

SMLOUVA O DÍLO SPR-S160/2022

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

(dále jen „smlouva“ a „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

1. Objednatel:

Národní technické muzeum

se sídlem: Kostelní 42, 170 78 Praha 7

IČO: 00023299

DIČ: CZ00023299

zastoupené: Mgr. Karlem Ksandrem, generálním ředitelem

(dále jen „Objednatel“ a v rámci příloh rovněž jako „Zadavatel“ nebo „NTM“)

2. Zhotovitel:

BRADNA RESTAUROVÁNÍ s.r.o.

zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 296135

se sídlem: Jana Přibíka 950/9, 190 00 Praha 9, Vysočany

zastoupena: Annou Bradnovou, jednatelkou

IČO: 07183461

DIČ: CZ07183461

osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizačních:

(dále jen „Zhotovitel“ a v rámci příloh rovněž jako „Dodavatel“)

II.

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu s právním stavem v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez zbytečného odkladu písemně druhé smluvní straně.
2. Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky pro řádné a včasné provedení díla pro Objednatele dle této smlouvy a rovněž, že je odborně způsobilý k řádnému zhotovení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil se:

- a) zadávací dokumentací veřejné zakázky „Výběr dodavatele konzervačních prací na sbírkových předmětech“ (dále také jen „Veřejná zakázka“), zpřístupněnou Zhotoviteli neomezeným dálkovým přístupem z tzv. profilu zadavatele (umístěného na Národním elektronickém nástroji – NEN) náležejícího Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „zadávací dokumentace“), kterého se Zhotovitel zúčastnil, a v jejím rámci s:
- b) pasportem obsahujícím podrobné informace k jednotlivým předmětům a požadavkům na provedení konzervace (dále jen „Pasport“), který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy,
- c) obecnými zásadami vedení konzervátorských zásahů a manipulace se sbírkovými předměty NTM (dále jen „Obecné zásady“), které tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy,
- d) oceněným položkovým rozpočtem (dále jen „Položkový rozpočet“), který tvoří Přílohu č. 3 této smlouvy a
- e) formulářem Protokol o konzervaci, který bude podkladem pro konzervátorskou zprávu a tvoří přílohu č. 4 této smlouvy

poskytnutými Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení, případně v souladu se zadávacími podmínkami na zadání Veřejné zakázky upravenými Zhotovitelem v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, a tímto zároveň prověřil, že závazné podklady pro provedení díla dle této smlouvy jsou mu srozumitelné a dílo je dle těchto podkladů možno provést za dohodnutou cenu sjednanou v článku V. odst. 1. této smlouvy a v termínu plnění sjednaném v článku IV. této smlouvy.

- 4. Účelem této smlouvy je provedení konzervačních prací na sbírkových předmětech umístěných v době podpisu této smlouvy v prostorách Objednatele na Masarykově nádraží v Praze, dle veškerých podkladů specifikovaných v odst. 3 tohoto článku.
- 5. Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem plnění dle této smlouvy vymezeným v článku III. smlouvy je realizace projektu s názvem „Rozvoj depozitárního areálu Čelákovice“, registrační číslo projektu: CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_026/0001625 (dále také jen „projekt“), spolufinancovaného z prostředků Evropské unie prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (dále také jen „IROP“),
- 6. Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů nebo veřejné finanční podpory. Toto ustanovení se vztahuje i na jeho poddodavatele.
- 7. Zhotovitel se zavazuje v rámci kontroly prováděné v souvislosti s financováním projektu z IROP po předchozím oznámení ze strany Objednatele:
 - umožnit po celou dobu realizace projektu osobám pověřeným kontrolou vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem;
 - minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031.

III.

Předmět smlouvy

- 1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro

- Objednatel dle díla „Provedení konzervačních prací na sbírkových předmětech“ v podobě a rozsahu specifikovaných v této smlouvě (dále také jen „dílo“ či „práce“) a Objednatel se zavazuje vytvořené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu a v souladu s požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými:
 - a) v této smlouvě a jejích přílohách – Pasportu, Obecných zásadách, Položkovém rozpočtu a Protokolu o konzervaci
 - b) v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky bez příloh,
 - c) ve vysvětleních a změnách Zadávací dokumentace, poskytnutých Objednatelem v průběhu zadávacího řízení,
 - d) v obecně závazných právních předpisech a technických normách, vztahujících se k dílu nebo k předmětu díla anebo k jeho jednotlivým částem či prováděným výkonům.
 3. Předmětem díla tak je mimo jiné realizace odborných konzervačních prací na vymezených souborech sbírkových předmětů uložených v depozitářích či dalších prostorách Objednatele. V rámci prací bude stran každého dotčeného sbírkového předmětu zajištěno přinejmenším:
 - a) provedení fotodokumentace před konzervací (vč. detailů poškození), případně nákresy a další prostředky věrného obrazového zachycení stavu předmětu před konzervací,
 - b) popis stavu předmětu před konzervací,
 - c) provedení konzervace v závislosti na individuálním stavu a vlastnostech dotčeného sbírkového předmětu dle požadavků Objednatele,
 - d) podrobný popis realizace konzervace, včetně seznamu prostředků a látek použitých při konzervaci,
 - e) fotodokumentace po konzervaci,
 - f) zachycení výše uvedených skutečností do tzv. „konzervátorské zprávy“, která bude Objednateli předána v listinné a elektronické podobě; v elektronické podobě bude následně zanesena přímo do databáze Objednatele, do níž bude vložena Objednatelem hromadně po předání.
 4. Součástí předmětu plnění bude dále zajištění manipulace se sbírkovými předměty a jejich přechodné uložení, a to v závislosti na jejich stavu, vlastnostech a požadavcích Objednatele, tato manipulace a uložení budou zahrnovat:
 - a) zabalení předmětu pro účely bezpečného transportu do dílen Zhotovitele dle požadavků Objednatele,
 - b) naložení předmětu do dopravního prostředku Zhotovitele (Zhotovitel za tím účelem musí disponovat i potřebnými technickými prostředky potřebnými pro manipulaci s předměty – např. vozíky, zvedáky či vysokozdvizné vozíky, jeřáby apod., dle charakteru jednotlivých předmětů),
 - c) transport předmětu z místa aktuálního uložení (všechny předměty jsou v současné době umístěny v depozitářím areálu Objednatele nacházejícího se na Masarykově nádraží v Praze, Hyberská ul., Praha 1) do dílen Zhotovitele (uzavřená vozidla zabezpečující ochranu transportovaných předmětů, zabezpečení předmětů proti nežádoucímu pohybu či pádům či poškozením použitými fixačními prostředky),
 - d) po dokončení konzervačních prací uložení předmětů v prostorách odpovídajících požadavkům Objednatele, a to až do doby jejich transportu zpět k Objednateli,
 - e) transport předmětů zpět na místo určení do depozitářů či dalších prostor pro uložení sbírkových předmětů dle požadavků Objednatele.
 5. Součástí díla je výslovně rovněž průběžná časová koordinace díla Zhotovitele s Objednatelem.

6. V případě, kdyby pracoviště Zhotovitele byla mimo území České republiky, zajistí Objednatel potřebná povolení k vývozu sbírkových předmětů do zahraničí, je-li relevantní.

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, na základě výzvy Objednatele.
2. Sjednaný nejzazší termín dokončení a předání hotového díla činí 12 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy. Konkrétní termín předání a převzetí hotového díla, za podmínek a způsobem blíže specifikovaným v čl. X. této smlouvy, stanoví Objednatel.
3. V případě, kdy to bude odůvodněno objektivními skutečnostmi majícími svůj původ na straně Objednatele (kam pro účely tohoto ustanovení spadají i případná rozhodnutí či naopak nečinnost orgánů veřejné správy mající vliv na průběh díla – zejména povolení k vývozu sbírkových předmětů do zahraničí v případě, kdyby Objednatel měl své pracoviště, kde bude dílo provádět, mimo území České republiky – viz čl. III. odst. 6 této smlouvy výše), a dále v případech dle čl. VI. této smlouvy, je Objednatel oprávněn termín dokončení a předání hotového díla upravit adekvátně skutečnosti ovlivňující dobu plnění, nebude-li to současně v rozporu s projektem.
4. Místem plnění ve smyslu místa provádění konzervačních prací a následného uložení sbírkových předmětů před jejich transportem k Objednateli je sídlo či jiná pracoviště Zhotovitele.
5. Místem plnění ve smyslu předání sbírkových předmětů po dokončení konzervačních prací je depozitární areál Objednatele nacházející se na adrese Zálužská 121, Čelákovice v Čelákovících a/nebo sídlo Objednatele na adrese Kostelní 42, Praha 7, v závislosti na požadavcích Objednatele vznesených v rámci výzvy k předání hotového díla.

V.

Cena díla

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve výši ceny dle závazné nabídky Zhotovitele do zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky a činí:

cena bez DPH	2 996 535,00 Kč
---------------------	------------------------

(slovy: dva miliony devět set devadesát šest tisíc pět set třicet pět korun českých bez DPH).

DPH	629 272,35 Kč
------------	----------------------

(slovy: šest set dvacet devět tisíc dvě stě sedmdesát dva korun českých třicet pět haléřů).

cena celkem včetně DPH	3 625 807,35 Kč
-------------------------------	------------------------

(slovy: tři miliony šest set dvacet pět tisíc osm set sedm korun českých třicet pět haléřů včetně DPH).
2. Cena díla byla stanovena na základě Položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Cena díla se sjednává v souladu s nabídkou Zhotovitele v zadávacím řízení Veřejné zakázky jako cena maximální a nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady Zhotovitele spojené se splněním jeho závazků z této smlouvy. Tím není dotčena výhrada změny závazku definovaná v čl. VI. odst. 6 této smlouvy.
3. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
4. Zhotovitel tímto zaručuje Objednateli, že před stanovením ceny díla provedl jako profesionál v oboru všechny odhady, ocenění, měření, stanovení časové náročnosti, kalkulace anebo odhady každého a všech množství, jednotek anebo prvků a výkonů zahrnutých do díla dle článku III. této

smlouvy a/nebo uvedených jinde v této smlouvě a jejich přílohách, jež jsou nezbytné pro včasné a řádné dokončení a předání díla Objednateli. V cenách výkonů jsou zahrnuty veškeré hlavní, vedlejší a jiné náklady, služby, rizika cenová i vyplývající z vlastní realizace, změny zákonů a předpisů v průběhu realizace, které jsou nutné k jejich odborně technickému provedení.

5. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že cena díla zahrnuje veškeré náklady na nakládání s každým jednotlivým sbírkovým předmětem, který je uveden v Pasportu, způsobem a v souladu s veškerými požadavky obsaženými v Pasportu a Obecných zásadách, včetně požadavků na balení, manipulaci, dopravu, uložení v prostorách Zhotovitele, klimatické podmínky při nakládání a uložení sbírkových předmětů, kontrolní dny a písemné a obrazové výstupy konzervačních prací.

