

**Smlouva o účasti na řešení projektu reg. č.
CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_321/0024673
„Technologie výroby a snímání strojově čitelného prvku nejvyššího stupně
zabezpečení“
a o využití výsledků výzkumu a vývoje**

kterou dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů, uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto:

**Článek 1.
Smluvní strany**

IQS Group s. r. o.

se sídlem: Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

IČ: 24279501

DIČ: CZ24279501

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 192429

zastoupená Mgr. Petrem Francem, jednatelem společnosti

Číslo bankovního účtu: 294969975/0300

řešitel: XXXXXXXXXX

(dále jen **příjemce**)

a

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

se sídlem: Královopolská 147, 612 64 Brno

IČ: 68081731

DIČ: CZ68081731

Zřízený podle zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích,

Zastoupený: prof. Ing. Josef Lazar, Dr., pověřený řízením

Číslo bankovního účtu: 372707963/0300

další řešitel: XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX

(dále pouze jako **další účastník projektu**)

účastníci této smlouvy společně též „účastníci této smlouvy“ či „smluvní strany“ uzavírají tuto smlouvu o účasti na řešení projektu (dále jen „smlouva“).

Článek 2.

Předmět smlouvy a účel smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran na řešení projektu z oblasti výzkumu a vývoje s názvem „**Technologie výroby a snímání strojově čitelného prvku nejvyššího stupně zabezpečení**“ (dále jen „**projekt**“) ve veřejné soutěži vyhlášené Ministerstvem průmyslu a obchodu České republiky (dále jen „**poskytovatel**“) v rámci implementace Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014–2020 (dále jen OP PIK), Výzvy VIII k programu podpory APLIKACE a stanovení zásad pro využití výsledků tohoto projektu.
- 2.2 Účelem této smlouvy je vytvoření právního rámce partnerství a vzájemné spolupráce smluvních stran, včetně vázanosti smluvních stran návrhem projektu, který smluvní strany vypracovaly společně, na jehož základě bude poskytována podpora, podmínkami obsaženými v **Rozhodnutí o poskytnutí dotace** (dále jen „**Rozhodnutí**“), které je nedílnou samostatnou součástí této smlouvy, a v dokumentaci programu, zejména týkajících se veřejné soutěže, či poskytovatelem vydaných závazných pokynů ve vztahu k projektu, za účelem zajištění realizace projektu, a to za podmínek upravených touto smlouvou. Smluvní strany se zavazují dodržovat podmínky stanovené Rozhodnutím a návrhem projektu. Další účastník projektu se zavazuje poskytovat příjemci řádně a včas veškerou součinnost, potřebnou k úspěšnému uskutečnění projektu, předkládat mu bez prodlení veškeré informace, dokumenty a jiné podklady, které mají význam pro uskutečnění projektu a naplnění smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem.

Článek 3.

Řešení projektu

- 3.1 Řešení projektu je rozloženo do let 2021 - 2023.
- 3.2 Předmětem řešení projektu je zejména výzkum, vývoj kompletního technologického procesu výroby ID a bankovek se strojově čitelným prvkem integrovaným v hologramu zahrnující výzkum holografických efektů, vývoj SW pro přípravu produkčních dat, analýzu strojové čitelnosti a optimalizaci výrobního procesu vzhledem k zachování požadovaných vlastností ve výsledném produktu.
- 3.3 Cílem projektu společného vývoje je výzkum a návrh ověřené technologie výroby ID a bankovek umožňující strojové čtení holografického prvku integrovaného v rámci dalších holografických efektů. Technologie v prvním stupni vychází z vyvinutého SW pro generování produkčních dat nutných pro fyzickou výrobu struktur na základě návrhu holografických efektů. Dále bude technologie obsahovat dokumentaci kroků výrobního procesu z hlediska zachování vlastností replikovaných struktur až do finálního produktu.
- 3.4 Předpokládanými výsledky projektu jsou
- a. Ověřená technologie výroby finálního produktu (Ověřená technologie na vygenerování, výrobu a dekodování strojově čitelného bezpečnostního prvku s nejvyšším stupněm zabezpečení)
 - b. Funkční vzorek finálního produktu (strojově čitelného prvku s nejvyšším stupněm zabezpečení)
- 3.5 Za řízení projektu je odpovědný příjemce.

