

Smlouva o dílo č. 784/5/295/2016-8660

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění.

Smluvní strany:

ČESKÁ REPUBLIKA - MINISTERSTVO OBRANY

se sídlem Tychonova 1, 160 01 Praha 6

jejímž jménem jedná: **velitel VÚ 8660 Vyškov, pplk. Ing. Jan BOUDA**

se sídlem kanceláří: **kasárna Dědice, Víta Nejedlého, 682 01 Vyškov**

Identifikační číslo: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: ČNB

Číslo bankovního účtu: [REDACTED]

Zaměstnanec pověřený jednáním:

o.z. Drahoslava TOMEŠOVÁ, [REDACTED]

Zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických:

rtm. Luboš KREJČÍ, [REDACTED]

rtm. Stanislav KRÍŽKA [REDACTED]

o.z. Pavel HOŇKA [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: VÚ 8660 VYŠKOV, Víta Nejedlého, 682 01 Vyškov jako **OBJEDNATEL** (dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

HAGEMANN a.s.

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 2763

Sídlo: Hradní 27/37, 710 00 Ostrava

IČ: 26826925

DIČ: CZ26826925

Jejmž jménem jedná: Zdeněk Gróman, ředitel společnosti

Bankovní spojení: ČSOB Opava

Číslo účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba: Ing. Václav Zavadil, Petr Humplík

Tel.: [REDACTED] mobil: [REDACTED]

Email: [REDACTED]

Doručovací adresa: HAGEMANN a.s., Krmovská 117, 747 07 OPAVA

jako **ZHOTOVITEL** (dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „Občanský zákoník“) uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“):

1. Předmět a účel Smlouvy

1.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo definované touto Smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

- 1.2. Dílem se pro účely této Smlouvy rozumí **provedení opravy a revize** předmětu díla, přičemž **předmětem** díla se pro účely této Smlouvy rozumí stanice UPG-300 na podvozku ZIL-131, VPZ 400-10-69, která je majetkem objednatele.
- 1.3. **Opravou a revizí** soupravy se pro účely této Smlouvy rozumí

p.č.	Vozidla	mj	Závada, po adovaná oprava
1	Provedení střední opravy hydraulické zkušební stanice UPG-300 na podvozku ZIL-131, VPZ 400-10-69	1 ks	Viz. příloha č. 1
2	Revizí na vysokotlakém a hydraulickém zařízení. stanice UPG-300	1 ks	Dle technologických postupů provádění revizí

- 1.4. V rámci plnění této smlouvy je zhotovitel povinen předat objednateli kopie osvědčení o jakosti a kompletnosti dílčích plnění vystavených zástupcem Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „zástupce Úř OSK SOJ“), **doklady nutné k u ívání předmětu díla, a to v českém jazyce (jde např. o návody k provozu, u ívání, skladování, balení a konzervaci předmětu díla), originály zpráv o provedení funkčních zkoušek a originály ní e uvedených doklad ů, vydaných oprávněnými osobami :**

1.4.1. Protokol o tlakové zkoušce lahví a protokol o tlakové zkoušce vysoušečů;

1.4.2. Kalibrační listy tlakoměru;

1.4.3. Výchozí revizní zpráva o :

- revizi a seřízení pojistných ventilů;
- revizi redukčních ventilů;
- provedení tlakové provozní zkoušky rozvodů;
- provedení zkoušky těsnosti zařízení;

- 1.5. Účelem této Smlouvy je zabezpečení provozuschopnosti výše uvedené stanice - vozidla VÚ 8660 Vyškov pro jeho další pou ítí.

2. Cena za dílo

- 2.1. Cena za dílo se sjednává pevnou částkou jako nejvýše přípustná, a to ve výši 1 217 316,00 CZK 21% DPH (slovy: **jednmiliondvěstěsedmnácttisíctřistašestnáct** korun českých). V takto stanovené ceně za dílo jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související s plněním této Smlouvy (např. DPH, náklady na odtažení do místa a z místa plnění, cenu ND, apod.).

- 2.2. Kalkulace ceny za dílo je stanovena takto:

p.č.	zařízení	počet mj	cena bez DPH	Cena s DPH
1	Provedení střední opravy hydraulické zkušební stanice UPG-300 na podvozku ZIL-131, VPZ 400-10-69	1 ks	960 892,76	1 162 680,24
2	Revizí na vysokotlakém a hydraulickém zařízení stanice UPG-300	1 ks	45153,52	54 635,76
	CELKEM		1 006 046,28	1 217 316,00
	CELKEM s DPH 21%		1 006 046,28	1 217 316,00

- 2.3. Cenu za dílo je možné zvýšit pouze z důvodu zvýšení DPH, a to na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 9.2. této Smlouvy.

