

**Smlouva na dodávku software a poskytnutí  
uživacích práv k software**

číslo smlouvy objednatele: 017310/2020/00

**uzavřená podle ust. § 1746 odst. 2 a podle ust. § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., ve znění  
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) v platném znění níže uvedeného dne, měsíce a  
roku mezi smluvními stranami, kterými jsou:**

**DODAVATEL**

Obchodní jméno: HUMUSOFT, spol. s r.o.  
Sídlo firmy: Pobřežní 20, 186 00 Praha 8  
IČO: 40525872  
DIČ: CZ40525872  
Bankovní spojení: xxxx  
Číslo účtu: xxxx  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 22302  
Zastoupená: Ing. Marek Černý  
Kontaktní osoba dodavatele: xxxx  
(dále jen „dodavatel“)

a

**OBJEDNATEL**

Název: Vysoké učení technické v Brně  
Součást: Středoevropský technologický institut  
Sídlo: Purkyňova 656/123, 612 00 Brno  
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do obchodního rejstříku  
Bankovní spojení: účet č. xxxx  
Zástupce: prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.,  
ředitel Středoevropského technologického institutu VUT v Brně  
IČ: 00216305  
DIČ: CZ 00216305  
Kontaktní osoba Kupujícího: xxxx

(dále jen „objednatel“)



## Článek 1. Úvodní ustanovení

1. Dodavatel prohlašuje, že je v době nabytí platnosti této smlouvy pro území České republiky výhradním distributorem programů, resp. software (SW), MATLAB - Simulink a jejich SW příslušenství (tzv. „toolboxů“) (dále jen "Dodavatel licence") a je tak oprávněn k realizaci dodávky programů, technické podpory a školení k programům Dodavatele licence.
2. Účelem této smlouvy je garance dodavatele splnit zadání veřejné zakázky „Simulační software MATLAB-Simulink“ a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých dodavatelem v rámci zadávacího řízení podle zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídky dodavatele.

## Článek 2. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je:
  - a) realizace dodávky software a poskytnutí nevýhradní, časové neomezené licence objednateli pro jeho užívání software a **to konkrétně 1 licence SW Matlab, 1 licence SW Simulink, včetně 1 licence na vybrané functionality (tzv. „toolboxy“)** pro jednotlivce (určený počítač) pro standardní použití;
  - b) servisní podpora a bezplatná aktualizace SW v délce 36 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Licence pro používání výše uvedeného softwaru je poskytována v souladu s podmínkami této smlouvy. Dodavatel je povinen k softwaru zpřístupnit objednateli i veškerou elektronickou dokumentaci, jež je standardně součástí dodávky softwaru.
3. Závazek plnění bude považován za splněný v okamžiku předání licenčního klíče k softwaru objednateli a zpřístupněním softwarového portálu objednateli umožňující stažení aktuální verze software.

## Článek 3. Cena

1. Celková cena za plnění dle této smlouvy, tj. za zboží, jeho příslušenství a všechno ostatní plnění, jež poskytuje dodavatel objednateli dle podmínek této smlouvy je:

Cena v CZK bez DPH	6.077.400,00
21% DPH vyjádřené v CZK	1.276.254,00
Cena v CZK včetně DPH	7.353.654,00

2. Celková cena může být měněna pouze v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
3. Celková cena za dodání Předmětu smlouvy této smlouvy bude uhrazena na základě daňového dokladu (faktury).
4. Nedílnou součástí daňového dokladu bude oběma stranami smlouvy podepsaný Předávací protokol. V protokolu bude uvedeno, že objednatel Předmět smlouvy převzal jako bezvadný, tj. bez vad a nedodělků.
5. Dodavatel bere na vědomí, že Předmět smlouvy je hrazen z prostředků poskytnutých na realizaci projektu: Výzkumné a inovační centrum pro pokročilou průmyslovou výrobu (RICAIP), reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/17\_043/0010085, z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.
6. Splatnost daňového dokladu je 30 dní od data jeho doručení objednateli.
7. Faktura - daňový doklad musí obsahovat veškeré údaje vyžadované příslušnými právními předpisy.

Objednatel může ve lhůtě splatnosti daňový doklad (fakturu) vrátit, obsahuje-li:

- a) nesprávné nebo neúplné cenové údaje,
- b) nesprávné nebo neúplné náležitosti dle právních předpisů;

V bodech a) a b) tohoto odstavce uvedených případech je objednatel povinen daňový doklad (fakturu) vrátit s uvedením důvodu vrácení. Tímto okamžikem se ruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením daňového dokladu (faktury) nového nebo opraveného. V případě, že kupující daňový doklad (fakturu) vrátí, přestože daňový doklad (faktura) byl vystaven řádně a předepsané náležitosti obsahuje, lhůta splatnosti se nepřerušuje a pokud objednatel daňový doklad (fakturu) nezaplatí v původní lhůtě splatnosti, je v prodlení.