VI.

Změny závazku

1. V případě Objednatel vyžadovaných dodatečných prací, popřípadě jiných změn plnění povinností Zhotovitele, u kterých se Zhotovitel bude domnívat, že mu z nich vzniknou vůči Objednateli další nároky na plnění nad rámec sjednané ceny díla nebo na změnu termínu dokončení díla dle této smlouvy, popřípadě jiné nároky, seznámí Zhotovitel Objednatele písemně, ještě před zahájením prací spojených se změnou sjednaného plnění, s těmito svými dalšími nároky formou návrhu změnového listu.
2. Změnový list dle odst. 1. tohoto článku této smlouvy musí obsahovat:
 - a) výši nárůstu, resp. snížení nákladů na cenu díla, které představují změny výkonů (prací a dodávek) dle požadavku ve smyslu odst. 1. tohoto článku této smlouvy,
 - b) termín provedení výkonů dle změnového listu, včetně dopadu na termín dokončení díla dle této smlouvy,
 - c) další skutečnosti podstatné pro rozhodnutí o změně nebo předložení dodatku smlouvy.
3. Změny ve smyslu odst. 1. tohoto článku této smlouvy jsou možné pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí změnový list a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nebo méněprací podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu s tím, že
 - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených prací dle Položkového rozpočtu,
 - b) náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v Položkovém rozpočtu, budou oceněny Zhotovitelem.
5. O veškerých skutečnostech, které ovlivní provádění díla, cenu díla nebo termín jeho dokončení, nebo které budou mít za následek vznik dalších nákladů Zhotovitele, a které nebylo možno rozumně předvídat, je Zhotovitel povinen bezodkladně informovat Objednatele.

VII.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat žádné zálohy na realizaci díla.
2. V souladu s ustanovením § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu dotčené části díla první den každého kalendářního čtvrtletí.

3. Cena díla bude Objednatelům uhrazena na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „faktura“), vystavených Zhotovitelem za skutečně realizovanou část díla v rámci ukončeného časového úseku, kterým je v souladu s touto smlouvou kalendářní čtvrtletí. Časové úseky plnění odsouhlasené Objednatelům v tzv. zjišťovacím protokolu, se považují za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné dle skutečného data provedení. Zhotovitel, plátce DPH, vystaví na zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací (realizovaných položek) podepsaný Zhotovitelem. Do každé faktury vystavené dle tohoto odstavce mohou být zahrnuty práce na sbírkových předmětech, u nichž byly v příslušném kalendářním čtvrtletí dokončeny konzervační práce, byla zpracována konzervátorská zpráva a předměty byly zabaleny a připraveny k budoucí přepravě, po kontrole splnění těchto podmínek zástupcem Objednatelů v rámci kontrolního dne a potvrzení splnění podmínek fakturace ve čtvrtletním zjišťovacím protokolu.
4. Podkladem pro úhradu ceny díla budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude Zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy Objednatelů, IČ Objednatelů,
 - b) předmět smlouvy včetně uvedení textu „Konzervační práce na sbírkových předmětech“, projekt Rozvoj depozitárního areálu Čelákovice, registrační číslo projektu: CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_026/0001625, spolufinancováno z prostředků Integrovaného regionálního operačního programu“,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno, a to v souladu s údaji uvedenými v čl. I. této smlouvy,
 - d) lhůtu splatnosti faktury dle odst. 9 tohoto článku této smlouvy,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - f) identifikaci skutečně provedených prací, které jsou předmětem fakturace (optimálně v návaznosti na strukturu Položkového rozpočtu a podepsaný čtvrtletní zjišťovací protokol).
5. Faktura musí obsahovat základ daně, sazbu a výši daně a cenu včetně daně z přidané hodnoty.
6. Objednatel je oprávněn z každé faktury pozastavit částku ve výši 10 %, která bude uvolněna po řádném předání a převzetí celého díla v souladu s článkem X. této smlouvy, a to na základě žádosti Zhotovitele doručené Objednateli po řádném ukončení procesu předání a převzetí celého díla.
7. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen neprodleně o tomto informovat Objednatelů.
8. Bude-li Zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátce ve smyslu § 106a zákona o DPH, je Objednatel oprávněn část ceny díla odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto část bude ponížena cena díla a Zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.
9. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je dohodou smluvních stran stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli.
10. Po provedení celého díla provede Zhotovitel závěrečné vyúčtování, které doloží rekapitulací vystavených faktur a rekapitulací veškerých provedených prací, a které bude vyhotoveno v souladu s Položkovým rozpočtem.
11. Doručení faktur a žádosti o uvolnění pozastávky se provede osobně oproti podpisu osoby zmocněné Objednatelům nebo doručenou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
12. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou zákonnou nebo v této smlouvě stanovenou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,

- b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly odsouhlaseny Objednatelem,
- c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře Objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vráti-li Objednatel vadnou fakturu Zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury Objednateli.

- 13. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem připsání příslušné částky na účet Zhotovitele.
- 14. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu se smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami nebo příkazy Objednatele.
- 15. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli pohledávky oproti nárokům Objednatele. Pohledávky a nároky Zhotovitele vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou nesmějí být postoupeny třetím osobám, zastaveny nebo s nimi jinak disponováno. Jakýkoli právní úkon učiněný Zhotovitelem v rozporu s tímto ustanovením této Smlouvy bude považován za příčící se dobrým mravům.

VIII.

Způsob provádění díla

- 1. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a čase stanovených touto smlouvou a jejími přílohami a řádně dokončené dílo předá Objednateli v souladu s čl. X. této smlouvy.
- 2. Zhotovitel je v rámci své povinnosti řádně provádět dílo povinen zejména:
 - a) provádět dílo odborně a s potřebnou péčí, důkladností a odborností, v souladu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy, jejích příloh (zejména Pasportu a Obecných zásad), platných technických norem a obecně závazných právních předpisů a příkazů Objednatele,
 - b) poskytovat součinnost ve věci časové a věcné koordinace s potřebami Objednatele, včetně možnosti částečného nebo úplného přerušení prací. Prodlení Zhotovitele s plněním předmětu této smlouvy vzniklé v důsledku výše uvedeného přerušení prací nebude považováno za nedodržení termínů stanovených touto smlouvou. Pokud součet přerušení prací nepřesáhne 10 dní, nezakládá však tato povinnost Zhotovitele nárok na posun konečného termínu zhotovení díla,
 - c) do prostor určených pro provádění díla, včetně prostor pro přechodné uložení sbírkových předmětů převzatých Zhotovitelem za účelem realizace díla od Objednatele, instalovat měřicí zařízení umožňující průběžnou kontrolu plnění tzv. klimatických podmínek uložení (teplota a vlhkost vzduchu) v souladu s Obecnými zásadami, hodnoty průběžně zaznamenávat a na vyžádání Objednatele (zpravidla v rámci kontrolních dnů) tyto záznamy předložit ke kontrole; v případě požadavku Objednatele umožnit Objednateli do prostor určených pro provádění díla instalovat jeho měřiče,
 - d) prostory určené pro provádění díla, včetně prostor pro přechodné uložení sbírkových předmětů převzatých Zhotovitelem za účelem realizace díla od Objednatele, zabezpečit dostatečným způsobem proti neoprávněnému vniknutí (riziko krádeže či vandalismu na sbírkových předmětech), a to minimálně dvojnásobným uzamykacím systémem a současně funkční elektronickou ostrahou prostor (alarm),
 - e) prostory určené pro provádění díla, včetně prostor pro přechodné uložení sbírkových předmětů převzatých Zhotovitelem za účelem realizace díla od Objednatele, zabezpečit proti živelním pohromám (zejména protipožární ochrana apod.),
 - f) účastnit se kontrolních dnů a všech jednání týkajících se předmětného díla osobou oprávněnou rozhodovat ve věcech technických i realizačních.
- 3. Objednatel je oprávněn sám nebo prostřednictvím osob oprávněných jednat za Objednatele ve věcech technických a realizace díla (dále také jen „Zástupci Objednatele“) provádět průběžnou

kontrolu provádění díla Zhotovitelem, včetně posouzení a kontroly plnění jednotlivých podmínek pro provádění díla vyplývajících z této smlouvy, Pasportu a Obecných zásad. Za tímto účelem mají tyto osoby kdykoliv umožněn přístup na všechna místa provádění díla, včetně skladovacích prostor pro přechodné uložení sbírkových předmětů převzatých Zhotovitelem za účelem realizace díla od Objednatele. V případě, že Objednatel nebo Zástupci Objednatele zjistí, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, tj. provádí-li dílo vadně, je Objednatel oprávněn vyzvat Zhotovitele ke zjednání nápravy s uvedením přiměřené lhůty.

4. Pokud zhotovitel ani po výzvě Objednatele dle odst. 3. tohoto článku této smlouvy nezjedná nápravu, tj. neodstraní vadné provádění díla a nezačne dílo provádět řádným způsobem v souladu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn učinit na náklady a nebezpečí Zhotovitele veškerá opatření směřující k zajištění včasného a řádného provádění díla, zejména může provést potřebné činnosti anebo odstranit vzniklé vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby, aniž by tím byla dotčena odpovědnost zhotovitele za splnění jeho závazků.
5. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu přezkoumat veškeré podklady a dokumenty, předané mu Objednatelem a sdělit Objednateli veškeré nedostatky či chyby zjištěné přezkoumáním těchto podkladů, spolu s návrhem na odstranění případných nedostatků nebo vad resp. návrhem na zlepšení. V případě zjištění jakýchkoli nesrovnalostí je Zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit s Objednatelem, a to bezodkladně.
6. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na skutečnosti, mající vliv na plnění této smlouvy, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Upozornění dle předchozí věty bude Zhotovitel povinen písemně zaslat osobě oprávněná jednat ve věcech technických a realizace díla za Objednatele.
7. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele zejména na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže takovou nevhodnost zjistí; z upozornění musí zcela zřejmě vyplývat, že použití takové věci či splnění takového pokynu může mít za následek nemožnost dokončení díla nebo vadu/y dokončeného díla. Jestliže Zhotovitel tuto svou povinnost splní, neodpovídá za nemožnost dokončení díla nebo vadu/y dokončeného díla. Nesplní – li Zhotovitel povinnost uvedenou v tomto odstavci tohoto článku této smlouvy, odpovídá za vady díla způsobené použitím nevhodných věcí, předaných mu Objednatelem nebo pokynů daných mu Objednatelem.
8. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele dle odst. 7. tohoto článku této smlouvy zásadně před započítím příslušných prací. Nestane – li se tak, nevznikají mu v souvislosti s nevhodnou povahou věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem žádné nároky.
9. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce, vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů, pouze osobami, které tuto podmínku splňují. Realizace díla musí být vedena Vedoucím týmu konzervátorů, který musí splňovat požadavky na tuto pozici v souladu s čl. 4.3.2. Zadávací dokumentace. Vedoucí týmu konzervátorů se musí na provádění díla osobně podílet.
10. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla aktivně spolupracovat s Objednatelem, zejména pak Zástupcem Objednatele, resp. s dalšími osobami, které k tomu písemně určí Objednatel.
11. Zhotovitel rovněž odpovídá za ztrátu, odcizení, poškození či zničení jakéhokoliv sbírkového předmětu převzatého od Objednatele za účelem provedení díla, a to až do předání díla.
12. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, a to v termínech určených Zástupci Objednatele; za Zhotovitele se těchto dnů musí účastnit zejména osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizačních a Vedoucí týmu konzervátorů.
13. V případě, že Objednatel bude potřebovat pro svá jednání s poskytovatelem dotace podklady, je Zhotovitel povinen takové podklady Objednateli poskytnout, příp. se na vyžádání jednání s poskytovatelem dotace zúčastnit.

