

Číslo smlouvy kupujícího:

Číslo smlouvy prodávajícího:

KUPNÍ SMLOUVA

Pořízení výukových robotů

uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., zákon občanský zákoník, v platném znění (dále jen „smlouva“)

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Prodávající

Název:	FANUC Czech s.r.o.
Sídlo:	K Bílému vrchu 3142/7, Horní Počernice, 193 00 Praha 9
Zástupce ve věcech smluvních (jméno, funkce, tel.):	TOMÁŠ IBLER, M.B.A., jednatel, tel. +420 775 072 904
IČ/DIČ:	27181499, CZ27181499
Bankovní spojení:	3114200004/7910
Zástupce ve věcech technických (jméno, emailová adresa, telefonní číslo):	Ing. Radek Burdilák (email: radek.burdilak@fanuc.eu, tel.: +420 735 124 784)

(dále také jen **prodávající**)

1.2 Kupující

Název:	Střední škola technická a zemědělská, Nový Jičín, příspěvková organizace
Sídlo:	U Jezu 7, 741 01 Nový Jičín
Zástupce ve věcech smluvních (jméno, funkce, tel.):	Mgr. Barbora Bezunková, ředitelka školy, tel. +420 775 615 795
IČ/DIČ:	00848077 / CZ00848077
Bankovní spojení:	107-1685110257/0100, KB a.s., Nový Jičín
Zástupce ve věcech technických (jméno, emailová adresa, telefonní číslo):	Bc. Luděk Kostelník (email: kostelnik@tznj.cz, tel.: 731 648 166); RNDr. Jiří Trávníček (email: travnicek@tznj.cz, tel.: 736 769 889)

(dále také jen **kupující**)

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem této smlouvy je dodávka školicích buněk pro praktickou výuku robotiky.
- 2.2. Prodávající se zavazuje na základě této smlouvy dodat kupujícímu zboží specifikované **v příloze č. 1 „Specifikace předmětu veřejné zakázky Pořízení výukových robotů“**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Dodaná zařízení musí být v plně provozuschopném stavu.
- 2.3. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího odebrat a zaplatit za něj prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
- 2.4. Součástí dodávky je i předání dokladů a veškeré technické dokumentace, které se ke zboží vztahují, vč. návodu k obsluze v českém jazyce.
- 2.5. Součástí dodávky zboží je také zaškolení obsluhy (min. 2 osob) a metodika úloh pro školní prostředí.
- 2.6. Součástí předmětu smlouvy je i doprava zboží do místa plnění uvedeného v článku 4.2 této smlouvy a zprovoznění.

3. SMLUVNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem zaplacení kupní ceny ve výši a způsobem dle čl. 5 této smlouvy.
- 3.2. Prodávající je povinen umožnit kupujícímu, aby nabyl vlastnického práva ke zboží. Toto vlastnické právo nesmí být omezeno právy jiných osob.
- 3.3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná na základě Výzvy k podání nabídky pro veřejnou zakázku Pořízení výukových robotů.
- 3.4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

4. TERMÍN PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží ve lhůtě 90 dnů od podpisu smlouvy v rozsahu podle čl. 2 této smlouvy, nejdříve však 1. ledna 2024.
- 4.2. Místem plnění zakázky je sídlo zadavatele: Střední škola technická a zemědělská, Nový Jičín, příspěvková organizace, odloučené pracoviště Šenovská 574, 742 42 Šenov u Nového Jičína.
- 4.3. Nebude-li dohodou smluvních stran dohodnuto jinak, je prodávající oprávněn provést dodávku zboží v pracovní dny v době od 6:00 do 14:00 hodin.
- 4.4. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu součinnost při předání zboží. Prodávající se zavazuje přesný termín (datum a čas) předání zboží telefonicky dohodnout s osobou pověřenou k převzetí zboží, kterou je zástupce kupujícího ve věcech technických, a to nejpozději tři pracovní dny předem.
- 4.5. Prodávající splní svou povinnost dodáním zboží na určené místo, řádným předáním zboží schopného okamžitého provozu kupujícímu bez vad a nedodělků a zaškolením obsluhy.