Článek 4. Řešitelský tým

- 4.1 Řešitelský tým tvoří osoby, které se významným způsobem podílejí na řešení projektu a jsou v pracovním poměru k příjemci či dalšímu účastníku projektu.
- 4.2 Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu na straně příjemce je: ██████████ (dále jen „řešitel“).
- 4.3 Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu na straně dalšího účastníka projektu je: ██████████ vědecký pracovník Ústavu přístrojové techniky AV ČR v. v. i. („dále jen další řešitel“).

Článek 5. Věcná náplň spolupráce příjemce a dalšího účastníka

- 5.1 Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu smlouvy vymezeného výše zavazují spolupracovat tak, že zajistí spolupráci řešitele (příp. dalších osob na straně příjemce) a dalšího řešitele (příp. dalších osob na straně dalšího účastníka projektu) na řešení jednotlivých etap v rámci projektu.
- 5.2 Smluvní strany se zavazují, že budou společně usilovat o naplnění poslání a cílů projektu, a že se budou podílet na řešení klíčových aktivit v rámci projektu a na dosažení jednotlivých výsledků a jejich množství, hodnot a druhu, jak je uvedeno v návrhu projektu, jehož je tato smlouva přílohou.
- 5.3 Věcná náplň řešeného projektu členěná dle jednotlivých etap řešení je pro smluvní strany uvedena v návrhu projektu.
- 5.4 V projektu bude realizován průmyslový výzkum a experimentální vývoj v poměru 43,18 /56,82. Smluvní strany ujednávají, že průmyslový výzkum a experimentální vývoj bude u jednotlivých příjemců členěn následovně:

Název příjemce	Průmyslový výzkum	Experimentální vývoj
IQS Group s.r.o.	41,4358 %	58,5642 %
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	51,6832 %	48,3168 %

Článek 6. Finanční zajištění projektu

- 6.1 Finanční zajištění projektu členěné dle jednotlivých etap řešení je pro smluvní strany uvedeno v návrhu projektu, jehož je tato smlouva přílohou.
- 6.2 Smluvní strany berou na vědomí, že poskytnutí účelové podpory na úhradu způsobilých výdajů vynaložených v rámci projektu či v souvislosti s ním dalším účastníkem projektu, bude realizován zásadně prostřednictvím příjemce a je závislý na vydání Rozhodnutí poskytovatelem a její úpravě způsobu čerpání podpory.
- 6.3 Účelovou podporu je příjemce povinen dalšímu účastníku projektu převést vždy jednorázovým bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet, a to neprodleně od obdržení prostředků od poskytovatele. Další účastník potvrzuje, že požadované vlastnosti splňuje bankovní účet uvedený v záhlaví smlouvy.

- 6.4 Převedení stanovené části účelové podpory se považuje pouze za převod finančních prostředků a nepovažuje se za úplatu za uskutečněné zdanitelné plnění. Převáděné finanční prostředky nejsou předmětem DPH.
- 6.5 Finanční prostředky dle této smlouvy jsou příjemcem dalšímu účastníku projektu poskytovány na úhradu způsobilých výdajů vymezených touto smlouvou, Rozhodnutím a uvedené v návrhu projektu. Další účastník se tyto prostředky zavazuje využít výlučně pro tento účel.
- 6.6 Smluvní strany ujednávají, že jejich vklad do spolupráce na řešení projektu je uveden v návrhu projektu a odpovídá podílům na způsobilých výdajích projektu v následující míře:

IQS Group s.r.o.	82,98 %
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	17,02 %

- 6.7 Podíl jednotlivých smluvních stran na nákladech projektu se shoduje s podílem jejich vkladu do spolupráce, dle návrhu projektu.

