

ZMLUVA

o poskytnutí dotácie na spolufinancovanie projektu výskumu a vývoja európskej iniciatívy EUREKA

uzatvorená podľa § 8 a § 10 ods. 3 písm. n) zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov a § 8a ods. 9 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(ďalej len „zmluva“)
medzi nasledovnými zmluvnými stranami

Poskytovateľ:	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
Sídlo:	Stromová 1, 813 30 Bratislava
zastúpený:	Mgr. Branislav Gröhling, minister
Osoba oprávnená rokovať v odborných veciach:	Mgr. Martin Šponiar, PhD., RO IŠPEMIVV
Tel. číslo:	02/59374 728
Fax:	02/59374 711
E-mail:	martin.sponiar@minedu.sk
IČO:	00 164 381
DIČ:	2020798725
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK80 8180 0000 0070 0006 5236

(ďalej len „poskytovateľ“)

Príjemca:	YNGH, s.r.o.
Sídlo:	Idanská 775/27, 040 11 Košice
zastúpený:	Arnold Benjamin Weiss, konateľ
Osoba oprávnená rokovať v odborných veciach:	Arnold Benjamin Weiss, Silvia Lattova
Tel. číslo:	0915 916 429
E-mail:	arnieweiss@gmail.com

IČO:	51449854
DIČ:	2120734605
Bankové spojenie:	
IBAN:	SK54 7500 0000 0040 2574 5357

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

(ďalej len „príjemca“)
(pre „poskytovateľa“ a „príjemcu“ ďalej v zmluve spolu len „zmluvné strany“)

Preambula

V roku 1985 vznikla európska iniciatíva EUREKA, ktorá je zameraná na podporu projektov trhovo - orientovaného výskumu a vývoja s cieľom zvýšiť konkurencieschopnosť európskeho priemyslu na globálnej úrovni. Vláda Slovenskej republiky na svojom rokovaní schválila plné členstvo Slovenskej republiky v európskej iniciatíve EUREKA dňa 13. septembra 2000, na základe čoho dňa 28. júna 2001 na 19. ministerskej konferencii EUREKA v Madride bola Slovenská republika prijatá za riadneho člena EUREKA.

Národným financujúcim orgánom, ktorý zabezpečuje poskytovanie prostriedkov štátneho rozpočtu Slovenskej republiky na spolufinancovanie účasti slovenských subjektov výskumu a vývoja v projektoch európskej iniciatívy EUREKA, je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

Dňa 23.2.2021 bol schválený Skupinou na vysokej úrovni HLG EUREKA projekt **“CANEAS – Výskum a vývoj technológie prípravy nových aktívnych látok z rastlín rodu Cannabis a ich využitie vo farmácii a v kozmetickom a potravinárskom priemysle“**, čím získal štatút EUREKA (ďalej len „projekt“) a bol komisiou kladne hodnotený pre financovanie v rámci Oznámenia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na predkladanie návrhov projektov na získanie finančnej podpory na spolufinancovanie projektu EUREKA zo dňa 8.11.2021.

Technická špecifikácia projektu (základné informácie o projekte a zodpovednej organizácii, zoznam riešiteľov a ich kapacít viazaných na riešenie projektu) je uvedená v Prílohe č. 1 časť A, ciele, harmonogram a očakávané výstupy projektu sú uvedené v Prílohe č. 1 časť B a rozpočet projektu je uvedený v Prílohe č. 1 časť C. Príloha č. 1 je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Čl. 1

Predmet zmluvy

- 1) Na základe tejto zmluvy sa poskytovateľ zaväzuje poskytnúť príjemcovi dotáciu vo výške 110 000,- eur (slovom: jednotodesaťtisíc eur) z prostriedkov štátneho rozpočtu Slovenskej republiky (ďalej len „dotácia“) na zabezpečenie spolufinancovania riešenia projektu (ďalej len „účel určený touto zmluvou“).
- 2) Príjemca sa zaväzuje zabezpečiť riešenie projektu počas celej doby jeho realizácie, t. j. od 1.3.2021 do 31.12.2023 (ďalej len „doba riešenia projektu“).

Čl. 2

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 1) Celkové náklady na projekt predstavujú 260 000,- eur (slovom: dvestošesťdesiat tisíc eur), z toho:
 - a) výška dotácie zo štátneho rozpočtu na krytie oprávnených nákladov je:
110 000,- eur (slovom: jednotodesaťtisíc eur), z toho:
 - bežné výdavky: 110 000,- eur (slovom: jednotodesaťtisíc eur)
 - kapitálové výdavky: 0,- eur (slovom: nula eur)
 - b) výška vlastných prostriedkov príjemcu je:

150 000,- eur (slovom: jednostopäťdesiat tisíc eur), z toho:

- bežné výdavky: 150 000,- eur (slovom: jednostopäťdesiat tisíc eur)
- kapitálové výdavky: 0,- eur (slovom: nula eur)

