**Smluvní strany**

**1. Příjemce dotace**

Název: **Západočeská univerzita v Plzni – Fakulta elektrotechnická**

se sídlem: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň

IČ: 49777513, DIČ: CZ49777513

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: x

Zastoupena: x prorektor pro výzkum a vývoj

(dále také jako „Hlavní příjemce“)

**2. Další účastník projektu I**

Název: **Applycon s. r. o.**

se sídlem: Sokolovská 1088, 334 41 Dobřany

IČ: 26394243

Zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 17517

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

Číslo účtu: x

Zastoupená: x, jednatel

a x, jednatel

(dále jen „Další účastník projektu I“)

**3. Další účastník projektu II**

Název: **ELITRONIC s. r. o.**

se sídlem: U Šamotky 1642, 463 11 Liberec

IČ: 25018001, DIČ: CZ25018001

Zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí n. Labem oddíl C, vložka 12129

Bankovní spojení: Raiffeisen Bank

Číslo účtu: x

Zastoupena: x, generální ředitel

x, obchodní ředitel

(dále jen „Další účastník projektu II“)

**4. Další účastník projektu III**

Název: **Holík International s. r. o.**

se sídlem: Za Dvorem 612, 763 14 Zlín

IČ: 25322214

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, vložka 25641

Bankovní spojení:  Raiffeisenbank, a.s.

Číslo účtu: x

Zastoupená: x, jednatel

(dále jen „Další účastník projektu III“)

**5. Další účastník projektu IV**

Název: **GoodPRO, s. r. o.**

se sídlem: Plzeňská 297, 330 22 Zbůch

IČ: 64835138

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni oddíl C, vložka 7676

Bankovní spojení: Komerční banka

Číslo účtu: x

Zastoupená: x, jednatel

(dále jen „Další účastník projektu VI“)

(Další účastník projektu I, Další účastník projektu II, Další účastník projektu III, Další účastník projektu IV také společně jako „Další účastníci projektu“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**Smlouvu o využití výsledků**

**dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje**

**I.**

**Základní údaje o projektu**

1. Příjemce řeší s dalšími účastníky projektu na základě výsledků veřejné soutěže vyhlášené TAČR (dále jen „poskytovatel“ či “TAČR“) v rámci programu Epsilon projekt výzkumu a vývoje s názvem: „TechProTex“- Pokročilé technologie pro ochranné oděvy na bázi smart textilií pro zvýšení bezpečnosti pracovníků vystavených riziku výbušného prostředí“, ev. č. TH03020214 (dále jen „projekt“).
2. Termín ukončení řešení projektu byl stanoven na 31. 12. 2020.
3. Příjemce: Západočeská univerzita v Plzni
4. Na základě smlouvy o účasti na řešení projektu jsou dalšími účastníky projektu: Applycon s. r.o., ELITRONIC s. r. o., Holík International s. r. o. a GoodPRO, s. r. o. (dříve VOCHOC, s. r. o.).
5. Údaje o projektu podléhají kódu důvěrnosti údajů: C – Předmět řešení projektu podléhá obchodnímu tajemství (§ 504 Občanského zákoníku), ale název projektu, anotace projektu a ukončeného nebo zastaveného projektu zhodnocení výsledku řešení projektu dodané do CEP jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné.

**II.**

**Vymezení výsledků a vlastnických práv k nim**

1. Smluvní strany dosáhly při řešení projektu následujících výsledků:
2. Osobní ochranná rukavice s integrovaným autonomním systémem pro monitorování nebezpečných koncentrací výbušných plynů a hořlavých látek (Identifikační číslo TH03020214-V1)

Typ výsledku – „Gprot – Prototyp“

Vlastnictví výsledku – 30 % ZČU, 10 % Elitronic, 40 % Holík, 20 % Applycon.

