

Smlouva o dílo

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel

Moravské zemské muzeum

IČO: 00094862

DIČ: CZ00094862

se sídlem: Zelný trh 6, 659 37 Brno

zastoupené: [redacted], generálním ředitelem

plátce DPH: ANO

bankovní spojení (číslo účtu): [redacted]

telefon: [redacted]

e-mail: [redacted]

ID datové schránky: bfi2vz4

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních

a technických: [redacted]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. Zhotovitel

TRINITY ART s.r.o.

zastoupená: Mgr. Miroslavem Stejskalem, jednatelem

se sídlem: Řepčínská 239/101, 779 00 Olomouc

IČO: 26874474

DIČ: CZ26874474

plátce DPH: ANO

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. C 41021

bankovní spojení (číslo účtu): [redacted]

telefon: [redacted]

e-mail: [redacted]

ID datové schránky: xz64834

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „**Smluvní strany**“ a jednotlivě dále také jako „**Smluvní strana**“)

uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

II. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

3. Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“) veřejné zakázky s názvem: **MZM, stálá expozice – Loutkařské umění a Tradiční kultura na Moravě v zrcadle času - digitalizace sbírkových předmětů – provedení digitalizace**, ev. č. zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2021-029113**, sp. zn. zadavatele: **MZMPŠDPD0321** (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele podanou na Veřejnou zakázku.
4. Dílo podle Smlouvy je spolufinancováno formou účelové dotace v rámci **Integrovaného regionálního operačního programu** (dále jen „**Operační program**“), název projektu: **MZM, stálá expozice – loutkařské umění a tradiční kultura na Moravě v zrcadle času**, registrační číslo projektu: **CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_026/0001719**. (dále jen „**Projekt**“). Řízení veřejné zakázky bylo realizováno v souladu s pravidly Operačního programu.
5. Zhotovitel je povinen při plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy dodržovat požadavky stanovené podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

6. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro Objednatele dále specifikované dílo:
 - 6.1. **digitalizace sbírkových předmětů příslušných expozic**, a to zejména loutek a souvisejících předmětů; dekorací a scénografických návrhů, keramických předmětů; lidového nábytku, zvykosloví a betlémů, převážně papírových (dále jen „**Dílo**“) U části digitalizovaných předmětů bude provedena jak standardní 2D digitalizace, tak 3D digitalizace s vytvořením 3D modelu předmětu pro elektronickou prezentaci.
7. Objednatel se zavazuje dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“) hradit DPH.
8. Zhotovitel splní závazek založený touto Smlouvou tím, že dokončí Dílo dle této Smlouvy, dokončené Dílo Objednateli předá a splní ostatní povinnosti vyplývající z této Smlouvy.

IV. PŘEDMĚT A ÚČEL DÍLA

9. Dílo je blíže specifikováno jako provedení digitalizace sbírkových předmětů popsaných v předchozím článku Smlouvy, přičemž cílem této digitalizace je vytvoření elektronické kopie sbírkových předmětů pomocí uvedené digitalizace, a to za účelem zefektivnění prezentace, jakož i posílení ochrany a rozvoje kulturního dědictví. Součástí Díla je rovněž provedení veškerých činností souvisejících s provedením Díla. Sbírkové předměty, určené k digitalizaci, budou Zhotoviteli předány Objednatелеm na základě „výpůjčky“ v souladu s právními předpisy.

10. Podrobnější specifikace Díla, včetně způsobu zhotovení a množstvího rozsahu provedení digitalizace je uvedena v Příloha č. 1 – specifikace předmětu plnění (dále jen „**Příloha č. 1**“ či „**Specifikace předmětu plnění**“), která je nedílnou součástí této Smlouvy.
11. Dílo bude sloužit k následujícímu účelu: prezentace digitalizovaných sbírkových předmětů Objednatele veřejnosti.
12. Zhotovitel je povinen při provádění Díla provést, dodat a poskytnout veškeré práce, dodávky a služby, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provádění, dokončení a předání Díla.
13. Rozsah a kvalita Díla jsou dále dány příslušnými českými i evropskými právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla, příslušnými ISO/IEC normami a dalšími podmínkami sjednanými ve Smlouvě.
14. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy seznámil s předmětem Díla a místem plnění, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví Dílo tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.
15. Zhotovitel je při určení způsobu provádění Díla vázán příkazy Objednatele, pokud Objednatel Zhotoviteli takové příkazy udělí.
16. Změny Díla je možné činit pouze za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“), a musí být vždy sjednány předem ve formě písemného dodatku ke Smlouvě, nestanoví-li Smlouva jinak. Nebude-li písemný dodatek obsahovat ujednání o důsledcích sjednaných změn na výši sjednané Ceny Díla, je Objednatel povinen bez ohledu na sjednané změny Díla zaplatit Cenu Díla sjednanou ve Smlouvě.