- 2) Poskytovateľ poskytne príjemcovi dotáciu vo forme bežných výdavkov na bankový účet príjemcu uvedený v záhlaví tejto zmluvy v zmysle Prílohy č. 1 v časti C, nasledovným spôsobom:
 - a) v roku 2022: vo výške 55 000,- eur (slovom päťdesiatpäť tisíc eur)
 - b) v roku 2023: vo výške 55 000,- eur (slovom: päťdesiatpäť tisíc eur)
- 3) Poskytovateľ poskytuje príjemcovi v rokoch 2022 – 2023 na spolufinancovanie projektu dotáciu vo výške 43 % z celkových oprávnených nákladov na riešenie projektu, uvedených v Prílohe č. 1 časť C tejto zmluvy.
- 4) Príjemca sa zaväzuje spolufinancovať schválený projekt z vlastných zdrojov v celkovej výške 150 000,- eur (slovom: jednostopäťdesiat tisíc eur), čo predstavuje 57 % z celkových oprávnených nákladov na riešenie projektu počas doby riešenia projektu, podľa harmonogramu uvedeného v Prílohe č. 1 časť B tejto zmluvy.
- 5) Oprávnenými nákladmi na riešenie projektu (ďalej len „oprávnené náklady“) sú náklady podľa § 17 ods. 2 až 4 zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 172/2005 Z. z.“), ktoré musia byť v súlade s Nariadením Komisie (EÚ) č. 651/2014 zo 17. júna 2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 Zmluvy o fungovaní Európskej únie. Oprávnenosť nákladov na riešenie projektu v zmysle tejto zmluvy posudzuje poskytovateľ alebo ním poverená tretia osoba.
- 6) Cestovné náhrady môžu byť z poskytnutej dotácie uhradené len do výšky určenej zákonom č. 283/2002 Z. z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov.
- 7) Úhrada dane z pridanej hodnoty nie je u príjemcu považovaná za oprávnený náklad na riešenie projektu, ak má príjemca nárok na jej odpočítanie z vlastnej daňovej povinnosti.
- 8) Za oprávnené použitie dotácie sa považuje bezhotovostný prevod finančných prostriedkov za účelom úhrady oprávnených nákladov na účel určený touto zmluvou (ďalej len „oprávnené použitie dotácie“).
- 9) Oprávneným použitím dotácie sú tiež bezhotovostné úhrady z bankového účtu príjemcu uvedeného v záhlaví zmluvy na iný účet príjemcu, ak príjemca pred poukázaním dotácie na bankový účet uhradil z vlastných finančných prostriedkov výdavok na účel určený touto zmluvou, najviac však v sume určenej v tejto zmluve a najviac v sume takto použitých vlastných finančných prostriedkov.
- 10) Zmluvné strany sa dohodli, že dotáciu možno použiť na oprávnené náklady, ktoré vznikli v období od 1.1.2022 do 31.12.2023.
- 11) V roku 2022 poskytovateľ poskytne dotáciu na bankový účet príjemcu do 20 pracovných dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
- 12) V roku 2023 poskytovateľ poskytne dotáciu na bankový účet príjemcu na základe

výsledkov monitorovania a na základe kontroly použitia dotácie poskytnutej príjemcovi v predchádzajúcom rozpočtovom roku, ktorú vykonáva poskytovateľ tak, aby príjemca mal dostatočný priestor v súlade s touto zmluvou použiť poskytnutú dotáciu a splniť si s tým súvisiace povinnosti, ktoré mu z tejto zmluvy vyplývajú.

- 13) Príjemca sa zaväzuje použiť dotáciu výlučne na účel určený touto zmluvou, v súlade s touto zmluvou a výlučne na oprávnené náklady. Príjemca zodpovedá za účelné, hospodárne, účinné a efektívne použitie dotácie a jej riadne vedenie v účtovníctve v zmysle príslušných právnych predpisov, najmä zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.
- 14) Príjemca sa zaväzuje, že predloží poskytovateľovi vyúčtovanie poskytnutej dotácie podpísané štatutárnym orgánom za každý uzatvorený rozpočtový rok vypracované podľa skutočných nákladov na riešenie projektu a platných usmernení a pokynov poskytovateľa v termíne do 28. februára nasledujúceho rozpočtového roka v prípade poskytnutia dotácie pred 31. júlom rozpočtového roka a v prípade poskytnutia dotácie po 31. júli rozpočtového roka v termíne do 15. apríla nasledujúceho rozpočtového roka; za posledný rok riešenia projektu do 29. februára 2024.
- 15) Vyúčtovanie musí obsahovať najmä
 - a) vecné vyhodnotenie plnenia účelu;
 - b) súpis realizovaných činností s vyčíslením použitých finančných prostriedkov;
 - c) kópie príslušnej dokumentácie preukazujúcej čerpanie finančných prostriedkov (napr. kópie faktúr a výpisov z bankového účtu príjemcu, kópie dohôd o vykonaní práce, kópie mzdových listov, podkladov z účtovníctva a výpisov z bankového účtu príjemcu preukazujúcich úhradu odvodov a miezd).
- 16) Riadne a úplné vyúčtovanie poskytnutej dotácie je jednou z podmienok pre poskytnutie dotácie v nasledujúcom rozpočtovom roku. Spôsob vyúčtovania poskytnutej dotácie bližšie určí poskytovateľ v nadväznosti na usmernenie Ministerstva financií Slovenskej republiky. Príjemca sa zaväzuje, že zabezpečí vecné vyhodnotenie a finančné dokladové vyúčtovanie dotácie zo štátneho rozpočtu podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, podľa Pokynu Ministerstva financií Slovenskej republiky za kalendárny rok a v termínoch určených Ministerstvom financií Slovenskej republiky a poskytovateľom. Ročné vyúčtovanie dotácie príjemca predloží poskytovateľovi v termínoch podľa ods. 14 a v rozsahu podľa ods. 15 taktiež v elektronickej podobe na adresu: sekretariat.svt@minedu.sk.
- 17) Bežné výdavky, ktoré boli poskytnuté príjemcovi po 31. júli rozpočtového roka a ktoré nebolo možné použiť do konca príslušného rozpočtového roka, možno použiť do 31. marca nasledujúceho rozpočtového roka v súlade s § 8 ods. 5 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 523/2004 Z. z.“). Nepoužitý finančný prostriedok je príjemca povinný vrátiť do 15. apríla na depozitný účet poskytovateľa SK68 8180 0000 0070 0006 3900, Štátna pokladnica, variabilný symbol číslo 1009. O vrátení nepoužitých finančných prostriedkov je príjemca povinný poslať poskytovateľovi písomné oznámenie.
- 18) Príjemca je povinný predložiť poskytovateľovi do 30. 11. príslušného roka predbežnú informáciu o čerpaní prostriedkov za daný rok a výhľad čerpania týchto prostriedkov do

31. 12. daného roka. Ak príjemca zistí, že nebude schopný vynaložiť oprávnené náklady určené na daný rok vo forme bežných výdavkov v plnom rozsahu, nevyčerpané prostriedky vráti na účet poskytovateľa, č. účtu IBAN SK80 8180 0000 0070 0006 5236, Štátna pokladnica, variabilný symbol číslo 1009 najneskôr do 10. 12. daného roka. Ak príjemca nevyužije možnosť podľa predchádzajúcej vety, prípadné nevyčerpané prostriedky poskytnuté v danom roku vo forme bežných výdavkov je príjemca povinný vrátiť do 31. januára nasledujúceho roka na depozitný účet poskytovateľa v tvare IBAN SK68 8180 0000 0070 0006 3900, Štátna pokladnica, variabilný symbol 1009. O vrátení nevyčerpaných finančných prostriedkov z dotácie je príjemca povinný poslať poskytovateľovi písomné oznámenie.

