

**SMLOUVA O SPOLUPRÁCI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU**  
**(uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)**

**VAN-TEC MEDICAL s.r.o.**

se sídlem Šalounova 470/38, Vítkovice, 70300 Ostrava

IČ: 25842943, DIČ: CZ25842943

zapsána v obchodním rejstříku vedený u Krajského soudu v Ostravě pod C 21247

zastoupena jednatelem Ing. David Vaněk

**(dále jen „příjemce“)**

**a**

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

se sídlem 17. listopadu 2172/15, 708 00, Ostrava – Poruba,

IČ: 61989100, DIČ: CZ61989100

zastoupena rektorem prof. Ing. Igor Ivan, Ph.D.

**(dále jen „partner“)**

**Společně také jako „Smluvní strany“**

uzavírají tuto smlouvu o spolupráci na řešení projektu **„Fotonický systém s prvky AI pro včasnou detekci karcinomu plic: transluminace a zobrazování parenchymových orgánů s využitím blízké infračervené oblasti“**, reg. č.: CZ.01.01.01/01/25\_067/0009844 (dále jen „Smlouva“), v rámci programu podpory APLIKACE – výzva IV. – Deep Tech. Tento program je součástí Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (OPTAK) a dle 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, experimentálního vývoje a inovací).

**I.**  
**Předmět smlouvy**

1. Smluvní strany se dohodly na společném řešení projektu **„Fotonický systém s prvky AI pro včasnou detekci karcinomu plic: transluminace a zobrazování parenchymových orgánů s využitím blízké infračervené oblasti“** (dále jen „Projekt“), Tento projekt bude zahrnovat dvě podporované aktivity: realizace průmyslového výzkumu a realizace experimentálního vývoje. Touto smlouvou Smluvní strany upravují své vzájemné vztahy při spolupráci na řešení Projektu a zásady pro využití výstupů Projektu.

## II. Práva a povinnosti Smluvních stran

1. **Příjemce je odpovědný za podání projektové žádosti, řízení a projektu v souladu s Rozhodnutím o poskytnutí dotace (ROPD)**, podmínkami poskytnutí dotace a pravidly pro žadatele a příjemce, koordinuje projekt a zajišťuje komunikaci s poskytovatelem, plynoucí z podané žádosti o podporu. **Partner je odpovědný za realizaci odpovídající části projektu dle návrhu projektu Příjemce a v souladu s Rozhodnutím o poskytnutí dotace (ROPD)**. Partner, je povinen poskytovat Příjemci při řešení projektu součinnost.
2. Smluvní strany se dohodly, že se budou spolupodílet na podporovaných aktivitách projektu
  - a) **Podporovaná aktivita: Průmyslový výzkum**
  - b) **Podporovaná aktivita: Experimentální vývoj**
3. Za zajištění realizace jednotlivých podporovaných aktivit jsou odpovědní řešitelé Příjemce a Partnera. Na straně Příjemce odpovídá za realizaci projektu řešitel [REDACTED]. Na straně Partnera odpovídá za řešení části projektu řešitel [REDACTED] odborný garant partnera. Řešitelé projektu za Příjemce a partnera jsou odpovědní za sestavení výzkumného týmu, organizaci setkání a pracovních schůzek osob účastnících se na realizaci projektu a zajištění administrativy projektu.
4. Obě Smluvní strany jsou povinny jednat způsobem, který neohrožuje realizaci projektu a zájmy Příjemce a Partnera.
5. Majetek financovaný z finanční podpory je ve vlastnictví té smluvní strany, která jej financovala (uhradila), nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Partner má právo na veškeré informace týkající se projektu, zejména jeho finančního řízení, dosažených výsledků Projektu a související dokumentace.
7. Partner se dále zavazuje:
  - vést účetnictví v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Partner povede daňovou evidenci, je povinen zajistit, aby příslušné doklady prokazující výdaje související s projektem splňovaly předepsané náležitosti účetního dokladu dle § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a aby tyto doklady byly správné, úplné, průkazné a srozumitelné. Dále je povinen uchovávat je způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s dalšími platnými právními předpisy ČR,
  - vést oddělenou účetní evidenci všech účetních případů vztahujících se k projektu,
  - na žádost bezodkladně písemně poskytnout příjemci požadované doplňující informace související s realizací projektu,
  - řádně uchovávat veškeré dokumenty související s realizací projektu v souladu s platnými právními předpisy České republiky a EU, nejméně však do roku 2030.
  - v případě uzavírání dodavatelsko-odběratelských vztahů dodržovat pravidla účelovosti a způsobilosti výdajů,
  - po celou dobu realizace a udržitelnosti Projektu dodržovat právní předpisy ČR a EU a politiky EU, zejména pak pravidla hospodářské soutěže, platné předpisy upravující veřejnou podporu, principy ochrany životního prostředí a prosazování rovných příležitostí,
  - s finančními prostředky poskytnutými nakládat dle pravidel stanovených v Příručce pro příjemce a Podmínkami o poskytnutí dotace, zejména hospodárně, efektivně a účelně,