3. Lhůty a místo plnění

- 3.1. Objednatel je povinen předat předmět díla zhotoviteli k provedení díla nejpozději do 5 dnů od podpisu SoD na adrese uvedené v bodu 3.3. Doba předání je dohodou stran stanovena v dny v pracovní dny, a to Po-Čt od 07,00 do 15,00 hod., Pá od 07,00 do 12,00 hod.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje provést a předat řádně provedené dílo objednateli spolu se zápisem o předání a převzetí díla nejpozději **do 30.11.2016 od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.**
- 3.3. Místem plnění jsou prostory zhotovitele na adrese:
HAGEMANN a.s., Krnovská 117, 747 07 OPAVA

4. Způsob provádění díla

- 4.1. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
- 4.2. Zhotovitel je povinen vést zkušební a kontrolní záznamy k předmětu plnění dle této Smlouvy tak, aby bylo možné prokázat shodu díla s požadavky stanovenými ve Smlouvě.
- 4.3. Zhotovitel je povinen provést dílo s využitím komponentů a dílů splňujících technické parametry stanovené výrobcem. Zhotovitel je povinen předložit objednateli při předání díla objednateli díly, které byly v průběhu díla z předmětu díla demontovány a nahrazeny jinými. Zástupce oprávněný objednatelem jednat ve věcech technických při převzetí díla rozhodne, které z těchto dílů od zhotovitele převezme spolu s dílem. Ostatní díly prohlásí zástupce oprávněný objednatelem jednat ve věcech technických za odpad. Původcem tohoto odpadu je zhotovitel, který zajistí jeho zneškodnění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších právních předpisů.
- 4.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2593 Občanského zákoníku. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli tuto kontrolu díla provádět. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předložit objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, vydanou objednatelem, dále je zhotovitel povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor, ve kterých je dílo prováděno nebo které s prováděním díla souvisejí.
- 4.5. Dílo je provedeno, je-li zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato. Dílo je dokončeno, nevykazuje-li vady, jsou-li k němu všechny doklady a dokumenty nutné k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy) a je-li zhotovitelem předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu.
- 4.6. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu, který je uveden v čl. 3.2. této Smlouvy, v místě plnění, které je sjednáno v čl. 3.3. této Smlouvy. Objednatel požaduje, aby zhotovitel odevzdal dokončené dílo objednateli jako celek, a to včetně:
- 4.6.1. dokladů a dokumentů prokazujících shodu díla s požadavky stanovenými v této Smlouvě;
- 4.6.2. dokladů a dokumentů nutných k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy);
- 4.6.3. dokladů a dokumentů nutných k převzetí díla;

- 4.6.4. dílů, které byly zhotovitelem při provádění díla demontovány z předmětu díla a nahrazeny novými.
- 4.7. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen převzít částečné plnění díla nebo dílo, které není ve smyslu této Smlouvy dokončené.
- 4.8. Předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli bude provedeno po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině se zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických. Při předání díla zhotovitelem objednateli bude provedena prohlídka díla a zhotovitelem předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu (dále jen „prohlídka plnění“).
- 4.9. Prohlídku plnění za objednatele provede zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických, přičemž :
- 4.9.1. **není-li dílo** ve smyslu této Smlouvy **dokončené**, je **objednatel** po provedené prohlídce **oprávněn odmítnout dílo převzít**. O nepřevzetí plnění bude objednatelem vyhotoven **zápis**, ve kterém objednatel uvede veškeré výhrady, pro které nebylo dílo převzato.
- 4.9.2. **není-li dílo** ve smyslu této Smlouvy **dokončené a nevyužije-li objednatel svého práva odmítnout dílo převzít, objednatel dílo převezme s výhradami**. Zhotovitel bere na vědomí, že tak objednatel učiní pouze tehdy, je-li to pro objednatele výhodné. Do okamžiku vypřádání všech výhrad nebude dílo považováno za dokončené.
- 4.9.3. **v ostatních případech objednatel dílo převezme bez výhrad.**
- 4.10. O převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který bude obsahovat zejména následující údaje:
- 4.10.1. číslo Smlouvy;
- 4.10.2. soupis provedených prací a soupis dílů vmontovaných při provádění díla do předmětu díla, a to po položkách (tj. minimálně v členění rozpočtu);
- 4.10.3. soupis dílů, které byly při provádění díla z předmětu díla demontovány a předloženy při předání díla objednateli – demontované díly, které objednatel převezme spolu s dílem, budou v tomto soupisu po položkách vypsány nebo jinak jednoznačně označeny;
- 4.10.4. popis stavu díla (tj. zda je dílo dokončené či nikoliv) a zvolený postup jeho převzetí objednatelem, tj. zda je dílo objednatelem převzato dle čl. 4.9.2. této Smlouvy (tj. s výhradami) nebo dle čl. 4.9.3. této Smlouvy (tj. bez výhrad);
- 4.10.5. podrobný popis veškerých výhrad, je-li dílo převzato objednatelem dle čl. 4.9.2. této Smlouvy;
- 4.10.6. datum převzetí díla objednatelem; a
- 4.10.7. podpisy zástupců obou smluvních stran oprávněných jednat ve věcech technických.
- 4.11. Protokol před předáním díla připraví zhotovitel tak, že v něm uvede údaje dle čl. 4.10.1. a čl. 4.10.3. této Smlouvy.
- 4.12. Protokol je úplný pouze tehdy, obsahuje-li náležitosti stanovené touto Smlouvou. Dílo se považuje za převzaté objednatelem okamžikem podpisu úplného protokolu zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických.

