## Smluvní strany:

**1.) Vlastivědné muzeum v Šumperku, příspěvková organizace**

Sídlo: Hlavní třída 22, Šumperk 787 01
IČ: 00098311
DIČ: CZ00098311

zastoupená PhDr. Marií Gronychovou, ředitelkou

(dále jen jako „Objednatel“ na straně jedné)

 a

**2.) AFORTI IT s.r.o.**

Sídlo: Pod Rozhlednou 2970/11, Šumperk, 78701
IČ: 02558742
DIČ: CZ02558742
č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxx, Fio banka, a.s.
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 58099

zastoupená Ing. Petrem Horákem, jednatelem

(dále jen jako „Zhotovitel“ na straně druhé)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto

**Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“)**

## I.

## Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele provést na svůj náklad a nebezpečí za podmínek níže uvedených Dílo:
* „Vlastivědné muzeum v Šumperku – Digitalizace sbírkových předmětů včetně jejich 3D prezentace“
1. Předmětem plnění je fotogrammetrické zpracování 3D modelu 100 ks sbírkových předmětů ze sbírek Vlastivědného muzea v Šumperku, p.o. Zhotovené 3D modely budou zveřejněny ve webové galerii www.3dsbirky.cz, která bude dostupná veřejnosti z webových stránek muzea www.muzeum-sumperk.cz. Vyhotovená digitální prezentace umožní veřejnosti interaktivní prohlížení sbírkových předmětů – modely bude možné otáčet i přibližovat, u modelů budou dostupné popisné informace o původu a parametrech sbírkového předmětu. Vybrané 3D modely budou zapracovány do virtuální tematické prohlídky.
2. Dodavatel je v rámci zpracování díla povinen zajistit:
* Fotogrammetrickou 3D digitalizaci 100 ks sbírkových předmětů. Modely budou předány ve formátu OBJ s texturou v minimálním rozlišení 4K (4096x4096 px).
* Zpřístupnění všech 3D modelů veřejnosti v internetové galerii s možností interaktivního prohlížení 3D modelů. Galerie musí obsahovat textový popis původu a vlastností sbírkových předmětů.
* Propojení internetové galerie s webovým portálem eSbírky. Uživatel bude mít možnost zobrazit si u každého modelu relevantní informace na portálu eSbírky.
1. Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení veškerých činností souvisejících
s realizací Díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že sbírkové předměty nezpracuje jiným způsobem než uvedeným v čl. I. odst. 2 a 3 této Smlouvy. Využití Díla nebo jeho částí jiným způsobem je možné pouze s písemným souhlasem Objednatele.
3. Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nebude Dílo dále užívat ke komerčním účelům. To neplatí pro případ prezentace Díla jako ukázky činnosti Zhotovitele jeho potenciálním zákazníkům.
4. Zhotovitel dává Objednateli oprávnění k užití Díla podle této Smlouvy ve smyslu ust. § 12 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění. Objednatel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Zhotovitele nebude Dílo využívat ke komerčním účelům ani komerční využití díla neumožní jiným osobám.
5. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. II této Smlouvy.

## II.

## Cena Díla a způsob úhrady

1. Celková cena díla činí částku ve výši:
	1. Cena bez DPH 206.635,- Kč
	2. DPH 43.393,- Kč
	3. Cena včetně DPH 250.028,- Kč
2. Cena je nejvýše přípustná a obsahuje všechny náklady nutné k realizaci předmětu zakázky. Cenu je možné překročit pouze v případě, že v průběhu realizace zakázky dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu Díla.
3. Cena bude uhrazena na účet Zhotovitele uvedený v identifikačních údajích smluvních stran.
4. Objednatel neposkytuje zálohy.
5. Dílčí fakturace může být provedena po dokončení min. 40 modelů sbírkových předmětů a jejich zveřejnění na portálu 3D Sbírky. Dílčí faktura v takovém případě bude vystavena na poměrnou zpracovanou část Díla.
6. V případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla bude Zhotovitelem vystavena faktura do výše 90% celkové sjednané ceny Díla. Zbývajících 10% sjednané ceny Díla uhradí Objednatel na základě faktury vystavené Zhotovitelem do 15 dnů od data odstranění všech vad a nedodělků.
7. Splatnost daňového dokladu (faktury) bude minimálně 21 dnů.
8. Zhotovitel se zavazuje předat Dílo bez vad a nedodělků. Záruku na Dílo Zhotovitel poskytne po dobu 15 měsíců od předání Díla Objednateli.

## III.

## Termín zhotovení díla

1. Dílo bude Zhotovitelem provedeno v termínu nejpozději do 30.10.2017
2. Objednatel je povinen poskytovat v průběhu zpracování Díla potřebnou součinnost, zejména umožnit přístup k jednotlivým předmětům, poskytnout prostor pro skenování, dodat popisné údaje k jednotlivým předmětům a spolupracovat při propojení internetové aplikace s eSbírkami. Přístup ke všem předmětům, které budou předmětem zpracování Díla, musí být zajištěn průběžně ve vzájemně dohodnutých termínech, nejpozději do 10.9.2017.

## IV.

## Předání a převzetí Díla

1. 3D modely budou předány na flash disku, DVD disku nebo jiném přenosném médiu. Internetová galerie a virtuální prohlídka budou dostupné z webových stránek Vlastivědného muzea v Šumperku - www.muzeum-sumperk.cz
2. K předání a převzetí Díla dojde na základě výzvy Zhotovitele k převzetí díla do 10 dnů od doručení výzvy, nejpozději však bude Dílo zhotoveno i předáno v termínu uvedeném v čl. III této smlouvy.
3. Při předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami vyhotoven předávací protokol.
4. Smluvní strany této Smlouvy si sjednávají pro případ prodlení Zhotovitele s provedením Díla
v termínu uvedeném v čl. III. odst. 1 této Smlouvy povinnost Zhotovitele zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, i započatý den prodlení.
5. Smluvní strany této Smlouvy si sjednávají pro případ porušení povinnosti Zhotovitele, uvedené v čl. I. odst. 5 této Smlouvy povinnost Zhotovitele zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení povinnosti.
6. Smluvní strany této Smlouvy si sjednávají pro případ prodlení Objednatele s úhradou ceny Díla povinnost Objednatele zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny Díla za každý, i započatý den prodlení.
7. Smluvní pokuta je splatná dnem následujícím po dni, ve kterém na ni vznikl nárok.
8. Povinností zaplatit smluvní pokutu dle čl. IV odst. 4 a 5 této Smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.

## V.

## Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
4. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly,
s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně
a určitě, nikoli v tísni za nápadně nevýhodných podmínek.

V Šumperku dne .................. V Šumperku dne ..................

Vlastivědné muzeum v Šumperku, AFORTI IT s.r.o.

příspěvková organizace

................................................ ................................................

 PhDr. Marie Gronychová Ing. Petr Horák

 ředitelka jednatel