

SMLOUVA O DÍLO

Muzeum Podblanicka, příspěvková organizace

se sídlem Zámek 1, 258 01 Vlašim

IČ: 00065048

zastoupené Mgr. Radovanem Cáderem, ředitelem

č. účtu: 3431121/0100

(dále jen jako „**Objednatel**“ na straně jedné)

a

G4D, s. r. o.

se sídlem Vltavská 28, 252 45 Březová – Oleško

IČ: 24134716

DIČ: CZ24134716

zastoupené Ing. Bohumilem Michalíkem, jednatelem

č. účtu: 2300153059/2010

(dále jen jako „**Zhotovitel**“ na straně druhé)

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

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

I. Předmět Smlouvy

1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele zpracování podkladů projektu „3D Rozšířená realita města Benešova“, které budou sloužit k vytvoření záměru využití digitálních technologií pro provoz připravované nové muzejní pobočky Zhotovitele a současně srozumitelné a inovativní prezentace historie města Benešova a jeho urbanistického vývoje laické veřejnosti všech věkových kategorií od žáků školního věku až po seniory. Pro vytvoření 3D rozšířené reality města Benešova bude využit rukopis Topografie města Benešov, který zpracoval na počátku 20. století městský notář Antonín Pinkas a který je uložen v Muzeu Podblanicka. V rámci zakázky bude zpracováno:

a) Stanovení funkcionalit a fungování budoucího softwaru funkčně propojujícího klasickou muzejní expozici, virtuální on-line expozici a současně půjde také využít formu 3D rozšířené reality umístěné přímo ve městě

- rešerše stávajících softwarů na trhu
- analýza funkčnosti a náročnosti mesh modelů
- definice požadavků na vstupy a výstupy dat
- testování rozšířené reality s modely

b) Zaměření budov na náměstí (mračno bodů) – zpracování pro 22 objektů na Masarykově náměstí v Benešově

- zregistrované optimalizované barevné mračno bodů s 360° HDR fotografiemi

c) Ukázka a otestování 3D modelu tří vybraných domů na Masarykově náměstí v Benešově

- modelování

- mesh model a textury ověření proporcí s realitou

(dále jen „Dílo“).

- 1.2 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

- 2.1 Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla bude činit částku ve výši 165.000,- Kč bez DPH, tj. 199.650,- Kč vč. DPH.
- 2.2 Cena bude Objednatelem uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy, a to do 30 dnů od předání a převzetí Díla.

III.

Místo a termín plnění

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude Zhotovitelem provedeno v termínu nejpozději do 14. 12. 2023.
- 3.2 Místem plnění je sídlo Zhotovitele.

IV.

Předání a převzetí Díla

- 4.1 K předání a převzetí Díla dojde do dvou dnů od jeho zhotovení, nejpozději však bude dílo zhotoveno i předáno v termínu uvedeném v čl. III této smlouvy.
- 4.2 Dílo bude předáno prostřednictvím prostředků elektronické komunikace na dálku přes digitální úložiště. O předání a převzetí díla bude vyhotoven předávací protokol, který si smluvní strany předají a potvrdí prostřednictvím prostředků elektronické komunikace na dálku.
- 4.3 Zhotovitel si vyhrazuje vlastnické právo k dílu či jeho části až do okamžiku úhrady díla či jeho části. Vlastnické právo k dílu či jeho části přechází na objednatele okamžikem úhrady ceny za danou část díla.
- 4.4 Smluvní strany se pro případ prodlení Objednatele se zaplacením ceny Díla dohodly na smluvní pokutě ve výši 0,01 % za každý den prodlení.
- 4.5 Pro případ prodlení se zhotovením Díla na straně Zhotovitele má Objednatel právo namísto smluvní pokuty na slevu z ceny Díla ve výši 5 % za každých započatých 7 dní prodlení.

V. Odpovědnost za vady

- 5.1 Zhotovitel poskytne na Dílo záruku po dobu 36 měsíců od předání Díla Objednateli.
- 5.2 Zhotovitel se zavazuje předat Dílo bez vad a nedodělků.
- 5.3 Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li v době předání na Díle viditelné vady či nedodělky, k předání a převzetí Díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese Zhotovitel.

VI. Ostatní ujednání

- 6.1 Objednatel bude poskytovat zhotoviteli veškerou součinnost potřebnou k provádění díla.
- 6.2 Objednatel je povinen zhotoviteli zpřístupnit objekt k zaměření.
- 6.3 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc pokládá jakákoli nepředvídatelná, neodvratitelná a nepřekonatelná událost, která brání ve splnění závazku strany dovolávající se vyšší moci, a jejíž vznik nezávisí na vůli této strany, zejména nepříznivé povětrnostní a klimatické podmínky, záplavy, požár, přírodní katastrofy, válečné konflikty, povstání, stávkové akce, letecká neštěstí, povodeň, vichřice, epidemie nebo archeologický nálezy. Vyšší mocí se nerozumí změna hospodářské situace kterékoliv strany nebo jejího smluvního partnera (úpadek apod.), změna na trhu s komoditami nebo službami, které jsou nabízené kteroukoliv stranou (např. pokles zájmu o komodity nebo služby nabízené kteroukoliv stranou). Pro odstranění jakýchkoli pochybností je ujednáno, že vyšší mocí není ani okolnost způsobená porušením právních předpisů nebo této smlouvy.
- 6.4 O dobu trvání překážky znemožňující plnění povinnosti podle této smlouvy způsobené vyšší mocí se prodlužuje doba provádění díla.
- 6.5 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění profesní odpovědnosti s pojistným limitem ve výši 5.000.000,- Kč.

VII. Závěrečná ustanovení

- 7.1 Účastníci se dohodli, že písemný styk mezi nimi s výjimkou úkonů směřujících ke změně či ukončení této smlouvy se bude uskutečňovat i prostřednictvím prostředků elektronické komunikace na dálku (zejména emailu).
- 7.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv). Zveřejnění smlouvy provede Objednatel.

- 7.3 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.
- 7.4 Změna obsahu této smlouvy je možná pouze písemně formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných smluvními stranami.
- 7.5 Neplatnost části (některých ustanovení) smlouvy se nedotýká platnosti smlouvy jako celku.
- 7.6 Tato smlouva je závazná i pro právní nástupce smluvních stran.
- 7.7 Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originálu, který obdrží každá se smluvních stran.
- 7.8 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 tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

v Benešově dne 29. 11. 2023

v Praze dne 29. 11. 2023

Mgr. Radovan Cáder
Objednatel

Ing. Bohumil Michalík
Zhotovitel