



KUPNÍ SMLOUVA

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

č. smlouvy kupujícího: 2023-0570/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: **AV MEDIA SYSTEMS, a.s.**
Sídlo: Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10
Statutární zástupce: Ing. David Lesch, předseda představenstva
IČO: 48108375
DIČ: CZ48108375
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 124277319/0800

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 Dr. M. Tyrše Děčín II, Vrchlického 630/5 (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 vyskytne 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. Prodávající 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, vyhláшателеm 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 **6 310 975,00 Kč.**

DPH činí 1 325 304,75 Kč.

Celková cena v Kč včetně DPH činí 7 636 279,75 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: Budova základní školy ZŠ Dr. M. Tyrše Děčín II, Vrchlického 630/5.

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 podepíše 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 zjištěnou závadu 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: Ing. David Lesch, předseda představenstva

- 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 05S.

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
Ing. David Lesch
předseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: F/6/2022

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

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.4.2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	48108375
AV MEDIA SYSTEMS, a.s., Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10		DIČ:	CZ48108375
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			6 310 975,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 310 975,00	1 325 304,75
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	7 636 279,75

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: F/6/2022

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

Místo: Datum: 14.04.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: AV MEDIA SYSTEMS, a.s., Pražská 1335/63, 102 00 Praha Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 310 975,00	7 636 279,75	
F/6/2022	Infrastruktura - vybavení IT a výukových pomůcek - část F	6 310 975,00	7 636 279,75	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura - vybavení IT a výukových pomůcek - část F

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AV MEDIA SYSTEMS, a.s., Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

14.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

48108375

DIČ:

CZ48108375

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu odminkv.urs.cz.

Cena bez DPH

6 310 975,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 310 975,00	21,00%	1 325 304,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 636 279,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AV MEDIA SYSTEMS, a.s., Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10

Datum: 14.04.2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 310 975,00

OST - Ostatní

6 310 975,00

O01 - Ostatní

1 984 466,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura - vybavení IT a výukových pomůcek - část F

Místo:

Datum: 14.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AV MEDIA SYSTEMS, a.s., Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 310 975,00	
D	OST	Ostatní					6 310 975,00	
73	M	IT1	Sestava interaktivní tabule	ks	2,000	59 960,00	119 920,00	
74	M	IT2	Pylonový pojezd s tabulovými křídly	ks	2,000	41 325,00	82 650,00	
75	M	IT3	Datový projektor	ks	2,000	53 480,00	106 960,00	
76	M	IT4	Držák projektoru	ks	2,000	3 950,00	7 900,00	
77	M	IT5	Přídavné reproduktory	soubor	2,000	3 945,00	7 890,00	
78	M	IT6	Prezentační software	ks	2,000	18 000,00	36 000,00	
79	M	IT7	Profesionální LCD monitor	ks	2,000	41 485,00	82 970,00	
80	M	IT8	AV řešení pro vzdálenou výuku	ks	2,000	184 460,00	368 920,00	
81	M	IT9	Přídavný mikrofon	ks	2,000	4 790,00	9 580,00	
82	M	IT10	Držák nástěnný pro displej a soundbar	ks	2,000	13 690,00	27 380,00	
83	M	IT11	HDMI rozbočovač	ks	2,000	14 274,00	28 548,00	
84	M	IT12	Kabel HDMI a extender	ks	2,000	3 980,00	7 960,00	
85	M	IT13	Kabel HDMI min.12m	ks	2,000	2 120,00	4 240,00	
86	M	IT14	Repeater aktivní USB	ks	2,000	796,00	1 592,00	
87	M	IT15	Kabel audio	ks	2,000	598,00	1 196,00	
88	M	IT16	Připojné místo	ks	2,000	3 450,00	6 900,00	
89	M	IT17	Stolní vizualizér	ks	2,000	20 490,00	40 980,00	
90	M	IT18	Žákovská sada pro Učebnu přírodních a fyzikálních věd - pro 3 studenty	ks	10,000	35 720,00	357 200,00	
91	M	IT19	Rozšiřující sada senzorů pro žakovskou sadu - pro 3 studenty	ks	10,000	39 680,00	396 800,00	
92	M	IT20	USB nabíjecí stanice	ks	10,000	2 965,00	29 650,00	
93	M	IT21	Žákovská sada pro experimenty	ks	10,000	35 720,00	357 200,00	
94	M	IT22	Sada senzorů a čidel pro Fyziku - učitel	ks	1,000	178 496,00	178 496,00	
95	M	IT23	Sada senzorů a čidel pro Chemii - učitel	ks	1,000	72 802,00	72 802,00	
96	M	IT24	Sada senzorů a čidel pro Biologii - učitel	ks	1,000	82 564,00	82 564,00	
97	M	IT25	SW pro základní školy	ks	1,000	16 400,00	16 400,00	
98	M	IT26	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	ks	2,000	21 250,00	42 500,00	
99	M	IT27	Monitor učitele	ks	2,000	4 867,00	9 734,00	
100	M	IT28	Webová kamera učitel	ks	2,000	3 428,00	6 856,00	
101	M	IT29	PC ovládací a prezentační stanice pro studenty	ks	30,000	21 250,00	637 500,00	
102	M	IT30	Monitor student	ks	30,000	6 986,00	209 580,00	
103	M	IT31	Kabel DisplayPort	ks	30,000	585,00	17 550,00	
104	M	IT32	USB HUB	ks	1,000	758,00	758,00	
105	M	IT33	NAS uložště	ks	1,000	10 740,00	10 740,00	
106	M	IT34	HDD pro uložště	ks	1,000	7 708,00	7 708,00	
107	M	IT35	Mobilní pracovní stanice pro studenty	ks	27,000	13 997,00	377 919,00	
108	M	IT36	Dobíjecí skříňka	ks	1,000	52 940,00	52 940,00	
109	M	IT37	Access point	ks	2,000	13 615,00	27 230,00	
110	M	IT38	PoE injektor	ks	2,000	1 898,00	3 796,00	
111	M	IT39	Datový switch	ks	2,000	3 944,00	7 888,00	
112	M	IT40	Digitální mikroskop pro učitele	ks	1,000	48 470,00	48 470,00	
113	M	IT41	Binokulární stereoskopický mikroskop pro žáky	ks	10,000	8 135,00	81 350,00	
114	M	IT42	3D skener	ks	1,000	79 989,00	79 989,00	
115	M	IT43	3D tiskárna	ks	1,000	25 454,00	25 454,00	
116	M	IT44	Doplňkový kit pro 3D tiskárnu	ks	1,000	7 380,00	7 380,00	
117	M	IT45	3D tiskárna a vytvářovací stanice	ks	1,000	53 710,00	53 710,00	
118	M	IT46	Multifunkční tiskárna	ks	1,000	39 032,00	39 032,00	
119	M	IT47	Videokamera	ks	1,000	9 960,00	9 960,00	
120	M	IT48	Soundbar	ks	1,000	28 450,00	28 450,00	
121	M	IT49	Interaktivní displej	ks	1,000	69 930,00	69 930,00	
122	M	IT50	Sestava mobilního stojanu	ks	1,000	28 970,00	28 970,00	
123	M	IT51	Připojné místo	ks	1,000	3 450,00	3 450,00	
124	M	IT52	Kabel audio	ks	1,000	598,00	598,00	
125	M	IT53	HDMI extender	ks	1,000	1 290,00	1 290,00	
126	M	IT54	kabel HDMI 0,5m	ks	1,000	185,00	185,00	
127	M	IT55	kabel HDMI 10m	ks	1,000	1 498,00	1 498,00	
128	M	IT56	USB repeater	ks	1,000	796,00	796,00	
129	M	IT57	Výukový software	ks	1,000	600,00	600,00	
D	O01	Ostatní					1 984 466,00	
1	M	F1	Generátor Van de Graaffuv	ks	1,000	12 540,00	12 540,00	
2	M	F2	Wimshurstova indukční elektřina	ks	1,000	10 929,00	10 929,00	
3	M	F3	Žákovský napájecí zdroj s displejem	ks	1,000	6 840,00	6 840,00	
