***Syst. č. zakázky:* P21V00194640  *FEL-2021-07***

**KUPNÍ SMLOUVA**

*Tato kupní smlouva (****„Smlouva“****) byla uzavřena ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (“****NOZ****”), dne, měsíce a roku uvedeného níže mezi:*

**České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická**

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

IČO: 68407700

DIČ: CZ68407700

Statutární zást.: doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc., rektor

Pověřená součást: Fakulta elektrotechnická

Doručovací adresa: Technická 2, 166 27 Praha 6

Zastoupená: Prof. Mgr. Petr Páta, Ph.D., děkanem

Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 6

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Datová schránka: P83j9ee

na jedné straně jako kupujícím (“**Kupující**”)

a

**Ing. Oldřich Dlouhý EXACTEC**

 Sídlo: Vzdušná 56/4, 460 01 Liberec 1

 IČO: 15700569]

 DIČ: CZ6104091807

 Zastoupená: Ing. Oldřich Dlouhý, majitel

 Zapsaná v: OR KS v Ústí nad Labem, oddíl A, vložka 2187

 Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., Praha

 Číslo účtu.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

 na druhé straně jako prodávajícím (“**Prodávající**”).

(Kupující a Prodávající jsou dále společně označováni jako **„Smluvní strany“** a samostatně jako **„Smluvní strana“**.)

**VZHLEDEM K TOMU, ŽE**

1. Kupující je veřejným zadavatelem.
2. Pro úspěšné řešení Projektu je nezbytné pořídit předmět nákupu (dále jen **„Zboží“**), jehož specifikace je uvedena níže, v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen **„ZZVZ“**).
3. Prodávající poskytuje předmět smlouvy kupujícímu za úplatu.
4. Nabídka Prodávajího podaná v rámci veřejné zakázky s názvem ***„FEL – Dodávka kolaborativního 6D robota“*,** (**„Veřejná zakázka“**), splnila veškeré požadavky zadavatele uvedené v zadávací dokumentaci.
5. Zakázka je financovaná z prostředků Evropské unie v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání: Projekt Výzkumné centrum informatiky – reg. č. projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000765,

**uzavírají smluvní strany tuto smlouvu (**dále jen **„Smlouva“).**

**I.**

**ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ**

## Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu předmět plnění dle Přílohy č. 1 této Smlouvy (dále jen „Zboží“) včetně záručního a pozáručního servisu. Toto Zboží splňuje požadavky uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy (Technická specifikace předmětu plnění) a Příloze č. 2 této Smlouvy (Technická specifikace softwarového rozhraní v ANSI C++), které tvoří její nedílnou součást, a zavazuje se převést na Kupujícího vlastnické právo k tomuto Zboží. Kupující se zavazuje převzít Zboží a uhradit kupní cenu za Zboží dle pravidel a podmínek uvedených v této Smlouvě.

## Všechny komponenty Zboží budou nové (tj. nikoliv repasované apod.) a budou předány ve funkčním a bezvadném stavu. Zboží bude dodáno včetně veškerého příslušenství (zejména kabelů apod.), které je nutné pro jeho provoz. Dodavatel nesmí dodat zboží, které se nazývá demo zařízení nebo se již používalo/používá.

## Součástí dodání Zboží jsou i následující činnosti a dodávky („Související činnosti“)

#### doprava Zboží do místa plnění;

#### vypracovat a předat Kupujícímu provozní, instalační a servisní manuál ke Zboží a další dokumenty, které jsou nezbytné pro správné převzetí a užití Zboží v elektronické podobě v českém nebo anglickém jazyce v elektronické podobě v PDF, tak i jedenkrát v tištěné verzi;

#### uvést zařízení do provozu a prokázat jeho základní funkčnost a údržbu v místě plnění (min. 2 dny);

#### vypracovat seznam konkrétních položek Zboží pro účely kontroly.

## Prodávající se zavazuje Kupujícímu, že pokud jsou pro splnění požadavků Kupujícího podle této smlouvy nebo řádného fungování Zboží nezbytné další dodávky a činnosti neuvedené v této smlouvě, Prodávající takové dodávky nebo činnosti zajistí na vlastní náklady bez jakéhokoli vlivu na kupní cenu.