1. Osobní ochranná rukavice s integrovaným autonomním systémem pro monitorování nebezpečných koncentrací výbušných plynů a hořlavých látek (Identifikační číslo TH03020214-V2) zapsaný jako užitný vzor s názvem „Sestava ochranné rukavice pro monitorování koncentrace výbušných plynů a jejího terénního kalibračního systému“ s číslem dokumentu CZ 33348 U1.

Typ výsledku – „Fuzit – Užitný vzor“

Vlastnictví výsledku – 30 % ZČU, 10 % Elitronic, 40 % Holík, 20 % Applycon.

1. Ochranný hasičský zásahový oblek s integrovaným systémem včasného varování před rizikem popálení určený do výbušných prostředí (Identifikační číslo TH03020214-V3)

Typ výsledku – „Gfunk. – funkční vzorek“

Vlastnictví výsledku – 30 % ZČU, 10 % Elitronic, 40 % GoodPRO, 20 % Applycon.

1. Pokročilá technologie pro integraci elektronických prvků do chytrých textilií vyhovujících standardům pro výbušná prostředí (Identifikační číslo TH03020214-V4)

Typ výsledku – „Ztech – Ověřená technologie

Vlastnictví výsledku – 20 % ZČU, 20 % Elitronic, 20 % Holík, 20 % GoodPRO, 20 % Applycon.

(dále společně jen „**výsledky**“).

1. Uvedené výsledky projektu jsou v souladu s cíli projektu.
2. Výsledky projektu, včetně závěrečné zprávy, podléhají ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) nebo jiných zvláštních předpisů upravujících práva duševního vlastnictví a ve smyslu příslušných ustanovení se považují za zaměstnanecká díla, k nimž majetková práva vykonávají smluvní strany společně.
3. Příjemce a další účastníci projektu prohlašují, že uvedené výsledky řešení projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.

**III.**

**Úprava užívacích práv k výsledkům projektu**

1. Výsledky, které jsou ve spoluvlastnictví smluvních stran (dále jen „společné výsledky“), budou využity nejdéle do 5 let od ukončení projektu, a to takto:
2. Osobní ochranná rukavice s integrovaným autonomním systémem pro monitorování nebezpečných koncentrací výbušných plynů a hořlavých látek (TH03020214-V1). Jedná se o společný výsledek typu prototyp s vlastnickými podíly 30 % ZČU, 10 % Elitronic, 40 % Holík, 20 % Applycon.

Výrobek, konkrétně chytrá rukavice s integrovaným senzorem pro monitorování nebezpečných koncentrací výbušných plynů a hořlavých látek určená zejména pro zvýšení ochrany hasičů během zásahu. Naměřené hodnoty koncentrací v %LEL je možné vizualizovat pomocí LED bargrafu integrovaného na rukavici a automaticky tak varovat uživatele před možnými riziky v objektu během zásahu. Rukavice funguje jako autonomní systém s přenosem dat přes BAN síť do mobilního telefonu pro zobrazením přesné hodnoty a historie.

Výsledku bude využito do pěti let od ukončení projektu ZČU, Applycon, Elitronic, GoodPRO a Holík pro výzkum a vývoj chytré ochranné rukavice pro monitorování výbušných plynů. Výrobu chytrých ochranných rukavic bude zajišťovat firma Holík International s.r.o.

1. Osobní ochranná rukavice s integrovaným autonomním systémem pro monitorování nebezpečných koncentrací výbušných plynů a hořlavých látek (TH03020214-V2) je výsledek, který je zapsaný jako užitný vzor s číslem CZ 33348 U1 a  názvem „Sestava ochranné rukavice pro monitorování koncentrace výbušných plynů a jejího terénního kalibračního systému“. Jedná se o společný výsledek typu užitný vzor s vlastnickými podíly 30 % ZČU, 10 % Elitronic, 40 % Holík, 20 % Applycon, kde je chráněno řešení sestavy rukavice s integrovaným senzorem pro monitorování koncentrace výbušných plynů a terénním poloautomatickým kalibračním systém, který bude sloužit pro pravidelnou kalibraci vyjímatelných senzorů použitých v rukavici.

