

Smlouva o dílo č. 26105/2026-SE-26115001652
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany:

ČESKÁ REPUBLIKA-MINISTERSTVO OBRANY

se sídlem Tychonova 1, 160 01 Praha 6,
zastoupená kvestorem Univerzity obrany Ing. Janem Veselým
se sídlem kanceláří: Univerzita obrany, Kounicova 65, Brno,
IČO: 60162694,
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno-město,
Číslo bankovního účtu: 404881/0710,
Kontaktní osoba:



Adresa pro doručování korespondence: Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno

Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: fakturace@mo.gov.cz

Datová schránka pro zasílání faktur: **ukbwexd**

jako **OBJEDNATEL** (dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

HUMUSOFT, spol. s r.o.

se sídlem Pobřežní 20, 186 00
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem Praha, oddíl C, vložka 22302
zastoupená jednatelem Ing. Petrem Byronem
IČO: 40525872
DIČ: CZ405258872
Bankovní spojení: ČSOB - Praha
Číslo bankovního účtu: 191484/0300
Kontaktní osoba:



Adresa pro doručování korespondence: Pobřežní 20, 186 00 Praha

jako **ZHOTOVITEL** (dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

Předmět a účel smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo definované touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo.
- 1.2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí podpora počítačových programů, blíže specifikovaných v příloze této smlouvy.

- 1.3. Účelem této smlouvy je zajištění uživatelské podpory pro simulace multifyzikálních úloh v oblasti strojírenství a elektrotechniky metodou konečných prvků v podmínkách Univerzity obrany.

2. Cena za dílo

- 2.1. Cena za dílo se sjednává pevnou částkou jako nejvýše přípustná, a to ve výši 146 860,00 korun českých (CZK) bez daně z přidané hodnoty (DPH) a ve výši 177 700,60 CZK s DPH (slovy: jednostosedmdesátsedmtisícset60/100 korun českých).
- 2.2. Kalkulace ceny za dílo je stanovena v příloze této smlouvy.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že rozpočet považuje za závazný a že zaručuje jeho úplnost.
- 2.4. Cenu za dílo je možné zvýšit pouze z důvodu zvýšení DPH, a to na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 8.2. této smlouvy.

3. Lhůty a místo plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli informace a dokumenty potřebné k užívání díla, nejpozději do 1.3.2026.
- 3.2. Místem plnění, tj. místem provedení díla, je Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno.

4. Způsob provádění díla

- 4.1. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
- 4.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat poskytování díla. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli tuto kontrolu poskytování díla provádět. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předložit objednateli veškerou dokumentaci související s poskytováním díla, vyžádanou objednatel, dále je zhotovitel povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor, které s poskytováním díla souvisejí.
- 4.3. Okamžik převzetí plnění, tj. díla, dle této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen předem telefonicky domluvit s kontaktní osobou objednatele. Objednatel není povinen převzít plnění mimo takto dohodnutý termín.
- 4.4. Plnění, tj. dílo, za objednatele převezme kontaktní osoba objednatele, přičemž:
- 4.4.1. **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy o dílo poskytnuta řádně a v celém rozsahu, je objednatel **oprávněn odmítnout plnění díla převzít**. O nepřevzetí plnění bude objednatel vyhotoven **zápis**, ve kterém objednatel uvede veškeré výhrady, pro které nebylo dílo převzato.
- 4.4.2. **v ostatních případech objednatel plnění díla převezme**. O převzetí plnění bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který bude obsahovat zejména číslo smlouvy o díle, podrobný popis plnění, datum převzetí díla objednatel a podpisy kontaktních osob obou smluvních stran. Protokol před předáním díla připraví zhotovitel.
- 4.5. Dílo se považuje za převzaté objednatel okamžikem podpisu úplného protokolu kontaktní osobou objednatele.