IX.

Nebezpečí škody, pojištění odpovědnosti

1. Po dobu provádění díla v prostorách Zhotovitele, stejně tak po dobu přepravy sbírkových předmětů mezi Objednatel a Zhotovitelem a zpět, nese Zhotovitel od počátku až do řádného předání díla dle čl. X. této smlouvy plnou odpovědnost za převzaté sbírkové předměty ve vlastnictví Objednatele.
2. Zhotovitel je povinen mít po dobu plnění předmětu této smlouvy sjednáno platné a účinné pojištění v rozsahu pokrývajícím škodu způsobenou jím či třetími osobami (včetně krytí škod živelních) na převzatých sbírkových předmětech, a to v rozsahu přinejmenším ve výši 10.000.000,- Kč. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit kopii platné a účinné pojistné smlouvy v souladu s tímto odstavcem.

X.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli v místě dle článku IV. odst. 4 této smlouvy. Dílo se považuje za řádně a včas dokončené, bylo – li provedeno v souladu s touto smlouvou a doložené všemi potřebnými doklady a dokumenty deklarujícími jeho správné provedení (zejm. konzervátorskou zprávou).
2. Dílo bude předáno jako celek. Objednatel potvrdí Zhotoviteli závěrečný zjišťovací protokol provedených prací. Dokončení díla ve smyslu dokončení konzervačních prací a připravenosti všech sbírkových předmětů k transportu zpět k Objednateli Zhotovitel písemně oznámí Objednateli. Objednatel následně stanoví termín zahájení předávacího řízení tak, aby Zhotovitel mohl předat Objednateli řádně dokončené dílo nejpozději poslední den lhůty pro provedení díla sjednané v článku IV. odst. 2 této smlouvy. V případě, že oznámení o dokončení konzervačních prací a připravenosti všech sbírkových předmětů k transportu zpět k Objednateli nebude Zhotovitelem vůči Objednateli učiněno ani do dne, který o 22 kalendářních dnů předchází poslednímu dni lhůty pro provedení díla dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy, může Objednatel stanovit termín zahájení předávacího řízení bezodkladně, a to tak, aby termín zahájení předávacího řízení respektoval dobu potřebnou pro realizaci předávacího řízení dle následujícího odstavce a současně termín dle článku IV. odst. 2 této smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že dostatečnou dobou pro realizaci a dokončení předávacího řízení, a to ve smyslu naložení, transportu a vyložení všech sbírkových předmětů, které jsou předmětem této smlouvy, je období 21 kalendářních dnů.
4. Pro účely předání a převzetí díla připraví Objednatel svůj standardizovaný předávací protokol.
5. Objednatel nepřevzme dílo v případě, že byly zjištěny vady či nedodělky tohoto díla, nebo nebyly předloženy doklady požadované pro předávací řízení, popř. Objednatel shledal, že tyto doklady jsou chybné, nepravdivé nebo neúplné. V takovém případě bude součástí protokolu o předání a převzetí díla seznam vad s termínem jejich odstranění v délce maximálně 14 dní, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě na lhůtu jiné, nebo dohoda o slevě z ceny díla v případě, že Objednatel shledá vady neodstranitelnými.
6. Objednatel může na základě vlastního uvážení, s přihlédnutím k účelu této smlouvy, převzít dílo i v případě, že vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam konkrétních vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny díla v případě, že objednatel shledá vady neodstranitelnými.
7. Podmínkou předání díla dle této smlouvy je odsouhlasení provedených konzervačních prací

Objednatel a předání konzervátorských zpráv, kterými je Zhotovitel povinen dokladovat řádné dokončení díla, nejpozději ke dni zahájení předávacího řízení.

8. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami, za předpokladu, že dílo nevykazuje žádné vady či nedodělky, jinak až podpisem protokolu o odstranění všech vad a nedodělků oběma smluvními stranami, nedohodnou – li se smluvní strany písemně jinak.

XI.

Záruka za jakost díla a práva z vadného plnění

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době přechodu nebezpečí škody na Objednatele a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla v délce 24 měsíců.
4. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po předání kompletního díla dle čl. X. této smlouvy; jestliže však Objednatel převzal dílo s drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, počíná záruční doba běžet dnem následujícím po odstranění poslední z vad uvedených v předávacím protokole o předání díla.
5. Veškeré vady díla je Objednatel povinen oznámit Zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat osobě oprávněné jednat za Zhotovitele ve věcech technických a realizačních nebo zvláště určené osobě 


Jakmile Objednatel odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady opravou vadné části díla, neuvede-li v oznámení jinak.

6. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Vada bude odstraněna ve lhůtě, na které se strany předem dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, určí ji písemně Objednatel.
7. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce 3 a 4 tohoto článku smlouvy.

XII.

Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele s plněním předmětu smlouvy oproti termínům sjednaným v čl. IV. této smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením ceny za dílo, sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky

Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.

3. V případě prodlení Zhotovitele oproti termínům pro započetí prací s odstraněním vad nebo pro odstranění vad dle čl. XI. odst. 6. této smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla ve vztahu ke konkrétnímu sbírkovému předmětu, kterého se vadné plnění týká, včetně DPH, za každou vadu a za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost sjednanou v čl. II. odst. 6 nebo 7 nebo 8. této smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.
5. V případě, že Zhotovitel poruší povinnosti uvedené v čl. XIII. odst. 2 a/nebo 3 této smlouvy je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ.
6. V případě, že Zhotovitel poruší povinnosti uvedené v čl. XIII. odst. 4 této smlouvy je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ.
7. V případě, že Zhotovitel poruší jakoukoliv z povinností uvedených v čl. VIII. odst. 2 písm. a) a/nebo c) a/nebo d) a/nebo e) a/nebo odst. 4 a/nebo odst. 9 této smlouvy a zjištěný závadný stav nenapraví ani v dodatečně přiměřené lhůtě (ne kratší než 3 pracovní dny) k tomu mu poskytnuté Objednatel, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ, a to i opakovaně.
8. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným provedením díla, nezaniká právo na zaplacení smluvní pokuty, pokud vzniklo dřívějším porušením povinnosti.
9. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik práva na zaplacení smluvní pokuty za prodlení s plněním díla.
10. Objednatel je na základě dohody smluvních stran oprávněn jakoukoliv smluvní pokutu započíst na cenu díla, kteroukoliv dílčí fakturu Zhotovitele, a to i tehdy, jestliže pohledávky Zhotovitele nejsou splatné.
11. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Uhrazením nebo vyúčtováním smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody v plné výši. Vyúčtováním jakékoliv smluvní pokuty neztrácí Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli úhradu škody v podobě části dotace, o kterou by v důsledku porušení povinností Zhotovitele dle této smlouvy mohl přijít nebo kterou by byl nucen poskytovateli dotace vrátit; Zhotovitel se zavazuje takovou škodu Objednateli v plném rozsahu uhradit.
12. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.

XIII.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy podle povinností, které se na Objednatele vztahují ve smyslu ustanovení § 219 ZZVZ, resp. 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. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
2. V případě, že Zhotovitel hodlá plnit část předmětu této smlouvy prostřednictvím poddodavatelů, je povinen na výzvu Objednatele předat Objednateli seznam poddodavatelů. Součástí seznamu poddodavatelů musí být identifikační údaje poddodavatelů, kontaktní osoby poddodavatelů a části předmětu této smlouvy, které mají být těmito poddodavateli plněny.

3. V případě, že Zhotovitel v zadávacím řízení prokázal část splnění kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal splnění části kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele; Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušené doklady předloženy.
4. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakýkoliv svůj nárok vyplývající z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

XIV.

Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit tuto smlouvu písemnou dohodou nebo písemným odstoupením od smlouvy.
2. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě nebo příslušných ustanoveních občanského zákoníku, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména, nikoliv však pouze:
 - a) prodlení Zhotovitele s prováděním díla delším než 10 dnů oproti konečnému termínu sjednanému v čl. IV. odst. 2. této smlouvy,
 - b) Zhotovitel opakovaně provádí dílo vadně, zejména, nikoli však pouze, postupuje v rozporu s požadavky obsaženými v Pasportu a Obecných zásadách, platných technických normách nebo obecně závazných právních předpisech a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě (ne kratší než 3 pracovní dny) k tomu mu poskytnuté Objednatelem,
 - c) neuhrazení ceny za dílo Objednatelem po druhé výzvě Zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
 - d) porušení povinností či závazků Zhotovitele sjednaných v čl. XIII. odst. 3. a/nebo 4. této smlouvy,
 - e) Zhotovitel podal insolvenční návrh jako dlužník,
 - f) bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Zhotovitele nebo rozhodnutí o zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku Zhotovitele.
3. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit v případě, že na základě oznámení či rozhodnutí poskytovatele dotace neobdrží na realizaci projektu, a v jeho rámci předmětu této smlouvy, dotaci, případně její část.
4. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i jen částečně ve vztahu ke konkrétním dotčeným sbírkovým předmětům, nebudou-li povolení k vývozu sbírkových předmětů mimo území České republiky od příslušných orgánů státní správy dle čl. III. odst. 6 této smlouvy vydána ani do 3 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy (platí pro případ, kdy by dílo mělo být prováděno mimo Českou republiku).
5. Odstoupí - li některá ze stran od této smlouvy, dohodly se smluvní strany na následujícím způsobu vypořádání:
 - a) Zhotovitel vyhotoví do sedmi (7) pracovních dnů ode dne odstoupení od smlouvy soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena Objednateli,
 - b) Objednatel se vyjádří k soupisu provedených prací nejpozději do sedmi (7) pracovních dnů ode dne jeho doručení,
 - c) Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí díla,

- d) Objednatel je povinen do tří (3) pracovních dnů ode dne obdržení vyzvání zahájit předávací řízení; o předání a převzetí bude vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran,
- e) Zhotovitel provede závěrečné vyúčtování, které doloží rekapitulací vystavených faktur a rekapitulací veškerých provedených prací, a které bude vyhotoveno v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem.
- f) Objednatel uhradí konečnou fakturu.

