

SMLOUVA O KONSORCIU PŘI VYUŽITÍ SLUŽEB V OBLASTI KVANTOVÝCH TECHNOLOGIÍ Č. UO/09/007/2025

Česká republika-Ministerstvo obrany

Univerzita obrany jakožto organizační jednotka organizační složky státu Ministerstva obrany,
státní vysoká škola zřízená zákonem č. 214/2004 Sb., o zřízení Univerzity obrany
se sídlem Kounicova 156/65, 662 10 Brno,
IČO: 60162694, DIČ: CZ60162694,
zastoupená plk. gšt. doc. Ing. Janem Farlíkem, Ph. D., rektorem

dále jen „UNOB“

a

České vysoké učení technické v Praze

se sídlem Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6 - Dejvice
IČO: 68407700, DIČ: CZ68407700,
zastoupená doc. RNDr. Voítěchem Petráčkem, CSc., rektorem

dále jen „ČVUT“

UNOB a ČVUT dále také jako „smluvní strany“ nebo „členové konsorcia“

uzavírají na základě ustanovení § 6 odst. 1 písm. j) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o vysokých školách), podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (občanský zákoník), tuto smlouvu o konsorciu při využití služby (dále jen „smlouva“):

Článek I Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou společně smluvními stranami Smlouvy o spolupráci v rámci kvantových technologií ze dne 28. června 2023, jež nabyla účinnosti dnem 7. srpna 2023, ve znění dodatku č. 1 ke Smlouvě o spolupráci v rámci kvantových technologií ze dne 29. ledna 2024, který nabyl účinnosti dne 8. března 2024.
2. ČVUT prohlašuje, že:
 - a. pro konsorcium zajišťuje smluvní poskytnutí služby spočívající v poskytnutí přístupu k simulátorům, reálným fyzickým strojům s volitelným počtem qubitů až do 399 qubitů prostřednictvím cloudového přístupu a nejvýkonnějším strojům podle příslušné roadmapy (dále jen „smlouva o poskytnutí služby č. 1“),
 - b. pro konsorcium zajistí smluvní poskytnutí využití unikátního hardwaru a softwaru pro řešení postkvantové kryptografie (dále jen „smlouva o poskytnutí služby č. 2“), a to do 30 dnů ode dne uzavření této smlouvy.
3. UNOB prohlašuje, že je seznámena se zněním smluv o poskytnutí služby č. 1 a č. 2.

4. ČVUT prohlašuje, že zajistila možnost využívání služeb podle smluv o poskytnutí služby č. 1 a č. 2 v souladu s touto smlouvou, tedy především v oblasti zajišťování bezpečnosti obrany a odolnosti státu.
5. Smluvní strany prohlašují, že dne 31. 3. 2025 uzavřely Smlouvu o horizontální spolupráci při využívání kvantových výpočetních služeb č. 25104000025, čj. MO 200768/2025-2994 (dále jen „smlouva o horizontální spolupráci“), přičemž dotčená smlouva nabude účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv podle zvláštního zákona.
6. Smluvní strany uzavřením této smlouvy dokládají svůj zájem o vzájemnou spolupráci při naplňování předmětu smlouvy a současně deklarují své organizační, řídicí a odborné předpoklady pro jeho naplnění.
7. Smluvní strany deklarují společný zájem o spolupráci v oblasti kvantových technologií a výpočtů, výzkumu v oblasti kvantových počítačů a kvantového softwaru, s důrazem na optimalizaci, kvantové strojové učení, inženýrství a programování a v oblasti vzdělávání odborníků pro tuto oblast. Smluvní strany dále deklarují zájem spolupracovat v oblastech podle první věty zejména pro účely zajišťování obrany, bezpečnosti a odolnosti České republiky.
8. Mezi předpokládané využití služeb podle smluv o poskytnutí služby č. 1 a č. 2 patří zejména:
 - a. činnosti spojené s výzkumem a testováním algoritmů a postupů kvantových výpočtů, vývoj a testování aplikací na základě algoritmů a postupů kvantových výpočtů, a
 - b. znalostní transfer budující v rámci konsorcia větší odbornou kapacitu pro výzkum, vývoj aplikací využívajících kvantové výpočty a používání těchto aplikací.
9. Znalostním transferem se pro účely této smlouvy rozumí:
 - a. vzdělávání v oblasti kvantových výpočtů formou bakalářského, magisterského či doktorského studia, kurzů zvyšujících kvalifikaci expertů,
 - b. školení k používání technologie kvantových výpočtů,
 - c. realizace účastí odborníků z členských organizací konsorcia ve výzkumných týmech a výměnou znalostí uvnitř a mezi projektovými týmy.

Článek II

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je popis a úprava spolupráce členů konsorcia při realizaci výzkumných, aplikačních a vzdělávacích aktivit využívajících služby dle smluv o poskytnutí služby č. 1 a č. 2 v rámci konsorcia ustaveného za účelem naplnění výzkumných, aplikačních a vzdělávacích cílů v oblasti kvantových výpočtů a jejich aplikací v projektu „Využití kvantových počítačů pro rozvoj schopností státu“ (dále jen „Projekt“), popis postupů řízení a rozhodování v konsorciu a úprava:
 - a. práv a povinností členů konsorcia při realizaci Projektu a dílčích projektů využívajících služby podle smluv o poskytnutí služby č. 1 a č. 2;
 - b. vzájemných práv a povinností smluvních stran pro účely konsorcia a ochrany jejich oprávněných zájmů,

