

## Smlouva o provedení smluvního výzkumu

### Smluvní strany:

**Název:** Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.  
**Sídlo:** Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8  
**IČO:** 683 78 271  
**DIČ:** CZ683 78 271  
**Zapsán/a:** v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky, spisová značka 17113/2006-34/FZÚ  
**Zastoupen/a:** prof. Janem Řídkým, DrSc., ředitelem  
**Bank. spojení:** UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
**Číslo účtu:** 2106535627/2700

(dále jen „**Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.**“)

a

**Firma:** TESCOAN Brno, s.r.o.  
**Sídlo:** Libušina třída 816/1, Kohoutovice, 623 00 Brno  
**IČO:** 01733214  
**DIČ:** CZ01733214  
**Zapsán/a:** v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, spisová značka C 78909  
**Zastoupen/a:** Ing. Petrem Peřinou a Antonínem Sedláčkem, jednateři  
**Bank. spojení:** Citibank Europe plc , organizační složka  
**Číslo účtu:** 2509680108/2600

(dále jen „**Objednatel**“)

(dále společně též jako „**Smluvní strany**“ a jednotlivě též jako „**Smluvní strana**“)

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

## **1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

- 1.1. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. prohlašuje, že je bez dalšího oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené a že tuto Smlouvu uzavírá osoba oprávněná za ni jednat.
- 1.2. Objednatel prohlašuje, že je bez dalšího oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené a že tuto Smlouvu uzavírá osoba oprávněná za něj jednat.
- 1.3. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. prohlašuje, že smluvní výzkum provádí za cenu, která odpovídá tržním cenám.
- 1.4. Objednatel prohlašuje, že na sebe přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

## **2. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY**

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je provedení smluvního výzkumu ze strany Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. na objednávku Objednatele za úplatu.
- 2.2. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. se zavazuje pro Objednatele provést smluvní výzkum sjednaného rozsahu, skladby a kvality v souladu s objednávkou, která je jako nedílná součást této Smlouvy její Přílohou č. 1, a to s ohledem na účel této Smlouvy (dále jen „**Smluvní výzkum**“).
- 2.3. Objednatel se zavazuje Smluvní výzkum užít, případné výsledky z něj vyplývající převzít a zaplatit Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. za provedení Smluvního výzkumu sjednanou cenu (dále jen „**Cena**“) v souladu s touto Smlouvou.

## **3. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

- 3.1. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. provede Smluvní výzkum s náležitou odbornou péčí v ujednaném čase a není-li Smluvními stranami dále ujednáno jinak, obstará vše, co je k jeho provedení potřeba. Není-li v této Smlouvě dále stanoveno jinak, neodpovídá Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. za dosažení požadovaných výsledků Smluvního výzkumu a neposkytuje žádnou záruku za vady provedeného Smluvního výzkumu. Tato skutečnost je promítnuta do Ceny určené v článku 6. této Smlouvy.
- 3.2. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. postupuje při provádění Smluvního výzkumu pro Objednatele samostatně; příkazy Objednatele ohledně způsobu jeho provádění není vázán, není-li Smluvními stranami ujednáno jinak.

- 3.3. Trvá-li Objednatel na provádění Smluvního výzkumu podle nevhodného příkazu nebo s použitím nevhodné věci i po písemném upozornění Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i., může Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. od této Smlouvy odstoupit.
- 3.4. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. je povinen informovat Objednatele na základě jeho dotazu o průběhu Smluvního výzkumu a o provedených pracích a dosažených výsledcích formou ústní nebo elektronické komunikace do 10 pracovních dnů od doručení takového dotazu Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i.
- 3.5. Objednatel je povinen zaplatit za provedení Smluvního výzkumu Cenu ve výši a způsobem určeným v článku 6. této Smlouvy i s ohledem na článek 1.3. této Smlouvy. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. přitom nenese riziko neúspěchu Smluvního výzkumu a Objednatel je tak povinen zaplatit Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. Cenu i v případě, že Smluvní výzkum nepřinese očekávané výsledky. Rizika neúspěchu Smluvního výzkumu jsou do Ceny promítnuta.
- 3.6. Je-li k provádění Smluvního výzkumu nutná součinnost Objednatele, poskytne ji Objednatel bez zbytečného odkladu po písemné výzvě Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. k součinnosti. Neposkytne-li Objednatel součinnost v čase dle věty první anebo odmítne-li ji poskytnout, je Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. oprávněn podle své volby buď zajistit náhradní plnění na účet Objednatele, anebo upozorní-li na to písemně Objednatele, odstoupit od této Smlouvy. Náklady účelně vynaložené Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i. na náhradní plnění dle předchozí věty Objednatel Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. uhradí do 10 dnů poté, co jej o zaplacení Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. písemně požádá.
- 3.7. V případě, že výsledky Smluvního výzkumu provedeného Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i. na základě této Smlouvy by mohly představovat předměty průmyslového vlastnictví opravňující k právní ochraně dle příslušných právních předpisů, nebude Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i. o tuto právní ochranu požádáno, není-li Smluvními stranami v případě konkrétního výsledku Smluvního výzkumu ujednáno jinak. Je-li Smluvními stranami v případě konkrétního výsledku Smluvního výzkumu ujednáno jinak a Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. o tuto právní ochranu požádá, náklady s tím vzniklé je Objednatel povinen Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. nahradit do 10 dnů poté, co jej o to Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. písemně požádá. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. přitom nenese odpovědnost za neudělení právní ochrany konkrétnímu výsledku Smluvního výzkumu, ledaže jej způsobil vadou přihlášky v důsledku hrubé nedbalosti jeho zaměstnanců.
- 3.8. Za účelem vlastní prezentace je Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. oprávněn způsobem nepoškozujícím dobrou pověst Objednatele zveřejňovat a poskytovat třetím osobám informaci o provádění Smluvního výzkumu v rozsahu uvedení názvu projektu a identifikace Objednatele. Jiné informace než uvedené ve větě první může Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. za účelem vlastní prezentace zveřejňovat a poskytovat třetím osobám pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

