



SMLOUVA O DÍLO
ev.č. 80/5/048/2/2019-1241

I. Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6 - Hradčany
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Zaměstnanec pověřený jednáním: ředitel Vojenského historického ústavu Praha

Datová schránka: [redacted]
Adresa pro doručování korespondence: Vojenský historický ústav Praha, U Památníku
1600/2, 130 05 Praha 3 - Žižkov
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

Vojenský technický ústav, s.p., odštěpný závod VTÚPV

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 75859
Sídlo: Mladoboleslavská 944, 197 00 Praha 9 - Kbely
Sídlo odštěpného závodu: Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov
IČO: 24272523
DIČ: CZ24272523

Datová schránka: [redacted]
Adresa pro doručování korespondence: Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé,

uzavírají, na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu nazvané „**Expoziční příprava vlečných schodů Schovel**“ č.j. 80/5/048/2019-1241, zadané s využitím výjimky uvedené v ustanovení § 11 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon**“) přímým oslovením zhotovitele v rámci vertikální spolupráce, v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**OZ**“) a za podmínek níže stanovených tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“).

čl. II.

Účel smlouvy

2.1. Účelem smlouvy je provést expoziční příprava vlečných pojízdných schodů pro obsluhu velkých dopravních letadel (dále jen „**schody**“) ze sbírky Vojenského historického ústavu Praha pro výstavní účely.

čl. III.

Předmět smlouvy

3.1. Předmětem smlouvy je:

a) závazek zhotovitele provést expoziční příprava vlečných schodů Schovel dle „Specifikace požadavků na expoziční příprava“ (dále jen „**Specifikace**“), která tvoří přílohu č. I této smlouvy, obsahující podrobný popis předmětu smlouvy a požadovaného rozsahu prací a pokynů objednatele (dále jen „**dílo**“),

b) závazek objednatele za řádně a včas provedené dílo zaplatit dohodnutou cenu za dílo.

3.2. Objednatel a zhotovitel prohlašují, že jsou seznámeni s textem výše uvedené „Specifikace“ a že tuto ke dni podpisu této smlouvy mají k dispozici.

3.3. Přepravu schodů z Prahy-Kbel do Vyškova a zpět zajistí objednatel.

3.4. Zhotovitel je povinen o celé expoziční přípravě vést podrobnou Restaurátorskou zprávu s fotodokumentací, která bude ve dvou výtiscích předána objednateli při podpisu Přijímacího protokolu o splnění celého díla.

3.5. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli bezplatnou licenci, podle zákona autorského, k využívání této restaurátorské zprávy, pro potřeby objednatele.

3.6. Expoziční příprava bude provedena v souladu se zhotovitelem předloženým a objednatel schváleným restaurátorským záměrem, kterým je „Specifikace“, která tvoří přílohu této smlouvy.

čl. IV.

Cena za dílo

4.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na nejvyšší možné ceně za dílo, specifikovaného v čl. III odst. 3.1 této smlouvy, a to ve výši: **1.207.337,99 Kč** včetně DPH (slovy: jedenmiliondvěstěsedmtisícčtyřicetšestdesát a devět set korun českých).

4.2. Nejvyšší možná cena díla bez DPH činí 997.800,00 Kč, sazba DPH 21 % činí 209.538,00 Kč.

4.3. Jednotkové ceny jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy.

4.4. Rozdíl mezi cenou uvedenou v čl. IV odst. 4.1 a fakturovanou částkou za skutečně provedené dílo je nenárokový.

4.5. Cena za dílo, specifikovaná v odst. 4.1 tohoto článku, je stanovena, dohodou smluvních stran, jako cena maximální a nejvýše přípustná za splnění díla specifikovaného v článku III. smlouvy.

čl. V.

Místo plnění, předání věci a díla

5.1. Místem plnění díla je Vojenský technický ústav pozemního vojska Vyškov.

5.2. Místem předání schodů za účelem provedení díla a místem zpětného převzetí schodů po provedení díla je Vojenský technický ústav pozemního vojska, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov, nebude-li dohodou smluvních stran stanoveno jinak.

čl. VI.