- po celou dobu realizace Projektu nakládat s veškerým majetkem, získaným, byť i jen částečně z finanční podpory, s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení. Partner není oprávněn majetek spolufinancovaný z finanční podpory zatěžovat žádnými věcnými právy třetích osob, včetně práva zástavního, majetek prodat ani jinak zcizit. Příjemce je povinen v případě zničení, poškození, ztráty, odcizení nebo jiné škodné události na majetkových hodnotách spolufinancovaných z finanční podpory je opětovně pořídit nebo uvést tyto majetkové hodnoty do původního stavu, a to v nejbližším možném termínu, nejpozději však k datu ukončení realizace Projektu. Partner je povinen se při nakládání s majetkem pořízeným z finanční podpory dále řídit Příručkou pro příjemce a Rozhodnutím o poskytnutí dotace,
- při realizaci činností dle této Smlouvy uskutečňovat propagaci Projektu v souladu s pokyny Příjemce a s pravidly stanovenými v Příručce pro příjemce,
- během realizace Projektu poskytnout součinnost při naplňování indikátorů Projektu,
- předkládat Příjemci v pravidelných intervalech nebo vždy, kdy o to Příjemce požádá, podklady pro žádost o dotaci dle Příručky pro příjemce,
- umožnit provedení kontroly všech dokladů vztahujících se k činnostem, které Partner realizuje v rámci Projektu, umožnit průběžné ověřování provádění činností, k nimž se zavázal dle této Smlouvy a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, příp. jejich zmocněncům,
- neprodleně Příjemce informovat o veškerých změnách, které u něho nastaly ve vztahu k projektu nebo změnách souvisejících s činnostmi, které Příjemce realizuje dle této Smlouvy,
- realizovat ty činnosti v rámci Projektu, které jsou uvedeny v Podnikatelském záměru. Podnikatelský záměr je přílohou č. 2 této smlouvy a tvoří její nedílnou součást.

### III.

#### Financování projektu

1. Projekt dle článku I. Smlouvy bude částečně financován z prostředků, které budou poskytnuty Příjemci a Partnerovi formou finanční podpory z Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (OPTAK) a dále bude spolufinancován z vlastních zdrojů Příjemce a Partnera.
2. Způsobilé výdaje, jimiž se Příjemce a Partner podílejí na projektu, jsou podrobně rozepsány v rozpočtu projektu, který je součástí přílohy č. 1 Smlouvy.

Celkové způsobilé výdaje Příjemce a Partnera na projektu činí:

- a) Příjemce:
    - 14 279 971,50 Kč, tj. 44,24 % podíl způsobilých výdajů na celkových způsobilých výdajích
  - b) Partner:
    - 9 358 781,50 Kč, tj. 28,99 % podíl způsobilých výdajů na celkových způsobilých výdajích
3. Míra podpory a spolufinancování projektu činí:
    - a) Příjemce:  
Míra podpory (dotace) – 9 704 800,82 Kč
    - b) Partner:  
Míra podpory (dotace) – 7 954 964,28 Kč
  4. Prostředky získané na realizaci podporovaných aktivit dle článku II. Smlouvy jsou Příjemce i Partner oprávněni použít pouze na úhradu výdajů nezbytných k dosažení cílů Projektu a současně takových výdajů, které jsou považovány za způsobilé ve smyslu Příručky pro příjemce.

