



www.nwt.cz

(237)

NWT a.s.

třída T. Bati 269

760 01 Zlín

IČ: 63469511

DIČ: CZ63469511

Smlouva o spolupráci a využití výsledků výzkumu a vývoje při řešení projektu č. FW01010381

Inteligentní robotická ochrana zdraví ekosystému hydroponického skleníku

uzavřená v souladu s ustanovením § 2 odst. 2 písm. j) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), v platném znění

Článek I

Smluvní strany



1. Příjemce dotace

Název: **NWT a.s.**
se sídlem: Hulín, nám. Míru 1217, okres Kroměříž, PSČ 76824
IČ: 63469511
DIČ: CZ63469511
Bank. spojení: ČSOB
Č. účtu: [redacted]
Zastoupena: Davidem Vítkem, předsedou představenstva
(dále jen „Příjemce“)

a

2. Další účastník projektu

Název: **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**
Se sídlem: Zlín, nám. T.G. Masaryka 5555, PSČ 76001
IČ: 70883521
DIČ: CZ70883521
Bank. spojení: Komerční banka
Č. účtu: [redacted]
Zastoupená: prof. Ing. Vladimírem Sedlaříkem, Ph.D., rektorem
(dále jen „Účastník 1“)

a

3. Další účastník projektu

Název: **Farma Bezdínek s.r.o.**
se sídlem: Hulín, nám. Míru 1217, PSČ 76824
IČ: 25555740
DIČ: CZ25555740
Bank. spojení: Komerční banka, a.s.
Č. účtu: [redacted]
Zastoupena: Ing. Jiřím Stodůlkou, jednatelem
(dále jen „Účastník 2“)

Článek I

Preamble

- 1.1 Smlouva o spolupráci a využití výsledků výzkumu a vývoje při řešení projektu č. FW01010381 (dále jen „Smlouva“) se uzavírá na základě smlouvy č. 2019FW01010381 uzavřené mezi Příjemcem a poskytovatelem veřejné podpory v rámci programu TREND 1 Technologické agentury České republiky (TA ČR, dále jen Poskytovatel). Smluvní strany se zavazují spolupracovat na projektu definovaném dle Smlouvy a dále se zavazují ke spolupráci na využití výsledků výzkumu a vývoje z tohoto projektu vyplývajícího v praxi.

Článek II

Předmět Smlouvy

- 2.1 Předmětem Smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností Smluvních stran, tedy Příjemce na straně jedné a Účastníka 1 a Účastníka 2 (dále jen „Další účastníci projektu“) na straně druhé, při jejich vzájemné spolupráci na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací č. FW01010381 s názvem „Inteligentní robotická ochrana zdraví ekosystému hydroponického skleníku“ (dále jen „Projekt“) realizujícím program Technologické agentury České republiky (dále jen „Poskytovatel“) s názvem „TREND1“.
- 2.2 Předmětem Smlouvy je dále vymezení podmínek, za kterých bude Příjemcem poskytnuta část účelových finančních prostředků Dalším účastníkům projektu.
- 2.3 Předmětem Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností Smluvních stran k hmotnému majetku nutnému k řešení Projektu a nabytého dalšími účastníky projektu a dále k výsledkům Projektu a využití výsledků Projektu.
- 2.4 Povaha, účel, cíl a výsledek projektu jsou podrobně specifikovány v Závazných parametrech řešení projektu, které jsou schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 zákona 130/202 Sb. a tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy.

Článek III

Podmínky spolupráce stran

- 3.1 Spolupráce Smluvních stran bude realizována za podmínek Smlouvy, v souladu se schváleným Projektem a s Všeobecnými podmínkami TAČR.
- 3.2 Smluvní strany prohlašují, že se s Projektem včetně Projektové žádosti seznámily, a to před podpisem Smlouvy.
- 3.3 Smluvní strany se zavazují, že vyvinou veškeré nezbytné úsilí, aby byl naplněn účel, cíl a výsledek projektu uvedený v čl. II Smlouvy. Nedosažení účelu, cíle a výsledku projektu uvedeného v čl. II Smlouvy lze odůvodnit pouze v naplnění okolností obecně uznávaných a definovaných jako vyšší moc.
- 3.4 Smluvní strany se zavazují jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy jednotlivých smluvních stran.

