SMLOUVA O SMLUVNÍM VÝZKUMU

*uzavřená dle § 2586 a § 2358 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění*

*č.* smlouvy zhotovitele: 006523/2022/00

č. smlouvy objednatele: NAK2207 Smluvní strany:

### CAMEA, spol. s r. o.

se sídlem: Karásek 2290/1m, 621 00 Brno

zapsaná pod značkou C 18823 v rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně IČ: 60746220, DIČ: CZ 60746220

zastoupená: Ing. Peterem Honcem, Ph.D., jednatelem (dále jen „Objednatel“)

a

### Vysoké učení technické v Brně

**Fakulta informačních technologií** (dále jen **„FIT VUT“**) Sídlo: Božetěchova 1/2, 612 66 Brno

IČ: 00216305, DIČ: CZ00216305

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Brno-město: číslo účtu: 27-8684040287/0100 Zastoupená: Ing. Petrem Hajdukem, tajemníkem FIT

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají dnešního dne podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník) tuto Smlouvu o

dílo (dále jen „Smlouva“):

## Účel Smlouvy

Účelem Smlouvy je v 1. etapě projektu prozkoumat možnosti zpracování fúze kamerových dat (obraz) a senzorových dat získaných z 3D radarového senzoru (point cloud) a zpracovat a postupy pro takovou fúzi dat, ve 2. etapě pak optimalizace parametrů fúze a dodání aktualizované verze příslušných postupů, tedy dodání díla Zhotovitelem podle parametrů popsaných v příloze č. 1 Smlouvy sjednaných průběžně stranami této smlouvy (dále jen „Dílo“).

Tato smlouva o dílo je realizována v rámci smluvního výzkumu coby doplňkové činnosti vysoké školy.

## Předmět Smlouvy

Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje vytvořit pro Objednatele výše specifikované Dílo a Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli níže sjednanou cenu; zároveň se strany touto Smlouvou k okamžiku vzniku Díla zavazují: Zhotovitel k udělení licence k Dílu Objednateli a Objednatel k zaplacení licenční odměny Zhotoviteli, to vše za podmínek níže.

## Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly, že funkční verze Díla splňující požadavky sjednaných parametrů této Smlouvy bude předána nejpozději **do 30.11.2022** za první etapu a nejpozději **do 31.5.2023** za druhou etapu.
2. V případě prodlení Objednatele s poskytnutím nutné součinnosti se o dobu tohoto prodlení prodlužuje lhůta k předání Díla dle čl. III odst. 1.
3. V případě zpoždění plnění ze strany Zhotovitele v důsledku vyšší moci se po dobu trvání tohoto dopadu vyšší moci prodlužuje lhůta k plnění dle odst. 1. Za vyšší moc se v této smlouvě považuje nepředvídatelná událost anebo nepředvídatelný důsledek události známé, kterou nelze běžně zvládnout a nezávisí na vůli strany, včetně legislativních a správních aktů veřejné moci.

## Forma a způsob předání díla

* 1. Místo realizace Díla je sjednáno takto: práce na straně Zhotovitele budou v případě obou etap prováděny v Brně na adrese Zhotovitele, případně v sídle Objednatele nebo některé z jeho dceřiných společností, případně na jiném místě, pokud se tak strany dohodnou, místem dodání je sídlo Objednatele.
  2. Odpovědné osoby za předání a převzetí Díla: Za zhotovitele bude předávat:

XXXXX

Za objednatele bude přebírat:

XXXXX

* 1. Dílo bude předáváno ve dvou etapách dle Přílohy č. 1 formou dle domluvy odpovědných osob. Předání Díla a akceptaci Díla, resp. části Díla objednatelem obě strany potvrdí podpisem předávacího protokolu.
  2. V případě nedodržení termínu zhotovení, které nebude zapříčiněno nedostatečnou součinností ze strany Objednatele, zaplatí Zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla za každý den prodlení.

## Práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele

1. Objednatel poskytne Zhotoviteli požadovanou součinnost spočívající zejména v koordinaci a

upřesňování rozsahu prací na jednotlivých částech Díla.

1. Dílo je splněno řádným provedením a převzetím. Převzetí je ukončeno podpisem předávacího protokolu. Bezdůvodné odepření převzetí vytváří domněnku řádného splnění Díla.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že není oprávněn reprodukovat, modifikovat ani kopírovat podklady Objednatele, dodané za účelem plnění této Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn k jejich použití pouze za účelem plnění této Smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami výslovně ujednáno jinak.
3. Zhotovitel není oprávněn předat Dílo třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu

Objednatele.

1. Objednatel bere na vědomí, že Zhotovitel má povinnost vykazovat smluvní výzkum podle požadavků Rady pro vývoj, výzkum a inovace obsažených v platné Metodice hodnocení výsledků

výzkumných organizací schválené vládou České republiky v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků. Samotná souhrnná zpráva je označena jako obchodní tajemství a veškeré poskytované údaje o ní budou vždy poskytovány pouze v minimálním, zákonem nezbytně vyžadovaném rozsahu a s ohledem na to, že se jedná o smluvní výzkum, jehož obsah a veškeré související údaje jsou předmětem obchodního tajemství objednatele, zejména tak, aby nedošlo k vyzrazení předmětu a obsahu smluvního výzkumu, zejména aby se tyto informace nestaly součástí veřejné části Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ani nebyly jiným způsobem zveřejněny, či zpřístupněny třetím osobám.