5. KUPNÍ CENA

5.1. Kupní cena za zboží podle této smlouvy stanovená v české měně a zaokrouhlená na celé koruny činí:

Celková cena bez DPH	1 342 692,33	Kč
DPH 21 %	281 965,39	Kč
Celková cena včetně DPH	1 624 657,72	Kč

5.2. Celková kupní cena zboží je stanovena jako závazná, nejvýše přípustná a po dobu realizace zakázky neměnná. Kupní cena v plném rozsahu zahrnuje hodnotu veškerých částí předmětu zakázky a hodnotu všech souvisejících prací a plnění dle závazné dokumentace k výběrovému řízení, na základě které je smlouva uzavírána.

5.3. Změna celkové ceny je možná pouze v případě, že v průběhu realizace zakázky dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě bude celková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

5.4. Záloha na zboží není touto smlouvou stanovena.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1. Platba dohodnuté kupní ceny bude provedena v jedné splátce a splatnost faktury bude 30 kalendářních dnů.

6.2. Podkladem pro úhradu ceny dodaného zboží je faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:

- číslo a datum vystavení faktury,
- číslo a datum dodacího listu podepsaného dodavatelem a odsouhlaseného objednatelem (dodací list bude přílohou faktury),
- označení banky a čísla účtu, na který má být zapláceno,
- číslo a datum smlouvy,
- lhůtu splatnosti faktury,
- název, sídlo, IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího,
- ceny jednotlivých položek ve členění podle položek v příloze č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu veřejné zakázky Pořízení výukových robotů“,
- jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.

6.3. Právo na zaplacení kupní ceny (v souladu s ustanovením 6.1 této smlouvy) vzniká prodávajícímu po řádném splnění jeho závazku dle této smlouvy.

6.4. Smluvní strany se dohodly, že faktura bude hrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v čl. 1 této smlouvy.

6.5. Povinnost zaplatit cenu za zboží je splněna dnem připsání příslušné částky na účtu prodávajícího. Totéž pravidlo okamžiku splnění dlužnickovy povinnosti platit ve prospěch účtu věřitele platí i pro jiná peněžitá plnění smluvních stran na základě této smlouvy, zejména smluvní pokuty, náhrady škody apod.

- 6.6. Kupující je povinen vrátit fakturu prodávajícímu v případě, že bude vystavena v rozporu se smluvními podmínkami nebo bude-li obsahovat chybné nebo nesprávné údaje, a to s vyznačením důvodu vrácení. Proávající je v takovém případě povinen chybnou fakturu opravit či zrušit a vystavit novou fakturu s novou lhůtou splatnosti (min. 30 kalendářních dnů a zároveň v souladu s ustanovením 6.1 této smlouvy).
- 6.7. Pro případ prodlení prodávajícího s předáním zboží dle této smlouvy sjednávají strany smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny nedodané části zboží bez DPH za každý, i započatý, den prodlení.
- 6.8. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 30 dní, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit; odstoupení musí kupující učinit písemně na adresu prodávajícího uvedenou v článku 1 této smlouvy.
- 6.9. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny po dobu delší než 30 dní, je prodávající oprávněn od této smlouvy odstoupit; odstoupení musí prodávající učinit písemně na adresu kupujícího uvedenou v článku 1 této smlouvy.

7. DALŠÍ POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být veřejně přístupná. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

8. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ DOBA A REKLAMACE

8.1. Proávající ručí za kvalitu dodávaného zboží v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., zákon občanský zákoník, v platném znění. Proávající odpovídá za vady, které má zboží v době jeho předání a dále odpovídá za vady zjištěné v záruční době.

8.2. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí zboží.

Délka záruční doby:	36 měsíců
---------------------	-----------

Záruční doba se pozastaví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.

8.3. Proávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného zboží a nepoužitém zboží.

8.4. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé neodbornou manipulací, násilím, živelnou pohromou či vyšší mocí, zejména pak v důsledku působení přírodních jevů a dále na závady vzniklé běžným opotřebením zboží.

8.5. Pokud je uplatnění reklamace vady na zboží v záruční době oprávněné, má kupující právo na opravu vady. Pokud vadu není možno opravit, má kupující právo na bezplatnou výměnu vadného zboží včetně s tím souvisejících prací.

