



22. základna vrtulníkového letectva

Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou, PSČ 675 71, datová schránka hjaavk

Čj. MO/2022-2427

Počet listů:

Smlouva o dílo č. 38487/2022-2427

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 00 Praha 6 - Hradčany

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Zastoupená: VÚ 2427 Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou
675 71 Náměšť nad Oslavou

Zaměstnanec pověřený jednáním:

Velitel útvaru, brigádní generál Ing. Rudolf STRAKA

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 404881/0710

Kontaktní osoba: kpt. Ing. Jiří HABÁŇ, tel: [redacted]

e-mail: [redacted]

nrtm. Roman BUČEK, alc.: [redacted] tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

Adresa pro doručování faktur:

VÚ 2427 Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou

675 71 Náměšť nad Oslavou

(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní společnost: HAGEMANN, a.s.

zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, spisová značka: B 2763

Sídlo: Hradní 27/37, 710 00, Ostrava

Provozovna: Krnovská 646/117, 747 07 Opava

IČ: 26826925

DIČ: CZ26826925

Jejíž jménem jedná: Ing. Jana Hrubcová, předsedkyně představenstva

Číslo účtu: 207138058/0300

Kontaktní osoba: Mgr. Jan Suchánek

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

(společně „smluvní strany“)

smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jako „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. Účel smlouvy

- 2.1 Účelem smlouvy je provedení **střední opravy dusíkové nástavby UGZS M.A na podvozku ZIL 131 pro obnovení provozuschopnosti stanice a obnovení pravidelné 5-leté revize stanice.**

III. Předmět smlouvy

3.1 Předmětem smlouvy je:

a) závazek zhotovitele na své nebezpečí a na svůj náklad provést **střední opravu dusíkové stanice UGZS M.A** pro splnění 5-leté revize stanice **v rozsahu těchto oprav:**

karoserie	Demontáž nástavby z vozidla ZIL 131;
	demontáž 18 ks plynových lahví, vysoušecí aparatury, kompresoru, protipožárního zařízení včetně jejich příslušenství;
	oprava zkorodované nástavby vozidla;
	oprava rámu a příčníků (důkladné očištění, odstranění staré povrchové ochrany, kontrola jednotlivých částí a spojů), opískování, kytování;
	lakování nové povrchové ochrany zelenou khaki barvou dle příslušného standardu NATO odstín FS 34096 včetně zhotovení rozlišení druhu média plynové stanice dle ČSN EN 1089-3 do černého (RAL 9005 – hluboká čern) pruhu bílý (RAL 9010 – čistá běloba) nadpis „DUSÍK – NITROGEN“ při zachování současného rozměru stávajícího nápisu;
	oprava uchycení 18 ks lahví, vysoušecí aparatury, kompresoru, protipožárního zařízení a jejich příslušenství;
	oprava funkčnosti všech dveřních mechanismů;
	oprava kompletnosti a uchycení přístrojové desky;
	oprava obložení a tepelně izolačního materiálu celého kompresorového úseku,
kompresorový úsek	oprava a vyčištění membránového kompresoru (karter, kliková hřídel, pístnice, písty, vložky, sací a tlačné ventily, setrvačnick);
	výměna provozní kapaliny kompresoru (PEF nebo ekvivalent určený pro verzi UGZS M.A - 14 litrů) a předání použité kapaliny zpět objednateli k dalšímu využití;
	oprava a vyčištění pohonu kompresoru s regulačním mechanismem;
	oprava a vyčištění agregátů chladiče;
	oprava a vyčištění odlučovače vlhkosti;
	oprava a vyčištění ovládacího panelu;
	výměna tepelně izolačního materiálu;
oprava a vyčištění tepelného výměníku;	
plynová armatura a aparatura	vysušení 18 ks tlakových lahví, provedení tlakové zkoušky tlakových lahví u revizního střediska certifikovaného SOTD;
	demontáž a vyčištění všech ventilů a vysokotlakého potrubí sací, výtlačné, rozdělovací a plnicí větve;
	oprava poškozených plynových aparatur a armatur - 3 sekce;
	očištění, kontrola a obnovení povrchové ochrany 11 ks dusíkových lahví a vysokotlakého potrubí;
	zpětná montáž plynové soustavy do celku;
el. výbava	oprava osvětlovacího a signalizačního obvodu;
	oprava osvětlovacího a signalizačního zařízení;
požární systém	demontáž všech dílů systému požární ochrany;
	oprava a odborné přezkoušení všech součástí systému požární ochrany;
	oprava a obnovení předepsané povrchové ochrany 1 ks láhve rozvodu;
Ostatní úkony	celková montáž jednotlivých skupin nástavby do celku;
	montáž nástavby na vozidlo;

