

## Licenční smlouva č. 26145/2026-SE-26115002352

uzavřená podle § 2358 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,



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

Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: [fakturace@mo.gov.cz](mailto:fakturace@mo.gov.cz)

Datová schránka pro zasílání faktur: **ukbwexd**

jako **NABYVATEL** (dále jen „nabyvatel“) na straně jedné

a

### Yord s.r.o.

se sídlem Křižíkova 163/33, 18600 Praha 8,  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 307593,  
zastoupená jednatelem společnosti, Davidem Mařákem a Adamem Rajnouhou,  
IČO: 07787537  
DIČ: CZ07787537  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.,  
Číslo bankovního účtu: 123-4635610257/0100,  
Kontaktní osoba:



Adresa pro doručování korespondence: Křižíkova 163/33, 18600 Praha 8,

Identifikátor datové schránky: **225stde**

jako **POSKYTOVATEL** (dále jen „poskytovatel“) na straně druhé

podle § 2358 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají tuto licenční smlouvu (dále jen „smlouva“):

### Předmět a účel smlouvy

- 1.1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout nabyvateli výhradní oprávnění užívat dílo, které je předmětem práva duševního vlastnictví, v rozsahu stanoveném touto smlouvou (dále také jen „licence“) a nabyvatel se zavazuje poskytnout poskytovateli za tuto oprávnění odměnu, přičemž dílem se pro účely této smlouvy rozumí pilotní aplikace virtuální

simulace „Služební hodnocení, pohovory a výcvik argumentačně náročných rozhovorů“, blíže definovaná v příloze této smlouvy.

1.2. Rozsah licence je stanoven takto:

1.2.1. územní rozsah licence je omezen na území České republiky;

1.2.2. časový rozsah licence není omezen (možnost rozšiřování); a

1.2.3. množstevní rozsah licence - jedna licence pro více uživatelů.

1.3. Účelem této smlouvy je zajištění realizací vědeckého úkolu „**Vedení pozemních operací DZRO-FVL22-LANDOPS**“ .

## **2. Odměna**

2.1. Odměna se sjednává pevnou částkou jako odměna konečná, nejvýše přípustná, a to ve výši 598 000,00 korun českých (CZK) bez daně z přidané hodnoty (DPH) a ve výši 723 580,00 CZK s DPH (slovy), a je závazná pro celou dobu platnosti této smlouvy.

2.2. Odměnu je možné zvýšit pouze z důvodu zvýšení DPH, a to na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 7.2. této smlouvy.

## **3. Další ujednání**

3.1. Poskytovatel prohlašuje, že oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

3.2. Poskytovatel poskytne nabyvateli veškeré podklady a informace potřebné k výkonu licence bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7. května 2026, přičemž tyto podklady a informace zahrnují zejména zpřístupnění licence, provedení funkčnosti aplikace a předvedení a poučení uživatele.

3.3. Předání a pilotní test funkčnosti dokončené aplikace proběhne v délce 1 až 2 dnů, místem předání je Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno.

3.4. Poskytovatel je oprávněn po předání podkladů a informací dle čl. 3.2. této smlouvy požadovat po nabyvateli potvrzení (podpis) protokolu o uskutečněném plnění (dále jen „protokol“).

## **4. Platební podmínky**

4.1. Nárok na úhradu odměny nabyvatelem poskytovateli vzniká po předání veškerých podkladů a informací potřebných pro výkon licence. Úhrada odměny bude provedena na základě poskytovatelem vystaveného jednoho daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). Nabyvatel neposkytuje zálohy.

4.2. 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 a šestimístné číslo nabyvatele, tj. **NS 299400**. Součástí daňového dokladu (faktury) je **originál protokolu** podepsaný za nabyvatele kontaktní osobou nabyvatele.

4.3. 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](mailto: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](mailto: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“.

