**SMLOUVA O SPOLUPRÁCI PŘI ŘEŠENÍ GRANTOVÉHO PROJEKTU**

íJ.c u, edcné smluvní strany:

Ná rodní ústav duševního zdrav í

Síd lo: T o polO\ á 7-rn. 250 67 Kleca n) IC O: 00023752 DIČ: CZ 00013752

zasto upená: prof. MUDr. Cyri lem Hósc h lc m, DrSc., FRCPs) <.:h.. řed i tele m banko, ní s pojení: 25234081/0710

(dále je n budoucí " **příjemce do tac e")** na s tra ně jedné

a

3dsense s .r.o. se sídle m:

Zasto upená: Ja ren I lrdličkou , je dna tel e m IČO: 2-l 2 l 5 5 7 1

DIČ : C Z 2 -l 2 1 5 5 7 1

B a n k. o. , n í s p oj e n í : 2 4 O O 2 *2* 4 *2* O 5 *I 2* O I O

Vedená u Mčstského soudu , Praze, spiso \á ,mačka C 1 894 28 (dále jen **" s po l u p ř í j e m c e " )** na s traně druhé

Čl. I . P řed mět srn lo uvy

1. 1. Předmětem této smlou,) je stanoYení podmínek pro rcalinci grantového projektu ·· Vir tuá lní mč s to - bate rie her pro kognitivní tré ni nk a ná c v Ík kaž dode nních čin nos tí v eko log icky alid ním vir tuál ním pro str-ed í" (dále jen Projekt) posk.:, tnutého Technologickou agenturou

Č' R (dále jen TAČ' R). Cíle m uvede ného Projektu je spo lupráce smlu, n ích stran při / Ís, l-- h ·á ní vědeckých a techni c kých poz natk ů a podklad i'1. .

1. 2. Finanční prostředky poskytuje příjemce spolupříjemci na zák ladě této smlo uvy výhradně za

účelem jejich využití k dosažení cílů řešení části grantového Projektu v rozsahu, členění a za podmínek schválených poskytovatelem a v soulad u se Závaznými parametry řešení projektu, které představují přílo hu č. **1** této smlouvy.

* 1. Cí le gr antového projektu, způsob řešení a předpokládané výsledky jso u uvedeny ve

schváleném náv rhu výše uvedeného grantového projektu č. TL01000309 (viz se kce 5. VÝST UPY/VÝSLEDKY PROJ EKTU), jehož originál je ulo žen u poskytovatele a jeh ož obsah a rozhodnutí poskytovatele o něm jsou pro smluvní strany závaz né.

1.-l. Příje mce dotace se na řešení projektu bude podílet takto:

* + - Je odpověd ný za tvorbu návrhů jed no tli v ých vir tuálních he r pro kognitivní trénink zejména s oh ledem na obsah. funkčnost a vizuá lní podobu he r. programáto r UDZ se také podílí na náv rhu tec hnické ho řešení her.
		- Odpovídá za testo vání pilotních verzí her a na podkladě výsle dků předběžného tes tová ní poskytuje spolupříjemci z pětno u vazbu pro další úp ravy a vyle pšení her.
		- Odpovídá za předběžno u analýzu behaviorálníc h dat z jednotlivých her.
		- Od povídá za nábor sen io rů do studie.
		- Oslov uje odborníky z jiných pracoviš ť, kteří mají zájem vyvíje ný S W využíva t.
		- Podílí se na propagaci vyvíjeného SW s ohledem na spolupracující pracov iště zaměřená na cílovou skupinu seniorů (centra dušev ního zdraví, denní stacio náře atd.), a to tak, že Příjemce bude v rámci propagace oslovo vat takto zaměřená centra a organizovat odbo rné sem in áře s c ílem představit SW odborné veřejnosti.
		- Odpovídá za administrativ ní činno st související s řešením projektu za příjemce (NUDZ).
	1. . S po I u př í\_j e m c e se na řešení projektu bude podílet ta kto:
		+ Je odpovědný za tvorbu grafic kého desig nu her a funkční realizac i náv rhů kognitivnich her dodávaných NUDZ.
		+ Odpovídá za úp ravy a následn é zapoje ní j iž e xis tují cíc h her vzniklých na půdě UDZ (Nák up ve virtu á lním supe rmarketu. avigace ve měs tě. Epizo dic ká paměť v rodinném domč) do společ ného systému .
		+ Odpovídá za návrh herních motivačních prvkt1 pro jednotlivé hry.
		+ Vytváří in tegrovaný systém , který umožňuje s pouštět jednotlivé hry, ukládat komplex ní behaviorální data, sledovat progres trénované osoby, komunikovat s trénovanou osobou a vytváří pro hráče doporučený tréninkový program na podk la dě stávajících výsledků .
		+ Odpo vídá za automatizovan ou anal ýzu behavio rál ních dat z jednotlivých her.
		+ Odpovídá za testování dostupného HW a SW a doporuč uje způsob jeho využití v rámci projektu.
		+ Na vlastní náklady zajišťuj e potřebnou ochranu dušev ního vlastni ctví vzn iklého na základě této smlo uvy, a to včetně ochrany formou patentů , oc hranných známek, popř. jiných obdobných forem ochrany práv duše vního vlas t nictví;
		+ Zajiš ťuje propagaci vyvíjeného SW u běžné veřejnosti, od povídá zejména za dostupn ost nabízeného SW (ke stažení online) a technic kou podporu v případě využití na dalších pracovištích .
		+ Odpovídá za admini strati vní činnost související s řešením projektu za spolupříj emce (3dsense).

*Čl.* 2. Určení doby uzavf·c ní smlouvy

2. 1. S pnl up ráce mezi -;mlU\ nimi st ranam i ph rea li/ at i projd ..tu hude probíha t , období od

# O 1. 03 . 20 18 aJ 28.2.2 021.

;

Č l. 3. Finanční prostředky

* 1. Financo, ání prací na projektu se řídí pra\'idly financování z účelO\') Ch prostřed ku poskJ tnut)ch fo rmou úče lon : podpory (dále dotace) podle zákona č. 130 /2002 Sb., o podpoře ,·)'7 kumu. ex perimen tálníh o, )·voje a ino\'aCÍ *7* ,·e řejnýc h prostředků a dále záko nem o OPI I č. 235/200-l Sb.
	2. Převod fi nančníc h prostř-cdku s pecifi kova nýc h \" prc jcktové přih lášce se ne považuje za úpla tu

/a uskut eč něné zdan ite lné plnění a není tedy předmětem OPI I.

* 1. V pří pad, ě že /C stranJ poskyto, atele T/\ČR dojde ke krácení v)'še posl--)tnuté dotace

pi"íje mc i. bude cd ková č ú stka s níže na, c stejném poměru, jako činí krácení ze strany poskyto \'a tele příjemci.

J.--L Na řešení věcné náplně části grantového projektu budou příjemcem poskytnuty spolupříje mci finanční prostředky za roky 2018 -- 2021 ve výši dle čl. 8 části Dalš ího účastníka - polo ž ka

.,Podpo ra·' Závazných parametrů řešení projektu, které představují přílohu č. I této smlouvy. Zde uvedené částky mohou být změněny na základě rozhodnutí poskytovatele dotace.