#### **Článek 4. Termín a místo plnění**

1. Dodavatel uskuteční plnění smlouvy do 15 dní od účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění je CEITEC VUT, budova B, Purkyňova 656/123b, 612 00 Brno.

#### **Článek 5. Záruční a servisní podmínky**

1. Strany se dohodly na záruce v délce 6 měsíců na všechny vady plnění této smlouvy ode dne řádného uskutečnění plnění. Dodavatel se zavazuje zajišťovat pro software pro jednotlivé části plnění stanovený v příloze č. 1 po dobu servisní podpory stanovené v čl. 2 odst. 1 této smlouvy dostupné aktualizace (update) softwaru.
2. Dodavatel se zavazuje poskytovat servis a údržbu plnění od nabytí účinnosti této smlouvy. Servisní plnění spočívá zejména v poskytování opravných softwarových kódů (hot-fix a patch) anebo jiných softwarových komponent k aplikačnímu programovému vybavení a veškerému základnímu programovému vybavení nutných pro odstranění chybových stavů a zajištění dostupnosti poskytovaných služeb, dále zajištění poskytování všech výrobcem uvolněných updatů a upgradů nebo nových verzí poskytovaného plnění a nadto servis a údržba SW dle licenčních zvyklostí dodavatele, které standardně poskytuje v rámci své licenční politiky k uvedenému SW.

#### **Článek 6. Sankční ustanovení při prodlení**

1. Nedodrží-li dodavatel lhůtu stanovenou pro uskutečnění plnění smlouvy dle článku 4 odst. 1 této smlouvy, objednatel je oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové ceny zboží za každý započatý den prodlení. Nárok objednatele na náhradu škody, která přesahuje smluvní pokutu, není tímto ustanovením dotčeno.
2. Nedodrží-li objednatel lhůtu splatnosti celkové ceny uvedenou v čl. 3 odst. 6 této smlouvy, dodavatel je oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové ceny zboží za každý započatý den prodlení.

#### **Článek 7. Zvláštní ustanovení**

1. Dodavatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které objednatel prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.
2. Dodavatel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele.
3. Dodavatel prohlašuje, že nemá žádné závazky po lhůtě splatnosti vůči orgánům veřejné moci a že jeho vlastnická práva k převáděnému zboží nejsou zpochybněna či právně napadena, že proti němu není vedena exekuce ani nařízen výkon rozhodnutí směřující k převáděnému zboží. Pokud by někdo

vůči nabyvateli převáděného zboží uplatňoval jakoukoliv pohledávku či jiné právo, vzniklé před převodem vlastnického práva podle této smlouvy a spojené s vlastnictvím převáděného zboží, zavazuje se převádějící smluvní strana, že pohledávku zaplatí a jiné právo uspokojí ze svého a že nabývající smluvní straně nahradí případně vzniklou škodu.

4. Dodavatel bere na vědomí, že je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění (dále jen „zákon o finanční kontrole“) osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající pro takový případ již tímto bere na vědomí, že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu. Prodávající je dále povinen zajistit splnění povinnosti dle tohoto odstavce u svých případných poddodavatelů.
5. Smluvní strany tímto prohlašují, že se zavazují dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů Evropské unie stanovené v obecně závazných předpisech (zejména nařízením Komise (ES) č. 1828/2006) a příručkách vydaných příslušným řídicím orgánem, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se plnění Smlouvy.
6. Dodavatel je povinen podrobit se na vyžádání kontrolám příslušného projektu ze strany řídicích, kontrolních a dalších oprávněných subjektů dle práva ČR a práva EU, a umožnit v plném rozsahu provedení kontroly realizace projektu i svého účetnictví, jak vyplývá ze zákona o finanční kontrole, a zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád).
7. Dodavatel je povinen umožnit na vyžádání všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly příslušného projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (např. zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon o DPH).

## **Článek 8. Závěrečná ustanovení**

1. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí občanským zákoníkem, zejména příslušnými ustanoveními o kupní smlouvě a dalšími právními předpisy České republiky.
2. Podmínky této smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti této smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.
3. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
4. Tato smlouva je uzavírána elektronickými prostředky a to tak, že ji každá smluvní strana opatří svým uznávaným elektronickým podpisem.
5. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě elektronických, písemných, vzestupně číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
6. Prodávající se zavazuje řádně uchovávat originál smlouvy, včetně jejích případných dodatků a příloh, veškeré originály účetních dokladů minimálně do konce roku 2033. Tuto povinnost zajistí prodávající i u subdodavatelů, kteří se podílí na realizaci této smlouvy.
7. Prodávající je, dle ust. § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
8. Dodavatel se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků objednatelem podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
9. Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje objednatel.
10. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních

stran a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv.