Článek 7. Podmínky použití finančních prostředků

- 7.1 Účastníci projektu jsou povinni:
- 7.1.1 Použít účelové finanční prostředky výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů řešené části projektu, a to v souladu s podmínkami stanovenými obecně závaznými právními předpisy a Rozhodnutím o poskytnutí dotace uzavřenou mezi příjemcem a poskytovatelem.
- 7.1.2 Vést o čerpání a užití finančních prostředků na řešení projektu poskytnutých na řešení projektu samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku dalšího účastníka projektu. Tuto evidenci uchovávat po dobu 10 let následujících po roce, v němž byla vyplacena poslední část dotace a zároveň nejméně do doby uplynutí 3 let od uzávěrky OP PIK. Při vedení této účetní evidence je další účastník projektu povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy, běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnicích nebo v jiných předpisech uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným závazným způsobem.
- 7.1.3 Dodržet v rámci celkových nákladů skutečně vynaložených na řešení části projektu stanovený poměr mezi náklady hrazenými z účelových finančních prostředků poskytovatele a ostatními stanovenými formami financování části projektu
- 7.1.4 Umožnit poskytovateli a příjemci či jimi pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak výsledků řešení projektu, tak i účetní evidence a použití účelových finančních prostředků a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do 10 let ode dne ukončení projektu a minimálně 3 roky po uplynutí doby uzávěrky OP PIK. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
- 7.1.5 Postupovat při nakládání s účelovými finančními prostředky získanými na základě rozhodnutí poskytovatele a této smlouvy a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy týkajícími se hospodaření se státním majetkem (např. zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů; zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
- 7.1.6 Informovat příjemce o své případné neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy a o všech významných změnách svého

majetkoprávního postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, zahájení insolvenčního řízení, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabydou právní moc.

- 7.2 Smluvní strany jsou povinny při výběru dodavatelů respektovat právní předpisy České republiky, jakož i Evropské unie, vztahující se k zadávání veřejných zakázek, zejména zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jakož i dokumenty, pokyny a rozhodnutí poskytovatele, případně jiných orgánů České republiky či orgánů Evropské unie v souvislosti s programem a realizací projektu, a to vždy v jejich aktuální verzi.

Článek 8.

Práva k hmotnému majetku

- 8.1 Vlastníkem hmotného majetku, nutného k řešení projektu a pořízeného z poskytnutých účelových prostředků, je ta smluvní strana, která si uvedený majetek pořídila nebo ho při řešení projektu vytvořila. Byl-li tento majetek pořízen či vytvořen smluvními stranami společně, je jejich podíl na vlastnictví tohoto majetku stejný, nedohodnou-li se smluvní strany písemně předem jinak.
- 8.2 Smluvní strany se zavazují zpřístupnit si vzájemně zařízení potřebná k řešení projektu.

Článek 9.

Ochrana duševního vlastnictví a práva k výsledkům a využití výsledků

- 9.1 Práva k výsledkům projektu náleží příjemci a dalšímu účastníku projektu v souladu s ustanovením této smlouvy. Tím nejsou dotčena práva autorů a původců výsledků a vstupní know-how smluvních partnerů je zachováno.
- 9.2 Smluvní strany mají rovné právo dosažené výsledky užívat a nakládat s nimi pro potřeby realizace projektu.
- 9.3 Dosažené výsledky výzkumu jsou vlastnictvím té smluvní strany, činností jejichž zaměstnanců bylo těchto výsledků dosaženo. V případě, že se na dosažení výsledku výzkumu podíleli zaměstnanci všech smluvních stran společně, bude výsledek ve spoluvlastnictví smluvních stran, jejichž pracovníci se na vytvoření výsledku podíleli, a to a to v tom poměru majetkových podílů, v jakém se na vytvoření duševního vlastnictví podíleli pracovníci každé ze Smluvních stran (tyto podíly nemusí odpovídat podílům na způsobilých výdajích projektu dle bodu 6.7 této smlouvy), což bude řešeno samostatnými vzájemnými smlouvami s ohledem na podstatu jednotlivých výsledků. Smluvní strany se dohodnou o výkonu vlastnických práv neprodleně po dosažení výsledku.
- 9.4 Ustanovení odst. 9.3 platí obdobně pro výnosy plynoucích z využívání výsledků jinými subjekty, což platí i pro případ postoupení licence k výsledkům.
- 9.5 Pokud je výsledkem výzkumu dílo chráněné autorskými právy náleží majetková práva k takovému dílu (např. k publikaci) oběma smluvním stranám v poměru, v jakém se na vytvoření díla podíleli jejich zaměstnanci. Právo na autorství tím není dotčeno. Smluvní strany se dohodly, že se třetími stranami, které mají zájem uzavřít smlouvu o užití takového předmětu duševního vlastnictví, zejména tedy s nakladateli a vydavateli, při bezúplatném užití díla může nakladatelskou smlouvu uzavřít první z autorů, popř. korespondenční autor, s tím, že ve smlouvě jednoznačně označí, že se jedná o autorské dílo, k němuž majetková práva náleží oběma smluvním stranám. Jednající autor současně zodpovídá i za správnou afiliaci všech