Doba provedení díla

6.1. Zhotovitel zahájí provádění díla ihned po účinnosti smlouvy, tedy od data zveřejnění smlouvy v registru smluv v souladu s ustanovením zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv a převzetí schodů k provedení díla.

6.2. Zhotovitel ukončí provádění díla nejpozději **do 29.11.2019**.

6.3. Ukončením provádění díla se rozumí datum podpisu Předávacího protokolu o převzetí díla, které je předmětem smlouvy, po jeho předání v místě předání – zástupci obou smluvních stran.

čl. VII.

Podmínky provádění díla

7.2. Objednatel se zavazuje po výzvě zhotovitele prostřednictvím přejímajícího ustanoveného v odstavci 7.1 tohoto článku smlouvy zabezpečit předání schodů zhotoviteli k provedení díla v místě předání díla. Výzva bude učiněna písemně (faxem) přejímajícímu.

7.3. Při předání schodů k provedení díla zhotoviteli, bude po provedení kontroly stavu a úplnosti schodů předávaných k provedení díla, zástupcem zhotovitele a přejímajícím sepsán a podepsán „Protokol o převzetí schodů k provedení díla“. Součástí protokolu bude fotografická dokumentace předávaných schodů.

7.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých schodů k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby zpětného předání schodů přejímajícímu v místě předání díla. Zhotovitel se zavazuje všechny práce realizovat v k tomu vhodných prostorech (dílně, hangáru) tak, aby schody nemohly být poškozeny vlivem povětrnostních podmínek.

7.5. Objednatel je oprávněn v souladu s § 2593 OZ prostřednictvím pověřených pracovníků provádět průběžnou kontrolu provádění díla. Po skončení provádění díla vyzve zhotovitel přejímajícího k převzetí díla. O předání díla sepiší smluvní strany Předávací protokol. Předávací protokol podepisuje za objednatele přejímající a za zhotovitele statutární orgán zhotovitele nebo jím určený zástupce. Přejímající není povinen převzít dílo, které vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě. V případě nepřevzetí díla sepiší smluvní strany Zápis o nepřevzetí díla, do něhož uvedou důvody jeho nepřevzetí a tuto skutečnost oznámí přejímající neprodleně objednateli. Předávací protokol musí minimálně obsahovat identifikaci přejímajícího a předávajícího, popis a zhodnocení provedeného díla, případně nedostatky provedeného díla nebo skutečnosti, na které chtějí smluvní strany upozornit, a podpisy oprávněných osob smluvních stran a datum předání, případně též razítka smluvních stran. Součástí Předávacího protokolu bude též Restaurátorská zpráva s fotodokumentací

dle článku III odst. 3.4 této smlouvy a Protokol o zpětném odevzdání schodů zhotovitelem objednateli s obdobnými údaji jako při předávání schodů objednatelem zhotoviteli, který bude sepsán při předání díla.

7.6. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla v místě předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při převzetí díla. V opačném případě přejímající dílo nepřevzme.

7.7. Dojde-li při provádění díla ke změnám oproti sjednanému rozsahu díla na základě zjištění zhotovitele (tzv. vícepráce), je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně písemně informovat objednatele a započaté práce na provádění díla přerušit. Za „vícepráce“ lze pokládat pouze takové práce, které jsou objektivně doložené, nezbytné ke zprovoznění a převzetí díla, které vyvstaly až v průběhu realizace díla a nebyly předvídatelné před uzavřením smlouvy. V této informaci je zhotovitel povinen současně uvést soupis změn v provedení díla, tyto změny ocenit a odůvodnit. K tomu zpracuje kalkulaci v Kč s uvedením počtu hodin potřebných na provedení „víceprací“ a jejich cenu, druhy potřebného materiálu a jeho cenu, případně uvede další konkrétní související náklady. Změny v provádění díla nesmí zhotovitel zahájit před podepsáním dodatku ke smlouvě, ve kterém smluvní strany dohodnou i případnou změnu ceny za dílo a změnu doby provedení díla. Dílo, které již v průběhu provádění díla vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě, musí zhotovitel nahradit na vlastní náklady bezvadným provedením. Vznikne-li tímto objednateli škoda, hradí ji zhotovitel.