- 19) V prípade použitia finančných prostriedkov v rozpore s touto zmluvou (ďalej len „neoprávnené použitie“) a/alebo mimo termínu vyúčtovania uvedeného v ods. 14, je príjemca povinný vrátiť neoprávnené použité finančné prostriedky:
 - a) na výdavkový účet poskytovateľa SK80 8180 0000 0070 0006 5236, ak neoprávnené použitie bolo zistené v tom istom rozpočtovom roku, v ktorom mu boli finančné prostriedky poskytnuté,
 - b) na príjmový účet poskytovateľa SK94 8180 0000 0070 0006 3820, ak neoprávnené použitie finančných prostriedkov bolo zistené v ďalších rozpočtových rokoch. V oboch prípadoch je príjemca povinný vrátiť finančné prostriedky do 30 kalendárnych dní od zistenia ich neoprávneného použitia.
- 20) Ak riešenie projektu vyžaduje dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác alebo poskytnutie služby, príjemca je povinný postupovať pri zadávaní zákaziek na dodanie tovarov, uskutočnenie stavebných prác alebo poskytnutie služieb v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“). Ak sa ZVO nevzťahuje na obstaranie zákazky, príjemca je povinný preukázať hospodárnosť obstarávaných tovarov, stavebných prác a služieb najmä prostredníctvom prieskumu trhu. Príjemca je povinný v cene tovarov, stavebných prác a služieb zohľadniť najlepší pomer kvality a ceny.
- 21) Poskytovateľ má právo zúčastniť sa na procese verejného obstarávania ako člen komisie bez práva vyhodnocovať ponuky. Príjemca je povinný oznámiť poskytovateľovi termín a miesto konania vyhodnotenia ponúk najmenej 3 pracovné dni vopred na e-mailovú adresu: sekretariat.svt@minedu.sk.
- 22) Poskytovateľ je oprávnený preveriť účelnosť použitia dotácie.
- 23) Príjemca je povinný uchovávať všetky dokumenty a doklady, vrátane účtovných dokladov, týkajúcich sa projektu, najmenej počas desiatich rokov nasledujúcich po roku, kedy skončí doba spolufinancovania projektu poskytovateľom.
- 24) Príjemca je oprávnený a zároveň povinný počas realizácie projektu použiť dotáciu na dosiahnutie kvantifikovateľných výsledkov uvedených v Prílohe č. 1 časť B. Príjemca je povinný splniť kvantifikovateľné výsledky podľa Prílohy č. 1 časť B.
- 25) Príjemca je povinný uvádzať na všetkých materiáloch súvisiacich s činnosťou európskej iniciatívy EUREKA (ďalej len „EUREKA“), logo EUREKA a CANEAS. Zo sprievodného textu uvedených materiálov musí jednoznačne vyplývať, že ide o projekt EUREKA a tento sprievodný text musí obsahovať logo Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako orgánu, ktorý spolufinancuje projekt.

Čl. 3

Kontrola

- 1) Prijemca umožní Sekretariátu EUREKA, Európskej komisii, Európskemu úradu pre boj proti podvodom a Dvoru audítorov výkon ich kontrolných práv.
- 2) Prijemca berie na vedomie, že poskytnuté finančné prostriedky sú prostriedky zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky. Na použitie týchto prostriedkov, kontrolu ich použitia a ukládanie a vymáhanie sankcií za porušenie finančnej disciplíny sa vzťahujú príslušné právne predpisy (najmä zákon č. 523/2004 Z. z., zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších prepisov [ďalej len „zákon č. 357/2015 Z. z.“], zákon č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, ZVO).
- 3) Prijemca umožní poskytovateľovi vykonať kontrolu použitia dotácie podľa osobitných predpisov.
- 4) Poskytovateľ je oprávnený vykonať pre svoje potreby finančnú kontrolu podľa zákona č. 357/2015 Z. z. počas trvania zmluvného vzťahu medzi ním a príjemcom, ako aj po jeho ukončení, a to aj v prípade predčasného zániku zmluvy.
- 5) Prijemca je povinný pri výkone kontroly alebo auditu dodržiavať ustanovenia § 20 a § 21 zákona č. 357/2015 Z. z.

Čl. 4

Doba trvania a zánik zmluvy

- 1) Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy do dňa, kedy poskytovateľ schváli vyúčtovanie dotácie vyhotovené príjemcom v zmysle tejto zmluvy.
- 2) Zmluva zaniká:
 - a) uplynutím doby, na ktorú je uzavretá;
 - b) písomnou dohodou zmluvných strán. Prijemca je v tomto prípade povinný vrátiť nepoužité finančné prostriedky poskytovateľovi najneskôr do 30 kalendárnych dní od ukončenia zmluvy na účet poskytovateľa SK8081800000007000065236;
 - c) odstúpením od zmluvy.
- 3) Poskytovateľ má právo odstúpiť od zmluvy z dôvodov podstatného porušenia zmluvy zo strany príjemcu, za ktoré sa považuje porušenie akejkoľvek povinnosti príjemcu vyplývajúcej z tejto zmluvy.
- 4) Poskytovateľ má tiež právo odstúpiť od zmluvy, ak:
 - a) riešenie projektu má závažné chyby, ktoré boli zistené pri monitorovaní a kontrole riešenia projektu, alebo také chyby, že čas na ich odstránenie by do značnej miery znehodnotil cieľ riešenia projektu;
 - b) dôjde k zrušeniu resp. ukončeniu projektu.
- 5) Odstúpenie od zmluvy je potrebné druhej zmluvnej strane oznámiť písomne. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká doručením písomného prejavu o odstúpení od zmluvy druhej

zmluvnej strane na poštovú adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy.

- 6) Ak poskytovateľ odstúpi od zmluvy z dôvodov podľa ods. 3 alebo 4 písm. a) tohto článku, má právo požadovať vrátenie všetkých finančných prostriedkov poskytnutých príjemcovi. Tým nie je dotknuté právo poskytovateľa na náhradu škody.
- 7) Ak poskytovateľ odstúpi od zmluvy z dôvodov podľa ods. 4 písm. b) tohto článku, má právo požadovať vrátenie časti finančných prostriedkov, ktoré boli použité príjemcom po termíne zrušenia resp. ukončenia projektu.
- 8) Príjemca je povinný v súlade s ods. 6 a ods. 7 tohto článku poskytnuté finančné prostriedky vrátiť bez zbytočného odkladu, a to:
 - a) na výdavkový účet poskytovateľa SK 80 8180 0000 0070 0006 5236, ak sa finančné prostriedky vracajú v tom istom rozpočtovom roku, v ktorom boli poskytnuté príjemcovi;
 - b) na príjmový účet poskytovateľa SK 94 8180 0000 0700 0006 3820, ak sa finančné prostriedky vracajú v inom rozpočtovom roku ako v tom, v ktorom boli poskytnuté príjemcovi.