11. Nedílnou součástí této smlouvy je její Příloha č. 1 – specifikace toolboxů

V Brně

V Praze

.....  
prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.,  
ředitel CEITEC VUT  
za Kupujícího

.....  
Ing. Marek Černý  
jednatel  
za Prodávajícího

**Příloha č. 1 smlouvy – specifikace toolboxů**

č. řádku	Popis parametru	Požadované hodnoty	Nabídka dodavatele
	<b>Obecný popis</b>		
1	Softwarový balík MATLAB Simulink pro vědeckotechnické výpočty a simulace se sadou toolboxů (seznam uveden níže) a) jedna individuální licence na celý softwarový balík nainstalovaná na dedikovaném počítači typu PC, na kterém mohou střídavě pracovat různí uživatelé b) bezplatné aktualizace po dobu tří let od účinnosti smlouvy c) dokumentace k dodávanému programovému vybavení v elektronické podobě	ANO ANO ANO ANO	ANO
<b>2</b>	<b>Seznam požadovaných toolbox-ů</b>		
3	MATLAB	ANO	ANO
4	Simulink	ANO	ANO
5	Control System Toolbox	ANO	ANO
6	Curve Fitting Toolbox	ANO	ANO
7	DSP System Toolbox	ANO	ANO
8	Data Acquisition Toolbox	ANO	ANO
9	Embedded Coder	ANO	ANO
10	Fixed Point Designer	ANO	ANO
11	Fuzzy Logic Toolbox	ANO	ANO
12	Global Optimization Toolbox	ANO	ANO
13	HDL Coder	ANO	ANO
14	HDL Verifier	ANO	ANO
15	Instrument Control Toolbox	ANO	ANO
16	MATLAB Coder	ANO	ANO
17	MATLAB Compiler	ANO	ANO
18	MATLAB Compiler SDK	ANO	ANO
19	Model Predictive Control Toolbox	ANO	ANO
20	Deep Learning Toolbox	ANO	ANO
21	Optimization Toolbox	ANO	ANO
22	Parallel Computing Toolbox	ANO	ANO
23	Partial Differential Equation Toolbox	ANO	ANO
24	Robust Control Toolbox	ANO	ANO
25	Signal Processing Toolbox	ANO	ANO
26	SimEvents	ANO	ANO
27	Simscape	ANO	ANO

28	Simscape Driveline	ANO	ANO
29	Simscape Electrical	ANO	ANO
30	Simscape Fluids	ANO	ANO
31	Simscape Multibody	ANO	ANO
32	Simulink Coder	ANO	ANO
33	Simulink Control Design	ANO	ANO
34	Simulink Design Optimization	ANO	ANO
35	Simulink Desktop Real-Time	ANO	ANO
36	STATEFLOW	ANO	ANO
37	Statistics and Machine Learning Toolbox	ANO	ANO
38	Symbolic Math Toolbox	ANO	ANO
39	System Identification Toolbox	ANO	ANO
40	MATLAB Parallel Server pro 32 procesů	ANO	ANO
41	Powertrain Blockset	ANO	ANO
42	Wavelet Toolbox	ANO	ANO
43	Automated Driving Toolbox	ANO	ANO
44	Image Processing Toolbox	ANO	ANO
45	Computer Vision Toolbox	ANO	ANO
46	Vehicle Network Toolbox	ANO	ANO
47	Filter Design HDL Coder	ANO	ANO
48	GPU Coder	ANO	ANO
49	Simulink Check	ANO	ANO
50	Simulink Coverage	ANO	ANO
51	Simulink Requirements	ANO	ANO
52	Simulink Design Verifier	ANO	ANO
53	Simulink Test	ANO	ANO
54	Simulink Code Inspector	ANO	ANO
55	Simulink Report Generator	ANO	ANO
56	MATLAB Report Generator	ANO	ANO
57	Image Acquisition Toolbox	ANO	ANO
58	Predictive Maintenance Toolbox	ANO	ANO
59	Vehicle Dynamics Blockset	ANO	ANO
60	Reinforcement Learning Toolbox	ANO	ANO
61	SoC Blockset	ANO	ANO
62	Motor Control Blockset	ANO	ANO