**SMLOUVA O DÍLO č. 2022-01**

Analýza a návrh modelového řešení prohlížení 3D dat ve formátech používaných v BIM – smluvní výzkum

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

 (dále jen „občanský zákoník“)

1. **Smluvnístrany**

Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.
se sídlem Ústecká 98, 250 66 Zdiby

zapsaný v Rejstříku veřejných výzkumných institucí, vedeném MŠMT ČR pod spisovou značkou 16 171-2006-34/VÚGTK

IČO: 00025615

DIČ: CZ00025615

bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 4135201/0100

zastoupený Ing. Jiřím Drozdou, ředitelem

 (dále jen „Objednatel“)

a

GEPRO s. r. o.

Štefánikova 77/52, 150 00 Praha

IČO: 44851529

DIČ: CZ44851529

Zastoupená Ing. Zdeňkou Poláčkovou

 (dále jen „Zhotovitel“)

Objednatel a Zhotovitel společně dále též jako „Smluvní strany“ či jako „Strany“ a každý samostatně jako „Smluvní strana“ či jako „Strana“ uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“)

1. **Předmět smlouvy a předmět Díla**

V rámci projektu „BIM – Správa budov“, registrační číslo CZ.01.1.02/0.0/0.0/19\_262/0020261 , Operační program pro podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014-2020, Výzva VII. (program Aplikace) se požaduje zpracování části řešení projektu a to rešerše, analýza a návrh modelového řešení prohlížení 3D dat ve formátech používaných v BIM.

Dodavatel smluvního výzkumu předá objednateli:

• Technickou zprávu „Rešerše a analýza“

• Technickou zprávu „Návrh modelového řešení – SNIM“

• Zápis z odborných konzultací výzkumného týmu

Předané dokumenty se následně odevzdávají do systému grantu a rovněž tak předávací protokol na konzultace s výzkumným týmem VÚGTK.

1. **Povinnosti zhotovitele při provádění Díla**
	1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a odpovědnost a v souladu s touto Smlouvou.
	2. Zhotovitel se zavazuje převzít od Objednatele pokyny a podklady pro plnění. Dále se zavazuje provést a řádně a včas dokončit Dílo a předat jej Objednateli v souladu s touto Smlouvou.
	3. Zhotovitel je povinen jednat jako nezávislý zhotovitel realizující Smlouvu. V souladu se Smlouvou je Zhotovitel výlučně sám odpovědný za způsob, kterým se Dílo realizuje. Všichni jeho zaměstnanci, podléhají řízení Zhotovitele a nejsou považováni za zaměstnance Objednatele a nic, co je obsaženo v této Smlouvě nebo jakékoli dohodě sjednané Zhotovitelem se svými zaměstnanci, nesmí být vykládáno jako přímý smluvní vztah mezi těmito zaměstnanci, na straně jedné a Objednatelem na straně druhé.
	4. Jestliže jakékoliv údaje, informace nebo data předané Objednatelem nebudou dostatečné nebo kompletní a úplné pro provádění této Smlouvy, je výlučnou odpovědností Zhotovitele obstarat si veškeré chybějící údaje, informace nebo data. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost při obstarávání těchto chybějících údajů, informací nebo dat.
	5. Zhotovitel je povinen obstarat provedení Díla pouze pracovníky, kteří pro daný předmět činnosti mají kvalifikaci a požadovaná oprávnění,
2. **Povinnosti Objednatele**
	1. V termínu dle dohodnutého harmonogramu je Objednatel povinen předat Zhotoviteli podklady nutné pro zhotovení díla a umožnit Zhotoviteli zahájení provádění Díla ke smluvenému datu.
	2. Bez ohledu na ustanovení tohoto článku je Objednatel odpovědný za splnění veškerých svých závazků a povinností uvedených ve Smlouvě.
3. **Místo plnění**

 Dílo bude prováděno a dokončeno na adrese zhotovitele. Před podpisem této Smlouvy Zhotovitel prověřil a seznámil se s Místem plnění a prohlašuje, že Místo plnění je vhodné pro provádění Díla a plně umožňuje provedení a dokončení Díla.

1. **Termín plnění**

 Provádění Díla začne v okamžiku podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a předmět Díla bude dokončen a předán nejpozději do 60 dnů od jeho zahájení s tím, že převzetí bude Objednatelem písemně potvrzeno.