- 4.4. Nabyvatel zaplatí cenu za dílo dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do:
  - 4.4.1. **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury), byl-li daňový doklad (faktura) nabyvateli doručen nejpozději do 1. 12. 2026;
  - 4.4.2. **60 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury) v ostatních případech.
- 4.5. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny za dílo dle daňového dokladu (faktury) z účtu nabyvatele ve prospěch poskytovatele.
- 4.6. Nabyvatel 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 poskytovatel 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.
- 4.7. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí nabyvatel 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) nabyvateli.
- 4.8. Budou-li u poskytovatele, 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 nabyvatel 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 poskytovateli za předmět plnění podle této smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena nabyvatelem na účet správce daně místně příslušného poskytovatele. Poskytovatel 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.

## **5. Smluvní pokuty**

- 5.1. Je-li poskytovatel v prodlení s předáním jakéhokoliv podkladu nebo informace potřebné k výkonu díla ve lhůtě sjednané v čl. 3.2. této smlouvy, je poskytovatel povinen zaplatit nabyvateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo vč. DPH.
- 5.2. Nabyvatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u poskytovatele výzvou. Poskytovatel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu objednateli do 10 dnů od doručení této výzvy.
- 5.3. Smluvní pokutu zaplatí poskytovatel bez ohledu na to, vznikla-li nabyvateli škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

## **6. Odstoupení od smlouvy**

- 6.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva zaniká, vedle ostatních případů stanovených občanským zákoníkem, také jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany nabyvatele pro její podstatné porušení poskytovatelem.
- 6.2. Podstatným porušením povinností ze strany poskytovatele se rozumí:
  - 6.2.1. prodlení poskytovatele s poskytnutím díla ve lhůtě dle čl. 3.1. této smlouvy po dobu delší než **10 dnů**;
  - 6.2.2. opakované porušení povinností poskytovatele vyplývající z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

## **7. Zvláštní ujednání**

- 7.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se tímto vylučují použití § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 7.2. 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, povinna 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.
- 7.3. Kontaktní osoba nabyvatele může za nabyvatele pouze dohodnout čas předání plnění, tj. díla, podle čl. 3.2. této smlouvy a podepsat protokol ve smyslu čl. 3.3. této smlouvy. Kontaktní osoba nabyvatele není oprávněna zejména rozhodnout nebo s poskytovatelem dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění. Úkony učiněné kontaktní osobou nabyvatele nad takto vymezený rámec nezavazují nabyvatele.
- 7.4. Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 7.5. Smluvní strany berou na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že nabyvatel zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv ve lhůtě uvedené v § 5 odst. 2 věť první zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 7.6. Nedílnou součástí této smlouvy je jedna příloha – Technická specifikace předmětu plnění.

- 7.7. V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a její přílohou, budou přednostně aplikována ustanovení ve smlouvě.
- 7.8. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou do 21. dubna 2026.
- 7.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 7.10. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
- 7.11. 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,

V Praze, dne

Za nabyvatele

Za poskytovatele

Ing. Jan Veselý  
kvestor Univerzity obrany

David Mařák, Adam Rajnoha  
jednatelé společnosti Yord s.r.o.

Elektronický podpis - 13.3.2026  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Ing. Jan Veselý  
Vydal : NCA SubCA1/RSA 10/2023  
Platnost do : 13.1.2029

David  
Mařák

Digitally signed by  
PostSignum Qualified  
CA 4  
DN: C=CZ, OU=1,  
O=Yord s.r.o.,  
CN=David Mařák,

Adam  
Rajnoha

Digitally signed by Adam Rajnoha  
DN: C=CZ, organizationIdentifier=  
NTRCZ-07787537, O=Yord s.r.o., OU=1,  
CN=Adam Rajnoha, SN=Rajnoha, GN=  
Adam, serialNumber=P696088  
Reason: I am approving this document  
with my legally binding signature  
Location: Prague  
Date: 2026.03.12 10:32:04-05'00'  
Foxit PDF Reader Version: 2025.1.0

## Technická specifikace předmětu plnění

Scénáře modelových situací pro aplikaci virtuální reality s avatarem s umělou inteligencí pro vytváření tréninkových modelových situací umožňujících identifikaci a rozvoj kompetencí tvořících kompetenční model vojenského leadershipu.