7.8. Zhotovitel je povinen při zhotovení díla použít vhodné a správné postupy. Zhotovitel je povinen doložit doklady prokazující tuto skutečnost nebo předložit o této skutečnosti prohlášení. Pokud se zhotovitel s objednatelem nedohodnou jinak.

7.9. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel. Zhotovitel zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

7.10. Zhotovitel je povinen pojistit schody předané objednatelem zhotoviteli k provádění díla po celou dobu provádění díla ve výši nejméně 1,0 mil. Kč, což doloží kopií pojistné smlouvy.

Čl. VIII.

Fakturační a platební podmínky

8.1. Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu přejímacího dokladu po předání a převzetí díla, do 10 pracovních dnů doručí objednateli ve dvojnásobném vyhotovení daňový doklad (dále jen „faktura“).

8.2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění.

8.3. K faktuře musí být připojen Předávací protokol díla.

8.4. Faktura bude objednateli doručena na adresu Vojenský historický ústav Praha, U Památníku 2, 130 05 Praha 3 – Žižkov.

8.5. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.

8.6. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směrováním na účet zhotovitele.

8.7. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení

zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury zhotoviteli.

8.8. Objednatel neposkytuje zálohové platby.

8.9. Pokud budou u dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

8.10. Na faktuře musí být uvedeny tyto údaje:

Adresa příjemce	Adresa konečného příjemce
Česká republika - Ministerstvo obrany Tychonova 221/1 160 01 Praha 6 - Hradčany	Vojenský historický ústav Praha U Památníku 2 130 05 Praha 3 - Žižkov

čl. IX

Vlastnictví a odpovědnost za škody na věci předané k provedení díla

9.1. Vlastníkem schodů, předaných zhotoviteli k provedení díla podle článku VII. odst. 7.3 smlouvy, je objednatel.

9.2. Nebezpečí vzniku škody na schodech předaných k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele a zpět ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání schodů tj. podpisem protokolů specifikovaných v článku VII odst. 7.3 a 7.5 této smlouvy zástupci obou smluvních stran.

9.3. Za nebezpečí škody na prováděném díle až do jeho předání přejímajícimu odpovídá zhotovitel.

9.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.

čl. X.

Záruka za jakost a práva z vadného plnění

10.1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo nemá žádné vady a v tomto ohledu objednateli ručí.

10.2. Zhotovitel přejímá záruku za jakost dodaného díla ve smyslu ustanovení § 2113 OZ po dobu 24 měsíců.

10.3. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. OZ.

10.4. Práva z vadného plnění se uplatňují písemně (e-mailem) u zhotovitele bezodkladně po zjištění vady. Zjištěná vada musí být konkrétně popsána a uvedeno, jak se projevuje. Dále může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit. Zhotovitel se vyjádří do 3 dnů po obdržení písemného oznámení. Pokud tak neučiní, má se za to, že práva z vadného plnění uznal v plném rozsahu.

10.5. Zhotovitel zahájí odstraňování vad nejpozději do 2 dnů po uznání vadného plnění. Vady budou odstraněny zhotovitelem nejpozději do 10 dnů od uznání práva z vadného plnění. O odstranění vady bude sepsán a zástupci smluvních stran podepsán „Protokol o odstranění vady díla“.

čl. XI.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

11.1. Zhotovitel zaplatí objednateli, v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v čl. VI odst. 6.2 této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 2.400,- Kč za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím není dotčen čl. XIII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.

11.2. V případě zániku smluvního vztahu jednostranným odstoupením od smlouvy dle čl. XIII. bodu 13.1 písm. c), d) nebo e) je smluvní pokuta za porušení smlouvy stanovena ve výši 181.100,- Kč.

11.3. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době smluvní pokutu ve výši 2.400,- Kč za každý započatý den, a to až do podpisu protokolu o odstranění vady. Tím není dotčen čl. XIII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.

11.4. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení za každý započatý den 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.

11.5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.

11.6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

čl. XII.

Zvláštní ujednání

12.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.