Čl. 5

Sankcie a zodpovednosť za škodu

- 1) Príjemca je povinný dodržiavať ustanovenia zákona č. 523/2004 Z. z. a plniť všetky povinnosti, ktoré mu vyplývajú z tejto zmluvy. Porušenie ustanovení tejto zmluvy alebo zákona č. 523/2004 Z. z. sa považuje za porušenie finančnej disciplíny a sú s ním spojené sankcie uvedené v § 31 zákona č. 523/2004 Z. z.
- 2) Zmluvná strana, ktorá poruší svoju povinnosť z tohto záväzkového vzťahu, je povinná nahradiť škodu tým spôsobenú druhej zmluvnej strane, ibaže preukáže, že porušenie povinností bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.
- 3) Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala.
- 4) Zodpovednosť za škodu sa ďalej spravuje ustanovením § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“).

Čl. 6

Osobitné ustanovenia

- 1) Všetky práva k výsledkom riešenia projektu sa posudzujú v zmysle § 21 zákona č. 172/2005 Z. z.
- 2) Spôsob využitia výsledkov riešenia projektu sa riadi konzorciálnou zmluvou (zmluva uzavretá medzi partnermi medzinárodného projektu), s účinnosťou od 7.9.2020. Medzinárodné konzorcium tvoria: OLTIS, s.r.o. Olomouc a Žilinská univerzita v Žiline.

Čl. 7 Záverečné ustanovenia

- 1) Akékoľvek zmeny na strane príjemcu, najmä zmena kontaktných údajov, štatutárneho orgánu, bankového účtu je príjemca povinný do 14 dní odo dňa vzniku zmeny písomne oznámiť poskytovateľovi.
- 2) Zmluvné strany sa dohodli, že meniť a dopĺňať túto zmluvu možno len po vzájomnej dohode zmluvných strán formou očíslovaných písomných dodatkov, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Zmluvné strany sa k návrhu písomného dodatku vyjadria v lehote do 30 dní odo dňa jeho doručenia.
- 3) Vzťahy medzi zmluvnými stranami vyslovene neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 172/2005 Z. z., zákona č. 523/2004 Z. z., Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 4) Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1.
- 5) Táto zmluva je vyhotovená v šiestich originálnych rovnopisoch, z ktorých tri vyhotovenia obdrží poskytovateľ a tri vyhotovenia obdrží príjemca.
- 6) Zmluvné strany po prečítaní tejto zmluvy vyhlasujú, že jej obsahu porozumeli, tento zodpovedá skutočnému prejavu ich vôle a na znak vzájomného súhlasu ju podpisujú.
- 7) Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

- Príloha č. 1 Časť A: Technická špecifikácia projektu
 Časť B: Ciele, harmonogram a očakávané výstupy projektu
 Časť C: Rozpočet projektu
- Príloha č. 2 Konzorciálna zmluva

V Bratislave dňa

V Košiciach dňa

Za poskytovateľa:

Za príjemcu:

.....
Mgr. Branislav Gröhling
minister

.....
Arnold Benjamin Weiss
konateľ

PRÍLOHA 1

A.1 Základné informácie o projekte	
Názov projektu – slovensky	Výskum a vývoj technológie prípravy nových aktívnych látok z rastlín rodu Cannabis a ich využitie vo farmácii a v kozmetickom a potravinárskom priemysle
Názov projektu – anglicky	Research and development of technology for the preparation of new active substances from plants of the genus Cannabis and their use in pharmaceutical and in the cosmetic and food industry
Akronym projektu	CANEAS
Odbor výskumu a vývoja	Aplikovaný priemyselný výskum a vývoj
Charakter projektu	Civilný charakter - biochémia, farmakológia a lekárnická chémia
Doba riešenia projektu	Od: 01.03.2021 Do: 31.12.2023
Celkové náklady na projekt (v Eur)	260 000 Eur
Výška spolufinancovania projektu z prostriedkov MŠ VVaŠ SR (v Eur)	110 000 Eur
Podiel spolufinancovania z prostriedkov MŠ VVaŠ SR na celkových oprávnených nákladoch (v %)	43%
Zodpovedný riešiteľ projektu (meno, priezvisko, tituly, č. tel., e-mail)	Arnold Benjamin Weiss, tel.: +421 915 916 429, mail: arnieweiss@gmail.com

A.2 Zodpovedná organizácia	Základné údaje o zodpovednej organizácii
Názov organizácie	YNGH s.r.o.
Skrátený názov	YNGH
Adresa	Idanská 775/27, Košice - mestská časť Západ 040 11
Samosprávny kraj	Košický kraj
IČO	51 449 854
Príslušnosť k rezortu	Školstvo
Typ organizácie	MSP - malý a stredný podnik
SK NACE Rev. 2 (štatistická klasifikácia ekonomických činností)	01.28.0
Štatutárny zástupca (meno, priezvisko, tituly)	Arnold Benjamin Weiss

A.3 Zoznam riešiteľov

Zoznam riešiteľov priamo sa podieľajúcich na riešení projektu

Meno a priezvisko	Tituly	Pracovné zaradenie	Vek	IČO organizácie	Počet hodín	Poznámka
Arnold Benjamin Weiss		pracovník výskumu	52	51 449 854	360	
Silvia Lattová	Juris Doctor, M.A., M.Ed.	pracovník výskumu	51	51 449 854	360	
Henrieta Morvayová	Ing.	administratívny pracovník	58	51 449 854	90	
Monika Wikarska	Ing.	vedecký pracovník	26	51 449 854	270	

A.4 Zoznam riešiteľov - súhrn

Ostatní riešitelia	Celkový počet ostatných osôb	1
	Súhrnná kapacita ostatných osôb v hodinách	180
Spolu	Celkový počet zamestnancov	2
	Súhrnná kapacita zamestnancov v hodinách	720

A5. Spoluriešiteľská organizácia

Na riešení projektu sa nepodieľa žiadny ďalší slovenský partner.