- c. práv a povinností smluvních stran v případě přistoupení třetích subjektů ke konsorciu.
2. Smluvní strany deklarují zájem na rozšíření konsorcia o další smluvní strany, jejichž výčet je uveden v bodu 2.1 smlouvy o poskytnutí služby č. 1, podle pravidel upravených touto smlouvou, zejména o veřejné vysoké školy a další subjekty zabývající se vzděláváním, vědou a výzkumem v oblastech bezpečnosti a obrany státu. Smluvní strany se dohodly, že v případě přistoupení jakékoli třetí strany ke konsorciu bude nezbytné zajistit plnění závazků z této smlouvy třetí stranou, k čemuž budou uzavírány s třetími stranami zvláštní minimálně třístranné smlouvy o přistoupení ke konsorciu za účasti UNOB a ČVUT. Smluvní strany prohlašují, že nebudou bezdůvodně bránit přistoupení třetích stran ke konsorciu, nebude-li to v rozporu s jejich oprávněnými zájmy a zájmy na ochraně bezpečnosti a obraně státu.
 3. Smluvní strany prohlašují, že touto smlouvou nevzniká společnost a vylučují tak uplatnění ust. § 2716 až § 2746 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
 4. Členové konsorcia prohlašují, že souhlasí s tím, aby služby využívané v souladu se smlouvami o poskytnutí služby č. 1 a č. 2 byly v pilotní fázi vytváření konsorcia po dobu 12 měsíců ode dne uzavření této smlouvy využity především, ne však pouze pro vzdělávací a školící účely a přípravu algoritmů využitelných pro budoucí fungování konsorcia.

Článek III Konsorcium

1. Smluvní strany uzavřením této smlouvy zřizují konsorcium, a to s cílem dosáhnout naplnění předmětu smlouvy uvedeného v čl. II této smlouvy. Konsorcium vzniká dnem účinnosti této smlouvy podle čl. XIX odst. 1 této smlouvy.
2. Konsorcium zamýšlí svou činností přispívat ke zvýšení odolnosti státu a k budování jeho technologické převahy skrze rozvoj kvantové technologie. Technologická převaha napomáhá bezpečnosti a obranyschopnosti státu. K dosažení technologické převahy je třeba výchova odborníků schopných vývoje a aplikace kvantových výpočetních technologií. Konsorcium sdružuje své schopnosti a zdroje k posílení pozice státu.
3. Konsorcium je v první fázi tvořeno smluvními stranami a bude rozšířeno o instituce uvedené v čl. I odst. 2 písm. a smlouvy o poskytnutí služby č. 1. Návrhy na přistoupení ke konsorciu jsou předkládány předsedovi Řídícího výboru konsorcia.
4. Orgány konsorcia jsou:
 - a. Odborný garant,
 - b. Vedoucí instituce konsorcia,
 - c. Řídící výbor konsorcia,
 - d. Realizační skupina,
 - e. Projektové týmy,
 - f. Kontrolní komise.
5. Schéma organizační struktury konsorcia tvoří přílohu této smlouvy.

Článek IV

Odborný garant

1. Odborným garantem konsorcia je [REDACTED]
2. Smluvní strany se dohodly, že ke změně odborného garanta je třeba souhlas všech členů konsorcia tak, aby nově navržený odborný garant měl prokazatelně dostatečné odborné a manažerské předpoklady pro řízení Projektu.
3. Odborný garant zejména:
 - a. je členem Řídicího výboru konsorcia,
 - b. předkládá roční zprávy o průběhu projektu a spolupráce,
 - c. řídí činnost realizační skupiny a odborných a projektových týmů,
 - d. odpovídá za předkládání dokladů kontrolní komisi v termínech stanovených touto smlouvou,
 - e. vykonává další činnosti podle této smlouvy.
4. Odborný garant není oprávněn jakkoli zavazovat členy konsorcia či jednat tak, aby v důsledku daného jednání vznikly smluvním stranám jakékoli povinnosti nad rámec této smlouvy. Odborný garant je povinen při realizaci této smlouvy a všech relevantních jednáních uvádět, že jedná jménem konsorcia UNOB a ČVUT podle této smlouvy.

Článek V

Vedoucí instituce konsorcia

1. Vedoucí institucí konsorcia je ČVUT.
2. Vedoucí instituce konsorcia zejména reprezentuje konsorcium navenek, především v jednání se třetími subjekty, které projeví zájem o připojení se ke konsorciu, a koordinuje činnosti konsorcia tak, aby byl co nejefektivněji naplněn předmět smlouvy. Vedoucí instituce konsorcia je povinna při reprezentaci konsorcia a všech relevantních jednáních uvádět, že jedná jménem konsorcia s UNOB podle této smlouvy.
3. Vedoucí instituce konsorcia není oprávněna jakkoli zavazovat druhou smluvní stranu či jednat tak, aby v důsledku daného jednání vznikly smluvním stranám jakékoli povinnosti nad rámec této smlouvy.

Článek VI

Řídicí výbor konsorcia

1. Řídicí výbor konsorcia je rozhodovací orgán konsorcia.
2. Řídicí výbor konsorcia projednává a rozhoduje o:
 - a. žádostech o schválení dílčích projektů a spolupráce předkládaných odborným garantem,
 - b. návrzích přistoupení dalšího subjektu ze skupiny subjektů definovaných smlouvou o poskytnutí služeb č. 1 a smlouvou o poskytnutí služeb č. 2 do konsorcia,
 - c. dalších záležitostech předložených kteroukoli smluvní stranou k projednání a/nebo rozhodnutí.

