

Smlouva o dílo

č. 1808/2/29/2018-7214

Ag.č.: 1872140010061

I. Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 00 Praha 6 - Hradčany

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694 Právnícká osoba

Zaměstnanec pověřený jednáním: Velitel VÚ 7214 Čáslav, plk.gšt.Ing. Petr TOMÁNEK

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

datová schránka: hjyaavk

datová schránka pro účely fakturace: ukbwcd

Adresa pro doručování korespondence: VÚ 7214 Čáslav, Chotusice 285 76

(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní společnost : SOHOS s. r. o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 36392.

Sídlo: Podnikatelská 555, 190 11 Praha 9 – Běchovice

IČ: 630 76 551

DIČ: CZ63076551

Zastoupená:

Bankovní spojení

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

datová schránka : xvn26z6

(dále jen „zhotovitel“)

podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen OZ) uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. Účel smlouvy

2.1. Účelem smlouvy je zajištění pozemního technického zabezpečení letecké techniky a tím zajištění ochrany vzdušného prostoru ČR.

III. Předmět smlouvy

3.1. Předmětem smlouvy je:

- a) závazek zhotovitele na své nebezpečí a na svůj náklad provést opravu spouštěcího zdroje SUEZ-4 ev.č. 9211005-91 dle TP. (dále jen „dílo“);
- b) závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

3.2. Přesná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

IV. Cena za dílo

- 4.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za dílo, specifikovaného v čl. III. této smlouvy, a to ve výši: maximálně 1 598 702,70 Kč včetně DPH (slovy: jeden milion pět set devadesát osm tisíc sedm set dva korun a sedmdesát haléřů CZK,00/100)
- 4.2. Celková cena díla bez DPH činí 1 321 241,90 Kč, sazba DPH 21 % činí 277 460,80 Kč.
- 4.3. Cenová kalkulace je uvedena v příloze č. 1 smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním této smlouvy.
- 4.4. Možnost překročit jednotkovou cenu bez DPH nebo i celkovou cenu díla bez DPH lze pouze za předpokladu sjednání dodatku k této smlouvě, a to na základě zadání nové veřejné zakázky. Smluvní strany se výslovně dohodly, že ustanovení § 1729 odst. 1 OZ se v případě jednání o dodatcích nepoužije.

V. Doba a místo plnění

- 5.1. Zhotovitel je povinen dodat dílo nejpozději do: 29. 6. 2018
- 5.2. Místem plnění je: provozovna zhotovitele
- 5.3. Místem provádění díla je: provozovna zhotovitele
- 5.4. Předání a převzetí techniky do opravy a po opravě v místě provádění díla.

VI. Podmínky provádění díla

- 6.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce pro předání věci k provedení díla a následně k převzetí díla [redacted] nebo další jimi oprávněná osoba (dále jen přejímající“).
- 6.2. Předání věci k provedení díla bude na základě předávacího protokolu.
- 6.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání přejímajícímu v místě plnění díla.
- 6.4. Dílo bude dodáno k převzetí péčí zhotovitele v pracovních dnech v době od 08:00 do 15:00 hod., a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině předání díla s přejímajícím. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2609 OZ.
- 6.5. Projednat termín a hodinu předání a převzetí díla lze s přejímajícím na tel. čísle [redacted]
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená osobou oprávněnou zastupovat zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při přejímce díla (každého dílčího plnění díla). V opačném případě přejímající dílo nebo dílčí plnění díla nepřevzme.

- 6.7. Přejímající po převzetí díla v místě plnění potvrdí zhotoviteli předávací protokoly. Přejímající převezme po provedení fyzické kontroly dokončené dílo bez zjevných vad a nedodělků s doložkou bez výhrad.
- 6.8. Přejímající není povinen převzít dílo, které vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Zhotovitel je v tomto případě povinen dodat dílo náhradním plněním.
- 6.9. Zhotovitel je povinen provést dílo s využitím komponentů a dílů nových, nepoužitých, pokud nedojde k písemné dohodě jinak.
- 6.10. Náhradní díly, které byly zhotovitelem při provádění díla demontovány z předmětu díla a nahrazeny novými, je zhotovitel povinen předložit objednateli před vlastním předáním díla. Přejímající rozhodne, které z těchto náhradních dílů od zhotovitele převezme. Ostatní náhradní díly prohlásí přejímající za odpad. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel. Zhotovitel zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech.