12.2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.

12.3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.

12.4. Je-li jakýkoli výsledek činnosti zhotovitele podle smlouvy, popř. jeho část, dokument nebo dokumentace zhotovitele, podle této smlouvy určený k užití objednatelem, autorským dílem podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů nebo jinak chráněné duševní vlastnictví, poskytuje zhotovitel podpisem smlouvy objednateli k takovému výsledku činnosti zhotovitele jako celku i k jeho části (částem) časově neomezené, přenosné, neexkluzivní oprávnění/licenci bez omezení územního nebo množstevního k výkonu práva je užít rozmnožováním, sdělováním třetím osobám a jiným způsobem pro účely zhotovení, provozu, údržby, úprav, oprav a odstranění díla, a současně zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění autorské dílo nebo jiné duševní vlastnictví vytvořené pro objednatele podle této smlouvy upravovat či měnit. Jde-li o výsledek činnosti subdodavatele, který podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání subdodavatele, zavazuje se zhotovitel zajistit pro objednatele ve vztahu k takovému dokumentu zhotovitele oprávnění v stejném rozsahu, jaký je požadován pro výsledek činnosti zhotovitele podle tohoto ustanovení smlouvy. Odměna za poskytnutí veškerých uvedených oprávnění/licencí je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel není povinen poskytnutou licenci využít.

12.5. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.

12.6. Jednacím jazykem při jakémkoli ústním jednání nebo písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.

12.7. Zhotovitel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku podle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoli informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné nebo elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku podle této smlouvy, třetím osobám (mimo subdodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.

12.8. Zhotovitel podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.

12.9. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.

12.10. Zhotovitel není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy ani tuto smlouvu jako celek.

12.11. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti telefaxem nebo e-mailem musí být originál dokumentu v listinné podobě druhé straně doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky.

12.12. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.

čl. XIII.

Zánik smluvního vztahu

13.1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:

- a) splněním všech závazků řádně a včas;
- b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
- c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
- d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení nebo porušil čl. XI.;
- e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy, v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení;

13.2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:

- a) prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v odst. 5.2 smlouvy o více než 10 dní;
- b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu díla;
- c) prodlení s odstraněním vad o více než 20 dní.

K

**čl. XIV.
Závěrečná ujednání**

14.1. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech o osmi stranách a dvou přílohách o čtyřech stranách, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.

14.2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.

14.3. Za smluvní stranu „objednatel“ může právní úkony související se smlouvou činit pouze ředitel Vojenského historického ústavu Praha.

14.4. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.

14.5. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění smlouvy v registru smluv v souladu s ustanovením zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), je ve výhradní pravomoci objednatele.

14.6 Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny při zpracování osobních údajů ve smluvním vztahu uvedených dodržovat Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů. Osobní údaje uvedené v tomto smluvním vztahu slouží pouze pro účely zpracování smluvního vztahu. Smluvní strany se dohodly, že výše uvedené nabývá platnosti od okamžiku převzetí smluvního vztahu ze strany poskytovatele plnění.

14.7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.

14.8. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

č. 1 - Specifikace požadavků na expoziční přípravu schodů Schovel - 1 list (2 strany)

č. 2 – Položkový rozpočet expoziční přípravy schodů Schovel – 1 list (2 strany)

V Praze dne

08. 04. 2019

Ve Vyškově dne

14. 02. 19

SPECIFIKACE POŽADAVKŮ NA EXPOZIČNÍ PŘÍPRAVU VLEČNÝCH SCHODŮ SCHOVEL

1. Účelem zakázky je uvést pojízdné vlečné schody Schovel do původního stavu, aby je bylo možné použít jako obslužné u exponátů Leteckého muzea ve vnější expozici. Půjde o stroje Il-14, Il-18 a Tu-104. Schody by měly být v původním zbarvení s logem ČSA, tak jak byly předány do sbírky VHÚ. Ke schodům bohužel není ve VHÚ výkresová, ani fotografická dokumentace. Výslednou podobu je třeba odvodit od současného stavu.