XV.

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.
2. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím uveřejněním v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 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.
4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

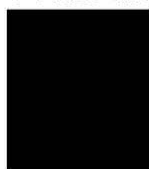
Příloha č. 1 – Pasport

Příloha č. 2 – Obecné zásady

Příloha č. 3 – Položkový rozpočet

Příloha č. 4 – Protokol o konzervaci

V Praze dne



Národní technické muzeum
10.06.2022 16:10

Národní technické muzeum
Mgr. Karel Ksandr
generální ředitel

V Praze dne



Datum: 2022.06.08
16:12:16 +02'00'

BRADNA RESTAUROVÁNÍ s.r.o.
Anna Bradnová
jednatelka

Obecné zásady vedení konzervátorských zásahů a manipulace se sbírkovými předměty NTM

Předmět zakázky:

Sbírkové předměty z fondu NTM, dočasně uložené v prostorech na Masarykově nádraží.

Skupina předmětů obsahuje směs materiálů; kovové či dřevěné stroje a jejich díly, modely a elektrická zařízení. Převážně se jedná o kovy, ale sbírka obsahuje i dřevo, plasty, sklo, papír, useň a polymery. Specifikace materiálu, znečištění, poškození, požadovaný konzervační zásah, požadavky na ochranné obaly a podmínky uložení pro každý předmět je uvedena v tzv. Pasportu, který tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy o dílo.

Pasport

Pasport má formu textového výstupu z programu evidence sbírek MUSEION, který je používán v NTM. V některých případech je předmět rozepsán do několika požadavků podle extenzí (jednotlivé části předmětu či setu mají vlastní označení jako 1-2, a-b), v jiných je extenze zapsána pouze v popisu a předmět je v jednom požadavku. Identifikace obsahuje základní informace o předmětu – název, počet kusů, inventární číslo, barva, materiál, výrobce. Identifikaci doplňují údaje s popisem fyzického stavu (znečištění, poškození, biologické napadení), požadovaný způsob čištění, konzervace, požadavky na transport, uložení a další poznámky. Fotodokumentace zadání je součástí požadavku na konzervování, zároveň je uložena zvlášť jako obrazové soubory.

Znečištění/ čištění

Definuje míru znečištění, pravděpodobný zdroj či typ znečištění. K určenému typu znečištění byl vybrán typ čištění. Výběr čištění závisí na míře znečištění, vazba nečistot k povrchu (obtížnost odstranění) a typu nečistot.

Znečištění	Čištění
Prach	Mechanicky tlakovým vzduchem, vysavačem, štětci.
Souvislá vrstva prachu.	Mechanicky tlakovým vzduchem, vysavačem, štětci.
Silné znečištění prachem, není znatelná barva a textura materiálu.	Mechanicky tlakovým vzduchem, vysavačem, štětci.
Prach a pevné povlaky, krusty.	Mechanicky tlakovým vzduchem, vysavačem, štětci, ručními drátěnými kartáči, ocelovou vatou .. / Vodou, vodními roztoky povrchově aktivních látek.
Prach a povodňové usazeniny.	Mechanicky tlakovým vzduchem, vysavačem, štětci, ručními drátěnými kartáči, ocelovou vatou .. / Vodou, vodními roztoky povrchově aktivních látek.
Prach a korozní produkty.	Mechanicky tlakovým vzduchem, vysavačem, štětci, ručními drátěnými kartáči, ocelovou vatou .. / Vodou, vodními roztoky povrchově aktivních látek. / Organickými rozpouštědly.
Prach, silné krusty nečistot a korozních produktů po celém povrchu předmětu.	Mechanicky tlakovým vzduchem, vysavačem, štětci, ručními drátěnými kartáči, ocelovou vatou .. / Vodou, vodními roztoky povrchově aktivních látek.

Poškození / konzervace

V této části pasportu je specifikováno mechanické poškození, degradace materiálu, koroze. Zaznamenány jsou poruchy povrchových vrstev. Poškození je vzhledem k materiálové skladbě a technologickému provedení velmi různorodé. Zaznamenána byla často ztráta materiálu (ulomením, rozpadem části předmětu), degradace povrchu, laků, polychromie, politury. Často se lze setkat s degradací materiálů předmětu, se vznikem trhlin a prasklin ve hmotě materiálu nebo v povrchových vrstvách, korozními ději na povrchu kovů a skleněných částí. Na základě vybraného poškození a druhu materiálu předmětu byl přiřazen postup sanační konzervace. Doporučené přípravky mohou být nahrazeny jinými pro daný typ materiálu, pokud bude deklarována jejich vhodnost pro konzervátorské/restaurátorské zásahy. Zásahy se omezují pouze na stabilizaci stavu materiálu sbírkového předmětu, například zpevnění narušených částí předmětu a fixace povrchových vrstev.

Poškození	Konzervace
Degradace materiálu předmětu, spojovacího materiálu.	Konzervace dřeva konzervační pastou na bázi vosku. / Očištěné kovové povrchy konzervovat voskem (mikrokrytalický vosk / karnaubský vosk / včelí vosk).
Ztráty materiálu, praskliny, trhliny, narušení spojů.	Fixace ulomených částí (přípevnění úvazem, přilepení).
Degradace povrchu materiálu, laků, politur.	Očištěné kovové povrchy konzervovat voskem (mikrokrytalický vosk / karnaubský vosk / včelí vosk), silikonovým olejem. / Konzervace dřeva konzervační pastou na bázi vosku.
Praskliny a trhliny v materiálu, povrchových vrstvách, laku, lepených spojkách.	Fixace ulomených částí (přípevnění úvazem, přilepení). Fixace nesoudržných povrchových vrstev akrylátová pryskyřice pro restaurování)
Koroze kovů.	Očištěné kovové povrchy konzervovat voskem (mikrokrytalický vosk / karnaubský vosk / včelí vosk), silikonovým olejem.
Koroze kovu, silné narušení povrchových vrstev, laku.	Očištěné kovové povrchy konzervovat voskem (mikrokrytalický vosk / karnaubský vosk / včelí vosk), silikonovým olejem. Fixace nesoudržných povrchových vrstev, akrylátová pryskyřice pro restaurování).

Biologické napadení

Plísně: byly sledovány porosty plísní a mikroskopických hub, působení bakterií. Případná sanace bude dohodnuta individuálně na kontrolních dnech.

Hmyz: byly sledovány stopy poškození dřevokazným hmyzem, výletové otvory, zbytky hmyzích těl či svleček, požerky, výskyt živého hmyzu. Případná desinsekce bude dohodnuta individuálně.

Požadavky transportu/ ochranný obal

Tato kolonka určuje, jaké obalové materiály jsou požadovány pro transport a přechodné uložení sbírkového předmětu. Pokud je potřeba i jiné opatření zamezující poškození předmětu při přepravě a uložení, je to napsáno do poznámky.

Ochranný obal	V případě
PE, PP folie	- nesoudržných povrchových vrstev, uvolněných částí, ochrana před prachem.
Difúzní folie (paropropustné, vodotěsné, nelepivé, odolné vůči UV záření a vysokým teplotám – až 80 °C)	- uvolněných povrchových vrstev, nesoudržnost částí předmětu, riziko otěru.
Přeprava z inertního materiálu	- že se předmět skládá z více částí, které nejsou pevně spojeny, částečně uvolněných či upadlých částí předmětu, křehkosti materiálů znemožňující manipulaci
Bublínková / pěnová folie	- křehkosti materiálů předmětu, riziku ulomení narušených či vyčnívajících částí předmětu
Pěnové desky PP/PE	- materiálů citlivých na otřesy, velmi křehkých předmětů

Podmínky uložení

Obecně nesmí docházet ke kondenzaci vodních par na povrchu předmětů a k náhlým výkyvům klimatických podmínek. Hodnoty pro předměty byly vybírány dle následující tabulky. U plastů a organických materiálů je významným poškozujícím faktorem světlo a UV záření, proto je nezbytné uložení ve tmě.

Klima
Kovy, sklo T= 15 - 25 °C, RV < 55%. Bez rizika kondenzace vodních par a náhlých výkyvů hodnot T a RV během 24 hod. Bez přístupu denního světla.
Dřevo, textil, papír T= 15 - 25 °C, RV = 45 - 60%. Bez rizika kondenzace vodních par a náhlých výkyvů hodnot T a RV během 24 hod. Bez přístupu denního světla, intenzita umělého osvětlení do 150 lx bez UV složky.
Sádry T> 15 - 25 °C, RV= 30 - 60%. Bez rizika kondenzace vodních par a náhlých výkyvů hodnot T a RV během 24 hod. Bez přístupu denního světla.
Pryže a jiné plasty T> 15 - 22 °C, RV= 30 - 50%. Bez rizika kondenzace vodních par a náhlých výkyvů hodnot T a RV během 24 hod. Uložení bez přístupu světla a to i umělého.

Obecné požadavky na přepravu, uložení a požadavky na balení.

- Konzervace předmětů bude probíhat výhradně v dílnách Dodavatele. Transport předmětů ze současných úložných prostor v objektech NTM do konzervátorských dílen, kde se bude konzervace provádět, zajistí Dodavatel.
- Přeprava sbírkových předmětů bude realizována výhradně uzavřenými dopravními prostředky, v případě nákladních vozů je požadován typ se skříňovou nástavbou. Předměty budou během přepravy zajištěny proti pohybu či pádu, tak aby fixační prostředek nezpůsobil poškození předmětů.
- Dodavatel v rámci zakázky zajistí potřebnou technologii pro nakládání a vykládání, jako jeřáb, vysokozdvizný vozík aj. dle charakteru předmětů.