autorů a za dedikaci související s poskytovatelem finančních prostředků použitých k vytvoření publikace.

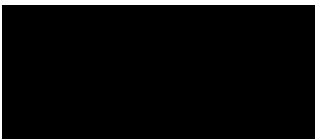
- 9.6 Pokud je výsledkem výzkumu vynález, chráněný podle zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, uplatní právo na patent podle ustanovení o podnikovém vynálezu a přihlášku vynálezu podá smluvní strana, k jehož zaměstnancům náleží původce či původci vynálezu. V případě společného vynálezu zaměstnanců více smluvních stran uplatní smluvní strany toto právo vůči původcům, kteří jsou jejich zaměstnanci, a podají společnou přihlášku vynálezu, pokud se nedohodnou jinak. O výkonu práv z patentu uděleného na základě společné přihlášky několika příjemců platí ustanovení §16 zákona č. 527/1990 Sb. O vynálezech a zlepšovacích návrzích v platném znění.
- 9.7 Pokud je výsledkem výzkumu užitný vzor, průmyslový vzor nebo pokud je výsledek předmětem autorských práv, platí ustanovení odst. 9.5 obdobně i pro tyto výsledky.
- 9.8 Příjemce má předkupní právo k výsledkům projektu vytvořeným zcela nebo zčásti dalším účastníkem projektu, mj. k patentům a užitným vzorům, jejichž je další účastník projektu spoluvlastníkem, a to za podmínek dle § 2140–2149 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, s tím, že kupní cena bude určena dohodou smluvních stran s přihlédnutím k tržní ceně výsledku a přiměřenému zisku. Lhůta pro úhradu kupní ceny, nebude-li sjednáno jinak, bude činit 3 měsíce od uzavření kupní smlouvy.
- 9.9 Příjemce má výhradní právo na průmyslové, resp. Komerční využití výsledků projektu s výjimkou know-how vloženého do výsledků dalším účastníkem projektu. Pokud s výsledkem souvisí spoluvlastnictví nevypořádané podle odst. 9.8, popř. Know-how prokazatelně vložené do výsledků dalším účastníkem projektu, náleží dalšímu účastníkovi projektu přiměřená kompenzace. Způsob výpočtu kompenzace s přihlédnutím k výhradnímu nebo nevýhradnímu využití know-how a způsob její úhrady bude upřesněn dodatkem k této smlouvě uzavřeným s dostatečným předstihem před zmíněným využitím výsledků. Bez uzavření dodatku ke smlouvě není takové využití možné.
- 9.10 Využití těchto práv/výsledků pro komerční nebo průmyslové využití jinou osobou, nebo jejich poskytnutí třetí osobě je možné jen na základě konsensu smluvních stran a za tržní cenu.
- 9.11 Smluvní strany výslovně prohlašují, že všechny informace týkající se výsledků projektu jsou důvěrné a zavazují se nepředat je bez vzájemného souhlasu třetím osobám. To se netýká vědeckých publikací nepopisujících podrobnosti výsledků způsobem, který by ohrozil uplatnění práv z duševního nebo průmyslového vlastnictví. Smluvní strana, která poruší toto ustanovení je povinna uhradit druhé smluvní straně prokazatelně vzniklou škodu. Každá smluvní strana odpovídá za dodržování pravidel pro ochranu informací i osobami, které využije k plnění povinností dle této smlouvy.
- 9.12 Smluvní strany sjednávají, že příjemce je oprávněn všechna, nebo některá svá práva a související povinnosti dle této smlouvy, či vzniklá na základě jejího plnění, převést na některou ze společností, která s ním tvoří podnikatelské uskupení ve smyslu zákona č. 90/2012 Sb. – zákona o obchodních korporacích, a to při respektování pravidel projektu.