**II.**

**DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

1. Prodávající se zavazuje, že dodá Kupujícímu Zboží a splní veškeré povinnosti dle čl. I. této smlouvy nejpozději **do 8 týdnů** ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
2. Dojde-li k prodlení s termínem dodání z důvodů vyšší moci jako přírodní pohromy, pandemie apod., které prokazatelně brání dodání Zboží, dále z důvodu prodlení v převzetí Zboží na straně zadavatele nebo z důvodu zásahů orgánů veřejné správy a jiné mimořádné události mimo kontrolu Smluvních, prodlužuje se termín pro dodání Zboží o počet dní takového Zhotovitelem nezaviněného prodlení.
3. Zboží je pokládáno za dodané po podpisu předávacího protokolu.
4. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat *xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx* nebo jím pověřený pracovník. Jedno vyhotovení předávacího protokolu si ponechá Prodávající pro své potřeby a druhé vyhotovení zůstává Kupujícímu.
5. V případě, že pracovník Kupujícího odmítne předávací protokol podepsat nebo v případě, kdy vytčené vady Zboží odmítne podepsat pracovník Prodávajícího, je Kupující povinen bez zbytečného odkladu tuto skutečnost Prodávajícímu písemně oznámit.
6. Předávací protokol bude obsahovat alespoň tyto náležitosti:
7. popis předávaného zboží;
8. zhodnocení kvality předávaného zboží;
9. soupis případných vad zboží, rozhodne-li se kupující zboží převzít i s nimi;
10. dohodu o způsobu a termínu odstranění případných vad, přičemž nedojde-li k žádné dohodě platí, že všechny vady musí být odstraněny do 3 dnů od předání zboží;
11. výsledek přejímacího řízení, přičemž odmítne-li kupující zboží převzít, uvede do předávacího protokolu důvody pro takové odmítnutí;
12. datum, jména a podpisy zástupců obou Smluvních stran, kteří dodání a převzetí Zboží provedli,
13. Prodávající je odpovědný za dodání Zboží do místa plnění. Místem plnění je následující adresa:

ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická, budova E, Karlovo nám. 13, 120 00 Praha 2.

**III.**

**VLASTNICKÉ PRÁVO**

1. Vlastnické právo ke Zboží bude Kupujícímu převedeno po podpisu Předávacího protokolu oběma Smluvními stranami.

**IV.**

**CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

## Kupní cena za Zboží byla stanovena ve výši 879 900,- Kč bez daně z přidané hodnoty („DPH“), DPH ve výši 184 779,- Kč, tj. celkem včetně DPH 1 064 679,- (dále jen „Kupní cena“).

## Smluvní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech nákladů a poplatků Prodávajícího souvisejících s plněním povinností dle této Smlouvy. Kupní cena zahrnuje, mimo jiné, všechny náklady spojené s převzetím Zboží a provedením Souvisejících činností dle čl. I. této Smlouvy, náklady na autorská práva, pojištění, záruční servis a veškeré další náklady a výdaje spojené s plněním této Smlouvy.

## Smluvní cenu je možné změnit pouze pokud

## se v době mezi uzavřením této smlouvy a podpisem Předávacího protokolu mění sazby DPH (v takovém případě nová cena předmětu nákupu odráží pouze novou sazbu DPH) nebo

1. je změna provedena v souladu se ZZVZ.

## Kupní cena za Zboží bude uhrazena v Kč na základě daňového dokladu - faktury, na účet Prodávajícího určeného na faktuře.

## Kupující neposkytuje zálohy.

## Kupující uskuteční platbu na základě řádně vystavených faktur do 30 dnů od jejich doručení. Faktura se považuje za zaplacenou v den, kdy je fakturační částka převedena z účtu Kupujícího na účet Prodávajícího.