výměna 7 ks tlakových lahví na dusík s prošlou životností (budou dodány láhve od VÚ 2427 na kyslík s dostatečnou životností - nutná úprava lahví na dusík);
naplnění tlakových lahví dusíkem na tlak 35 Mpa (požadavky na vlastnosti dusíku viz ČOS 365501 - čistota 99,5% min., obsah kyslíku (miliontina objemu, 5000 ppm, max.), voda (miliontina objemu, tj. ppm, max.), celkový obsah uhlovlodíků (miliontina objemu, 50 ppm, max.). Plynňý dusík nesmí obsahovat hmotné částice větší než 50 mikrometrů;
provedení zákonných revizí u 18 ks tlakových lahví a všech uzavíracích a profukovacích ventilů, u pojistných ventilů (3 ks), u redukčních ventilů (4 ks), u zařízení včetně revizí hasicího přístroje (solenoidové uzavírací ventily - 3ks, 4 tlaková čidla), u plnicího ventilu a u všech tlakoměrů provést kalibraci a dodání výsledných zpráv dle ČSN 386405;
stacionární zkouška vozidla;
provedení zkoušky funkce pojistných a regulačních prvků a kontroly skupin lahví a celku;
změření rosného bodu na hodnotu minimálně -63 C° (provedení odběru z výdejní koncovky tlakové hadice);
oprava 5 ks výdejních ventilů;
oprava těsnosti soustav po ořesové jízdě v rozsahu alespoň 80 km; provedení zkoušky doložit technickou zprávou o způsobilosti provozu;
vystavení protokolu o tlakové zkoušce tlakových lahví dle ČSN EN 1968;
vystavení kalibračních listů tlakoměrů;
vystavení provozní revizní zprávy o revizi a seřízení poj. ventilů, revizi redukčních ventilů, provedení tlakové provozní rozvodu zkoušky a provedení zkoušky těsnosti zařízení dle ČSN 38 6405;
vystavení atestátu o tlakové revizi láhve hasicího přístroje dle ČSN 38 6405;
vystavení atestátu o tlakové revizi hlavice hasicího přístroje dle ČSN 38 6405;
vystavení atestátu tlakoměru hasicího přístroje dle ČSN 38 6405;
vystavení jakostního dokladu o kvalitě dodávaného média v hasicím přístroji;
vystavení protokolu o revizi tlakového zařízení dle ČSN 386405;
vystavení jakostního listu o kvalitě dodávaného pracovního média (dusík);
vystavení protokolu o plynové a tlakové revizi dle ČSN 386405.

dále jen „dílo“.

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

3.2 Po provedení požadovaných prací budou zhotovitelem vystaveny a předány objednateli současně s technikou „Protokoly o provedení prací“ požadované „Servisní listy“, „Kalibrační listy“ a „Revizní zprávy“. Veškeré práce a úpravy budou zapsány do „Provozního sešitu techniky.“

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:

879 670,00 Kč včetně DPH

(slovy: osm set sedmdesát devět tisíc šest set sedmdesát korun českých).

4.2 Celková cena díla bez DPH činí 727 000,00 Kč, sazba DPH 21 % činí 152 670,00 Kč.

- 4.3 V této ceně jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním této smlouvy. Při jejím stanovení bylo rovněž zohledněno riziko zvýšení cen materiálu a prací potřebných ke zhotovení díla.