Článek IV

Složení projektu – řešitel a spoluřešitelé

- 4.1 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Příjemce je hlavní řešitel:

Jméno:

Email:

Telefon:

Adresa pracoviště: NWT a.s., třída Tomáše Bati 269, 760 01 Zlín, Česká republika

Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Účastníka 1 je odpovědný řešitel:

Jméno:

Email:

Telefon:

Adresa pracoviště: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, Ústav informatiky a umělé inteligence, Nad Stráněmi 4511, 760 05, Zlín, Česká republika

Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Účastníka 2 je odpovědný řešitel:

Jméno:

Email:

Telefon:

Adresa pracoviště: K Bezdínku 1515, 735 53 Dolní Lutyně, Česká republika

- 4.2 Řešitel Příjemce je odpovědný Příjemci za celkovou odbornou úroveň projektu. Musí být k Příjemci v pracovním poměru nebo v poměru pracovním obdobím. Odpovědný řešitel každého z Další účastníků projektu je odpovědný příslušnému Dalšímu účastníkovi projektu za celkovou odbornou úroveň projektu. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka projektu musí být k příslušnému Dalšímu účastníkovi projektu v pracovním poměru nebo v poměru pracovním obdobím.
- 4.3 Jednotliví výše uvedení řešitelé se podílejí na činnostech nezbytných pro úspěšné řešení projektu v souladu se schváleným návrhem projektu, který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy.

Článek V

Řízení Projektu, způsob zapojení jednotlivých účastníků Smlouvy do Projektu

- 5.1 Příjemce je předkladatelem Projektu a žadatelem o poskytnutí dotace. Příjemce uzavřel s Poskytovatelem Smlouvu o poskytnutí účelové podpory č. 2019FW01010381. Příjemce plní funkci koordinátora projektu a zajišťuje administrativní spolupráci s Poskytovatelem.
- 5.2 Další účastníci projektu se při provádění činností dle Smlouvy zavazují konat tak, aby umožnili Příjemci plnit jeho závazky vyplývající z obecně závazných právních předpisů ČR týkajících se účelové podpory výzkumu a vývoje (zejména zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v platném znění) a jím uzavřených smluv.
- 5.3 Smluvní strany se zavazují, že v rámci spolupráce na řešení Projektu budou provádět ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu úkony konkrétně určené v příloze č. 1 (návrh Projektu), která je nedílnou součástí Smlouvy, směřující k realizaci Projektu, popřípadě i další úkony nutné nebo potřebné pro realizaci Projektu.
- 5.4 Každá ze Smluvních stran odpovídá za tu část Projektu, kterou fakticky provádí a vykonává.
- 5.5 Smluvní strany se zavazují k účasti na kontrolních dnech, které se konají vždy k 15. dni 1. měsíce kalendářního čtvrtletí, a to aniž by stranám byla doručována písemná pozvánka k účasti na kontrolním dnu. Kontrolní dny se budou konat v prostorách NWT a.s., třída Tomáše Bati 269, 760 01 Zlín, a to nejdříve od 10:00 hod. O průběhu a výsledku kontrolního dne bude sepsán zápis zapisovatelem, kterého určí Příjemce. Jednotlivá ustanovení zápisu jsou závazná pro Smluvní strany, jakož i pro řešitele. V případě rozporu stran Projektu ohledně dalšího postupu při provádění projektu rozhoduje Příjemce.

Článek VI

Hodnocení Projektu

- 6.1 Za účelem ověření a zhodnocení postupu spolupráce Další účastníku projektu na řešení Projektu jsou Další účastníci projektu povinni předložit Příjemci:
- a) průběžné periodické zprávy,
 - b) průběžné neperiodické zprávy,
 - c) závěrečnou zprávu,
 - d) výkazy uznaných nákladů Projektu,
 - e) další zprávy, pokud tak stanoví Příjemce.
- 6.2 Průběžnou periodickou zprávou se rozumí zpráva o postupu řešení části Projektu Dalšími účastníky projektu, případných odchylkách v obsahu řešení části Projektu a zpráva o dosažených výsledcích za uplynulé období.
- 6.3 Průběžné periodické zprávy jsou Další účastníci projektu povinni předkládat Příjemci vždy nejpozději do 15 kalendářních dnů po skončení daného kalendářního roku řešení Projektu, přičemž průběžná periodická zpráva musí zahrnovat období daného kalendářního roku. Příjemce je oprávněn vyžádat si průběžnou periodickou zprávu i mimo tuto pravidelnou roční periodicitu. V takovém případě je Další účastník projektu povinen předložit průběžnou periodickou zprávu nejpozději do 15 kalendářních dnů od data, kdy si Příjemce průběžnou periodickou zprávu vyžádal.
- 6.4 Průběžnou neperiodickou zprávou se rozumí zpráva o dosažení dílčích cílů Projektu, tj. zpráva o jednotlivých výsledcích, u nichž byly zahájeny kroky k zajištění právní ochrany či jejich publikování, či které budou jako vlastnické informace předmětem komerčního využití.
- 6.5 Závěrečnou zprávou se rozumí zpráva o všech pracích, cílech, výsledcích a závěrech vyplývajících ze spolupráce Další účastníků projektu na řešení odpovídající části Projektu, se shrnutím všech poznatků z těchto úkonů vyplývajících, a to v takové formě, aby poskytla třetím osobám natolik dostatečnou informaci o výsledcích, že mohou požádat o licenci na poznatky nebo o jiné oprávnění využívat poznatky a jiné výsledky vyplývající ze spolupráce na Řešení části Projektu. Jako součást závěrečné zprávy je Další účastník projektu povinen Příjemci předložit podklady o celkových vynaložených způsobilých nákladech Projektu.
- 6.6 Závěrečná zpráva musí zahrnovat celé období Řešení části Projektu a musí být Dalším účastníkem projektu poskytnuta Příjemci do 30 kalendářních dnů po ukončení Řešení části Projektu, a to i v případě předčasného ukončení Projektu.
- 6.7 Výkazy způsobilých nákladů Projektu se rozumí výkazy, které zachycují a prokazují čerpání způsobilých nákladů Dalším účastníkem projektu v souladu se schváleným návrhem Projektu a Smlouvou.
- 6.8 Výkazy způsobilých nákladů je Další účastník projektu povinen předkládat dohromady společně s každou průběžnou zprávou, a to v termínech stanovených pro odevzdání průběžné zprávy podle bodu 6.3 tohoto článku.
- 6.9 Zprávy uvedené v bodě 6.1 tohoto článku je Další účastník projektu povinen poskytovat Příjemci ve dvojím vyhotovení, přičemž Další účastník projektu je povinen respektovat pokyny Příjemce týkající se obsahu, struktury zpráv a lhůt pro jejich odevzdání a dále pak předkládat zprávy v takové vhodné formě, aby zprávy mohly být Příjemcem nebo Poskytovatelem publikovány.