VII. Platební a fakturační podmínky

- 7.1. Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu přejímacího dokladu po předání a převzetí předmětu díla do 10 pracovních dnů doporučeně odešle, nebo předá osobně (proti podpisu přejímajícímu) objednateli ve dvojím vyhotovení daňový doklad (dále jen „faktura“). Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 7.2. Faktura musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - b) název útvaru, který je přejímajícím ve znění: **Objednatel: Česká Republika-Ministerstvo Obrany, Tychonova 221/1, 16001, Praha 6, IČ60162694, DIČ CZ60162694 Právnícká osoba, konečný příjemce: VÚ 7214 Čáslav, 285 76, Chotusice**
- 7.3. K faktuře musí být připojen:
 - a) originál předávacích protokolů;
 - b) soupis vyměněných a vrácených dílů
 - c) soupis provedených prací
- 7.4. Faktura bude objednateli doručena na adresu **VÚ 7214 Čáslav, 285 76, Chotusice**
- 7.5. Prodávající je oprávněn vystavit kupujícímu fakturu v elektronické podobě. Elektronická faktura musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, stanovené pro tuto formu fakturace. Elektronickou adresou pro zasílání elektronických faktur je akvizice7214@gmail.com Elektronická faktura se považuje za doručenou pouze v případě, že její přijetí bude do tří pracovních dnů potvrzeno kupujícími ze stanovené elektronické adresy. Den potvrzení přijetí faktury kupujícími se považuje za den, kdy byla faktura kupujícímu doručena.
Datová schránka pro fakturaci: **ukbwexd**. Faktura doručená do datové schránky musí být ve formátu *.pdf.
- 7.6. Objednatel neposkytuje zálohové platby
- 7.7. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v kalendářním měsíci prosinec a leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti 60 dní ode dne doručení faktury objednateli.
- 7.8. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet zhotovitele.

- 7.9. 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.
- 7.10. 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.

XIII. Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 8.1. Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla, je po celou dobu plnění předmětu díla objednatel. Nabyt-li zhotovitel zpracováním věci dodané objednatelem k této věci vlastnické právo a zmaří-li se dílo, poskytne zhotovitel objednateli náhradu za jeho zpracovanou věc, nebo mu vrátí věc téhož druhu.
- 8.2. Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a současně podpisu protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 8.3. Za nebezpečí škody na prováděném díle až do jeho předání přejímajícím odpovídá zhotovitel.
- 8.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.

IX. Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 9.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu 12 měsíců na provedené práce a 24 měsíců na dodaný materiál. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.
- 9.2. Odpovědnost za vady díla se řídí ustanoveními § 2615 a násl. OZ.
- 9.3. Reklamace se uplatňují písemně, objednatel nehradí náklady vzniklé s reklamací.
- 9.4. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 5 dnů ode dne jejího obdržení.
- 9.5. Zhotovitel je povinen reklamaci vyřídit do 30 dnů ode dne obdržení oprávněné reklamace.
- 9.6. O odstranění vady musí být sepsán protokol.

X. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 10.1. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v čl. V. bodě 2 smlouvy jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1000,00 Kč a smluvní pokutu ve výši 800,00 Kč za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XVII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 10.2. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době smluvní pokutu ve výši 1000,00 Kč za každý

započatý den, a to až do podpisu protokolu o odstranění vady. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. *XII.* smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.

- 10.3. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši podle ustanovení § 1970 OZ a prováděcího nařízení vlády.
- 10.4. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.
- 10.5. 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. Uplatnění smluvní pokuty nemá vliv na povinnost zhotovitele uhradit objednateli v plné výši náhradu škody, která objednateli v důsledku porušení smlouvy vznikla.
- 10.6. Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí, že kupující je oprávněn uspokojit svou peněžitou pohledávku, kterou má vůči prodávajícímu, proti peněžité pohledávce, kterou má prodávající vůči kupujícímu, formou započtení, jsou-li tyto pohledávky k započtení způsobilé, a to za podmínek stanovených v § 1982 a následujících OZ.