3. Řídicí výbor má nejméně sedm členů, včetně předsedy a místopředsedy, stanovených podle pravidel uvedených v této smlouvě. Členství v Řídicím výboru je:
 - a. stanoveno na základě této smlouvy nebo na základě rozhodnutí smluvní strany o změně člena Řídicího výboru doručeného druhé smluvní straně,
 - b. po dobu trvání smluv o poskytování služeb č. 1 a č. 2 časově neomezené a nezastupitelné.
4. Členy Řídicího výboru jsou:
 - a. předseda Řídicího výboru, kterým je rektor ČVUT,
 - b. místopředseda Řídicího výboru, kterým je rektor UNOB,
 - c. členové reprezentující UNOB:
 - i. prorektor pro digitalizaci a informatizaci – předseda kontrolní komise,
 - ii. proděkan pro vědeckou činnost Fakulty vojenských technologií,
 - iii. vedoucí katedry komunikačních technologií, elektronického boje a radiolokace Fakulty vojenských technologií,
 - d. členové reprezentující ČVUT:
 - i. prorektor pro vědu a výzkum,
 - ii. prorektor pro strategii,
 - iii. bezpečnostní ředitel.
 - e. další členové:
 - i. ředitel Sekce komunikačních a informačních systémů Ministerstva obrany (SKIS MO),
 - ii. odborný garant v případě, že se nejedná o osobu zastávající funkci uvedenou v písm. a. až d. tohoto odstavce.
5. Jednání Řídicího výboru svolává předseda nebo místopředseda Řídicího výboru, a to podle aktuálních potřeb konsorcia nebo na základě podání žádosti podle odst. 2 písm. a) nebo návrhu podle odst. 2 písm. b), nejméně však dvakrát ročně.
6. Právo účastnit se zasedání Řídicího výboru mají: předseda, místopředseda a členové Řídicího výboru.
7. Třetí osoby mají právo účastnit se zasedání Řídicího výboru bez možnosti hlasovat pouze v těchto případech:
 - a. třetí osoba předkládající žádost podle odst. 2 písm. a) této smlouvy má právo účastnit se zasedání Řídicího výboru v části týkající se její žádosti,
 - b. třetí osoba předkládající návrh na přistoupení ke konsorciu podle odst. 2 odst. b) této smlouvy má právo účastnit se zasedání Řídicího výboru v části týkající se jejího návrhu;
 - c. další osoby pouze v případech hodných zvláštního zřetele a za podmínky souhlasu nadpoloviční většiny přítomných členů Řídicího výboru konsorcia.
8. Členové Řídicího výboru jsou zváni na zasedání Řídicího výboru s nejméně dvoutýdenním předstihem. Pozvánky musí obsahovat alespoň agendu včetně seznamu projednávaných bodů.

9. Řídicí výbor je usnášeníschopný, pokud:
 - a. je přítomen předseda nebo místopředseda Řídicího výboru, a zároveň
 - b. je přítomen alespoň jeden další člen Řídicího výboru, a zároveň
 - c. je přítomna dvoutřetinová většina členů Řídicího výboru.
10. Není-li Řídicí výbor usnášeníschopný, svolá předseda nebo místopředseda Řídicího výboru neprodleně další zasedání, které se musí konat nejdříve 7 kalendářních dnů od původního zasedání a nejpozději do 15 kalendářních dnů od posledního zasedání. Agenda včetně seznamu projednávaných bodů musí být totožná. V případě, že ani na dalším zasedání svolaném podle předchozí věty není Řídicí výbor usnášeníschopný podle odst. 9, může Řídicí výbor rozhodovat o projednávaných bodech, pokud:
 - a. je přítomen předseda nebo místopředseda Řídicího výboru, a zároveň
 - b. je přítomna nadpoloviční většina členů Řídicího výboru.
11. Zasedání Řídicího výboru mohou probíhat fyzicky nebo prostřednictvím služeb dálkové komunikace on-line. Každý člen Řídicího výboru má jeden hlas. V případě rovnosti hlasů je rozhodující hlas předsedy Řídicího výboru.
12. Hlasování členů Řídicího výboru je veřejné. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, může být hlasování provedeno formou per rollam.
13. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, pro přijetí rozhodnutí Řídicího výboru je nezbytná:
 - a. dvoutřetinová většina přítomných členů Řídicího výboru, jedná-li se o záležitosti uvedené v odst. 2 písm. a);
 - b. jednomyslnost všech přítomných členů Řídicího výboru, jedná-li se o záležitosti uvedené v odst. 2 písm. b), přičemž o těchto záležitostech nelze rozhodovat per rollam;
 - c. nadpoloviční většina přítomných členů Řídicího výboru, jedná-li se o záležitosti uvedené v odst. 2 písm. c).
14. Proti rozhodnutí Řídicího výboru, jedná-li se o záležitosti uvedené v odst. 2 písm. a), má rektor UNOB a/nebo ředitel SKIS právo veta v případě, že Řídicí výbor rozhodl o vyhovění žádosti, avšak daný projekt nesouvisí nebo není dostatečně relevantní pro oblast bezpečnosti nebo obrany státu. Právo veta musí být uplatněno neprodleně po hlasování členů Řídicího výboru na zasedání Řídicího výboru, nebo nejpozději do tří dnů ode dne vydání rozhodnutí Řídicího výboru na základě hlasování per rollam, a to včetně podrobného odůvodnění, písemně (postačuje e-mailem) a doručeno všem členům Řídicího výboru. Právo veta podle této smlouvy nelze přehlasovat.
15. O zasedání Řídicího výboru se vyhotovuje zápis. Zápis vyhotovuje předseda nebo místopředseda nebo jimi pověřený člen Řídicího výboru, který jej následně do 15 dnů ode dne konání zasedání zveřejní na zabezpečeném společném úložišti smluvních stran. Předseda nebo místopředseda Řídicího výboru mohou rozhodnout o rozeslání zápisu ze zasedání dalším osobám, je-li tak stanoveno touto smlouvou. Pro rozeslání zápisu postačuje sken originálního vyhotovení zápisu podepsaného předsedou nebo místopředsedou Řídicího výboru.
16. Smluvní strany se zavazují přijmout všechna rozhodnutí Řídicího výboru, avšak tato povinnost nebrání smluvním stranám předat případný spor k rozhodnutí nezávislému orgánu podle čl. XXI odst. 2 této smlouvy.