Výsledku bude využito do pěti let od ukončení projektu ZČU, Applycon, Elitronic, GoodPRO a Holík pro výzkum a další vývoj ochranné rukavice pro monitorování výbušných plynů a poloautomatických kalibračních systémů. Výrobu chytrých ochranných rukavic bude zajišťovat firma Holík International s.r.o.

V případě komerčního využití výsledku bude náležet odměna ZČU ve výši 3 % z prodejní ceny produktu či služby, ve kterých byl výsledek využit. Prodejní cenou se rozumí cena, za kterou Holík International s.r.o. prodá výsledek samotný či spojený s jiným produktem či službou.

1. Ochranný hasičský zásahový oblek s integrovaným systémem včasného varování před rizikem popálení určený do výbušných prostředí (TH03020214-V3). Jedná se o společný výsledek s vlastnickými podíly 30 % ZČU, 10 % Elitronic, 40 % GoodPRO, 20 % Applycon.

Výrobek, konkrétně chytrý hasičský zásahový oblek s integrovaným systém včasného chytrý ochranný hasičský zásahový oblek s integrovaným systémem včasného varování před rizikem popálení sloužící pro zvýšení ochrany hasičů během zásahu. Na základě naměřených hodnot z 12 integrovaných senzorů a implementovaného algoritmu je oblek autonomně schopen vyhodnotit hrozící riziko popálení uživatele a v časovém předstihu ho signálem upozornit, aby opustil danou pozici během zásahu. Tento chytrý zásahový oblek splňuje požadavky standardů pro výbušná prostředí.

Výsledku bude využito do pěti let od ukončení projektu ZČU, Applycon, Elitronic a GoodPRO pro výzkum a vývoj chytrého ochranného hasičského obleku. Výrobu chytrého ochranného obleku bude zajišťovat firma GoodPRO s.r.o.

V případě komerčního využití výsledku bude náležet odměna ZČU ve výši 3 % z prodejní ceny produktu či služby, ve kterých byl výsledek využit. Prodejní cenou se rozumí cena, za kterou GoodPRO s.r.o. prodá výsledek samotný či spojený s jiným produktem či službou.

1. Pokročilá technologie pro integraci elektronických prvků do chytrých textilií vyhovujících standardům pro výbušná prostředí (Identifikační číslo TH03020214-V4) Jedná se o společný výsledek typu – Ověřená technologie s vlastnickými podíly: 20 % ZČU, 20 % Elitronic, 20 % Holík, 20 % GoodPRO, 20 % Applycon. Ověřená technologie, konkrétně pokročilá technologie pro integraci elektronických prvků do chytrých textilií vyhovujících standardům pro výbušná prostředí pro integraci el. prvků do chytrých textilií umožňující sériovou výrobu chytrých oděvů a oděvních částí. Řešená technologie zahrnuje bezjiskrové kontaktování, pouzdření a stínění propojovacích struktur, enkapsulaci senzorových prvků a LED, vytváření flexibilních sběrnicových systémů a jejich fixaci na textilní substráty a integraci el. prvků do textilu s ohledem na sériovou výrobu.

Výsledku bude využito do pěti let od ukončení projektu ZČU, Applycon, Elitronic, GoodPRO a Holík pro výzkum a další vývoj chytrých ochranných obleků a rukavic.

