

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto smlouvu o provedení smluvního výzkumu (dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1

Předmět a účel Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je provedení smluvního výzkumu ze strany Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. pro Objednatele dle objednávky Objednatele a za úplatu ze Strany Objednatele, jakož i úprava dalších souvisejících práv a povinností Smluvních stran.
2. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. se zavazuje pro Objednatele provést smluvní výzkum dle objednávky, která je Přílohou č. 1 této Smlouvy a tvoří její nedílnou součást, a to s ohledem na účel této Smlouvy (dále jen „**Smluvní výzkum**“).
3. Objednatel se zavazuje Smluvní výzkum užít, případné výsledky Smluvního výzkumu převzít a zaplatit Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. za provedení Smluvního výzkumu dohodnutou cenu (dále jen „**Cena**“) dle této Smlouvy.

Článek 2

Práva a povinnosti Smluvních stran

1. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. se zavazuje provést Smluvní výzkum s odbornou péčí v dohodnutém čase a není-li Smluvními stranami dohodnuto jinak, obstarat vše, co je k provedení Smluvního výzkumu zapotřebí.
2. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. bude postupovat při provádění Smluvního výzkumu pro Objednatele samostatně a nebude vázán příkazy Objednatele stran postupu při provádění Smluvního výzkumu, nebude-li Smluvními stranami dohodnuto jinak.
3. Bude-li Objednatel trvat na provedení Smluvního výzkumu dle nevhodného příkazu nebo s použitím nevhodné věci i přes upozornění Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i., je Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
4. Bude-li k provádění Smluvního výzkumu nezbytná součinnost Objednatele, poskytne ji Objednatel bez zbytečného odkladu na základě výzvy Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. k poskytnutí nezbytné součinnosti. Neposkytne-li Objednatel nezbytnou součinnost v čase dle předchozí věty nebo odmítne-li ji poskytnout, je Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. oprávněn dle své vlastní úvahy (i) zajistit náhradní plnění na účet Objednatele, nebo (ii) od této Smlouvy

odstoupit. Náklady účelně vynaložené Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i. na náhradní plnění dle předchozí věty je Objednatel povinen Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. uhradit do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejich úhradě.

5. Objednatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.
6. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. neodpovídá za dosažení požadovaných nebo očekávaných výsledků Smluvního výzkumu a neposkytuje žádné záruky za vady provedeného Smluvního výzkumu.
7. Objednatel se zavazuje Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. zaplatit za provedení Smluvního výzkumu Cenu dle článku 5 této Smlouvy rovněž s ohledem na odstavec 5 a 6 tohoto článku Smlouvy. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. nenese riziko neúspěchu Smluvního výzkumu a Objednatel je povinen Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. zaplatit Cenu dle článku 5 této Smlouvy rovněž v případě, že Smluvní výzkum nepřinese požadované nebo očekávané výsledky.
8. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. se zavazuje stručně informovat Objednatele na základě jeho písemné žádosti o průběhu provádění Smluvního výzkumu (o dosud provedených činnostech a případných dosud dosažených výsledcích) prostřednictvím ústní nebo elektronické komunikace do 15 dnů ode dne doručení takové písemné žádosti Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i.

Článek 3

Práva k výsledkům Smluvního výzkumu

1. Smluvní strany nepředpokládají, že jako výsledek Smluvního výzkumu prováděného ze Strany Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. pro Objednatele dle této Smlouvy vznikne předmět potencionálně způsobilý právní ochrany dle příslušných právních předpisů na ochranu průmyslového vlastnictví. Smluvní strany se tak dohodly, že pokud jde o předměty dle předchozí věty, nevznikají na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. vůči Objednateli žádné povinnosti a Objednateli vůči Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. žádná práva.
2. Vznikne-li jako výsledek Smluvního výzkumu prováděného ze strany Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. pro Objednatele dle této Smlouvy autorské dílo nebo jiný předmět práva autorského nebo práv souvisejících s právem autorským ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), zavazuje se Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. poskytnout Objednateli, bude-li k tomu Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. oprávněn, uživatelská práva k takovému výsledku Smluvního výzkumu k účelu vyplývajícímu z této Smlouvy.

3. Smluvní strany se dohodly, že Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. si zachová přístupová a užívací práva ke všem výsledkům Smluvního výzkumu prováděného Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i. pro Objednatele dle této Smlouvy.
4. Osobnostní práva autora autorského díla ve vztahu k předmětům duševního vlastnictví dle tohoto článku Smlouvy zůstávají nedotčena.

