

# Smlouva o výzkumu a vývoji

jejímiž smluvními stranami jsou

## **Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.**

Pod Vodárenskou věží 1143/4, 182 00 Praha 8

IČO: 67985556, DIČ: CZ67985556

číslo účtu: 131003527/0300, CSOB, a.s.

zastoupený doc. RNDr. Jiřinou Vejnarovou, CSc., ředitelkou

zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR pod spisovou značkou 17113/2006-34/ÚTIA

(dále také „**dodavatel**“)

a

## **Exact Control System, a.s.**

Vítězné náměstí 576/1, Dejvice, 160 00 Praha 6

IČO: 279 26 613, DIČ: CZ 279 26 613

bankovní účet: 523283003/2700, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

statutární zástupce: Ing. Vítězslav Obr, člen představenstva

(dále také „**objednatel**“)

a výše uvedené smluvní strany takto uzavírají níže uvedeného dne  
tuto smlouvu o výzkumu a vývoji

## **1. Úvodní ujednání**

1.1. Dodavatel je veřejnou výzkumnou institucí a zabývá se vědeckým výzkumem v oblasti kybernetiky, informatiky a souvisejících oblastech aplikované matematiky, a objednatel jakožto soukromá obchodní korporace má zájem o provedení výzkumu a vývoje z výše uvedených oblastí, který pro něj provede na základě této smlouvy dodavatel.

1.2. Předmět smlouvy je popsán v Příloze č. 1.

1.3. Vzhledem k tomu, že jde o výzkum a vývoj, smluvní strany ujednávají, že předmětem této smlouvy je vědecko-výzkumná činnost dodavatele směřující ke splnění zadaného cíle, nikoli nutně však i vlastní splnění tohoto cíle, nebude-li dosažení cíle ve schopnostech dodavatele. Dodavatel tedy splní své povinnosti z této smlouvy i v případě, že se nepodaří, přes jeho maximální snahu a řádné úsilí, vytýčeného cíle dosáhnout.

1.4. Smluvní vztah se řídí § 2631 - § 2635 občanského zákoníku a předmět plnění dodavatele se v této smlouvě nazývá „dílo“.

1.5. Dílo obnáší výsledky smluvního výzkumu a vývoje, vlastní řešení, zdrojové kódy, software, implementace, výpočty, konzultace, návrhy, analýzy, popisy algoritmů, textové a grafické zprávy, a získané znalosti, přičemž přesný rozsah a popis díla je uveden v Příloze č. 1, která má v případě rozporu se zněním tohoto článku 1.5 přednost.

Dílo nezahrnuje vkládané znalosti a know-how dodavatele, které zůstávají nedotčeny a objednatel k nim touto smlouvou nenabývá žádná práva.

1.6. Dodavatel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

## **2. Provádění díla**

2.1. Dodavatel dílo provede, dokončí a předá objednateli ve třech částech/fázích, a to v termínech specifikovaných v Příloze č. 1.

2.2. Dodavatel postupuje při provádění díla samostatně.

2.3. Objednatel je povinen poskytovat dodavateli součinnost, o kterou dodavatel objednatele požádá; v případě prodlení objednatele se přiměřeně posouvají termíny dodání v Harmonogramu prací a plateb, a v případě prodlení delšího než 30 dnů je dodavatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

## **3. Předání a převzetí díla**

3.1. V případě, že je daná fáze díla dodavatelem dokončena a fakticky objednateli předána, vyzve dodavatel objednatele k jejímu formálnímu převzetí a zašle mu elektronickou poštou na e-mailovou adresu [redacted] předávací protokol. Ten je objednatel povinen doplnit, podepsat a vrátit dodavateli na e-mailovou adresu [redacted] do 14 dnů, nebo ve stejné lhůtě převzetí písemně nebo elektronicky odmítnout s uvedením vad díla, pro které formální převzetí odmítá.

3.2. Pokud objednatel dílo nebo jeho danou část odmítne převzít, aniž by uvedl vady díla, nebo dílo odmítne převzít po lhůtě uvedené v předchozím odstavci, považuje se dílo nebo jeho část za předané.

3.3. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla nebo jeho části pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

## **4. Cena a platební podmínky**

4.1. Cena za předmět díla včetně licenční odměny činí 490.000,- Kč bez DPH, a bude hrazena ve třech platbách, které jsou specifikovány v Příloze č. 1 této smlouvy.

4.2. K ceně bude dodavatelem připočtena daň z přidané hodnoty v zákonné výši.

4.3. Ve ceně jsou zahrnuty veškeré náklady, které na provedení díla ve sjednaném rozsahu dodavatel vynaloží.

4.4. Dodavatel vystaví daňový doklad po podpisu předávacího protokolu oběma stranami, kde bude uvedeno, že předmět plnění dané fáze byl dodán v plném rozsahu a bez závad, případně zde budou uvedeny závady a termín pro jejich odstranění. Datum splatnosti daňového dokladu bude 15 kalendářních dnů od data jeho doručení objednateli.