- Dodavatel také zajistí a použije při transportu obalový materiál definovaný pro každý předmět v Pasportu. Další opatření zamezující poškození předmětu při přepravě a uložení, je uvedeno v poznámce. Náklady na ochranné obaly, manipulaci a transport jsou nedílnou součástí ceny dodávky.
- Po provedení konzervačních prací budou sbírkové předměty, včetně všech částí, zabaleny pro přechodné uložení u Dodavatele a následný transport do depozitáře.
- Při nakládání, vykládání a samotné přepravě nebudou předměty, ani krátkodobě, vystaveny povětrnostním podmínkám a extrémním klimatickým podmínkám (teplota nad 35 °C nebo pod 5°C, relativní vlhkost vzduchu vyšší než 70 % nebo nižší než 30 %). Nesmí dojít ke kondenzaci vodních par na předmětu.
- Klimatické podmínky pro dočasné uložení u Dodavatele konzervátorských/restaurátorských služeb s přihlédnutím k individuálním požadavkům předmětů nepřesáhnou hraniční hodnoty T= 10 - 35°C, RV 45-60%. Dodržení daných parametrů klimatických podmínek bude zaznamenáváno v elektronické podobě a záznamy budou předkládány při kontrolních dnech.

Dodavatel v rámci uložení zamezí přímému kontaktu předmětů se zemí. Předměty budou uloženy na paletách, nebo zajištěny proti vztlínání vlhkosti.

Obecné požadavky na konzervační zásah:

- Dílny Dodavatele musí mít dostatečnou prostorovou kapacitu, technickou vybavenost a personální obsazenost. Dodavatel musí mít k dispozici prostor na meziskladování jak sbírkových předmětů před konzervátorským zásahem, tak těch, které byly již ošetřeny.
- Bude provedena digitální fotografická dokumentace stavu předmětů před a po zásahu, v průběhu konzervace. Všechny fotografie budou pořízeny s přiloženou fotografickou (barevnou) škálou. Fotografie by v tištěném dokumentu měly mít dostatečnou velikost, minimálně o šířce 10 cm (či s možností volitelné velikosti pro tisk).
- Bude provedeno vyčištění sbírkových předmětů od prachu a nečistot různého charakteru dle požadavků v Pasportu. Preferováno je suché čištění za použití tlakového vzduchu (vysavač, stlačený vzduch), štětce, gumy, prachovky, aj. V odůvodněných případech, na základě znalosti materiálu a povrchové úpravy, lze zvolit i čištění roztokem vody s přídavkem vhodného surfaktantu. V případě vodou nerozpustných nečistot lze použít vhodné organické rozpouštědlo, které nereaguje s vlastním materiálem nebo povrchovou úpravou.
- Na základě dohod a konzultací z kontrolních dnů bude v případě napadení biologickými škůdci navržena vhodná sanace dle typu škůdce a složení materiálů, které tvoří sbírkový předmět. O výsledku výběru sanačního zásahu bude proveden písemný zápis do záznamu z kontrolního dne.
- Na základě rozhodnutí pověřených pracovníků Zadavatele lze v individuálních případech, odstranit nevhodné starší konzervační zásahy způsobující další poškození. Bude vypracován písemný záznam o tomto rozhodnutí do záznamu z kontrolního dne.
- Povrchy budou ošetřeny odpovídajícími konzervačními přípravky (vosky, konzervační oleje, fixační přípravky) dle typu materiálů a požadavků uvedených u konkrétních předmětů v seznamu předmětů ve vysoké kvalitě pro restaurátorské zásahy.
- Ke každému sbírkovému předmětu bude vypracována samostatná konzervátorská zpráva - protokol o konzervaci ve formě vyplnění předpřipraveného formuláře. Formulář tvoří přílohu č. 4 Smlouvy o dílo. Vyplněné formuláře budou zadavatelem uloženy do programu evidence sbírek Museion. Povinné součásti dokumentace zásahu (konzervátorské zprávy / formuláře) jsou: číslo zakázky (rok/číslo zakázky), název dodavatele, datum vystavení, inv.č., název předmětu, počet ošetřených kusů (pokud je větší než 1), rok výroby (datace), rozměry, materiál, charakteristika předmětu, popis poškození a fotodokumentace sbírkového předmětu před konzervací a po konzervaci, informace z průzkumu předmětu i případných analýz vč. vyhodnocení, provedené práce, seznam prostředků a materiálů použitých při zásahu na sbírkových předmětech. Nedílnou součástí zprávy je i obrazová dokumentace zahrnující případně i nákresy a jiné typy obrazových záznamů, soupis provedených analýz a doporučené podmínky uložení, doporučené podmínky vystavení.

- Konzervátorská zpráva, včetně všech jejích součástí, bude předána v tištěné i elektronické formě ve formátu pdf. Veškerá dokumentace sbírkových předmětů, v textové i obrazové formě, je majetkem Zadavatele a nesmí být poskytována jiným subjektům.
- Po provedení konzervačních prací budou sbírkové předměty včetně všech částí zabaleny pro přechodné uložení u Dodavatele a následný transport do depozitáře Zadavatele.
- Odchytky jsou možné v rámci individuálních potřeb ošetřovaných předmětů, materiálů a jejich poškození na základě souhlasu pověřených pracovníků Zadavatele v písemné formě.
- V rámci ošetření sbírkových předmětů nesmí být poškozeny či trvale odstraněny identifikační označení předmětu v jakékoli formě (záznam inventárního čísla přímo na povrchu předmětu, polepka, přivěšený štítek aj.)

Během konzervačního zásahu NEBUDOU prováděny tyto činnosti:

- opravy deformací
- doplňování chybějících částí, pokud defekt nepředstavuje riziko rozšíření poškození či zhroutilí poškozené části
- nebude obnovována funkčnost
- nebude doplňována barevná, laková či galvanická povrchová úprava, maximálně budou oddělené povrchové vrstvy fixovány proti ztrátě fragmentů

Kontrolní dny

- Dodavatel je povinen seznamovat Zadavatele s rozpracovaností a výstupy konzervace sbírkových předmětů v průběhu prací.
- Informace o průběhu konzervačního zásahu budou předávány v rámci pravidelných osobních schůzek pověřených zástupců Zadavatele a Dodavatele, zpravidla na základě dohodnutých termínů. V případě zjištění odchylky od zadání zakázky, Pasportu a dalších dohod či pokynů Zadavatele, která ohrožuje sbírkový předmět, mohou být práce zastaveny a v závažném porušení smlouvy odstoupeno od smlouvy.
- Pověření pracovníci Zadavatele budou provádět pravidelné kontroly stavu sbírkových předmětů i během uložení po konzervačním zásahu u Dodavatele a Dodavatel je povinen umožnit pracovníkům Zadavatele přístup do prostor, kde budou sbírkové předměty uloženy.
- Z kontrol a výsledků jednání budou vypracovány písemné záznamy. Dohodnuté odchylky od schváleného konzervátorského zásahu na základě nově zjištěných skutečností, budou také zaznamenány písemnou formou.
- Dodavatel poskytne Zadavateli data o měření klimatických podmínek v dílnách a úložných prostorách (viz Podmínky uložení výše), případně umožní Zadavateli umístění vlastního zařízení pro monitoring klimatických podmínek ve svých prostorách.
- Zadavatel dodá písemnou formou seznam pověřených pracovníků, kteří se budou účastnit kontrolních dnů. Případná změna seznamu bude provedena písemně před návštěvou.
- V případě vzniku potřeby nepředvídatelných prací nad rámec smlouvy o dílo (a v jejím rámci Pasportu či tohoto dokumentu) nebo prací požadovaných ze strany Zadavatele v průběhu realizace díla, je nezbytné odsouhlasení jejich realizace a ceny odpovědnou osobou Zadavatele, např. ve formě zápisu v deníku průběhu konzervátorských prací, podepsaném odpovědnými zástupci obou stran. Na základě takto oceněných prací bude připraven tzv. Změnový list a dodatek ke smlouvě, bez jehož uzavření nebude možno takovéto práce ze strany Dodavatele fakturovat.
- Zakonzervované sbírkové předměty budou převzaty v místě nového uložení v Čelákovicích na základě předávacího řízení v souladu se smlouvou. Z předávacího řízení bude vyhotoven předávací protokol, jehož nedílnou součástí bude restaurátorská zpráva s přílohami v tištěné i elektronické formě, hodnocení provedení díla pověřeným pracovníkem Zadavatele.

muzeum/ oddělení	počet inventárních čísel	počet předmětů včetně extenzí	odhadovaný potřebný počet hodin	Celková cena v Kč bez DPH
Průmyslové muzeum - textil, domácnost	22	22		530 400,00 Kč
Průmyslové muzeum - hornictví, strojírenství	141	206		1 329 000,00 Kč
Muzeum elektroniky a médií - polygrafie	26	38		518 400,00 Kč
Muzeum elektroniky a médií - elektro	72	72		618 735,00 Kč
celkem	261	338		2 996 535,00 Kč
DPH 21%				629 272,35 Kč
Cena celkem s DPH				3 625 807,35 Kč

Při práci s položkovým rozpočtem doporučujeme pracovat současně s pasportem z důvodu jasné představy o rozsahu a četnosti jednotlivých předmětů.

PRŮMYSLOVÉ MUZEUM - TEXTIL, DOMÁCNOST

pořadí	číslo KR dokumentace	Inventární číslo	Označení, popis předmětu	Počet normohodin potřebných na konzervování	Kč bez DPH za 1 normohodinu	Cena celkem v Kč bez DPH za konzervaci
1	CD4-001	00957	Mechanický stávek železný na lněné zboží	108	300,00	32 400,00
2	CD4-002	68607	Elektrická lednice - B. Skalický, Vodňany	88	300,00	26 400,00
3	CD4-003	68605	Dřevěná lednice na led	68	300,00	20 400,00
4	CD4-004	49842	Myčka nádobí (nesig.)	65	300,00	19 500,00
5	CD4-005	62861	Elektrická pračka s odstřediv. Perun-Tempo	65	300,00	19 500,00
6	CD4-006	68619	Dřevěná lednice na led bez sign.	51	300,00	15 300,00
7	CD4-094	18721	Stroj pro textilní tisk	48	300,00	14 400,00
8	CD4-095	18722	Stroj pro textilní tisk	42	300,00	12 600,00
9	CD4-111	52553	Ruční pletací stroj Dubied	85	300,00	25 500,00
10	CD4-245	00966	Jacquardův stroj	72	300,00	21 600,00
11	CD4-246	66989	Zařízení na sešívání jacquardských karet	72	300,00	21 600,00
12	CD4-247	68672	Stav tkalcovský na tkaní dvouplyšů	245	300,00	73 500,00
13	CD4-248	68617	Člunkový tkalcovský stav firmy Hrdina s listovkou firmy Horák	265	300,00	79 500,00
14	CD4-249	66990	Stroj na výrobu jacquardských karet	136	300,00	40 800,00
15	CD4-250	64852	Vzorkovací zakladač	93	300,00	27 900,00
16	CD4-251	56800	Vytlačovací stroj na žakárové vzory	68	300,00	20 400,00
17	CD4-252	48873	Šicí stroj Singer EA	34	300,00	10 200,00
18	CD4-253	17316	Stroj na výrobu tkanic a provazů	45	300,00	13 500,00
19	CD4-254	14136	Stroj skací - torzo	44	300,00	13 200,00
20	CD4-255	64065	Ruční pletací stroj, pracovní šíře 28 cm	25	300,00	7 500,00
21	CD4-256	17318	Stroj na výrobu tkanic a prýmků	25	300,00	7 500,00
22	CD4-257	64067	Ruční pletací stroj Glaes Flentje	24	300,00	7 200,00
CELKEM				1768		530 400,00 Kč