Článek VII

Práva a povinnosti Smluvních stran

- 7.1 Smluvní strany jsou povinny se navzájem informovat o veškerých změnách týkajících se Projektu, dále o případné neschopnosti subjektu plnit řádně a včas povinnosti vyplývající ze Smlouvy a o všech významných změnách svého majetkového postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, prohlášení konkursu na

majetek, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to nejpozději do 4 kalendářních dnů ode dne, kdy se o změně dozvěděly. Smluvní strany jsou dále povinny kdykoliv prokázat, že jsou stále způsobilé pro řešení projektu.

- 7.2 Každá ze Smluvních stran vede oddělenou účetní evidenci všech účetních případů vztahujících se k Projektu.
- 7.3 Každá ze Smluvních stran se zavazuje podrobit se kontrolám Projektu ze strany Poskytovatele a dalších kontrolních subjektů a při těchto kontrolách poskytovat odpovídající součinnost.
- 7.4 Každá ze Smluvních stran se zavazuje řádně dokončit a finančně uzavřít Projekt ve stanoveném termínu, včetně finančního vypořádání.
- 7.5 Další účastník projektu je odpovědný Příjemci za řešení jím prováděné části projektu a za hospodaření s přidělenou částí účelových finančních prostředků v plném rozsahu.
- 7.6 Každá ze Smluvních stran se zavazuje archivovat dokumenty související s Projektem po dobu nejméně 5 let od ukončení Projektu.

Článek VIII

Práva a povinnosti účastníků ve věcech finančních

- 8.1 Uzanými náklady Projektu se rozumí způsobilé náklady vynaložené na činnosti uvedené v ust. § 2 odst. 2 písm. l) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v platném znění, které Poskytovatel schválil a které jsou zdůvodněné. Uzané náklady Projektu dle schváleného rozpočtu jsou uvedeny v příloze č. 1 Smlouvy.

- Celková částka dotace na Projekt:

Položka / rok	2020	2021	2022	2023	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	10 125 070	9 157 270	9 811 670	9 132 270	38 226 280
Výše podpory	7 099 285	6 414 274	6 855 073	6 388 743	26 757 375
Maximální intenzita podpory projektu	70 %				

Hlavní příjemce — [P] NWT a.s.

Položka / rok	2020	2021	2022	2023	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 838 220	1 838 220	1 838 220	1 838 220	7 352 880
Subdodávky / služby	450 000	600 000	600 000	600 000	2 250 000
Ostatní přímé náklady	675 000	300 000	720 000	280 000	1 975 000
Nepřímé náklady / režie	594 555	519 555	599 555	511 555	2 225 220
Náklady projektu celkem	3 557 775	3 257 775	3 757 775	3 229 775	13 803 100
Výše podpory	1 397 731	1 321 999	1 678 155	1 358 744	5 756 629
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%				

Další účastník — [D] Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Položka / rok	2020	2021	2022	2023	Celkem maximální výše
Osobní náklady	3 622 619	3 622 619	3 622 619	3 622 619	14 490 476
Subdodávky / služby	205 000	220 000	215 000	210 000	850 000
Ostatní přímé náklady	684 000	205 000	342 000	270 000	1 501 000
Nepřímé náklady / režie	861 324	765 524	787 924	773 524	3 188 296
Náklady projektu celkem	5 372 943	4 813 143	4 967 543	4 876 143	20 029 772
Výše podpory	4 835 649	4 331 829	4 470 789	4 388 529	18 026 796
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%				

Další účastník — [D] Farma Bezdínek s.r.o.