Článek VII

Realizační skupina

1. Realizační skupina poskytuje organizační a technickou podporu ostatním orgánům konsorcia, zejména odbornému garantovi a projektovým týmům.
2. Realizační skupina je tvořena dle aktuálních potřeb orgánů konsorcia zejména z příslušníků právních, projektových, ekonomických a bezpečnostních oddělení smluvních stran podle rozhodnutí rektora UNOB a/nebo ČVUT. Náklady na fungování realizační skupiny nese ČVUT v rámci tzv. režijních nákladů.
3. Součástí realizační skupiny řízené odborným garantem musí být manažer projektu, Finanční manažer Projektu, ekonomické, finanční a administrativní síly podporující činnost projektových týmů realizujících dílčí projekty využívající služby v souladu se smlouvami o poskytnutí služby č. 1 a č. 2.
4. Kontaktními osobami realizační skupiny za smluvní strany jsou:
 - a. za UNOB: [REDACTED]
 - b. za ČVUT: [REDACTED]
5. Členy realizační skupiny mohou být v případech hodných zvláštního zřetele další osoby na základě uvážení smluvních stran.

Článek VIII

Projektové týmy

1. Projektové týmy odpovídají za realizaci dílčích projektů schválených Řídicím výborem.
2. Projektový tým je tvořen v návaznosti na stanovení konkrétních parametrů dílčího projektu příslušníky smluvních stran podle rozhodnutí rektora UNOB a/nebo ČVUT. Projektový tým může zahrnovat příslušníky více smluvních stran, je-li to s ohledem na konkrétní parametry dílčího projektu účelné.
3. Každý projektový tým musí mít určeného vedoucího projektového týmu. Vedoucí projektového týmu řídí činnost projektového týmu směřující k realizaci dílčího projektu, odpovídá Řídicímu výboru za realizaci dílčího projektu a za splnění všech podmínek stanovených Řídicím výborem nebo odborným garantem pro realizaci projektu.

Článek IX

Kontrolní komise

1. Kontrolní komise je nezávislý orgán konsorcia, jehož úkolem je posuzování oprávněnosti vynakládání finančních prostředků ze strany ČVUT na zajištění činnosti orgánů konsorcia, tj. režijních a administrativních nákladů souvisejících s využíváním služeb zajišťovaných ČVUT na základě smluv o poskytování služby č. 1 a č. 2 (dále jen „režijní náklady“).
2. Kontrolní komise je minimálně tříčlenná. Předsedou kontrolní komise je prorektor pro digitalizaci a informatizaci UNOB, další členy komise jmenuje a odvolává rektor UNOB z řad příslušníků UNOB.
3. Kontrolní komise posuzuje účelné a hospodárné vynakládání režijních nákladů v souladu s čl. 4 smlouvy o horizontální spolupráci, a to na základě dokladů předložených odborným garantem, jím pověřeným členem realizační skupiny nebo jiným orgánem

konsorcia. Kontrolní komise je oprávněna si vyžádat vysvětlení nebo doplnění předložených dokladů.

4. Odborný garant je povinen předkládat doklady podle odst. 3 kontrolní komisi v listinné nebo elektronické podobě cestou jejího předsedy za kalendářní rok trvání této smlouvy, a to do 10 dnů od uplynutí stanoveného období. Kontrolní komise je povinna tyto doklady posoudit nejpozději do 6 týdnů ode dne jejich předložení a schválit proplacení těch nákladů nebo jejich částí, které uzná za účelně a hospodárně vynaložené a přímo související s předmětem této smlouvy a s činnostmi realizovanými podle této smlouvy. Závěry kontrolní komise musí obsahovat odůvodnění.
5. Kontrolní komise o svých závěrech vždy informuje odborného garanta, předsedu a místopředsedu Řídicího výboru konsorcia a ředitele SKIS MO na nejbližším zasedání Řídicího výboru konsorcia.
6. V případě, že kontrolní komise vynaložené náklady nebo jejich část posoudí jako náklady, jejichž vznik nemá přímou souvislost s předmětem této smlouvy a s činnostmi realizovanými podle této smlouvy, případně konstatuje-li jejich nehospodárné vynaložení, informuje kontrolní komise rektora UNOB o svých závěrech bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 dnů ode dne vydání závěrů.

Článek X

Obecné zásady využití služby

1. Smluvní strany se dohodly na základních podmínkách využití služeb podle smluv o poskytnutí služby č. 1 a č. 2 v rámci Projektu takto:
 - a. každé smluvní straně bude přidělen podíl na využívání služeb dle jejich potřeb s ohledem na potřeby druhé smluvní strany podle této smlouvy, přičemž nedohodnou-li se smluvní strany jinak, platí, že každá smluvní strana bude mít k dispozici výpočetní kapacitu kvantových počítačů v objemu 400 min měsíčně, a zároveň,
 - b. členové konsorcia budou využívat služby pouze k realizaci dílčích projektů, vzdělávací činnost a znalostní transfer související s obranou a bezpečností státu nebo jinak přímo souvisejícími se zájmy Ministerstva obrany České republiky a/nebo Armády České republiky a/nebo jejich součástí a složek;
 - c. členové konsorcia nejsou oprávněni využívat služby bez kladného rozhodnutí Řídicího výboru podle této smlouvy, přičemž porušení této podmínky se považuje za podstatné porušení této smlouvy,
 - d. členové konsorcia nejsou oprávněni využívat služby v rozporu s touto smlouvou a kladným rozhodnutím Řídicího výboru, zejména nejsou oprávněny využívat služby k jiným projektům, za jiným účelem, ve větším rozsahu nebo po delší dobu, než jak bylo schváleno Řídicím výborem, přičemž porušení této podmínky se považuje za podstatné porušení této smlouvy;
 - e. smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o průběhu využívání služby,
 - f. smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu přerušit využívání služby v případě, že v průběhu jejího využívání dojde k jakékoli změně ve využívání služby v porovnání s obsahem žádosti o přidělení strojového času či s obsahem rozhodnutí Řídicího výboru; smluvní strana je v takovém případě povinna

obratem písemně informovat Řídicí výbor a vyčkat na jeho rozhodnutí ohledně možnosti pokračování využívání služby za změněných podmínek.