#### 4. PRÁVA K VÝSLEDKŮM SMLUVNÍHO VÝZKUMU

- 4.1. Vlastnická práva k výsledkům Smluvního výzkumu, provedeného ze strany Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. na základě této Smlouvy, jež představují předměty průmyslového vlastnictví s nárokem na právní ochranu dle příslušných právních předpisů, náleží Objednateli. Tato skutečnost je promítnuta do Ceny určené v článku 6. této Smlouvy.
- 4.2. Vznikne-li jako výsledek Smluvního výzkumu prováděného ze strany Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. na základě této Smlouvy autorské dílo či jiný předmět práv autorských nebo souvisejících, bude právo výkonu majetkových práv k takovým výsledkům Smluvního výzkumu Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i. se svolením autora/autorů postoupeno na Objednatele; nesvolí-li autor/autoři z jakéhokoli důvodu k postoupení práva výkonu majetkových práv k takovým výsledkům Smluvního výzkumu na Objednatele, poskytne Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. Objednateli licenci k takovým výsledkům Smluvního výzkumu v rozsahu, který se bude co nejvíce blížit oprávnění vyplývajícímu z postoupení práva výkonu majetkových práv. Tato skutečnost je promítnuta do Ceny určené v článku 6. této Smlouvy.
- 4.3. Objednatel se zavazuje ke dni řádného ukončení provádění Smluvního výzkumu, popřípadě ke dni nabytí vlastnických práv či práva výkonu majetkových práv k výsledkům Smluvního výzkumu, udělit Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. přístupová/uživatelská práva k těmto výsledkům Smluvního výzkumu, provedeného ze strany Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. na základě této Smlouvy. Tato skutečnost je promítnuta do Ceny určené v článku 6. této Smlouvy.
- 4.4. Právo na původcovství původce předmětu průmyslového vlastnictví a osobnostní práva autora autorského díla ve vztahu k předmětům duševního vlastnictví dle tohoto článku Smlouvy zůstávají nedotčena.

#### 5. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ VÝSLEDKŮ SMLUVNÍHO VÝZKUMU

- 5.1. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. předá Objednateli výsledky Smluvního výzkumu provedeného Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i. dle této Smlouvy v podobě závěrečné zprávy hodnotící provedený Smluvní výzkum (dále jen „**výsledky Smluvního výzkumu**“ nebo „**výsledky**“) v dohodnutém termínu a dále v době přiměřené po ukončení provádění Smluvního výzkumu také doklady prokazující udělení právní ochrany výsledkům Smluvního výzkumu, byly-li vydány příslušnými orgány Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. Objednatel se zavazuje řádně předané výsledky a doklady dle věty předchozí převzít a jejich převzetí písemně potvrdit v předávacím protokolu, na kterém mimo jiné prohlásí, že předmět této Smlouvy byl splněn.
- 5.2. Po dobu prodlení Objednatele s převzetím výsledků a/nebo dokladů dle předchozího odstavce nemůže na straně Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. nastat prodlení s provedením Smluvního výzkumu a předáním z toho vzniklých výsledků a/nebo specifikovaných dokladů. Bude-li Objednatel v prodlení s převzetím výsledků a/nebo specifikovaných dokladů déle než 20 kalendářních dnů, je Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. povinen zaplatit smluvní pokutu ve

výši 0,5% z Ceny Smluvního výzkumu za každý i započatý den prodlení, počínaje od 21. dne prodlení. Zaplacením smluvní pokuty dle věty předchozí není dotčen nárok Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. na náhradu škody nebo újmy způsobené mu prodlením Objednatele dle tohoto odstavce; Smluvní strany tím pro tento případ vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku.

