**Smlouva o dílo**

**č. 251000**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a násl. a § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

**Národní muzeum**

příspěvková organizace nepodléhající zápisu do obchodního rejstříku, zřizovací listina MK ČR č. j. 17461/2000 ze dne 27. 12. 2000 ve znění pozdějších změn a doplňků

se sídlem: Václavské náměstí 1700/68, 110 00 Praha 1 – Nové Město

IČ: 00023272, DIČ: CZ00023272

zastoupené: Mgr. Petrem Brůhou, náměstkem pro centrální sbírkotvornou a výstavní činnost

(dále jen „Objednatel“)

a

**Atelier design MM s.r.o.**

zapsaný v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 67051

se sídlem: Popovice 4, 250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

IČ: 25752499, DIČ: CZ25752499

zastoupený: Mgr. A. Petr Macek, jednatel

číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen „Zhotovitel“)

**I.**

# Úvodní ustanovení

1. Uzavřením této smlouvy se Zhotovitel zavazuje k provedení díla v rozsahu vymezeném předmětem smlouvy, obsaženém v čl. II. smlouvy (dále jen „dílo“). Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení sjednané ceny za jeho provedení.

**II.**

# Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je autorské dílo: výroba a dodávka scénografických prvků – vitrínových dioramat pro účel vystavení v expozici Lidé v Historické budově Národního muzea (dále jen „expozice“) dle požadavku Objednatele.
2. Součástí díla je zejména:
   1. Výroba a dodávka scénografických prvků – vitrínových dioramat, více viz *Cenová nabídka*, která tvoří *Přílohu č. 1* této smlouvy.
   2. Veškeré prvky budou vyrobeny ze schválených materiálů, které jsou definovány v *Příloze č. 2* této smlouvy: *Seznam schválených materiálů**.*

**III.**

# Místo a doba plnění

1. Činnost uvedenou v Čl. II. odst. 1 a 2 této smlouvy provede Zhotovitel v tomto časovém rozmezí:
2. zahájení prací: dnem podpisu smlouvy
3. dokončení prací:

místnost 20.178: 10. 8. 2025

místnost 20.174: 10. 9. 2025

místnost 20.179: 10. 10. 2025.

1. Místem plnění smlouvy je Historická budova Národního muzea na adrese Václavské náměstí 68, Praha 1 a dále sídlo Zhotovitele.

**IV.**

# Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany si sjednaly maximální částku za plnění této smlouvy 2.896.200,- Kč bez DPH, tj. 3.504.402,- Kč včetně 21 % DPH. Objednatel si vyhrazuje právo nevyčerpat celou tuto částku. Navýšení maximální částky je možné v případě souhlasu obou smluvních stran pouze písemným dodatkem k této smlouvě.

2. Zhotovitel prohlašuje, že za uvedenou cenu lze dané dílo provést. Cena zahrnuje zejména veškeré práce, výkony a služby související s provedením díla.

3. Vyúčtování Zhotovitel provede vzhledem k průběžnému plnění díla formou dílčích faktur – daňových dokladů, jejichž přílohou budou předávací protokoly.

4. Faktury budou splňovat veškeré požadavky stanovené českými právními předpisy, zejména náležitosti daňového dokladu stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a obchodní listiny stanovené v § 435 občanského zákoníku; kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat číslo smlouvy a předmět fakturace.

5. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat náležitosti dle tohoto článku, je Objednatel oprávněn tento vrátit Zhotoviteli k doplnění. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti faktury běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury na doručovací adresu Objednatele.

6. Daňový doklad je splatný ve lhůtě 21 kalendářních dnů ode dne vystavení.

7. Daňový doklad je považován za uhrazený dnem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.

**V.**

**Předání a převzetí díla, záruční doba**

1. O převzetí provedeného díla Objednatelem budou sepsány předávací protokoly.
2. Předání díla je možné po částech. V takovém případě bude rovněž cena hrazena po odpovídajících částech podle dohody mezi oběma stranami. Převzetí díla nebo jeho částí proběhne na základě předchozího schválení zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen při předání díla předat Objednateli veškeré doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání díla. Předání díla proběhne v Národním muzeu, Václavské náměstí 1700/68, 110 00 Praha.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za vady, které vzniknou v záruční době, která činí na zhotovené dílo 36 měsíců, která začne běžet dnem následujícím po písemném předání díla objednateli.