2. Před využitím výpočetní služby je člen konsorcia povinen podat žádost o schválení dílčího projektu (dále jen „žádost“) Řídicímu výboru. Žádost se předkládá Řídicímu výboru prostřednictvím odborného garanta, a to s nejméně tříměsíčním předstihem před předpokládaným začátkem realizace dílčího projektu. Žádost se předkládá písemně v elektronické podobě. Žádost musí obsahovat alespoň:
 - a. návrh dílčího projektu – název a obsah dílčího projektu a předpokládanou délku jeho řešení a počátek řešení,
 - b. podrobný popis projektu popisující navrhovaný výzkum, případně aplikace, nebo vzdělávací využití pro znalostní transfer,
 - c. výčet technických vstupů pro využití služeb, včetně odůvodnění použití služeb na dílčí projekt,
 - d. předpokládané cíle, které by měly být dosaženy, případně relevantní dílčí postupné cíle monitorované v průběhu projektu a termíny předpokládaného dosažení;
 - e. souvislosti projektu s oblastmi obrany a bezpečnosti státu,
 - f. seznam členů projektového týmu, označení vedoucího projektového týmu a prohlášení o jejich řádném proškolení k využívání služeb,
 - g. podrobný popis předpokládaných výstupů projektu a jejich dalšího použití.
3. Dílčí projekt je představen Řídicímu výboru odborným garantem, v případě potřeby je dílčí projekt představen rovněž odpovědnou osobou dílčího projektu – vedoucím projektového týmu.
4. Řídicí výbor rozhoduje o žádosti podle následujících pravidel:
 - a. Řídicí výbor je povinen při posuzování návrhů dílčích projektů:
 - i. dbát na dodržování ustanovení této smlouvy,
 - ii. dbát na efektivní a hospodárné využívání služeb po celou dobu jejich poskytování,
 - iii. dbát na dodržování rovného přístupu ke všem žádostem smluvních stran a tyto posuzovat se stejnou pečlivostí,
 - iv. projednávat a rozhodovat o žádostech v pořadí, v jakém byly doručeny, nestanoví-li tato smlouva jinak,
 - v. využít právo upřednostnit některé žádosti smluvních stran v případě, že
 1. z charakteru a obsahu žádosti vyplývá, že využití služby nesnese odkladu s ohledem na zajištění obrany a bezpečnosti státu,
 2. předpokládaný rozsah a termín využití služby bude v souladu se zásadou efektivního a hospodárního využití služeb,
 - vi. má právo zamítnout žádost:
 1. v celém rozsahu:
 - a. není-li žádost dostatečně odůvodněna, a to ani na výzvu Řídicího výboru v dodatečné lhůtě, nebo

- b. nesplňuje-li žádost zájem využití služby v souladu s touto smlouvou v oblasti obrany a bezpečnosti státu, nebo
 - c. nelze-li žádosti vyhovět s ohledem na předchozí vyhovění jiné žádosti kterékoli smluvní strany,
- 2. částečně, lze-li rozhodnout o kratším než předpokládaném rozsahu využívání služby v rámci dílčího projektu nebo o jiném než předpokládaném termínu využití služby v rámci dílčího projektu.
 - b. Řídící výbor má právo si před rozhodnutím o žádosti vyžádat písemné stanovisko Ministerstva obrany nebo Armády České republiky k obsahu žádosti.
 - c. Řídící výbor je oprávněn pozastavit projednávání žádostí člena konsorcia na dobu až tří měsíců, pokud nejméně tři posledně podané žádosti byly zamítnuty z důvodů uvedených v bodě a. vi. 1. písm. a. a/nebo b. tohoto odstavce.
 - d. Řídící výbor je povinen s každým rozhodnutím o žádosti seznámit žadatele. V případě vyhovění žádosti je součástí rozhodnutí zejména závazné stanovení termínu a rozsahu využití služby. V případě nevyhovění žádosti je součástí rozhodnutí podrobné odůvodnění.
- 5. Každý člen konsorcia je oprávněn podat maximálně 10 žádostí za kalendářní rok, přičemž souhrnný předpokládaný rozsah využití služby nesmí překročit maximální rozsah využití služby stanovený podle kalendářních měsíců na kalendářní rok podle této smlouvy.
- 6. Ustanovení tohoto článku se bude následně vztahovat i na další subjekty, uvedené ve smlouvě o poskytnutí služby č. 1, a to od okamžiku platnosti a účinnosti smlouvy o přistoupení ke konsorciu uzavřené na základě schválení návrhu na přistoupení dalšího subjektu ke konsorciu Řídícím výborem.

Článek XI

Práva a povinnosti smluvních stran při realizaci dílčích projektů

- 1. Členové konsorcia se zavazují poskytnout veškerou potřebnou součinnost sobě navzájem a všem orgánům konsorcia stanoveným touto smlouvou.
- 2. Členové konsorcia prohlašují, že vyvinou veškeré úsilí, aby bez zpoždění, aktivně a důsledně přistupovaly ke všem smluvním závazkům vyplývajícím jim z této smlouvy. Smluvní strany jsou povinny vyvinout dostatečné úsilí, aby
 - a. bez průtahů informovali členy konsorcia o každém významnějším zpoždění při provádění činností podle této smlouvy,
 - b. informovali členy konsorcia o všech důležitých informacích týkajících se činností stanovených touto smlouvou, které získaly od třetích stran.
- 3. Členové konsorcia jsou povinni se při naplňování této smlouvy vyvarovat vědomého využívání předmětu vlastnických práv třetích osob, ke kterým nezískaly práva k předávání licencí a práv na využití druhé smluvní straně.
- 4. Člen konsorcia odpovídá v plném rozsahu za odborný dohled nad svými pracovníky, jež budou pověřeni realizací jakékoli činnosti stanovené touto smlouvou.
- 5. Členové konsorcia mohou v dobré víře, za účelem realizace schváleného dílčího projektu, nebo pro využití poznatků z dílčích projektů, požadovat přístupová práva k již existujícímu know-how ostatních členů konsorcia vztahujícímu se k dílčímu projektu.

