**KUPNÍ SMLOUVA č. 34/18620442/2018**

*uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku*

**Prodávající:** FANUC Czech s.r.o.

se sídlem: Praha 8 – Libeň, U Pekařky 1a/484, PSČ 180 00

IČ: 27181499 DIČ: CZ 27181499

zastoupena: Petrem Duchoslavem, jednatelem

email: petr.duchoslav@fanuc.eu

bankovní spojení: 3114200004/7910

zapsaná v OR vedeném C 102497 u Městského soudu v Praze

zástupce ve věcech smluvních: Petr Duchoslav

zástupce ve věcech technických: Petr Duchoslav

a

**Kupující : Integrovaná střední škola technická, Benešov, Černoleská 1997**

se sídlem: Černoleská 1997, 256 01 Benešov

IČ:18620442

zastoupena: Mgr. Janou Fialovou, ředitelkou

email: fialova@isstbn.cz

bankovní spojení: 13939121/0100

zástupce ve věcech smluvních: Ing. Soňa Foubíková (foubikova@isstbn.cz)

zástupce ve věcech technických: Ing. Antonín Vošický (vosicky@isstbn.cz)

(společně také jako „**smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto:

**kupní smlouvu**

(dále také jako „**smlouva**“)

 **článek 1 – Základní ustanovení**

1. Prodávající je obchodní společností, jejímž předmětem podnikání je mimo jiné velkoobchod, maloobchod, zprotředkování obchodu a služeb.
2. Kupující je osobou, která má zájem o uzavření kupní smlouvy s prodávajícím. Kupující prohlašuje, že je způsobilý tuto kupní smlouvu uzavřít a plnit závazky z ní vyplývající.

 **článek 2 – Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je:
	1. Druh zboží – **robotické pracoviště** (technické parametry v příloze kupní smlouvy, jež je nedílnou součástí této kupní smlouvy)
	2. Množství zboží 1 kus
	3. Termín dodání do 10 týdnů od podpisu kupní smlouvy
	4. Požadované místo dodání – Integrovaná střední škola technická, Černoleská 1997,Benešov
	5. Způsob dopravy: - doprava – prodávající – obsaženo v ceně
	6. Instalace, uvedení do provozu – prodávající – obsaženo v ceně

(dále jen jako „**předmět koupě**“ nebo „**věc**“)

2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu výše uvedený předmět koupě, jakož i doklady, které se k předmětu koupě vztahují a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k předmětu koupě.

3. Kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí za něj sjednanou kupní cenu.

 **článek 3 – Kupní cena, platební podmínky**

1. Cena předmětu koupě byla sjednána dohodou smluvních stran a činí částku ve výši **404.973 Kč Kč bez DPH 21%,** slovy: čtyřistačtyřitisícedevětsetsedmdesáttři Kč, vč. **DPH 21% ve výši 490.017 Kč**, slovy: čtyřistadevadesáttisícsedmnáct Kč.
2. Kupní cena bude uhrazena: bankovním převodem na účet prodávajícího na základě faktury vystavené prodávajícím, a to ve lhůtě splatnosti faktury, tzn. 14 dní.
3. Porušení povinnosti kupujícího (byť i částečně) zaplatit kupní cenu dle této smlouvy je považováno za podstatné porušení této smlouvy.

 **článek 4 – Vlastnické právo, přechod nebezpečí na věci**

1. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě převzetím předmětu koupě a úplným zaplacením kupní ceny. Až do úplného zaplacení kupní ceny zůstává vlastníkem předmětu koupě prodávající.
2. Nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího převzetím věci. Nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího také tehdy, nepřevezme-li kupující věc, ač mu s ní prodávající umožnil nakládat.
3. Předá-li prodávající dopravci věc pro přepravu kupujícímu v místě určeném kupní smlouvou, přechází na kupujícího nebezpečí škody předáním věci dopravci v tomto místě, a nebylo-li místo smluveno, předáním prvnímu dopravci pro přepravu do místa určení.
4. Škoda na věci, vzniklá po přechodu nebezpečí škody na věci na kupujícího, nemá vliv na jeho povinnost zaplatit kupní cenu, ledaže prodávající škodu způsobil porušením své povinnosti.
5. Kupující je povinen věc podle možnosti prohlédnout co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na věci a přesvědčit se o jejích vlastnostech a množství.
6. Na předmět koupě je Prodávajícím poskytnuta záruční lhůta v délce dle výrobců a dovozců jednotlivých zařízení, nejméně však 24 měsíců.

  **článek 5 – Odpovědnost za vady**

1. Reklamace vad kupujícího musí obsahovat zejména tyto náležitosti: identifikaci příslušné závazné smlouvy nebo číslo příslušné faktury nebo dodacího listu, popis vady, požadavek na způsob vyřízení reklamace.
2. V případě vad věci, které byly kupujícím řádně a včas reklamovány a které prodávající uznal za oprávněné, může kupující vůči prodávajícímu dle své volby uplatnit kterýkoli z níže uvedených nároků.

Je-li vadné plnění **podstatným porušením smlouvy**, má kupující právo:

a) na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,

b) na odstranění vady opravou věci,

c) na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo

d) odstoupit od smlouvy.

Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.

3. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady. Provedenou volbu nemůže kupující změnit bez souhlasu prodávajícího; to neplatí, žádal-li kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná. Neodstraní-li prodávající vady v přiměřené lhůtě či oznámí-li kupujícímu, že vady neodstraní, může kupující požadovat místo odstranění vady přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo může od smlouvy odstoupit.