5. Platební podmínky

- 5.1. Nárok na úhradu ceny za dílo objednatelem zhotoviteli vzniká po převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypovězení všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami. Úhrada ceny za dílo bude provedena na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.2. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo Smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění, a informaci o tom, že příjemce plnění je **VÚ 8660 VYŠKOV**. K identifikaci objednatele je zhotovitel povinen na tomto daňovém dokladu (faktuře) uvést následující údaje: Česká republika - Ministerstvo obrany, se sídlem Tychonova 1, 160 01 Praha 6. IČ: 60162694, DIČ: CZ60162694. Konečný příjemce: VÚ 8660 Vyškov, sídl. V. Nejedlého, 68201 Vyškov“.
- 5.3. Zhotovitel je povinen v daňovém dokladu (faktuře) cenu za dílo rozepsat po jednotlivých položkách rozpočtu. Součástí daňového dokladu (faktury) je **originál protokolu** podepsaného za objednatele zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických.
- 5.4. Daňový doklad (fakturu) doručí zhotovitel objednateli neprodleně na doručovací adresu objednatele. Objednatel zaplatí cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do: **30 dnů** ode dne prokazatelného obdržení tohoto daňového dokladu (faktury).
- 5.5. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny dle daňového dokladu (faktury) z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
- 5.6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými, nebo úplnými doklady, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje.
- 5.7. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává být původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle čl. 5.4. této Smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.
- 5.8. Pokud budou u zhotovitele 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.

6. Práva z vadného plnění a záruka za jakost

- 6.1. Práva z vadného plnění se řídí § 2615 a násl. Občanského zákoníku.
- 6.2. Zhotovitel uzavřením Smlouvy poskytuje záruku za jakost díla. Poskytnutím záruky za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované Smlouvou.

- 6.3. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost, která počíná bēet dnem p řevzetí díla a činí **6 měsíců** na práci a **24 měsíců** na dodané náhradní díly (tj. záruční doba činí 6/24 měsíců), v ní je objednatel oprávněn zhotoviteli vady oznámit a po adovat jejich odstranění. Pokud je v **technické či výrobní dokumentaci zhotovitele nebo výrobce** stanovena kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku **Smlouvy**.
- 6.4. Objednatel uplatní právo z odpovědnosti zhotovitele ze záruky za jakost díla písemným ohlášením na adrese zhotovitele pro doručování nebo faxem na jeho faxové spojení dle této **Smlouvy**. Toto ohlášení bude obsahovat zejména označení díla a popis vady. Zhotovitel je povinen takto ohlášenou vadu odstranit do 30-ti pracovních dnů ode dne doručení tohoto ohlášení.
- 6.5. V jiných případech ne u záruky za jakost díla uplatní objednatel právo z odpovědnosti zhotovitele za vady díla písemným ohlášením na adrese zhotovitele pro doručování. Toto ohlášení bude obsahovat zejména označení díla, popis vady a lhůtu, ve které objednatel po aduje vadu odstranit. Na ohlášení vad díla je zhotovitel povinen odpovědēt do 10-ti dnů ode dne doručení tohoto ohlášení.
- 6.5.1. Pokud zhotovitel povinnost stanovenou v čl. **7.5.** této **Smlouvy** nesplní, má se za to, e s lh ůtou k odstranění vad uvedenou v ohlášení souhlasí;
- 6.5.2. V případě, e zhotovitel nesouhlasí s lh ůtou stanovenou objednatelem podle čl. **7.5.** této **Smlouvy**, je oprávněn navrhnout lhůtu jinou společně s jejím odůvodněním, Smluvní strany prohlašují, e vyvinou maximální úsilí k dosa ení dohody o termínu odstranění vad za předpokladu, e po adavek zhotovitele je oprávn ěný. Neodůvodnili nebo neproká e-li dostatečně zhotovitel svůj po adavek na změnu termínu pro odstranění vad, je zhotovitel povinen odstranit tyto vady ve lhůtě dle ohlášení objednatele.
- 6.6. Záruční doba nebēí:
- 6.6.1. po dobu, po kterou objednatel nemŭe dílo, nebo jeho vadou dot čenou část, řádně v plném rozsahu u ívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá zhotovitel;
- 6.6.2. po dobu, po kterou zhotovitel odstraňuje vady plnění, za které odpovídá zhotovitel a které sice nebrání objednateli v řádném u ívání plnění, ale vyskytnou se opakovaně.
- 6.7. Záruční doba nebēí v dy ode dne doru čení ohlášení vad zhotoviteli a do dne, kdy zhotovitel odevzdá objednateli příslušné plnění nebo jeho část po odstranění vady.
- 6.8. Záruční doba se prodlu uje v dy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení nebēí.
- 6.9. V případě, e zhotovitel neoprávn ěně odmítne odstranit vadu díla, nebo vadu, na kterou se vztahuje záruka za jakost díla, nebo je v prodlení s odstraněním těchto vad, je objednatel oprávněn tyto vady odstranit prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
- 6.10. Objednatel má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti zhotovitele za vady díla a ze záruky za jakost díla. Objednatel uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů písemnou výzvou na adresu zhotovitele pro doručování. Zhotovitel je povinen provést úhradu do 30 dnů od doručení této výzvy.

