



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

č. smlouvy kupujícího: 2023-0564/OSIT

1. Smluvní strany

Kupující: Statutární město Děčín
Sídlo: Magistrát města Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV-Podmokly
Statutární zástupce: Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města
IČO: 00261238
DIČ: CZ00261238
Bankovní spojení: Česká spořitelna Praha
Číslo účtu: 921402389/0800

v dalším textu smlouvy uváděn jako „kupující“ a

Prodávající: Af Office, s.r.o.
Sídlo: Jednořadá 1051/53, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Statutární zástupce: Jiří Sikora, jednatel společnosti
IČO: 26768771
DIČ: CZ26768771
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 1031029900/5500

dále jen jako „prodávající“, společně s kupujícím jen „smluvní strany“.

2. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění dle této smlouvy je dodávka, montáž, instalace IT vybavení pro výuku a potřebných výukových pomůcek dle požadavku zadavatele a provozovatele ze strany ZŠ pro zkvalitnění výuky, adaptace na vývojový trend a změny způsobu výuky, inovace technologií pro odborné učebny v interiéru budovy ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám., Raisova 688/11 (dále jen ZŠ) a provedení s tím spojených služeb.

Veškeré specifikované položky budou včetně dopravy, montáže, instalace, potřebných revizí, zapojení do provozu a návodů v českém jazyce.

Dodávka IT vybavení bude navazovat na stavební úpravy učeben a bude nutná koordinace se zhotovitelem stavebních prací a dodavatelem nábytku zejména při napojení všech IT prvků.

Provedení dodávky a s tím spojených služeb bude v souladu s PD vypracovanou Ing. Vladimírem Beranem, autorizovaným inženýrem v oboru pozemní stavby ČKAIT 0401772, IČO 86888838, se sídlem Popovická 2009/61, 405 02 Děčín 6.

Kompletní technický popis dodávky je specifikován položkovým soupisem dodávek a prací a tvoří nedílnou přílohu této smlouvy. V případě, že se vyskytuje v položkovém soupise konkrétní typ výrobku či materiálu, pak je tento uveden jako vzorový a je možné jej nahradit prvkem obdobným se zajištěním těchto minimálních vlastností, kvalitativně a technicky obdobně řešeným.

2. Součástí dodávek jednotlivých výrobků, či sestav, budou návody k použití a údržbě. Proávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené obecnými právními předpisy k používání předmětu plnění, požadavky ČSN norem a platných předpisů.
3. Předmět plnění zahrnuje dopravu a instalaci dodávaného zboží do nově zrekonstruovaných učeben v budově ZŠ a bezplatný servis po dobu celé záruční lhůty v rozsahu stanoveném výrobcem, včetně oprav, dodávky náhradních dílů, preventivních prohlídek předmětu plnění, pokud ho výrobek svým charakterem a návodem k použití vyžaduje.

4. Dodané zboží bude nové, nerepasované, funkční a určené pro český trh.
5. Předmět smlouvy bude financován z Integrovaného regionálního operačního programu 2021 – 2027, vyhláшателем výzvy je MMR ČR, název projektu Modernizace odborných učeben v děčínských základních školách I., č. projektu CZ.06.04.01/00/22_037/0002318.
6. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
7. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

3. Kupní cena

1. Celková cena se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu plnění a je dána cenovou nabídkou prodávajícího.

Celková cena v Kč bez DPH činí **8 357 211,00 Kč**

DPH činí 1 755 014,31 Kč

Celková cena v Kč včetně DPH činí 10 112 225,31 Kč

2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího včetně nákladů na dopravu do místa určení, instalaci, likvidaci odpadu a obalů, potřebné doklady ke zboží, záruční servis a pravidelné technické prohlídky nebo pravidelné revize (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací doporučeny).
3. Kupující nebude prodávajícímu poskytovat zálohy před zahájením plnění.

