**KUPNÍ SMLOUVA**

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

1. **SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:**
	1. **Prodávající:**

Název: ControlTech s. r. o.

Sídlo: Ovčary 297, 280 02 Ovčary

Zastoupený: Alešem Havlinou, jednatelem společnosti

IČ: 26150271

DIČ: CZ26150271

(dále jen „prodávající“)

* 1. **Kupující:**

Název: Střední průmyslová škola Otrokovice

Sídlo: tř. Tomáše Bati 1266, 765 02 Otrokovice

Zastoupený: Mgr. Liborem Baselem, MBA, ředitelem

IČ: 00128198

DIČ: CZ 00128198

(dále jen „kupující“)

* 1. Prodávající je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Prodávající současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry kupujícího ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.
	2. Kupující je právnickouosobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily
	či omezovaly plnění jeho závazků.
1. **PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DODÁVKY**
	1. Předmětem této smlouvy je prodej a koupě dle níže uvedené specifikace (dále také jen „zboží“ nebo „předmět koupě“), když prodávající se zavazuje kupujícímu zboží dodat a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu.
	2. Specifikace dodávaného zboží:

|  |
| --- |
| **ROZPIS NA JEDNOTLIVÉ CELKY** |
| **ROBOTICKÁ RUKA** | **KS** | **SPECIFIKACE / VÝBAVA** | **cena bez DPH** | **Cena s DPH** | **celkem** |
| číslo 1: pacovní dosah od 300 mm do 350 mm, nosnost ruky od 450 g do 600 g, pracovní úhel od 160 do 210o | 1 | vákuový a flexibilní gripper, držák pera, modul komunikačního rozhraní a napájení | 18 400,00 Kč | 22 264,00 Kč | 39 930,00 Kč |
| 1 | příslušenství: Lineární pojezd pro robotickou ruku o celkové délce od 900 do 1100 mm, nosnost od 4,0 kg do 6,0 kg, maximální rychlost do 180 mm/s, přesnost opakování do 0,015 mm | 14 600,00 Kč | 17 666,00 Kč |
| číslo 2: pacovní dosah od 300 mm do 350 mm, nosnost ruky od 450 g do 600 g, pracovní úhel od 160 do 210o | 1 | vákuový a flexibilní gripper, držák pera, modul komunikačního rozhraní a napájení | 18 400,00 Kč | 22 264,00 Kč | 39 978,40 Kč |
| 1 | sada předmětů a pomůcek pro sestavení základních úloh i za využití umělé inteligence a robotické vidění | 1 550,00 Kč | 1 875,50 Kč |
| 1 | dopravník k simulaci výrobní/třídící linky, senzor pro rozpoznání základních barev, senzor rozpoznání předmětu včetně modelových předmětů ve čtyřech barvách po min 3 ks od každé barvy | 7 210,00 Kč | 8 724,10 Kč |
| 1 | Ovládací a indikační moduly na Arduino Mega 2560, hlasové a vizuální rozpoznávání předmětů, ovládací panel, LED indikátor, joystick | 5 880,00 Kč | 7 114,80 Kč |
| číslo 3: pacovní dosah od 300 mm do 350 mm, nosnost ruky od 450 g do 600 g, pracovní úhel od 160 do 210o | 1 | vákuový a flexibilní gripper, držák pera, modul komunikačního rozhraní a napájení | 18 400,00 Kč | 22 264,00 Kč | 39 990,50 Kč |
| 1 | Robotické vidění s umělou robotickou inteligencí  | 13 140,00 Kč | 15 899,40 Kč |
| 1 | sada předmětů a pomůcek pro sestavení základních úloh i za využití umělé inteligence a robotické vidění | 1 510,00 Kč | 1 827,10 Kč |
| číslo 4: pacovní dosah od 300 mm do 350 mm, nosnost ruky od 450 g do 600 g, pracovní úhel od 160 do 210o | 1 | vákuový a flexibilní gripper, držák pera, modul komunikačního rozhraní a napájení | 18 350,00 Kč | 22 203,50 Kč | 39 978,40 Kč |