4. Nezvolí-li kupující své právo včas, má práva odpovídající nepodstatnému porušení smlouvy. Je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy, má kupující právo na odstranění vady, anebo na přiměřenou slevu z kupní ceny. Dokud kupující neuplatní právo na slevu z kupní ceny nebo neodstoupí od smlouvy, může prodávající dodat to, co chybí, nebo odstranit právní vadu. Jiné vady může prodávající odstranit podle své volby opravou věci nebo dodáním nové věci; volba nesmí kupujícímu způsobit nepřiměřené náklady. Neodstraní-li prodávající vadu věci včas nebo vadu věci odmítne odstranit, může kupující požadovat slevu z kupní ceny, anebo může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu nemůže kupující změnit bez souhlasu prodávajícího.

5. Kupující nemůže odstoupit od smlouvy, ani požadovat dodání nové věci, nemůže-li věc vrátit v tom stavu, v jakém ji obdržel. To neplatí,

a) došlo-li ke změně stavu v důsledku prohlídky za účelem zjištění vady věci,

b) použil-li kupující věc ještě před objevením vady,

c) nezpůsobil-li kupující nemožnost vrácení věci v nezměněném stavu jednáním anebo opomenutím, nebo

d) prodal-li kupující věc ještě před objevením vady, spotřeboval-li ji, anebo pozměnil-li věc při obvyklém použití; stalo-li se tak jen zčásti, vrátí kupující prodávajícímu, co ještě vrátit může, a dá prodávajícímu náhradu do výše, v níž měl z použití věci prospěch.

6. Prodávající neručí za vady vzniklé dlouhým nebo neodborným skladováním, případně zpracováním zboží v rozporu s návody nebo jeho určením anebo s pokyny výrobce. Dále neručí za vady zboží vzniklé neodbornou manipulací, jakož i za vady zboží vzniklé tím, že při jeho montáži nebo aplikaci nebylo použito správné nářadí, přístroje a příslušenství.

 **článek 6 – Sankce z kupní smlouvy**

1. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny nebo její části je kupující povinen uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení. Zaplacení smluvní pokuty však nezbavuje kupujícího povinnosti zaplatit prodávajícímu kupní cenu nebo část kupní ceny, s níž je kupující v prodlení.
2. Pro případ prodlení kupujícího s převzetím věci je kupující povinen nahradit prodávajícímu škodu, která mu tím vznikne.

 **článek 7 - Závěrečná ustanovení**

1. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným nebo neúčinným, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná a účinná. Strany se zavazují nahradit v době co nejkratší neplatné nebo neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neplatného nebo neúčinného.
2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být učiněny písemně, musí být očíslovány a podepsány oběma smluvními stranami.
3. Právní vztahy vyplývající ze smlouvy se řídí právním řádem České republiky., zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany se dohodly, že veškeré jejich spory vzniklé z nedodržení platební kázně z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho řádu jedním rozhodcem jmenovaným předsedou Rozhodčího soudu.
5. Smluvní strany svým podpisem stvrzují, že si tuto smlouvu přečetly, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek a že tak učinily jako osoby k takovému úkonu oprávněné a způsobilé.
6. Smlouvou neupravované vztahy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění.
7. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s tím, že každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
8. Prodávající bere na vědomí, že úplné znění smlouvy bude zveřejněno kupujícím v registru smluv.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

V Praze dne 19.2.2018 V Benešově dne 23.2.2018

 ………………………………………………… …………………………………………………

 za prodávajícího za kupujícího

**Příloha kupní smlouvy**

Popis a základní požadované technické parametry robotického pracoviště

Robotická buňka je tvořena ochrannou konstrukcí, ramenem robota, kamerovým systémem, ovládacím panelem s propojovacím kabelem a řídicí skříní. Robot je vybaven univerzálním elektromechanickým chapadlem. Součástí dodávky jsou licence programového vybavení umožňující programování robotů z více PC (s operačním systémem Windows) po síti Ethernet. Programové vybavení musí minimálně umožňovat off-line simulaci vytvořených programů, import 3D modelů z produktů společnosti Autodesk, nastavení pracovní oblasti robota, indikaci možných kolizí a práci s použitým kamerovým systémem.

Základní požadované technické parametry:

| Parametr | Požadavek |
| --- | --- |
| Velikost buňky (š x h x v) | max. 1200 x 900 x 2000 mm(manipulace dveřmi 900 mm) |
| Ochranný rám | ano |
| Počet kontrolovaných os robota | 6 |
| Užitečné zatížení robota | min. 4 kg |
| Dosah robota | min. 550 mm |
| Přesnost opakování | max. ±0,02 mm |
| Chapadlo | elektromechanické univerzální |
| Integrované elektromagnetické ventily | min. 2 |
| Počet digitálních In/Out | min. 20/20 |
| Technická dokumentace a příručky (popis) | Ano |
| Napájení | 230 VAC / 50 Hz |
| Kamerový systém | Ano, možnost nastavení přímo zrobot teachpendantu |
| Podpora 3D modelů | Formát IGES |
| Celkový počet licencí  | min. 20 |
| Specifikace software (popis) | ano |
| Technická podpora, záruční a pozáruční servis  | ano |
| Periodická školení  | min. 2 osoby/rok |