4. Lhůta a místo plnění, převzetí předmětu koupě

1. Zboží bude dodáno a namontováno do nově zrekonstruovaných učeben ZŠ na základě výzvy kupujícího a předáno k užívání nejpozději do **50 dnů** ode dne doručení výzvy k zahájení plnění, a to včetně všech dokladů vyžadovaných touto smlouvou.
Místo plnění: ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám., Raisova 688/11.
2. Prodávající je povinen upozornit písemně (e-mailem) zástupce kupujícího ve věcech technických uvedeného v čl. 9., odst. 2 k předání a k převzetí zboží nejpozději 3 pracovní dny před možným předáním předmětu koupě.
3. Převzetí předmětu koupě, nastane po provedené kontrole sjednaných technických podmínek dodávky dle smlouvy a Přílohy č. 1 této kupní smlouvy, předvedení funkcí, ověření funkčnosti, seznámení s obsluhou a údržbou, předání úplné dokumentace.
4. Veškeré doklady a dokumenty, prohlášení o shodě, návody k obsluze a údržbě, případné licence apod., které se ke zboží vztahují a jež jsou obvyklé, nutné, vyžádané touto smlouvou či vhodné k převzetí a k užívání zboží budou předány spolu s dodávaným zbožím v českém jazyce.
5. Prodávající se zavazuje volit postupy směřující nejprve k předcházení vzniku odpadů obecně, a pokud již odpady vzniknou, k maximální redukci nevyužitého odpadu. Prodávající se zavazuje selektivně třídit a shromažďovat odděleně veškerý odpad za účelem jeho opětovného použití v nezměněné podobě či v podobě upravené v příslušných recyklačních zařízeních. Veškeré vzniklé obaly je prodávající povinen v co největší možné míře roztřídit podle druhu a dle možnosti opětovně použít, vrátit výrobcí materiálů či odvézt provozovateli sběren obalových materiálů. Výše uvedené je zástupce kupujícího oprávněn kontrolovat kdykoli v průběhu provádění prací i bezprostředně po předání dodávek a je oprávněn vyžádat si od prodávajícího příslušné dokumenty vztahující se k likvidaci, respektive dalšímu využití odpadu. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu plnou součinnost a na vyžádání a bez zbytečného prodlení předložit doklady nebo kopie dokladů zaslat.
6. Po předání a zprovoznění kompletního předmětu koupě podepíší zástupci obou smluvních stran předávací protokol (dodací list - 3 ks), který vyhotoví prodávající. Dodací list se stane součástí daňového dokladu/faktury.
7. Kupující je oprávněn zboží odmítnout, pokud má zboží vady nebo nebylo-li dodáno ve sjednaném druhu, jakosti, množství či čase.

8. Prodávající je povinen předložit kupujícímu ke dni předání a převzetí zboží seznam všech poddodavatelů, kteří se na dodávce podíleli v objemu větším jak 10 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH.

5. Platební podmínky

1. Prodávající je oprávněn fakturovat cenu za předmět koupě až po písemném potvrzení předání předmětu koupě zástupcem kupujícího a předložení všech dokladů (např. dle čl. 4 odst. 4 této smlouvy) kupujícímu a daňový doklad/fakturu vystavit do 10 dnů od předání zboží včetně dokladů.
2. Prodávající doručí daňový doklad/fakturu na adresu kupujícího uvedenou v článku I. této smlouvy.
3. Podmínkou úhrady jakékoliv částky je věcná správnost všech údajů uvedených na daňových dokladech a účetní úplnost vyžadovaná zákonem o účetnictví.
4. Daňový doklad/faktura vystavená prodávajícím musí mj. obsahovat systémové číslo veřejné zakázky a reg. číslo projektu CZ.06.04.01/00/22_037/0002318.
5. V případě, že daňový doklad/faktura bude obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje a náležitosti, je kupující neprodleně po takovém zjištění povinen vrátit příslušnou fakturu prodávajícímu k přepracování s tím, že lhůta splatnosti běží až ode dne doručení přepracované faktury.
6. Cenu za dodaný předmět koupě zaplatí kupující prodávajícímu převodem z účtu, na základě daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatností 30 dnů ode dne jeho doručení, na adresu prodávajícího uvedenou v čl. I, této smlouvy.