5. Platební podmínky

- 5.1. Nárok na úhradu ceny za dílo objednatelem zhotoviteli vzniká po převzetí díla objednatelem. Úhrada ceny za dílo bude provedena na základě zhotovitelem vystaveného jednoho daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.2. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění, šestimístné číslo nabyvatele, tj. **NS 299400**, a **informaci o tom, že příjemcem plnění je Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno**. Poskytovatel je povinen v daňovém dokladu (faktuře) odměnu rozepsat po jednotlivých položkách zboží. Součástí každého daňového dokladu (faktury) je **originál protokolu** podepsaný za nabyvatele kontaktní osobou nabyvatele.
- 5.3. Daňový doklad (fakturu) doručí nabyvatel poskytovateli na doručovací adresu nabyvatele, a to v listinné podobě na adresu: **Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno**, nebo v elektronické podobě na e-mailovou adresu: fakturace@mo.gov.cz, anebo do datové schránky Fakturace (Ministerstvo obrany), identifikátor datové schránky: **ukbwexd**. Doručovaný elektronický daňový doklad (faktura) musí být pouze ve formátu PDF/A nebo ISDOC/ISDOCX verze 5.2 a vyšší, UBL 2.1 ISO/IEC anebo UN/CEFACT CII. Pokud bude k elektronickému daňovému dokladu (faktuře) připojena příloha, tak příloha musí být pouze ve formátu PDF/A, jedná-li se o statický textový dokument, nebo pouze ve formátu PNG, TIF/TIFF nebo JPEG/JFIF, jedná-li se o statický obrazový dokument. V jedné elektronické zprávě může být pouze jeden elektronický daňový doklad (faktura) se všemi příslušnými přílohami [není tedy možné zasílat elektronický daňový doklad (fakturu) a jeho přílohy ve více elektronických zprávách, stejně tak v jedné elektronické zprávě zasílat více elektronických daňových dokladů (faktur)], přičemž maximální velikost jedné elektronické zprávy je 20 MB. Poskytovatel bere na vědomí, že na e-mailovou adresu: fakturace@mo.gov.cz, a do datové schránky Fakturace (Ministerstvo obrany), identifikátor datové schránky: **ukbwexd**, lze doručovat výhradně elektronické daňové doklady (faktury); na uvedenou e-mailovou adresu a do uvedené datové schránky nelze doručovat pouze odkazy na internetovou adresu, kde je možné si daný elektronický daňový doklad (fakturu) a jeho přílohy „stáhnout“.
- 5.4. Objednatel zaplatí cenu za dílo dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do:
- 5.4.1. **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury), byl-li daňový doklad (faktura) objednateli doručen nejpozději do 1. 12. 2026;
- 5.4.2. **60 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury) v ostatních případech.
- 5.5. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny za dílo dle daňového dokladu (faktury) z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
- 5.6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Stanoví-li zhotovitel v daňovém dokladu (faktuře) datum splatnosti v rozporu s touto smlouvou, není tato chyba důvodem pro vrácení daňového dokladu (faktury) a pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.
- 5.7. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle čl. 5.4. této

smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.

- 5.8. Budou-li u zhotovitele, coby dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při úhradě odměny za dílo vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že takovém případě bude úhrada odměny za dílo zhotoviteli za předmět plnění podle této smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena objednatelem na účet správce daně místně příslušného zhotovitele. Zhotovitel tedy obdrží odměnu za dílo ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu částky ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

6. Smluvní pokuty

- 6.1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním jakéhokoliv podkladu nebo informace potřebné k výkonu díla ve lhůtě sjednané v čl. 3.1. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo vč. DPH.
- 6.2. Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u zhotovitele výzvou. Zhotovitel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu objednateli do 10 dnů od doručení této výzvy.
- 6.3. Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel bez ohledu na to, vznikla-li objednateli škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 6.4. Je-li objednatel v prodlení s úhradou ceny za dílo ve lhůtě sjednané v čl. 5.4. této smlouvy, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za každý započatý den prodlení uplatněnou smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo vč. DPH.
- 6.5. Zhotovitel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u objednatele na jeho adrese pro doručování. Objednatel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu zhotoviteli do 10 dnů od doručení této výzvy.