V. CENA

17. Celková cena za provedení Díla činí 880 000,- Kč bez DPH (slovy: osmsetosmdesát tisíc korun českých), (dále jen „**Cena Díla**“). Tato cena je celková a úplná, tj. zahrnuje veškerá plnění dle této Smlouvy v rámci provádění Díla.
18. Cena Díla je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkami sjednanými ve Smlouvě. Cena Díla může být navýšena pouze v případě dalších požadavků Objednatele nebo v případě dohody stran.
19. V ceně za provedení Díla jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této Smlouvy nebo v souvislosti s ním vynaloží.

20. Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

VI. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

21. Je-li Zhotovitel povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle Smlouvy DPH a Dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti dle ZoDPH, je Objednatel povinen Zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle Ceny Díla. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
22. Objednatel uhradí Zhotoviteli Cenu Díla a případnou DPH na základě Faktury (dále jen „**Faktura**“), kterou Zhotovitel vystaví po převzetí Díla Objednatelem v souladu se Smlouvou.
23. Faktura vystavená Zhotovitelem musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle ZoDPH, včetně případné informace, že provedení Díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti dle ZoDPH. V případě, že Zhotovitel není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku. Faktura musí dále odpovídat požadavkům stanoveným podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu, musí obsahovat zejm. název Projektu: **MZM, stálá expozice – loutkařské umění a tradiční kultura na Moravě v zrcadle času** a registrační číslo Projektu: **CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_026/0001719**. Zhotovitel je povinen použít na Faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZoDPH.
24. Splatnost Faktury musí být stanovena tak, aby nebyla kratší než třicet (30) kalendářních dnů ode dne doručení Faktury Objednateli.
25. Stanoví-li Faktura splatnost delší, než je jako minimální stanovena v tomto článku, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Díla, případně její část, a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.
26. Cena Díla, případně její část, vyúčtovaná Fakturou a případná DPH je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
27. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem DPH, je Objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele. Tento odstavec se užije pouze v případě, že Dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a ZoDPH.
28. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny Díla nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu

Díla nebo její část, na něž byla vystavena Faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost. Ve vztahu k Objednatelům případně hrazené DPH se tento odstavec užije pouze v případě, že Dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a ZoDPH.

29. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena Díla, případně její část, DPH nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen opravit Fakturu podle pokynů Objednatelů a opravenou Fakturu neprodleně doručit Objednateli. Splatnost Zhotovitelem opravené Faktury počíná běžet až po jejím doručení Objednateli. Splatnost opravené faktury činí třicet (30) dnů ode dne doručení Faktury Objednateli, odst. 25 Smlouvy se použije obdobně.
30. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli žádné zálohy.
31. Vzhledem k financování Projektu z Operačního programu probíhá kontrola vystavených Faktur poskytovatelem dotace. Pokud budou v rámci této kontroly poskytovatelem dotace ve Faktuře nebo dokladech přiložených k Faktuře zjištěny nedostatky, je Objednatel rovněž oprávněn tuto Fakturu Zhotoviteli vrátit. Zhotovitel je povinen takovou Fakturu, případně její přílohy, opravit podle pokynů Objednatelů a opravenou Fakturu neprodleně doručit Objednateli.
32. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude Dílo předáno s vadami a nedodělky, je Objednatel oprávněn nezaplatit část Ceny Díla a případnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu z důvodu vadného plnění do doby, než budou veškeré vady a nedodělky odstraněny.

VII. MÍSTO PLNĚNÍ

33. Místem plnění je místnost č. 212 v Paláci Šlechtičů, Koblížná 1, 659 37, Brno, jejíž bližší specifikace je obsažena v situačním plánu, který tvoří Příloha č. 2 - specifikace místa plnění - situační plán místnosti (dále jen „Příloha č. 2“ či „Specifikace místa plnění“), která je nedílnou součástí této Smlouvy. Místem plnění je dále Starý zámek v Jevišovicích (okr. Znojmo), Starý zámek 1, 671 53 Jevišovice a adresa Chrlická 146, 664 61 Rebešovice, parc. č. 380/2, k.ú. Rebešovice, objekt JUGO.
34. Místem plnění je případně i jiná místnost či místnosti, pokud tuto skutečnost Objednatel Zhotoviteli písemně sdělí.