XI. Zvláštní ujednání

- 11.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 11.2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 11.3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 11.4. Pokud jakýkoliv výsledek činnosti zhotovitele dle smlouvy, popř. jeho část, dokument nebo dokumentace zhotovitele, podle této smlouvy určený k užití objednatelem, je 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(em) časově neomezené, přenosné, neexkluzivní oprávnění / licenci bez omezení územního či množství k výkonu práva je užití 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 či jiné duševní vlastnictví vytvořené pro objednatele dle této smlouvy upravovat či měnit. V případě, že jde 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 / licenci je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel není povinen poskytnutou licenci využít.
- 11.5. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 11.6. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
- 11.7. Zhotovitel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku dle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoliv informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku dle této smlouvy, třetím osobám (mimo subdodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.

- 11.8. 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.
- 11.9. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.
- 11.10. 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.
- 11.11. 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, prostřednictvím ET (Tendermarket, NEN NIPEZ) nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy.
- 11.12. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději pátým 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. V případě doručení systémem elektronického tržiště (Tendermarket, NEN NIPEZ) se za okamžik doručení považuje čas přečtení zprávy, který je u každé zprávy uvedený v systému. Nedojde-li k přečtení zprávy do tří pracovních dnů, považuje se za okamžik doručení v systému elektronického tržiště (Tendermarket, NEN NIPEZ) třetí pracovní den po jejím odeslání.
- 11.13. Pokud nebude smlouva zhotovitelem potvrzená bez jakýchkoliv dodatků nebo odchylek, jedná se o jednostranný právní úkon, jehož plnění není vymahatelné

XII. Zánik smluvního vztahu

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztah 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 ze strany objednatele v případě porušení ustanovení čl. 11. 10. této smlouvy;
 - e) v souladu s ustanovením § 1992 OZ může zhotovitel zrušit závazek zaplacením odstupného. Odstupné se stanovuje ve výši 30% z celkové ceny díla včetně DPH.
 - f) v případě, že oznámení o zrušení závazku bude objednateli doručeno po termínu plnění stanoveném v čl. 5.2 této smlouvy, je zhotovitel kromě odstupného dle písmena e) tohoto článku zároveň povinen uhradit i smluvní pokutu stanovenou za pozdní plnění závazku dle ustanovení čl. 10.1 této smlouvy od okamžiku, kdy se zhotovitel ocitl v prodlení do zániku této smlouvy. Právo zrušit závazek zhotovitel nemá v případě, že by i jen z části ze smlouvy plnil.
 - g) v důsledku dodatečné nemožnosti plnění. Plnění není nemožné, lze-li závazek ze smlouvy splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době. Při nemožnosti pouhé části plnění zanikne smlouva v celém rozsahu, plyne-li z povahy závazku nebo z účelu smlouvy, že plnění zbytku nemá pro objednatele význam. Není-li tomu tak, zaniká závazek jen co do této části. Při zániku závazku z důvodu dodatečné nemožnosti plnění jsou si smluvní strany povinny vrátit, co si navzájem poskytly.

- 12.2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:
- a) prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v čl. V. bodě 2 smlouvy o více jak 20 dní;
 - b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu díla;
 - c) prodlení s odstraněním vad o více jak 20 dní.

XIII. Závěrečná ustanovení

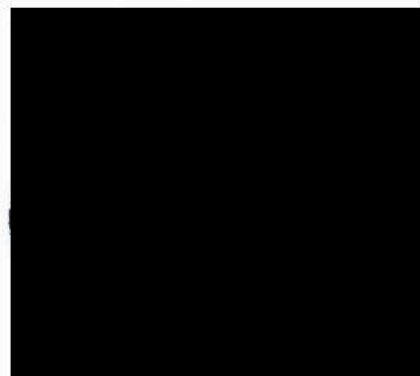
- 13.1. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a uložena na portále elektronického tržiště (www.tendermarket.cz, www.nen.nipez.cz) a v registru smluv pokud se tato povinnost na smlouvu vztahuje.
- 13.2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
- 13.3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného,
- 13.4. 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.
- 13.5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího *podpisu* poslední smluvní stranou a zveřejněním v registru smluv (pokud se na smlouvu tato povinnost vztahuje) není-li v textu smlouvy uvedeno jinak.
- 13.6. Tato smlouva má 7 očíslovaných stran a její nedílnou součástí jsou přílohy viz níže:
- a) Příloha č. 1 - *Specifikace a ceník díla*, 3 listy;
 - b) Příloha č. 2 - *Zápis o předání předmětu díla*, 1 list
 - c) Příloha č. 3 - *Protokol o předání a převzetí předmětu díla*, 1 list.