# VI.

# Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen zajistit realizaci díla s vynaložením vysoké odborné péče a kvality prací.
2. Zhotovitel je povinen plnit dílo řádně a včas, tj. ve výše stanovených termínech a bez faktických vad, které by zásadním způsobem bránily užívání díla, a bez právních vad.
3. Zhotovitel je povinen chránit zájmy a dobré jméno Objednatele a zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o kterých se dozví při plnění předmětu této smlouvy a které by mohly Objednatele poškodit. Tato povinnost trvá i po skončení tohoto smluvního vztahu.
4. Zhotovitel je dále povinen respektovat požadavky Objednatele vztahující se k ochraně vystavovaných sbírkových předmětů, dalších předmětů, jiného majetku, budov a osob. Zhotovitel je povinen k poskytování služeb přistupovat s vědomím, že Historická budova Národního muzea má status národní kulturní památky.
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby osoby vstupující do objektů Objednatele byly vždy v přiměřeném rozsahu pojištěny proti odpovědnosti za škodu způsobenou Objednateli a třetím osobám.
6. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli ke dni podpisu této smlouvy všechny podklady a informace potřebné k plnění předmětu díla podle této smlouvy.
7. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost nutnou k realizaci díla podle této smlouvy a neprodleně jej informovat o všech změnách v platnosti předaných podkladů a informací.
8. Objednatel je oprávněn průběh provádění díla sledovat a kontrolovat, a to prostřednictvím svých pověřených pracovníků, což je Zhotovitel povinen těmto osobám po předchozím oznámení umožnit.

# VII.

**Odpovědnost za vady**

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, tj. kvalitě, rozsahu. Vady zjištěné při dokončení díla musí být jednoznačně specifikovány v předávacím protokolu.
2. Oznámení později zjištěné vady (reklamace), včetně popisu vady musí objednatel sdělit zhotoviteli v průběhu záruční doby písemně bez zbytečného odkladu, avšak nejpozději do pěti dnů poté, kdy vadu zjistil, a to doporučeným dopisem do rukou zhotovitele.
3. Zhotovitel se zavazuje do pěti pracovních dnů po obdržení reklamace objednatele, reklamované vady prověřit a navrhnout způsob jejich odstranění. Termín odstranění vad bude dohodnut písemnou formou s přihlédnutím k povaze vady.
4. Na vyzvání objednatele odstraní zhotovitel bezplatně a na vlastní odpovědnost v záruční době všechny vady v dohodnutých termínech. Opravy provedené objednatelem, nebo třetí osobou objednatelem určenou, zbavují zhotovitele k této části díla záruční povinnosti.
5. Jestliže zhotovitel neodstraní závady, vzniklé v záruční lhůtě v termínu dohodnutém s objednatelem, může objednatel zadat odstranění vad a nedostatků jiné oprávněné osobě nebo organizaci. V tomto případě odstraní tato oprávněná osoba nebo organizace vady proti úhradě zhotovitele.
6. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli všechny prokazatelné škody, které vzniknou z důvodu reklamací.