VIII. DOBA PLNĚNÍ

35. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s touto Smlouvou do 75 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele Zhotoviteli k zahájení plnění (dále jen „**Doba plnění**“).
36. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu nebo neúplnost věci nebo podkladu, které mu Objednatel předal k provedení Díla, nebo na nevhodnou povahu nebo neúplnost příkazu, který mu Objednatel dal. Jestliže nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy Objednatele překáží v řádném provádění Díla, Zhotovitel v nezbytném rozsahu přeruší provádění Díla do doby výměny nebo doplnění věcí nebo podkladů nebo změny příkazů Objednatelem, nebo do doby doručení písemného sdělení Objednatele, že trvá na provádění Díla s použitím předaných věcí nebo podkladů nebo na dodržování jeho příkazů. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění Díla v rozsahu, ve kterém mu v tom nebrání nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy a technologický postup provádění Díla. Doba plnění podle odstavce 35 Smlouvy, byla-li přerušena prováděním Díla přímo dotčena, se prodlužuje o dobu přerušáním vyvolanou.
37. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění Díla, že nelze dodržet dobu plnění stanovenou v odstavci 35 Smlouvy, je povinen vždy na to Objednatele upozornit. Tím nejsou dotčeny další povinnosti Zhotovitele, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení s předáním Díla a odpovědnost Zhotovitele za škodu.
38. Doba plnění podle odstavce 35 Smlouvy může být změněna pouze písemným dodatkem ke Smlouvě po dohodě obou Smluvních stran, pokud není ve Smlouvě sjednáno jinak.

IX. PROVEDENÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

39. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno Objednateli. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dílo musí být předáno v elektronické podobě.
40. Za účelem předání a převzetí Díla svolá Zhotovitel přijímací řízení. Na přijímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno Objednateli alespoň pět (5) pracovních dnů předem.
41. Objednatel Dílo převezme za předpokladu, že je Dílo dokončené, odpovídá Smlouvě, je plně funkční a je prosté vad.
42. O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami sepsán předávací protokol (dále jen „**Předávací protokol**“), který bude obsahovat zejména zhodnocení provedení Díla. Vypracování návrhu Předávacího protokolu zajistí Zhotovitel.
43. Objednatel není povinen převzít Dílo, které trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud neodpovídá specifikaci uvedené v Příloha č. 1 této Smlouvy a/nebo nesplňuje některý z požadavků na Dílo dle této Smlouvy, nebo pokud Dílo není funkční. V případě, že Objednatel Dílo nepřevzme, bude

mezi Smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí Díla a stanovisek obou Smluvních stran, dohodnutých lhůt k odstranění vad a dohodnutého náhradního termínu předání a převzetí Díla (dále jen „**Zápis**“). Odmítne-li Zhotovitel sepsat Zápis, oznámí Objednatel Zhotoviteli důvod nepřevzetí Díla a své stanovisko a určí Zhotoviteli přiměřenou lhůtu k odstranění vad, případně též náhradní termín předání a převzetí Díla. Sjednání nebo určení náhradní doby předání a převzetí Díla nemá vliv na dobu plnění podle odstavce 35 Smlouvy, ani na sankce za jejich nedodržení.

44. V případě, že Objednatel převezme vadné či nedokončené Dílo, Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady uvedené v Předávacím protokolu, a to ve lhůtě dohodnuté v Předávacím protokolu. V případě nepřevzetí Díla Objednatel je Zhotovitel povinen řádně odstranit veškeré vady ve lhůtě dohodnuté v Zápisu. Nebude-li lhůta pro odstranění vad v Předávacím protokolu nebo v Zápisu dohodnuta, je Zhotovitel povinen vady a nedodělky odstranit nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne oboustranného podpisu Předávacího protokolu, resp. Zápisu. Nebude-li Předávací protokol, resp. Zápis, sepsán, je Zhotovitel povinen vady a nedodělky odstranit nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne předání a převzetí Díla, resp. marného pokusu o předání a převzetí Díla v případě, že Objednatel Dílo nepřevzal. O odstranění vad sepíše Smluvní strany protokol.
45. Pokud Zhotovitel vady neodstraní, je Objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění jinou osobou. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vad, zejména v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad a nedodělků.
46. Zhotovitel může provést Dílo ještě před termínem provedení Díla stanoveným v odstavci 35 této Smlouvy. Objednatel dokončené Dílo převezme ještě před uplynutím lhůty pro jeho provedení, bude-li k tomu Zhotovitelem vyzván v souladu s touto Smlouvou.
47. Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 2112, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609 a § 2618 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

X. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

48. Veškeré odborné práce musí vykonávat Zhotovitel, popř. pracovníci Zhotovitele.
49. Je-li k provedení Díla nutná součinnost Objednatele, Zhotovitel informuje Objednatele o rozsahu a formě požadované součinnosti alespoň tři (3) pracovní dny předem a určí mu přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Neposkytne-li Objednatel Zhotoviteli požadovanou součinnost, ačkoliv byl o potřebě poskytnutí součinnosti Zhotovitelem včas informován a byla mu k poskytnutí součinnosti Zhotovitelem dána přiměřená doba, postupuje se přiměřeně podle odstavce 36 Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu neposkytnutí součinnosti Objednatel.

50. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění Díla.
51. Kvalita Zhotovitelem provedeného Díla musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění Díla. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění Díla veškeré platné a účinné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou.
52. Plnění musí být kompatibilní s plněním, které bude Objednateli dodáno na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem: MZM, stálá expozice – Loutkařské umění a Tradiční kultura na Moravě v zrcadle času - digitalizace sbírkových předmětů – HW a SW, ev. č. zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: Z2021-029108.

XI. VLASTNICKÉ PRÁVO A UŽÍVACÍ PRÁVA

53. V případě, že součástí plnění Zhotovitele dle této Smlouvy jsou movité věci, které se mají stát vlastnictvím Objednatele, nabývá Objednatel vlastnické právo k těmto věcem dnem podpisu Předávacího protokolu. Ke stejnému dni přechází na Objednatele také nebezpečí škody na předaných věcech. Do nabytí vlastnického práva uděluje Zhotovitel Objednateli právo tyto věci užívat v rozsahu a způsobem, který vyplývá z účelu této Smlouvy.
54. Bude-li výsledkem plnění Zhotovitele dle této Smlouvy předmět naplňující znaky autorského díla (dále jen „**Autorské dílo**“ či „**Autorská díla**“) ve smyslu 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 (dále jen „**Autorský zákon**“), nabývá Objednatel dnem poskytnutí Autorského díla Objednateli k užívání dle této Smlouvy právo užívat takové Autorské dílo (dále jen „**Licence**“).
55. Licence se poskytuje, resp. musí být poskytnuta:
- 54.1. jako úplatná, přičemž úplata je zahrnuta v Ceně Díla dle odstavce 17 Smlouvy;
 - 54.2. jako neomezená výhradní;
 - 54.3. z hlediska časového rozsahu minimálně na dobu trvání všech majetkových práv k předmětu Licence;
 - 54.4. z hlediska územního rozsahu jako neomezená;
 - 54.5. z hlediska věcného rozsahu (způsobu užití) tak, že opravňuje ke všem známým a možným způsobům užití, které povaha Díla připouští, a které nejsou v rozporu s právními předpisy, zejména k takovým způsobům užití, jež jsou potřebná nebo nezbytná k tomu, aby bylo Dílo možné užívat k účelu sjednanému Smlouvou nebo účelu ze Smlouvy vyplývajícímu;
 - 54.6. z hlediska osobního rozsahu (multilicence), resp. z hlediska množství jako neomezená.
56. Objednatel není povinen Licenci využít.
57. Zhotovitel tímto jménem všech autorů Autorských děl:

- 56.1. bezplatně uděluje Objednateli oprávnění Autorská díla zveřejnit a jakýmkoliv způsobem měnit, tedy zejm. je jakkoliv upravovat, dělit, rozšiřovat, spojovat s díly jinými, zařadit do díla souborného apod.;
- 56.2. zmocňuje Objednatele, aby jménem všech autorů Autorských děl uděloval třetím osobám oprávnění Autorská díla zveřejnit a jakýmkoliv způsobem měnit, tedy zejm. je jakkoliv upravovat, dělit, rozšiřovat, spojovat s díly jinými, zařadit do díla souborného apod.;
- 56.3. uděluje Objednateli oprávnění zmocnit jménem všech autorů Autorských děl třetí osoby k udělení oprávnění jiným třetím osobám ke zveřejnění nebo jakékoliv změně Autorských děl v rozsahu dle odst. 56.1 Smlouvy jménem všech autorů Autorských děl.
58. V případě zániku Smlouvy jinak než splněním, nabývá Objednatel oprávnění dle odst. 57 k doposud dodaným Autorským dílům okamžikem zániku Smlouvy.
59. Součástí Licence je rovněž neomezené právo Objednatele poskytnout třetím osobám podlicenci k užití Autorského díla v rozsahu shodném s rozsahem Licence a souhlas Zhotovitele k postoupení Licence na třetí osoby.
60. Licence se automaticky vztahuje i na všechny nové verze, aktualizované verze, i na úpravy a překlady Autorského díla poskytnuté Zhotovitelem.
61. Do té doby, než bude Autorské dílo poskytnuto Objednateli k užívání dle odst. 54 Smlouvy je Objednatel oprávněn Autorské dílo užívat v rozsahu a způsobem nezbytným k předání a převzetí výsledku plnění Zhotovitele dle této Smlouvy.
62. Smluvní strany výslovně prohlašují, že pokud při poskytování plnění dle této Smlouvy vznikne činností Zhotovitele a Objednatele dílo spoluautorů a nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně jinak, bude se mít za to, že je Objednatel oprávněn vykonávat majetková autorská práva k dílu spoluautorů tak, jako by byl jejich výlučným vykonavatelem a že Zhotovitel udělil Objednateli souhlas k jakékoliv změně nebo jinému zásahu do díla spoluautorů. Cena Díla je stanovena se zohledněním tohoto ustanovení a Zhotoviteli nevzniknou v případě vytvoření díla spoluautorů žádné nové nároky na odměnu.
63. Udělení Licence nelze ze strany Zhotovitele vypovědět a jejich účinnost trvá i po skončení účinnosti této Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně jinak.
64. Práva získaná v rámci plnění této Smlouvy přecházejí i na případného právního nástupce Objednatele. Případná změna v osobě Zhotovitele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci této Smlouvy Zhotovitelem Objednateli.
65. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby udělení Licence k Autorskému dílu dle této Smlouvy včetně oprávnění udělit podlicenci a souvisejících oprávnění zabezpečil, a to bez újmy na právech třetích osob.

66. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k Autorským dílům, která jsou výsledkem plnění Zhotovitele dle této Smlouvy, resp. že má souhlas všech relevantních třetích osob k poskytnutí Licence k Autorským dílům podle tohoto čl. XI Smlouvy; toto prohlášení zahrnuje i taková práva, která by vytvořením Autorského díla teprve vznikla.
67. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn zmocnění a oprávnění dle odst. 57 a Licenci ve shora uvedeném rozsahu Objednateli poskytnout a udělit. Objednatel oprávnění a zmocnění dle odst. 57 přijímá. Zhotovitel jménem všech autorů Autorských děl s Objednatelem sjednává, že autoři Autorských děl jsou oprávněni odvolat zmocnění dle odst. 57 jen v případě, že by Objednatel při výkonu zástupčího oprávnění postupoval v rozporu s dobrými mravy.
68. Zhotovitel prohlašuje, že veškeré jím poskytnuté plnění dle této Smlouvy je prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění. V případě, že by nárok třetí osoby vznikl v souvislosti s poskytnutým plněním Zhotovitele dle této Smlouvy, bez ohledu na jeho oprávněnost, vedl k dočasnému či trvalému soudnímu zákazu či omezení užívání poskytnutého plnění dle této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel zajistit náhradní řešení a minimalizovat dopady takovéto situace, a to bez dopadu na cenu plnění sjednanou dle této Smlouvy, přičemž současně nebudou dotčeny ani nároky Objednatele na náhradu škody.
69. Zhotovitelem udělená Licence se vztahuje ve shora uvedeném rozsahu i na jakákoli rozšíření Autorských děl.

XII. VADY DÍLA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

70. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo je provedeno řádně v souladu s touto Smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit, aby provedením Díla nebyla porušena práva Objednatele, Zhotovitele nebo jiných osob.
71. Zhotovitel odpovídá za vady Díla, pokud není v konkrétních případech výslovně sjednáno jinak, po dobu šedesáti (60) měsíců od předání a převzetí Díla. Zhotovitel se zavazuje, že poskytnuté plnění bude po uvedené dobu způsobilé pro použití k účelu vyplývajícímu z odstavce 11 Smlouvy, zachová si obvyklé vlastnosti, bude prosté jakýchkoliv vad a nebude mít právní vady. Dílo má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba. Uvedená doba počíná běžet ode dne oboustranného podpisu Předávacího protokolu v případě, že Dílo bylo předáno bez vad a nedodělků (dále jen „*doba odpovědnosti za vady Díla*“), jinak až odstraněním poslední vady či nedodělku.
72. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo a všechny jeho součásti budou po celou dobu trvání doby odpovědnosti za vady Díla splňovat sjednané technické parametry a budou v souladu s příslušnými normami a předpisy, touto Smlouvou, jejími přílohami a platnými právními předpisy.
73. Dílo bude vadné, zejm. nebude-li:

- 72.1. při převzetí Objednatelém mít vlastnosti sjednané Smlouvou nebo
 - 72.2. kdykoli v průběhu doby odpovědnosti za vady Díla způsobilé pro použití k účelu vyplývajícimu ze Smlouvy nebo
 - 72.3. kdykoli v průběhu doby odpovědnosti za vady Díla mít vlastnosti sjednané Smlouvou nebo
 - 72.4. při převzetí Objednatelém nebo kdykoli v průběhu doby odpovědnosti za vady Díla prosté právních vad.
74. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Smlouvy nebo při převzetí Díla.
75. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na Díle na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv jiná osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
76. Odpovídá-li Zhotovitel za vady Díla, má Objednatel práva z vadného plnění.
77. Zhotovitel je povinen oznámené vady odstranit nejpozději do deseti (10) pracovních dnů od jejich oznámení Objednatelém, nebude-li Smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín pro odstranění vad; to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná.
78. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě podle předchozího odstavce Smlouvy, má Objednatel právo:
- 77.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou nebo
 - 77.2. na přiměřenou slevu z Ceny Díla.
79. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem podle předchozího odstavce Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou podle odstavce 77.1 Smlouvy za odstranění vady.
80. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelém nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
81. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které považuje vadu za neodstraněnou. V protokolu dále Zhotovitel uvede způsob odstranění vady a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
82. Doba odpovědnosti za vady Díla se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení každé vady Objednatelém Zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění takové vady.

XIII. POJIŠTĚNÍ

83. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání závazků Zhotovitele vyplývajících ze Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti jiné osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši Ceny Díla. V případě, že Smlouvu uzavřelo na straně Zhotovitele více osob (členů společnosti podle § 2716 a násl. Občanského zákoníku), musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu či jinou újmu způsobenou kteroukoli z těchto osob.
84. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli pojistnou smlouvu nebo certifikát o pojištění osvědčující splnění povinnosti Zhotovitele podle předchozího odstavce Smlouvy do patnácti (15) dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání závazků ze Smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván.
85. Zhotovitel i Objednatel se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.

XIV. SANKCE

86. Poruší-li Zhotovitel povinnost předat Dílo Objednateli v době sjednané podle odstavce 35 Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla za každý započatý den prodlení.
87. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit vady Díla ve lhůtě sjednané v odstavci 77 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z Ceny Díla za každý započatý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatelem na náklady Zhotovitele postupem podle odstavce 77.1 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.
88. Poruší-li Zhotovitel jakýkoli svůj závazek či jakoukoli svou povinnost uvedenou v odstavcích 50 a 65 až 68 Smlouvy, nebo ukáže-li se jakékoli prohlášení Zhotovitele uvedené v odstavcích 50 a 65 až 68 Smlouvy jako nepravdivé, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
89. Poruší-li Zhotovitel jakoukoli svou povinnost uvedenou v odstavcích 83 nebo 84 Smlouvy, nebo ukáže-li se jakékoli prohlášení Zhotovitele uvedené v odstavcích 83 nebo 84 Smlouvy jako nepravdivé, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
90. Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.

91. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se vztahuje kterákoli smluvní pokuta dle této Smlouvy, v plné výši.
92. Splatnost smluvních pokut podle Smlouvy bude patnáct (15) dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.
93. Poruší-li Objednatel povinnost uhradit Fakturu nebo zaplatit část Ceny Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.
94. Pro odstranění pochybností Smluvní strany uvádí, že Cenou Díla se pro účely výpočtu smluvní pokuty dle tohoto článku Smlouvy rozumí Cena Díla ve výši aktuální ke dni porušení povinnosti utvrzené smluvní pokutou.