V. Doba a místo plnění

- 5.1 Zhotovitel zahájí plnění díla nejdříve **účinností smlouvy**.
5.2 Zhotovitel je povinen zhotovit dílo nejpozději do **30. listopadu 2022**.
5.3 Místem předání díla je **provozovna zhotovitele** – HAGEMANN, a.s., Krnovská 646/117, 747 07 Opava.
5.4 Místem provádění díla je **provozovna zhotovitele** - HAGEMANN, a.s., Krnovská 646/117, 747 07 Opava.
5.5 Dopravu do místa plnění a zpět zabezpečí objednatel na své náklady.

VI. Podmínky provádění díla

- 6.1 Objednatel pověřil jako svého zástupce pro předání věci k provedení díla a následně k převzetí díla **kpt. Ing. Jiří HABÁŇ**, tel: [REDACTED] nebo **nrtm. Roman BUČEK** [REDACTED] jen „přejímající“).
6.2 Dílo bude připraveno zhotovitelem k převzetí v pracovních dnech v době od 07:00 do 15:00 hod., a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu předání díla s kontaktní osobou.
6.3 Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při přejímce díla. V opačném případě přejímající dílo nebo dílčí plnění díla nepřevzme.
6.4 Přejímající po převzetí díla v místě plnění potvrdí zhotoviteli přejímací doklady.
6.5 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 v náhradním plnění.

VII. Platební a fakturační podmínky

- 7.1 Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu přejímacího dokladu po předání a převzetí plnění díla, doručí objednateli daňový doklad a to nejpozději do **2. prosince 2022** (dále jen „faktura“).
7.2 Faktura musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejména tyto údaje:
a) číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
b) název a sídlo objednatele s uvedením IČ a DIČ;
c) označení dokladu jako „**Daňový doklad – faktura**“ s uvedením evidenčního čísla
d) obchodní firmu, sídlo zhotovitele s uvedením IČ a DIČ;
e) rozsah a předmět díla, cenu za práci, počty hodin práce, náhradní díly, jejich názvy, náplně a jejich označení;
f) datum uskutečnění zdanitelného plnění, datum vystavení a datum splatnosti faktury;
g) název zástupce objednatele podle smlouvy;
h) jednotkovou cenu v Kč bez DPH a včetně DPH (tj. cenu za provedení díla);
i) základ daně v korunách a haléřích za dílo;
j) sazbu daně v %;
k) výši daně uvedenou v korunách a haléřích;
l) cena za dílo celkem v Kč včetně DPH;
m) označení peněžního ústavu a čísla účtu zhotovitele, na který má být poukázána platba;
n) počet příloh a razítko s podpisem odpovědné osoby zhotovitele za vystavení faktury;
o) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku včetně spisové značky, není-li v něm zapsán údaj o zápisu z jiné evidence.

- 7.3 Adresa pro doručování faktury: **VÚ 2427 Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou, 675 71, Náměšť nad Oslavou.** Objednatel uhradí fakturovanou částku zhotoviteli **do 30** kalendářních dnů ode dne doručení faktury.
- 7.4 Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 7.5 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-ti kalendářních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury zhotoviteli.
- 7.6 Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba zhotoviteli za předmět dohody snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného zhotoviteli. Zhotovitel obdrží úhradu za předmět dohody ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.“

VIII. Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 8.1 Vlastníkem věci, která bude zhotoviteli předána k provedení díla, je objednatel.
- 8.2 Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a současně podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 8.3 Za nebezpečí škody na prováděném díle až do jeho předání přejímajícímu odpovídá zhotovitel.

