

Smlouva o účasti na řešení projektu
PROSPEKTOR II. - Výzkum a vývoj nové generace radarového senzoru na bázi polarimetrického aktivního anténního systému

Kód projektu: FW10010468

Smluvní strany:

ELDIS Pardubice, s.r.o.

se sídlem Dělnická 469, Pardubičky, 533 01 Pardubice
IČO: 15050742, DIČ: CZ699003219
zapsaná: v OR vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, spisová značka C 524
zastoupená: Ing. Alešem Jedličkou, jednatelem a Mgr. Janem Zajíčkem, MBA, jednatelem
(dále jen „**příjemce**“)

a

Univerzita Pardubice

se sídlem Studentská 95, 532 10 Pardubice
IČO: 00216275, DIČ: CZ00216275
veřejná vysoká škola zřízená zákonem
zastoupená: prof. Ing. Liborem Čapkem, Ph.D., rektorem
(dále jen „**partner**“)

příjemce a partner společně dále jen „**smluvní strany**“ uzavírají tuto

Smlouvu o spolupráci na řešení projektu

(dále jen „**smlouva**“):

I. Preambule

1. Smluvní strany prohlašují a deklarují, že mají zájem úzce spolupracovat na projektu s názvem „**PROSPEKTOR II. - Výzkum a vývoj nové generace radarového senzoru na bázi polarimetrického aktivního anténního systému**“ kód projektu **FW10010468** (dále jen „**projekt**“). Jedná se o projekt vyhlášený Technologickou agenturou České republiky v 10. veřejné soutěži TREND (dále jen „**poskytovatel**“). Dne 5. 12. 2023 oznámil poskytovatel příjemci, že žádost o podporu byla doporučena k financování. Před uzavřením Smlouvy o poskytnutí podpory je povinností příjemce předložit poskytovateli tuto Smlouvu o účasti na řešení projektu mezi příjemcem a partnerem.
2. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při spolupráci na výzkumu a vývoji v rámci řešeného projektu, a to zejména úprava:
 - a) participace smluvních stran na projektu a jeho výsledcích,
 - b) rozdělení dotace mezi smluvní strany,

- c) postupů a organizace práce při spolupráci na projektu,
- d) způsob řešení vnitřních sporů mezi smluvními stranami,
- e) pravidla týkající se práv k duševnímu vlastnictví, podíly na budoucích příjmech z projektu,
- f) ujednání o odpovědnosti za způsobenou újmu, odškodnění a důvěrnost informací mezi smluvními stranami.

II. Doba trvání smlouvy

1. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou 5 let od dne podpisu smlouvy smluvními stranami; tato však neskončí dříve, než budou vypořádána veškerá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající. Smluvní strany sjednávají, že pokud jim nebude s konečnou platností poskytnuta dotace na projekt, tato smlouva zaniká.
2. Smluvní strany jsou i po zániku této smlouvy vázány ustanoveními smlouvy o odpovědnosti za újmu, o ochraně důvěrných informací a zveřejňování informací a právech z duševního vlastnictví a dále ustanoveními, z jejichž obsahu je patrné, že platí i po zániku této smlouvy.
3. Počet smluvních stran této smlouvy je možno rozšířit pouze za podmínky, že s tím budou souhlasit všechny stávající smluvní strany a zároveň budou-li to umožňovat podmínky dotačního programu. V takovém případě bude uzavřen písemný dodatek k této smlouvě mezi stávajícími smluvními stranami a novým účastníkem, který ke smlouvě přistoupí a se kterým budou sjednána práva a povinnosti v návaznosti na přistoupení nové smluvní strany.

III. Specifikace a cíle projektu

1. Cílem příjemce je prostřednictvím aktivit průmyslového výzkumu i experimentálního vývoje vyvinout **kompaktní integrovaný radarový senzor**.
2. Projekt s dobou trvání od 01/01/2024 do 30/06/2026 je rozložen do tří základních etap:
 1. etapa v období 01/01/2024 – 31/12/2024
 2. etapa v období 01/01/2025 – 31/12/2025
 3. etapa v období 01/01/2026 – 30/06/2026Projekt je dále členěn na dílčí úkoly, které jsou dány projektovou žádostí a jsou realizovány podle harmonogramu, ke kterému mají všechny smluvní strany přístup přes informační systém poskytovatele.
3. Smluvní strany prohlašují, že závazným výstupem projektu jsou dva výsledky aplikovaného výzkumu, které jsou dány projektovou žádostí, ke které mají všechny smluvní strany přístup přes informační systém poskytovatele. Konkrétními výstupy projektu jsou:
 - a) **Funkční vzorek stojanu** (pohon, rotační spojka a úhlový snímač, hardware řídicí desky pohonu)
 - b) **Funkční vzorek rotační části** (hardware vysílacích a přijímacích mikrovlnných modulů, základová deska SOM modulu se signálovým zpracováním, ovládací SW

