



## KUPNÍ SMLOUVA

### **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba  
zastoupena: prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc., děkanem Fakulty elektrotechniky a informatiky  
pověřené osoby pro styk s prodávajícím:

IČO: 61989100  
DIČ: CZ61989100

**(dále jen „kupující“)**

a

### **REX Controls s.r.o.**

se sídlem/místem podnikání: Jeřabinová 836/30, 326 00 Plzeň  
zápis v obchodním rejstříku (je-li): Krajský soud v Plzni, oddíl C, vložka 11912  
zastoupen: [redacted] jednatelka  
pověřené osoby pro styk s kupujícím

IČO: 25239562  
DIČ: CZ25239562  
ID datové schránky (je-li): g5dxitk  
bankovní spojení: ČSOB Plzeň  
č.ú.: [redacted]

**(dále jen „prodávající“)**

**(dále též společně „smluvní strany“)**

uzavřeli v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, dále jen „občanský zákoník“, tuto kupní smlouvu, dále jen „smlouva“:

### **I.**

1. Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v návaznosti na výsledek průzkumu trhu k nákupu HW řídicí jednotky a SW pro HW řídicí jednotku pro pracoviště VŠB-TUO, FEI, K450 v rámci projektu „Centrum výzkumu pokročilých mechatronických systémů“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000867 (dále jen „projekt“), financovaných prostřednictvím Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (dále jen OP VVV“).

## II.

### Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu zboží a umožnit kupujícímu nabytí vlastnické právo ke zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
  2. Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje dodat kupujícímu toto zboží – **HW řídicí jednotku a SW pro HW řídicí jednotku** (dále jen „zboží“ či „zařízení“) dle technické specifikace, která je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Technická specifikace.
3. Součástí dodávky zboží je rovněž doprava na místo plnění včetně vykládky.
4. Zboží bude dodáno jako nové, nikoliv repasované, nikoliv demoverze.

## III.

### Termín a místo dodání

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží včetně provedení všech činností uvedených v čl. II. této smlouvy, a to nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění je Vysoká škola báňská - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky, katedra 450, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba (dále jen „místo plnění“).
3. Dodáním zboží se pro účely této smlouvy rozumí okamžik převzetí zboží kupujícím, tj. okamžik podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

## IV.

### Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena za zboží specifikované v čl. II. a v Příloze č. 1 Smlouvy byla stanovena ve výši **162.900,- Kč bez DPH**.
2. Ke kupní ceně dle předchozího odstavce bude připočtena DPH v zákonné výši.
3. V celkové kupní ceně uvedené v odst. 1 tohoto článku jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s kompletním dodáním zboží a činnostmi souvisejícími s dodáním zboží dle čl. II. této smlouvy.
4. Nárok na zaplacení celkové kupní ceny vzniká prodávajícímu v okamžiku převzetí zboží kupujícím včetně dalších činností uvedených v čl. II. této smlouvy a po potvrzení předávacího protokolu.
5. Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím bez zbytečného odkladu po splnění podmínek dle předcházejícího odstavce tohoto článku této smlouvy a doručené kupujícímu poštou na adresu dle záhlaví této smlouvy, nebo elektronicky na adresu **stana.papa@uh.cz**. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat název projektu, reg. číslo projektu a identifikaci této smlouvy. V případě, že faktura nebude splňovat shora uvedené náležitosti nebo zákonem vyžadované náležitosti, popř. bude chybně vyúčtována kupní cena, bude kupujícím vrácena do 30 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury kupujícímu.
6. Kupní cena je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v této smlouvě.

7. Kupující je oprávněn ve smyslu § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem. V takovém případě pak není kupující povinen uhradit částku odpovídající DPH prodávajícímu a prodávajícímu je povinen uhradit pouze částku kupní ceny bez DPH.
8. Veškeré platby dle této smlouvy budou kupujícím hrazeny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, který je účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Dojde-li během trvání této smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat kupujícího o takové změně. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet prodávající, na který prodávající požaduje provést úhradu kupní ceny, není zveřejněným účtem, není kupující povinen úhradu kupní ceny na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením kupní ceny na straně kupujícího.
9. Ustanovení odstavců č. 7. a 8. tohoto článku smlouvy platí pouze, je-li to pro osobu prodávajícího relevantní, tedy je-li prodávající plátcem DPH dle zákona o DPH.
10. Proávající přebírá dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na dodání zboží dle této smlouvy.

## V.

### Ostatní ujednání

1. Proávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:
  - umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je hrazena kupní cena dle této smlouvy, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této smlouvy; a dále je prodávající povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v účinném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VVV přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými poddodavateli prodávající tyto zaváže umožnit řídicímu orgánu OP VVV kontrolu poddodavatelů v témže rozsahu;
2. Proávající se zavazuje k povinnosti archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Proávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.
3. Pověřené osoby, uvedené v záhlaví smlouvy, nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu. Smluvní strany jsou oprávněny změnit pověřené osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit.
4. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem (dle ustanovení § 1977 občanského zákoníku se pro účely této smlouvy rozumí zejména tyto porušení:
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 40 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
  - b) prodlení prodávajícího s odstraněním vady zboží delším než 30 dnů.
  - c) prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny dle této smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl kupující na toto prodlení prodávajícím písemně upozorněn.
5. V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vracet prodávajícímu užitek (opotřebení), který ze zboží měl.

