### SMLOUVA O SMLUVNÍM VÝZKUMU

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

*č.* smlouvy zhotovitele: 004302/2021/00 Smluvní strany:

##### Geodrom, s.r.o.

Sídlo: Moravany, Hlavní 133/32, PSČ 66448 IČ: 29305381, DIČ: CZ 29305381,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka číslo 72875 jednající dle stanov jednatelem Ing. Jiřím Habrovcem

(dále jen „Objednatel“)

a

##### Vysoké učení technické v Brně

**Fakulta informačních technologií**

Sídlo: Božetěchova 1/2, 612 66 Brno

IČ: 00216305, DIČ: CZ00216305

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Brno-město: číslo účtu: 27-8684040287/0100

jednající prof. Dr. Ing. Pavlem Zemčíkem, děkanem (dále jen „Zhotovitel“)

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

dílo (dále jen „Smlouva“):

1. Účel Smlouvy

Účelem Smlouvy je dodání závěrů výzkumu, vývoje a experimentálních ověřování metod pro

předzpracování a korekci pohybu v datech technologie LiDAR s využitím senzoru IMU pro využití

v mobilním laserovém zařízení Objednatele podle parametrů v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen

„Dílo“).

Tato smlouva o dílo je realizována v rámci smluvního výzkumu coby doplňkové činnosti vysoké školy. Za technické řešení Díla odpovídáXXXXX

#### Předmět Smlouvy

Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje vytvořit pro Objednatele Dílo specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a Objednatel se za něj zavazuje zaplatit Zhotoviteli níže sjednanou cenu; zároveň se strany touto Smlouvu k okamžiku vzniku Díla zavazují: Zhotovitel k udělení licence k Dílu Objednateli a Objednatel k zaplacení licenční odměny Zhotoviteli.

#### Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly, že Dílo splňující požadavky Objednatele dle Přílohy č. 1 této

Smlouvy bude předáno nejpozději do 31. 12. 2021.

1. Dílo bude předáno po částech odpovídajících výstupům jednotlivých etap dle Přílohy č. 1 formou sjednanou ad hoc zástupci stran.
2. Předání a akceptaci částí Díla Objednateli obě strany potvrdí podpisem předávacích protokolů; možné je i potvrzení elektronickou formou s prostým elektronickým podpisem.
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.

#### Práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele

1. Objednatel poskytne Zhotoviteli požadovanou součinnost spočívající zejména v koordinaci a upřesňování rozsahu prací na jednotlivých částech Díla.
2. Dílo je splněno řádným provedením a převzetím. Převzetí je ukončeno podpisem předávacího protokolu. Bezdůvodné odepření převzetí vytváří domněnku řádného splnění Díla.
3. 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.
4. 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.
2. Strany sjednávají omezení odpovědnosti Zhotovitele za škodu nejvýše do částky celkové ceny dle čl. VI. této smlouvy.
3. 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 územně neomezenou licenci (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 podlicence.
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 definovaného v článku II. této smlouvy činí **662 000 Kč** (šest set šedesát dva tisíc korun českých) **bez DPH** a již zahrnuje odměnu za udělení licence dle čl. V této Smlouvy.
2. Objednatel uhradí Zhotoviteli cenu sjednanou v článku VI. odst. 1 Smlouvy **ve dvou splátkách**

na základě faktur, které vystaví Zhotovitel bez zbytečného odkladu

* Po podpisu této smlouvy na částku **200 000 Kč (dvě stě tisíc korun českých)**
* po podpisu posledního předávacího protokolu dle článku III. odst. 2 Smlouvy na částku **462 000**

##### Kč (čtyři sta šedesát dva tisíc korun českých).

K fakturovaným částkám Zhotovitel vyúčtuje DPH dle aktuálně platných předpisů.

1. Splatnost faktur činí 15 dní. Splatnost se počítá ode dne doručení faktury - daňového dokladu

Objednateli.

1. Smluvní strany se dohodly, že závazek k úhradě faktury je splněn dnem, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
2. 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 dle článku III. 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 požadavků vymezených v článku III. odst. 2 Smlouvy 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:
4. 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.
5. ocitne-li se Objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla po dobu delší než 30 dnů,
6. Objednatel neposkytl řádně a včas součinnost nezbytnou ke zhotovení Díla, případně jinak znemožňuje řádné a včasné provedení a dokončení Díla.
7. Každá ze stran je oprávněna tuto smlouvu vypovědět. Výpovědní lhůta končí uplynutím jednoho měsíce od konce měsíce, v němž byla výpověď doručena druhé straně.

#### Závěrečná ustanovení

1. Komunikaci při realizaci této smlouvy zajišťují primárně tyto osoby a to:
2. za Zhotovitele: XXXX
3. za Objednatele: XXXX
4. V případě úhrady Ceny Díla z dotačních prostředků je 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. Otázky v této Smlouvě neupravené se řídí Občanským zákoníkem a Autorským zákonem v jejich platném znění.
6. Smlouva nabývá účinnosti zpětně k 1. 1. 2021 na základě výslovné dohody stran.
7. Změny a doplnění této Smlouvy je možné provádět pouze písemnými, oběma stranami odsouhlasenými dodatky.
8. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsané každou stranou minimálně zaručeným elektronickým podpisem dle Nařízení eIDAS. Hlavní příjemce zajistí rozeslání kopií této elektronické podoby smlouvy každé ze stran.
9. 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

Geodrom, s.r.o. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík, děkan

# **1 Popis Díla**

XXXXX