6. Pokud v daném kalendářním měsíci nevyužije člen konsorcia celé výpočetní kapacity kvantových počítačů podle této smlouvy, člen konsorcia oznámí tuto skutečnost odbornému garantovi bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy člen konsorcia tuto skutečnost zjistil tak, aby bylo možné nevyužitý rozsah výpočetní kapacity kvantových počítačů využít jinak. Odborný garant může v takovém případě rozsah výpočetní kapacity kvantových počítačů nabídnout bez zbytečného odkladu, nejpozději do 48 hodin od okamžiku, kdy obdržel oznámení podle předchozí věty, ostatním členům konsorcia k realizaci schválených dílčích projektů.

Článek XII

Další práva a povinnosti UNOB při využití služby

1. UNOB má po dohodě s ČVUT právo na přednostní využití služby v případě, kdy bude zbývat nevyčerpaný rozsah služby v souladu se smlouvami o poskytnutí služby č. 1 a č. 2.
2. UNOB má právo na zpřístupnění výsledků dílčích projektů členů konsorcia, a to bezodkladně po jejich vytvoření, a včetně vstupních dat. UNOB má právo tyto výsledky zpřístupnit na nezbytně nutnou dobu a v nezbytně nutném rozsahu příslušným složkám Ministerstva obrany nebo Armády České republiky k vyhodnocení zájmu o jejich další využívání.
3. V případě zájmu UNOB nebo Ministerstva obrany/Armády České republiky o využití těchto výsledků zahájí smluvní strany na návrh UNOB jednání o licenci k těmto výsledkům, případně jejich zcizení ve prospěch UNOB, popřípadě o další spolupráci k jejich využití.

Článek XIII

Další práva a povinnosti ČVUT při využití služby

1. ČVUT má po dohodě s UNOB právo na přednostní využití služby v případě, kdy bude zbývat nevyčerpaný rozsah služby v souladu se smlouvami o poskytnutí služby č. 1 a č. 2.
2. ČVUT je povinno zajistit nerušené poskytování služby v souladu se smlouvami o poskytnutí služby č. 1 a č. 2, zajistit proškolení osob UNOB určených k využívání služby ve schválených dílčích projektech upravené smlouvami o poskytnutí služby č. 1 a č. 2 a na tomto proškolení se aktivně podílet tak, aby UNOB mohla co nejdříve a co nejefektivněji službu ve schválených dílčích projektech využívat. Toto je součástí znalostního transferu poskytovaného Projektem.
3. V případě zájmu podle čl. XII odst. 3 je ČVUT povinno přistoupit k jednání o licenci k výsledkům vzniklým na ČVUT, popřípadě o další spolupráci k jejich využití.

Článek XIV

Organizační zabezpečení spolupráce

1. Ve věcech organizačních a technických jsou za smluvní strany oprávněny jednat kontaktní osoby smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy.
2. Změní-li smluvní strana kontaktní osobu uvedenou v záhlaví této smlouvy, je povinna o této změně písemně informovat druhou smluvní stranu nejpozději do 5 pracovních dnů. Změna kontaktní osoby smluvní strany nabývá účinnosti doručením písemného oznámení změny druhé smluvní straně. Dodatek k této smlouvě se v těchto případech nevychovává.

Článek XV

Ochrana důvěrných informací, povinnost mlčenlivosti

1. Smluvní strany se zavazují zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získaly, a to v rozsahu, který jedna ze smluvních stran označí za důvěrné, a to po dobu 5 let od uzavření této smlouvy, není-li smluvními stranami ujednáno jinak.
2. Všechny informace, nezávisle na jejich druhu a formě, které byly nebo jsou druhé smluvní straně zpřístupněny před i po podpisu této smlouvy ve spojitosti s využíváním služby podle smluv o poskytování služby č. 1 a č. 2, nebo v souvislosti s fungováním konsorcia a jeho orgánů, jsou považovány za důvěrné, pokud:
 - a. jsou označeny jako „QT DŮVĚRNÉ“ nebo byly zpřístupněny ústně a ve lhůtě 10 dnů ode dne jejich ústního zpřístupnění byly prokazatelným způsobem dodatečně označeny jako „QT DŮVĚRNÉ“,
 - b. jsou zřejmě bez důvodných pochybností důvěrné povahy,
 - c. jejich zveřejnění nebo zpřístupnění třetím osobám může způsobit jejich původci majetkovou nebo nemajetkovou újmu.
3. Důvěrnými informacemi se pro účely této smlouvy rozumí zejména žádosti o poskytnutí strojového času podle této smlouvy, návrhy na přistoupení třetího subjektu do konsorcia a výsledky využití služby podle smluv o poskytnutí služby č. 1 a č. 2.
4. Smluvní strany se dohodly, že na informace jimi označené jako “QT DŮVĚRNÉ” se nevztahuje úprava zákona č. 412/2005 Sb., zákon o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.
5. Za důvěrné informace se nepovažují zejména informace
 - a. o kterých může smluvní strana prokázat, že
 - i. v době jejich předání přijímající smluvní straně již byly zveřejněny nebo se staly nějakým jiným způsobem veřejně přístupnými před jejich předáním přijímající smluvní straně, nebo
 - ii. byly zveřejněny po jejich předání přijímající smluvní straně nebo se staly veřejně přístupnými nějakým jiným způsobem než jednáním nebo opomenutím přijímající smluvní strany,
 - iii. již v době, kdy je přijímající smluvní strana obdržela bez omezení jejich dalšího předávání, byly jejím majetkem,
 - iv. byly řádným způsobem získány od jiných osob bez závazku důvěrnosti,
 - v. byly vyvinuty nebo získány přijímající smluvní stranou nezávisle na realizaci této smlouvy,
 - b. nebo které jsou nezbytné ke splnění povinností přijímající smluvní strany stanovené jí zejména orgánem veřejné moci na základě obecně závazných právních předpisů, přičemž předpokladem je, že přijímající smluvní strana předem bezodkladně informuje poskytující smluvní stranu o nutnosti podat informace a vyhoví přiměřeným pokynům poskytující smluvní strany na zachování důvěrnosti.

