

## SMLOUVA O DÍLO

### **Středočeská vědecká knihovna v Kladně, příspěvková organizace**

Gen. Klapálka 1641, 272 01 Kladno

IČ: 00069892

zastoupené Romanem Hájkem, ředitelem

č. účtu: 274341910/0300

(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 kompletní zaměření všech stavebních objektů v areálu Středočeské vědecké knihovny v Kladně, p.o., tj. čp. 1641, 1624, 1550 a objektu garáží bez čísla popisného, metodou 3D laserového skenování a vyhotovit pro objednatele následující výstupy:
- mračno bodů: optimalizované, zregistrované barevné mračno bodů (tj. všechny skeny provedeny v jednom souř. systému), odfiltrované od šumů a transformované do systému S-JTSK
  - BIM model: model bude v podrobnosti LOD 300, součástí modelu nebudou TZB prvky, prvky BIM modelu budou obsahovat ve svých datových parametrech všechny informace, které jsou uvedeny v tradičních výstupech dokumentace; BIM model bude členěn na jednotlivé provozní prvky a zařízení obvyklé u dokumentace pro provedení stavby, BIM model nebude obsahovat neplatné údaje
  - 2D výkresová dokumentace: export dat do 2D dokumentace z BIM modelu ve stejné podrobnosti jako BIM model, výstupem bude klasická dokumentace dle vyhlášky 499/2006 Sb. pro jednotlivé budovy 1:100 (všechny půdorysy, příčný a podélný řez,

- zjednodušené pohledy fasád) + přehled půdorysů jednotlivých podlaží pro všechny budovy areálu
- dodání online prohlížeče: veškeré výstupy budou předány v online prohlížeči, který musí být funkční minimálně 3 roky od předání (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 485 741,- Kč bez DPH, tj. **587 746,21 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 31. 10. 2023 pro budovu čp. 1641 (Historická budova). Pro ostatní budovy bude Dílo provedeno nejpozději do 30. 11. 2023
- 3.2 Místem plnění je areál Střeodočeské vědecké knihovny v Kladně.

## **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 30 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 náález. 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 Smlouva byla vyhotovena v jedné digitální kopii, která je opatřena platnými elektronickými podpisy obou smluvních stran. Každá strana obdrží digitální verzi.
- 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 Kladně dne .....

v Praze dne .....

.....

Objednatel

.....

Zhotovitel