6. Záruční a servisní podmínky

1. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu záruku od výrobce na dodané zboží v délce minimálně 36 měsíců ode dne převzetí zboží zástupcem kupujícího, bez jakýchkoliv vad.
2. Smluvní strany se dohodly, že na zboží, kde výrobci poskytují delší záruční dobu, poskytne prodávající kupujícímu na těchto zařízeních záruční lhůtu v souladu se záručními lhůtami poskytovanými jejich výrobcem, tedy odlišnou od bodu 1. tohoto článku.
3. Prodávající nenese odpovědnost za vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, jestliže tyto vady vznikly prokazatelným zaviněním kupujícího.
4. Kupující je povinen v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku bez zbytečného odkladu oznámit prodávajícímu zjištěné vady dodaného zboží poté, co je při vynaložení dostatečné péče zjistil.
5. V případě, že kupující v záruční době včas uplatní zjištěné závady na zboží, je prodávající povinen vady odstranit ve lhůtě nejdéle do 20 dnů.
6. Odstranění záruční závady je prováděno zcela bezplatně.

7. Smluvní pokuty

1. V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě dle sjednaného termínu plnění v čl. 4. odst. 1. této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. Kupující se zavazuje při prodlení se zaplacením konečné faktury zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanovený podle předpisů práva občanského.
3. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
4. Pro případ nedodržení ujednání uvedeného v čl. 4, odst. 8 se sjednává smluvní pokuta ve výši 20 000,- Kč. Tato pokuta je splatná do 30 dnů ode dne zjištění porušení tohoto ustanovení.

8. Odstoupení od smlouvy

1. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud prodávající nedodá předmět koupě dle této smlouvy ani do 14 dnů od uplynutí lhůty uvedené v čl. 4. odst. 1 této smlouvy.
2. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě nebo příslušných ustanoveních občanského zákoníku má objednatel právo odstoupit od smlouvy jestliže:
 - a) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je kupující nezavinil,
 - b) poskytovatel dotace ukončí financování projektu, resp. pozastaví objednateli platby;
 - c) nebudou objednateli přiděleny finanční prostředky (dotace) na financování plnění dle této smlouvy.
3. Prodávající dále prohlašuje, že proti němu nebyl podán návrh na nařízení exekuce nebo výkonu rozhodnutí a zavazuje se zajistit, aby tato prohlášení byla pravdivá.

4. Pro případ, že by prohlášení zhotovitele v předešlém bodě č. 3 tohoto článku smlouvy ukázalo jako nepravdivé, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

9. Ostatní ujednání

1. Zástupci smluvních stran ve věcech smluvních:

- za prodávajícího: Jiří Sikora, jednatel společnosti
- za kupujícího: Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města

2. Zástupci smluvních stran ve věcech technických:

- za prodávajícího:

- za kupujícího: Dagmar Hubáčková, Odbor strategií a informačních technologií
tel.: +420 412 593 103, email: dagmar.hubackova@mmdecin.cz

10. Závěrečná ustanovení

1. V náležitostech, které nejsou touto smlouvou včetně všech jejích jednotlivých příloh výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění ke dni uzavření smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje:
- a) při plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
 - b) při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu smlouvy podílet a případně další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a udržitelnost uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
 - c) k sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná s touto smlouvou,
 - d) k řádnému a včasnému plnění finančních závazků svým poddodavatelům.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti pak smlouva nabývá až dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
4. Smlouva bude podepisována elektronicky.
5. Tato smlouva byla schválena radou města dne 06.03.2023 usnesením č. RM 23 05 31 03S
6. Nedílnou součástí této smlouvy je a bude příloha:
Příloha č. 1 - oceněný položkový soupis dodávek a prací

V Děčíně

V Praze

.....
za kupujícího
Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města

.....
za prodávajícího
Jiří Sikora, jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: B/6/2022
Stavba: Infrastruktura - vybavení IT a výukových pomůcek - část B

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Af Office, s.r.o., Jednořadá 1051/53, 160 00 Praha 6 - Bubeneč

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 15. 6. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: 26768771
DIČ: CZ26768771

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			8 357 211,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	8 357 211,00	1 755 014,31
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			10 112 225,31

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: B/6/2022

Stavba: **Infrastruktura - vybavení IT a výukových pomůcek - část B**

Místo: Datum: 15. 6. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Af Office, s.r.o., Jednořadá 1051/53, 160 00 Praha 6 - Buben Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		8 357 211,00	10 112 225,31	
B/6/2022	Infrastruktura - vybavení IT a výukových pomůcek - část B	8 357 211,00	10 112 225,31	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura - vybavení IT a výukových pomůcek - část B

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Af Office, s.r.o., Jednořadá 1051/53, 160 00 Praha 6 - Bubeneč

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

15. 6. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

26768771

DIČ:

CZ26768771

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			8 357 211,00
DPH	základní snížená	Základ daně	Sazba daně
		8 357 211,00	21,00%
		0,00	15,00%
Cena s DPH			10 112 225,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Infrastruktura - vybavení IT a výukových pomůcek - část B		Datum:		15. 6. 2022
Místo:				Projektant:		
Zadavatel:				Zpracovatel:		
Uchazeč:		Af Office, s.r.o., Jednořadá 1051/53, 160 00 Praha 6 - Bubeneč				
Kód dílu - Popis				Cena celkem [CZK]		
Náklady stavby celkem				8 357 211,00		
OST - Ostatní				8 357 211,00		
O01 - Ostatní				7 420 151,00		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura - vybavení IT a výukových pomůcek - část B

Místo:

Datum: 15. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Af Office, s.r.o., Jednořadá 1051/53, 160 00 Praha 6 - Bubeneč

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 8 357 211,00

D	OST	Ostatní					8 357 211,00	
1	M	M1	Generátor Van de Graaffův	ks	1,000	10 810,00	10 810,00	
2	M	M2	Wimshurstova indukční elektřina	ks	1,000	9 840,00	9 840,00	
3	M	M3	Žárovský napájecí zdroj s displejem	ks	1,000	6 570,00	6 570,00	
4	M	M4	Tlak vzduchu	ks	2,000	6 370,00	12 740,00	
5	M	M5	Mechanika	ks	11,000	8 070,00	88 770,00	
6	M	M6	Kmity a vlnění	ks	2,000	2 510,00	5 020,00	
7	M	M7	Magnetismus	ks	11,000	4 490,00	49 390,00	
8	M	M8	Rotační pohyb	ks	2,000	7 210,00	14 420,00	
9	M	M9	Elektrostatika	ks	11,000	2 170,00	23 870,00	
10	M	M10	Optika 1	ks	11,000	4 410,00	48 510,00	
11	M	M11	Optika 2	ks	11,000	9 390,00	103 290,00	
12	M	M12	Elektřina	ks	11,000	9 380,00	103 180,00	
13	M	M13	Siťový adaptér	ks	11,000	580,00	6 380,00	
14	M	M14	Elektromagnetismus	ks	2,000	5 340,00	10 680,00	
15	M	M15	Dynamika	ks	2,000	12 410,00	24 820,00	
16	M	M16	Elektrodynamika	ks	1,000	7 490,00	7 490,00	
17	M	M17	Alternativní energie, přeměny	ks	1,000	11 540,00	11 540,00	
18	M	M18	Stativový materiál	ks	11,000	5 170,00	56 870,00	
19	M	M19	Bílá magnetická tabule komplet	ks	1,000	13 740,00	13 740,00	
20	M	M20	Demo souprava Mechanika na magnetické tabuli I	ks	1,000	10 970,00	10 970,00	
21	M	M21	Demo souprava Mechanika na magnetické tabuli II	ks	1,000	8 870,00	8 870,00	
22	M	M22	Optika na magnetickou tabuli komplet	ks	1,000	24 040,00	24 040,00	
23	M	M23	Destilace (modul2)	ks	11,000	3 140,00	34 540,00	
24	M	M24	Modul "Chemie 1" - sklo	ks	11,000	4 290,00	47 190,00	
25	M	M25	Stativ k chemickým modulům	ks	11,000	4 990,00	54 890,00	
26	M	M26	Sada pokusů voda	ks	1,000	11 770,00	11 770,00	
27	M	M27	Sada vzduch	ks	1,000	16 640,00	16 640,00	
28	M	M28	Kombinovaný pH metr/vlhkoměr/luxmetr	ks	30,000	540,00	16 200,00	
29	M	M29	Kapátka 10 ks	ks	6,000	225,00	1 350,00	
30	M	M30	Láhový kahan	ks	30,000	315,00	9 450,00	
31	M	M31	Ochranné brýle	ks	30,000	120,00	3 600,00	
32	M	M32	Školní váha	ks	15,000	2 040,00	30 600,00	
33	M	M33	Sada kovových destiček, 12 kusů	ks	15,000	370,00	5 550,00	
34	M	M34	Sada kostek	ks	15,000	620,00	9 300,00	
35	M	M35	Kovy a slitiny	ks	15,000	490,00	7 350,00	
36	M	M36	Sada těles pro stanovení hustoty kovů	ks	15,000	730,00	10 950,00	
37	M	M37	Tellurium	ks	1,000	9 970,00	9 970,00	
38	M	M38	Kompas klasik malý	ks	30,000	230,00	6 900,00	
39	M	M39	Dekorace - ochrana stěn Polygon	ks	30,000	300,00	9 000,00	