2. Popis vlečných pojízdných schodů

Vlečné pojízdné schody Schovel jsou speciální vlečené zařízení stavěné na zakázku ČSA u firmy RND Ejpovice v roce 1972. Schody měly umožnit nástup a výstup cestujících z dopravních letadel ČSA. Protože byly výškově stavitelné, bylo je možné použít na většinu typů provozovaných ČSA. Výškové nastavení a osvětlení schodů bylo napájeno stejnosměrným proudem ze dvou baterií o 12 V a kapacitě 125 Ah. Zařízení nebylo samohybné, přistavení k letadlu musel zajistit letištní tahač. Výškové stavění schodů a vodorovné ustavení na místě bylo zajištěno pomocí pohybových šroubů s lichoběžníkovým závitem. Schody neměly vlastní brzdny okruh, pouze jakousi parkovací opěrku spojenou s vlečnou ojí. Na místě se aretovaly vyzdvižením čtyř stavěcích šroubů. Osvětlení schodů, obrysová a varovná světla měla napětí 24 V a byla ovládána třípólovým spínačem.

Základní technické údaje vlečných schodů Schovel:

délka	6 300 mm
šířka	2 640 mm
rozchod přední nápravy	2 430 mm
rozvor	3 500 mm
maximální výška	4 860 mm
minimální výška	3 250 mm
současná výška	3 000 mm
hmotnost	2 100 kg

3. Rozpis potřebných prací

- zdokumentování původního stavu schodů, včetně zbylých popisů a rozmístění barevných polí
- sejmutí krycích duralových panelů a jejich odbarvení
- sejmutí volných i přivařených ocelových panelů, zhodnocení jejich stavu
- sejmutí stupňů schodů a podlahy nástupní plošiny
- citlivé rozebrání elektrického zařízení, včetně schránek na elektromotor a baterie
- demontáž elektrického vedení, zaznamenání zapojení elektroinstalace
- demontáž zvedacího šroubu plošiny
- demontáž ustavovacích šroubů schodů
- demontáž a svaření zvedacího ráhna schodů a plošiny
- demontáž pojezdových kol a mechanismů jejich pohybu i brždění

- demontáž gumových nárazníků plošiny
- celkové obnažení základní ocelové konstrukce
- odstranění koroze z ocelové konstrukce
- oprava korozi poškozených dílů konstrukce
- oprava ustavovacích šroubů a matic, oprava jejich ocelových krytů
- oprava závitů, uložení, matic a náhonu zvedacího šroubu plošiny
- oprava uchycení a rejdivání kol, včetně oje
- oprava disků kol, jejich uložení, nastříkání novou barvou, výměna duší a pneumatik
- montáž základních prvků konstrukce schodů
- nastříkání konstrukce základní barvou
- pořízení potřebných baterií, pojistek, spínačů a osvětlovacích těles
- montáž elektroinstalace schodů, včetně světel a spínačů
- revize, nebo výměna elektromotoru zvedacího šroubu plošiny
- montáž sestavy zvedacího šroubu plošiny, zkouška funkčnosti
- výroba a montáž ocelových krycích prvků konstrukce, nastříkání základní barvou
- montáž nových, nebo opravených, podlah schodů a plošiny
- opatření podlah schodů a plošiny pochozí gumou
- montáž nových gumových nárazníků na plošinu
- nastříkání duralových panelů reaktivní základní barvou a jejich montáž na konstrukci
- montáž kol na uchycení, zkouška funkčnosti oje na brždění a rejdivání
- nastříkání celých schodů svrchní barvou podle původního rozdělení barevných polí
- nastříkání log ČSA a popisů podle dochovaných vzorů
- závěrečná výprava schodů

4. Povinnosti zhotovitele

Zhotovitel je povinen o celém restaurování vést podrobnou Restaurátorskou zprávu s fotodokumentací, která bude ve třech výtiscích předána objednateli při podpisu Přejímacího protokolu o splnění celého díla.