7. Smluvní pokuty

- 7.1. Za nesplnění závazku z této Smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
- 7.1.1. je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.2. této Smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení 0,2% z ceny díla vč. DPH, nejvýše však 100% ceny díla, přičemž za poslední den prodlení se považuje den převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, anebo okamžik vypovězení všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami.
- 7.1.2. je-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad díla a vad, na ně se vztahuje záruka, v dohodnutých termínech, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení 0,2% z ceny díla vč. DPH, nejvýše však 100% ceny díla.
- 7.2. Dále se zhotovitel zavazuje uhradit náklady objednatele spojené s uplatněním každé pohledávky vzniklé dle čl. 8. 1. této Smlouvy, ve výši 1 200,- Kč na základě nařízení vlády č. 351/2013 Sb., za každou jednotlivou pohledávku
- 7.3. Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u zhotovitele na jeho adresu pro doručování. Zhotovitel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu objednateli do 30 dnů od doručení této výzvy.
- 7.4. Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel bez ohledu na to, vznikla-li objednateli škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

8. Zánik Smlouvy, Odstoupení od Smlouvy

- 8.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato Smlouva zaniká vedle ostatních případů stanovených Občanským zákoníkem tak:
- 8.1.1. dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů;
- 8.1.2. splněním všech závazků řádně a včas;
- 8.1.3. jednostranným odstoupením od **Smlouvy** ze strany objednatele od části závazku ve smyslu ustanovení § 2002 Občanského zákoníku, pro jejich podstatné porušení zhotovitelem,
- 8.2. Podstatným porušením povinností ze strany zhotovitele se rozumí:
- 8.2.1. prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.2. této Smlouvy po dobu delší než 10 dnů;
- 8.2.2. opakované porušení povinností zhotovitele vyplývajících z této Smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

9. Vyšší moc

- 9.1. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této **Smlouvy** (vyšší moc) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této **Smlouvy**, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této **Smlouvy** vznik nebo existenci těchto překážek předpokládala.

- 9.2. Za překá ky dle bodu **10.1.** této Smlouvy se výslovně považují i velné pohromy, jakákoliv embargo, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje nebo epidemie. Za i velné pohromy se zejména považuje po ár, úder blesku, povode ň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení. Za okolnost vylučující odpovědnost poskytovatele se výslovně nepovažuje jakýkoliv problém poskytovatele s plněním jeho subdodavatelů.
- 9.3. Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpo dění jakéhokoliv termínu podle této **Smlouvy**, či zánik nebo zrušení závazků podle této **Smlouvy**, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Poskytovatel ani objednatel nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneu ít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosa ení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat, kteroukoli smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této **Smlouvy**.
- 9.4. V případě, e nedojde k dohod ě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této **Smlouvy** dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlu ují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.
- 9.5. Odpovědnost nevylučuje překá ka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 9.6. Účinky okolností vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překá ka, s ní jsou tyto ú činky spojeny.

10. Zvláštní ujednání

- 10.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této Smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 10.2. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke Smlouvě, podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují. V případě změny zástupce objednatele nebo zhotovitele oprávněného jednat ve věcech technických nebude vyhotoven dodatek ke Smlouvě; smluvní strana, u které ke změně zástupce došlo, je povinna tuto změnu oznámit druhé smluvní straně. Účinnost změny nastává okam íkem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 10.3. Zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických může za objednatele činit pouze tyto úkony:
- 10.3.1. dohodnout se zhotovitelem den a datum předání díla – čl. 4.8. této Smlouvy; a
- 10.3.2. odmítnout dílo převzít dle čl. 4.9.1. této Smlouvy, převzít dílo bez výhrad dle čl. 4.9.3. této Smlouvy a převzít dílo s výhradami dle čl. 4.9.2. této Smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít dílo a podpisu protokolu.
- 10.3.3. rozhodnout, které díly, je byly v průběhu provádění díla demontované z předmětu díla a nahrazené novými díly, budou převzaty spolu s dílem.

Zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických není oprávněn zejména rozhodnout nebo se zhotovitelem dohodnout způsob vypořádání nároků z vad plnění. Úkony

učiněné zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických nad takto vymezený rámec nezavazují objednatele.

- 10.4. Smluvní strany sjednaly, e doručování se provádí na doručovací adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy a to doporučeně s dodejkou, nebo osobně proti potvrzení o převzetí. V případě, e smluvní strana odmítne doručovanou zásilku převzít, platí den odmítnutí převzetí za den doručení. V případě, e smluvní strana nevyzvedne zásilku v úložné době u držitele poštovní licence, má se za to, e zásilka byla doručena třetím dnem od uložení a to, i kdy se smluvní strana o uložení nedozvěděla.
- 10.5. V případě zániku zhotovitele je tento povinen ihned sdělit objednateli tuto skutečnost, event. sdělit svého právního nástupce. V případě změny sídla, místa podnikání, nebo doručovací adresy je tuto skutečnost smluvní strana, u ní ke změně došlo, povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně. Účinnost změny pro účely této Smlouvy nastává dnem doručení tohoto písemného oznámení příslušné smluvní straně.
- 10.6. Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této Smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 10.7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu této Smlouvy.
- 10.8. Neplatnost některého ze smluvních ustanovení nemá vliv na platnost ustanovení ostatních. V případě, e nastane rozpor mezi touto Smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této Smlouvy.
- 10.9. Tato smlouva je vyhotovena v jednom výtisku o 9 očíslovaných stranách a příloze č. 1 o 4 stranách, příloze č.2 o 5 stranách a příloze č. 3 o 3 stranách její elektronický obraz je součástí veřejné zakázky uložené v elektronickém tržišti TENDERMARKET pod ID zakázky: T004/16V/00027963 a bude podepsána elektronickým podpisem oběma smluvními stranami.
- 10.10. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.11. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

