



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



KUPNÍ SMLOUVA

část 2 - digitální učební pomůcky

uzavřená podle § 2079 a násl. Občanského zákoníku a násl.

Účastníci smlouvy

Kupující:

Základní škola Josefa Kajetána Tyla a Mateřská škola Písek, Tylova 2391

zastoupená ředitelem školy, panem Mgr. Bc. Pavlem Kocem
se sídlem: Tylova 2391, Budějovické předměstí, 397 01 Písek
IČ: 70890889

DIČ: CZ70890889

datová schránka ID: 6humnba

bankovní spojení

číslo účtu

mobil

telefon

e-mail

Prodávající:

AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

zastoupená předsedou představenstva, panem Ing. Davidem Leschem
se sídlem: Pražská 1335/63, Hostivař, 102 00 Praha 10
spisová značka: B 10120 vedená u Městského soudu v Praze
IČ: 48108375

DIČ: CZ48108375

datová schránka ID: 9qhcyw5

bankovní spojení

číslo účtu

telefon

e-mail

I. Předmět smlouvy

Předmět smlouvy:

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího provést dodávku předmětu plnění včetně dodání vybavení do místa plnění, montáže, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a jakékoliv dalších činností spojených s realizací předmětu smlouvy – v jakosti a množství dle této smlouvy (dále také „Vybavení“) a převést na kupujícího vlastnické právo k vybavení a závazek kupujícího vybavení převzít a zaplatit za něj ujednanou cenu. Kupující nabývá vlastnického práva k vybavení zaplacením kupní ceny.

2. Veškeré pořízované vybavení bude nové a nepoužité/nerepasované.
3. Součástí předmětu plnění je rovněž dodání veškerých dokladů vztahujících se k jeho řádnému užívání, jako jsou uživatelské manuály a kompletní technická dokumentace zařízení, tzn. návody pro provoz, užívání, obsluhu a údržbu a dále potřebné certifikáty (prohlášení o shodě), předávací protokol a dodací list.
4. Dodávkou pro účely této smlouvy se rozumí dodávka vybavení v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:
 - Zadávací dokumentace veřejné zakázky na dodávky, zpracované STAVEBNÍ PORADNOU, spol. s r.o., Průběžná 48, České Budějovice
 - Specifikace předmětu plnění – soupis dodávek, kterou zpracovala Základní škola Josefa Kajetána Tyla a Mateřská škola Písek, Tylova 2391, Tylova 2391, Budějovické předměstí, 397 01 Píseka dle nabídky prodávajícího.
5. Prodávající se zavazuje provést dodávku vybavení vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
6. Nebezpečí škody na vybavení přechází na kupujícího dnem převzetí kompletní dodávky vybavení od prodávajícího.
7. Kupující trvá na materiálech předepsaných soupisem dodávek a určenými standardy.

Doba a místo plnění:

8. Termín kompletní dodávky předmětu plnění včetně montáže, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a dalších činností specifikovaných v zadávací dokumentaci: **do 10 týdnů od podpisu kupní smlouvy.**
9. Termínem provedení kompletní dodávky zboží se rozumí dodání zboží do místa plnění, jeho seřízení, uvedení do provozu a provedení případných dalších prací, dodávek a služeb spojených s realizací předmětu plnění, které jsou definovány zpracovanou specifikací předmětu plnění + po sestavení / sešroubování v místě dodání, pokud jsou některé výrobky dodávány složené a rozmontované a po odstranění všech případných vad a nedodělků na základě sepsaného předávacího protokolu.
10. Místem plnění je Základní škola Josefa Kajetána Tyla a Mateřská škola Písek, Tylova 2391; NUTS: CZ0314549240, ZÚJ: 549240, okres: Písek.

II. Kupní cena

Cena plnění:

1. Cena za provedení předmětu plnění specifikovaného v této smlouvě je sjednána jako nejvýše přípustná a činí:

Cena celkem bez DPH	420 671,-- Kč
DPH	88 340,91 Kč
Cena celkem včetně DPH	509 011,91 Kč

2. Celková cena obsahuje veškeré oprávněné náklady a zisk prodávajícího nezbytné ke včasné a kompletní realizaci předmětu plnění včetně všech souvisejících vedlejších nákladů – tj. náklady na dodání vybavení do místa plnění, montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, dodání veškerých dokladů vztahujících se k jeho řádnému užívání, jako jsou uživatelské manuály a kompletní technická dokumentace zařízení, tzn. návody pro provoz, užívání, obsluhu a údržbu a

dále potřebné certifikáty (prohlášení o shodě), předávací protokol a dodací list a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění). Cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé nebo dané vývojem cen na trhu v době určené pro realizaci předmětu plnění.