*

PRŮMYSLOVÉ MUZEUM - HORNICTVÍ, STROJÍRENSTVÍ

pořadí	číslo KR dokumentace	Inventární číslo	Označení, popis předmětu	Počet normohodin potřebných na konzervování	Kč bez DPH za 1 normohodinu	Cena celkem v Kč bez DPH za konzervaci
1	CD4-063	07681	Model Ecclesovyměny člunkové	20	300	6 000,00
2	CD4-079	12742	Model konzoly s ložiskem	30	300	9 000,00
3	CD4-084	14898	Stroj na přibíjení podpatků	10	300	3 000,00
4	CD4-086	16270	Model ventilového rozvodu	70	300	21 000,00
5	CD4-089	18715	Tablo vzorové pro textilní výrobu	10	300	3 000,00
6	CD4-112	19246	BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ OKRUŽNÍ PILY	60	300	18 000,00
7	CD4-113	16295/a	Skleněné savky ke Kaplanově turbíně	20	300	6 000,00
8	CD4-114	16269	Model ventilového rozvodu	20	300	6 000,00
9	CD4-115	16267	Model rozvodu s válcovými šoupátky	59	300	17 700,00
10	CD4-116	19310/a	DOKUMENTACE BEZPEČN.ZAŘÍZENÍ OBRÁBĚCÍCH STROJU (	102	300	30 600,00
11	CD4-117	19305/1	KOLEKCE VZORKU LAN S VÁZANÝMI KONCI	68	300	20 400,00
12	CD4-118	00255	Model-současný pohon 2 šikmých hřídelů (lanových převodů)	68	300	20 400,00
13	CD4-119	19262	Závěsná montážní lávka fy Rousek - model	30	300	9 000,00
14	CD4-120	00799	Buchar s pojistnou zářázkou (model 1:5)	59	300	17 700,00
15	CD4-121	00902	Model kovářské dílny s větracím zařízením	68	300	20 400,00
16	CD4-122	16313	Parní rozvod vratný Allanův (plošný model)	64	300	19 200,00
17	CD4-123	13717	Držák s ložiskem	13	300	3 900,00
18	CD4-124	00272	Model dvouplamencového kotle 1:5	17	300	5 100,00
19	CD4-125	19301/a	HASÍCI PŘÍSTROJE MINIMAX	17	300	5 100,00
20	CD4-126	37714	Dálkový rtuťový teploměr	17	300	5 100,00
21	CD4-127	12822	šoupátko	13	300	3 900,00
22	CD4-128	12821	Ucpávka	18	300	5 400,00
23	CD4-129	13317	Dynamometr	18	300	5 400,00
24	CD4-130	13539	Model parního stroje s kotlem	68	300	20 400,00
25	CD4-131	13537	Model spojky	34	300	10 200,00
26	CD4-132	13536	Model spojky	34	300	10 200,00

27	CD4-133	16073	Ruční závitnice s vratidlem	17	300	5 100,00
28	CD4-134	13519	Model soukolí	21	300	6 300,00
29	CD4-135	16170	Model soustruhu	51	300	15 300,00
30	CD4-136	13716	Držák s ložiskem	18	300	5 400,00
31	CD4-137	00926	Stojan s 2.vodicími kladkami syst.Gallus	18	300	5 400,00
32	CD4-138	16198	Horizontální obrážka ruční	18	300	5 400,00
33	CD4-139	16191	Nýtovací stroj - model	34	300	10 200,00
34	CD4-140	16186	Stroj k opřádání drátu	25	300	7 500,00
35	CD4-141	16177	Kružní pila na kov	34	300	10 200,00
36	CD4-142	16175	Drátnice klobouková	25	300	7 500,00
37	CD4-143	13531	Model šoupátkových rozvodů páry	34	300	10 200,00
38	CD4-144	03920	Ventil	17	300	5 100,00
39	CD4-145	37716	Vzduchový průtokoměr	25	300	7 500,00
40	CD4-146	01791/a	Ochranné zařízení pro spodní frézky	17	300	5 100,00
41	CD4-147	65066/3	Model rozvodu s pístkovým šoupátkem	21	300	6 300,00
42	CD4-148	37888	Přesuvná řemenice	21	300	6 300,00
43	CD4-149	37887	Tablo Mannesmannových trub	25	300	7 500,00
44	CD4-150	38414	Odrážný ventil v řezu	21	300	6 300,00
45	CD4-151	04873	Stroj parní stojatý kývavý dřevěný model	34	300	10 200,00
46	CD4-152	37878	Model zubové spojky	30	300	9 000,00
47	CD4-153	65089	Rýsovací deska	68	300	20 400,00
48	CD4-154	65090	Plynový motor WIKOV	297	300	89 100,00
49	CD4-155	65100/a	Zdokonalený posuvný mandl Petrotschek	55	300	16 500,00
50	CD4-156	69202	Spalovací motor s čerpadlem	170	300	51 000,00
51	CD4-157	00800	Bezpečnostní zařízení válcovací stolice (model 1:10)	34	300	10 200,00
52	CD4-158	12823	Model pojistného ventilu	17	300	5 100,00
53	CD4-159	16305	Model kotle	8	300	2 400,00
54	CD4-160	37715	Rtuťový teploměr	4	300	1 200,00
55	CD4-161	02916	Benova spojka	38	300	11 400,00
56	CD4-162	02088	Oběžné a rozváděcí kolo parní turbíny	34	300	10 200,00
57	CD4-163	19239	OKRUŽNÍ ŘEZNICKÁ PILA	21	300	6 300,00
58	CD4-164	24350	Přípravek na soustružení kulových ploch	21	300	6 300,00

59	CD4-165	24452	Model stacionární parní lokomobily	126	300	37 800,00
60	CD4-166	50690	Hydraulický přímočarý výtahový motor	51	300	15 300,00
61	CD4-167	31053	Model odlučovacího zařízení	42	300	12 600,00
62	CD4-168	00925	Vodící řemenový kotouč se stojanem	13	300	3 900,00
63	CD4-169	37713	Dálkový rtuťový teploměr	13	300	3 900,00
64	CD4-170	37712	Amslerův torzní dynamometr	8	300	2 400,00
65	CD4-171	38188	Petrolejový injektor	13	300	3 900,00
66	CD4-172	38180	Model strojní pily	13	300	3 900,00
67	CD4-173	38170	Model zařízení k zatloukání pilotů	17	300	5 100,00
68	CD4-174	37890	Lanový naviják	13	300	3 900,00
69	CD4-175	31054	Model stříhací komory Minor I	68	300	20 400,00
70	CD4-176	65008	Šnekový převod pat."Pekrun".	17	300	5 100,00
71	CD4-177	06311	Spojka Almond, Schnichardt a Schütte	64	300	19 200,00
72	CD4-178	00807	Bezpečnostní zařízení výtahu se samočinnými závorami(model 1:10)	42	300	12 600,00
73	CD4-179	00806	Bezpečnostní opatření v muničním provozu (model 1:10)	51	300	15 300,00
74	CD4-180	00802	Výtah na sudý (model 1:10)	51	300	15 300,00
75	CD4-181	06550	Odváděč kondensované vody	13	300	3 900,00
76	CD4-182	02918	Přístroj k výrobě acetylénu dle Butzkeho	34	300	10 200,00
77	CD4-183	00811	Banduinův nahazovač transmisních řemenů (model 1:1)	17	300	5 100,00
78	CD4-184	65006	Oběžné kolo parní turbíny syst. Rateau	25	300	7 500,00
79	CD4-185	00816	Sklopné lavice mezi stoly v úzkých prostorech (model 1:5)	21	300	6 300,00
80	CD4-186	02400	Redukční ventil pr.30m/m	21	300	6 300,00
81	CD4-187	02062	Redukční ventil-model částečně v řezu	25	300	7 500,00
82	CD4-188	12825/a	Modely součástí parních strojů	21	300	6 300,00
83	CD4-189	06113/1	Model střechy s odnímatelným zábradlím	21	300	6 300,00
84	CD4-190	06130/1	Žebříky s gumovými botkami proti podklouznutí	13	300	3 900,00
85	CD4-191	06318	Model zvonového ventilu	13	300	3 900,00
86	CD4-192	02382	Ventilová komora	13	300	3 900,00
87	CD4-193	00854	Soustruh pro zpracování perleti s odsáváním (model 1:5)	32	300	9 600,00
88	CD4-194	00156/a	Grissonovo soukolí	17	300	5 100,00

89	CD4-195	00267	Oběžné kolo parní turbíny syst.Zoelly	56	300	16 800,00
90	CD4-196	00793	Přesouvač transmisních řemenů (model 1:5)	25	300	7 500,00
91	CD4-197	00791	Nouzové východy pro případ požáru v cukrovarech (model 1:25)	30	300	9 000,00
92	CD4-198	00789	Schody pro strmý výstup (model 1:10)	21	300	6 300,00
93	CD4-199	00788	Drhací stroje s odsáváním prachu (model 1:10)	21	300	6 300,00
94	CD4-200	00810	Patkový ventilátor 0 400mm-Waldek,Wagner Wien	17	300	5 100,00
95	CD4-201	00786	Kortingův sprchový vodní ventilátor	17	300	5 100,00
96	CD4-202	05499	Zařízení k vyprazdňování nádob s kyselinami	17	300	5 100,00
97	CD4-203	00853	Bezpečnostní zařízení pro hoblování dřevěných lišt - (model 1:1)	21	300	6 300,00
98	CD4-204	00846	Bezpečnostní zařízení okružní pily (model 1:5)	17	300	5 100,00
99	CD4-205	00838	Bezpečnostní zařízení okružních pil (model 1:5)	17	300	5 100,00
100	CD4-206	00837	Bezpečnostní zařízení okružních pil (model 1:2)	17	300	5 100,00
101	CD4-207	00836	Bezpečnostní zařízení okružní pily (model 1:5)	17	300	5 100,00
102	CD4-208	00829	Model výstředníkového lisu s ochranným zařízením	17	300	5 100,00
103	CD4-209	00787	Bezpečnostní zařízení pro postřihovací stroje (model 1:5)	34	300	10 200,00
104	CD4-210	12666	Tlaková maznice	21	300	6 300,00
105	CD4-211	12691	Konzola s ložiskem	13	300	3 900,00
106	CD4-212	12689/a	Model ložiskové konzoly (2 ks)	17	300	5 100,00
107	CD4-213	12688	Přímý ventil průměr 30 mm	13	300	3 900,00
108	CD4-214	06594	Cirkulárka	62	300	18 600,00
109	CD4-215	12686/a	Křížová hlava 2 ks	32	300	9 600,00
110	CD4-216	03259	Startovací mechanismus plynových motorů	21	300	6 300,00
111	CD4-217	12706	Model korečkového čerpadla	24	300	7 200,00
112	CD4-218	12674	Pulsometr	21	300	6 300,00
113	CD4-219	12687	Ucpávka pístnice	21	300	6 300,00
114	CD4-220	12659	Kompenzátor Schäffer & Budenberg	13	300	3 900,00
115	CD4-221	12652	Odstředivý regulátor s ventilem	47	300	14 100,00
116	CD4-222	12647	Ventil parního stroje	15	300	4 500,00
117	CD4-223	12834	Model parního válce v řezu	10	300	3 000,00
118	CD4-224	12832/a	4 modely parních rozvodů	14	300	4 200,00