# VIII.

**Pojištění zhotovitele**

1. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn v následujícím rozsahu:
   1. pojištění pro případ odpovědnosti za škodu vzniklou objednateli či jinému subjektu způsobené při provádění nebo v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem, jeho zaměstnanci, smluvními partnery a poddodavateli, a to ve výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč;
   2. pojištění třetích osob za škody na majetku, újmy na zdraví a smrti způsobené při provádění nebo v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem, jeho zaměstnanci, smluvními partnery a poddodavateli, a to vy výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč;
   3. pojištění díla za škodu na majetku, včetně nezabudovaného materiálu proti krádeži, přírodním živlům a případným jiným rizikům ohrožujícím dílo.
2. Zhotovitel je povinen pojištění dle odst. 1 tohoto článku udržovat v účinnosti po celou dobu realizace díla a je povinen na vyžádání kdykoli předložit objednateli účinné pojistné smlouvy.
3. Sjednává se, že bude-li pojištění podhodnocené a vyplacené pojistné nepokryje vzniklou škodu, zhotovitel nese škodu ze svého a je povinen ji odstranit na své náklady a poškozenou věc uvést v předchozí funkční stav. Veškeré ztráty (např. materiálu, zařízení, nářadí atp.) hradí zhotovitel.
4. Pojistná smlouva nebo pojistné smlouvy, jimiž zhotovitel dokládá pojištění dle odst. 1 tohoto článku, bude předložena (v kopiích) při podpisu této smlouvy.

# IX.

**Součinnost smluvních stran**

1. Smluvní strany jsou při vytváření díla povinny postupovat ve vzájemné součinnosti tak, aby dílo bylo vytvořeno za podmínek této smlouvy.
2. Každá smluvní strana je povinna reagovat na podnět druhé smluvní strany podle okolností každého jednotlivého případu buď ihned či bez zbytečného odkladu, nejpozději však do deseti pracovních dní, ledaže se strany v daném případě písemně dohodnou na jiném termínu přiměřenému okolnostem.
3. Za Objednatele jsou oprávněny jednat níže uvedené osoby či osoby jimi pověřené:
   1. Mgr. Petr Brůha, náměstek pro centrální sbírkotvornou a výstavní činnost, (tel. +420 224 497 320, e-mail: [petr.bruha@nm.cz](mailto:petr.bruha@nm.cz)), ve věcech smluvních, fakturačních, obsahových a autorských,
   2. Zuzana Krouchalová, vedoucí oddělení hlavního manažera expozic (tel.: +420 224 497 474, e-mail: [zuzana.krouchalova@nm.cz](mailto:zuzana.krouchalova@nm.cz)), ve věcech smluvních, fakturačních, obsahových a autorských,

a další osoby ve věcech technických na základě pověření osob uvedených v bodech a) a b)

1. Za Zhotovitele jsou oprávněny jednat níže uvedené osoby či osoby jimi pověřené:
   1. Mgr.A. Petr Macek (tel. +420 603 196 651, e-mail: petr@atelier-design.cz), ve věcech autorských a smluvních.

**X.**

**Ukončení smlouvy**

1. Smlouva zaniká:
   * 1. dohodou smluvních stran za podmínek stanovených touto smlouvou,
     2. výpovědí kterékoliv ze smluvních stran za podmínek stanovených touto smlouvou,
     3. odstoupením kterékoliv ze smluvních stran v případech, kdy tak stanoví právní předpis.
2. Dohoda o zániku smlouvy musí být písemná a podepsaná oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strana je oprávněna smlouvu vypovědět, nastanou-li opodstatněné věcné, finanční nebo technické důvody.

Za opodstatněné lze považovat zejména:

* finanční důvody - nemožnost hradit náklady spojené s výkonem spolupráce
* technické důvody - zmenšení rozsahu provozu Zhotovitele, které nemá původ v jednání některé ze smluvních stran.
* možnost vzniku škody na exponátu/exponátech.

1. Výpověď musí být písemná a musí být doručena druhé smluvní straně. Výpovědní doba činí jeden měsíc a počíná běžet dnem následujícím po dni, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
2. Od této smlouvy může odstoupit kterákoli ze smluvních stran, poruší-li druhá smluvní strana ustanovení této smlouvy podstatným způsobem nebo hrubě poškodí dobré jméno druhé smluvní strany. Odstoupení od smlouvy nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně.
3. V případě ukončení smlouvy před dokončením díla předloží Zhotovitel Objednateli vyúčtování nákladů skutečně vynaložených na plnění předmětu smlouvy ke dni jejího ukončení. Objednatel se zavazuje tyto řádně doložené a skutečně vynaložené náklady Zhotoviteli uhradit na základě řádně vystavené faktury – daňového dokladu se splatností 30 kalendářních dní ode dne vystavení.