V Chotusicích dne . 2018

V Praze dne 23. 2. 2018



podpis a razítko objednatele



Předmětem veřejné zakázky je provedení střední opravy techniky SUEZ 4 VPZ 42-79-91, ev. č. nástavby 9211005-91 v rozsahu:

CENOVÝ ROZKLAD Provedení střední opravy

podvozek AVIA zdrojů SUEZ-4

P.č.	Předmět plnění	Cena za úkon	
		Cena Kč bez DPH	Cena Kč včetně DPH 21%
1	motor - demontáž motoru se spojkou a převodovkou	9 526,32	11 526,85
2	oprava motoru v rozsahu generální opravy dle ČSN 30 0033 a jeho skupin	97 360,66	117 806,40
3	spojka - kontrola mechanického převodu pedálu, seřízení	386,30	467,42
4	kontrola stavu lamel a kotoučů, příp. výměna	4 568,20	5 527,52
5	kontrola spojkového ložiska, příp. výměna	2 035,10	2 462,47
6	kontrola funkce a seřízení ovládacího ústrojí	224,03	271,08
7	kontrola utěsnění kontrolního otvoru pryžovou zátkou	63,50	76,84
8	výměna kapaliny a odvzdušnění	2 314,37	2 800,39
9	převodovky - kontrola mechanického stavu skříně, příp. výměna	8 123,58	9 829,53
10	kontrola řazení převodů, neutrální polohy, funkčnosti a těsnosti, příp. oprava a výměna	2 346,10	2 838,78
11	výměna olejové náplně	1 495,36	1 809,39
12	prověření kvality a těsnosti přírubových spojů	842,60	1 019,55
13	kontrola hlučnosti a rázů při jízdě na jednotlivé převody a zahřátí skříně během jízdy	587,07	710,35
14	nápravy - kontrola mechanického stavu jednotlivých částí, případně jejich výměna	10 796,50	13 063,77
15	kontrola hlučnosti a rázů při jízdě, stanovení původu a oprava	2 016,23	2 439,64
16	kontrola původních olejových náplní (kovové úlomky, oděrky...)	360,00	435,60
17	kontrola soukolí diferenciálu, příp. výměna	11 307,50	13 682,08
18	kontrola hnacích kloubových hřídelí, příp. oprava	4 028,70	4 874,73
19	kontrola brzdových bubňů, příp. oprava a výměna	4 016,23	4 859,64
20	výměna brzdového obložení za nové - při opotřebení nad 20%	3 627,56	4 389,35
21	kontrola těsnosti, příp. oprava	6 152,68	7 444,74
22	kontrola vůle v rejdových čepech, příp. výměna	2 294,30	2 776,10
23	demontáž pístu s těsnící manžetou z brzdových válců, kontrola stavu, ošetření, příp. výměna	3 818,60	4 620,51
24	kontrola těsnosti brzdového válce tlakem 0,498MPa, příp. oprava	1 641,00	1 985,61
25	kontrola stavu pryžových manžet a jejich uchycení, příp. výměna	405,67	490,86
26	kontrola stavu kolových šroubů, příp. výměna	3 115,40	3 769,63
27	kontrola ložisek, příp. výměna	9 865,75	11 937,56
28	výměna olejových náplní	826,20	999,70
29	kontrola sbíhavosti a seřízení předních náprav	1 035,40	1 252,83
30	kontrola a seřízení omezovacích šroubů řízení	954,80	1 155,31
31	v případě značně nevyhovujícího stavu výměna nápravy (náprav)	12 236,90	14 806,65
32	spojovací hřídel - kontrola kloubů spojovací hřídele, příp. oprava	4 000,00	4 840,00
33	kontrola drážkového konce spojovací hřídele, příp. výměna	2 601,35	3 147,63
34	kontrola a obvodové vyvážení spojovací hřídele, příp. oprava	3 956,30	4 787,12
35	promazání kloubů spojovacích hřídelí	499,60	604,52
36	akumulátory - kontrola stavu obalu AKB, příp. oprava nebo výzva uživateli k výměně	129,20	156,33
37	údržba povrchu a připojovacích vývodů, příp. oprava	568,40	687,76
38	doplnění destilované vody, kontrola elektrolytu	145,70	176,30
39	provedení nabíjecího cyklu s kapacitní zkouškou	897,50	1 085,98
40	kontrola stavu nabití před předáním na minimálně 80%	50,00	60,50
41	řízení - kontrola stavu řídicích pák, tyčí a jejich uložení, příp. oprava	2 904,32	3 514,23
42	kontrola stavu z hlediska mechanického poškození, uchycení, deformací a zajištění, příp. výměna	1 470,88	1 779,76
43	kontrola vůlí všech kulových kloubů, příp. výměna	4 153,07	5 025,21
44	kontrola stavu, upevnění a těsnosti převodovky řízení a její vůle, příp. oprava	2 500,00	3 025,00
45	kontrola vůle upevňovacích otvorů převodky řízení na rámu vozidla	361,20	437,05
46	kontrola stavu a upevnění volantu, příp. oprava	1 000,00	1 210,00
47	měření obvodové vůle volantu, příp. oprava	364,50	441,05