D	O01	Ostatní					7 420 151,00	
40	M	B1	Bílá magnetická tabule komplet	ks	1,000	13 740,00	13 740,00	
41	M	B2	Přídavné čočky	ks	30,000	290,00	8 700,00	
42	M	B3	Živočišná buňka	ks	1,000	3 240,00	3 240,00	
43	M	B4	Rostlinná buňka	ks	1,000	7 820,00	7 820,00	
44	M	B5	Ekosystém - mravenčí farma	ks	1,000	900,00	900,00	
45	M	B6	Vitrína - vývoj života na zemi	ks	1,000	34 340,00	34 340,00	
46	M	B7	Vitrína – minerály	ks	1,000	34 340,00	34 340,00	
47	M	B8	Vitrína – horniny	ks	1,000	34 340,00	34 340,00	
48	M	B9	Vulkanický model	ks	1,000	5 840,00	5 840,00	
49	M	B10	Lidské torso	ks	1,000	27 940,00	27 940,00	
50	M	B11	Model kostry člověka	ks	1,000	24 440,00	24 440,00	
51	M	B12	Koloběh vody v přírodě	ks	1,000	3 670,00	3 670,00	
52	M	B13	Mikroskopické preparáty - sada 5	ks	1,000	2 640,00	2 640,00	
53	M	B14	Mikroskopické preparáty - sada 1	ks	1,000	2 420,00	2 420,00	
54	M	B15	Preparáty-histologie člověka a savců 2	ks	1,000	2 640,00	2 640,00	
55	M	B16	Preparáty-histologie člověka a savců 1	ks	1,000	2 640,00	2 640,00	
56	M	B17	Preparáty - bakterie a primitivní organizmy	ks	1,000	1 210,00	1 210,00	
57	M	B18	Funkční model oka	ks	1,000	18 940,00	18 940,00	
58	M	B19	Stavba kloubu	ks	1,000	1 930,00	1 930,00	
59	M	B20	Mikroskop ZM 9 Box	ks	20,000	5 240,00	104 800,00	
60	M	B21B21	Binokulární lupa 20x + 40x	ks	3,000	5 340,00	16 020,00	
61	M	B22	Časosběrná kamera	ks	4,000	13 240,00	52 960,00	
62	M	B23	klec pro "mazlíka	ks	1,000	3 240,00	3 240,00	
63	M	B24	Preparační sada	ks	15,000	710,00	10 650,00	
64	M	B25	Trinokulární mikroskop s kamerou	ks	1,000	22 940,00	22 940,00	
65	M	B26	Ruční mikrotom	ks	1,000	2 390,00	2 390,00	
66	M	J1	Dekorace na zeď	ks	1,000	2 030,00	2 030,00	
67	M	J2	Hlasový asistent	ks	4,000	790,00	3 160,00	
68	M	J3	Chytrá zásuvka	ks	4,000	310,00	1 240,00	
69	M	J4	WiFi spínač	ks	1,000	240,00	240,00	
70	M	R1	Sada 12ks programovatelných robotů do výuky	ks	2,000	64 810,00	129 620,00	
71	M	R2	Modulový robotický konstrukční set 1	ks	16,000	15 690,00	251 040,00	
72	M	R3	Modulový robotický konstrukční set 2	ks	16,000	15 690,00	251 040,00	
73	M	R4	Programovatelný robot	ks	4,000	3 800,00	15 200,00	
74	M	R5	PowerPack	ks	2,000	82 210,00	164 420,00	
75	M	R6	Dřevěné puzzle	ks	10,000	1 230,00	12 300,00	
76	M	R7	Interaktivní robot	ks	2,000	14 990,00	29 980,00	
77	M	R8	Průhledná podložka (4x4)	ks	12,000	480,00	5 760,00	
78	M	R9	Čtečka	ks	8,000	2 870,00	22 960,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	M	R10	Cestovní taška	ks	2,000	730,00	1 460,00	
80	M	R11	Robotika s podložkou	ks	6,000	3 240,00	19 440,00	
81	M	R12	Robotický pes pro výuku	ks	2,000	8 027,00	16 054,00	
82	M	R13	Rozšiřující modul IOT:BIT	ks	4,000	1 263,00	5 052,00	