**XI.**

**Sankční ujednání**

1. V případě porušení povinností souvisejících s poskytováním služeb sjednávají obě smluvní strany níže uvedené sankce a smluvní pokuty.
2. V případě nesplnění termínu pro dokončení části díla dle čl. III. této smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy jeden tisíc korun českých) bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení objednatele s placením faktur uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy.
4. Úroky z prodlení a smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena oprávněnou stranou písemná výzva k jejich zaplacení, a to na bankovní účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
5. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty); ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši; výše sankcí není omezena.

**XII.**

**Licenční ujednání**

1. Uhrazením ceny díla nabývá objednatel práva užít díla uvedeného v Čl. I. odst. 1 této smlouvy, a to za účelem vystavování, zapůjčování jiným institucím nebo za účelem propagace a prezentace objednatele.
2. Zhotovitel podpisem této smlouvy souhlasí s poskytnutím výhradní, bezplatné licence díla, místně a časově neomezené za účelem stanoveným v odst. 1.
3. Zhotovitel smí užívat dílo nebo jeho část k vlastní prezentaci nebo pro propagaci své tvorby.

**XIII.**

# Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
2. Práva a povinnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními příslušných právních předpisů.
3. Jakékoliv změny či doplnění této smlouvy je možné činit výhradně formou písemných a číselně označených dodatků schválených oběma smluvními stranami.
4. Neplatnost či neúčinnost kteréhokoliv ustanovení této smlouvy nemá vliv na platnost či účinnost jejich ostatních ustanovení, pokud je možné tato ustanovení od ostatních oddělit a pokud neobsahují podstatné náležitosti této smlouvy.
5. Zhotovitel nesmí bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit ani převést jakákoliv práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy včetně pohledávek na jakoukoliv třetí osobu.
6. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dva a Zhotovitel jeden.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 Cenová nabídka

Příloha č. 2 Seznam schválených materiálů

1. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nebyla uzavřena v tísni za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož níže připojují své podpisy.

V Praze dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ V Praze dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mgr. Petr Brůha Mgr. A. Petr Macek