B. Ciele, harmonogram a očakávané výstupy projektu

Anotácia projektu

Hlavným cieľom projektu je výskum a vývoj technológie prípravy nových aktívnych látok z rastlín konope siateho a jeho odrôd, ktoré by mali významne nové liečebné vlastnosti pri použití vo farmácii, kozmetickom i potravinárskom priemysle. Primárnym zámerom je nájsť nové aktívne látky, alebo ich kombinácie, popr. kombináciu nových a už známych látok však s novým mechanizmom účinku v oblasti antibakteriálneho pôsobenia, a to hlavne v rámci boja proti rezistentným typom baktérií, liečby alebo prevencie zápalov, či už sú príčinou zápalu faktory látky antigénnej povahy (baktérie, vírusy, parazity) alebo sú faktory chemickej alebo fyzikálnej povahy (sepsa, poškodenie tkaniva po chirurgickom zákroku, traumatické poškodenie, popáleniny).

Popularita produktov s obsahom účinných látok z konope rastie medzinárodne a stretáva tak zaujímavý rastúci segment na farmaceutickom, aj kozmetickom trhu. Výsledky z projektu budú aplikované v nových produktových radách predkladateľa projektu. Trhové využitie týchto účinných látok bude najmä v dezinfekčných prípravkoch na liečbu alebo prevenciu infekcií, zápalov a ako konzervačné látky v kozmetickom alebo potravinárskom priemysle.

Účinky látok z rastliny konope sú známe od nepamäti. Pomimo využitia plodiny Konope siatej v textilnej výrobe, pestujú sa niektoré kultivary ako napríklad konope indické pre liečebné či rekreačné účinky. Tie poskytujú jeho metabolity kanabinoidy (najmä THC, CBD, CBG a pod). Semená zároveň poskytujú olej bohatý na vitamíny, omega-6 a omega-3 nenasýtené mastné kyseliny a ďalej mastné kyseliny (palmitová, olejová, linolová, linolénová, stearová a pod.).

Jednotným dohovorom OSN o omamných látkach bol stanovený v roku 1961 celosvetový zákaz pestovania konope, najmä kvôli psychoaktívnym účinkom THC (tetrahydrokanabinolu). Neskôr došlo v 80 rokoch k uznaniu pestovania konope s obsahom THC do 0,2 %. A v poslednej dobe sa legislatíva ešte viac uvoľňuje a v mnohých krajinách sú produkty s obsahom kanabisu legalizované, vrátane užívania kanabisu s obsahom THC na zdravotné účely.

Kľúčové slová

Konope, antibakteriálne, dezinfekcia, konzervácia

Ciele projektu

Hlavným cieľom projektu je nájsť nové účinné látky z rastliny konope siateho a jeho odrôd, ktoré by mali významne nové liečebné vlastnosti pri použití vo farmácii, kozmetickom i potravinárskom priemysle.

Chceme sa zamerať na výskum a vývoj všetkých častí rastliny, či už sa bude jednať o listy, stonky, korene, alebo semená. V tomto budeme spolupracovať s našim zahraničným partnerom z Čiech, ktorý sa zameriava na výskum a výrobu výrobkov s obsahom konope a má dlhodobé znalosti z oblasti tvorby účinných formulácií pre kozmetický a farmaceutický priemysel. Môže sa pochváliť desiatkami receptúr, kde vďaka správnej kombinácii účinkov vybraných aktívnych látok, dokázali vyvinúť produkty úspešne predávané na lekárenskom trhu v rámci celej Európskej Únie. Niektoré boli pod ich značkou a niektoré vyvíjali pre ich obchodných partnerov.. Tu preto vidíme zaujímavý medzinárodný presah a možnosť lepšie uplatniť poznatky a výsledky nášho projektu.

Nové látky sa budú hľadať pomocou analytických testov v spolupráci s laboratóriami renomovaných českých univerzít, konkrétne Univerzity Palackého (UP) v Olomouci a Mendelovi (MZLU) Univerzity v Brne. S oboma univerzitami máme my a náš český partner dlhodobé vzťahy a vytvorené väzby, ktoré nám umožnia ešte ďalšie prepojenie know-how. S UP nas partner už v minulosti spolupracoval na možnostiach využitia antibakteriálnych vlastností striebra. S MZLU skúmal možnosti využitia selénu a jeho antibakteriálnych vlastností a vyvinuli unikátny nanokompozit využiteľný na hojenie drobných rán, poranení, zápalov a pod. Náš tím pracuje na vývoji novej rady produktov hlavne v kozmetickom a potravinárskom priemysle. Spojením síl

bude možné rýchlejšie, efektívnejšie vyvinúť nové výrobky s uplatnením na celoeurópskom ako aj celosvetovom trhu.

Jeden smer výskumu budú teda úplne nové účinné látky. Druhým smerom bude nájdenie nových liečebných vlastností či účinkov u už známych látok, popr. ich kombináciou.

Skutočný efekt vyvinutých formulácií závisí nielen od účinku navrhutej formulácie, ale aj od jej efektívnosti, teda správnej kombinácie ekonomických parametrov, potenciálu dráždivosti a teda možnosti širokého využitia. Ďalej na jednoduché aplikovateľnosti a opakované validovateľnosti výroby a zachovanie rovnakých účinkov v každej výrobnej šarži.

Spoločne s našim partnerom chceme hľadať hlavne benefity na dermatologické použitie – tu na liečbu a hojenie rôznych zápalov, popálenín, rán aj v spojení s antibakteriálnymi vlastnosťami produktov, čo môže byť ďalšia významná oblasť hľadania potenciálnych účinkov látok, derivátov z konope.

Taktiež sa zaujímate o výskum možnosti konzervačných účinkov látok z konope a vývoj prírodných konzervantov a produktov „bez konzervačných látok“, čo by bol zaujímavý predajný a marketingový argument.