83	M	R14	Chytrý domeček pro Micro:bit	ks	4,000	1 580,00	6 320,00	
84	M	R15	Programovatelný robot	ks	2,000	6 800,00	13 600,00	
85	M	R16	RGB LED pásek	ks	10,000	100,00	1 000,00	
86	M	R17	Sada Micro:BITů	ks	2,000	5 140,00	10 280,00	
87	M	R19	Organizér maxi	ks	5,000	340,00	1 700,00	
88	M	R20	Humanoidní robot	ks	1,000	237 440,00	237 440,00	
89	M	R22	Stavebnice robotů	ks	10,000	1 810,00	18 100,00	
90	M	R23	Elektronická stavebnice	ks	10,000	1 640,00	16 400,00	
91	M	R24	Kit Humanoid	ks	10,000	2 240,00	22 400,00	
92	M	R25	Meteostanice	ks	1,000	3 140,00	3 140,00	
93	M	R26	Fitness náramek	ks	10,000	1 890,00	18 900,00	
94	M	R27	Měřič kvality vzduchu	ks	2,000	2 380,00	4 760,00	
95	M	R28	Lasarový dálkoměr	ks	1,000	510,00	510,00	
96	M	R29	Držák na upevnění tabletu	ks	1,000	570,00	570,00	
97	M	R30	Klíčovací pozadí	ks	2,000	4 260,00	8 520,00	
98	M	R31	Outdoorová kamera	ks	4,000	10 640,00	42 560,00	
99	M	R32	Mikrofon stolní	ks	2,000	2 040,00	4 080,00	
100	M	R34	Herní sluchátka drátová	ks	40,000	1 610,00	64 400,00	
101	M	Z1	Triedr	ks	10,000	1 470,00	14 700,00	
102	M	Z2	Skládací lupa	ks	20,000	710,00	14 200,00	
103	M	Z3	Hmyzí domeček	ks	1,000	29 240,00	29 240,00	
104	M	D1	Samolepka na zeď I	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	
105	M	D2	Samolepka na zeď II	ks	1,000	1 190,00	1 190,00	
106	M	D3	Samolepka na zeď III	ks	1,000	1 640,00	1 640,00	
107	M	D4	Samolepka na zeď IV	ks	1,000	815,00	815,00	
108	M	P1	Sestava interaktivní tabule	ks	2,000	135 000,00	270 000,00	
109	M	P2	Pružinový pojezd s tabulovými křídly pro displej	ks	2,000	81 500,00	163 000,00	
110	M	P3	Video switch	ks	2,000	4 810,00	9 620,00	
111	M	P4	Řídící jednotka	ks	2,000	14 740,00	29 480,00	
112	M	P5	Kabeláž a montážní materiál - set	ks	2,000	4 750,00	9 500,00	
113	M	P6	Náhledový displej/ videokonferenční displej	ks	2,000	44 140,00	88 280,00	
114	M	P7	All in One videokonferenční řešení pro hybridní výuku	ks	2,000	47 540,00	95 080,00	
115	M	P8	Držák pro mikrofon do stolu	ks	2,000	1 440,00	2 880,00	
116	M	P9	Držák nástěnný pro displej	ks	2,000	2 800,00	5 600,00	
117	M	P10	USB-C dokovací stanice	ks	2,000	4 510,00	9 020,00	
118	M	P11	Mediální přehrávač pro ChromeCast	ks	2,000	1 410,00	2 820,00	
119	M	P12	Mediální přehrávač pro MiraCast	ks	2,000	1 180,00	2 360,00	
120	M	P13	Mediální přehrávač pro AirPlay	ks	2,000	3 540,00	7 080,00	
121	M	P14	Kabeláž a montážní materiál - set	ks	2,000	4 750,00	9 500,00	
122	M	P15	Stolní vizualizér	ks	2,000	10 310,00	20 620,00	
123	M	P16	Sada senzorů a čidel pro Fyziku	ks	1,000	38 060,00	38 060,00	
124	M	P17	Sada senzorů a čidel pro Chemii	ks	1,000	36 970,00	36 970,00	
125	M	P18	Sada senzorů a čidel pro Biologii	ks	1,000	42 280,00	42 280,00	