1. Strany sjednávají omezení odpovědnosti Zhotovitele za škodu nejvýše do částky celkové ceny dle čl. VI. této smlouvy.
2. V případě podstatné změny okolností majících vliv na plnění závazků z této smlouvy u jedné nebo obou stran smlouvy se strany zavazují sjednat dodatek této smlouvy tak, aby tyto změny zohlednil tak, aby byly obě strany proporcionální a s ohledem na změněné okolnosti spravedlivé. Nedohodnou-li se strany, je možné požádat o úpravu smluvního vztahu soud.

## Práva duševního vlastnictví

1. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli k okamžiku úplné úhrady ceny za část díla dle čl. VI této Smlouvy nevýhradní územně neomezenou licenci (nevýhradní oprávnění k užívání) na dobu trvání práv duševního vlastnictví k těm částem Díla, které Zhotovitel předal na základě této Smlouvy Objednateli a které představují práva duševního vlastnictví, a to ke všem způsobům užití, včetně poskytování nevýhradní podlicence. Licenční odměna je zahrnuta v ceně díla.
2. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví včetně práv autorských zahrnutých v díle v rozsahu potřebném pro poskytnutí práv dle smlouvy, a že vypořádal veškerá práva třetích osob v souvislosti s postupem této podlicence a užití díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel není povinen zdržet se užití Díla a Objednatel není povinen licenci využít.
4. Zhotovitel výslovně nepožaduje sdělení informací dle § 2364, odst. 2 občanského zákoníku.

## Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že cena Díla činí **1 050 000 Kč** (jeden milion padesát tisíc korun českých) bez DPH a již zahrnuje odměnu za udělení licence dle čl. V této Smlouvy.
2. Objednatel uhradí Zhotoviteli cenu dle odst. 1 ve dvou splátkách na základě faktur, které vystaví

Zhotovitel

* 1. v případě první faktury na částku **525 000 Kč** bez zbytečného odkladu po podpisu předávacího

protokolu k ukončení první etapy Díla.

* 1. v případě druhé faktury na částku **525 000 Kč** bez zbytečného odkladu po podpisu předávacího protokolu k ukončení druhé etapy Díla. K fakturovaným částkám Zhotovitel vyúčtuje a přičte DPH dle aktuálně platných předpisů.

1. Splatnost faktury činí 30 dní. Splatnost se počítá ode dne doručení faktury – daňového dokladu Objednateli.
2. Smluvní strany se dohodly, že závazek k úhradě faktury je splněn dnem, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
3. V případě prodlení se zaplacením ceny díla nebo části ceny díla podle předchozích odstavců zaplatí

Objednatel smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.

## Ukončení Smlouvy

1. Jestliže Zhotovitel svůj závazek nesplní ani v dodatečné lhůtě, ne kratší než 10 dní, kterou mu Objednatel poskytne, má Objednatel právo od smlouvy odstoupit.
2. Jestliže Dílo bude po předání vykazovat vady ve smyslu nesplnění sjednaných parametrů a pokud Zhotovitel tyto vady neodstraní ani v dodatečné lhůtě, ne kratší než 10 dní, kterou mu Objednatel poskytne, má Objednatel právo od Smlouvy odstoupit.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit z důvodů jejího porušení dle občanského zákoníku a dále pokud:
   1. vůči majetku Objednatele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů, případně se k insolvenčnímu návrhu vůči Objednateli dle zvláštních předpisů nepřihlíží.
   2. ocitne-li se Objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla po dobu delší než 30 dnů,
   3. Objednatel neposkytl řádně a včas součinnost nezbytnou ke zhotovení Díla, případně jinak znemožňuje řádné a včasné provedení a dokončení Díla.

## Závěrečná ustanovení

1. Komunikaci při realizaci této smlouvy zajišťují primárně tyto osoby a to:
   1. za Zhotovitele:XXXXX
   2. za Objednatele: XXXXX
2. Otázky v této Smlouvě neupravené se řídí Občanským zákoníkem a Autorským zákonem v jejich platném znění.
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem svého uzavření.
4. Splnění všech podmínek poskytnutí dotace výlučně odpovědnost Objednatele. Případné krácení dotace či finanční sankce vůči Objednateli nemají vliv na jeho povinnosti dle této smlouvy vůči Zhotoviteli.
5. Změny a doplnění této Smlouvy je možné provádět pouze písemnými, oběma stranami

odsouhlasenými dodatky.

1. Pokud nebude tato smlouva podepsána kvalifikovanými elektronickými podpisy dle nařízení eIDAS, bude vyhotovena ve třech (3) stejnopisech s platností originálu, z nichž Zhotovitel obdrží dva (2), a Objednatel jeden (1) stejnopis.
2. Smluvní strany podpisem této Smlouvy potvrzují, že jsou si vědomy, že se tato Smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění v registru smluv zajistí Zhotovitel.
3. Tato Smlouva představuje úplné ujednání Smluvních stran o předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškeré předchozí dohody, jednání, prohlášení a přísliby učiněné v písemné nebo ústní formě mezi Smluvními stranami ohledně předmětu této Smlouvy.

V Brně dne V Brně dne

Vysoké učení technické v Brně,

CAMEA, spol. s r.o. Fakulta informačních technologií

Ing. Peter Honec, Ph.D., jednatel Ing. Petr Hajduk, tajemník

**Příloha č. 1**

**XXXXX**