## Faktura vystavená Prodávajícím jako daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti požadované platnými právními předpisy České republiky. Faktury vydané Prodávajícím v souladu s touto smlouvou obsahují zejména následující informace:

## název a sídlo Kupujícího

## DIČ Kupujícího

## název a sídlo Prodávajícího

## DIČ Prodávajícího

## číslo této Smlouvy

## slovní a číselné označení dokladu

## předmět plnění (zahrnující odkaz na tuto smlouvu)

## název a registrační číslo projektu (CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000765)

## kupní cenu

## den vyhotovení účetního dokladu

## den uskutečnění zdanitelného plnění

## základ daně

## sazbu daně

## výši daně

a musí splňovat případně dohody o zamezení dvojímu zdanění.

## V případě, že faktura neobsahuje výše uvedené informace nebo není přiložen oboustranně potvrzený Předávací protokol, je Kupující oprávněn ji vrátit Prodávajícímu v době její splatnosti, a toto se nepovažuje za prodlení. Nová lhůta splatnosti se začíná dnem obdržení opravené faktury Kupujícímu.

**V.**

**POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO**

1. Prodávající je povinen dodat Zboží a Související činnosti za podmínek dle této Smlouvy zahrnující všechny její přílohy a platné právní (např. bezpečnostní), technické a kvalitativní normy. Prodávající prokázal shodu s platnými bezpečnostními normami a normami EMI / EMC min. prohlášením o shodě CE.
2. Během plnění této Smlouvy Prodávající koná samostatně. Pokud Prodávající obdrží pokyny od Kupujícího, Prodávající dodrží tyto pokyny, pokud nejsou v rozporu se zákonem nebo v rozporu s touto Smlouvou. Pokud prodávající zjistí nebo by měl z pohledu profesionálního jednání zjistit, že pokyny jsou z jakéhokoli důvodu nevhodné, protizákonné nebo v rozporu s touto smlouvou, pak je Prodávající povinen na takové skutečnosti Kupujícího upozornit.
3. Pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak, veškeré prostředky nezbytné pro plnění této smlouvy zajistí Prodávající.
4. Prodávající si je vědom, že Kupující nemá k dispozici prostory pro skladování obalů, a proto neuchovává obal od Zboží. Neexistence původního obalu nesmí být důvodem pro odmítnutí odstranění vad Zboží.
5. Prodávající bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zároveň se prodávající zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se plnění předmětu koupě dle této smlouvy minimálně do 31. 12. 2033, pokud legislativa nestanovuje pro některé typy dokumentů dobu delší. Kupující je dále povinen poskytnout veškeré požadované informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k projektu a umožnit vstup pověřeným osobám do svých objektů a na pozemky k ověřování podmínek plnění předmětu koupě dle této smlouvy. Prodávající se dále zavazuje dodržovat veškerá pravidla a podmínky vyplývající pro něj z pravidel pro poskytnutí dotace.

**VI.**

**ZÁRUKA a záruční a pozáruční servis**

## Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost v minimální délce min. 18 měsíců. Pokud výrobce zařízení nabízí delší záruční dobu, platí tato delší záruční doba. Prodávající v rámci nabídky poskytuje záruku v délce 24 měsíců.

1. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu.

## Záruční opravy provede Prodávající bezplatně, popřípadě uspokojí jiný nárok zadavatele z vadného plnění, a to dle podmínek daných touto Smlouvou.

## Kupující je povinen ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční vady mohou být Prodávajícímu nahlášeny nejpozději v poslední den záruční doby.

## Kupující oznámí Prodávajícímu záruční vady telefonicky, písemně nebo prostřednictvím e-mailu. Prodávající akceptuje upozornění na záruční vady prostřednictvím e-mailové adresy: xxxx@xxxxxxxxxxx. Prodávající zahájí reklamační řízení nejpozději 3 dny po nahlášení závady Kupujícím tak, že informuje Kupujícího o převzetí požadavku a návrhu jeho řešení včetně termínu odstranění vady.

1. V hlášení o záruční vadě popíše Kupující vadu. Kupující má také nárok na odstoupení od této Smlouvy, pokud je tato Smlouva dodáním Zboží s vadami podstatně porušena. Smlouva bude také podstatně porušena v případě, že se stejná závada opakovaně vyskytla, tj. více než třikrát.