IX. Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 9.1 Zhotovitel přejímá **záruku za jakost** díla v souladu s ustanovením §2619 odst. 2 Občanského zákoníku po dobu **6-ti měsíců** (opravy, seřízení, servis,...) a na materiál (nové náhradní díly schválené výrobcem, popřípadě díly, které odpovídají kvalitou dílům použitým při výrobě) **24 měsíců**.
- 9.2 Odpovědnost za vady díla se řídí ustanoveními § 2113 a násl. Občanského zákoníku.
- 9.3 Reklamace se uplatňují písemně u zhotovitele bezodkladně po zjištění vady na díle. V písemném oznámení musí být uveden název věci, výrobní číslo, popis vady a její projevy. Dále v písemném oznámení může zástupce objednatele uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit.
- 9.4 Písemně ohlášené vady díla zjištěné ze strany objednatele, je zhotovitel povinen odstranit do 10 dnů od data doručení tohoto ohlášení zhotoviteli. Pokud tuto svou povinnost nesplní, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši stanovené v čl. X této smlouvy. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen uhradit objednateli náhradu škody vzniklou vadou díla.
- 9.5 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění řádně uplatňovaného požadavku na odstranění vady díla ani do 5-ti pracovních dnů po obdržení písemného ohlášení od zástupce objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný, odborně způsobilý subjekt. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

X. Smluvní pokuty

- 10.1 Zhotovitel zaplatí objednateli v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v čl. V. bodě 2 smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny za provedení díla včetně DPH, **za každý započatý den prodlení**, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XI. 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 0,2% z celkové ceny za provedení díla včetně DPH **za každý započatý den prodlení** s odstraněním vady, a to až do podpisu protokolu o odstranění vady.

Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XI. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.

- 10.3** Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě třiceti (30) dnů od doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli k jejímu zaplacení.
- 10.4** Zaplacením smluvní pokuty zhotovitelem dle tohoto článku není dotčen nárok objednatele na náhradu škody. Objednatel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši vedle smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zajištěná smluvní pokutou.

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 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 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** Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 11.5** Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
- 11.6** Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.
- 11.7** Smluvní strany se dohodly, že odpovědnost zhotovitele vůči objednateli za veškeré škody vzniklé z důvodu porušení závazků vyplývajících z této smlouvy nebo v souvislosti s provedením díla bude hrazena v plné výši a neomezeném rozsahu. Zhotovitel se povinnosti k náhradě škody nemůže zprostit. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku se pro účely stanovení rozsahu náhrady škody vzniklé v důsledku porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy nepoužije.
- 11.8** Zhotovitel tímto prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy ve smyslu ustanovení §§ 1765 a 1766, zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

XII. Zánik smluvního vztahu

- 12.1** Smluvní strany se dohodly na tom, že smluvní vztah může zaniknout vedle případů stanovených zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů také:
- a) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení.
- 12.2** Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je zejména:
- a) prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v čl. V. bodě 2 smlouvy o více jak 10 pracovních dnech;
 - b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu díla;
 - c) prodlení s odstraněním vad o více než 20 kalendářních dnů.
- 12.3** Smluvní strany si v souladu s ustanovením § 1992 občanského zákoníku sjednávají možnost zrušit závazek z této smlouvy zaplacením odstupného ve výši **87 000,00 Kč** na účet smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy.
- 12.4** Právo zrušit závazek zaplacením odstupného však nemá strana, která již, byť i jen zčásti, plnění druhé strany přijala nebo druhé straně sama plnila.
- 12.5** Závazek smluvní strany vyplývající z této smlouvy se ruší okamžikem připsání odstupného na účet druhé smluvní strany obdobným způsobem jako by došlo k jednostrannému odstoupení od smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