4.5. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a daňového dokladu dle zák. č. 563/1991 Sb.

4.6. Dodavatel je oprávněn daňový doklad včetně všech jeho příloh vystavit v elektronické formě a zašle jej datovou schránkou nebo elektronickou poštou na elektronickou adresu [czech.office@teamexact.com](mailto:czech.office@teamexact.com)

4.7. Dodavatel je oprávněn pozastavit plnění této smlouvy v případě prodlení objednatele s uhrazením daňového dokladu po dobu delší než 7 dnů po splatnosti, a k odstoupení od smlouvy v případě prodlení objednatele s úhradou po dobu delší než 30 dnů po splatnosti.

## **5. Licenční podmínky**

- 5.1. Dodavatel pro případ, že bude dílo nebo kterákoli jeho část předmětem jakýkoliv práv duševního vlastnictví dodavatele (a to jak práv průmyslových, tak autorských), poskytuje objednateli licenci obnášející oprávnění objednatele k výkonu práv duševního vlastnictví k dílu, a to zejména výsledkům výzkumu a vývoje, vlastnímu řešení, zdrojovým kódům, software, zprávě, implementacím a získaným znalostem, a to v neomezeném rozsahu.
- 5.2. Objednatel je oprávněn dílo užit v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu.
- 5.3. Licenční odměna je součástí ceny díla.
- 5.4. Licence se poskytuje jako množstevně, teritoriálně a časově neomezená.
- 5.5. Objednatel může oprávnění tvořící součást licence poskytnout třetí osobě.
- 5.6. Licence se poskytuje výhradně ve prospěch objednatele (výsledek činnosti, který je předmětem práva duševního vlastnictví, není oprávněn dodavatel poskytnout jiným osobám).
- 5.7. Objednatel může licenci postoupit třetí osobě. V takovém případě sdělí dodavateli bez zbytečného odkladu, že licenci postoupil, jakož i osobu postupníka, přičemž toto omezení je součástí licence a přechází spolu s ní na všechny další postupníky.
- 5.8. Objednatel se zavazuje používat licenci v souladu se zákony České republiky, mezinárodními smlouvami a právními předpisy, kterými je Česká republika vázána, nepoškozovat dodavatele a přiznávat dodavateli autorství.
- 5.9. Má-li autorské dílo režim zaměstnaneckého díla dle § 58 autorského zákona, tj. dodavatel je (považován za) zaměstnavatele, dodavatel dodáním díla bez dalšího postupuje právo výkonu majetkových autorských práv k takovému zaměstnaneckému dílu (autorskému dílu) objednateli. Dodavatel zároveň vůči svým zaměstnancům zajistí jejich souhlas s takovým postoupením na objednatele, včetně jakéhokoliv dalšího postoupení na třetí osoby.
- 5.10. Licence se nevztahuje na vkládané znalosti a know-how dodavatele, které zůstávají touto smlouvou nedotčené, a dodavatel tak není jakkoli omezen v jejich užívání a rozšiřování nezávisle na objednateli.
- 5.11. Dodavatel prohlašuje, že k provedení díla nepoužije jakékoli znalosti či know-how apod., které tvoří práva duševního vlastnictví třetí osoby nebo k nimž má majetková práva třetí osoba.
- 5.12. Vkládané znalosti a know-how jsou obchodním tajemstvím dodavatele.

## **6. Odpovědnost**

- 6.1. Dodavatel neposkytuje objednateli na základě této smlouvy asistenci, technickou podporu, aktualizace, operační systém, technické ani programové vybavení, síťové připojení ani upgrade díla, pokud výslovně není ujednáno jinak, ať již v Příloze č. 1 této smlouvy či jinou formou.
- 6.2. Dodavatel odpovídá za funkčnost díla jen při splnění technických podmínek uvedených v příslušné zprávě předané objednateli jakožto součást díla.
- 6.3. Objednatel je srozuměn s tím, že úpravy díla mohou způsobit nesprávnou funkčnost či dokonce nefunkčnost, za kterou dodavatel neodpovídá.
- 6.4. Odpovědnost dodavatele za újmu způsobenou objednateli se omezuje jen na újmu na přirozených právech, újmu způsobenou úmyslně nebo z hrubé nedbalosti. Odpovědnost dodavatele za jinou újmu objednatele se vzájemnou dohodou stran vylučuje.
- 6.5. V případě vyšší moci se doba pro provedení díla posouvá o dobu, po kterou taková skutečnost objektivně brání dodavateli v provedení díla, a po dobu trvání této skutečnosti není dodavatel v prodlení. Dodavatel je povinen objednatele o vzniku takové skutečnosti bezodkladně informovat.