## Prodávající, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak, odstraní vadu bez zbytečného prodlení, nejdéle však do 14 pracovních dnů od jejího oznámení.

1. Prodávající odstraní vadu v souladu s podmínkami stanovenými v této Smlouvě, a to i v případě, že oznámení o závadě je podle jeho názoru neodůvodněné. V takovém případě má Prodávající nárok na náhradu nákladů na odstranění vady. Pokud se strany nedohodnou, zda je oznámení o vadě opodstatněné nebo ne, Kupující požádá odborníka o odborný posudek, který určí, zda oznámení o závadě bylo nebo nebylo oprávněné. V případě, že odborník považuje oznámení za oprávněné, Prodávající hradí náklady na vyjádření znalce. Pokud se odborník domnívá, že oznámení je neoprávněné, pak Kupující uhradí Prodávajícímu ověřitelné a skutečně vynaložené náklady na odstranění vady.
2. Smluvní strany vyhotoví protokol o odstranění závady, který obsahuje popis závady a potvrzení, že závada byla odstraněna. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady Kupujícím po její odstranění Prodávajícím.
3. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve stanovené lhůtě nebo pokud Prodávající odmítne odstranit vadu, je Kupující oprávněn odstranit vadu na vlastní náklady a Prodávající je povinen uhradit tyto náklady do 10 dnů od okamžiku, kdy obdrží fakturu od kupujícího.
4. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo nedodržením pokynů Prodávajícího pro provoz a údržbu Zboží.
5. Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu za úplatu pozáruční servis v délce minimálně pět a půl (5,5) roku od uplynutí lhůty záručního servisu a podmínky poskytování pozáručního servisu se řídí ustanovením tohoto článku obdobně.
6. Při posuzování a odstraňování vady Zboží je Prodávající povinen postupovat s náležitou odbornou péčí.
7. Strany vylučují použití § 1925 NOZ.

**VII.**

**PROHLÁŠENÍ PRODÁVAJÍCÍHO**

## Prodávající prohlašuje Kupujícímu, že

## má všechny odborné předpoklady nezbytné pro řádné plnění této Smlouvy,

## je plně oprávněn k plnění této Smlouvy a

## na straně Prodávajícího neexistují žádné překážky bránící řádnému plnění této Smlouvy.

**VIII.**

**SANKCE**

## Pokud je Prodávající v prodlení s dodáním Zboží, tj. Prodávající poruší svou povinnost provést tuto Smlouvu včas a náležitým způsobem, Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % kupní ceny bez DPH z nedodaného zboží za každý (dokonce započatý) den prodlení.

## Pokud Prodávající neodstraní závadu v rámci záruční opravy včas, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % Kupní ceny bez DPH za každý (dokonce započatý) den zpoždění.

## Pokud Prodávající neodstraní závadu v rámci pozáruční opravy včas, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % Kupní ceny bez DPH za každý (dokonce započatý) den zpoždění.

## Pokud Prodávající přestane poskytovat pozáruční servis dříve, než je stanoveno v čl. 6.12 této Smlouvy, uhradí Kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč bez DPH za každý měsíc bez poskytnutého pozáručního servisu zbývající do konce lhůty pro poskytování pozáručního servisu.

## Prodávající zaplatí smluvní pokuty do patnácti (15) dnů ode dne, kdy Kupující uplatnil své nároky. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny práva Kupujícího na náhradu škody, a to ani v rozsahu, v jakém tato škoda překročí smluvní pokutu.

## Celková výše smluvních pokut, na které má Kupující nárok, nesmí překročit 30 % Kupní ceny včetně DPH.

## Kupující je oprávněn jednostranně započítávat nároky vyplývající ze smluvních pokut proti nároku Prodávajícího na zaplacení Kupní ceny.

## V případě, že Kupující bude v prodlení se zaplacením faktury Prodávajícího, zaplatí Prodávajícímu spolu s dlužnou částkou též zákonný úrok z prodlení.