1. Spoluvlastníci mohou společné výsledky užívat nekomerčně bez omezení, komerčně pouze na základě předchozího písemného oznámení ostatním spoluvlastníkům. Komerčním užitím výsledku se rozumí jeho užití v rámci stávajícího či nového výrobku, technologie či služby a jejich uplatnění na trhu nebo použití pro koncepci a poskytování služby
2. Licenční smlouvy a jiné smlouvy o využití společného výsledku s případnými zájemci o užití výsledku (tj. s třetími osobami) uzavřou všichni spoluvlastníci výsledku. Příjmy z užívání výsledku plynoucí z takové smlouvy budou rozdělovány mezi spoluvlastníky v poměru spoluvlastnických podílů a upraveny zvláštní smlouvou. Jednání o podmínkách komerčního vyžití s případnými zájemci může vést každý spoluvlastník samostatně, o výsledku jednání informuje bezodkladně ostatní spoluvlastníky. V případě, že některý ze spoluvlastníků odmítne bez řádného důvodu uzavřít licenční smlouvu ke společnému výsledku, ačkoli zájemce je ochoten ji uzavřít a uhradit úplatu za užití výsledku projektu nejméně ve výši tržní ceny, je tento spoluvlastník povinen uhradit ostatním spoluvlastníkům (oprávnění spoluvlastníci) kompenzaci představující výši úplaty, kterou by byl dle předmětné licenční smlouvy zájemce povinen hradit oprávněným spoluvlastníkům, pokud by taková licenční smlouva platila po dobu dvou let. Povinný spoluvlastník uhradí celou výši kompenzace oprávněným spoluvlastníkům jednorázově do 30 dnů od obdržení písemné výzvy k její úhradě. Úhrada kompenzace neznamená, že spoluvlastníci nemohou jednat s jinými zájemci o uzavření licenční smlouvy, přičemž i na taková následná jednání se užije ustanovení tohoto odstavce.

**IV.**

**Vyúčtování odměny**

1. Holík International s.r.o. a/nebo GoodPRO s.r.o jako smluvní strany, které komerčně užívají společný výsledek, jsou povinni zaslat ZČU předběžné vyúčtování odměny za užívání výsledků projektu dle předchozího článku, a to vždy nejpozději do 30. ledna daného kalendářního roku za rok předcházející. ZČU bude vyúčtování zasláno e-mailem na adresu: [x](mailto:transfer@rek.zcu.cz) a do datové schránky. ZČU je povinna vystavit a doručit společnostem Holík International s.r.o. a/nebo GoodPRO s.r.o originály daňových dokladů (faktury). Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je v souladu s ustanovením § 21 odst. 8) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, poslední kalendářní den předchozího roku.
2. Holík International s.r.o. a/nebo GoodPRO s.r.o mají dále povinnost do 28. února daného roku zaslat ZČU na výše uvedený e-mail a do datové schránky konečné vyúčtování. Bude-li třeba, ZČU do deseti pracovních dní od doručení konečného vyúčtování vystaví konečnou fakturu na odměnu za užívání výsledku v přechozím roce.
3. K odměně určené dle předchozích odstavců bude připočtena DPH, odměna bude uhrazena na základě faktur vystavených oprávněnými stranami, se splatností 30 dní.
4. Nebude-li předloženo vyúčtování odměny ze stranyHolík International s.r.o. a/nebo GoodPRO s.r.o. v termínu podle odstavce 2., a to ani po marném uplynutí 10 denní lhůty poskytnuté na základě upomínky ze strany ZČU, je Holík International s.r.o. a/nebo GoodPRO s.r.o. povinna uhradit ZČU smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každý, byť započatý den prodlení. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši.
5. Nezaplatí-li Holík International s.r.o. a/nebo GoodPRO s.r.o odměnu včas, je povinna hradit ZČU smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý, i započatý den prodlení. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši.
6. Při sporu o výši odměny tuto vypočítá znalec zapsaný v seznamu znalců určený na návrh kterékoli oprávněné strany. Holík International s.r.o. a/nebo GoodPRO s.r.o je povinna za tímto účelem umožnit znalci nahlížení do svého účetnictví a do podkladů k provedení věcného (technologického) auditu. Pokud bude výše odměny zjištěná znalcem vyšší než výše odměny sdělená Holík International s.r.o. a/nebo GoodPRO s.r.o, a tento rozdíl bude vyšší než 10 %, je povinna uhradit náklady vynaložené na činnost znalce dle tohoto odstavce.