* 1. Grantové prostředky na řešení části grantového projektu v každém roce jeho trvání budou příjemcem převedeny spolupříjemc i na jeho účet na základě dodatku k této Smlo uvě a to do 30 dnů od oka mžiku, kdy příjemce obdrží grantové prostředky na svůj bankovní účet. Příjemce si vyhrazuje právo neposkytnout finanční prostředky ve lhůtě podle tohoto odstavce, pokud má pochybnosti o sp lnění veškerých povinností spolupříjemce. Lhůta se prodlouží o tu dobu, co byl prováděn ověřovací hodnotící proces.
	2. Spolupříjemce je při plnění svých povinností dle této smlouvy povine n postupovat v soulad u se Všeobecnými podmínkami, které představují přílohu č. 2 této smlo uvy, a to s výjimkou následujících situací:
		+ Pro účely této smlo uvy se článek 17 odst. 4 Všeobecných podmínek neupla tňuje, tedy z poskytnuté podpory není možné hradit investice.
		+ Pro účely této smlouvy se článek 17 odst. 6 pís m. f) Všeobecn ých podmínek neuplatňuje, tedy z poskytnuté podpory není možné hradit stipend ia.
		+ Pro úče ly této smlou vy se neuplatní článek 1 7, odst. 7 písm. a) Všeobecnýc h podmínek.
		+ Pro účely této smlou vy se v čl. 17 odst. 7 písm. b) Všeobecných podmínek za větu poslední doplňuj e věta: .,V případě, že v návrhu projektu příjemce podpory dle podmínek stanovených zadávací dokumentací vedené veřejné so utěže prokáže, že je držitelem HR Excellence in Research Award (HR Award ), může poskytovatel na žádost příjemce uznat vykazování nepřím ých nákladů až do výše 30 % ze součt u

skutečně vykázaných osobnich nákladů a ostatních nepřímých nákladů příjemce v příslušném roce."

Spolupříjemce musí postupovat zejména takovým způsobem, aby svým jednáním nemařil plnění povinností příjemce ve vztahu k poskyto vateli dle Všeobecných podmínek a dle smlouvy o poskytnutí podpory ze dne 4. 5. 2018 uzavřené mez i příjemcem a poskytovatelem , přičemž podpise m této smlou vy spolupříj e mce výslovně potvrzuje, že se s obsahem povinností příjemce vůči poskytovateli tam uvedenými se známil a že je bere na vědomí. V případě, že spolupříjemce

svým jedn áním způsobí, že pnJemce nebude schopen splnit veškeré své povinnosti vůči poskytovateli dle Všeobecných podmínek a dle smlo uvy o poskytnutí podpory ze dne 4. 5. 2018 uzavřené mez i příjemcem a poskytovatele m, má vůči němu příjemce nárok na náhradu jakékoliv škody, či újm y, která mu v důsledku takového pochybení spolupříjemce vznikne.

čl. 4. Podmínky použití poskytnutých účelo vých finančních prostředk ů

* 1. Pro použití poskytnutých grantových prostředků ze stá tníh o rozpočtu se stanoví tyto podmínky a spolupříjemce podpise m této smlo uvy přejímá tyto povinn osti:
	2. S polupříje mce je povinen:
		1. Použít grantové prostředky výhradně k úh radě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo so uvise jící c h s plněním cí lů a pa rametrů řešené části grantového projektu a to v souladu s podmí nkami stan ove nými obec ně zá vaznými právními předpisy , zás adami, pokyny a směrnic e mi nebo j inými předpisy a zejména v so uladu s Závaznými para metr y řeše ní projektu, které představ ují přílohu č. 1 této smlouvy a v so uladu se Všeo becnými podmínkami, které představují přílo hu č. 2 té to sm louvy.
		2. Vést o čerpání a užití g rantov ých prostředk ů poskytnutých na řešení projektu samostatno u účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo o dděleno od ostatního majetku spolupříjem ce, i od vlastních prostředků použitých na tentýž grantový projekt. Tuto evidenci uchovávat po dobu dese ti let od poskytnutí g rantových prostředků na řešení části projektu. Při vedení této účetní ev idence je spolupříjemce povinen dodržovat obecně závazné právní předpi sy. běž né účetní zvyklos ti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnicích nebo v jiných předpisech a dále Závaz né parame try řeše ní projektu, které představují přílohu č. I té to smlo uvy a Všeo becné podmínk y, které představují příloh u č. 2 této smlo uvy.
		3. Dosáhnout stanovených c ílů a parametrů projektu (viz se kce 5. VÝST U PYN ÝSLEDKY PROJEKTU grantového návrhu č. TL01000309).
		4. Předložit příjemci nejpozději do 1O. p rosince každého roku trvání projektu písemnou roční