Předmětem veřejné zakázky je provedení střední opravy techniky SUEZ 4 VPZ 42-79-91, ev. č. nastavby 9211005-91 v rozsahu:

48	výměna olejové náplně v převodce řízení	457,30	553,33
49	kontrola a seřízení geometrie řízení kol přední nápravy	1 310,50	1 585,71
50	rám a pérování - kontrola stavu a upevnění listových per, jejich závěsů a třmenů, příp. výměna	12 648,50	15 304,69
51	kontrola vystředění listových per, příp oprava	2 016,05	2 439,42
52	kontrola zámku závěsného třmene pérování, příp. oprava	1 172,00	1 418,12
53	kontrola průhybů a stavu per, pouzder a ok pér, příp. výměna	1 644,50	1 989,85
54	kontrola stavu těsnosti, upevnění a funkčnosti tlumičů, příp. výměna za nové nebo repasované	5 731,33	6 934,91
55	kontrola rámu vozidla, jednotlivých spojů, příp. oprava	19 850,00	24 018,50
56	kontrola celistvosti rámu, předního a zadních nárazníků a příčnic rámu, příp. oprava	3 590,00	4 343,90
57	kontrola těsnosti a upevnění nosného čepu zadního péra, dotažení matice čepu	1 080,00	1 306,80
58	kola a pneumatiky - kontrola stavu pneumatik, případná výzva uživateli k výměně před provedením kontroly v STK	1 359,10	1 644,51
59	kontrola vnějšího stavu disků kol vizuální prohlídkou (otvory pro šrouby, stav nátěru, deformace...)	578,00	699,38
60	kontrola ventilových plniců vzdušnic	360,00	435,60
61	kontrola stavu naplnění pneumatik, příp. dohuštění	180,00	217,80
62	vzduchotlaková soustava, brzdy - kontrola těsnosti soustavy, příp. oprava	1 510,00	1 827,10
63	kontrola stavu, uchycení vzduchotlakového potrubí, výměna hadic a spojovacího materiálu	1 654,20	2 001,58
64	kontrola a seřízení provozního tlaku	360,00	435,60
65	kontrola funkce, upevnění a ošetření vzduchotlakových přístrojů případně výměna (regulátor tlaku, odlučovač oleje s plničem pneu, hlavní brzdíč včetně mechanického převodu od pedálu, tlakoměr vzduchu, uzavírací kohout se spojovou hlavici	4 986,50	6 033,67
66	kontrola posilovače brzd a pumpy se spínačem, příp. oprava	6 467,80	7 826,04
67	kontrola a seřízení volného chodu klíčů brzd	980,00	1 185,80
68	kontrola a seřízení táhel parkovací brzdy	1 823,60	2 206,56
69	provedení revizí a kontroly vzduchojemů, příp. výměna	2 654,80	3 212,31
70	kontrola stavu a činnosti plniče k huštění pneumatik, příp. výměna	1 600,00	1 936,00
71	karoserie - oprava, příp. výměna deformovaných či nadměrně zkorodovaných plechových dílů	13 600,20	16 456,24
72	kontrola a zajištění opravy technického stavu rámu a příčnic (důkladné očištění, odstranění staré povrchové ochrany, kontrola jednotlivých částí a spojů, nová povrchová ochrana černé barvy a původní modré barvy pro vnější čisti vozidla AVIA)	84 657,40	102 435,45
73	kontrola uchycení kabiny řidiče, příp. oprava	57 624,90	69 726,13
74	kontrola kompletnosti a stavu skel a zasklívacích profilů kabiny řidiče a jejich těsnosti, příp. výměna	3 459,80	4 186,36
75	kontrola vnější vybavenosti kabiny (držáky se zpětnými zrcátky, lišty a raménka stěračů, ostříkovače s motorkem, hlavní, poziční a výstražné světlomety, směrovky, odrazky, státní znaky...), příp. oprava a výměna + výměna čelního skla, sedačky	9 850,00	11 918,50
76	kontrola funkčnosti všech dveřních mechanismů a pryžových těsnění, příp. výměna	3 562,50	4 310,63
77	kontrola kompletnosti a uchycení přístrojové desky s příslušenstvím, příp. výměna	3 925,60	4 749,98
78	kontrola funkčnosti topení, elektrického vybavení, signálních a ovládacích prvků v kabině řidiče, příp. oprava a výměna	15 260,00	18 464,60
79	kontrola stavu a uchycení sedaček, opěradel a polstrování, příp. výměna	13 540,24	16 383,69
80	elektroinstalace a přístroje - kontrola stavu a funkce hlavních světlometů, směrovových světel, zadních skupinových svítlen a ostatních osvětlovacích a signalizačních zařízení, příp. oprava a výměna	5 123,60	6 199,56
81	kontrola a seřízení světlometů dálkových a tlumených světel	300,00	363,00
82	kontrola funkcí a barev signálního značení, příp. oprava a výměna	1 325,00	1 603,25
83	kontrola funkce palubních přístrojů a jejich osvětlení	165,80	200,62
84	kontrola správných hodnoty autopojistek a spínacích jednotek, příp. výměna	716,80	867,33
85	kontrola motorků stíračů, ostříkovače, topení a větrání, příp. oprava a výměna	3 162,10	3 826,14
86	kontrola stavu a uchycení kabeláže, zapojení a izolace elektrických svazků, příp. oprava	1 080,00	1 306,80
87	kontrola stavu napájecích vedení startéru, promazání ložiska, příp. oprava a výměna	2 500,00	3 025,00
88	kontrola stavu elektrických částí alternátoru, promazání ložiska, příp. oprava a výměna	1 498,50	1 813,19
89	demontáž regulátoru napětí, ošetření a prověření funkce s alternátorem na zkušebním zařízení, příp. výměna	1 542,50	1 866,43
90	kontrola stavu a ošetření bateriového spínače, příp. výměna	265,40	321,13
91	kontrola stavu akumulátorových svorek, příp. výměna	165,80	200,62
92	kontrola stavu ochranných ohebných hadic a připojovacích kabelů akumulátorů, příp. výměna	1 512,50	1 830,13
93	kontroly - jízdní zkouška vozidla v délce 80 km	2 874,50	3 478,15
94	provedení měření emisí a kontroly technického stavu celého vozidla ve stanici technické kontroly	4 500,00	5 445,00
95	předání techniky uživateli	900,00	1 089,00
Celková cena podvozku		541 101,95 Kč	654 733,36 Kč