Položka / rok	2020	2021	2022	2023	Celkem maximální výše
Osobní náklady	668 293	668 293	668 293	668 293	2 673 172
Subdodávky / služby	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	327 000	237 000	237 000	187 000	988 000
Nepřímé náklady / režie	199 059	181 059	181 059	171 059	732 236
Náklady projektu celkem	1 194 352	1 086 352	1 086 352	1 026 352	4 393 408
Výše podpory	865 905	760 446	706 129	641 470	2 973 950
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%				

- 8.2 Plánovanou část dotace převede Příjemce Dalším účastníkům projektu po podpisu Smlouvy a do 30 dnů ode dne doručení dotace pro příslušný kalendářní rok na účet Příjemce na základě smlouvy o poskytnutí účelové podpory mezi Poskytovatelem a Příjemcem.
- 8.3 Bankovní spojení Dalších účastníků projektu jsou uvedena v čl. I Smlouvy. Pro identifikaci platby jsou Další účastníci projektu povinni Příjemci oznámit variabilní symbol, a to nejpozději 3 dny před avizovanou platbou ze strany Příjemce.
- 8.9 Smluvní strany upraví svůj podíl na dotaci ze strany Poskytovatele, celkových nákladech na řešení Projektu i technické náplni řešení Projektu, pokud bude rozhodnutím Poskytovatele změněna výše čerpané dotace požadované v žádosti o podporu Projektu.
- 8.10 Smluvní strany se zavazují k úhradě nákladů z vlastních zdrojů.
- 8.11 Smluvní strany se zavazují, že při realizaci Projektu budou při nákupu veškerého zboží nebo služeb od třetích osob postupovat v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů nebo předpisů jej měnících či nahrazujících.

- 8.12 Smluvní strany se zavazují použít účelovou podporu v souladu se zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v platném znění, vždy do konce příslušného kalendářního roku výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů předmětného projektu, a to přímou platbou dodavatelům z bankovního účtu.
- 8.13 Smluvní strany se zavazují vést o uznaných nákladech samostatnou účetní evidenci podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů, a v rámci této evidence sledovat výdaje nebo náklady hrazené z poskytnuté účelové podpory. V rámci této evidence vést i evidenci o užití pořízeného dlouhodobého nehmotného majetku a na základě ročního využití tyto prostředky vyúčtovat. Tuto evidenci uchovávat po dobu 10 let od ukončení řešení projektu. Při vedení této účetní evidence je Další účastník projektu povinen dodržovat běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnících nebo v jiných předpisech, uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným způsobem. Stanoví-li tak Příjemce, je Další účastník projektu předložit účetnictví k auditu.
- 8.14 Nedojde-li k poskytnutí příslušné části dotace Poskytovatelem Příjemci nebo dojde-li k opožděnému poskytnutí příslušné části dotace Poskytovatelem Příjemci v důsledku rozpočtového provizoria podle zvláštního právního předpisu nebo v důsledku aplikace jiného právního předpisu, Příjemce neodpovídá Dalšímu účastníkovi projektu za škodu, která vznikla Dalšímu účastníkovi projektu jako důsledek této situace.
- 8.15 Pokud vznikne při provádění Projektu finanční ztráta, tuto ztrátu nese každá ze Smluvních stran sama za tu část Projektu, za níž nese odpovědnost.

Článek IX

Práva k hmotnému majetku

- 9.1 Vlastníkem hmotného majetku (infrastruktury), nutného k řešení části Projektu a pořízeného z poskytnuté dotace je ta Smluvní strana, která se na řešení dané části Projektu podílí. Pokud došlo k pořízení hmotného majetku společně více Smluvními stranami je předmětný hmotný majetek v podílovém spoluvlastnictví těchto Smluvních stran, přičemž jejich podíl na vlastnictví hmotného majetku se stanoví podle poměru finančních prostředků vynaložených na pořízení předmětného hmotného majetku.
- 9.2 Po dobu realizace Projektu nejsou Smluvní strany oprávněny bez souhlasu Poskytovatele s hmotným majetkem podle odst. 9.1 tohoto článku disponovat ve prospěch třetí osoby, zejména pak nejsou oprávněny tento hmotný majetek zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či zapůjčit.
- 9.3 Hmotný majetek podle odst. 9.1 jsou Smluvní strany oprávněny využívat pro řešení Projektu bezplatně.