zprávu o realizaci čás ti projektu v průběhu daného roku . Součástí závě reč né zprávy musí být podrobné vyúčtování hos podaření s poskytnutými gra ntovými prostředky tj. výpis z o ddě le né evidenc e ve smyslu č l. 4. 2.2. So učas ně je s polupříj e mce povinen vrátit příjemci do 1O. prosince příslušného roku grantové prostředky, které neby ly spo lupříje mce m za příslušný kalendá řní rok dočerpán y s tím, že vrácené finanční prostředky budou příje mci avizovány předem, a to nej později do 30. listopadu běž ného roku, a ten je povinen tyto prostředky vrátit poskytovateli.

* 1. 5 . V případě, že vznikne povinnost vráce ní gra ntov ých prostředků z j iných důvodů, než na podkladě finančního vypořádání, je s polupříje mce pov in e n neprodleně píse mně požádat příjemce o sděle ní podmíne k a způsobu vypořádání těc hto prostředků.

4.2.6. Informovat příjemce o všech významných změnác h případně své nesc hopnos ti plnit řádně a včas povinnos ti vyplý vaj ící pro něj ze smlo uvy s příjem cem.

* 1. . Spolupříjemce je odpovědný příje mci za SW řešení grantového projektu a za hospodaření s přiděle n o u čás tí grantových prostředků v plném rozsahu.
	2. Spolupříjemce je povinen poskytno ut příje mci finanční prostředky za roky 2018 - 20 2 1 ve výši

dle čl. 8 části Dalš ího účastník a - polož ka ., eveřejné zdro„je Závazných parametrů řešení

projektu, které představují přílohu č. 1 této smlo uvy. S polupříj emce se zavaz uje příje mci tyto

# prostředky poskytnout nejpozději do 14 dnů od obdržení finančních prostředků od příjemce dle o dstavce 3.4, a to na účet, který mu příjemce za tím účele m na vyžádáni sdělí. V případ ě prodlení se splně ním této povinnosti má příjemce nárok na úhradu smlu vní pokuty ve výši 0,05

% z dlužné částky denně za každý den prodlení se splněním této povinnosti a rovněž má nárok od této smlo uvy odstoupit.

Čl. 5. Ochrana obchodního tajemstv í a práva k výsledkům projektu

* 1. Účastn íci , )°·s lO\·nč prohlašují. že ,šechny in formac e. t) kající se ,ýsledkú řešení projektu jsou jejich o bchodním tajemstv ím a zavaz ují se nepředat výsledky be.1. písemného so uhl asu třetím oso bám.
	2. Autory ,·)·slc dku zís l-.an)·ch na základě spolu práce dle smlOU\")' o sr ol upráci budou smlll\ ní stran) . a to , rozsahu. v jakém se na zísl-.á ní příslušm:ho výs le dku budou , c sk utečnosti podílet. Smlu vní s trany si tímt o \ / ájcmně udělují souhla-; \)Siedky ·pol upráce dle budoucí

::.m lo u, y užít. a to samostatně. ne bo , soubo ru anebo , e spojen í jinfmi díl ) . či vý ledky. Smlll\·ní strany si tímto vzájemně posk1t ují k \)Siedkům /Ísl-.an)m na zák ladč této smlou\'y te rito riálně neo mezeno u nevý hradní licenci. a to na dohu neurčitou.

* 1. Vyt, oří-li vynález. technické řešení, nebo jin) předmět ochrany práv duševního , lastnict, í (dále jen pí·edmě t ochrany duševního , lastnict\'Í") zamě tnanec sm lu vní tran) jako původce ke splnění ú ko lu z pracov ního poměrn ke smlu vní straně přechází právo na předmět ochran y duševního vlastnictví na 1aměstna, atelc - smlu \'nÍ '>Iranu. Právo na puvodco\'St\'Í tím není dotčeno.