Předmětem veřejné zakázky je provedení střední opravy techniky SUEZ 4 VPZ 42-79-91, ev. č. nástavby 9211005-91 v rozsahu:

Nástavba zdroje SUEZ - 4

P.č.	Předmět plnění	Cena za úkon	
		Cena bez DPH	Cena včetně DPH 21%
1	převzetí - Vizualní kontrola stavu zařízení, motorové jednotky, generátoru a elektrické soustavy před ověřením technického stavu.	1 400,00	1 694,00
2	Provedení provozního přezkoušení zařízení nástavby na zkušebním zařízení.	950,00	1 149,50
3	motor - Oprava a seřízení pohonné motorové jednotky se zaměřením na dosažení stanoveného výkonu, tlaku mazání, kompresních poměrů, těsnosti, nízké kouřivosti a ekonomické spotřeby paliva.	159 900,00	193 479,00
4	Dekarbonizace motoru	3 772,00	4 564,12
5	Kontrola stavu, těsnosti a průchodnosti výfukové soustavy, příp. oprava výměna	16 800,00	20 328,00
6	Kontrola sání a vzduchové soustavy a filtru, příp. výměna	3 172,00	3 838,12
7	Kontrola chlazení a dmychadla, příp. oprava	3 358,00	4 063,18
8	Kontrola a nastavení servopohonu a funkce elektromagnetického ventilu, příp. oprava a výměna	8 223,00	9 949,83
9	Kontrola a seřízení tlaku mazací soustavy při volnoběžných a provozních otáčkách	1 009,00	1 220,89
10	Kontrola a seřízení kompresních tlaků ve válcích s maximálním rozdílem 0,3 MPa	15 648,00	18 934,08
11	Kontrola a seřízení palivového vstřikovacího čerpadla s regulátorem, vedením, držáky a vstřikovači na předepsaný tlak	13 614,00	16 472,94
12	Kontrola elektrického čerpadla paliva a servopohonu vstřikovacího čerpadla, příp. seřízení a výměna	3 350,00	4 053,50
13	Kontrola a dotažení hlav válců momentovým klíčem, příp. oprava	4 165,00	5 039,65
14	Očištění hrubého a odštědivého čističe oleje	1 327,00	1 605,67
15	Kontrola snímačů tlaku a teploty oleje, příp. výměna	5 509,00	6 665,89
16	Výměna vložky čističe vzduchu a klínových řemenů	2 450,00	2 964,50
17	Kontrola, promazání a oprava alternátoru s regulačním relé dle nálezu	2 720,00	3 291,20
18	Kontrola, promazání a oprava startéru dle nálezu	3 240,00	3 920,40
19	Seřízení a promazání ovládání mechanismu regulace otáček, příp. výměna	452,00	546,92
20	Kontrola a oprava startovacího zařízení pro studený start JIKOV dle nálezu, příp. výměna	2 348,00	2 841,08
21	Kontrola a oprava baroskopu a palivoměru, příp. výměna	987,50	1 194,88
22	Kontrola termoregulátoru nasávaného vzduchu a chod v celém zdvíhu, příp. seřízení a výměna	252,00	304,92
23	Doplnit nové náplně provozních kapalin do motoru, čističe vzduchu a vstřikovacího čerpadla s regulátorem	3 215,00	3 890,15
24	elektroinstalace - Kontrola a oprava dle nálezu, příp. výměna.	6 587,50	7 970,88
25	Kontrola funkce, oprava, vyčištění a přeměření stykačů	13 576,00	16 426,96
26	Kontrola a vyčištění všech součástí používajících chladicí prvky	2 687,50	3 251,88
27	Kontrola generátoru	36 430,00	44 080,30