6. Smluvní strany jsou oprávněny použít důvěrné informace výhradně za účelem realizace práv a plnění povinností vyplývajících z této smlouvy a za účelem naplňování jejího předmětu.
7. Smluvní strany se zavazují chránit důvěrné informace po celou dobu trvání této smlouvy a v odůvodněných případech rovněž po dobu 5 let ode dne ukončení této smlouvy v případě, že tak určí původce důvěrné informace.
8. Smluvní strany jsou oprávněny zpřístupnit důvěrné informace třetím osobám jen na základě předcházejícího písemného souhlasu jejich majitele. Pokud jde o řádné předání jakýchkoli informací třetím osobám, je smluvní strana zpřístupňující informace třetí osobě povinna zajistit všechna přiměřená opatření, aby zajistila, že třetí osoba bude respektovat a dodržovat ochranu důvěrných informací minimálně v rozsahu stanoveném touto smlouvou.
9. Smluvní strany jsou povinny zajistit zpřístupnění důvěrných informací pouze v rámci vlastní organizace, v nezbytném rozsahu a po nezbytně nutnou dobu, za podmínky zajištění všech přiměřených opatření k ochraně důvěrných informací minimálně v rozsahu stanoveném touto smlouvou.
10. Smluvní strany se zavazují, že zvláště významné a citlivé informace související s obranou státu, které se budou týkat nebo vzniknou v souvislosti s realizací této smlouvy, budou mezi sebou zpřístupňovat a sdělovat prostřednictvím zabezpečeného cloudového úložiště na doméně mo.gov.cz se selektivním přístupem, které je zpřístupněno vícefaktorovým ověřováním MFA, jenž bude zřízeno prostřednictvím Armády České republiky.
11. Smluvní strany dohodly, že pojmem „vyšší moc“ se pro účely této smlouvy rozumí každá nepředvídatelná a nepřekonatelná událost, která ovlivní (postihne) smluvní stranu natolik, že nemůže plnit své smluvní závazky. Každá člen konsorcia musí bez průtahů o takových případech „vyšší moci“ písemně informovat ostatní členy konsorcia. Členové konsorcia bez zbytečného odkladu posoudí na základě dohody možnosti převodu činností, které byly takovou událostí postiženy, mezi sebou. Jestliže událost způsobená vyšší mocí nemůže být překonána během tří měsíců od doručení informace ostatním členům konsorcia, musí být proveden převod dotčených činností na některého z členů konsorcia.

Článek XVI

Ochrana práv a využívání získaných výsledků

1. Nestanoví-li tato smlouva nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak, jsou výsledky získané využitím služby výlučným vlastnictvím smluvní strany, která k jejich vytvoření služby využila.
2. Členové konsorcia se dohodli na vzájemném bezplatném sdílení získaných výsledků, mají-li být použity smluvními stranami k řešení souvisejícího schváleného dílčího projektu. Další podmínky sdílení získaných výsledků budou upraveny dílčí smlouvou o spolupráci a účasti na projektu účelové podpory.
3. V případě pozdějšího záměru komerčního využití získaných výsledků jsou smluvní strany povinny o tomto záměru nejdříve písemně informovat Ministerstvo obrany a Armádu České republiky, s nimiž jsou smluvní strany povinny vést přednostní jednání za výhodnějších než tržních podmínek.
4. ČVUT prohlašuje, že v rámci smluvních vztahů s poskytovateli služeb podle smluv o poskytování služby č. 1 a č. 2 zajistilo ochranu práv a dat spojených s využíváním služby na vstupu i výstupu minimálně na úrovni podle této smlouvy.

Článek XVII Odpovědnost

1. V případě podstatného porušení této smlouvy je smluvní strana, která smlouvu porušila podstatným způsobem, povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé podstatné porušení.
2. Za podstatné porušení této smlouvy se považuje:
 - a. využívání služby podle smluv o poskytnutí služby č. 1 a č. 2 smluvní stranou k jiným účelům, než jaké jsou povoleny touto smlouvou,
 - b. využívání služby podle smluv o poskytnutí služby č. 1 a č. 2 smluvní stranou bez předchozího souhlasného rozhodnutí Řídicího výboru,
 - c. překročení rozsahu využívání služby podle smluv o poskytnutí služby č. 1 a č. 2 smluvní stranou v rozporu s rozhodnutím Řídicího výboru,
 - d. jiné využití služby podle smluv o poskytnutí služby č. 1 a č. 2 smluvní stranou v rozporu s touto smlouvou,
 - e. porušení povinnosti mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací uvedené v čl. XV této smlouvy.
3. V případě méně podstatného porušení této smlouvy je smluvní strana, která smlouvu porušila, povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé porušení.
4. V případě porušení smluv o poskytování služby č. 1 a/nebo č. 2 ze strany ČVUT, jejímž důsledkem bude ukončení těchto smluv a v návaznosti na to ukončení smlouvy o horizontální spolupráci a této smlouvy, je ČVUT povinna uhradit UNOB smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a zároveň vrátit poměrnou část uhrazených finančních prostředků podle smlouvy o horizontální spolupráci.
5. Smluvní pokuta je splatná na základě písemné výzvy oprávněné smluvní strany do 30 dnů ode dne jejího doručení povinné smluvní straně. Smluvní strany se dohodly, že výzva k zaplacení smluvní pokuty vyžaduje doručení datovou schránkou.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, případně ušlého zisku, a dalších nároků včetně nemajetkové újmy. Zaplacením smluvní pokuty dále není dotčena možnost odstoupení od smlouvy podle čl. XX této smlouvy.