Ke smlouvě připojeny 3 přílohy:

Příloha č. 1 ROZSAH DÍLA

Příloha č. 2 CENOVÁ KALKULACE

Příloha č. 3 Vzor zápis o předání a převzetí

Ve Vyškově, dne

V Opavě, dne

Za objednatele:

pplk. Ing. Jan BOUDA
velitel VÚ 8660 Vyškov

Za zhotovitele:

Zdeněk GRÓMAN
ředitel společnosti

Provedení opravy a revize stanice UPG-300 na podvozku ZIL-131

motor	demontá motoru se spojkou a převodovkou oprava motoru v rozsahu opravy dle ČSN 30 0033 a jeho skupin
spojka	kontrola hlavního kapalinového válce kontrola stavu lamel a kotoučů kontrola spojkového loiska kontrola mechanického převodu pedálu kontrola funkce a seřízení ovládacího ústrojí výměna spojky a spojkového loiska kontrola utěsnění kontrolního otvoru pryiovou zátkou
převodovka přídavná převodovka	kontrola mechanického stavu skříně kontrola těsnosti hydraulických a vzduchového posilovače kontrola řazení pomalého převodu, neutrálu, funkčnosti a těsnosti výměna olejové náplně kontrola hlučnosti a rázů při jízdě na jednotlivé převody a zahřátí skříně během jízdy
nápravy	kontrola mechanického stavu jednotlivých součástí, případně jejich výměna kontrola hlučnosti a rázů při jízdě kontrola zapínání a vypínání uzávěrky diferenciálu kontrola hnacích kloubových hřídelí kontrola brzdových bubnů výměna brzdového obloení kontrola těsnosti kontrola vůle v rejdových čepech demontá pístu s těsnící manetou z brzdových válců, kontrola stavu, ošetření, příp. výměna kontrola těsnosti tlakem 0,498 MPa kontrola stavu pryiových manet a jejich uchycení, příp. výměna kontrola stavu kolových šroubů kontrola původní olejové náplně kontrola loisek, jejich příp. výměna kontrola sbíhavosti přední nápravy její seřízení kontrola omezovacích šroubů řízení výměna brzdového obloení v případě neodpovídajících parametrů výměna náprav (dle stavu)
spojovací hřídele skříně loisek	kontrola kloubů spojovacího hřídele kontrola drákového konce spojovací hřídele kontrola a vyvážení obvodové házivosti spojovací hřídele výměna olejové náplně výměna náplně skříňky loisek spojovacích hřídelí kontrola a upevnění skříňky loisek spojovacích hřídelí promazání kloubů spojovacích hřídelí kontrola těsnosti víček skříňky loisek spojovacích hřídelí
řízení	kontrola stavu řídicích pák, tyčí, jejich uložení kontrola stavu z hlediska mechanického poškození, uchycení, deformací, zajištění, příp. výměna kontrola vůlí všech kulových kloubů kontrola stavu, upevnění a těsnosti převodky řízení a její vůle kontrola vůle upevňovacích otvorů převodky řízení na rámu vozidla kontrola stavu a upevnění volantu výměna olejové náplně kontrola a seřízení geometrie řízení kol přední nápravy
rám pérování	kontrola stavu a upevnění listových per, jejich závěsů a třmenů, výměna kontrola vystředění listových per kontrola zámků závěsného třmene pérování kontrola stavu těsnosti, upevnění a funkčnosti tlumičů pér kontrola průhybů a stavu per, pouzder a ok pér výměna tlumičů pérování za nové nebo opravené