náměstek pro centrální jednatel

sbírkotvornou a výstavní činnost

Příloha č. 1 - Cenová nabídka

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Předmět kalkulace:** |  | **Dioramata** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| popis | místnost/vitrína/kra | jedn. | poč.jedn. | cena/jedn. | celkem |
| výtvarné řešení a kresebné zpracování podkladů |  | kompl. | 1 | 36 000,00 Kč | 36 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178AY6A | ks | 2 | 65 000,00 Kč | 130 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178AY6D | ks | 1 | 65 000,00 Kč | 65 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178AY6F | ks | 1 | 65 000,00 Kč | 65 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178BX1 | ks | 1 | 65 000,00 Kč | 65 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178BX2 | ks | 1 | 65 000,00 Kč | 65 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178BX3 | ks | 1 | 65 000,00 Kč | 65 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178BX4 | ks | 1 | 65 000,00 Kč | 65 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178BX5 | ks | 1 | 65 000,00 Kč | 65 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178BX6 | ks | 1 | 65 000,00 Kč | 65 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178BX7 | ks | 1 | 65 000,00 Kč | 65 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178BX8 | ks | 1 | 65 000,00 Kč | 65 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178BY6A | ks | 1 | 65 000,00 Kč | 65 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178BY6B | ks | 1 | 65 000,00 Kč | 65 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178BY6E | ks | 1 | 65 000,00 Kč | 65 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178BY8 | ks | 1 | 65 000,00 Kč | 65 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178BY9 | ks | 1 | 65 000,00 Kč | 65 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178BY10 | ks | 1 | 65 000,00 Kč | 65 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 4 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178AY6C | ks | 1 | 97 000,00 Kč | 97 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 4 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178AY6E | ks | 1 | 97 000,00 Kč | 97 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 4 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178AY6B | ks | 1 | 97 000,00 Kč | 97 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 4 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178BY6C | ks | 1 | 97 000,00 Kč | 97 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 4 m2, CNC frézování, matná hrana | Místnost 20.178: 178BY6D | ks | 1 | 97 000,00 Kč | 97 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm čirá lesk. formát do 2 m2, CNC frézování, lesklá hrana | Místnost 20.174: 174B10TR | ks | 1 | 49 000,00 Kč | 49 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm čirá lesk. formát do 4 m2, CNC frézování, lesklá hrana / Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 4 m2, CNC frézování, lesklá hrana / Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, lesklá hrana | Místnost 20.179:  179B11, 179B19 levá, 179B11 pravá | 3 části/1 jednotka | 1 | 230 000,00 Kč | 230 000,00 Kč |
| Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm černá mat. formát do 2 m2, CNC frézování, matná hrana / Vitrínové diorama z materiálu tvarované plexi pozadí, tl. 20 mm čirá lesk. formát do 2 m2, CNC frézování, lesklá hrana | Místnost 20.179: 179A5, 179A1 levá, 179A1 pravá | 8 částí/1 jednotka | 1 | 404 000,00 Kč | 404 000,00 Kč |
| Dioramata pro kry B, C, D, E v místnosti 20.178 (gravelový povrch, vč. materiálu, opracování, nanášení a kompletace s deskou) | Místnost 20.178: kry 178 - B, 178 - C, 178 - D, 178 - E | ks | 32 | 4 100,00 Kč | 131 200,00 Kč |
| **Vitrínová dioramata - vrstvený a tvarovaný terén s magmatickým porfyrem na dně vitrín;** materiál vč. zpracování: bezformaldehydové MDF, CNC frézování, lakování, posyp magmatickým porfyrem (zrnitost 1-2 mm)- formáty 1,5 - 2 m2, výška do 12 cm | Místnost 20.174 patro: 174C00a, 174C00b, 174C01, 174C02, 174C03, 174C04, 174C05, 174C06, 174C07, 174C08, 174C09, 174C010, 174C11, 174C12, 174C13, 174C14, 174D | ks | 17 | 23 000,00 Kč | 391 000,00 Kč |
| **Celkem bez DPH** |  |  |  |  | **2 896 200,00 Kč** |

Příloha č. 2 – Seznam schválených materiálů

**Výstavní materiály**

Kovové prvky:

Nejlépe korozivzdorná ocel (“nerezová ocel”), případně ocel, s práškovým/žárovým lakováním v barvě RAL. Po vyschnutí laku neuvolňuje nežádoucí látky.

Dřevěné prvky:

Dřevo, které nevylučuje nízkomolekulární látky – VOC (norská borovice, bělové dřevo), obecně měkké dřevo bez povrchové úpravy.

Nevhodné: tvrdé dřevo (např. dub), dřevotříska (plněná pryskyřicemi)\*

Polymerní materiály:

|  |  |
| --- | --- |
| **OK** | **Neakceptovatelné** |
| Akrylonitril butadien styren (ABS) | Pryž – vulkanizovaný kaučuk (uvolňuje síru) |
| Polyamid (Nylon, Silon) | Nitrát/acetát celulózy (uvolňuje kys. dusičnou/ octovou) |
| PET(mellinexové fólie) | Polyvinylacetát-PVAc (uvolňuje kys. octovou) |
| Polyetylentereftalát (PET), polymetylmetakrylát-PMMA (plexisklo), polykarbonát, polypropylen (PP), polyethylen (PE) | Polychloropren (uvolňuje chlór), polystyren (PS), polyvinylchlorid (PVC) |
|  | Polyuretany (PUR) |
| Neutrální silikon (ne v kontaktu se sbírkovým předmětem) | \*Močovino, Fenol formaldehydové, Melamino formaldehydové pryskyřice (mohou se objevit například v dřevotřískách!)  Silikonový tmel uvolňující při tuhnutí kyselinu octovou |

Vhodnost jiných výstavních materiálů z dlouhodobého hlediska dodavatel potvrdí pomocí tzv. Oddyho testu.

Pro podložení mincí apod.:

Textilie Bauman (různé barevnosti) – textile z inertního materiálu, neuvolňuje žádné nežádoucí látky