Článek 4

Předání a převzetí výsledků Smluvního výzkumu

1. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. předá Objednateli výsledky Smluvního výzkumu provedeného Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i. pro Objednatele dle této Smlouvy ve formě výzkumné zprávy dle objednávky, která je Přílohou č. 1 této Smlouvy a tvoří její nedílnou součást, a to v termínu do 30. 6. 2020. Objednatel se zavazuje řádně předané výsledky Smluvního výzkumu podle předchozí věty převzít a jejich převzetí Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. písemně potvrdit v předávacím protokolu, ve kterém kromě jiného rovněž potvrdí, že závazek Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. provést pro Objednatele Smluvní výzkum a předat mu výsledky Smluvního výzkumu dle této Smlouvy byl splněn.
2. Po dobu případného prodlení Objednatele s převzetím výsledků Smluvního výzkumu dle předchozího odstavce nemůže na straně Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. nastat prodlení s provedením Smluvního výzkumu a předáním výsledků Smluvního výzkumu.
3. V případě prodlení Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. s předáním výsledků Smluvního výzkumu delším než 15 dnů po termínu dohodnutém s Objednatelům bez zjevného důvodu, má Objednatel vůči Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 50 Kč (slovy: padesát korun českých) za každý i započatý den prodlení, počínaje od 16. dne prodlení, přičemž celková výše takové pokuty nesmí v žádném případě přesáhnout částku 5000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých). Zaplacením smluvní pokuty dle tohoto odstavce není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody nebo újmy způsobené mu prodlením Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. s předáním výsledků Smluvního výzkumu; Smluvní strany se dohodly, že pro tento případ vylučují použití § 2050 Občanského zákoníku.
4. V případě prodlení Objednatele s převzetím výsledků Smluvního výzkumu delším než 15 dnů, po termínu dohodnutém s Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i. má Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. vůči Objednateli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 50 Kč (slovy: padesát korun českých) za každý i započatý den prodlení, počínaje od 16. dne prodlení. Zaplacením smluvní pokuty dle tohoto odstavce není dotčen nárok Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. na náhradu škody nebo

újmy způsobené mu prodlením Objednatele s převzetím výsledků Smluvního výzkumu; Smluvní strany se dohodly, že pro tento případ vylučují použití § 2050 Občanského zákoníku.

Článek 5

Cena a platební podmínky

1. Cena za provedení Smluvního výzkumu byla stanovena rovněž s ohledem na článek 2 odstavec 5, 6 a 7 a článek 3 odstavec 1, 2 a 3 této Smlouvy na základě dohody Smluvních stran a činí 75 000 Kč (slovy: sedmdesát pět tisíc korun českých) bez daně z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty bude Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i. účtována ve výši a způsobem dle příslušných právních předpisů.
2. Objednatel je povinen zaplatit Cenu, včetně daně z přidané hodnoty, po předání výsledků Smluvního výzkumu dle článku 4 této Smlouvy na základě Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i. vystaveného daňového dokladu (faktury), a to do 30 dnů ode dne doručení tohoto daňového dokladu Objednateli. Objednatel uhrazuje Cenu převodním příkazem na bankovní účet Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. uvedený výše v této Smlouvě v identifikaci Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. jako Smluvní strany této Smlouvy.
3. V případě prodlení Objednatele se zaplacením Ceny dle tohoto článku Smlouvy má Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. vůči Objednateli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 50 Kč (slovy: padesát korun českých) za každý i započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty dle tohoto odstavce není dotčen nárok Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. na náhradu škody nebo újmy způsobené mu prodlením Objednatele se zaplacením Ceny; Smluvní strany se dohodly, že pro tento případ vylučují použití § 2050 Občanského zákoníku.

Článek 6

Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní vztah dle této Smlouvy může být před předáním výsledků Smluvního výzkumu dle článku 4 této Smlouvy ukončen (i) dohodou Smluvních stran nebo (ii) odstoupením Smluvní strany od této Smlouvy v případech stanovených v této Smlouvě.
2. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. je oprávněn od této Smlouvy odstoupit kromě případů stanovených výše v této Smlouvě také v případě, že:
 - a) Objednatel poruší tuto Smlouvu podstatným způsobem, přičemž podstatné je takové porušení povinnosti, o němž Smluvní strana porušující tuto Smlouvu již při uzavření

této Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana tuto Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala;

- b) soud vydá rozhodnutí o úpadku Objednatele, Objednatel podá na sebe sama insolvenční návrh, nebo bylo přijato rozhodnutí o dobrovolném nebo nuceném zrušení Objednatele;
- c) Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. zjistí na základě objektivního vyhodnocení existujících skutečností a s přihlédnutím ke všem relevantním okolnostem, že Objednatel nebude schopen řádně a včas plnit své povinnosti dle této Smlouvy;
- d) hrozí-li nebo vznikla-li v souvislosti s plněním závazku dle této Smlouvy Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. škoda nebo újma;
- e) stanoví-li tak zákon.

3. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že:

- a) Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. poruší tuto Smlouvu podstatným způsobem, přičemž podstatné je takové porušení povinnosti, o němž Smluvní strana porušující tuto Smlouvu již při uzavření této Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana tuto Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala;
- b) tak stanoví zákon.

4. Ukončení smluvního vztahu dle této Smlouvy se nedotýká ustanovení této Smlouvy, o kterých tak stanoví § 2005 Občanského zákoníku, plnění poskytnutých před ukončením smluvního vztahu dle této Smlouvy, práva Smluvních stran na zaplacení smluvních pokut nebo na náhradu škody nebo újmy vzniklé z porušení povinnosti dle této Smlouvy, ustanovení o řešení sporů a ustanovení upravujících důsledky odstoupení od této Smlouvy, nestanoví-li tato Smlouva jinak nebo není-li Smluvními stranami dohodnuto jinak. Práva a povinnosti Smluvních stran, které vzniknou po ukončení smluvního vztahu dle této Smlouvy jako důsledek jednání učiněného před ukončením smluvního vztahu dle této Smlouvy, zůstávají rovněž nedotčena, nestanoví-li tato Smlouva jinak nebo není-li Smluvními stranami dohodnuto jinak.

5. V případě ukončení smluvního vztahu dle této Smlouvy jinak než splněním je Objednatel povinen uhradit Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. část Ceny odpovídající alikvotní části Smluvního výzkumu řádně provedeného před nabytím účinnosti ukončení smluvního vztahu dle této Smlouvy, a to do 30 dnů ode dne takového ukončení Smluvního vztahu dle této Smlouvy a Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. je povinen ve stejné lhůtě předat Objednateli případné výsledky Smluvního výzkumu ve stavu ke dni nabití účinnosti ukončení smluvního vztahu dle této Smlouvy, nestanoví-li tato Smlouva jinak nebo není-li Smluvními stranami dohodnuto jinak.

Článek 7

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „**Zákon o registru smluv**“).
2. Tato Smlouva a vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky.
3. Nepodaří-li se Smluvním stranám spory vzniklé z této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou vyřešit smírnou cestou, budou tyto spory rozhodovat věcně a místně příslušné soudy České republiky.
4. V případě, že jakékoli ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným, zdánlivým nebo nevymahatelným, nezpůsobí to neplatnost neúčinnost, zdánlivost nebo nevymahatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy. V takovém případě se Smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu dodatečně takové ustanovení vyjasnit ve smyslu § 553 odst. 2 Občanského zákoníku nebo je nahradit novým ustanovením, které bude platné, účinné, nezdánlivé a vymahatelné, a jehož předmět bude co nejlépe odpovídat předmětu původního neplatného, neúčinného, zdánlivého nebo nevymahatelného ustanovení. Pokud by tato Smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení v této Smlouvě by bylo pro vymezení práv a povinností Smluvních stran odůvodněné, zavazují se Smluvní strany učinit bez zbytečného odkladu vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této Smlouvy doplněno.
5. Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky k této Smlouvě podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
6. Smluvní strana je povinna uhradit smluvní pokuty vyúčtované dle této Smlouvy druhou Smluvní stranou nejpozději do 30 dnů ode dne doručení takového vyúčtování.
7. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel nesmí bez předchozího písemného souhlasu Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. postoupit nebo převést svá práva nebo povinnosti dle této Smlouvy na třetí osobu.
8. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Objednatele z této Smlouvy za Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i., i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku z této Smlouvy, i nesplatnou, za Objednatelem. Pohledávky Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. a Objednatele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
9. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. z této Smlouvy za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku z této Smlouvy, i nesplatnou,

za Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i. Pohledávky Objednatele a Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.

10. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva jako celek, včetně všech jejích příloh a údajů o Smluvních stranách, vymezení předmětu Smlouvy, ceně, popřípadě hodnotě předmětu Smlouvy, a datu jejího uzavření, byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv v souladu se Zákonem o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této Smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
11. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří její Příloha č 1 – Objednávka.
12. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.
13. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své podpisy.

Za Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.:

Za Objednatele:

V Praze dne 30. 3. 2020

V Brně dne 13. 2. 2020

.....

RNDr. Michael Prouza, Ph.D.

ředitel

.....

Ing. Antonín Sedláček

jednatel

Příloha č. 1 - Objednávka

Náplň činností Smluvního výzkumu:

1. Navržení experimentálních postupů sběru dat a struktury dat [REDACTED].
2. Navržení postupu zpracování dat z [REDACTED].
3. Vytvoření technické specifikace pro implementaci SW [REDACTED], do SW [REDACTED].

Výsledky Smluvního výzkumu:

Výsledky činností dle bodů 1 až 3 uvedených výše v této objednávce budou mít formu výzkumné zprávy.