	<p>kontrola rámu vozidla, jednotlivých spojů</p> <p>kontrola celistvosti rámu, předního a zadních nárazníků a příčníků rámu</p> <p>kontrola těsnosti nosného čepu zadního péra</p> <p>kontrola upevnění nosného čepu zadního péra a dota ení matice čepu</p> <p>kontrola hladiny olejové náplně nosného čepu zadního péra</p>
kola a pneumatiky	<p>vnější kontrola stavu disků kol vizuální prohlídkou (otvory pro šrouby, stav nátěru, deformace..)</p> <p>kontrola stavu pneumatik z hlediska mechanického poškození souměrného opotřebení</p>
vzduchotlaková soustava, brzdy	<p>kontrola těsnosti soustavy</p> <p>kontrola stavu uchycení vzduchotlakového potrubí a výměna hadic</p> <p>kontrola provozního tlaku</p> <p>kontrola funkce, upevnění a ošetření vzduchotlakových přístrojů případně výměna (regulátor tlaku, odlučovač oleje s plničem pneu, hlavní brzdíč včetně mechanického převodu od padálu, brzdíč přívěsu, tlakoměr vzduchu, uzavírací kohout se spojkovou hlavici přívěsu...), provedení zákonné revize tlakových zařízení (vzduchojemy)</p> <p>kontrola seřízení volného chodu klíčů brzd</p> <p>kontrola stavu a činnosti huštění pneu</p> <p>výměna brzdového oblo ení za nové při opotřebení nad 20%</p>
karoserie kontrola, oprava případně výměna	<p>deformovaných či nadměrně zkorodovaných plechových dílů rámu a příčnicku (důkladné očištění, odstranění staré povrchové ochrany, kontrola jednotlivých částí a spojů, nová povrchová ochrana zelenou khaki barvou, standard NATO odstín FS 34096...)</p> <p>uchycení kabiny řidiče</p> <p>kompletnosti a stavu skel a zasklívacích profilů kabiny řidiče a jejich těsnosti</p> <p>vnější vybavenost kabiny (dr áky se zpětnými zrcátky, lišty a raménka stěračů, hlavní světlomety, směrovky, odrazky, státní znaky..)</p> <p>funkčnosti všech dveřních mechanismů</p> <p>kompletnosti a uchycení přístrojové desky s příslušenstvím</p> <p>uchycení sedaček a opěradel</p>
akumulátorové baterie (AKB) v případě nesplnění parametrů AKB vyměnit	<p>kontrola stavu obalu AKB</p> <p>údržba povrchu</p> <p>doplnění destilované vody</p> <p>kontrola stavu nabití na min.80%</p> <p>prověření stavu přípojovacích vývodů</p> <p>kapacitní zkouška</p>
elektroinstalace a přístroje kontrola, oprava případně výměna	<p>hlavní světlomety, směrová světla, zadní skupinové svítlny, ostatní osvětlovací a signalizační zařízení</p> <p>seřízení světlometů dálkových a tlumených světel</p> <p>funkce a barvy předepsaných kontrol</p> <p>metrologická kontrola palubních přístrojů a jejich osvětlení</p> <p>kabely a elektrické svazky</p> <p>demontáž regulátoru napětí, ošetření a prověření funkce s dynamem či alternátorem na zkušebním zařízení</p> <p>správné hodnoty pojistek a pojistková skříňka</p> <p>stav zapojení pólové zásuvky</p> <p>stav přípojovacích kabelů AKB, ochranných ohebných hadic</p>
HYDRAULICKÁ ZKUŠEBNÍ STANICE UPG -300 - nástavba	
úkony pro převzetí	<p>vizuální kontrola stavu zařízení a provozních náplní jednotlivých soustav, zkouška funkčnosti motoru a hydraulické soustavy k ověření mechanického stavu</p> <p>demontáž určených celků pro NO a TZ (tlakové nádr e a láhve, čerpadla, motor, chladiče, reduktory, regulátoty, tlakoměry, teploměry, vakuoměry, redukční ventily a kohouty)</p> <p>nástavby, jejich omytí. Vypracování nálezu nástavbové části.</p>
motor	<p>oprava a seřízení pohonné motorové jednotky se zaměřením na dosa ení stanoveného výkonu, tlaku mazání, kompresních poměrů, těsnosti, nízké kouřivosti a ekonomické spotřeby paliva</p> <p>kontrola a seřízení tlaku olejového čerpadla při pracovních otáčkách</p> <p>kontrola a promazání mechanismu ovládání sytiče a plynové páky</p> <p>kontrola a dota ení hlav motoru na předepsaný moment</p> <p>kontrola funkce zapalování, vůle kontaktů</p>