- 13.1** Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a zákonem o zadávání veřejných zakázek.
- 13.2** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným „Dodatek k Smlouvě o dílo č...“ podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 13.3** Smluvní strany si sjednaly, že doručování se provádí na doručovací adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě, že smluvní strana odmítne převzetí, platí den odmítnutí převzetí za den doručení.
- 13.4** Smluvní strany se dohodly, že odpovědnost zhotovitele vůči objednateli za veškeré škody vzniklé z důvodu porušení závazků vyplývajících z této smlouvy nebo v souvislosti s provedením díla bude hrazena v plné výši a neomezeném rozsahu. Zhotovitel se povinnosti k náhradě škody nemůže zprostit.
- 13.5** Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku se pro účely stanovení rozsahu náhrady škody vzniklé v důsledku porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy nepoužije.
- 13.6** Zhotovitel tímto prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy ve smyslu ustanovení §1765 a §1766, zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 13.7** V případě odstoupení od této smlouvy či její výpovědi zůstávají v účinnosti ustanovení této smlouvy týkající se smluvních pokut a dalších smluvních sankcí.
- 13.8** Neuplatnění či případné částečné uplatnění nebo prodlení v uplatnění jakýchkoli práv vyplývajících z této smlouvy nebude vykládáno ani jako vzdání se těchto práv a ani nebude mít za následek zánik nároků z této smlouvy.
- 13.9** Veškeré písemnosti budou doručovány na adresu uvedenou v záhlaví na první straně této smlouvy, pokud některá ze smluvních stran písemně neoznámí jinou adresu.
- 13.10** Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným, nevymahatelným nebo neúčinným, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost či neúčinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit do pěti (5) pracovních dnů po doručení výzvy druhé smluvní straně neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení ustanovením platným, vymahatelným a účinným se stejným nebo obdobným obchodním a právním smyslem, případně uzavřít novou smlouvu.
- 13.11** Tato smlouva má 8 očíslovaných stran, bez příloh. Smlouva nabývá platnosti jejím podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v "Registru smluv" (<https://smlouvy.gov.cz/>). Zhotovitel zahájí plnění nejdříve okamžikem účinnosti této smlouvy.
- 13.12** Smluvní strany vzájemně prohlašují, že smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly nebo uváděly v omyl a současně berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě nepravdivých údajů. Smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojí pod ní své elektronické podpisy.
- 13.13** Cenová kalkulace provedení střední opravy dusíkové nástavby UGZS M.A na podvozku ZIL 131:

Oprava dusíkové nástavby UGZS.M-A								
	Název	Poznámka	Cena materiálu v Kč bez DPH	Cena materiálu v Kč s DPH	Cena provedené práce v Kč bez DPH	Cena provedené práce v Kč s DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč s DPH
karosérie	Demontáž nástavby z vozidla ZIL 131;		1,00	1,21	8 360,00	10 115,60	8 361,00	10 116,81
	demontáž 18 ks plynových lahví, vysoušecí aparatury, kompresoru, protipožárního zařízení včetně jejich příslušenství;		1,00	1,21	18 720,00	22 651,20	18 721,00	22 652,41
	oprava zkorodované nástavby vozidla;		8 000,00	9680,00	18 720,00	22 651,20	26 720,00	32 331,20
	oprava rámu a příčnicků (důkladné očištění, odstranění staré povrchové ochrany, kontrola jednotlivých částí a spojů), opískování, kytování;		10 000,00	12100,00	18 720,00	22 651,20	28 720,00	34 751,20
	lakování nové povrchové ochrany zelenou khaki barvou dle příslušného standardu NATO odstín FS 34096 včetně zhotovení rozlišení druhu média plynové stanice dle ČSN EN 1089-3 do černého (RAL 9005 – hluboká čern) pruhu bílý (RAL 9010 – čistá běloba) nadpis „DUSÍK – NITROGEN“ při zachování současného rozměru stávajícího nápisu;		12 500,00	15125,00	18 720,00	22 651,20	31 220,00	37 776,20
	oprava uchycení 18 ks lahví, vysoušecí aparatury, kompresoru, protipožárního zařízení a jejich příslušenství;		12 000,00	14520,00	30 800,00	37 268,00	42 800,00	51 788,00
	oprava funkčnosti všech dveřních mechanismů;		5 000,00	6050,00	18 720,00	22 651,20	23 720,00	28 701,20
	oprava kompletnosti a uchycení přístrojové desky;		2 000,00	2420,00	17 720,00	21 441,20	19 720,00	23 861,20
	oprava obložení a tepelné izolačního materiálu celého kompresorového úseku,		13 500,00	16335,00	30 800,00	37 268,00	44 300,00	53 603,00