Článek X

Duševní vlastnictví

- 10.1 Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou průmyslového vlastnictví vytvořeného při plnění účelu Smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 221/2006 Sb., o vymáhání práv z průmyslového vlastnictví a o změně zákonů na ochranu průmyslového vlastnictví, zákonem č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů, zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších

předpisů, zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.

- 10.2 Smlouva stanoví pravidla užití předmětů průmyslového vlastnictví pro účely realizace Projektu náležející Smluvním stranám a existující před uzavřením Smlouvy, dále Smlouva upravuje práva na vytvořené předměty průmyslového vlastnictví, které vzniknou v průběhu trvání Smlouvy a stanou se vlastnictvím smluvních stran, které je vytvoří.
- 10.3 Předmětem průmyslového vlastnictví se pro účely Smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikne nehmotný statek, který je objektivně zachytitelný, který má faktickou či potencionální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. Jedná se zejména o vynálezy, technická řešení chráněná užitným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, know-how a další výsledky duševní činnosti.
- 10.4 Předměty průmyslového 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 Příjemce nebo Dalších účastníků projektu a Další účastníci projektu umožní využívání předmětů průmyslového vlastnictví jim náležící ostatním Smluvním stranám v rozsahu potřebném pro účely realizace Projektu.
- 10.5 Výsledky projektu, které budou dosaženy v rámci projektu, budou náležet Smluvním stranám v podílu určeném poměrem, v jakém k výsledku přispěly jejich zaměstnanci svoji vynálezeckou činností. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strany se v poměru jejich spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.
- 10.6 Nebude-li jedna ze Smluvních stran mít zájem na podání přihlášky, mohou ostatní Smluvní strany požádat o převedení práva na podání takové přihlášky na sebe. Smluvní strany před převodem projednají podmínky převedení práva podat přihlášku. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strana, na kterou je převedeno právo k podání přihlášky nese náklady spojené s podáním přihlášky a vedením příslušných řízení.
- 10.7 Prohlášení o vytvoření předmětu duševního vlastnictví, např. o vytvoření vynálezu, vzniklého v rámci Projektu je nutné provést písemně, provede jej ta Smluvní strana, která se na vytvoření předmětu duševního vlastnictví podílela, v případě rovnosti podílů provede přihlášení Příjemce.
- 10.8 Práva původců budou Smluvními stranami řešena dle §9 zák. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů nebo dle obdobných předpisů.
- 10.9 Smluvní strany jsou oprávněny využívat know-how získané při provádění Projektu a přenést výsledky tohoto know-how do praxe při splnění podmínek zák. č. 130/2002 Sb., Zákon o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), zejména majetkového vypořádání.
- 10.10 Pokud práva z předmětu průmyslového vlastnictví, které bude vytvořeno při realizaci Projektu, náleží v souladu s ustanoveními Smlouvy několika Smluvním stranám, o využití těchto práv rozhodnou všichni spolumajitelé jednomyslně, žádný ze spolumajitelů není oprávněn využívat tato práva bez souhlasu ostatních spolumajitelů. Smluvní strany se zavazují vynaložit maximální úsilí o dohodu na společném využití práv z předmětu průmyslového vlastnictví. K platnému uzavření licenční smlouvy je třeba souhlasu všech spolumajitelů. K převodu práv z předmětu průmyslového vlastnictví na třetí osobu je zapotřebí jednomyslného souhlasu všech spolumajitelů. K převodu podílu některého ze spolumajitelů na jiného spolumajitele se souhlas ostatních nevyžaduje. Na třetí osobu může některý ze spolumajitelů převést svůj podíl jen v případě, že žádný ze spolumajitelů nepřijme ve lhůtě jednoho měsíce písemnou nabídku převodu. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi spolumajiteli řídí obecnými předpisy o podílovém spoluvlastnictví (§ 137 a násl. zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů).
- 10.11 Účastník projektu je oprávněn k nevýhradnímu bezúplatnému užití výsledků ve vlastnictví druhého účastníka, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků projektu vlastněných tímto účastníkem. Pro

ostatní účely je účastník oprávněn získat nevýhradní licenci za obvyklých tržních podmínek. Výsledky ve společném vlastnictví účastníků je oprávněn samostatně užívat každý účastník, dohodnou-li se na tom Smluvní strany písemně. Pro poskytnutí licence nebo podlicence třetí osobě bude nutno souhlasu všech účastníků, výnosy z licencí se rozdělí podle dohody účastníků, která zohlední zejména tvůrčí přínos jednotlivých účastníků, množství vynaložené pracovní kapacity a výši vkladů jednotlivých účastníků na realizaci projektu. Pokud nedojde k dohodě, rozdělí se výnosy podle poměru spoluvlastnických podílů. Publikace výsledků projektu bude možná pouze se souhlasem všech tří stran.

