný robot Q-SCOUT ;</b>

Príloha č.1.11A ZŠ Trieda SNP 20, Banská Bystrica (k Dodatku č.1 ku Kúpnej zmluve č. 2279/2021/ORA-IP)	
P.č.	Názov výdavku
<b>Prírodovedná biologieko-chemická učebňa</b>	
52	<b>Mravenisko malé - Ekosystém, Super lesné mravenisko</b> Minimálna špecifikácia: Mini mravenisko obsahuje: - jedinečné a prirodzené prostredie mraveniska - tipy na bezpečné zbieranie vlastných mravcov - špeciálny piesok pre hrabanie mravcov - kniha o aktivitách mravcov- kompletný návod.
<b>Polytechnická učebňa</b>	
80	<b>Sada elektrikárskeho náradia-kliešte, skrutkovače - Sada elektrikárskeho náradia kliešte, šróbováky a iné - Basetech 814492 pre elektroniku a jemnú mechaniku súprava klieští 25-dielna</b> Minimálna špecifikácia: Sada náradia elektro: kliešte pologuľaté, kliešte kombinované, skrutkovač, skrutkovače magnetické, 4-dielna sada, (-) 5,5-6,5mm, PH1-2, CrV
101	<b>Pokusná sada Veterný generátor - Box obnoviteľnej energie</b> Minimálna špecifikácia: Súprava obsahuje: 1 x veterná turbína rotor, 1 x solárny článok, 1 x LED osvetlenie displeja, experimentálny set možno nastaviť rýchlo a bez použitia náradia
109	<b>Funkčný model parného stroja s poistným ventilom a klinovým remeňom - Parný stroj WileSCO D10.</b> Minimálna špecifikácia:Funkčný model skutočného parného stroje. Otáčanie stroja je v dvoch smeroch. Na základni je upevnené ohnisko s parným kotlom, armatúrami a frém s parným valcom a rozvodovým a kľukovým mechanizmom. Para sa privádza od kotla privodovou trúbkou. K ohrievaniu sa používa pevný lieh.
110	<b>Alternatívne energie: solárny článok + veterný motor</b>

113	<p><b>Súprava elektromagnetickej indukcie - 13500159B ESU Súprava Elektrodynamika (Elektromagnetická indukcia a striedavý prúd) + 13500141B ESU Súprava Elektromagnetizmus.</b></p> <p>ESU Súprava Elektrodynamika - 18 experimentov - témy: Faradayove zákony, Magnetický tok, Neumannov zákon, Lenzov zákon, Zákon elektromagnetickej indukcie, Magnetický tok a sínusovka, Striedavý prúd, Vlastnosti striedavých prúdov: efektívna hodnota, Meracie prístroje striedavého prúdu, Transformátor, Účinnosť transformátora, Indukcia a striedavý prúd, Impedancia, Indukčná reaktancia. Rozmery: cca 430 x 250 x 270 mm (šírka x hĺbka x výška) / ESU Súprava Elektromagnetizmus - Súprava obsahuje okrem napájacieho zdroja všetky prístroje, ktoré sú nevyhnutné na vykonanie 23 pokusov. Možno vykonávať pokusy na tieto témy: Ako vzniká magnetizmus? Ktoré materiály sú magnetické? Magnetickej sily. Vodiče a cievky, ktorými preteká prúd. Silové čiary magnetického poľa. Magnetické pole ako vektorová veličina.</p>
-----	--

Škola.sk, s.r.o  
Odborárska 21  
831 02 Bratislava  
Tel.:  
e-mail:

www. **škola**® .sk

Mesto Banská Bystrica  
Československej armády 26  
974 01 Banská Bystrica

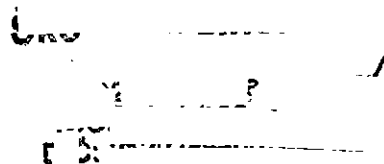
Bratislava 31.05.2022

### Čestné vyhlásenie

Ja, dolu podpísaný, Ivan Šlesarik, konateľ spoločnosti Škola.sk, s.r.o. Odborárska 21, 831 02 Bratislava - mestská časť Nové Mesto, IČO: 50 293 893,

čestne vyhlasujem, že

nie je možné dodať kompletný predmet zákazky: „ZŠ odborné učebne – Didaktické pomôcky“ (Kúpna zmluva č. 2279/2021/ORA-IP) z dôvodu nedostupnosti niektorých položiek. Nedostupné položky je možné nahradiť ekvivalentnými výrobkami, ich návrh tvorí prílohu č. 1.



Ivan Šlesarik  
konateľ spoločnosti