119	CD4-225	12826	Klika	14	300	4 200,00
120	CD4-226	12681	Model konzoly s ložisem	16	300	4 800,00
121	CD4-227	07962	Model centrifugálního kladiva	8	300	2 400,00
122	CD4-228	07392	Signalizační vodoznak pro parní kotelny (poplašný)	19	300	5 700,00
123	CD4-229	07384	Frézka na růžencové kuličky	14	300	4 200,00
124	CD4-230	12682	Přímý ventil	10	300	3 000,00
125	CD4-231	06947	Tablo pojišťovacích matek "PAL" s nákresy	5	300	1 500,00
126	CD4-232	12714	Model otočného jeřábu	10	300	3 000,00
127	CD4-233	06674	Smyčkový vrták kompletní nejstarší soustava	10	300	3 000,00
128	CD4-234	07942	Model mechanické dílny strojnické továrny	44	300	13 200,00
129	CD4-235	08222/a	Vzorky normalizovaných nožů pro soustruh - tablo	14	300	4 200,00
130	CD4-236	08938	Model parního kotle	44	300	13 200,00
131	CD4-237	11464	Oběžné lopatky parní turbíny - tablo	34	300	10 200,00
132	CD4-238	11460	Odstředivý regulátor	85	300	25 500,00
133	CD4-239	11901	Kompletní ochranný oblek, dřeváky, boty, štitky rukavice.	56	300	16 800,00
134	CD4-240	12741/a	Dřevěné modely strojních součástí (6 ks)	27	300	8 100,00
135	CD4-241	12739	Model spojek	24	300	7 200,00
136	CD4-242	12716	Model jeřábu	24	300	7 200,00
137	CD4-243	12715	Model jeřábu	24	300	7 200,00
138	CD4-244	07906	Automatická násoska kapalin z přepravních nádob "Expressor)	19	300	5 700,00
139	CD4-258	78710	Model kruhového čela kotle s vodoznaky	24	300	7 200,00
140	CD4-259	78711	Model rovinného roštu	25	300	7 500,00
141	CD4-260	78712	Model rovinného roštu	24	300	7 200,00
CELKEM				4430		1 329 000,00 Kč

MUZEUM ELEKTRONIKY A MÉDIÍ - POLYGRAFIE

pořadí	číslo KR dokumentace	Inventární číslo	Označení, popis předmětu	Počet normohodin potřebných na konzervování	Kč bez DPH za 1 normohodinu300	Cena celkem v Kč bez DPH za konzervaci
1	CD4-080	31808	Rozmnožovací přístroj blánový Rotabaff	16	300	4 800,00
2	CD4-081	26794	Rozmnožovací stroj Simplex	68	300	20 400,00
3	CD4-082	19145	Razicí stroj SUCCESO	59	300	17 700,00
4	CD4-083	19141	Adresovací stroj KLENE TYPOPRESS	42	300	12 600,00
5	CD4-085	26786	Rozmnožovací přístroj ROTO	68	300	20 400,00
6	CD4-087	31969	Rozmnožovací stroj Haneh	68	300	20 400,00
7	CD4-088	31967	Rozmnožovací stroj Blažek	68	300	20 400,00
8	CD4-090	16995	Rozmnožovací přístroj TEMPO ROTARY	59	300	17 700,00
9	CD4-091	65392	Adresovací stroj rozmnožovací JANUS	51	300	15 300,00
10	CD4-092	31966	Rozmnožovací stroj Brüco Solidor	51	300	15 300,00
11	CD4-093	65839	Scanner bubnový Crosfield	85	300	25 500,00
12	CD4-096	19155	Adresovací stroj RONEO na blán.destičky	59	300	17 700,00
13	CD4-097	19160	Adresovací stroj ANDIE ruční,blánový	42	300	12 600,00
14	CD4-098	31800	Válce dřevěné na kovové ose	68	300	20 400,00
15	CD4-099	65841	Kopírovací stroj pro diazotypii	136	300	40 800,00
16	CD4-100	13392	Tiskací stroj Andie adresovací	51	300	15 300,00
17	CD4-101	13457	Rozmnožovací přístroj blánový	76	300	22 800,00
18	CD4-102	15934	Rozmnožovací přístroj skříňkový Brucofix	75	300	22 500,00
19	CD4-103	16319	Rozmnožovací stroj SCHAPIROGRAPH	77	300	23 100,00
20	CD4-104	16972	Rozmnožovací přístroj Opalograph	85	300	25 500,00
21	CD4-105	16971	Rozmnožovací přístroj Opalograph	68	300	20 400,00
22	CD4-106	19156	Adresovací stroj RONEO ruční, blánový	56	300	16 800,00
23	CD4-107	16994	Rozmnožovací přístroj KARTRO	61	300	18 300,00
24	CD4-108	19158	Adresovací stroj ADDRESSTYP ruční,blánový	65	300	19 500,00
25	CD4-109	16320	Rozmnožovací stroj SCHAPIROGRAPH ?	78	300	23 400,00
26	CD4-110	65815	Řezačka páková	96	300	28 800,00
CELKEM				1728		518 400,00 Kč

MUZEUM ELEKTRONIKY A MÉDIÍ - ELEKTRO

pořadí	ID	Sbírka	Označení, popis předmětu	Počet Normo- din/ konzervo- vání	Kč/normo- hodina	Cena celkem/ konzervace
1	CD4-007	46524	Motor třífáz. asynchr., kroužkový, 1,5kW, Siemens-Schuckert	13	300	3 900,00
2	CD4-008	56052	Reostat k dynamu skříňový otevřený	25	300	7 500,00
3	CD4-009	56053	Kontrolér válcový pro stejnosm. stroj	13	300	3 900,00
4	CD4-010	56061	Motor třífáz. asynchronní, kroužkový typ 1 Herkules	28	300	8 400,00
5	CD4-011	56066	Dynamo dvoupólové, otevřené	13	300	3 900,00
6	CD4-012	56067	Reostat skříňový s ovládacím kolem	29	300	8 700,00
7	CD4-013	56070	Autotransformátor Bartelmus & Donát ST17 s přepínačem.	13	300	3 900,00
8	CD4-014	51444	Motor třífáz. asynchr. nakrátko šestipólový	24	300	7 200,00
9	CD4-015	51325	Kanálová jednotka NT1 pro vf.telefonii	24	300	7 200,00
10	CD4-016	56051	Odporový řadič ČKD HT100/NMT8	18	300	5 400,00
11	CD4-017	46523	Motor třífáz. asynchr. šestipól. nakrátko 2,2kW, Škoda 51K/6	13	300	3 900,00
12	CD4-018	61608	Kondenzátor třífázový olejový	12	300	3 600,00
13	CD4-019	41396	Motor třífáz. asynchr. čtyřpól. nakrátko M E Z, R55s4	16	300	4 800,00
14	CD4-020	39663	Motor třífáz. asynchr. nakrátko, čtyřpól, Kolben, KI	13	300	3 900,00
15	CD4-021	35846	Měnič úrovně Rel msv 101A	17	300	5 100,00
16	CD4-022	51404	Motor třífázový asynchronní s kotvou nakrátko, 1PS	3	645	1 935,00
17	CD4-023	62051	Vysílač BC-751-A	10	300	3 000,00
18	CD4-024	R-12814/1	Vf. generátor Belfort, HF11/70 s regulátorem otáček	85	300	25 500,00
19	CD4-025	65965	Motor TP1/3 0,5HP 380/220V	13	300	3 900,00
20	CD4-026	66077	Kabelová hlava pro 30 vedení s pojistk. pásem	9	300	2 700,00
21	CD4-027	62056	Tlakový reproduktor s exp. zvukovodem	13	300	3 900,00
22	CD4-028	44053/a	Smyčkový oscilograf se zdrojem	17	300	5 100,00
23	CD4-029	62043	Zkoušeč EE-65-G	17	300	5 100,00

24	CD4-030	61521	Motor třífáz. asynchr. nakrátko, šestipólový Duda TP1/2.	13	300	3 900,00
25	CD4-031	62044	Indicator box BC-777-A (Alarm)	21	300	6 300,00
26	CD4-032	61489	Dynamo dvoupólové, otevřené s prstencovou kotvou tvar Siemens	21	300	6 300,00
27	CD4-033	62045	Výkon. zesilovač Rel msv 65c	19	300	5 700,00
28	CD4-034	62057	Zesil. stojan	41	300	12 300,00
29	CD4-035	46604	Motor třífáz. asynchr. čtyřpól. N5/22, 0,74kW A E G	8	300	2 400,00
30	CD4-036	61520	Motor třífáz. asynchr. nakrátko, šestipólový Grunwald a Kutta	17	300	5 100,00
31	CD4-037	35851	Elektronkový voltmetr Rel msv 47B	19	300	5 700,00
32	CD4-038	61488	Motor ss. dvoupólový otevřený, bubnová kotva	15	300	4 500,00
33	CD4-039	62048	Měřič čtyřpólů VPM1	15	300	4 500,00
34	CD4-040	10909	Jednopolový automatický jistič pro VN	17	300	5 100,00
35	CD4-041	16525	Motor třífáz., asynchronní, nakrátko EAS NMT1/2	21	300	6 300,00
36	CD4-042	16519	Motor třífáz. asynchr. nakrátko, 1,46kW, typ delta M2, EAS	18	300	5 400,00
37	CD4-043	16522	Motor třífázový, asynchr., nakrátko Kreslík	18	300	5 400,00
38	CD4-044	35853	Tónový generátor Rel Sum 31c	19	300	5 700,00
39	CD4-045	14365	Motor stejnosm. dvoupól. prstencová kotva Siemens-Halske, K3.	25	300	7 500,00
40	CD4-046	51327	Telefonní zesilovač Tesla U2	16	300	4 800,00
41	CD4-047	11136	Motor stejnosm. otevřený, dvoupól. tvar Kapp bez štítku.	18	300	5 400,00
42	CD4-048	23189	Telegraf Hughesůvb mař. na závaží	67	300	20 100,00
43	CD4-049	10911/a	Regulátor napětí ss. proudu patent Dick Siemens-Schuckert.	60	300	18 000,00
44	CD4-049	10911/b	Podstavec pro regulátor napětí Dick	44	300	13 200,00
45	CD4-050	16529	Spouštěcí regulátor NR2 EAS	43	300	12 900,00
46	CD4-051	05606	Motor stejnosměr. dvoupól. prstencová kotva Siemens a Schuckert	19	300	5 700,00
47	CD4-052	03504	Kotva stejnosměr. stroje Kolben 2kW.	16	300	4 800,00
48	CD4-053	03507	Kostra statoru třífáz, asynchr, čtyřpól, Kolben MD4, 3KW	18	300	5 400,00
49	CD4-054	03514	Dynamo dvoupólové otevřené nekompletní Jandourek	26	300	7 800,00