*5A* m l uvní s tran) se 7ma1ují zajis ti t. aby pu\'Odci pi·edmčtu ochran) duševního vlastnic tví. které vytvoří ke splnční úkolu 7 pracovního poměru k zamčs tn a,·ateli při plnění budoucí sm lou,·y. písemně , ) rozuměl i s, ého zmnč tna, atd e o jeho , *y* t,·oření a záro, e11 Laměstnavatel i předali podklady potřebné k jeho posou.1.eni. a to bc;, zh)t ečného odk ladu. tak aby byla zaji tě na dostatečná ochrana duševního vlastn ict ví.

* 1. Obě smlu\ ní stran) jso u,. případě v11voření předmětu ochrany dušc\'J1ího vlas tni ctd při plnění projektu povinny tuto skutečnost pí emně oznámit druhé ,;;m luvní s traně. a to před

podáním přihlá š ky k přís l ušném u předmětu oc hrany dwk \ ního \ lastn ict, í. Smluvní strany se l'.avazují /aclH1,,i\at mlče nli vost o s<li.'.':k ném obsahu ' ) núlc/ u nebo tec hnickéh o řešení.

* 1. Srnlurní strany se /U\ a/ ují \'y,·ino ut nutn ou ::,o učinno t k 7ajiště ni ochran) předmětu duše m ího vlastnict ví a pr-ípadnému získá ní ko nkrétních prvků ochrany dle přís l ušn ých právních pí·edpisů. zejména ve formě vyná lezu. patentu a dalších. Náklady na zís kání takovýc h ochranných prvku nese spo lupříjem ce. Pos tup pi·i zpracování a podání přÍs lušné přihlášk) bude tanoven na 1.áJ...ladě budoucí píse mné dohody smlu,111ch stran.
	2. cbude-li jedna /e Smluvních stran mít /Újem na podání přihlášk). muže druhá Sm,lu ní

strana požádat o převedení prá, a na podání takové přihlá šky na se be. Smlll\ ní strany před převodem projednají podmínk převedení prárn podat přih lášku. přičem2 bude res pekto,·án podíl smlu vní strany na 1ískání předmětu ochrany duševního \'la stnictv í. za úč e le m jehož ochrany má hýt taková přih láš ka podána.

5.8. Případn) · majetek. kter) smluvní strana vyt\'Oří či získá / vl astn íc h finančních prost ředku .

bude , e , lastni ct, í přísluš né smlu, ní stran) . Pokud se na pořízení ne bo V) tvo.-ení tohoto majetku budou fi nančn ě podílet sm lu vní stran:, s po lečně. budou spol uv las tn íky v pomčru.

*s*

# v jaké m se na jeho získá ní budou podílet.

* 1. Předměty chráně né prá, y duše , ního , lastn ic tv í. které \_1s ou , e , las tnictví jcdnot li, j •c h sm luv ních st ran před uzav i-ením s mlo uvy a které jsou potře bné pro rea li zac i projektu nebo

pro užití jeh,o )·'s le dku. /Ustávají ,c, last nic tví přís lu šné s m lu vní st rany. Smluvní stran:

umožní '\ ) u.iírnní před mě tu c hráněné ho pr á, ) duše , ního , lastnict, í druhé sml u vní straně

pro účely realizace projektu.

* 1. 0 V pr-ípa dě. ;-c výslcdk.) spo lupr áce d l e té to smloU\) si.:, budoucnu stanou předmč te m och rany jako duše vního , las tnic t, í. jso u sm lu, ní 'itran: opnh něn: poskytno ut k tako,·)'. m prá, ům licenc i třetí s tranč. a to pou1c na základč pi·edcho t í písemné dohod) obou srn lu vních stran.