Harmonogram riešenia projektu

Názov etapy	Začiatok	Koniec	Ciele	Výstupy etapy
Vstupná analýza	03/2021	12/2021	<p>Cieľom prvej etapy je vstupná analýza všetkých existujúcich aktívnych látok z konope, určenie a stanovenie ich možných účinkov, analýza spôsobu využitia známych účinkov v oblastiach nášho záujmu, čo sú kozmetické produkty, a doplnky stravy.</p> <p>Obsahom tejto etapy bude úzka spolupráca s českým partnerom pri výbere vhodných kultivarov rastlín konope, možnosťou šetrného spracovania rastlín a ich častí, aby boli získané účinné látky v maximálnej čistote a efektívnej kvalite. Dôležité bude stanovenie a validácia postupov spracovania, stabilita základnej suroviny a podmienok jej spracovania.</p> <p>Dôležité bude analyzovať požiadavky na funkciu a účinok podľa účelu použitia umožňujúce ďalej pracovať laboratórne na testoch a skúškach.</p>	<p>Analýza existujúcich účinných látok</p> <p>Analýza požiadaviek na funkciu a účinok aktívnych látok podľa účelu použitia</p> <p>Definícia stability základných surovín a podmienok ich spracovania</p> <p>Špecifikácia skúšobných vzoriek a testovacích radov produktov a nájdenými aktívnymi látkami, popr. novými kombináciami existujúcich.</p>
Príprava skúšobných vzoriek a testovacích radov prípravkov	01/2022	12/2022	<p>Cieľom tejto etapy je príprava aktívnych látok, ich izolácia a získanie, spôsob ich prípravy, popr. kombinácia a vytipovanie správnych najúčinnějších pomerov.</p>	<p>Skúšobné vzorky nových formulácií kozmetických prípravkov, zdravotníckych</p>

			<p>Ďalej zapracovanie aktívnych látok do základov vybraných prípravkov, navrhnutie pracovných a technologických postupov, spôsobov validácie, definície rizík.</p> <p>V tejto etape predpokladáme intenzívne zapojenie aj ďalších externých laboratórií, najmä z Univerzity Palackého a Mendelovi Univerzity. Ako na získanie ďalších vstupov a analýz, tak na nezávislé overenie našich navrhnutých cieľov.</p>	<p>pomôcok, príp. doplnkov stravy.</p> <p>Testovací rad nových prípravkov s vytypovanými účinnými látkami.</p> <p>Technická správa s navrhnutými technologickými postupmi, definíciou rizík a podmienok stability účinných látok a finálnych prípravkov.</p>
Overovacie testy a externé testy	01/2023	12/2023	<p>Cieľom tejto záverečnej etapy je overenie bezpečnosti a účinnosti pripravených vzoriek a testovacích radov. Navrhnuté produkty, materiály, suroviny, účinné látky musia zodpovedať legislatíve, byť bezpečné z pohľadu definovaného použitia a mať preukázanú účinnosť.</p> <p>Výstupom majú byť výsledné laboratórne testy, atesty, karty bezpečnostných údajov a ideálne externé skúšky, ktoré bude vykonávať akreditované laboratórium, s osobitným oprávnením na klinické testovanie.</p> <p>Predpokladáme testovanie v spolupráci s Univerzitami zapojenými do projektu a ďalej v rámci Fakultnej nemocnice v Olomouci a Úrazovej nemocnice v Brne.</p>	<p>Laboratórne overenie bezpečnosti a účinnosti vzoriek.</p> <p>Súhrnná technická správa z klinických testov a laboratórnych skúšok.</p>

Očakávané výstupy projektu				
Kategória	Výstupy	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Z - overená technológia	Overená technológia extrakcie účinných látok			1
G - funkčná vzorka	Funkčná vzorka účinných látok			3

C1. Rozpočet projektu – celkový

Rozpočet projektu	Vlastné prostriedky	Dotácia zo ŠR	Spolu
Celkové oprávnené náklady	150 000 Eur	110 000 Eur	260 000 Eur
Rok 2021	Vlastné prostriedky	Dotácia zo ŠR	Spolu
Bežné náklady	30 000 Eur	0 Eur	30 000 Eur
Bežné priame náklady celkom	30 000	0	30 000
Mzdové náklady	0	0	0
Zdravotné a sociálne poistenie	0	0	0
Cestovné výdavky	2 000	0	2 000
Materiál	25 000	0	25 000
Odpisy	0	0	0
Služby	3 000	0	3 000
Energie, vodné, stočné a komunikácie	0	0	0
Bežné nepriame náklady	0	0	0
Kapitálové výdavky	0	0	0
Rok 2022	Vlastné prostriedky	Dotácia zo ŠR	Spolu
Bežné náklady	60 000 Eur	55 000 Eur	115 000 Eur
Bežné priame náklady celkom	60 000	55 000	115 000
Mzdové náklady	6 000	6 000	12 000
Zdravotné a sociálne poistenie	2 112	2 112	4 224
Cestovné výdavky	2 500	2 500	5 000
Materiál	34 388	34 388	68 776
Odpisy	0	0	0
Služby	15 000	10 000	25 000
Energie, vodné, stočné a komunikácie	0	0	0
Bežné nepriame náklady	0	0	0
Kapitálové výdavky	0	0	0
Rok 2023	Vlastné prostriedky	Dotácia zo ŠR	Spolu
Bežné náklady	60 000 Eur	55 000 Eur	115 000 Eur
Bežné priame náklady celkom	60 000	55 000	115 000
Mzdové náklady	6 000	6 000	12 000
Zdravotné a sociálne poistenie	2 112	2 112	4 224
Cestovné výdavky	2 500	2 500	5 000
Materiál	34 388	34 388	68 776
Odpisy	0	0	0
Služby	15 000	10 000	25 000
Energie, vodné, stočné a komunikácie	0	0	0
Bežné nepriame náklady	0	0	0
Kapitálové výdavky	0	0	0

C2. Rozpočet projektu žiadateľa

Rok 2021	Vlastné prostriedky	Dotácia zo ŠR	Spolu
Bežné náklady	30 000 Eur	0 Eur	30 000 Eur
Bežné priame náklady celkom	30 000 Eur	0 Eur	30 000 Eur
Mzdové náklady	30 000	0	30 000
Zdravotné a sociálne poistenie	0	0	0
Cestovné výdavky	0	0	0
Materiál	2 500	0	2 500
Odpisy	25 000	0	25 000
Služby	0	0	0
Energie, vodné, stočné a komunikácie	3 000	0	3 000
Bežné nepriame náklady	0	0	0
Kapitálové výdavky	0	0	0
Rok 2022	Vlastné prostriedky	Dotácia zo ŠR	Spolu
Bežné náklady	60 000 Eur	55 000 Eur	115 000 Eur
Bežné priame náklady celkom	60 000	30 000	115 000
Mzdové náklady	6 000	6 000	12 000
Zdravotné a sociálne poistenie	2 112	2 112	4 224
Cestovné výdavky	2 500	2 500	5 000
Materiál	34 388	34 388	68 776
Odpisy	0	0	0
Služby	15 000	10 000	25 000
Energie, vodné, stočné a komunikácie	0	0	0
Bežné nepriame náklady	0	0	0
Kapitálové výdavky	0	0	0
Rok 2023	Vlastné prostriedky	Dotácia zo ŠR	Spolu
Bežné náklady	60 000 Eur	55 000 Eur	115 000 Eur
Bežné priame náklady celkom	60 000	30 000	115 000
Mzdové náklady	6 000	6 000	12 000
Zdravotné a sociálne poistenie	2 112	2 112	4 224
Cestovné výdavky	2 500	2 500	5 000
Materiál	34 388	34 388	68 776
Odpisy	0	0	0
Služby	15 000	10 000	25 000
Energie, vodné, stočné a komunikácie	0	0	0
Bežné nepriame náklady	0	0	0
Kapitálové výdavky	0	0	0