50	CD4-055	31997	Rychlotelegraf Siemens a Halske ?spín.prvky Liblice?	68	300	20 400,00
51	CD4-056	01814/a	Mramorová rozvodná deska Křížik	76	300	22 800,00
52	CD4-057	01814/b	Mramorová rozvodná deska Křížik	65	300	19 500,00
53	CD4-058	16520/1	Motor třífáz. asynchronní, kroužkový, typ AB7 ČKD.	25	300	7 500,00
54	CD4-059	10943	Motor stejnosm. dvoupól., 1,75KS Bergmann	35	300	10 500,00
55	CD4-060	32004	Manuální telef.ústředna Standard Electric pro 760 účastníků	86	300	25 800,00
56	CD4-061	35286	Řídicí skříň průmyslové televize PTV	54	300	16 200,00
57	CD4-062	61616	Vojenský regulační transformátor TZSR4	46	300	13 800,00
58	CD4-064	32001	Regulační panel Siemens a Halske	44	300	13 200,00
59	CD4-065	23180	Kabelová hlava zn. KRT1884 se 16 svorkami	18	300	5 400,00
60	CD4-066	32008	Manuální telef.ústředna Standard Electric pro 440 účastníků	86	300	25 800,00
61	CD4-067	31218	Kabelová hlava 3F pro VN č 1751 Bergman	18	300	5 400,00
62	CD4-068	31223	Vzorkovnice tlf.kabelů	19	300	5 700,00
63	CD4-069	27535	Rotační měnič typ DL/1,Crompton-Parkinson.	34	300	10 200,00
64	CD4-070	61896	Adcock Marconi, typ DFG10 20-0696/LP382/	70	300	21 000,00
65	CD4-071	61894	Nabíječ akumulátorů NPZ253	54	300	16 200,00
66	CD4-072	23162	Relé MP5 zn. SFR	45	300	13 500,00
67	CD4-073	27537	Motor speciální pro signalizaci telef.ústřed.	11	300	3 300,00
68	CD4-074	27519	Motor třífáz, asynchr, nakrátko, 2KS, Prajzler	18	300	5 400,00
69	CD4-075	27518	Motor třífáz., asynchr. kroužkový typ SD3/2	19	300	5 700,00
70	CD4-076	27517	Motor stejnosměrný čtyřpólový, typ S1 1HP Prajzler	18	300	5 400,00
71	CD4-077	27516	Dynamo dvoupólové uzavřené 25-50V Prajzler	18	300	5 400,00
72	CD4-078	23175	Přepínač křížový 64/60 pro tlf. a tlg. ústř.	60	300	18 000,00
CELKEM				2059		618 735,00 Kč

Protokol o konzervaci

Konzervace 2022

Číslo zakázky:

Název dodavatele:

Předmět sbírkové evidence NTM

Inventární číslo:

Název:

Záměr

Akce: Dlouhodobé uložení

Požadovaná práce: Konzervace

Předmět: Trojrozměrný předmět

Konzervátorský záměr:

- ☐ Analýzy, ☐ Adjustace – výroba stojánku, ☐ Čištění, ☐ Demontáž, ☐ Dezinfekce, ☐ Dezinsekce,
☐ Doplnění chybějících částí, ☐ Doplnění inventárního čísla, ☐ Fixace, ☐ Fixace barev/inkoustů, ☐ Fotodokumentace,
☐ Kompletace, ☐ Konsolidace, ☐ Konzervace, ☐ Lepení, ☐ Montáž, ☐ Nová adjustace, ☐ Odstranění korozních produktů,
☐ Odstranění předchozích zásahů, ☐ Ochranný obal, ☐ Opravy, ☐ Petrifikace, ☐ Průzkum, ☐ Příprava na převoz,
☐ Restaurování, ☐ Retuše, ☐ Tmelení, ☐ Vyrovnání, ☐ Zpevnění.

Zadavatel: NTM

Popis stavu poškození

☐ deformace	☐ chybějící části	☐ poškození adjustace	☐ nečistoty, prach	☐ změna barevnosti
☐ koroze	☐ praskliny	☐ poškození barvy/laku	☐ zbytky lepidel	☐ zbytky lepících pásek
☐ perforace	☐ skvrny	☐ mikrobiologické napadení	☐ seschnutí dřeva	☐ inventární číslo
☐ odřetí	☐ odlepení	☐ biologické napadení	☐ rozbité sklo	☐ jiné:

Konzervátorský zásah

☐ Fotografická dokumentace		
☐ Průzkum	☐ mikrobiologické stěry	výsledky: ☐ pozitivní ☐ negativní
	☐ zkoušky rozpustnosti	aceton: výsledky: ☐ pozitivní ☐ negativní
		technický benzín: výsledky: ☐ pozitivní ☐ negativní
		xylol: výsledky: ☐ pozitivní ☐ negativní
	☐ stratigrafie	
☐ spektrální analýza materiálu		
☐ Dezinfekce		
☐ Suché čištění		
☐ Chemické čištění		
☐ Mokrý čištění		
☐ Opravy		
☐ Demontáž		
☐ Odstranění		
☐ Doplnění		
☐ Montáž		
☐ Retuš		
☐ Ochranný obal		
☐ Adjustace		
☐ Jiné:		

Použité materiály a chemikálie

Chemické čištění, dezinfekce, pasivace	Barvy/Povrchové úpravy
☐ Ajatin	☐ Akrylové barvy
☐ Alvol OMK	☐ Akvarelové barvy
☐ Benátské mýdlo	☐ Damarový lak
☐ Butanol	☐ Fermež lněná
☐ Cif	☐ Láhová mořidla
☐ Demineralizovaná voda	☐ Modelářské barvy
☐ Elma – čistící lázeň	☐ Olejové barvy
☐ Fixativ	☐ Pokovení
☐ Chelaton 3	☐ Pigmenty
☐ Iron – přípravek na čištění skla	☐ Šlaková polytúra
☐ Jádrové mýdlo	☐ Temperové barvy
☐ Jar	☐ Včelí vosk
☐ Kyselina chlorovodíková	
☐ Kyselina sírová	Lepidla
☐ Mikostop	☐ Berner 2K
☐ Syntapon L	☐ Berner 2K - PU
	☐ Berner tekutý kov
Mechanické čištění	☐ Cyberbond RH98
☐ Bavlněná textilie	☐ Cyberbond TM44
☐ Kartáč	☐ Disperzní lepidlo
☐ Štětec	☐ Disperzní lepidlo D2
☐ Muzejní vysavač	☐ Disperzní lepidlo D3
☐ Ocelová vata	☐ Disperzní lepidlo D4
☐ Pasta na kovy Unipol	☐ Display Mount
☐ Plavená křída	☐ Epoxidové lepidlo dvousložkové
☐ Pryž	☐ Fastbond 40
☐ Skalpel	☐ Glutolin L
☐ Stlačený vzduch	☐ Chemoprén
☐ Vátové tampónky/tyčinky	☐ Kostní klíč
	☐ Kožní klíč
Konzervační prostředky	☐ Loctite 3030
☐ Akrylátový lak	☐ Loctite 3423
☐ Cosmoloid H 80	☐ Polyuretanové lepidlo
☐ Fermež - lněná	☐ Tavné lepidlo
☐ Inkor IB	☐ Želatina
☐ Mikrokrystalický vosk	
☐ Lignofix	Rozpouštědla
☐ Opti -přípravek na nábytek (Henkel)	☐ Aceton
☐ Mikrokrystalický vosk	☐ Benzin lakový
☐ Paraloid B48N	☐ Benzin lékařský
☐ Paraloid B66	☐ Benzin technický
☐ Paraloid B72	☐ Demineralizovaná voda
☐ Paraloid D76	☐ Etanol čistý (98% o, bezvodý)
☐ Ravel A	☐ Etanol technický
☐ Ravel D	☐ Isopropanol
☐ Solakryl BT 55	☐ Láhový prostředek
☐ Šlak	☐ Nitrocelulókové rozpouštědlo C6000
☐ Tanin	☐ Syntetické ředidlo S6001
☐ Tectil 506	☐ Syntetické ředidlo S6005
☐ Tukovací směs Britského muzea	☐ Syntetické ředidlo S6006
☐ Včelí vosk	☐ Terpentýn
☐ Včelí vosk s přídavkem Damary	☐ Toluen
	☐ Nýlen

Tmely	Jiné
☐ Akrylátový tmel	
☐ Brusná pasta na dřevo CLOU HOLZPASTE	
☐ Polyesterový tmel	
Použité materiály	
Dřevo/Dýha	Jiné
☐ Borovice	☐ Celuloid
☐ Buk	☐ Drahé kameny
☐ Dub	☐ Kámen
☐ Hrušeň	☐ Karton
☐ Jablň	☐ Keramika
☐ Jasan	☐ Kůžeňka
☐ Javor	☐ Lepenka
☐ Lípa	☐ Papír
☐ Mahagon	☐ Pergamen
☐ Modřín	☐ Pertinax
☐ Ořeč	☐ Plasty
☐ Smrk	☐ Prešpán/voskový papír
☐ Švestka	☐ Pryž
☐ Třešeň	☐ Sádra
☐ Jiné:	☐ Sklo
	☐ Textil
Kovy	☐ Useň
☐ Bronz	
☐ Hliník	
☐ Litina	
☐ Měď	
☐ Mosaz	
☐ Ocel	
☐ Zinek	

Doporučené podmínky uložení: Zvolte položku.

Doporučené podmínky vystavení: Zvolte položku.

Přílohy:

- ☐ Zpráva z laboratoře
- ☐ Fotografie