	<p>kontrola a seřízení palivového karburátoru, seřízení volnoběžných otáček seřízení odstředivého regulátoru kontrola nebo výměna zapalovacích svíček, vzdálenost elektrody 0,6 - 0,7 mm kontrola funkce termostatu chladicí soustavy při teplotě do 90°C kontrola, promazání a oprava těsnosti čerpadla chladicí kapaliny a kontrola vůle ložiska v soupravě propláchnutí a kontrola těsnosti chladičů na chladicí a mazací kapaliny pročištění lamel ebrování chladičů stlačeným vzduchem doplnění nové chladicí kapaliny na - 40° C očištění a hrubé a výměna jemné vložky čističe oleje výměna vložky čističe vzduchu a klínových řemenů ventilátoru chladicí kapaliny a generátoru kontrola elektroinstalace a elektrických čidel motoru kontrola, promazání, seřízení a oprava spouštěče, dynamo, ventilátoru a regulátoru dobíjení rozebrání, vyčištění částí předehříváče P - 100 kontrola, seřízení svíčky při činnosti předehříváče P -100 doplnit nové náplně provozních kapalin do motoru a čističe vzduchu</p>
čerpadla	<p>kontrola a oprava tří hlavních, ručního, přečerpávacího a předčerpávacího čerpadla rozebrání, vyčištění a výměna opotřebovaných částí dle nálezu montáž a kontrola výkonu čerpadel na zkušebním měřicím zařízení povrchová úprava zařízení</p>
spojka	<p>kontrola, oprava a seřízení promazání ložiska kontrola nebo výměna lamely a ložiska kontrola nebo seřízení vůle kontrola a údržba panelu ovládání motoru kontrola elektromagnetického ovládání pohonu</p>
převodové skříně	<p>kontrola, oprava vypuštění oleje ze skříně a pláště hřídele ventilátoru, odstranění usazenin kontrola opotřebovaných ložisk a těsnících kroužků kontrola řazení pohonu jednotlivých čerpadel naplnění provozní náplně skříně a pláště hřídele ventilátoru</p>
kloubové hřídele	<p>demontáž a kontrola očištění a kontrola svárů, vyvážení, příp. oprava kontrola, výměna ložisk křížů v kloubech hřídelí promazání kloubů</p>
hydraulická soustava	<p>demontáž, oprava a seřízení vypuštění kapaliny ze soustavy, její vyčištění, rozebrání a odmaštění jednotlivých částí před dalšími operacemi kontrola funkce teploměru a snímačů tlaku tlaková zkouška nádrže na kapalinu a drenáží nádrže s revizí pročištění a kontrola potrubí stlačeným vzduchem, oprava rozebrání, vyčištění a kontrola filtrových čističů, příp. výměna výměna hadic a vložek filtrů soustavy rozebrání, vyčištění a přezkoušení hydraulického multiplikátoru - transformátoru, příp. výměna rozebrání, vyčištění a přezkoušení zpětných, pojistných, spojovacích a přepouštěcích ventilů nebo jejich výměna rozebrání, vyčištění a přezkoušení škrtkového elektrického ventilu, příp. jeho výměna rozebrání, vyčištění a přezkoušení všech kohoutů, nebo jejich výměna rozebrání, vyčištění a přezkoušení mechanismů regulátorů tlaku a spotřeby, nebo výměna kontrola a údržba panelu ovládání hydraulických systémů celková montáž, uchycení potrubí a přesné dotažení všech spojů propláchnutí stanice k dosažení zaručené kvality čistoty soustav před plněním nové kapaliny naplnění nádrže a celé soustavy novou kapalinou s atestem a odvzdušnění soustavy kontrola těsnosti spojů, čerpadel, potrubí a hadic</p>
elektroinstalace	<p>kontrola, oprava vedení elektroinstalace, elektrického vybavení, elektrických měřicích přístrojů a čidel nástavby dle nálezu</p>

	<p>rozebrání, vyčištění a montáž generátoru kontrola a seřízení regulátoru dynamu RUG-III, nebo jeho výměna kontrola výkonu generátoru, nebo jeho výměna kontrola a údržba panelu elektrického vybavení, reflektorů a osvětlovacích těles kontrola a oprava napájecího kabelu A 28 M s koncovkou nebo výměna kontrola ochranného jističe AZP -1 MA-III nebo výměna celková elektrická revizní zpráva o zařízení demontáž stanice a pročištění radiostanice s hovorovým zařízením kontrola ovládacích prvků a nastavení volacích frekvencí radiostanice, oprava konzervační ochrana povrchu plošných spojů radiostanice kontrola a oprava propojovacího kabelu s koncovkou dle nálezu, nebo výměna kontrola hovorového a poslechového vybavení mechanika, příp. výměna kontrola výkonu radiostanice, seřízení montáž do zařízení UPG-300 kontrola hovorového spojení s posádkou paluby kontrola hovorového spojení přes radiostanici s dispečerským stanovištěm celková zpráva o spojovacích zařízeních R-848 a SPU-7B</p>
palivová soustava	<p>vyčištění nádrže na palivo, výměna palivových vložek, čističe a provzdušnění soustavy zkontrolovaného potrubí stlačeným vzduchem, zpětná montáž, odvzdušnění</p>
chladicí soustava	<p>demontáž, očištění a odmaštění chladicí soustavy na hydraulickou kapalinu propíchnutí a kontrola těsnosti chladičů na hydraulickou kapalinu pročištění lamel a obrování chladičů stlačeným vzduchem pročištění a kontrola potrubí stlačeným vzduchem, oprava rozebrání, vyčištění a přezkoušení regulačních uzávěrů, nebo jejich výměna</p>
pneumatická soustava	<p>demontáž, oprava a výměna tlaková zkušební tlakových lahví, tlakoměrů pročištění a kontrola potrubí stlačeným vzduchem, oprava vyčištění a seřízení a montáž rozdělovacích kohoutů vyčištění a seřízení a regulačních a uzavíracích ventilů tlaku vzduchu pročištění, kontrola čističe 31 VF 3A kontrola a údržba panelu ovládání pneumatické soustavy celková montáž soustavy vysoušení a vakuace soustavy k prokázání dosaženého rosného bodu minimálně na hodnotu -55° C jako zkouškou těsnosti a kvality čistoty soustavy před plněním</p>
karoserie	<p>kontrola, oprava skříně nástavby kontrola rámu, příčníků, plechových částí a mechanismů kapotové nástavby oprava vybavení a provedení nového nátěru vnitřní části nástavby vnější nátěr dle standardů NATO, zelená khaki odstín FS 34096</p>
úkony pro ukončení opravy	<p>celková kontrolní činnost mechanická kontrola funkčnosti celková kontrola funkčnosti motoru, čerpadel, hydraulické, pneumatické a elektrické soustavy, hovorového a rádiového spojení, chlazení, pojistných a regulačních prvků oprava těsnosti soustav po otřesové jízdě v rozsahu alespoň 80 kilometrů. Provedení zkoušky doložit zprávou kontrola předložených revizních zpráv a rozboru kapaliny vydávané ze zařízení zpracování celkové zprávy o funkčnosti jednotlivých soustav a výsledku NO, předání</p>