signálového zpracování na FPGA části, signálového zpracování v C++ a řídicího uživatelského rozhraní)

IV. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Smluvní strany jsou povinny se ve věci projektu řídit pravidly vyhlášenými Technologickou agenturou České republiky v 10. veřejné soutěži TREND, Rozhodnutím o poskytnutí dotace a příslušnými závaznými pravidly poskytovatele.
2. Smluvní strany se zavazují dodržovat závazky z této smlouvy a plnit své povinnosti z této smlouvy řádně a včas.
3. Přesný časový harmonogram jednotlivých kroků připravuje a schvaluje řešitel projektu za Příjemce a osoba odpovědná ve věcech technických za Partnera, osoby specifikované v čl. VI této smlouvy.
4. Smluvní strany se budou průběžně informovat o aktuálním stavu a průběhu prací, dodržování termínů realizace a o čerpání rozpočtu, jakož i o všech případných nových skutečnostech s dopadem na řešení projektu.
5. Práce jsou ukončeny, pokud byly řádně a včas provedeny dle harmonogramu projektu. O předání dílčích výsledků projektu bude smluvními stranami vždy sepsán písemný předávací protokol, podepsaný jednotlivými smluvními stranami.
6. Každá smluvní strana je samostatně povinna:
 - a) upozornit s dostatečným předstihem ostatní smluvní strany, že nebude schopna své závazky splnit řádně a včas;
 - b) oznámit bezodkladně ostatním smluvním stranám všechny informace, které mohou mít vliv na projekt a které získala od třetích osob;
 - c) zajistit správnost a aktuálnost poskytovaných údajů a tyto údaje bezodkladně a průběžně opravovat a doplňovat.
7. Dodržovat pravidla publicity v souladu s Pravidly způsobilosti a publicity a Manuálu jednotného vizuálního stylu ESI fondů.
8. Partner je povinen archivovat veškerou dokumentaci k projektu po dobu 10 let následujících po roce, v němž byla vyplacena poslední část dotace, zároveň však nejméně do doby uplynutí 3 let od uzávěrky 10. veřejné soutěže TREND vyhlášené Technologickou agenturou České republiky.

V. Finanční ujednání

1. Dotace je určena na pokrytí způsobilých výdajů projektu.
2. Výdaje, které nebudou pokryty dotací, si jednotliví účastníci projektu nesou sami.
3. Předpokládané rozdělení finančních prostředků, včetně dotace a rozdělení nákladů projektu mezi účastníky, je uvedeno v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
4. Příjemce je povinen převést příslušnou část obdržené podpory odpovídající dotaci na vyúčtované způsobilé výdaje partnera na bankovní účet partnera č.

37030561/0100, a to nejpozději do 14 dnů od přijetí platby podpory od poskytovatele na účet příjemce.

5. Příjemce zavazuje partnera účtovat o majetku, příjmech a výdajích souvisejících s projektem na zvláštních analytických účtech/na samostatné hospodářské středisko či zakázku tak, aby bylo průkazné, zda konkrétní výdaj je či není vykazován na projekt.
6. Příjemce zavazuje partnera evidovat způsobilé výdaje v kategoriích průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje.
7. Partner je povinen zavázat dodavatele zboží a služeb do projektu k označení faktur registračním číslem projektu. V odůvodněných případech je partnerovi umožněno, aby doklady označil názvem a registračním číslem projektu sám před jejich uplatněním v žádosti o platbu.