8.6. U reklamovaného zboží, u kterého byla reklamace uznána a zboží bylo vyměněno za bezvadné, běží nová záruční lhůta dle čl. 8.2 této smlouvy ode dne jeho předání kupujícímu.

8.7. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

8.8. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to na uvedené telefonní číslo nebo na uvedené e-mailové adrese, popřípadě formou tištěného písemného oznámení zaslaného na adresu prodávajícího uvedenou v čl. 1 této smlouvy, a to s co nejpodrobnější specifikací zjištěné vady zboží.

Telefonní číslo pro hlášení závad	+420 234 072 130
E-mail pro hlášení závad	service.cz@fanuc.eu

8.9. Prodávající je povinen se k reklamaci kupujícího vyjádřit a provést servisní zásah do tří pracovních dnů ode dne, kdy mu bylo oznámení o vadách doručeno. Pokud se v uvedené lhůtě prodávající k oznámení o vadách nevyjádří, má se za to, že s obsahem reklamace souhlasí. Nenastoupí-li prodávající k odstranění reklamované vady do počtu pracovních dnů uvedeného ve větě první tohoto odstavce po odsouhlasení obsahu reklamace, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé opodstatněné náklady hradí prodávající.

8.10. Záruční servis bude prováděn u kupujícího bezplatně po celou dobu záruky. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo v autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět kupujícímu.

8.11. Záruční servis je zahrnut v ceně dodávky. Závady v záruční době budou odstraněny ve lhůtě 30 dnů ode dne nahlášení závady, jinak je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé opodstatněné náklady hradí prodávající. Takový postup nemá vliv na délku či podmínky záruky. Kupující je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady, popř. předat příslušné zařízení v sídle kupujícího. Pokud tak neučiní, není prodávající v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

8.12. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.

8.13. Kupující není povinen uchovávat obaly od dodaného zboží.

8.14. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady dle § 1920 občanského zákoníku.

9. PLATNOST SMLOUVY

9.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.

9.2. Jakákoli změna této smlouvy je platná jen v písemné formě prostřednictvím vztupně číslovaných dodatků a s podpisem obou smluvních stran.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

10.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. 1. smlouvy odpovídají skutečnosti v době uzavření této smlouvy.

10.2. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

10.3. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn k prodeji zboží, které je předmětem této smlouvy.

- 10.4. Všechny vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., zákon občanský zákoník, v platném znění.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), provede uveřejnění v souladu se zákonem kupující.
- 10.6. Pozbude-li některé z ustanovení této smlouvy platnosti, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy nedotčena a v platnosti. Neúčinné ustanovení se nahradí takovým, které odpovídá nebo bude co nejlíže původnímu záměru této smlouvy.
- 10.7. Veškerá prohlášení nebo sdělení je třeba zasílat na adresu sídla kupujícího/proávajícího. Každou změnu adresy nebo jiných relevantních údajů jsou smluvní strany povinny obratem sdělit druhé smluvní straně.
- 10.8. Smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, po jednom výtisku pro každou smluvní stranu.
- 10.9. Tato smlouva je jasným a svobodným projevem vůle smluvních stran a smluvní strany prohlašují, že si ji řádně přečetly, rozumí jejímu obsahu a s tímto souhlasí. Jako projev své souhlasné vůle připojují smluvní strany svůj podpis pod tuto smlouvu.

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu smlouvy Pořízení výukových robotů

V Novém Jičíně dne

V Praze dne

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
Střední škola technická a zemědělská, Nový Jičín,
příspěvková organizace,
zast. Mgr. Barborou Bezunkovou, ředitelkou školy,

.....
FANUC Czech, s.r.o.
zast. Tomášem Iblerem M.B.A., jednatelem

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem zakázky je dodávka buněk pro praktickou výuku robotiky. Zakázka zahrnuje dodávku dvou buněk, jejich dopravu na pracoviště Šenovská 574, Šenov u Nového Jičína, a uvedení do provozu:

1. výuková buňka s průmyslovým robotem 1 ks,
2. výuková buňka s kolaborativním robotem 1 ks.