## Strany vylučují použití § 2050 NOZ.

**IX.**

**PRÁVO NA odstoupení od SMLOUVY**

## Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí, jestliže nastane některá z následujících okolností:

## Prodávající je v prodlení s plněním této smlouvy a toto prodlení trvá déle než dva (2) měsíce;

## Zboží nesplňuje požadavky stanovené v této smlouvě, zejména v Příloze č. 1 a 2;

## Proti Prodávajícímu je zahájeno konkurzní řízení, nebo

## Kupující zjistí, že Prodávající ve své nabídce podané v rámci předmětné veřejné zakázky uvedl informace nebo dokumenty, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy.

**X.**

**DŮVĚRNOST**

## Strany nezveřejní informace, které jim budou zpřístupněny v souvislosti s touto Smlouvou a jejím plněním, jejichž zveřejnění by mohlo poškodit druhou Smluvní stranu. Povinnosti Kupujícího vyplývající z platných právních předpisů zůstávají nedotčeny.

**XI.**

**ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN**

## Prodávající uvádí následující zástupce pro komunikaci s Kupujícím:

## V technických záležitostech:

Jméno a příjmení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Tel.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Ve smluvních záležitostech:

Jméno a příjmení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Tel.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

## Kupující uvádí následující zástupce pro komunikaci s Prodávajícím:

Jméno a příjmení: *xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.*

E-mail: *xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx*

**XII.**

**ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

## Tato smlouva se řídí právem České republiky, zejména NOZ.

## Strany výslovně souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele (kupujícího) dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí ČVUT v Praze; pro účely jejího uveřejnění nepovažují Smluvní strany nic z obsahu této Smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění.

## Veškeré spory, které vyvstaly z této Smlouvy nebo z právních vztahů souvisejících s touto Smlouvou, budou řešeny přednostně vzájemnou dohodou. V případě, že spor nebude vyřešen do šedesáti (60) dnů, rozhodne o takovém sporu soud České republiky v řízení zahájeném jednou ze stran. Podle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, se Smluvní strany dohodly, že místně příslušným soudem prvního stupně bude soud dle sídla Kupujícího ve sporech z této Smlouvy a to v případech, kdy není stanovena výlučná příslušnost soudu.

## Prodávající nese riziko změny podmínek ve smyslu § 1765 NOZ.

## Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k této Smlouvě podnikatelem, ani předmět této Smlouvy nesouvisí s podnikatelskou činností Kupujícího.

## Prodávající není oprávněn započítávat žádnou ze svých pohledávek nebo nároků svého dlužníka vůči pohledávkám Kupujícího. Prodávající není oprávněn převést své nároky, které vznikly na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou vůči třetím osobám, vůči Kupujícímu. Prodávající není oprávněn převádět práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části na třetí strany.

## Všechny změny a dodatky k této smlouvě musí být písemné.

## Pokud jsou některá ustanovení této Smlouvy neplatná nebo neúčinná, jsou strany povinny tuto Smlouvu změnit tak, aby neplatné nebo neúčinné ustanovení bylo nahrazeno novým ustanovením, které je platné a účinné a co nejvíce odpovídá původnímu neplatnému nebo neúčinnému ustanovení.

## Pokud některá Smluvní strana poruší jakoukoli povinnost podle této Smlouvy a je si, nebo by měla být, vědoma takového porušení, uvědomí druhou Smluvní stranu a upozorní ji na možné důsledky porušení.

## Tato Smlouva je sepsána ve 3 (třech) stejnopisech v listinné podobě, z nichž každý má platnost originálu. Kupující obdrží po 2 (dvou) stejnopisech a Prodávající po 1 (jednom) stejnopise.

## Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2: Technická specifikace softwarového rozhraní v ANSI C++

## Tato smlouva je platná ke dni podpisu oběma Smluvními stranami a účinná ke dni uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

## Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah Smlouvy a jejích příloh. Smlouvě i veškerým přílohám beze zbytku porozuměly, a že tuto Smlouvu uzavřely na základě svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti k ní připojují své podpisy.

V Liberci, dne 15.6.2021 V Praze, dne 21.6.2021

…………………………………….. ………………………………………..

 za Prodávajícího za Kupujícího

 Ing. Oldřich Dlouhý prof. Mgr. Petr Páta, Ph.D.

 majitel EXACTEC děkan