VI. Řízení projektu

1. Smluvní strany se dohodly, že na řešení projektu bude vytvořen tým specialistů obou smluvních stran dle návrhu projektu s následující organizační strukturou pro řízení prací na projektu:

Řešitel projektu: [REDAKCE]
(odborný garant a osoba zodpovědná vůči poskytovateli podpory)

Osoba odpovědná ve věcech technických za partnera: [REDAKCE]
[REDAKCE] (klíčová osoba partnera dle přihlášky projektu)

2. Řešitel projektu je garant projektu zodpovědný za plnění závazků příjemce vůči poskytovateli. Je oprávněn svolávat odpovědné osoby partnera k jednání (kontrolní dny) a je povinen zajistit uložení a archivaci odborných výstupů řešení projektu (výzkumných zpráv) a předání jejich kopií oběma stranám. Řešitel projektu je oprávněn připomínkovat kvalitu těchto výstupů od partnera a ten je povinen se s připomínkami vypořádat. Řešitel projektu zodpovídá za práce prováděné na pracovištích příjemce.

Osoba odpovědná ve věcech technických za partnera zodpovídá za výzkumné práce na pracovištích partnera.

3. Smluvní strany se zavazují řídit zápisy a dohodami výše uvedených oprávněných zaměstnanců a rozhodnutími a vyjádřeními statutárních orgánů smluvních stran.

VII. Zveřejňování a šíření informací a důvěrnost informací

1. Všechny informace, které se smluvní strany v souvislosti s plněním této smlouvy dozví, jsou považovány za důvěrné a jakékoli jejich šíření a zveřejňování je možné pouze za podmínek stanovených touto smlouvou.

2. Smluvní strany se zavazují a také zavazují své zaměstnance, kteří přijdou do styku s důvěrnými informacemi některé ze smluvních stran, k mlčenlivosti o všech technických, obchodních a jiných informacích poskytnutých přímo nebo nepřímo druhou stranou v rámci této smlouvy. Smluvní strany neposkytnou ani během prací na projektu ani po jeho ukončení žádné další osobě možnost k nahlédnutí do podkladů týkajících se vývoje věci vztahujících se k této smlouvě, ani neposkytnou jakékoliv informace tohoto druhu jinak nepřístupné a nedají je na vědomí třetí osobě.
3. Všechny písemné a technické podklady (včetně software), nosiče informací a předměty předané jednou ze smluvních stran jiné smluvní straně (dále jen „**podklady**“) zůstávají výlučným vlastnictvím předávající smluvní strany, přebírající smluvní strana je povinna o ně na své náklady řádně pečovat (jedná se zvláště o zabezpečení proti ohni, vodě a krádeži). Takto dočasně svěřené podklady musí být na požádání předávající smluvní strany vráceny zpět nejpozději v den protokolárního předání předmětu plnění smlouvy nebo do třiceti (30) dnů ode dne skončení platnosti této smlouvy. Smluvní strany nejsou oprávněny si ponechat a/nebo pořizovat žádné kopie. Uplatnění zástavního práva nebo zadržovacího práva na podklady ze strany jednotlivých smluvních stran je tímto vyloučeno. Podklady nesmí být v žádné podobě nebo formě zpřístupněny nebo dány ve známost dalším osobám bez předchozího písemného souhlasu ze strany jednotlivých smluvních stran.
4. Obecné závěry vědeckých prací, vzniklé v souvislosti s řešením projektu, může partner publikovat pro nekomerční účely (vědecké konference, disertace apod.), avšak vždy s uvedením všech partnerů projektu. Partner může rovněž uplatnit výsledky řešení projektu v systému hodnocení výzkumných organizací (RIV) jako výsledky podle platné metodiky.

VIII. Pravidla týkající se práv k duševnímu vlastnictví

1. Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou průmyslového a duševního vlastnictví vytvořeného při plnění účelu této smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména z. č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, z. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, z. č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, z. č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, z. č. 221/2006 Sb., o vymáhání práv z průmyslového vlastnictví a o změně zákonů na ochranu průmyslového vlastnictví, ve znění pozdějších předpisů, z. č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů, v platném znění, z. č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších předpisů, z. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů.
2. Smlouva upravuje práva smluvních stran k předmětům průmyslového a duševního vlastnictví existující před uzavřením smlouvy a stanoví pravidla užití těchto předmětů pro účely realizace projektu, dále smlouva upravuje práva na vytvořené předměty průmyslového vlastnictví, které vzniknou v průběhu trvání smlouvy a stanou se vlastnictvím smluvních stran, které je vytvoří.
3. Předmětem průmyslového a duševního vlastnictví se pro účely smlouvy rozumí jakékoliv průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, know-how, autorská díla (včetně software a databází) a další výsledky duševní činnosti.