1. Výuková buňka s průmyslovým robotem – specifikace

Školící buňka pro praktickou výuku robotiky – typ:	ER-4iA
- vnější rozměry:	1200 x 700 x 1800 mm
- buňka s kolečky pro pojezd, také možnost převážet buňku pomocí paletového vozíku:	ANO
- hmotnost kompletní buňky:	180 kg
- kryt z plexiskla pro omezení přístupu k robotu při práci v automatickém režimu s otevíratelnými dveřmi, zabezpečení dveří elektronickým zámekem ovládaným z řídicího systému robota:	ANO
- hliníková aplikační deska s rastrem:	ANO
- ovládací panel s dotykovou obrazovkou opatřený tlačítkem “dead-man” a E-stop:	ANO
- integrovaný kamerový systém pro lokalizaci dílů na pracovním stole nastavitelný z ovládacího panelu robota:	ANO
- softwarové virtuální bezpečnostní zóny pro pozici ramene v definovaném prostoru splňující kategorii PL d podle ČSN EN ISO 13849-1:	ANO
- hardwarové bezpečnostní okruhy splňující kategorii PL e podle ČSN EN ISO 13849-1:	ANO
- prohlášení o shodě na celé zařízení:	ANO
Integrovaná robotická ruka – typ:	
- počet os:	6
- nosnost:	4 kg
- dosah až:	550 mm
- napájení AC 200 - 230 V, 50/60 Hz, jistění 1x16 A:	ANO
- počet I/O pro ovládání koncových efektorů:	28DI/24DO
- součástí dodávky je elektrické dvouprsté chapadlo:	ANO
Další součásti dodávky:	
- certifikované školení pro učitele školy – pro počet osob:	2
- kompletní návod v češtině (PDF):	ANO
- metodika základních úloh pro školní prostředí – počet úloh:	ANO – 10
- SW pro off-line programování a simulace s možností přenosu do reálného robota – počet licencí:	20 licencí

2. Výuková buňka s kolaborativním robotem – specifikace

Školící buňka pro praktickou výuku robotiky – typ:	CRX-10iA/L
- vnější rozměry:	1200 x 800 x 1800 mm
- buňka s kolečky pro pojezd, také možnost převážet buňku pomocí paletového vozíku:	ANO
- hmotnost kompletní buňky:	180 kg
- hliníková aplikační deska s rastrem:	ANO
- ovládací panel s dotykovou obrazovkou opatřený tlačítkem “dead-man” a E-stop:	ANO
- softwarové virtuální bezpečnostní zóny pro pozici ramene v definovaném prostoru splňující kategorii PL d podle ČSN EN ISO 13849-1:	ANO
- funkce bezpečného zastavení ramene při kontaktu s obsluhou s nastavitelnou kolizní silou:	ANO
- bezpečné zastavení zabezpečené pomocí snímačů ve všech osách robotu:	ANO
- možnost “přetlačení” obsluhou pro případ přitisknutí obsluhy na zed' robotem:	ANO
- funkce automatického pohybu opačným směrem při kolizním kontaktu:	ANO
- hardwarové bezpečnostní okruhy splňující kategorii PL e dle ČSN EN ISO 13849-1:	ANO
- prohlášení o shodě na celé zařízení:	ANO
Integrovaná robotická ruka:	
- počet os:	6
- nosnost:	10 kg
- dosah až:	1418 mm
- napájení AC 200 - 230 V, 50/60 Hz, jištění 1x16 A:	ANO
- počet I/O pro ovládání koncových efektorů:	20 DI/ 16 DO
- součástí dodávky je elektrické dvouprsté chapadlo:	ANO
- světelná signalizace informující o stavu robotu (kolaborativní/nekolaborativní režim):	ANO
- možnost programování ručním naváděním v režimu učení bodů i spojitých trajektorií:	ANO
Další součásti dodávky:	
- certifikované školení pro učitele školy – pro počet osob:	2
- kompletní návod v češtině (PDF):	ANO
- metodika základních úloh pro školní prostředí – počet úloh:	ANO -10
- SW pro off-line programování a simulace s možností přenosu do reálného robotu – počet licencí:	20 licencí