Platební podmínky:

3. Kupující nebude poskytovat zálohy. Fakturace bude probíhat dle dílčího dodání vybavení do místa plnění, montáže, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a jakékoliv dalších činností spojených s realizací předmětu smlouvy a po úplném odstranění všech případných vad a nedodělků na základě předávacího protokolu.
4. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího. Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v § 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění.
5. Kupující může vrátit daňový doklad v případě, kdy daňový doklad vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení takového daňového dokladu na příslušnou částku. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu. Každá faktura musí být označena názvem a registračním číslem projektu: „Nástroje pro oživení a odolnost – digitální učební pomůcky pro ZŠ a MŠ J. K. Tyla Písek, Tylova 2391“.
6. Jsou-li předmětem plnění dodávky spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat kupující, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti a daň odvede kupující.
7. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se prodávající stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude kupující oprávněn hradit účtované části ceny předmětu plnění co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

III. Povinnosti prodávajícího

1. Proávající bude informovat kupujícího 1 týden předem o datu dodání předmětu plnění této kupní smlouvy.
2. Proávající kupujícímu odevzdá vybavení, jakož i doklady potřebné k převzetí a užívání vybavení, předávací protokol a dodací list.
3. Kupující není povinen dodávku vybavení převzít před provedením zkoušek, jimiž bude prokázána řádná funkčnost dodaného vybavení. Proávající se zavazuje zkoušky provést a o jejich termínu a výsledku kupujícího uvědomit nejméně 3 pracovní dny předem na adresu Základní škola Josefa Kajetána Tyla a Mateřská škola Písek, Tylova 2391. Výsledek zkoušek bude zachycen v zápisu podepsaném oběma stranami.
4. Proávající je povinen při provádění montáže a seřízení vybavení v místě plnění udržovat čistotu a pořádek. Proávající odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.

5. Prodávající je povinen vyklidit místo plnění nejpozději s předáním a převzetím vybavení. Nevyklizení místa plnění se bude považovat za vadu vybavení a kupující není povinen jej převzít.

IV. Povinnosti kupujícího

1. Kupující je povinen zaplatit kupní cenu podle článku II. této smlouvy a převzít dodávku vybavení podle této kupní smlouvy.
2. Kupující není povinen převzít dodávku vybavení, pokud prodávající neprokáže, že její technické parametry odpovídají hodnotám požadovaným v soupisu dodávek.
3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu místo plnění tak, aby prodávající na něm mohl provést instalaci vybavení a jeho seřízení v souladu s podmínkami smlouvy.
4. Kupující je povinen zejména:
 - a) užívat systém s péčí řádného hospodáře, tzn. zejména dodržovat při užívání systému instrukce obsažené v instalační příručce a manuálu, dodávané spolu se systémem, dodržovat pravidla obsažená v této smlouvě, nevystavovat systém neúměrnému zatížení apod.,
 - b) oznamovat prodávajícímu veškeré závady systému, pokud je prodávající nezjistí sám v rámci testování systému nebo jeho upgrade a informuje o nich provozovatele,
 - c) zajišťovat pro řádný provoz systému vhodné parametry elektrické sítě, do níž je systém zapojen, jakož i další podmínky specifikované prodávajícím.

V. Záruční doba – odpovědnost za vady

1. Záruční doba na dodávku a montáž vybavení činí 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem předání vybavení uvedeným v předávacím protokolu.
2. Záruční lhůta na dodávku a montáž vybavení, na něž výrobce tohoto vybavení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
3. Záruka za jakost představuje závazek, že dodané vybavení bude po dobu trvání záruční doby způsobilé pro použití k obvyklému účelu. Záruka za jakost se nevztahuje na vady způsobené kupujícím v důsledku porušení ustanovení této smlouvy, instrukcí obsažených v dokumentaci dodávané s vybavením nebo jeho částí či jiných doporučení prodávajícího.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě vad, které se vyskytnou v záruční době, má kupující právo požadovat a prodávající povinnost odstranit vady zdarma. Náklady na odstranění vad ve sporných případech nese prodávající až do rozhodnutí soudu.
5. Vadou se rozumí odchylky v kvalitě, množství a parametrech stanovených zadávacími podmínkami, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
6. Prodávající se zavazuje neprodleně zahájit odstraňování oznámených vad a vady odstranit v termínech dle přílohy č. 1 této smlouvy v sídle kupujícího, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak.
7. Prodávající se zavazuje neprodleně zahájit odstraňování oznámených vad na výrobcích, kde není v příloze č. 1 této smlouvy specifikován termín odstranění vady a tyto vady odstranit v sídle kupujícího v nejkratší technicky možné době, nejpozději však do 2 pracovních dnů od oznámení vady; vady znemožňující užívání dodaného vybavení se prodávající zavazuje odstranit nejpozději do 48 hodin od oznámení vady, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak.