| 1 | Ovládací a indikační moduly na Arduino Mega 2560, hlasové a vizuální rozpoznávání předmětů, ovládací panel, LED indikátor, joystick | 5 880,00 Kč | 7 114,80 Kč |
| 1 | sada předmětů a pomůcek pro sestavení základních úloh i za využití umělé inteligence a robotické vidění | 1 600,00 Kč | 1 936,00 Kč |
| 1 | dopravník k simulaci výrobní/třídící linky, senzor pro rozpoznání základních barev, senzor rozpoznání předmětu včetně modelových předmětů ve čtyřech barvách po min 3 ks od každé barvy | 7 210,00 Kč | 8 724,10 Kč |
| číslo 5: pacovní dosah od 300 mm do 350 mm, nosnost ruky od 450 g do 600 g, pracovní úhel od 160 do 210o | 1 | vákuový a flexibilní gripper, držák pera, modul komunikačního rozhraní a napájení | 18 350,00 Kč | 22 203,50 Kč | 39 978,40 Kč |
| 1 | Ovládací a indikační modul Arduino | 5 880,00 Kč | 7 114,80 Kč |
| 1 | sada předmětů pro sestavení úloh za využití umělé inteligence a robotické vidění | 1 600,00 Kč | 1 936,00 Kč |
| 1 | dopravník k simulaci výrobní/třídící linky, senzor pro rozpoznání základních barev, senzor rozpoznání předmětu včetně modelových předmětů ve čtyřech barvách po min 3 ks od každé barvy | 7 210,00 Kč | 8 724,10 Kč |
| číslo 6: pacovní dosah od 300 mm do 350 mm, nosnost ruky od 450 g do 600 g, pracovní úhel od 160 do 210o | 1 | Vakuový a pneumatický gripper, držák pera, hlava pro 3D tisk, hlava pro laserové gravírování, joystick, WiFi a Bluetooth modul | 33 005,00 Kč | 39 936,05 Kč | 39 936,05 Kč |
| číslo 7: pacovní dosah od 300 mm do 350 mm, nosnost ruky od 450 g do 600 g, pracovní úhel od 160 do 210o | 1 | Vakuový a pneumatický gripper, držák pera, hlava pro 3D tisk, hlava pro laserové gravírování, joystick, WiFi a Bluetooth modul | 33 005,00 Kč | 39 936,05 Kč | 39 936,05 Kč |
| číslo 8: pacovní dosah od 300 mm do 350 mm, nosnost ruky od 450 g do 600 g, pracovní úhel od 160 do 210o | 1 | Vakuový a pneumatický gripper, držák pera, hlava pro 3D tisk, hlava pro laserové gravírování, joystick, WiFi a Bluetooth modul | 33 005,00 Kč | 39 936,05 Kč | 39 936,05 Kč |
| číslo 9: pacovní dosah od 300 mm do 350 mm, nosnost ruky od 450 g do 600 g, pracovní úhel od 160 do 210o | 1 | Vakuový a pneumatický gripper, držák pera, hlava pro 3D tisk, hlava pro laserové gravírování, joystick, WiFi a Bluetooth modul | 27 150,00 Kč | 32 851,50 Kč | 39 966,30 Kč |
| 1 | Ovládací a indikační moduly na Arduino Mega 2560, hlasové a vizuální rozpoznávání předmětů, ovládací panel, LED indikátor, joystick | 5 880,00 Kč | 7 114,80 Kč |
| číslo 10: pacovní dosah od 300 mm do 350 mm, nosnost ruky od 450 g do 600 g, pracovní úhel od 160 do 210o | 1 | Vakuový a pneumatický gripper, držák pera, hlava pro 3D tisk, hlava pro laserové gravírování, joystick, WiFi a Bluetooth modul | 27 150,00 Kč | 32 851,50 Kč | 39 966,30 Kč |
| 1 | Ovládací a indikační modul Arduino | 5 880,00 Kč | 7 114,80 Kč |
| **CELKEM S DPH** | **399 596,45 Kč** |

* 1. Předmět koupě je pořizován v rámci projektu Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání pro území Zlínského kraje II“, reg. číslo CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0018903
1. **TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ**
	1. Termín dodání zboží je do 15. 6. 2021
	2. Místem plnění je sídlo kupujícího.
2. **KUPNÍ CENA**
	1. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou předmětu koupě uvedené v článku

2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DODÁVKY:

**Celková cena s DPH činí 399 596 Kč, (slovy: Třistadevádesátdevěttisícpětsetdevadesátšest korun českých**

* 1. Kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží a splněním všech povinností s tím spojených, jedná se o cenu maximální a konečnou pro sjednaný předmět a rozsah dodávky.
1. **PLATEBNÍ PODMÍNKY**
	1. Faktura bude vystavena po kompletním předání předmětu koupě.
	2. Prodávající je povinen přiložit k faktuře kopii dodacího listu.
	3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle platné legislativy, zákona o účetnictví a občanského zákoníku.
	4. Na faktuře bude uveden text: ***„Tento výdaj je spolufinancován z OP VVV, projekt „Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání pro území Zlínského kraje II“,
	 reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0018903 .“***
	5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení faktury kupujícímu.
	6. Cena za zboží je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
	7. Kupující nebude prodávajícímu poskytovat jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží.
	8. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena výhradně v Kč na účet prodávajícího uvedený v této Kupní smlouvě.
2. **VLASTNICKÉ PRÁVO KE ZBOŽÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA ZBOŽÍ**
	1. Vlastnické právo ke zboží nabývá kupující dnem převzetí zboží od prodávajícího.
	2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím.
3. **ZÁRUKA, ODPOVĚDNOST ZA VADY A SERVIS**
	1. Na zboží poskytuje prodávající záruku v déle 24 měsíců od převzetí zboží kupujícím, není-li výrobcem určena záruka delší. V případě delší záruční doby předá prodávající kupujícímu zároveň se zbožím také záruční list.
	2. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání zboží prodávajícím a převzetí kupujícím.
	3. Závady v záruční době je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu. Závadu kupující uplatní písemně na adresu prodávajícího.
4. **SMLUVNÍ SANKCE**
	1. V případě nedodržení termínu dodání zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu
	ve výši 0,1% z celkové kupní ceny nedodaného zboží vč. DPH za každý kalendářní den prodlení.
	2. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury kupujícím je prodávající oprávněn požadovat 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.
	3. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
5. **ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**
	1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodů uvedených v této smlouvě a z důvodů uvedených v občanském zákoníku, a to zejména v případě podstatného porušení smlouvy.
6. **OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**
	1. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním údajů v Registru smluv
	2. Kupující zajistí zveřejnění této smlouvy v Registru smluv.
	3. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě, toto lze učinit pouze se souhlasem kupujícího.
	4. Prodávající je povinen neprodleně informovat kupujícího o vzniku skutečností, které mohou způsobit kupujícímu jeho postavení do pozice ručitele za nezaplacenou daň ve smyslu § 109 ZDPH, prodávající nahradí kupujícímu škody v důsledku nesplnění sjednané povinnosti. Škodou se rozumí zejm. částky uhrazené kupujícím namísto prodávajícího, včetně případného příslušenství a souvisejících nákladů. Je-li o prodávajícím zveřejněna skutečnost, že je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 109 ZDPH má kupující právo odstoupit od této kupní smlouvy. Kupující je oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část kupní ceny, jež tvoří základ daně z přidané hodnoty, pokud prodávající pro úhradu kupní ceny určí jiný účet než účet, který je správcem daně z přidané hodnoty zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, nebo ve smyslu § 109 odst. 3 ZDPH bude o prodávajícím zveřejněna skutečnost, že je nespolehlivým plátcem, v obou shora uvedených případech se zároveň kupující zprostí své povinnosti uhradit prodávajícímu zbývající část kupní ceny ve výši příslušné DPH její úhradou postupem podle ZDPH příslušnému správci daně.
7. **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**
	1. Tuto smlouvu je možné měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma účastníky smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

12.2. Smluvní strany uzavírají smlouvu na základě vlastní, dobrovolné vůle a považují její obsah za ujednání v souladu s dobrými mravy.

12.3. Tato smlouva se vystavuje ve 2 vyhotoveních, přičemž prodávající a kupující obdrží po jednom stejnopise.

12.4. Prodávající je povinen uchovávat doklady související s dodávkou zboží a umožnit kupujícímu kontrolu těchto dokladů do 31. 12. 2033.

12.5. Prodávající je povinen v souladu s příslušnou legislativou zejména podle zák. č. 320/2001 Sb.,
o finanční kontrole povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s tímto obchodním případem a je povinen poskytnout požadované dokumenty a informace zmocněncům pověřených kontrolních orgánů a vytvořit podmínky k provedení kontroly. Prodávající je povinen archivovat doklady k tomuto obchodnímu případu min. do 31. 12. 2033.

12.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv.

V Otrokovicích dne 13. 5. 2021 V Ovčarech dne 18. 5. 2021

za kupujícího: za prodávajícího:

…………………..……………… ………………………………….….

 Mgr. Libor Basel, MBA Aleš Havlina

 ředitel školy jednatel společnosti