## **6. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 6.1. Cena za provedení Smluvního výzkumu byla určena i s ohledem na článek 1.3., 3.1., 3.5., 4.1., 4.2.a 4.3. této Smlouvy dohodou Smluvních stran a činí 348 000,- Kč (slovy: tři sta čtyřicet osm tisíc korun českých) bez DPH. Daň z přidané hodnoty bude Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i. účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.2. Objednatel je povinen zaplatit Cenu, včetně DPH, po předání a převzetí výsledků Smluvního výzkumu dle článku 5. této Smlouvy na základě Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i. vystaveného daňového dokladu-faktury, a to do 30 kalendářních dnů od doručení tohoto daňového dokladu Objednateli. Objednatel uhraduje Cenu převodním příkazem na bankovní účet Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 6.3. V případě prodlení Objednatele se zaplacením Ceny dle tohoto článku Smlouvy má Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. proti Objednateli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z Ceny Smluvního výzkumu za každý i započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty dle věty první není dotčen nárok Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. na náhradu škody nebo újmy způsobené mu prodlením Objednatele se zaplacením Ceny; Smluvní strany tím pro tento případ vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku.
- 6.4. V případě prodlení Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. s předáním výsledků Smluvního výzkumu o více než 21 dnů po termínu dohodnutém s Objednatelem bez zjevného důvodu, má Objednatel proti Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z Ceny Smluvního výzkumu za každý i započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty dle věty první 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 tím pro tento případ vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku.

## **7. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU**

- 7.1. Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být před předáním výsledků dle článku 5. této Smlouvy ukončen dohodou Smluvních stran, nebo odstoupením Smluvní strany od této Smlouvy v případech v této Smlouvě stanovených.

- 7.2. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. je oprávněn odstoupit od této Smlouvy kromě výše uvedených případů také za následujících okolností:
- a) zjistí-li po objektivním posouzení existujících skutečností, že Objednatel nebude s přihlédnutím ke všem okolnostem schopen řádně a včas plnit své závazky podle této Smlouvy;
  - b) vydá-li soud rozhodnutí o úpadku Objednatele, nebo podá-li Objednatel na sebe sama insolvenční návrh, či bylo-li přijato rozhodnutí o dobrovolném či nuceném zrušení Objednatele;
  - c) hrozí-li nebo vznikla-li v souvislosti s plněním závazku dle této Smlouvy Fyzikálnímu ústavu AV ČR, v. v. i. škoda nebo újma;
  - d) stanoví-li tak zákon.
- 7.3. Objednatel je oprávněn v souladu s ustanovením § 2002 odst. 1 občanského zákoníku. od této Smlouvy odstoupit kdykoli v případě podstatného porušení povinností podle této Smlouvy ze strany Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. za předpokladu, že Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. na porušovanou smluvní povinnost písemně upozornil.
- 7.4. Ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy nemá vliv na ustanovení této Smlouvy, o nichž to stanoví ustanovení § 2005 občanského zákoníku, a na plnění poskytnutá před ukončením smluvního vztahu, na nárok Smluvních stran na zaplacení smluvních pokut, úroků z prodlení či na náhradu škody nebo újmy a na ustanovení upravující důsledky odstoupení od Smlouvy. Práva a povinnosti Smluvních stran, která vzniknou po ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy jako důsledek jednání uskutečněného před tímto ukončením, zůstávají nedotčena, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak nebo není-li Smluvními stranami ujednáno jinak.
- 7.5. V případě ukončení smluvního vztahu podle 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 účinností ukončení smluvního vztahu do 14 kalendářních dnů od takového ukončení a Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. je povinen v téže lhůtě předat Objednateli výsledky Smluvního výzkumu ve stavu ke dni účinnosti ukončení smluvního vztahu.

## **8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 8.1. Tato Smlouva, která představuje úplnou dohodu mezi Smluvními stranami, je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, kdy každá ze Smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.
- 8.2. Tato Smlouva a vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky. 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; rozhodčí řízení je vyloučeno.

- 8.3. Ustanovení této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou, neúčinnou, zdánlivou či nevymahatelnou, nezpůsobí to neplatnost neúčinnost, zdánlivost nebo nevymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy. V takovém případě se Smluvní strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takovou část závazku vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 občanského zákoníku nebo ji nahradit novou, platnou, účinnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato Smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, Smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této Smlouvy doplněno.
- 8.4. Tuto Smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jinak je taková změna či dodatek neplatná. Smluvní dodatky musí být jako takové označeny a platně podepsány oprávněnými zástupci obou Smluvních stran této Smlouvy a podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato Smlouva.
- 8.5. Smluvní strana je povinna uhradit smluvní pokuty vyúčtované dle této Smlouvy druhou Smluvní stranou nejpozději do 30 kalendářních dnů od dne doručení příslušného vyúčtování.
- 8.6. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel nesmí bez předchozího písemného souhlasu Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. postoupit svá práva nebo převést své povinnosti vyplývající z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osoby.
- 8.7. 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.
- 8.8. 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.
- 8.9. 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 v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této Smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
- 8.10. Tato Smlouva je uzavřena a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 8.11. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují

oprávnění zástupci Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

8.12. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou i tyto její přílohy:

8.12.1. Příloha č. 1 – Objednávka;

V Praze dne 13. 10. 2016

V Brně dne 6. 10. 2016

**Za Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.:**

**Za Objednatele:**

.....  
prof. Jan Řídký, DrSc.  
ředitel

.....  
Antonín Sedláček  
jednatel