8. Veškeré náklady spojené s odstraněním záručních vad nese prodávající. Jestliže prodávající neodstraní vady v termínech dle čl. V.6. a dle čl. V.7., je kupující oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich provedením třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část dodávky vybavení. Takto vzniklé náklady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu do 14 dnů od doručení faktury. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné prodávajícím a prodávající ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí osobou.
9. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 5 tohoto článku nese prodávající odpovědnost za škodu, která tím kupujícímu vznikne nebo kterou budou na kupujícímu v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí kupujícímu prodávající.
10. V případě náhrady komponentů či zboží v záruční době z důvodu nedostupnosti již nevyráběného zboží či komponentů, podléhá takovýto postup předchozímu schválení ze strany kupujícího. Pokud by k záměně komponentů či zboží v záruční době z důvodu nedostupnosti již nevyráběného zboží či komponentů došlo, musí se jednat o plnění, které je technicky a kvalitativně na minimálně stejné nebo vyšší úrovni takového původně dodaného zboží či komponentu.

VI. Odstoupení od smlouvy

1. Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy
 - a) nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
2. Kupující má vedle důvodů stanovených občanským zákoníkem právo odstoupit od smlouvy rovněž v případě, že:
 - a) předmět této smlouvy není dodán v takovém provedení, jak je uvedeno v předmětu plnění této smlouvy, nebo technické parametry neodpovídají zadávacím podmínkám
 - b) prodávající je v prodlení s plněním závazku provést dodávku vybavení v termínu ujednaném v čl. I.5. o více jak 30 dnů,
 - c) je zastaveno čerpání dotace z projektu,
 - d) mu nebudou přiděleny či mu budou zkráceny dotační finanční prostředky určené pro účely úhrady kupní ceny
 - e) nebude mít zajištěn dostatek dalších finančních prostředků pro dokončení předmětu plnění, s tím, že je kupující oprávněn kdykoli ukončit nákup vybavení s tím, že prodávajícímu vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně dodaného zboží a dodávek dle této smlouvy.
3. Proávající má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že kupující překročí lhůtu splatnosti, tak jak je uvedeno v čl. II.4. této smlouvy o více než dva měsíce. Odstoupit může teprve poté, co na prodlení kupujícího předem písemně upozornil a poskytl mu lhůtu k nápravě.
4. Projev vůle odstoupit od smlouvy v případech uvedených v odstavci 1 a 2 čl. VI. musí být učiněn písemně. Účinek odstoupení nastává prokazatelným doručením tohoto projevu vůle druhé smluvní straně.
5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.

VII. Sankční ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude prodávající v prodlení s plněním závazku provést dodávku vybavení ve sjednaném termínu, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu výši **0,1%** z celkové ceny vybavení bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Smluvní strany se dohodly, že kupující zaplatí prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši za prodlení s placením kupní ceny.
3. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude prodávající v prodlení s plněním závazku odstranit oznámené vady ve sjednaném termínu dle čl. V.6. a čl. V.7., zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu.
4. Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
5. Smluvní strany si ujednaly, že smluvní pokuty dle této smlouvy mohou být vypořádány formou odpočtu z kupní ceny.
6. Zaplacením kterékoliv ze smluvních pokut zůstává právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, nedotčeno.

VIII. Ostatní ujednání

1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy je oceněný soupis prací, dodávek a služeb.
2. Ve vzájemných vztazích mezi kupujícím a prodávajícím, které nejsou upraveny touto smlouvou, se použije zákon č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, s tím, že se strany ve smyslu § 558 odst. 2 Občanského zákoníku dohodly, že ustanovení Občanského zákoníku, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky:
 - a) plnění veškerých 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 veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů,
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, 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 se smlouvou na veřejnou zakázku,
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

Objednatel je oprávněn plnění povinností vyplývajících z výše uvedeného ustanovení kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů.
4. Zjistí-li objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývajících z výše uvedeného ustanovení v čl. VIII.3, je oprávněn po zhotoviteli požadovat a zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý zjištěný případ.
5. Strany smlouvy se dohodly, že prodávající není oprávněn postoupit tuto smlouvu třetí osobě.

6. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahují povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany si tímto ujednávají, že uveřejnění dle tohoto zákona zajistí kupující způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Prodávající poskytne kupujícímu do 3 pracovních dnů textový obsah smlouvy, včetně příloh smlouvy, v otevřeném a strojově čitelném formátu. Smluvní strany prohlašují, že žádnou část této smlouvy, včetně jejích příloh, nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění či poskytnutí, smluvní strany rovněž souhlasí s uveřejněním těch částí smlouvy, které by mohly spadat pod některou z výjimek stanovených v ustanovení § 3 odst. 2 zákona o registru smluv. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.
9. S veškerými osobními údaji, které jsou shromažďovány a následně zpracovávány v souladu s uzavřením a plněním této smlouvy, kupující nakládá dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „nařízení GDPR“) a dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zzoú“). Kupující dále činí, v souladu s článkem 13 nařízení GDPR a ustanovením § 8 Zzoú, informační povinnost prostřednictvím Zásad ochrany osobních údajů, které jsou dostupné na webových stránkách školy www.zstylova.cz
10. Prodávající si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající se ve spolupráci s kupujícím zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Prodávající se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Prodávající se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, kupujícího a poskytovatele dotace.

Projekt je financován z finančních prostředků v rámci Národního plánu obnovy – komponenty 3.1. Inovace ve vzdělávání v kontextu digitalizace.
11. Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny předmětu plnění ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je kupující povinen bez zbytečného odkladu informovat prodávajícího.
12. Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy:

č. 1 – Ocenění soupis dodávek

V Písku dne 27. 10. 2022

Za kupujícího:

Základní škola
Josefa Kajetána Tyla
Mateřská škola Písek
Tylova 2391, IČ: 70861239

Mgr. Bc. Pavel Koc
ředitel školy

V Praze dne 27. 10. 2022

Za prodávajícího:



Ing. David Lesch
předseda představenstva

		obecná a požadovaná specifikace výrobku od zadavatele	specifikace výrobku od dodavatele	kusů	nabídnutá cena za kus bez DPH	cena celkem bez DPH
ZŠ		trifidní robotická sada 1.st. ZŠ	Sestava pro třídu (12-18 žáků), obsahuje min. 6x programovatelný robot pro děti, min. 6x kódovací tabulku, min. 3x herní podložku, min. 1x tašku pro uskladnění a přenášení, min. 1x nabíječku robotů. Programování robotů tlačítky na zádech robotů, bezdrátovou kódovací tabulkou s příkazy a programovacím prostředím dle RVP ZŠ - Scratch.	2	29 650,00 Kč	59 300,00 Kč
ZŠ		trifidní robotická sada 1. a 2. st. ZŠ	Sada pro třídu (10-15 žáků), obsahuje min. 5x box s konstrukčními díly a min. 5x box s elektronikou (min. 3x inteligentní motory, min. 1x optický senzor, min. 1x nárazníkový senzor, min. 1x elektromagnet, min. 1x mozek robotů s 1x nabíječkou baterií). Programování robotů v programovacím prostředí dle RVP ZŠ - Scratch.	2	26 000,00 Kč	52 000,00 Kč
ZŠ		doplňky pro trifidní robotickou sadu 1. a 2. st. ZŠ	Sada doplňkových konstrukčních dílů, herní pole min. 5 dlaždic, min. 1x taška pro herní pole, min. 1x nabíječka.	2	13 650,00 Kč	27 300,00 Kč
ZŠ		trifidní robotická sada 2.st. ZŠ	Sada pro třídu (10-15 žáků), obsahuje min. 5x box s konstrukčními díly (každý box obsahuje min. 500 plastových nosníků a konstrukčních dílů). Programování robotů v programovacím prostředí dle RVP ZŠ - Scratch.	2	20 000,00 Kč	40 000,00 Kč
ZŠ		doplňky pro trifidní robotickou sadu 2.st. ZŠ	Sada pro třídu (10-15 žáků), obsahuje min. 5x box s elektronikou (každý box obsahuje min. 3x inteligentní motory, min. 1x optický senzor, min. 1x nárazníkový senzor, min. 1x elektromagnet, min. 1x mozek robotů s LCD displejem s min. 1x nabíječkou baterií).	2	20 000,00 Kč	40 000,00 Kč
ZŠ		doplňky pro trifidní robotickou sadu 2.st. ZŠ	Sada doplňkových dílů, plastové herní pole min. 12 dlaždic, taška pro uskladnění a přenášení, min. 2x nabíječka baterií robotů a ovladače.	2	24 000,00 Kč	48 000,00 Kč
ZŠ		programovatelný dron	Dron – HD kamera, dosah přenosu min. 90 m, max. rychlost 29 km/h, skládání a stabilizace obrazu, hmotnost max. 100 g, součástí balení min. 3x baterie, 1x USB kabel a 1x vestavěná kamera, možnost programování dronu ve Scratchi, min. 4x náhradní vrtule. Funkce bezpečného přistání.	4	3 500,00 Kč	14 000,00 Kč
ZŠ		programovatelný robot pro 1. a 2. stupeň ZŠ	Robot min. se snímačem zvuku, ořezů, světla a barev, gyroskopem, akcelerometrem, IR přijímačem a vysílačem, mikrofónem a LED displejem vyjadřujícím jeho pocity. Umlí zahrát hudbu a vydávat zvuky. DC motory s převodovkou, pásový pohyb. Bluetooth propojení. Programování robotů v programovacím prostředí dle RVP ZŠ - Scratch.	4	3 100,00 Kč	12 400,00 Kč
1x5.MŠ, 2x9.MŠ, 1xKMŠ		trifidní robotická sada pro MŠ (1)	Programovatelná didaktická hračka, velká a přehledná tlačítka pro lehkou manipulaci, veselý design a snadné intuitivní ovládání, pro děti od 3let, dobíjení přes USB kabel. Zapamatuje si min. 40 dílčích povelů, robot se pohybuje ve čtyřech směrech, povelů potvrdí zvukem a blikáním. Sada obsahuje: min. 6x robot, min. 1x nabíječ stánci, min. 1x cestovní taška pro všechny součásti, min. 4x herní podložka.	4	19 939,00 Kč	79 332,00 Kč
1x5.MŠ, 1x9.MŠ, 1xKMŠ		bezdrátový mikroskop pro MŠ	Součásti: adaptér, USB kabel, instalační CD, uživatelská příručka. Specifikace produktu: připojení WiFi, efektivní zvětšení min. 40x, efektivní pozorovací plocha min. 8 x 6 mm, osvětlení min. 4 LED, váha max. 200g. Bezdrátový dosah min. 8 m.	3	1 892,00 Kč	5 676,00 Kč
5.MŠ		programovatelný robot pro MŠ	Dřevěný robot pro základy programování hravou formou. Sada: min. 1x herní mapa, min. 1x herní kniha, min. 16x programovatelných tlačítek, min. 1x ovladač robot.	1	4 785,00 Kč	4 785,00 Kč
5.MŠ		trifidní robotická sada pro MŠ (2)	Balení obsahuje: bludiště - min. 16 čtverců, min. 22 překážek a min. 3 tunely, min. 30 obousměrných karet s úkoly. Robot vydává zvuky, svítí a pohybuje se 2 rychlostmi. Programování pomocí barevných tlačítek. Součástí balení jsou min. 2 roboti.	2	1 360,00 Kč	2 720,00 Kč
5.MŠ		rozšíření trifidní robotické sady pro MŠ (2)	Robot pro rozšíření robotické sady. Robot vydává zvuky, svítí a pohybuje se 2 rychlostmi. Programování pomocí barevných tlačítek.	4	809,00 Kč	3 236,00 Kč
5.MŠ		programovatelný robot pro MŠ	Robotická hračka, pomocí tlačítek na ovladači se zadávají jednoduché příkazy - směry, kterými se má robot pohybovat. Umlí si zapamatovat min. 70 příkazů. Balení obsahuje min. 1x robot, min. 1x dálkový ovladač, min. 1x ovládací kniha, min. 40 kódovacích kartiček, min. 5 obousměrných dlaždic, min. 27 různých překážek.	1	2 272,00 Kč	2 272,00 Kč
11.MŠ		trifidní robotická sada pro MŠ (3)	Sestava pro třídu (12-18 žáků), obsahuje min. 6x programovatelný robot pro děti, min. 6x kódovací tabulku, min. 3x herní podložku, min. 1x tašku pro uskladnění a přenášení, min. 1x nabíječku robotů. Programování robotů tlačítky na zádech robotů, bezdrátovou kódovací tabulkou s příkazy a programovacím prostředím dle RVP PV - Scratch.	1	29 650,00 Kč	29 650,00 Kč

420 671,00 Kč
509 011,91 Kč