28	Kontrola veškerých vodičů se zaměřením na izolační hmoty a připojení	3 650,00	4 416,50
29	Kontrola silových a zemnicích spojů, oprava dle nálezu	3 450,00	4 174,50
30	Kontrola stavu a funkce, oprava a vyčištění plošných spojů řídicích jednotek	26 700,00	32 307,00
31	Kontrola vodičů, izolačních prvků a jejich připojení, výměna dle nálezu	1 219,00	1 474,99
32	Kontrola stavu a funkce plošných spojů řídicích jednotek	56 800,00	68 728,00
33	Kontrola stavu a funkce, spínacích jednotek a tlačítek na ovládacích panelech nebo výměna	38 400,00	46 464,00
34	Kontrola stavu a funkce, ovládacího panelu u řidiče	2 650,00	3 206,50
35	Kontrola a seřízení měřicích elektrických přístrojů, nebo jejich výměna dle nálezu	3 412,00	4 128,52
36	Kontrola, oprava elektrického vybavení, osvětlení a kabeláže	2 504,00	3 029,84
37	karoserie nástavby - Kontrola, oprava skříně nástavby dle nálezu	17 032,00	20 608,72
38	Kontrola rámu, příčníků, plechových částí a mechanismů kapotáže nástavby	5 580,00	6 751,80
39	Oprava vybavení a provedení nového nátěru vnitřní části nástavby v místech kde není odhlučňovací výplň	24 690,00	29 874,90
40	Vnější nátěr dle původního odstínu šedé barvy	60 150,00	72 781,50
41	kabely a příslušenství - Celková kontrola sady přezkušovacích a startovacích kabelů	1 504,00	1 819,84
42	Kontrola stavu, upravit poškozené u koncovek a krátké nebo celkově poškozené vyměnit	84 960,00	102 801,60
43	Kontrola kabelových koncovek, přechodů a kabelových ok, vyčistit, konzervovat a vadné vyměnit	12 450,00	15 064,50
44	Kontrola šroubových spojů na kabelech, příp. oprava a výměna	2 693,00	3 258,53
45	topení - Kontrola a seřízení	252,00	304,92
46	Rozebrání, vyčištění a kontrola naftového topení s přívodem paliva.	4 037,00	4 884,77
47	Výměna hadic na palivo a souvisejícího spojovacího materiálu.	5 560,00	6 727,60
48	Oprava stavu a těsnosti kouřovodu topení.	2 350,00	2 843,50
49	Oprava, seřízení a výměna topení dle nálezu.	24 500,00	29 645,00
50	Montáž a kontrola funkčnosti naftového topení.	6 980,00	8 445,80
51	Kontroly - Celková kontrolní činnost.	15 000,00	18 150,00
52	Mechanická kontrola funkčnosti	3 500,00	4 235,00
53	Celková kontrola funkčnosti motoru, generátoru, ovládacích a regulačních prvků.	33 180,45	40 148,34
54	Oprava těsnosti soustav po otřesové jízdě v rozsahu alespoň 80 kilometrů. Provedení zkoušky doložit zprávou.	2 526,00	3 056,46
55	Celková kontrola funkčnosti a parametrů zařízení, ovládacích a regulačních prvků na zkušebním zařízení.	7 380,00	8 929,80
56	Kontrola předložené zprávy o elektrické revizi zařízení SUEZ-4.	2 826,00	3 419,46
57	Zpracování celkové zprávy o funkčnosti jednotlivých soustav a výsledku opravy, předání uživateli.	7 062,00	8 545,02
Celková cena nástavby		780 139,95 Kč	943 969,34 Kč
Celková cena včetně podvozkové části		1 321 241,90 Kč	1 598 702,70 Kč