Předmětem těchto scénářů (softwaru) je vytvoření pilotní aplikace virtuální simulace “**Služební hodnocení, pohovory a výcvik argumentačně náročných rozhovorů**” dle zadaného scénáře, včetně analytického nástroje pro vizualizaci.

### 1. Aplikace:

- 1.1. aplikace musí být kompatibilní se sw provozovaných v laboratoři UO (Microsoft) a HW (Meta Quest3);
- 1.2. bude vytvořena pro jednoho uživatele ve scéně (možnost rozšířit později i na multi-user
- 1.3. design scény musí být uzpůsoben na volný pohyb na ploše 25 m<sup>2</sup>;
- 1.4. fyzická pozice v prostoru uživatele musí být synchronizována s pozicí avatara ve virtuálním prostředí;
- 1.5. musí být obsaženo prostředí, ve kterém se daný scénář odehrává, jako například veřejné prostranství, kancelář (využití hotových prostředí z knihovny), optimalizace pro zátěžové situace, verbální interakci a sledování neverbální komunikace;
- 1.6. musí obsahovat zvukovou stopu, včetně rušivých prvků - distraktorů (výběr z databanky, např. zvonění telefonu, zaklepání na dveře);
- 1.7. verbální interakce uživatele s avatarem;
- 1.8. export a ukládání dat pro následný výzkum a analýzu;
- 1.9. musí obsahovat minimálně 2 animované postavy (avatar dle scénáře, a to muž a žena, oba vojáci);
- 1.10. animace postav musí být rozšířená (avatar reaguje mimikou, gesty a emocemi);
- 1.11. uživatel musí mít k dispozici VR ovladače pro gestické a haptické znázornění;
- 1.12. možnost volby scénáře 1 nebo 2 lze před spuštěním VR experience;
- 1.13. automatický záznam (video+ audio) VR simulace;
- 1.14. on-line i off-line provoz;
- 1.15. streaming v reálném čase.

### 2. Digitální AI avatar a prostředí

- 2.1. deterministické reakce dle scénáře;
- 2.2. optimalizované grafické ztvárnění;
- 2.3. možnost doplnění adaptivní reakce dle výkonu účastníka; a
- 2.4. výkonové vyhodnocení;
- 2.5. možnosti reakce avatara na:
  - 2.5.1. nesouhlas, výmluvy;
  - 2.5.2. výmluvy;
  - 2.5.3. argumentace / protiargumenty;
  - 2.5.4. návrhy na odklonění tématu;
  - 2.5.5. úšklebky, ironie;
  - 2.5.6. mlčení / pasivní stažení;
  - 2.5.7. pasivní rezistence („joho...“ bez akce);

- 2.5.8. emoční reakce (frustrace, vztek, dotčenost);
- 2.5.9. přenášení viny („to oni“, „to systém“);
- 2.5.10. bagatelizace / cynismus („to je stejně jedno“); a
- 2.5.11. osobní útok / zpochybnění autority

**3. Analytický nástroj extrahující data získaná při experimentech ve virtuální realitě musí být**

- 3.1. součástí pilotní aplikace,
- 3.2. textová data;
- 3.3. vizualizace dat,

jedná se o vývoj funkcionality na míru dle zadání

- 3.4. základní sledované parametry:
  - 3.4.1. reakční doby;
  - 3.4.2. rozhodovací kroky;
  - 3.4.3. přepis dialogu, (pozn. fyziologické, psychofyzické a sociální aspekty budou sledovány pomocí vybavení a prostředků nabyvatele)