126	M	P19	Sada senzorů a čidel – univerzální (Science)	ks	1,000	38 960,00	38 960,00	
127	M	P20	Chromebook - učitel	ks	2,000	14 640,00	29 280,00	
128	M	P21	Chromebook - žák	ks	60,000	9 120,00	547 200,00	
129	M	P22	Dobíjecí skříňka	ks	2,000	52 600,00	105 200,00	
130	M	P23	Access point	ks	5,000	20 090,00	100 450,00	
131	M	P24	Datový switch	ks	2,000	11 940,00	23 880,00	
132	M	J25	Interaktivní displej	ks	1,000	112 100,00	112 100,00	
133	M	J26	Pružinový pojezd pro displej	ks	1,000	70 050,00	70 050,00	
134	M	J27	USB-C dokovací stanice	ks	1,000	4 510,00	4 510,00	
135	M	J28	Interaktivní displej	ks	1,000	68 700,00	68 700,00	
136	M	J29	Mobilní stojan	ks	1,000	3 760,00	3 760,00	
137	M	J30	Kabeláž a montážní materiál - set	ks	1,000	4 750,00	4 750,00	
138	M	J31	Chromebook - učitel	ks	1,000	14 640,00	14 640,00	
139	M	J32	Chromebook - žák	ks	13,000	9 120,00	118 560,00	
140	M	J33	Dobíjecí skříňka	ks	1,000	52 600,00	52 600,00	
141	M	Z34	Interaktivní displej	ks	1,000	99 100,00	99 100,00	
142	M	Z35	Mobilní stojan	ks	1,000	13 760,00	13 760,00	
143	M	Z36	Kabeláž a montážní materiál - set	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
144	M	IT37	Interaktivní displej	ks	2,000	135 000,00	270 000,00	
145	M	IT38	Pružinový pojezd s tabulovými křídly pro displej	ks	1,000	88 550,00	88 550,00	
146	M	IT39	Kabeláž a montážní materiál - set	ks	2,000	4 750,00	9 500,00	
147	M	IT40	Pružinový pojezd pro displej	ks	1,000	70 050,00	70 050,00	
148	M	IT41	USB-C dokovací stanice	ks	2,000	4 510,00	9 020,00	
149	M	IT42	Multifunkční tiskárna	ks	1,000	52 400,00	52 400,00	
150	M	IT43	Protipožární systém pro položku IT60	ks	8,000	2 780,00	22 240,00	
151	M	IT44	All in One zařízení - žáci	ks	38,000	19 740,00	750 120,00	
152	M	IT45	Dobíjecí skříňka	ks	3,000	52 600,00	157 800,00	
153	M	IT46	All in One zařízení - učitel	ks	2,000	19 740,00	39 480,00	
154	M	IT47	Monitor učitele	ks	2,000	3 640,00	7 280,00	
155	M	IT48	Chromebook - žák	ks	30,000	9 120,00	273 600,00	
156	M	IT49	3D skener	ks	1,000	16 520,00	16 520,00	
157	M	IT50	3D tiskárna	ks	8,000	29 040,00	232 320,00	
158	M	IT51	Doplňkový kit pro 3D tiskárnu	ks	8,000	6 940,00	55 520,00	
159	M	IT52	3D tiskárna a vytvrzovací stanice	ks	1,000	56 440,00	56 440,00	
160	M	IT53	Resin	ks	1,000	4 560,00	4 560,00	
161	M	IT54	Filament PLA	ks	8,000	2 435,00	19 480,00	
162	M	IT55	Filament PETG	ks	8,000	2 435,00	19 480,00	
163	M	IT56	Flipové pouzdro pro položku IT67	ks	30,000	1 200,00	36 000,00	
164	M	IT57	Mobilní pracovní stanice pro studenty	ks	30,000	19 940,00	598 200,00	
165	M	IT58	Aktivní pero	ks	30,000	2 470,00	74 100,00	
166	M	IT59	Sluchátka k tabletům	ks	30,000	11 440,00	343 200,00	
167	M	IT60	Dvojitá pylonová tabule pro fix	ks	1,000	50 200,00	50 200,00	