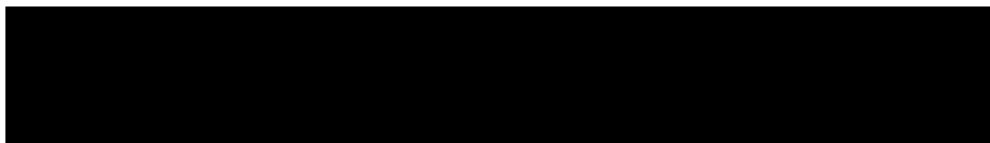
## VIII.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle Zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
2. Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, a to číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Vyžaduje-li tato smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, nebudou za písemné považovány jakékoliv elektronické zprávy.
3. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy.
4. Tato smlouva je uzavřena podle českého práva, vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, a pokud nedojde k dohodě smluvních stran, bude tyto spory rozhodovat věcně a místně příslušný soud v České republice.
5. Tato smlouva je uzavřena elektronicky, a to elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
6. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

V Ostravě dne

V Plzni dne 20. 8. 2019



**Vysoká škola báňská – Technická univerzita**

**Ostrava**

prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc.  
děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky

**REX Controls s.r.o.**

  
jednatelka

**„HW řídicí jednotka a SW pro HW řídicí jednotku“ (název)**

**Technická specifikace (HW řídicí jednotka)**

Počet kusů: 3

Přístroj musí splňovat následující kritéria:

Základní technické parametry	Minimální požadované hodnoty – musí být splněno!	Hodnota nabízeného přístroje
Kategorie a popis dodávaného HW zařízení	Řídicí jednotka určená pro měření a řízení dynamických procesů. Řídicí jednotka bude dodána „na klíč“, tedy v uceleném řešení včetně napájecích zdrojů, propojovací kabeláže a hardwarových komponent řídicího systému. V ceně bude zahrnuto poštovné a balné.	Vyhovuje požadovaným parametrům
Podpora SW vybavení: HW jednotka musí být kompatibilní s takovým řídicím systémem, který bude umožňovat programování na základě jazyku blokových funkčních schémat (FBD) a bude kompatibilní s prostředím Simulink	ano	ano
Komunikační rozhraní HW řídicí jednotky: metalický ethernet/wi-fi (model bude poskytovat možnost bezdrátového připojení typu Access-Point prostřednictvím komunikační jednotky)	ano	ano
Podpora SW vybavení: HW jednotka musí být kompatibilní s takovým řídicím systémem, který bude umožňovat automatické generování vizualizace na základě zdrojového řídicího schématu	ano	ano
Zařízení musí umožňovat měření a řízení rychlých úloh s malou periodou řídicí smyčky	perioda řídicí smyčky <= 2ms	<= 1 ms
Možnost připojení rozšiřujících IO modulů (AI,AO,DI, DO)	ano	ano
Podpora SW vybavení: možnost operačního systému založeném na unixovém jádru	ano	ano

dodávka od závazné objednávky	<=8 týdnů	<=8 týdnů
-------------------------------	-----------	-----------

### Technická specifikace (SW pro HW řídicí jednotku)

Počet kusů: 3

Přístroj musí splňovat následující kritéria:

Základní technické parametry	Minimální požadované hodnoty – musí být splněno!	Hodnota nabízeného přístroje
Kategorie a popis dodávaného SW vybavení	Software pro HW řídicí jednotku určenou pro měření a řízení dynamických procesů.	Odpovídá Vašemu požadavku
programování na základě jazyku blokových funkčních schémat (FBD) a kompatibilita s prostředím Simulink	ano	ano
Komunikační rozhraní HW řídicí jednotky: metalický ethernet/wi-fi (model bude poskytovat možnost bezdrátového připojení typu Access-Point prostřednictvím komunikační jednotky)	ano	ano
Možnost automatického generování vizualizace na základě zdrojového řídicího schématu	ano	ano
Možnost implementace SW pro měření a řízení rychlých úloh s malou periodou řídicí smyčky	perioda řídicí smyčky <= 2ms	<= 1ms
Součástí vybavení i vývojové prostředí, knihovny, pluginy		ano, pokročilé funkční bloky, potřebné ovladače
Možnost časově omezeného běhu run-time verze		ano
Možnost trvalého běhu runtime verze řídicího systému pomocí licencování	ano	ano
Operační systém založený na unixovém jádru	ano	ano
Dodávka od závazné objednávky	<=8 týdnů	<=8 týdnů