Článek XI

Zajištění ochrany výsledků výzkumu a vývoje uskutečněných v souvislosti s Projektem

- 11.1 Smluvní strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce, předané a vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy, jakož i jednotlivých následných smluv, budou pokládány za důvěrné a nebudou poskytnuty třetí straně ani využity jinak než pro účel Smlouvy. Toto ustanovení neplatí ve vztahu k Poskytovateli.
- 11.2 Smluvní strany se zavazují si vzájemně poskytovat veškeré informace nutné pro vykonávání činností podle Smlouvy, informace o činnostech v Projektu a o jejich výsledcích.
- 11.3 Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá jedna smluvní strana od druhé smluvní strany dle odstavce 11.2, a které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“) a strana, která je získala je povinna důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim, nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců a jiných osob, které jsou pověřeny činnostmi v rámci Smlouvy a se kterými dotyčná Smluvní strana uzavřela dohodu o zachování mlčenlivosti v obdobném rozsahu, jako stanoví Smlouva Smluvním stranám, a nesmí důvěrné informace použít za jiným účelem než k výkonu činností podle Smlouvy. V případě porušení povinnosti uvedené v tomto ustanovení Smlouvy se za každé jednotlivé porušení povinnosti Smlouvy Smluvní stranou sjednává smluvní pokuta ve výši 10 000 Kč splatná na účty ostatních Smluvních stran uvedené v čl. I Smlouvy.
- 11.4 Povinnosti podle odstavce 11.3 platí beze změny po dobu dalších 5 let po skončení účinnosti ostatních ustanovení Smlouvy, ať k němu dojde z jakéhokoliv důvodu.
- 11.5 Zveřejňuje-li kterákoliv ze Smluvních stran informace o Projektu nebo o výsledcích Projektu je povinna důsledně uvádět identifikační kód Projektu podle Centrální evidence projektů a dále tu skutečnost, že výsledek Projektu byl získán za finančního příspěvku Poskytovatele v rámci účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací. Současně je pak povinen uvést, že se jedná o Projekt řešený ve spolupráci s ostatními Smluvními stranami a uvést jejich identifikační znaky. Zveřejněním nesmí být dotčena nebo ohrožena ochrana výsledků Projektu, jinak Smluvní strana odpovídá ostatním Smluvním stranám za způsobenou škodu.
- 11.6 Smluvní strany se dohodly na níže uvedeném způsobu předávání výsledků do Rejstříku informací o výsledcích (dále jen „RIV“) podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů:
 - a) Příjemce a Další účastníci projektu se zavazují samostatně předávat údaje o výsledcích vytvořených při realizaci Projektu do RIV v termínech a ve formě požadované zákonem o podpoře výzkumu a vývoje, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
 - b) Způsob započítávání výsledků a podíl dedikací v rámci Projektu bude stanoven na základě podílu, jímž Příjemce a Další účastníci projektu přispěli k dosažení započítatelných výsledků při realizaci Projektu. Pokud se Smluvní strany na výše uvedeném nedohodnou, zavazují se respektovat rozhodnutí, které v této věci vydá Poskytovatel nebo jiný věcně příslušný rozhodčí orgán.

Článek XII

Odpovědnost za škodu

- 12.1 Příjemce odpovídá poskytovateli za zákonné použití poskytnuté dotace. Další účastník projektu odpovídá Příjemci za škodu způsobenou porušením povinností ze Smlouvy vyplývajících, a to zejména za:
- nedokončení té části projektu, za níž nese dle Smlouvy odpovědnost,
 - poskytnutí nesprávných, neúplných nebo jinak vadných výsledků vědecké práce,
 - nerespektování informačních povinností vůči Příjemci a Poskytovateli jakož i povinnosti vyplývajících z právních předpisů a směrnic EU
 - nesrovnalosti při vedení účetnictví a porušování povinností k archivaci dokladů Projektů,
 - neposkytnutí součinnosti v případě, kdy je podle Smlouvy povinen součinnost poskytnout.