kompresorový úsek	oprava a vyčištění membránového kompresoru (karter, kliková hřídel, pístnice, písty, vložky, sací a tlačné ventily, setvačnick);	9 500,00	11495,00	30 800,00	37 268,00	40 300,00	48 763,00
	výměna provozní kapaliny kompresoru (PEF nebo ekvivalent určený pro verzi UGZS M.A - 14 litrů) a předání použité kapaliny zpět objednateli k dalšímu využití;	9 500,00	11495,00	18 720,00	22 651,20	28 220,00	34 146,20
	oprava a vyčištění pohonu kompresoru s regulačním mechanismem;	5 000,00	6050,00	18 720,00	22 651,20	23 720,00	28 701,20
	oprava a vyčištění agregátů chladiče;	1 500,00	1815,00	5 360,00	6 485,60	6 860,00	8 300,60
	oprava a vyčištění odlučovače vlhkosti;	500,00	605,00	5 360,00	6 485,60	5 860,00	7 090,60
	oprava a vyčištění ovládacího panelu;	15 000,00	18150,00	10 720,00	12 971,20	25 720,00	31 121,20
	výměna tepelně izolačního materiálu;	12 000,00	14520,00	10 720,00	12 971,20	22 720,00	27 491,20
	oprava a vyčištění tepelného výměníku;	5 000,00	6050,00	5 360,00	6 485,60	10 360,00	12 535,60
plynová armatura a aparatura	vysušení 18 ks tlakových lahví, provedení tlakové zkoušky tlakových lahví u revizního střediska certifikovaného SOTD;	10 000,00	12100,00	16 080,00	19 456,80	26 080,00	31 556,80
	demontáž a vyčištění všech ventilů a vysokotlakého potrubí sací, výtlačné, rozdělovací a plnicí větve;	8 500,00	10285,00	26 800,00	32 428,00	35 300,00	42 713,00
	oprava poškozených plynových aparatur a armatur - 3 sekce;	8 000,00	9680,00	10 720,00	12 971,20	18 720,00	22 651,20
	očistění, kontrola a obnovení povrchové ochrany 11 ks dusíkových lahví a vysokotlakého potrubí;	2 000,00	2420,00	10 720,00	12 971,20	12 720,00	15 391,20
el. výbava	zpětná montáž plynové soustavy do celku;	500,00	605,00	10 720,00	12 971,20	11 220,00	13 576,20
	oprava osvětlovacího a signalizačního obvodu;	1 200,00	1452,00	10 720,00	12 971,20	11 920,00	14 423,20
požární systém	oprava osvětlovacího a signalizačního zařízení;	1 000,00	1210,00	5 360,00	6 485,60	6 360,00	7 695,60
	demontáž všech dílů systému požární ochrany;	1,00	1,21	5 360,00	6 485,60	5 361,00	6 486,81
Ostatní úkony	oprava a odborné přezkoušení všech součástí systému požární ochrany;	4 000,00	4840,00	10 720,00	12 971,20	14 720,00	17 811,20
	oprava a obnovení předepsané povrchové ochrany 1 ks láhve rozvodu;	1 500,00	1815,00	5 360,00	6 485,60	6 860,00	8 300,60
	celková montáž jednotlivých skupin nástavby do celku;	1 500,00	1815,00	23 147,00	28 007,87	24 647,00	29 822,87
	montáž nástavby na vozidlo;	1 000,00	1210,00	10 720,00	12 971,20	11 720,00	14 181,20
	výměna 7 ks tlakových lahví na dusík s prošlou životností (budou dodány láhve od VÚ 2427 na kyslík s dostatečnou životností - nutná úprava lahví na dusík);	10 000,00	12100,00	10 720,00	12 971,20	20 720,00	25 071,20
	naplnění tlakových lahví dusíkem na tlak 35 Mpa (požadavky na vlastnosti dusíku viz ČOS 365501 - čistota 99,5% min., obsah kyslíku (miliontina objemu, 5000 ppm, max.), voda (miliontina objemu, tj. ppm, max.), celkový obsah uhlovladků (miliontina objemu, 50 ppm, max.). Plyný dusík nesmí obsahovat hmotné částice větší než 50 mikrometrů;	30 000,00	36300,00	5 360,00	6 485,60	35 360,00	42 785,60