4	M	F4	Tlak vzduchu	ks	10,000	6 649,00	66 490,00	
5	M	F5	Mechanika	ks	10,000	8 405,00	84 050,00	
6	M	F6	Krmy a vinění	ks	2,000	2 630,00	5 260,00	
7	M	F7	Magnetismus	ks	10,000	4 676,00	46 760,00	
8	M	F8	rotační pohyb	ks	2,000	7 518,00	15 036,00	
9	M	F9	Elektrostatika	ks	10,000	2 275,00	22 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	F10	Optika 1	ks	10,000	5 206,00	52 060,00	
11	M	F11	Optika 2	ks	10,000	9 795,00	97 950,00	
12	M	F12	Elektrina	ks	10,000	9 880,00	98 800,00	
13	M	F13	Elektromagnetismus	ks	10,000	9 795,00	97 950,00	
14	M	F14	Dynamika	ks	2,000	12 925,00	25 850,00	
15	M	F15	Elektrodynamika	ks	1,000	7 802,00	7 802,00	
16	M	F16	Alternativní energie	ks	1,000	12 028,00	12 028,00	
17	M	F17	Stativový materiál	ks	10,000	5 395,00	53 950,00	
18	M	F18	Bílá magnetická tabule komplet	ks	1,000	14 357,00	14 357,00	
19	M	F19	Demo souprava Mechanika I	ks	1,000	11 439,00	11 439,00	
20	M	F20	Demo souprava Mechanika II	ks	1,000	9 234,00	9 234,00	
21	M	F21	Optika na magnetickou tabuli komplet	ks	1,000	25 102,00	25 102,00	
22	M	F22	Tellurium	ks	10,000	10 348,00	103 480,00	
23	M	F23	Kompas s očkem	ks	28,000	116,00	3 248,00	
24	M	F24	Spalovací motor	ks	1,000	19 698,00	19 698,00	
25	M	CH1	Destilace	ks	10,000	3 273,00	32 730,00	
26	M	CH2	Chemie sklo	ks	10,000	4 575,00	45 750,00	
27	M	CH3	Stativ k chemickým modulům	ks	10,000	5 213,00	52 130,00	
28	M	CH4	Sada pokusů voda 1	ks	5,000	12 205,00	61 025,00	
29	M	CH5	Sada vzduch	ks	10,000	17 287,00	172 870,00	
30	M	CH6	Kombinovaný pH metr, vlhkoměr, luxmetr	ks	28,000	549,00	15 372,00	
31	M	CH7	Kapátko	ks	28,000	29,00	812,00	
32	M	CH8	Lihový kahan s knotem a krytkou	ks	28,000	329,00	9 212,00	
33	M	CH9	Ochranné brýle	ks	28,000	99,00	2 772,00	
34	M	CH10	Sada kovových destiček	ks	10,000	390,00	3 900,00	
35	M	CH11	Sada kostek	ks	10,000	649,00	6 490,00	
36	M	CH12	Kovy a slitiny	ks	3,000	528,00	1 584,00	
37	M	CH13	Sada těles pro stanovení hustoty	ks	10,000	789,00	7 890,00	
38	M	P1	Model živočišné buňky	ks	1,000	7 915,00	7 915,00	
39	M	P2	Rostlinná buňka – model	ks	1,000	7 915,00	7 915,00	
40	M	P3	Ekosystém mravenčí farma	ks	1,000	786,00	786,00	
41	M	P4	Vitrína - vývoj života na zemi	ks	1,000	36 270,00	36 270,00	
42	M	P5	Vitrína - minerály	ks	1,000	36 270,00	36 270,00	
43	M	P6	Vitrína – hominy	ks	1,000	36 270,00	36 270,00	
44	M	P7	Mikroskopické preparáty - sada 5	ks	1,000	2 490,00	2 490,00	
45	M	P8	Mikroskopické preparáty - sada 1	ks	1,000	2 290,00	2 290,00	
46	M	P9	Preparáty-histologie člověka a savců	ks	1,000	2 490,00	2 490,00	
47	M	P10	Preparáty-histologie člověka a savců 1	ks	1,000	2 410,00	2 410,00	
48	M	P11	Preparáty - bakterie a primitivní organizmy	ks	1,000	1 190,00	1 190,00	
49	M	P12	Funkční model oka	ks	1,000	19 597,00	19 597,00	
50	M	P13	Stavba kloubu	ks	1,000	1 957,00	1 957,00	
51	M	P14	Binokulární lupy 20x + 40x	ks	10,000	7 397,00	73 970,00	
52	M	P15	Přírodovědný koutek	ks	1,000	7 141,00	7 141,00	
53	M	P16	Časosběrná kamera	ks	1,000	8 296,00	8 296,00	
54	M	P17	Preparační sada	ks	28,000	644,00	18 032,00	
55	M	P18	Ruční mikrotom	ks	1,000	2 490,00	2 490,00	
56	M	P19	Model kostry člověka	ks	1,000	21 987,00	21 987,00	
57	M	P20	Model páteře	ks	1,000	4 450,00	4 450,00	
58	M	P21	Mozek	ks	1,000	18 975,00	18 975,00	
59	M	P22	Série 5 modelů zubů	ks	1,000	9 960,00	9 960,00	
60	M	P23	Plice s hrtanem	ks	1,000	11 840,00	11 840,00	
61	M	P24	Srdce s přemostěním	ks	1,000	1 495,00	1 495,00	
62	M	P25	Model lidské oběhové soustavy	ks	1,000	6 694,00	6 694,00	
63	M	P26	Série 8 modelů těhotenství	ks	1,000	18 425,00	18 425,00	
64	M	P27	Pánev v těhotenství	ks	1,000	12 425,00	12 425,00	
65	M	P28	Třešeň – květ	ks	1,000	6 531,00	6 531,00	
66	M	P29	Stonek dvouděložné rostliny	ks	1,000	5 980,00	5 980,00	
67	M	P30	Mikroskop studentský	ks	1,000	6 954,00	6 954,00	
68	M	P31	Binokulární mikroskop	ks	28,000	9 095,00	254 660,00	
69	M	Z1	Tellurium vizuální astronomie	ks	9,000	1 359,00	12 231,00	
70	M	Z2	Globus Atlantis	ks	1,000	2 190,00	2 190,00	
71	M	Z3	Indukční globus	ks	9,000	529,00	4 761,00	
72	M	Z4	Globus 2v1	ks	1,000	989,00	989,00	