Článek XIII

Doba trvání Smlouvy, odstoupení od Smlouvy a smluvní sankce

- 13.1 Smlouva je uzavírána na dobu určitou, s dobou trvání Smlouvy od data účinnosti této Smlouvy do doby ukončení řešení Projektu.
- 13.2 Kterýkoliv z Další účastníků projektu je oprávněni odstoupit od Smlouvy, a to jen z důvodů a na základě jeho písemného odůvodněného prohlášení o tom, že nemůže splnit své závazky dle Smlouvy. V takovém případě je povinen vrátit dle pokynu Příjemce veškerou dotaci, která mu byla na základě Smlouvy poskytnuta, včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím této účelové podpory, a to do 30 dnů ode dne, kdy odstoupení od Smlouvy bylo doručeno Příjemci.
- 13.3 Poruší-li Příjemce povinnost poskytnout Dalšímu účastníkovi projektu část dotace pro daný kalendářní rok nebo poskytne-li část dotace pro daný kalendářní rok opožděně, je Příjemce s výjimkou případu popsaného v čl. 8.14 Smlouvy povinen uhradit Dalšímu účastníkovi projektu smluvní pokutu ve výši 3 promile za každý den prodlení z částky, která měla být Dalšímu účastníkovi projektu poskytnuta.
- 13.4 Pokud Poskytovatel neuzná náklady Projektu Dalšího účastníka projektu nebo jejich část, je Další účastník projektu povinen vrátit neuznané náklady nebo jejich část ve lhůtě stanovené Příjemcem. Nevrátí-li Další účastník projektu neuznané náklady nebo jejich část ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Příjemci smluvní pokutu ve výši 3 promile za každý den prodlení z nevrácené částky.
- 13.5 Ustanoveními o smluvní pokutě, ať je o nich hovořeno kdekoli ve Smlouvě, není dotčen nárok Příjemce nebo Dalšího účastníka projektu na náhradu škody.

Článek XIV

Závěrečná ustanovení

- 14.1 Údaje o projektu podléhají kódu důvěrnosti údajů S, nepodléhají tedy ochraně podle zvláštních právních předpisů.
- 14.2 Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé při realizaci Smlouvy budou řešit vzájemnou dohodou. Pokud by se nepodařilo vyřešit spor dohodou, všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u věcně a místně příslušnými obecnými soudy České republiky.
- 14.3 Smlouva může zaniknout úplným splněním všech závazků všech smluvních stran, které z ní vyplývají, odstoupením od Smlouvy podle ustanovení čl. XIII. Smlouvy, anebo písemnou dohodou smluvních stran, ve které budou mezi Příjemcem a Dalšími účastníky projektu sjednány podmínky ukončení účinnosti Smlouvy. Nedílnou součástí dohody o ukončení účinnosti Smlouvy bude řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení projektu Smluvními stranami vynaloženy.

- 14.4 Vztahy Smlouvou neupravené se řídí právními předpisy platnými v České republice, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.
- 14.5 Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou Smluvních stran, a to formou písemných číslovaných dodatků ke Smlouvě.
- 14.6 Smlouva je vyhotovena v šesti kopiích s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po dvou.
- 14.7 Nedílnou součástí Smlouvy je Příloha č. 1 – **Závazné parametry řešení projektu**,
- 14.8 Příjemce a Další účastníci projektu tímto prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetli a že Smlouva odpovídá jejich svobodné, vážné a určité vůli, prosté omylu.
- 14.9 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Toto zveřejnění je oprávněn zajistit Účastník 1 projektu. Pro účely jejího uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vázících za vyloučené z uveřejnění.

Ve Zlíně, dne

Ve Zlíně, dne

31 -01- 2020

Za Příjemce:

Za Účastníka 1:



www.nwt.cz (237)

David Vítek, předseda představenstva
NWT a.s.

prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D., rektor
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně



Ve Zlíně, dne

Za Účastníka 2



Ing. Jiří Stodůlka, jednatel
Farma Bezdínek s.r.o.

Odpovídá	Datum
PO/OO	31.1.2020
EO	
Věcně	31.1.2020
Správce rozpočtu	31.1.2020



T A
Č R

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: FW01010381

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:
Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

1. Název projektu v českém jazyce

Inteligentní robotická ochrana zdraví ekosystému hydroponického skleníku

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2020 – 12/2023

3. Cíl projektu

Základním a hlavním cílem projektu je sestavit systém pro precizní monitoring rostlin se zaměřením na zdravotní stav a odhad sklizňových parametrů v hydroponickém skleníku. Součástí tohoto systému budou robotické podsystémy pro skenování pěstovaného porostu a pro přenos multimediálních informací za využití virtuální reality. Dále bude navržen software pro automatickou detekci patogenů a živočišných škůdců na rostlinách a software pro podporu analýzy porostu pěstovaného v rámci skleníku.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo FW01010381- V1	Název výstupu/výsledku Robotický systém pro skenování jednotlivých částí pěstovaného porostu
Popis výstupu/výsledku Funkční vzorek robotického systému, který umožní jednoduchý princip určení poškozené rostliny a její následné naskenování podrobnějším způsobem. Tento dílčí výstup je součástí hlavního cíle projektu a tedy sestavení robotického systému pro podporu zdraví rostlin v hydroponickém skleníku. Tento systém umožní automatizovaně nebo v rámci vzdáleného řízení vybrat rostlinu, u které lze předpokládat horší zdravotní stav a následně naskenovat detailně některé listy rostliny.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo FW01010381-V2	Název výstupu/výsledku Software pro detekci škůdců a chorob na listech
Popis výstupu/výsledku Součástí systému pro podporu zdraví rostlin v hydroponickém skleníku bude i software pro detekci škůdců a chorob na listech. Software bude sestaven jako komplexní služba s přesně definovaným komunikačním rozhraním a API. Cílem software bude za využití počítačového vidění, nových algoritmů a moderních metod umělé inteligence zpracovat předem pořízené fotografie listů zkoumané rostliny a následně provést detekci defektů odpovídajících napadení škůdci nebo chorobami.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV R – Software	