4. Předměty průmyslového a duševního vlastnictví, které jsou ve vlastnictví jednotlivých smluvních stran před uzavřením smlouvy a které jsou potřebné pro realizaci projektu nebo pro užívání jeho výsledků, zůstávají ve vlastnictví původního vlastníka. Druhá smluvní strana má právo je využít výlučně pro účel spolupráce smluvních stran na projektu dle této smlouvy a získá-li k nim takto přístup, zavazuje se je chránit jako přísně důvěrné.
5. Smluvní strany se zavazují zajistit svolení veškerých autorů a původců výsledků jejich spolupráce dle této smlouvy z řad jejich zaměstnanců či jiných spolupracujících osob k nakládání s výsledky dle této smlouvy, včetně všech součástí a příslušenství, jakož i veškerých dalších doplňků, úprav, oprav, změn, aktualizací a vylepšení výsledků, před i po podpisu této smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly na tom, že duševní vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci projektu přihlásí k ochraně ten z účastníků, který bude ve Smlouvě o využití výsledků uveden jako „Vlastník výsledku“, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Smluvní strany se zavazují, že i po skončení platnosti této smlouvy budou spolupůsobit při procesu udělení, resp. udržování ochranných práv a budou se v tomto směru plně podporovat také po skončení platnosti této smlouvy. Toto platí jak pro přihlašovací práva spadající do oblasti působnosti této smlouvy, tak i pro ta práva, která případně vzniknou po skončení její platnosti, ale k jejichž vzniku došlo v souvislosti s plněním této smlouvy. Výše uvedené ustanovení o spoluvlastnictví výsledků smluvního výzkumu a vývoje se vztahuje i na výsledky, které nelze chránit jako předměty průmyslového vlastnictví, tj. na výsledky v podobě know-how.
7. Náklady a rizika spojené s přihlášením a udržováním ochranných práv jdou výlučně k tíži přihlašovatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Práva původců budou smluvními stranami řešena dle § 9 z. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů nebo dle obdobných předpisů. Nároky zaměstnanců a případně dalších spolupracujících osob, jejichž jméno bude uvedeno jako vynálezce nebo spoluvynálezce, vypořádá příjemce prostřednictvím příslušné smluvní strany, tak jako by se jednalo o vlastní zaměstnance příjemce. Žádné další nároky nemohou být vůči příjemci uplatněny.
9. Smluvní strany jsou oprávněny využívat know-how získané při provádění projektu a přenést výsledky tohoto know-how do praxe. Smluvní strany se stejnou měrou, jakou budou chránit výsledky jakožto díla autorská či vynálezy, zavazují chránit rovněž výsledky, které nelze chránit jako předměty průmyslového vlastnictví, tj. zejména výsledky v podobě know-how.
10. Smluvní strany se zavazují, že jakmile předmětný projekt postoupí do fáze, kdy budou smluvním stranám detailněji známy výsledky projektu a potenciál jejich využití, uzavřou smlouvu, v níž bude blíže upraveno nakládání s jednotlivými výsledky výzkumu a vývoje, a to při respektování základních principů stanovených touto smlouvou, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

IX. Úprava vlastnických práv a užívacích práv k jednotlivým výsledkům projektu

1. Vzhledem k tomu, že dosažené výsledky byly financovány jak z veřejných prostředků, tak vlastních zdrojů smluvních stran, postupují smluvní strany v souladu s § 16 odst. 4

zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů a dohodly se, že nejpozději sedm měsíců před ukončením projektu bude uzavřena závazná smlouva o využití výsledků.

X. Ujednání o odpovědnosti a odškodnění mezi účastníky

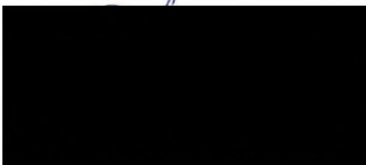
1. Každá ze smluvních stran odpovídá druhé smluvní straně za újmu, která vznikne neplněním jejich závazků dle této smlouvy řádně a včas.