7. Odstoupení od smlouvy

- 7.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva zaniká, vedle ostatních případů stanovených občanským zákoníkem, také jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany objednatele pro její podstatné porušení zhotovitelem.
- 7.2. Podstatným porušením povinností ze strany zhotovitele se rozumí:
- 7.2.1. prodlení zhotovitele s poskytnutím díla ve lhůtě dle čl. 3.1. této smlouvy po dobu delší než **10 dnů**;
- 7.2.2. opakované porušení povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

8. Zvláštní ujednání

- 8.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 8.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě, podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy

nepovažují. Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo, povinná neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do obchodního rejstříku (např. doručovací adresa, kontaktní osoba), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.

- 8.3. Kontaktní osoba objednatele může za objednatele pouze dohodnout čas předání plnění, tj. díla, podle čl. 4.3. této smlouva a podepsat protokol ve smyslu čl. 4.5. této smlouvy. Kontaktní osoba objednatele není oprávněna zejména rozhodnout nebo se zhotovitelem dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění. Úkony učiněné kontaktní osobou objednatele nad takto vymezený rámec nezavazují objednatele.
- 8.4. Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 8.5. Smluvní strany berou na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv ve lhůtě uvedené v § 5 odst. 2 větě první zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 8.6. Nedílnou součástí této smlouvy je jedna příloha – Technická specifikace předmětu plnění a kalkulace ceny za dílo.
- 8.7. V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a její přílohou, budou přednostně aplikována ustanovení ve smlouvě.
- 8.8. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to od 1. března 2026 do 28. února 2027.
- 8.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 8.10. Tato smlouva má 6 očíslovaných stran (včetně jedné přílohy) a je vyhotovena v elektronické podobě.
- 8.11. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a na důkaz svého souhlasu s jejím obsahem pod ní připojují své elektronické podpisy.

V Brně, dne

V Praze, dne

Za objednatele

Za zhotovitele

Ing. Jan Veselý
kvestor Univerzity obrany

Ing. Petr Byron
jednatel HUMUSOFT, spol. s r. o.

Elektronický podpis - 28.1.2026
Certifikát autora podpisu :
Jméno : Ing. Jan Veselý
Vydal : NCA SubCA1/RSA-10/2023
Platnost do : 13.1.2029

Ing. Petr
Byron

Digitálně podepsal
Ing. Petr Byron
Datum: 2026.01.27
17:52:52 +01'00'

Technická specifikace předmětu plnění a kalkulace ceny za dílo

Zadavatel se zavazuje provést pro objednatele dílo v níže uvedeném rozsahu, přičemž dílem se pro účely této veřejné zakázky rozumí podpora počítačových programů pro akademické účely blíže specifikované níže a rozšíření o nový modul:

Poř.č.	Produkt	Časový rozsah podpory je omezen na dobu určitou	Počet licencí k zajištění podpory	Odměna za jednotku bez DPH (CZK)	Odměna celkem vč. DPH (CZK)
1.	Comsol Multiphysics	3/ 2026 – 2/ 2027	1		
2.	AD/CD Module	3/ 2026 – 2/ 2027	1		
3.	Acoustics Module	3/ 2026 – 2/ 2027	1		
4.	CAD Import Module	3/ 2026 – 2/ 2027	1		
5.	ECAD Import Module	3/ 2026 – 2/ 2027	1		
6.	Heat Transfer Module	3/ 2026 – 2/ 2027	1		
7.	LiveLink for Excel	3/ 2026 – 2/ 2027	1		
8.	LiveLink for MATLAB	3/ 2026 – 2/ 2027	1		
9.	Material Library	3/ 2026 – 2/ 2027	1		
10.	Particle Tracing Module	3/ 2026 – 2/ 2027	1		
11.	Plasma Module	3/ 2026 – 2/ 2027	1		
12.	RF Module	3/ 2026 – 2/ 2027	1		
13.	Wave Optics Module	3/ 2026 – 2/ 2027	1		
14.	Structural Mechanics Module	3/ 2026 – 2/ 2027	1		
15.	MEMS Module	3/ 2026 – 2/ 2027	1		
16.	CFD Module	3/ 2026 – 2/ 2027	1		
17.	Electric Discharge Module	3/2026 – 2/2027	1		
CENA ZA DÍLO CELKEM (CZK)				146 860,00	177 700,60