1. **Cena Díla**
	1. Konečná celková cena za řádné a včasné provedení Díla a dokončení a předání Díla bez jakýchkoliv vad Zhotovitelem Objednateli činí podle dohody Stran této Smlouvy částku 300.000,- Kč včetně DPH. Cena Díla je cenou maximální, kterou nelze měnit.
	2. Cena díla bude uhrazena Objednatelem Zhotoviteli na základě Zhotovitelem vystavené faktury, se splatností 14 dní, která bude doručena na adresu sídla Objednatele. Zhotovitel je oprávněn takovou fakturu vystavit až po řádném protokolárním předání Díla dle této Smlouvy.
2. **Vlastnictví Díla**
	1. Vlastnické právo k jednotlivým částem Díla přejde na Objednatele okamžikem jeho protokolárního předání Objednateli Zhotovitelem.
	2. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese až do doby protokolárního předání a převzetí Díla Objednatelem Zhotovitel.
3. **Odpovědnost za škodu**

Odpovědnost za škodu se řídí obecnými ustanoveními Občanského zákoníku

1. **Odstoupení od Smlouvy**
	1. Objednatel může odstoupit od této Smlouvy v případě, pokud

- Zhotovitel po písemném upozornění Objednatele v přiměřeně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním Díla, anebo Dílo nezačne provádět řádným způsobem; anebo

- Zhotovitel je v prodlení s termínem plnění Díla po dobu delší než 30 dnů.

* 1. Odstoupení od Smlouvy Objednatelem nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé porušením povinností Zhotovitele dle podmínek této Smlouvy.
	2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od Smlouvy také v případě, že druhá Smluvní strana vstoupí do likvidace nebo se Zhotovitel ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
1. **Předání a převzetí Díla**
	1. Písemným protokolárním převzetím Díla přechází nebezpečí škody na Díle ze Zhotovitele na Objednatele. Tímto ustanovením nejsou nijak dotčeny nároky Objednatele vyplývající z vadného plnění a z práv za záruku za jakost.
	2. Objednatel není povinen převzít vadné nebo nedokončené Dílo, nicméně jestliže tak učiní, Zhotovitel bude mít povinnost uvést předmět Díla bez zbytečného odkladu do bezvadného stavu, anebo Dílo dokončit. V případě drobných vad, které samy o sobě či ve spojitosti nebrání jeho řádnému užívání, Objednatel Dílo převezme, Zhotovitel je však povinen tyto vady a nedodělky odstranit ve sjednané lhůtě se Zhotovitelem, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
2. **Změny předmětu díla**
	1. Jakékoliv změny v předmětu Díla oproti této Smlouvě musí být předem písemně odsouhlaseny oběma Smluvními stranami.
	2. Odsouhlasené změny v předmětu Díla představují změnu Smlouvy, jež může být učiněna pouze dodatky chronologicky číslovanými a datovanými a výslovně se odvolávajícími na tuto Smlouvu.
3. **Duševní vlastnictví**
	1. Pokud Zhotovitel při zhotovování díla použije bez projednání s Objednatelem výsledek činnosti chráněný právem duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči Objednateli, Zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků.
	2. Veškeré písemné informace, a elektronické záznamy, které Zhotovitel obdržel od Objednatele, a veškeré kopie se považují za výlučné vlastnictví Objednatele a budou Zhotovitelem vráceny při předání Díla.
	3. Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem této Smlouvy oprávnění, tj. licenci, užít jakékoli plnění, k němuž se zavázal podle této Smlouvy i jejími případnými změnami a které je nebo bude chráněno autorským právem v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití uvedeným v ustanovení § 12 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Tato licence rovněž zahrnuje oprávnění takový výsledek činnosti zpracovat, měnit a upravovat a dále oprávnění převést jakékoliv z výše uvedených práv na třetí osoby (bez nutnosti získání souhlasu Zhotovitele).
4. **Právní vztahy**
	1. Pokud není v této Smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů České republiky, zejména pak ustanovení Občanského zákoníku.
5. **Závěrečná ustanovení**
	1. Platnost a účinnost této Smlouvy nastává dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
	2. Tato Smlouva je jedinou a úplnou dohodou Smluvních stran o provedení předmětu Díla. Smlouva může být měněna a doplňována toliko po vzájemné dohodě Stran písemnými dodatky. Dodatek ke Smlouvě musí být chronologicky číslován a datován, výslovně se odvolávat na tuto Smlouvu a musí být podepsán osobami oprávněnými jednat za obě Smluvní strany.
	3. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních s platností originálu. Každá Smluvní strana obdrží jedno (1) vyhotovení této Smlouvy.
	4. Smluvní strany se zavazují postupovat v souladu s oprávněnými zájmy druhé Smluvní strany.
	5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu řádně přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek či jiných okolností, které by zakládaly neplatnost tohoto dokumentu. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne Ve Zdibech dne

Za Zhotovitele: Za Objednatele:

Ing. Zdeňka Poláčková Ing. Jiří Drozda

jednatelka ředitel

Podpis: Podpis:

Verze 4. 1. 2022