D. Čestné vyhlásenie štatutárneho zástupcu

Ja, dole podpísaný Arnold Benjamin Weiss, štatutárny zástupca záväzne vyhlasujem, že:

- Všetky údaje obsiahnuté v dokumentácii projektu sú pravdivé
- Projekt bude realizovaný v zmysle predloženého obsahu
- Zodpovedná organizácia súhlasí s pravidelnou finančnou kontrolou projektu
- Zodpovedná organizácia bude archivovať všetky účtovné dokumenty súvisiace s realizáciou projektu v zmysle platnej legislatívy SR
- Dávam súhlas na výkon kontroly príslušným kontrolným orgánom MŠVVaŠ SR
- Zodpovedná organizácia bude dodržiavať legislatívu Európskej únie a platnú legislatívu SR
- Na riešenie projektu nebol žiadaný ani poskytnutý finančný príspevok od iného poskytovateľa

Som si vedomý možných následkov a sankcií, ktoré vyplývajú z uvedenia nepravdivých alebo neúplných údajov. Zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností.

Podpis štatutárneho zástupcu príjemcu a pečiatka

.....

Miesto: Košice

Dátum:

Research and Development Cooperation Agreement

Concluded to the below stated date, month and year in accordance with regulation. § 269 paragraph. 2 law No. 513/1991 Sb., of commercial law, and between legally competent parties:

1. MedicProgress, a.s.

Based in: tř. Svobody 956/31, 779 00 Olomouc, Czech republic

Company ID: 289 62 338

Represented by: Ing. Pavel Sedláček, member of the board

Ing. Tomáš Hradil, member of the board

Mgr. Dušan Újezdský, member of the board

Registered at: Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 10190

2. YNGH s.r.o.

Based in: Idanská 775/27, 040 11 Košice, Slovakia

Company ID: 51 449 854

Represented by: Arnold Weiss, CEO

Registered at: Okresný súd Košice, vložka číslo 45432/V

These above mentioned companies, organizations and associations are below referred to as SUBJECTS.

Preamble

The above recorded SUBJECTS have gained and continue in gaining knowledge and experience in fields that are connected with below mentioned project and have high-quality employees and convenient technical background for research. These SUBJECTS are bound together in joint research-development project with title:

„CANEAS - Research and development of technology for preparation of new active substances from cannabis plants and their use in pharmacy and cosmetic and food industry“

and are convinced that the knowledge and experience could be well used during the common development.

SUBJECTS are interested in this joint research activity and consider this scientific cooperation being very advantageous for all participating parties.

Individual SUBJECTS can, during inputs into joint project, possess solutions that are protected or applied for protection, and also other non-protected information or know-how. During cooperation, specialists from individual SUBJECTS can also find new individual or

joint solutions, and they wish to set up a claim for these individual or joint solutions either in their countries or in third countries with the goal to protect individual or joint inventions, applied models or industrial models (below referred to as solutions) in above mentioned countries using advantages of legally accepted priority of prior application.

SUBJECTS can be involved in commercial utilization of their own protected solutions.

On the basis of above mentioned facts the SUBJECTS conclude the following contract:

Article I.

Subject of the contract

- 1.1. SUBJECT of the contract as used below is setting principles, conditions, law and obligations for scientific-technical cooperation of SUBJECTS during project realization as it is specified in Preamble of this contract.

Article II.

Cooperation

- 2.1. Research and necessary works will be executed by teams of all SUBJECTS on the basis of pre-agreement in this project. With respect to top-secret information these teams will be given only the information those are in close connection to their tasks. Exchange of information among individual teams will be executed via project coordinator.
- 2.2. Research task including detailed description of works that are to be executed by each party, time schedule and other specific conditions including also list of information provided to disposal of each team will be recorded in this project.
- 2.3. SUBJECTS will give each other information about fulfillment of their tasks on regular basis, which is at least once a year, this will be done in a form of written report. Conclusion of work will be submitted by SUBJECTS in a Final Protocol.

Article III.

Utilization of results of scientific-technical cooperation and other information

- 3.1. Before cooperation launching individual SUBJECTS are obliged to present all information about existing ownership rights, intended form of their use from perspective of realization of joint project, and mainly present patented search with warning about possibilities of collision with third person's rights and proposals of solution for this situation (possibility to gain sublicense for utilization of somebody else's rights, possibilities to avoid collision etc.) SUBJECTS are obliged to present a list of all applications for inventions, models, industrial models, or trademark and granted protected documents that they possess or apply and that are in connection with this project. If a SUBJECT do not inform about a collision with third person's rights it is understood that on the date of signing this contract there is no knowledge of third person's rights that could be infringed by using input information or property rights that is given to disposal by a Subject.
- 3.2. Each SUBJECT can freely use without restrictions any of non-patented results that SUBJECTS gained during validity period of this contract.