	provedení zákonných revizí u 18 ks tlakových lahví a všech uzavíracích a profukovacích ventilů, u pojistných ventilů (3 ks), u redukčních ventilů (4 ks), u zařízení včetně revizí hasičích přístrojů (solenoidové uzavírací ventily - 3ks, 4 tlaková čidla), u plnicích ventilů a u všech tlakoměrů provést kalibraci a dodání výsledných zpráv dle ČSN 386405;	5 000,00	6050,00	8 360,00	10 115,60	13 360,00	16 165,60
	provedení zkoušky funkce pojistných a regulačních prvků a kontroly skupin lahví a celku;	1 500,00	1815,00	8 360,00	10 115,60	9 860,00	11 930,60
	změření rosného bodu na hodnotu minimálně -63 C' (provedení odběru z výdejní koncovky tlakové hadice);	2 000,00	2420,00	8 360,00	10 115,60	10 360,00	12 535,60
	oprava těsnosti soustav po ořesové jízdě v rozsahu alespoň 80 km; provedení zkoušky doložit technickou zprávou o způsobilosti provozu;	5 000,00	6050,00	8 360,00	10 115,60	13 360,00	16 165,60
	vystavení protokolu o tlakové zkoušce tlakových lahví dle ČSN EN 1968;	5 000,00	6050,00	5 360,00	6 485,60	10 360,00	12 535,60
	vystavení kalibračních listů tlakoměrů;	1 000,00	1210,00	2 340,00	2 831,40	3 340,00	4 041,40
	vystavení provozní revizní zprávy o revizi a seřízení poj. ventilů, revizi redukčních ventilů, provedení tlakové provozní zkoušky a provedení zkoušky těsnosti zařízení dle ČSN 38 6405;	1 000,00	1 210,00	1 200,00	1 452,00	1 201,00	1 453,21
	vystavení atestátu o tlakové revizi láhve hasičích přístrojů dle ČSN 38 6405;	1,00	1,21	5 800,00	7018,00	5 801,00	7019,21
	vystavení atestátu o tlakové revizi hlavice hasičích přístrojů dle ČSN 38 6405;	1,00	1,21	1 200,00	1452,00	1 201,00	1453,21
	vystavení atestátu tlakoměru hasičích přístrojů dle ČSN 38 6405;	1,00	1,21	1 200,00	1452,00	1 201,00	1453,21
	vystavení atestátu tlakoměru hasičích přístrojů dle ČSN 38 6405;	1,00	1,21	1 200,00	1452,00	1 201,00	1453,21
	vystavení atestátu tlakoměru hasičích přístrojů dle ČSN 38 6405;	1,00	1,21	1 200,00	1452,00	1 201,00	1453,21
	vystavení atestátu tlakoměru hasičích přístrojů dle ČSN 38 6405;	1,00	1,21	1 200,00	1452,00	1 201,00	1453,21
	vystavení atestátu tlakoměru hasičích přístrojů dle ČSN 38 6405;	1,00	1,21	1 200,00	1452,00	1 201,00	1453,21
vystavení atestátu tlakoměru hasičích přístrojů dle ČSN 38 6405;	1,00	1,21	1 200,00	1452,00	1 201,00	1453,21	
vystavení atestátu tlakoměru hasičích přístrojů dle ČSN 38 6405;	1,00	1,21	1 200,00	1452,00	1 201,00	1453,21	
SOUHRN	219 713,00	265 852,73	507 287,00	613 817,27	727 000,00	879 670,00	

Objednatel:
Zadavatel veřejné zakázky
Velitel útvaru
brigádní generál Ing. Rudolf STRAKA

Zhotovitel: HAGEMANN, a.s.
Jméno, příjmení osoby statutárního orgánu
Ing. Jana HRUBCOVÁ, předsedkyně
představenstva

Ing. Rudolf Straka
Digitálně podepsal
Ing. Rudolf Straka
Datum: 2022.08.11
14:40:45 +02'00'

Ing. Jana Hrubcová
Digitálně podepsal
Ing. Jana Hrubcová
Datum: 2022.08.11
11:18:22 +02'00'