T A
Č R

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **FW01010381**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

Identifikační číslo FW01010381-V3	Název výstupu/výsledku Systém pro predikci a analýzu stavu rostlin v rámci skleníku
Popis výstupu/výsledku Výsledkem bude software pro analýzu a data mining dat získaných z hydroponických skleníků. Software bude součástí vyvíjeného systému, kdy bude sledovat veškeré dostupné informace z hydroponického skleníku a jím odpovídající stresové faktory a bude dlouhodobě sledovat produkci tohoto skleníku. Na základě vyvíjených algoritmů bude provádět predikce produkce rostlin a následně analyzovat odchylky v získávaných datech. Pro vyvíjený systém bude hlavním výstupem této výběr podezřelých rostlin.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV R – Software	

Identifikační číslo FW01010381-V4	Název výstupu/výsledku Robotický systém pro využití vzdálené reality
Popis výstupu/výsledku Tento výsledek v podobě funkčního vzorku bude sestaven z robotického ramene, osazeného kamerovým systémem, řídicí jednotky pro zpracování záznamu z kamery, přenosového kanálu pro přenos obrazu do přijímacího zařízení a ze zobrazovacího zařízení. Obraz bude přenášén pomocí sítě LAN do vzdáleného zobrazovacího zařízení, kde bude v reálném čase zobrazován. Komunikace bude obousměrná - v reálném čase bude možné ovládat pohyb robotického ramene s kamerami.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] NWT a.s.

IČ 63469511	DIČ CZ63469511	Obchodní jméno NWT a.s.
Organizační jednotka		Kód organizační jednotky
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)		
Typ organizace VP - Velký podnik		

Další účastník – [D] Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

IČ 70883521	DIČ CZ70883521	Obchodní jméno Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Organizační jednotka Fakulta aplikované informatiky		Kód organizační jednotky 28140
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)		
Typ organizace VO - Výzkumná organizace		

Další účastník – [D] Farma Bezdínek s.r.o.

IČ 25555740	DIČ CZ25555740	Obchodní jméno Farma Bezdínek s.r.o.
Organizační jednotka		Kód organizační jednotky
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)		
Typ organizace SP - Střední podnik		

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **FW01010381**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

7. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt

Položka / rok	2020	2021	2022	2023	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	10 125 070	9 157 270	9 811 670	9 132 270	38 226 280
Výše podpory	7 099 285	6 414 274	6 855 073	6 388 743	26 757 375
Maximální intenzita podpory projektu					70 %

Hlavní příjemce — [P] NWT a.s.

Položka / rok	2020	2021	2022	2023	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 838 220	1 838 220	1 838 220	1 838 220	7 352 880
Subdodávky / služby	450 000	600 000	600 000	600 000	2 250 000
Ostatní přímé náklady	675 000	300 000	720 000	280 000	1 975 000
Nepřímé náklady / režie	594 555	519 555	599 555	511 555	2 225 220
Náklady projektu celkem	3 557 775	3 257 775	3 757 775	3 229 775	13 803 100
Výše podpory	1 397 731	1 321 999	1 678 155	1 358 744	5 756 629
Způsob výpočtu režijních nákladů					Flat rate 25%

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **FW01010381**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

Další účastník — [D] Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Položka / rok	2020	2021	2022	2023	Celkem maximální výše
Osobní náklady	3 622 619	3 622 619	3 622 619	3 622 619	14 490 476
Subdodávky / služby	205 000	220 000	215 000	210 000	850 000
Ostatní přímé náklady	684 000	205 000	342 000	270 000	1 501 000
Nepřímé náklady / režie	861 324	765 524	787 924	773 524	3 188 296
Náklady projektu celkem	5 372 943	4 813 143	4 967 543	4 876 143	20 029 772
Výše podpory	4 835 649	4 331 829	4 470 789	4 388 529	18 026 796
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%				

Další účastník — [D] Farma Bezdínek s.r.o.

Položka / rok	2020	2021	2022	2023	Celkem maximální výše
Osobní náklady	668 293	668 293	668 293	668 293	2 673 172
Subdodávky / služby	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	327 000	237 000	237 000	187 000	988 000
Nepřímé náklady / režie	199 059	181 059	181 059	171 059	732 236
Náklady projektu celkem	1 194 352	1 086 352	1 086 352	1 026 352	4 393 408
Výše podpory	865 905	760 446	706 129	641 470	2 973 950
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%				

T A

Č R

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **FW01010381**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

8. Další závazné parametry projektu

--