**V.**

**Důvěrnost informací**

1. Výsledky řešení projektu uvedené v čl. II. odst. 1 písm. a - f této smlouvy tvoří duševní vlastnictví a obchodní tajemství příslušných smluvních stran (vlastníků těchto výsledků) ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a smluvní strany se zavazují obsah obchodního tajemství jiné smluvní strany nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dané smluvní strany. Výsledky řešení projektu netvoří žádné jiné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů.
2. Výsledky nevyjmenované v odst. 1 tohoto článku netvoří obchodní tajemství smluvních stran a informace o nich je možné volně šířit.

**V.**

**Sankce**

1. Pokud kterákoliv smluvní strana poruší svůj závazek dle této smlouvy a toto porušení nenapraví (je-li to možné) v přiměřené lhůtě na základě výzvy jiné smluvní strany, je povinna zaplatit každé dotčené smluvní straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, pokud není stanovena touto smlouvou jiná smluvní pokuta. Poruší-li kterákoliv ze smluvních stran povinnost mlčenlivosti dle čl. IV. této smlouvy, je povinna zaplatit každé dotčené smluvní straně (tj. straně, jejíž utajované informace byly zpřístupněny třetí osobě) smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo dotčené strany na náhradu škody, a to v plné výši.

**VI.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouvy uzavírané ZČU podléhají uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., a že ZČU tuto smlouvu uveřejnění v registru smluv. Za tímto účelem je smluvní strana podepisující smlouvu jako poslední povinna předat ZČU tuto smlouvu nejpozději do 5 dnů od jejího podpisu. Neuveřejní-li ZČU tuto smlouvu ve lhůtě do 30 dnů od jejího uzavření, zavazují se smlouvu uveřejnit ostatní smluvní strany.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci smluvních stran, a účinnosti teprve dnem uveřejnění v registru smluv.
3. Smlouva se sjednává na dobu určitou, a to do 31. 12. 2027
4. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, v platném znění, a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
5. Tuto smlouvu je možno měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
6. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
7. Pokud by jednotlivá ustanovení této smlouvy byla nerealizovatelná nebo neplatná, nebo by se nerealizovatelnými nebo neplatnými stala, nebude tímto dotčena platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že případné neplatné nebo nerealizovatelné ustanovení této smlouvy nahradí bez zbytečného odkladu takovým ustanovením, které se pokud možno co nejvíce blíží hospodářskému účelu původního ustanovení. Ukáže-li se některé z ustanovení této Smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Smlouvy obdobně podle § 576 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
8. Tato smlouva je sepsána v 5 vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

Podpisový list č. 1 projektu TH03020214

**Za Příjemce**

Za Západočeskou univerzitu v Plzni

V Plzni dne:……………

………………………………………

**x**

prorektor pro výzkum a vývoj

Západočeská univerzita v Plzni

Podpisový list č. 2 projektu TH03020214

**Za dalšího účastníka I**

Za Applycon s. r. o.

V Dobřanech dne:………………

………………………………………

**x**

jednatel

Applycon s. r. o.

Podpisový list č.3 projektu TH03020214

**Za dalšího účastníka II**

Za ELITRONIC s. r. o.

V Liberci dne:…………………

……………………………………….............

**x**

Generální ředitel

ELITRONIC s. r. o.

Podpisový list č.4 projektu TH03020214

**Za dalšího účastníka III**

Za Holík International, s.r.o.

Ve Zlíně dne:……………………..

………………………………………

**x**

jednatel

Holík International, s.r.o.

Podpisový list č.5 projektu TH03020214

**Za dalšího účastníka IV**

Za GoodPRO, s. r. o.

Ve Zbůchu dne:……………….

……………………………………

**x**

jednatel

GoodPRO, s. r. o.