Článek XVIII Přistoupení třetí osoby ke konsorciu

1. Přistoupení třetí osoby ke konsorciu je možné pouze s předchozím souhlasem UNOB a ČVUT a Řídicího výboru na základě zvláštní smlouvy o přistoupení ke konsorciu. Ke konsorciu může přistoupit pouze instituce vyjmenovaná ve smlouvě o poskytnutí služeb č. 1.
2. Zvláštní smlouva o přistoupení ke konsorciu upraví práva a povinnosti smluvních stran a třetí osoby vyplývající z přístupu třetí osoby ke konsorciu, přičemž zvláštní smlouvou o přistoupení nesmí být podkročena práva a povinnosti stanovené touto smlouvou.

Článek XIX

Postoupení závazků z této smlouvy

1. Postoupit závazky z této smlouvy lze jen s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany a po projednání Řídicím výborem.
2. Podmínkou pro vydání souhlasu druhé smluvní strany s postoupením závazků z této smlouvy je předchozí přistoupení třetí strany, která má závazky smluvní strany z této smlouvy převzít, ke konsorciu, za podmínek stanovených touto smlouvou.

Článek XX

Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv podle zvláštního právního předpisu. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí UNOB do 3 dnů ode dne, kdy ČVUT písemně informuje UNOB o účinnosti smluv o poskytování služby č. 1 a č.2. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou tři let, s tím, že platnost ustanovení uvedených v čl. IX této smlouvy zůstává v platnosti i po uplynutí tří let, a to až do konečného vyúčtování režijních nákladů v souvislosti s čl. 4 smlouvy o horizontální spolupráci.
2. Před uplynutím dohodnuté doby jejího trvání může být tato smlouva ukončena:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran, nebo
 - b) odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, nebo
 - c) odstoupením od smlouvy pro její opakované méně podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž pro konstatování opakovanosti je nezbytné alespoň trojí porušení této smlouvy, nebo
 - d) odstoupením UNOB od této smlouvy v případě, že smlouvy o poskytování služeb č. 1 a/nebo č. 2 nebudou účinné do 60 dnů ode dne podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami,
 - e) odstoupením UNOB od této smlouvy v důsledku ukončení smlouvy o poskytování služby č. 1 a/nebo č. 2 z důvodů na straně ČVUT,
 - f) písemnou výpovědí kterékoli smluvní strany bez uvedení důvodu s šestiměsíční výpovědní lhůtou, která počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po dni doručení písemné výpovědi druhou smluvní stranou.
3. Smluvní strany se dohodly, že v ukončení této smlouvy podle odst. 2 písm. a) se tato smlouva ruší dnem uvedeným v dohodě.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení jedné smluvní strany od smlouvy podle odst. 2 písm. b), d) a e) se tato smlouva ruší dnem doručení odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení jedné smluvní strany od smlouvy podle odst. 2 písm. c) se tato smlouva ruší prvním dnem měsíce následujícího od doručení odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
6. Dokumenty podle tohoto článku jsou smluvní strany povinny doručovat v písemné podobě elektronicky datovou schránkou, e-mailem se zaručeným elektronickým podpisem k rukám statutárního orgánu druhé smluvní strany nebo listině prostřednictvím doručovatele poštovních služeb.

Článek XXI

Písemnost

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, platí, že za písemnou formu jakéhokoli dokumentu se považuje rovněž prostá e-mailová komunikace.
2. Pro podání žádostí o využití služby postačuje e-mail pouze v případě, kdy je zpětně potvrzeno jeho doručení ze strany adresáta nejpozději do 48 hodin od doručení.

Článek XXII

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené, avšak z ní plynoucí či s ní související, se řídí právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany se zavazují, že případné spory vzniklé při realizaci této smlouvy/navazujících dohod budou řešit přednostně dohodou. Pokud smírné řešení sporu nebude možné, spor bude řešen obecným soudem v České republice příslušným podle obecně závazných procesních právních předpisů České republiky.
3. Nastanou-li skutečnosti, které smluvním stranám nebo kterékoli z nich částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se o tom bez zbytečného odkladu vzájemně písemně informovat. Zároveň jsou smluvní strany zavázány společně podniknout veškeré kroky k překonání překážek plnění této smlouvy.
4. Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
5. Přílohou této smlouvy, která je její nedílnou součástí, schéma organizační struktury konsorcia.
6. Tato smlouva se vyhotovuje v jediném stejnopise v elektronické podobě, opatřeném zaručenými elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran. V případě, že se smlouva vyhotovuje v podobě listinné, vyhotovuje se ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.
7. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, mohou být veškeré změny a doplňky této smlouvy prováděny pouze formou písemných a očíslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami; k jiným ujednáním smluvních stran měnícím tuto smlouvu se nepřihlíží.

8. 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 podpisy.

V Brně

V Praze

Digitálně podepsal(a)
Vojtěch Petráček
Vojtěch Petráček
Datum: 08.04.2025
11:00:38

.....
plk. gšt. doc. Ing. Jan Farlík, Ph.D.
rektor Univerzity obrany

.....
doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
rektor Českého vysokého učení technického v Praze

Příloha – Schéma organizační struktury konsorcia