Čl6. Ukonče ní smlou, )'

6.1. Příjemce je oprávněn tuto smlo uvu vypovědět s okamžitou účinností v piípadě. že dojde

z jakéhoko li v dt1vodu k ukončení smlo uvy o poskytnutí dotace ze dne 4. 5. 2018 mezi ním a poskytovatelem . Za stejn ých podmínek je příjemce o p,rá 11čn od této smlo uvy odstoupit.

Čl.7. Všeo becná ustanovení

7. 1 Pokud by doš lo k po ruše ní pra,·idcl V) me.1en)°ch , této sm lo uvč nčkterou .tc smluvních stran. je s tra na, kte rá porušení 1.pu so bil a povin nu nahradit druhé straně pr okazate ln o u škodu.

* 1. Veškeré spor) mez i s mlll\ ními st ranami , *:* pi) , ající nebo so u,·isc j ící s us ta no, ·cn ím i této sm lo u, y budou řešeny ,žd) nejprve sm1 rnč vzájemno u dohodou. ebude- li s mí rné ho

řeše ní do saženo v pi"imčf-e né do b,č bude mít k.tcrákolh 7c sm lu vníc h st ran právo pi"e d lo ž it

'ipornou záól ito st k rozhod nutí mí tn ě příslušnému sou<lu. V so ulad u s\* 89 a) občanského

soudního řádu se za místně příslušný , o ud k pro\_je dná \"án í sporu *z* tét o smlo U\ y proh laš uje obecný soud pr-íjemce, c Střed očeském kraji.

* 1. Smlu,ní stran) so uh la s í s uveřejně ním této s mlOU \ ) , regis tru sm lu , vedené m M ini s ter s t, cm, nitra Č'R \ soulat.lu se zák.oncm č. 3-lO 20 1 5 Sb.. o /\ láš tních podmínkách

úč inno sti nč ktcr) ch sm ll,l\ uvd-cjň<n-aní těchto smlll\ a o regis tru -;m lu , (/ákon o registru

sm lu v). Uvd jně ní smlo uvy prostřednic tv ím reg is t ru smlu \ / ,1ji s tí bu<loucí p říjemc e dotace.

* 1. Smlo, u a mu že b)t měn ě na nebo dopln ěna pouze ťo1111ou písemn ého dodatku podepsa ného

/ ás tu pci obou sm luv níc h stran.

* 1. Vztah y mc Li s mlu v ními s tranami v ýslovně neupravené to uto smlouvou se řídí rež imem občans ké ho / Úk.o ník u a dalšími re le , antn ími pla tn ými ,1 uč inn )·m i prá, nimi pf-edpis: Če ké repub li ky.
	2. Talo smlourn na b)'Vá platnos ti dnem podpisu ohnu sml u, nich stran a účinnosti ok.amhk.cm jcjíh , u, de\_jnční, regi,tru smlu, .
	3. mlll\ ní stran tímt o prohlašují a -;t, rLuji podpis) osob oprá,·něn ch k jednání s mluvn íc h

st ran. že si s mlou vu řádně pi"ečc tl,y je jim 1:nám \') / nam jednotli\'ých ustanO\ ení této

smlouvy a 1c tu to smlo u, u uza vírají na zá kla& s,'5 pravé a s vobodné , ule. Dále prohlaš ují,

;-e jim k dalu podpis u této sm lo U\ nejso u 1núm : .iádné skuteč no s ti. které h) jim mohl:

bráni,t plněníd 1, a .1ku dle této smlo u, ) a učinit tuto 'illl loll\ u ne platno u ncho ne úči nn o u.

a duka/ toho připojují níže své podpi y.

* 1. Tato smlo uva je vy ho to ve na ve dvou (2) stej no pise c h, z nic hž ka žd á smluvní stra na o bd rží jeden ( I ) s tej no pis .

V Klecanech dne *23.* 5. 20 18

prof. MUDr. Cyrile m Hoschle m, DrSc. FRC Psyc h, ředit el

**3dscnse s.r.o.**

Jan Hrdli č ka, jed nate l

**Národní ústav duševníllo zdraví**

Topolová 748, Klecany 250 67 česká republika .-

IČ:: 00023752