- V Z O R -

**Z Á P I S
O PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA
dle rámcové Smlouvy o dílo č.**

Druh a značka vojenské techniky
Systém v.č.

S vojenskou technikou byly předány tyto doklady:

-
-
-
-

Při převzetí vojenské techniky bylo zjištěno:

- A. technický stav vojenské techniky:**
- B. u odevzdané vojenské techniky dle kompletačního seznamu chybí:**
- C. závěr a vyjádření předávajícího a přijímajícího:**

Předmět plnění díla byl předán přijímajícím zástupci zhotovitele k plnění smlouvy o dílo bez výhrad. *)

Předmět plnění díla byl předán přijímajícím zástupci zhotovitele k plnění smlouvy o dílo s výhradami, uvedenými v příloze č.1, která tvoří nedílnou součást tohoto zápisu. *)

Předmět plnění díla nebyl předán přijímajícím zástupci zhotovitele k plnění smlouvy o dílo, přičemž o důvodech nepřevzetí zhotovitelem je sepsán zápis, který tvoří jako příloha č.1 nedílnou součást tohoto zápisu. *)

V Čáslavi dne.....

Za předávajícího :

Za přijímajícího :

hodnost, jméno, příjmení, razítko a podpis

*) nehodící se škrtněte

jméno, příjmení, razítko a podpis

- V Z O R -

**PROTOKOL
O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA**

Druh a značka vojenské techniky
Systém v.č.

S vojenskou technikou byly zástupci objednatele ve věcech technických odevzdány tyto doklady:

-
-
-
-

Při převzetí vojenské techniky byly zjištěny:

A. technický stav vojenské techniky: na vojenské technice bylo provedeno plnění díla v rozsahu stanoveném v rámcové **Smlouvě o dílo č.1808/2/29/2018-7214** a v souladu s technickou dokumentací zhotovitele č.

B. důvod: plnění díla bylo provedeno v souladu se Smlouvou o dílo č.1808/2/29/2018-7214 uzavřenou dne.....2018

C. Prohlášení převíjajícího:

Poškození techniky bylo způsobeno běžným opotřebením a nejedná se o technické zhodnocení. Plnění díla je zapsáno v záznamníku oprav č. _____, str. poř.č. _____

D. Závěr a vyjádření předávajícího a převíjajícího:

Plnění díla bylo převzato převíjajícím bez vad a je uznáno za dokončené. K protokolu je připojen seznam náhradních dílů, které zhotovitel předal převíjajícímu při předání plnění.*

Plnění díla nebylo převzato převíjajícím, není dokončené a má vady, o nichž je sepsán záznam, který tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást tohoto protokolu. *

V Č.....
Za p.....
jmé..... a podpis



Za převíjajícího :

hodnost,jméno,příjmení,razítko a podpis