5. Partner je povinen dodržovat strukturu výdajů v členění na Příjemce a Partnera a v členění na položky rozpočtu dle přílohy č. 1 této Smlouvy.
6. Partner obdrží finanční prostředky od Příjemce neprodleně, nejpozději ve lhůtě 5 dnů, ode dne, kdy tyto finanční prostředky Příjemce obdržel od Poskytovatele. Neuhradí – li Příjemce Partnerovi jemu náležející část dotace řádně a včas, je Partner oprávněn smlouvu vypovědět, a to s 1 – měsíční výpovědní lhůtou.

#### **IV. Mlčenlivost**

1. Smluvní strany se zavazují chránit obchodní tajemství. Za obchodní tajemství se považují rovněž veškeré dokumenty a know-how, s nimiž se Smluvní strany seznámí v souvislosti s realizací Projektu.
2. Smluvní strany se dále zavazují chránit veškeré důvěrné informace týkající se druhé smluvní strany. Za důvěrnou informaci je považován především tvůrčí obsah veškerých poskytnutých dokladů týkajících se realizace Projektu a dále obsah veškerých písemných a ústních ujednání učiněných v průběhu trvání této smlouvy a na jejím základě, zejména byl-li za důvěrný označen. Užití důvěrných informací či jejich sdělování nebo zpřístupnění třetí osobě je přípustné pouze se souhlasem smluvní strany, které se tyto informace týkají a která tyto informace poskytuje, a to pouze za účelem naplňování předmětu této smlouvy.

#### **V. Duševní vlastnictví**

1. O dalším využití výsledků projektu rozhodují Příjemce a Partner společně po vzájemné dohodě.
2. Obě smluvní strany mají právo nakládat s výsledky výzkumných a vývojových aktivit projektu a mají oprávnění užívat výsledky dosažené při realizaci projektu pro své potřeby, avšak pouze takovým způsobem, který nebude zasahovat do druhé smluvní strany.
3. Smluvní strany se zavazují upravit zvláštní smlouvou způsob nakládání s výsledky projektu. Tato smlouva bude obsahovat především způsob užívání výsledků, způsob jejich právní ochrany a postup při jejich postupování třetím stranám i případné rozdělení výnosů z výsledků výzkumu.
4. V případě, že realizací projektu vznikne duševní vlastnictví, bude toto vlastnictví, resp. jim odpovídající práva duševního vlastnictví:
  - a) v podílovém spoluvlastnictví Příjemce a Partnera, v případě, že původci duševního vlastnictví budou zaměstnanci Příjemce a Partnera, a to v poměru, v jakém se na vytvoření výsledku smluvní strany podílely.
  - b) ve výlučném vlastnictví Příjemce, resp. Partnera, pokud původci duševního vlastnictví budou pouze zaměstnanci Příjemce, resp. Partnera.
5. Náklady na ochranu práv k duševnímu vlastnictví (např. podání patentové přihlášky) budou hrazeny smluvní stranou, která bude vlastníkem těchto práv. Konkrétní podmínky budou konkretizovány samostatnou smlouvou mezi Smluvními stranami.

#### **VI. Zveřejňování**

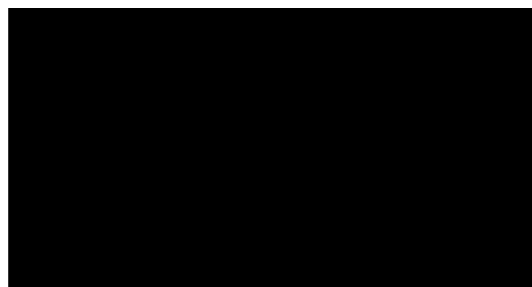
1. Smluvní strany se zavazují, že nebudou zveřejňovat výsledky své činnosti při realizaci Projektu. Zveřejňováním se rozumí jakékoliv sdělování veřejnosti včetně výuky. Ustanovení tohoto článku platí přiměřeně i pro zveřejnění výsledků na internetových stránkách jednotlivých Smluvních stran.

## VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu schválenou poskytovatelem na řešení projektu, příp. do skočení doby udržitelnosti projektu, pokud je to pro projekt relevantní. Platnost Smlouvy přežívají ta její ustanovení, z jejichž obsahu a smyslu je zřejmé, že bylo úmyslem smluvních stran, aby trvala i po skončení platnosti Smlouvy (např. úprava práv duševního vlastnictví, využití výsledků, ustanovení o archivaci a kontrole).
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti nabytím účinnosti Rozhodnutí o poskytnutí dotace uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem nebo zveřejněním v registru smluv, pokud se smlouva zveřejňuje, a to podle toho, která skutečnost nastane později.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číselovanými dodatky obsahujícími dohodu smluvních stran.
4. Veškeré spory, vzniklé z této smlouvy, budou stranami řešeny přednostně smírně jednáním stran. Nedojde-li k smírnému řešení sporu, předloží strany spor k rozhodnutí obecným soudům.
5. **Nedílnou součástí této Smlouvy je příloha č. 1 rozpočet projektu a příloha č. 2 – podnikatelský záměr.**
6. Smlouva se vyhotovuje ve 3 výtiscích s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom a jeden originál je určen pro poskytovatele.

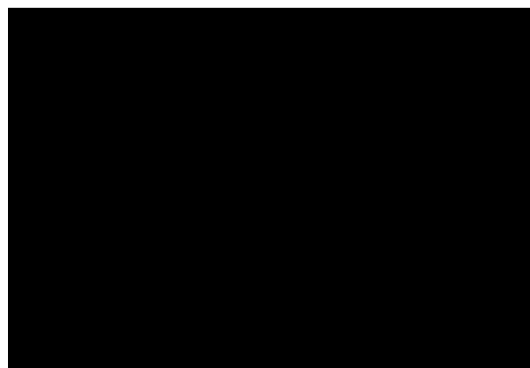
V Ostravě, dne .....

VAN-TEC MEDICAL s.r.o.  
Ing. David Vaněk, jednatel



V Ostravě, dne .....

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
prof. Ing. Igor Ivan, Ph.D., rektor



























































































































































































































































































OPERAČNÍ PROGRAM  
TECHNOLOGIE A APLIKACE  
PRO KONKURENCESCHOPNOST

ROZPOČET	
<b>Celkové způsobilé výdaje</b>	<b>32 280 635,60 Kč</b>
<b>Celkové způsobilé výdaje - průmyslový výzkum</b>	<b>12 816 527,70 Kč</b>
<b>Externí služby - PV</b>	<b>0,00 Kč</b>
VAN-TEC MEDICAL s.r.o.	0,00 Kč
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	0,00 Kč
Vysoké učení technické v Brně	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
<b>Osobní náklady - PV</b>	<b>10 670 818,00 Kč</b>
VAN-TEC MEDICAL s.r.o.	4 680 324,00 Kč
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	3 090 780,00 Kč
Vysoké učení technické v Brně	2 899 714,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
<b>Materiál - PV</b>	<b>545 087,00 Kč</b>
VAN-TEC MEDICAL s.r.o.	301 717,00 Kč
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	175 381,00 Kč
Vysoké učení technické v Brně	67 989,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
<b>Ostatní režie - PV</b>	<b>1 600 622,70 Kč</b>
VAN-TEC MEDICAL s.r.o.	702 048,60 Kč
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	463 617,00 Kč
Vysoké učení technické v Brně	434 957,10 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
<b>Odpisy - PV</b>	<b>0,00 Kč</b>
VAN-TEC MEDICAL s.r.o.	0,00 Kč
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	0,00 Kč
Vysoké učení technické v Brně	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
<b>Celkové způsobilé výdaje - experimentální vývoj</b>	<b>19 464 107,90 Kč</b>
<b>Externí služby - EV</b>	<b>0,00 Kč</b>
VAN-TEC MEDICAL s.r.o.	0,00 Kč
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	0,00 Kč
Vysoké učení technické v Brně	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
<b>Osobní náklady - EV</b>	<b>16 006 226,00 Kč</b>
VAN-TEC MEDICAL s.r.o.	7 020 486,00 Kč
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	4 636 170,00 Kč
Vysoké učení technické v Brně	4 349 570,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
<b>Materiál - EV</b>	<b>1 056 948,00 Kč</b>
VAN-TEC MEDICAL s.r.o.	522 323,00 Kč
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	297 408,00 Kč
Vysoké učení technické v Brně	237 217,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč

Kontrola			
Podíl PV/CZV (max. 50 %)		39,70%	
Podíl externí služby/CZV (max. 30 %)		0,00%	
Podíl odpisy/CZV (max. 20 %)		0,00%	
Název subjektu	Velikostní kategorie - zvolte	Celkové ZV	Podíl jednotlivých subjektů
VAN-TEC MEDICAL s.r.o.	Malý podnik s účinnou spoluprací	14 279 971,50 Kč	44,24%
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Výzkumná organizace	9 358 781,50 Kč	28,99%
Vysoké učení technické v Brně	Výzkumná organizace	8 641 882,60 Kč	26,77%
0		0,00 Kč	0,00%
0		0,00 Kč	0,00%

ROZPOČET - PŘEHLED	ZV	MÍRA PODPORY	VÝŠE DOTACE	
VAN-TEC MEDICAL s.r.o.	PV	5 684 089,60 Kč	80%	4 547 271,68 Kč
	EV	8 595 881,90 Kč	60%	5 157 529,14 Kč
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	PV	3 729 778,00 Kč	85%	3 170 311,30 Kč
	EV	5 629 003,50 Kč	85%	4 784 652,98 Kč
Vysoké učení technické v Brně	PV	3 402 660,10 Kč	85%	2 892 261,09 Kč
	EV	5 239 222,50 Kč	85%	4 453 339,13 Kč
0	PV	0,00 Kč	0%	0,00 Kč
	EV	0,00 Kč	0%	0,00 Kč
0	PV	0,00 Kč	0%	0,00 Kč
	EV	0,00 Kč	0%	0,00 Kč
<b>CELKEM</b>		<b>32 280 635,60 Kč</b>		<b>25 005 365,31 Kč</b>

<b>Ostatní režie - EV</b>	<b>2 400 933,90 Kč</b>
VAN-TEC MEDICAL s.r.o.	1 053 072,90 Kč
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	695 425,50 Kč
Vysoké učení technické v Brně	652 435,50 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
<b>Odpisy - EV</b>	<b>0,00 Kč</b>
VAN-TEC MEDICAL s.r.o.	0,00 Kč
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	0,00 Kč
Vysoké učení technické v Brně	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč

Celkové způsobilé výdaje za průmyslový výzkum (PV) mohou být max. 50 % z celkových způsobilých výdajů projektu. Schválený podíl výdajů kategorie PV na celkových způsobilých výdajích nelze následně měnit .
Max. výše rozpočtové položky Externí služby je 30 % z celkových způsobilých výdajů.
Max. výše rozpočtové položky Odpisy je 20 % z celkových způsobilých výdajů.

Hlavním žadatelem/příjemcem projektu musí být člen konsorcia s nejvyšším podílem způsobilých výdajů na celkovém rozpočtu projektu (celkových způsobilých výdajích).

Ve smyslu Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 se musí jednat o účinnou spolupráci 1.) mezi podniky, z nichž alespoň jeden je malým nebo středním podnikem, nebo k této spolupráci dochází alespoň ve dvou členských státech nebo v členském státě a ve státě, který je smluvní stranou Dohody o EHP, a jednotlivý podnik nehradí více než 70 % způsobilých nákladů, nebo 2.) mezi podnikem a jednou nebo více organizacemi pro výzkum a šíření znalostí, jestliže tato organizace nese alespoň 10 % způsobilých nákladů a má právo zveřejňovat výsledky vlastního výzkumu.

V případě splnění definice účinné spolupráce a všech požadovaných parametrů (tj. max. 70 % ZV na jeden subjekt, pokud se jedná o konsorcium, kde je alespoň jeden subjekt MSP, nebo min. 10 % ZV nese organizace pro výzkum a šíření znalostí) může být uplatněn bonus až 10% nebo 15% k mírám podpory jednotlivých účastníků za účinnou spolupráci.

V případě žadatele (a/či partnerů) z kategorie velkých podniků (nad 3000 zaměstnanců) je naplněna podmínka účinné spolupráce s MSP. V případě žadatele (a/či partnerů) z kategorie velkých podniků je projekt realizován velkými podniky v přímé spolupráci s malými a středními podniky s podmínkou minimální 30% účasti MSP na celkových způsobilých výdajích projektu, nebo s podmínkou 20 % MSP a 10 % výzkumné organizace.