## 7. **Mlčenlivost**

Vzhledem ke skutečnosti, že při provádění díla bude dodavatel v určité míře využívat know-how a znalosti objednatele, zavazuje se, že nezpřístupní dílo, jeho případnou technickou dokumentaci, jakož i jakékoli související know-how a informace, třetím osobám (a to ani jejich část vyvinutou a dodanou dodavatelem dle této smlouvy), nebude-li k tomu povinen na základě mezinárodní smlouvy, zákona, pravomocného soudního či úředního rozhodnutí nebo jiného právního předpisu. Veškeré informace technické, obchodní či finanční povahy poskytnuté objednatelem v souvislosti s provedením díla dle této smlouvy dodavateli se považují za obchodní tajemství objednatele. Dodavatel se zavazuje neposkytovat tyto informace třetím osobám a nepoužívat je ve svůj prospěch či prospěch třetích osob, pokud se strany výslovně nedohodnou jinak nebo nebude-li k tomu dodavatel povinen na základě mezinárodní smlouvy, zákona, pravomocného soudního či úředního rozhodnutí nebo jiného právního předpisu (všechny výše uvedené informace a know-how stran jsou dále označovány také jako „Důvěrné informace“). Závazek k ochraně Důvěrných informací se nevztahuje na informace již oprávněně zveřejněné, na informace povinně zveřejňované dle obecně závazných právních předpisů, včetně předpisů týkajících se dodavatele a jeho veřejné povahy jako veřejné výzkumné instituce, jakož i informace povinně zveřejňované do Rejstříku informací o výsledcích (RIV), a dále pak na zpřístupnění důvěrných informací při kontrole dodavatele ze strany jeho dozorčí rady či zřizovatele (Akademie věd České republiky).

## 8. **Závěrečná ujednání**

8.1. V případě rozporů mezi smlouvou a přílohami má přednost ujednání ve smlouvě, s výjimkou čl. 1.5, kde má přednost před jeho zněním příslušné ujednání v Příloze č.1.

8.2. Dodavatel je povinným subjektem ve smyslu zákona o registru smluv. Objednatel souhlasí se zveřejněním této smlouvy, včetně všech jejích příloh a případných dodatků v registru smluv, s omezením vyplývajícím z § 3 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb.

8.3. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění dodavatel a bude objednatel písemně informovat o uveřejnění smlouvy v registru smluv. Objednatel je povinen zkontrolovat, že smlouva byla v registru smluv řádně uveřejněna. V případě, že objednatel zjistí jakékoliv nepřesnosti či nedostatky, je povinen bez zbytečného odkladu o nich dodavatele informovat.

8.4. Kontaktní osobou dodavatele ve věcech obchodních je [REDAKCE] a ve věcech technických, včetně oprávnění dílo předat a podepsat předávací protokol, [REDAKCE].

8.5. Smluvní strany budou spolu komunikovat ve věcech smluvních prostřednictvím datových schránek.

8.6. Kontaktní osobou objednatele ve věcech obchodních je [REDAKCE] a ve věcech technických, včetně oprávnění dílo převzít, podepsat předávací protokol a reklamovat vady, [REDAKCE].

8.7. Veškeré změny a úpravy této smlouvy musí být uzavřeny ve formě písemného dodatku podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

8.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv.

8.9. Tato smlouva je uzavřena elektronicky.

8.10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po

řádném uvážení, svobodně a vážně, určitě a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

8.11. Přílohami této smlouvy jsou:

1. Předmět výzkumu a vývoje, fáze díla a platby (Příloha č. 1)

V Praze dne 13.12.2023

V Praze dne 13.12.2023

.....  
za dodavatele  
RNDr. Jiřina Vejnarová, CSc.  
ředitelka ÚTLA AV ČR

.....  
za objednatele  
Ing. Vítězslav Obr  
člen představenstva

## Příloha č. 1 - specifikace předmětu díla, fáze díla a platby

Předmětem výzkumu a vývoje je návrh algoritmu pro [REDACTED]

### Projekt bude rozdělen do tří částí (tj. včetně testování a ladění) a cena rozdělena do tří plateb takto:

- Část 1 s termínem odevzdání do 31. prosince 2023 bude řešit základní variantu algoritmu výpočtu [REDACTED] – za řádné provedení náleží část ceny ve výši 200.000,- Kč;
- Část 2 s termínem odevzdání do 17. dubna 2024 bude finální robustní algoritmus [REDACTED] – za řádné provedení náleží část ceny ve výši 150.000,- Kč;
- Část 3 – testování a ladění ve vzájemné součinnosti Objednavatele a Dodavatele (testování provádí zejména Objednatel, ladění provádí zejména Dodavatel) – výsledkem bude plně funkční algoritmus v této příloze specifikovaný - s termínem dokončení do 31. července 2024 za řádné provedení náleží zbytek ceny ve výši 140.000,- Kč;

Algoritmy budou vypracovány v jazyce C++ nebo C#, nebo v jiném dohodnutém programovací jazyce.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



[Redacted]



[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]