XV. Odstoupení od Smlouvy

95. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo sjednaných Smlouvou. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy ohledně celého plnění i v případě, že Zhotovitel již zčásti plnil.
96. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména:
- 95.1. bude-li Zhotovitel v prodlení s předáním Díla o více než dvacet (20) pracovních dnů nebo
 - 95.2. jestliže Zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění Díla nebo
 - 95.3. ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v odstavci 98 Smlouvy nebo ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku nebo
 - 95.4. jestliže nebude Objednateli poskytnuta dotace z Operačního programu nebo její část.
97. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy budou zejména ujednání o odpovědnosti za vady Díla, odpovědnosti za škodu a nemajetkovou újmu, o sankcích a licenční ujednání trvat i po zániku závazků ze Smlouvy.

XVI. Prohlášení smluvních stran

98. Zhotovitel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Zhotovitele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
99. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.

100. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
101. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o kontrole**“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je zejména povinen:
- 100.1. poskytnout Objednateli a subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu Zákona o kontrole potřebnou součinnost;
 - 100.2. řádně uchovávat originály vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a veškerou další dokumentaci a další nezbytné doklady a informace týkající se jeho činností souvisejících s poskytovaným plněním podle Smlouvy, a to po dobu 10 let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy, nejméně však do konce roku 2032;
 - 100.3. umožnit po dobu stanovenou v předchozím bodě přístup kontrolou pověřeným osobám (pracovníkům subjektů provádějícím kontrolu včetně Evropské komise, Evropského účetního dvora), do Zhotovitelem k podnikání užívaných objektů a na Zhotovitelem k podnikání užívané pozemky k ověřování plnění podmínek Smlouvy.
102. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v článku I Smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
103. Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I Smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
104. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené ve Smlouvě ukáže být nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, které nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikly.
105. Objednatel, Zhotovitel či jeho poddodavatel je povinen respektovat zákaz duplicitního financování výdajů, tedy není dovoleno financování dotace z jiných evropských strukturálních a investičních fondů, z jiných nástrojů Evropské unie, z téhož fondu v rámci jiného programu nebo z jiných zahraničních prostředků nebo národních veřejných prostředků.

XVII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

106. Tvoří-li Zhotovitele více osob, platí následující:

- 104.1. všechny osoby tvořící Zhotovitele jsou ze Smlouvy zavázány společně a nerozdílně,
- 104.2. jednání kterékoli z osob tvořících Zhotovitele je přičítáno Zhotoviteli bez ohledu na vnitřní vztahy mezi jednotlivými osobami tvořícími Zhotovitele,
- 104.3. za Zhotovitele může jednat kterákoli z osob tvořících Zhotovitele.

107. Zhotovitel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potenciálně vliv na plnění jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy, a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Současně je Zhotovitel povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Objednateli, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.
108. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
109. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma Smluvními stranami do této Smlouvy.
110. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o registru smluv**“). Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele podle Zákonu o zadávání veřejných zakázek a v registru smluv podle Zákonu o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 Zákonu o registru smluv splní Objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že Smlouva ani žádná její část nejsou obchodním tajemstvím Zhotovitele ve smyslu § 504 Občanského zákoníku.
111. Zhotovitel je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění a Nařízením evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
112. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.
113. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
114. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejména smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplatnou pohledávku Zhotovitele za Objednatelem.

115. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené ve Smlouvě a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti se Smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl v souvislosti se Smlouvou, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Zhotovitel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které se bez zavinění Zhotovitele veřejně přístupnými stanou. Zhotovitel nesmí takové skutečnosti a informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo jiných osob a nesmí je použít ani v neprospěch Objednatele. Povinnosti podle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen zachovávat i po zániku závazku ze Smlouvy, vyjma případů, kdy se takové skutečnosti a informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění Zhotovitele. Povinnosti podle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je Zhotovitel povinen zveřejnit takové skutečnosti nebo informace na základě povinnosti uložené mu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.
116. Poruší-li Zhotovitel v souvislosti se Smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Objednateli škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Zhotovitel zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.
117. Zhotovitel bere na vědomí, že dojde-li v důsledku porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele k nevyplacení dotace v plné výši, krácení dotace nebo uložení jakéhokoli odvodu za porušení podmínek Operačního programu, představuje takové nevyplacení, krácení nebo odvod škodu Objednatele a Zhotovitel se ji zavazuje uhradit.

XVIII. ENVIROMENTÁLNĚ ODPOVĚDNÉ PLNĚNÍ SMLOUVY

118. Zhotovitel se při plnění Smlouvy zavazuje dbát zvýšené ochrany životní prostředí, a to v rozsahu, ve kterém to plnění Smlouvy dovoluje. Zhotovitel se zavazuje přijímat vhodná opatření k ochraně životního prostředí, zejména předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí. Zhotovitel při plnění Smlouvy zvolí přednostně takové postupy, které mají co nejmenší negativní dopad na životní prostředí, pakliže splní požadavky Objednatele stanovené v Řízení veřejné zakázky.