-
- 3.3. In the course of development schedule and before the conclusion of development works in this project, the SUBJECTS judge the possibility and expediency of patent or other protection of new knowledge, and they will agree if the results of research will be protected or not.
 - 3.4. In case the authors of solution that is applied for protection are from two or more SUBJECTS, these SUBJECTS will take this invention to be a joint invention and such will become a joint property of participating SUBJECTS.
 - 3.5. In such case the SUBJECTS agree not to present application for joint invention before:
 - all participating SUBJECTS receive information and documents about joint solution
 - participating SUBJECTS approve adequate application search considering joint solution.
 - Participating SUBJECTS will decide on contribution to joint solution.
 - 3.6. Application fees for invention application (applied model or industrial model) will be paid consequently to individual SUBJECTS' contribution to project solution.
 - 3.7. During one-year contract period starting from date of application and not later than three months before its termination, participating SUBJECTS will decide whether, and in what countries, will the joint applications be executed, and how the process will be observed and how the costs connected with this action will be paid. The same rules apply to joint applications for industrial models but the contract period in this case is six months. Costs will be covered in priority in accordance with individual SUBJECTS' contributions to the invention, applied model or industrial model.
 - 3.8. In case the protected solution is a result of only one SUBJECT research and there is no other participant of the solution, such solution (invention, applied model, industrial model) will be a property of such SUBJECT that was recognized as the author of this invention and other SUBJECTS will be granted an optional priority for its utilization which will be a subject of an individual contract.
 - 3.9. In case any of the SUBJECTS intends to use joint solution for manufacturing and sale, other participating SUBJECTS will sell him the rights for utilization of their part of the joint invention and this will be done on basis of an individual license contract when taking into consideration the eventuality the SUBJECT intends to receive world-wide exclusive license.
 - 3.10. Any SUBJECT can cancel patent or other protection anytime and in any country. In such case the SUBJECT which intends to do so is obliged to inform about this decision other SUBJECTS latest 60 days prior to expiry of the current period or prior to the date of fee payment. Other SUBJECTS can take over liabilities and rights of such SUBJECT that wishes to cancel patent or other protection and thus they can continue in application or patent or certification in their name and costs.
 - 3.11. Each one of the SUBJECTS will provide assistance anytime after the request of other SUBJECTS in all necessary technical and legal actions specified by law in countries where patent or other application was executed or where a protective document with goal to ensure and protect legitimate rights of the SUBJECTS of this contract and resulting from this contract was granted.
 - 3.12. None of the SUBJECTS of this contract has the right to grant a license to a third party for utilization of joint invention in territory where joint patent or other application were executed, or where there are joint protective documents, without written agreement of other

SUBJECTS and without settlement of legal claims resulting from their contribution in protected joint solution.

- 3.13. In case of any SUBJECT'S resignation from joint project one of the below recorded processes will be used:
- In case the resigning SUBJECT is a sole applicant, or owner of industrial rights that are necessary to continue the works on the project or to utilize the project, this SUBJECT will offer this right to utilize it to others under conditions that will be stated in an individual written contract and signed by all SUBJECTS, or such SUBJECT will grant the right itself to others.
 - In case the signing SUBJECT is a co-applicant or co-owner of industrial rights arisen in the course of project, this SUBJECT's rights and obligation are dealt with according to this contract.

Article IV.

Reciprocal consultation and exchange of specialists

- 4.1. Specialists from participating SUBJECTS of this contract will meet to discuss existing problems concerning cooperation. Exchange of specialists with regards to joint research and adequate agreement is represented by visits for as long as it is essentially necessary. Hosting SUBJECT will propose other SUBJECTS an adequate working program for meeting. All costs of such visit will be covered from project budget of visiting SUBJECT.

Article V.

Utilization of information and publicity

- 5.1. SUBJECTS can use all information available in the course of this contract only for completion of their own development or research. It explicitly means that any commercial utilization of such information will be a subject of an individual license contract that will be agreed case by case.
- 5.2. The above mentioned regulations apply also to a SUBJECT which has in the course of project resigned.

Article VI.

Confidentiality

- 6.1. SUBJECTS pledge themselves to keep as confidential all results of solutions, experiences, knowledge, reports and its parts that were acquired for the period of cooperation and for three following years, except for :
- Information that SUBJECT evidently knew before he obtained it from other SUBJECTS
 - Information that are or are becoming to be generally accessible for public
 - Information that SUBJECT acquired from a third party
- 6.2. This regulation is in force also for SUBJECTS that have resigned from this contract. In addition these resigning SUBJECTS are on the date of resignation from the contract obliged

to hand in all originals or copies of documents with confidential information, which were acquired in the course of the project, to the project coordinator.

Article VII.

Share in economic utilization of project results

- 7.1. Possible earnings of commercial utilization of project results will be distributed among SUBJECTS on the bases of contribution of evident costs spent on development.
- 7.2. Possible other conditions of commercial utilization of project results, mainly contribution of individual SUBJECTS in utilization earnings will be a subject of another individual contract.

Article VIII.

Breaching patent and other rights, and damage guarantee

- 8.1. Delivering SUBJECT guarantees for damages that could arise by using inventions, applied models, industrial models, trademarks, information which was in the course of this contract given one of the participating SUBJECTS.

Article IX.

Efficiency and contract duration

- 9.1. This contract is valid and in force on the date of signature of all participating parties.
- 9.2. This contract is concluded for the time of duration the project mentioned in preamble.
- 9.3. SUBJECTS pledge themselves to execute scientific cooperation in reciprocal trust bearing in mind interests of all SUBJECTS.
- 9.4. This contrast can be terminated before the expiry with a SUBJECT that didn't fulfill any of important commitments arising from this contract.
- 9.5. In case of executed patent or other protection of joint solution, by applying of receiving protective documents, in case of premature or conventional contract termination, SUBJECTS must conclude a new individual contract solving conditions of patent or other protection of joint solution or ideas of further commercial utilization of this joint solution.

Article X.

Changes and modifications

- 10.1. This contract forms a complete and general agreement among SUBJECTS about a scientific cooperation in the field of proposal and operation of the solved project mentioned in the preamble and in the field of protection and utilization of arisen new scientific-technical knowledge.
- 10.2. Changes in this contract are possible only in a written form, signed by both parties and approved as a amendment to this existing contract, otherwise it is not valid.

Article XI.

Warning and information

- 11.1. Any warning or information among SUBJECTS regarding this contract must be in writing delivered as a registered post to the addresses above mentioned or to the addressed announced.

Article XII.

Disputes and closing provisions

- 12.1. Any disputes that can arise among SUBJECTS regarding this contract will be settled by Czech court in case SUBJECTS do not reach agreement out of court.
- 12.2. Legal relations that are not a subject of this contract are a subject of applicable regulations of law in force in the Czech Republic.
- 12.3. This contract will be executed in two original copies of the same legal strength. Each party will receive one copy.
- 12.4. All parties declare that this contract expresses their free and right will not under pressure or in disadvantageous conditions. The parties are aware of obligation arising of such and to prove this they sign this contract.

In Olomouc, date 14. 11. 2019

.....
SUBJECT 1

In Košice, date 19. 11. 2019

.....
SUBJECT 2