XI. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé smlouvu v uvedeném znění uzavřít. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými smluvními stranami.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění ve veřejném registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že Univerzita Pardubice je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a že Univerzita Pardubice je povinna tuto smlouvu zveřejnit v registru smluv podle tohoto zákona; pro účely jejího uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vázících za vyloučené z uveřejnění.
3. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či povinnosti z této smlouvy bez předchozího souhlasu druhé smluvní strany. Jakékoli postoupení v rozporu s touto smlouvou je neplatné a neúčinné.
4. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha 1 – rozpočet.
6. Veškeré případné spory vzniklé z této smlouvy a z jejího plnění se zavazují účastníci řešit přednostně smírnou cestou, a to před případným podáním příslušného návrhu na věcně a místně příslušný soud v České republice. Tato smlouva se řídí českým právním řádem, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, že je jim ve všech ustanoveních jasná a srozumitelná, a že nebyla ujednána v tisni za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Pardubicích dne 16 -01- 2024

V Pardubicích dne 28. 12. 2023


ELDIS Pardubice, s.r.o.
Ing. Aleš Jedlička
jednatel


ELDIS Pardubice, s.r.o.
Mgr. Jan Zajíček, MBA
jednatel


Univerzita Pardubice
prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.
rektor

ELDIS Pardubice, s.r.o.
Dělnická 469, Pardubičky
533 01 Pardubice
DIČ: CZ699003219



 **Univerzita Pardubice**
532 10 Pardubice, Studentská 95

Příloha č. 1 Smlouvy o účasti na řešení projektu

Příloha č. 1 - rozpočet

Výzkum a vývoj nové generace radarového senzoru na bázi polarimetrického aktivního anténního systému“

FW10010468

Tabulka 3 Celkové způsobilé výdaje uchazečů projektu včetně výše a míry podpory

Členové řešitelského konsorcia	Celkové způsobilé výdaje	Výše podpory	Míra podpory
ELDIS Pardubice, s.r.o.	16 617 606 Kč	9 112 308 Kč	54,84 %
Univerzita Pardubice	3 694 817 Kč	3 325 335 Kč	90 %
Celkem	20 312 423 Kč	12 437 643 Kč	

Tabulka 4 Celkové způsobilé výdaje projektu

Celkové způsobilé výdaje projektu		
Způsobilý výdaj	Popis výdaje	Celkové výdaje
Osobní náklady	Mzda/plat za provedenou práci v rámci projektu	15 005 321 Kč
Náklady na subdodávky	Smluvní výzkum v rámci projektu – externí spolupráce	0 Kč
Ostatní přímé náklady	Pořízení materiálu a komponent pro stavbu prototypů.	1 921 700 Kč
Nepřímé náklady	Max. 20 % z osobních nákladů a ostatních přímých nákladů	3 385 402 Kč
Celkem		20 312 423 Kč

ELDIS Pardubice, s.r.o.

Tabulka 5 Hlavní uchazeč – rozpočet projektu

ELDIS – Způsobilé výdaje				
Položka	Etapa (Kč)			Celkem za hlavního uchazeče
	1	2	3	
Osobní náklady	4 351 962 Kč	4 700 644 Kč	2 873 700 Kč	11 926 306 Kč
Náklady na subdodávky	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
Ostatní přímé náklady	812 900 Kč	943 800 Kč	165 000 Kč	1 921 700 Kč
Nepřímé náklady	1 032 972 Kč	1 128 889 Kč	607 740 Kč	2 769 600 Kč
Celkem za etapu	6 197 834 Kč	6 773 333 Kč	3 646 440 Kč	16 617 606 Kč

Tabulka 6 Další uchazeč – způsobilé výdaje

Položka	UPCE – Způsobilé výdaje			Celkem za dalšího uchazeče
	Etapa (Kč)			
	1	2	3	
Osobní náklady	1 161 892 Kč	1 278 082 Kč	639 041 Kč	3 079 015 Kč
Náklady na subdodávky	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
Ostatní přímé náklady	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
Nepřímé náklady	232 378 Kč	255 616 Kč	127 808 Kč	615 802 Kč
Celkem za etapu	1 394 270 Kč	1 533 698 Kč	766 849 Kč	3 694 817 Kč