XIX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

119. Přílohy Smlouvy jsou její nedílnou součástí. V případě rozporu znění přílohy Smlouvy a Smlouvy se použije přednostně znění Smlouvy.
120. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.

121. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou podle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.

122. Smlouvu lze měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky. Jakékoli změny Smlouvy učiněné jinou než písemnou formou jsou vyloučeny.

123. Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.

124. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření. Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv dle Zákona o registru smluv.

PŘÍLOHY:

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 Specifikace místa plnění - situační plánek místnosti

V Brně



Digitálně
podepsal
Datum:
2021.12.01
13:58:36 +01'00'

V Olomouci

Elektronicky podepsáno
Miroslav Stejskal
TRINITY ART s.r.o.
10:13 01.12.2021
RSA/2048

Objednatel

Zhotovitel

Příloha č. 1 Smlouvy

Specifikace předmětu plnění

Digitalizace sbírkových předmětů příslušných expozic

V rámci projektu budou digitalizovány předměty instalované v nových expozicích, ale také další předměty z příslušných sbírek, které nebude možné z prostorových důvodů do expozic umístit, ale jsou součástí vystavovaného celku. Takto digitalizované předměty pak budou prezentovány veřejnosti s využitím portálu digitalizace minimálně na půdě MZM s využitím prezentačních technologií, jako jsou informační stánky, či další prezentační technologie.

V rámci projektu je předpokládána digitalizace v tomto rozsahu:

- cca 200 loutek a souvisejících předmětů
- cca 50 dekorací a scénografických návrhů
- cca 50 různých předmětů pro 3D
- cca 500 keramických předmětů
- cca 100x lidový nábytek (židle, truhly,...)
- cca 100x zvykosloví (obyčejové pečivo,...)
- cca 500 betlémů, převážně papírových

U části předmětů bude provedena jak standardní 2D digitalizace, tak 3D digitalizace s vytvořením 3D modelu předmětu pro elektronickou prezentaci.

Pro optimální zdokumentování sbírkového předmětu je třeba získat vícero zobrazení – přední strana, boky, různé detaily. Nelze způsob paušalizovat vzhledem k rozdílnosti a specifikám jednotlivých materiálů (dřevo, papír, textil, sklo) a typů sbírkových předmětů (loutka, divadelní dekorace, kroje, nádobí, nábytek).

Technické požadavky na obrazovou 2D a 3D digitalizaci:

- technologické požadavky
 - 2D - požadovaný formát JPEG2000 dále .PNG, .JPEG, .BMP.
 - dle normy - ISO/IEC 15444 a ISO 12639:2004
 - 2D - požadované pohledy:
 - 1. pohled – zepředu (nárys) – používá se pro zobrazení čelní část předmětu
 - 2. pohled – shora (půdorys) – používá se pro zobrazení částí shora
 - 3. pohled – zleva (bokorys) – používá se pro zobrazení částí zleva
 - 4. pohled – zprava (bokorys) – používá se pro zobrazení částí zprava
 - 5. pohled – zezadu (pohled zezadu) – používá se pro zobrazení zadní částí
 - 6. pohled – zdola – používá se pro zobrazení pohled zdola
 - 2D - zpracování
 - retuše obrazových materiálů
 - minimální doporučené rozlišení obrazové dokumentace určené k archivaci je 200 DPI
 - pojmenování digitalizovaných souborů foto, video a audio dokumentace se musí řídit jednotnou konvencí, kterou vypracuje centrální pracoviště v souladu s interní směrnici
 - 3D - formát pro archivaci a výstavní formát
 - OBJ - formát pro archivaci - zdrojové data
 - GLB - formát pro portál - veřejný přístup (plná a optimalizovaná kvalita)
 - triangulace - aktivní - triangulace pro určení aktuální polohy vůči modelu

- metoda fotogrammetrie - bude využito nejméně 70 snímků pro následný převod do prostorového exportu
- 3D - požadované pohledy:
 - 3D - optické skeny - 360 stupňů
- 3D - zpracování
 - odstranění vady výsledného skenu kvůli lesklému povrchu
 - dodržení barev - kalibrační testy
 - retuše obrazových parametrů a korekce stínů

Specifikace místa plnění - situační plánec místnosti