Položkový rozpočet expoziční přípravy vlečných schodů Schovel

Položka / Popis	Celková cena bez DPH v Kč	Výše 21% DPH v Kč	Celková cena s DPH v Kč	Poznámka
Expoziční příprava vlečných schodů Schovel				
zdokumentování původního stavu schodů, včetně zbylých popisů a rozmístění barevných polí	7 637,67	1 603,91	9 241,58	
sejmutí krycích duralových panelů a jejich odbarvení	26 442,00	5 552,82	31 994,82	
sejmutí volných i přivařených ocelových panelů, zhodnocení jejich stavu	29 747,25	6 246,92	35 994,17	
sejmutí stupňů schodů a podlahy nástupní plošiny	23 136,75	4 858,72	27 995,47	
citlivé rozebrání elektrického zařízení, včetně schránek na elektromotor a baterie	29 747,25	6 246,92	35 994,17	
demontáž elektrického vedení, zaznamenání zapojení elektroinstalace	26 442,00	5 552,82	31 994,82	
demontáž zvedacího šroubu plošiny	23 136,75	4 858,72	27 995,47	
demontáž ustavovacích šroubů schodů	13 221,00	2 776,41	15 997,41	
demontáž a svaření zvedacího ráhna schodů a plošiny	19 831,50	4 164,62	23 996,12	
demontáž pojezdových kol a mechanismů jejich pohybu i brždění	26 442,00	5 552,82	31 994,82	
demontáž gumových nárazníků plošiny	13 221,00	2 776,41	15 997,41	
celkové obnažení základní ocelové konstrukce	42 968,25	9 023,33	51 991,58	
odstranění koroze z ocelové konstrukce	29 009,93	6 092,09	35 102,02	
oprava koroze poškozených dílů konstrukce	40 018,95	8 403,98	48 422,93	
oprava ustavovacích šroubů a matic, oprava jejich ocelových krytů	29 523,51	6 199,94	35 723,45	
oprava závitů, uložení, matic a náhonu zvedacího šroubu plošiny	30 550,68	6 415,64	36 966,32	
oprava uchycení a rejdivání kol, včetně oje	42 520,77	8 929,36	51 450,13	
oprava disků kol, jejich uložení, nastříkání novou barvou, výměna duší a pneumatik	50 595,75	10 625,11	61 220,86	

Smlouva o dílo – expoziční příprava vlečných schodů Schovel

montáž základních prvků konstrukce schodů	39 439,26	8 282,24	47 721,50
nastříkání konstrukce základní barvou	27 982,76	5 876,38	33 859,14
pořízení potřebných baterií, pojistek, spínačů a osvětlovacích těles	44 036,10	9 247,58	53 283,68
montáž elektroinstalace schodů, včetně světel a spínačů	36 357,75	7 635,13	43 992,88
revize, nebo výměna elektromotoru zvedacího šroubu plošiny	32 960,97	6 921,80	39 882,77
montáž sestavy zvedacího šroubu plošiny, zkouška funkčnosti	27 982,76	5 876,38	33 859,14
výroba a montáž ocelových krycích prvků konstrukce, nastříkání základní barvou	67 213,50	14 114,84	81 328,34
montáž nových, nebo opravených, podlah schodů a plošiny	48 104,40	10 101,92	58 206,32
opatření podlah schodů a plošiny pochozí gumou	21 102,75	4 431,58	25 534,33
montáž nových gumových nárazníků na plošinu	16 272,00	3 417,12	19 689,12
nastříkání duralových panelů reaktivní základní barvou a jejich montáž na konstrukci	44 493,75	9 343,69	53 837,44
montáž kol na uchycení, zkouška funkčnosti oje na brždění a rejdivání	17 543,25	3 684,08	21 227,33
nastříkání celých schodů svrchní barvou podle původního rozdělení barevných polí	41 442,75	8 702,98	50 145,73
nastříkání log ČSA a popisů podle dochovaných vzorů	20 848,50	4 378,19	25 226,69
závěrečná výprava schodů	7 826,50	1 643,57	9 470,07

součet položek - cena bez DPH	997.800,00 Kč
výše DPH 21 %	209.538,00 Kč
Cena celkem, včetně DPH	1.207.337,99 Kč

V Praze dne 08. 04. 2019

Ve Vyškově dne 8. 4. 2019