Článek 10. Náhrada škody

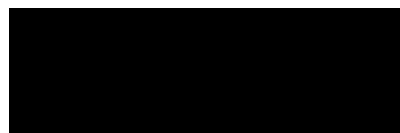
- 10.1 Pokud by došlo k porušení pravidel spolupráce vymezených v této smlouvě některou ze smluvních stran, je strana, která porušení způsobila, povinna nahradit druhé smluvní straně prokazatelnou škodu. To se týká také sankcí uplatněných poskytovatelem vůči příjemci, které by musel příjemce uhradit kvůli porušení povinností dalšího účastníka projektu vyplývajících z této smlouvy. Na tomto nároku nic nemění ani odstoupení smluvní strany od smlouvy ani dohoda smluvních stran o ukončení této smlouvy, není-li v ní stanoveno něco jiného. Smluvní strany dále ujednali vyloučení aplikace § 1971 občanského zákoníku.

Článek 11.
Všeobecná a závěrečná ujednání

- 11.1 Pokud by došlo k porušení pravidel (podmínek) spolupráce vymezených v této smlouvě některou ze smluvních stran, je strana, která porušení způsobila, povinna nahradit ostatním stranám prokazatelnou škodu.
- 11.2 Smluvní strany ujednávají, že se budou řídit Rozhodnutím vydaným poskytovatelem a budou jednat tak, aby nebylo znemožněno nebo ohroženo řádné a včasné plnění povinností, které pro příjemce budou vyplývat z Rozhodnutí.
- 11.3 Nedílnou součástí této smlouvy je
Příloha č. 1 – Schválený návrh projektu (uložený samostatně u poskytovatele a u smluvních stran).
- 11.4 Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou touto smlouvou upraveny, se řídí občanským zákoníkem a dále zejména zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací č. 130/2002 Sb.
- 11.5 Veškeré spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní, které nebudou smluvními stranami vyřešeny smírnou cestou, budou rozhodovány místně příslušným soudem.
- 11.6 Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze písemnými dodatky.
- 11.7 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do úplného splnění všech závazků obou smluvních stran vyplívajících z Rozhodnutí o poskytnutí dotace a nabývá platnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 11.8 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním znění smlouvy ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede další účastník projektu. Smluvní strany se shodly na tom, že z uveřejnění jsou v souladu se zvláštními právními předpisy vyloučeny některé části smluvní dokumentace, zejména pak Návrh projektu.
- 11.9 Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva. Jeden stejnopis je určen pro poskytovatele.
- 11.10 Stane-li se jedno nebo více ustanovení této smlouvy neplatným, není tím dotčena platnost této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné ustanovení platným, které se svým smyslem co nejvíc blíží ekonomickému účelu zamýšlenému neplatným ustanovením.
- 11.11 Smluvní strany níže připojenými podpisy svých oprávněných zástupců výslovně potvrzují, že jsou seznámeny a srozuměny s celým obsahem této smlouvy a že pokud jim z této smlouvy plynou jakékoli povinnosti či naopak práva, bez výhrad je přijímají a takto se k uvedené smlouvě připojují.



Mgr. Petr Franc
jednatel společnosti
IQS Group s.r.o.



prof. Ing. Josef Lazar, Dr.
pověřený řízením
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

V Praze dne 13. 05. 2021

V Brně dne 18.5.2021