Příloha č. 2 Příloha ke smlouvě o dílo č. 784/5/295/2016-8660 CENOVÁ KALKULACE

Provedení opravy a revize stanice UPG-300 na podvozku ZIL-131, VPZ 400-10-69									
NÁZEV		počet hodin	cena za 1 hod (bez DPH)	cena za x hod (bez DPH)	ostatní náklady (reie, zisk...)	cena za doklady (bez DPH)	cena za materiál (bez DPH)	CELKEM (bez DPH)	CELKEM (vč. DPH)
SKUPINY	ÚKONU								
převzetí	Vizuální kontrola stavu zařízení a provozních náplní jednotlivých soustav, zkouška funkčnosti motoru a hydraulické soustavy k ověření mechanického stavu.	10,58	650,00	6 875,14 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 131,29 Kč	9 006,43 Kč	10 897,78 Kč
	Demontáž určených celků pro NO a TZ (tlakové nádrže a láhve, čerpadla, motor, chladiče, reduktory, regulátory, tlakoměry, teploměry, vakuoměry, redukční ventily a kohouty) nástavby, jejich omytí. Vypracování nálezu nástavbové části.	23,21	650,00	15 086,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 676,82 Kč	19 763,32 Kč	23 913,61 Kč
motor	Oprava a seřízení pohonné motorové jednotky se zaměřením na dosažení stanoveného výkonu, tlaku mazání, kompresních poměrů, těsnosti, nízké kouřivosti a ekonomické spotřeby paliva.	56,28	650,00	36 582,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 340,42 Kč	47 922,42 Kč	57 986,13 Kč
	Kontrola a seřízení tlaku olejového čerpadla při 1000 otáčkách/1s na 0,25 MPa.	1,26	650,00	819,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	253,89 Kč	1 072,89 Kč	1 298,20 Kč
	Kontrola a promazání mechanismu ovládání sytiče a plynové páky.	0,24	650,00	156,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	48,36 Kč	204,36 Kč	247,28 Kč
	Kontrola a dotažení hlavy motoru na moment 100-120 Nm.	2,14	650,00	1 391,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	431,21 Kč	1 822,21 Kč	2 204,87 Kč
	Kontrola funkce zapalování, vůle kontaktů 0,35 – 0,45 mm.	0,59	650,00	383,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	118,89 Kč	502,39 Kč	607,89 Kč
	Kontrola a seřízení palivového karburátoru, seřízení volnoběhých otáček na 600 za minutu.	6,35	650,00	4 127,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 279,53 Kč	5 407,03 Kč	6 542,50 Kč
	Seřízení odstředivého regulátoru na 2000 – 2300 otáček za minutu.	3,25	650,00	2 112,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	654,88 Kč	2 767,38 Kč	3 348,52 Kč
	Kontrola nebo výměna zapalovacích svíček, vzdálenost elektrody 0,6 mm.	2,11	650,00	1 371,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	425,17 Kč	1 796,67 Kč	2 173,96 Kč
	Kontrola funkce termostatu chladicí soustavy při teplotě do 90° C.	1,24	650,00	806,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	249,86 Kč	1 055,86 Kč	1 277,59 Kč
Kontrola, promazání a oprava těsnosti čerpadla chladicí kapaliny a kontrola vůle ložisek v soustavě dle nálezu.	2,26	650,00	1 469,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	455,39 Kč	1 924,39 Kč	2 328,51 Kč	

	Propláchnutí a kontrola těsnosti chladiče na chladicí a mazací kapalinu.	3,25	650,00	2 112,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	654,88 Kč	2 767,38 Kč	3 348,52 Kč
	Doplnění nové chladicí kapaliny na -40° C.	3,21	650,00	2 086,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	646,82 Kč	2 733,32 Kč	3 307,31 Kč
	Očištění hrubé a výměna jemné vložky čističe oleje.	1,89	650,00	1 228,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	380,84 Kč	1 609,34 Kč	1 947,30 Kč
	Výměna vložky čističe vzduchu a klínových řemenů ventilátoru chladicí kapaliny a generátoru.	9,85	650,00	6 402,58 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 984,80 Kč	8 387,38 Kč	10 148,73 Kč
	Kontrola, promazání, seřízení a oprava spouštěče, dynamo a regulátoru dobíjení dle nálezu.	16,38	650,00	10 647,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 300,57 Kč	13 947,57 Kč	16 876,56 Kč
	Doplnit nové náplně provozních kapalin do motoru a čističe vzduchu.	2,58	650,00	1 677,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	519,87 Kč	2 196,87 Kč	2 658,21 Kč
spojka	Kontrola, oprava a seřízení.	12,08	650,00	7 854,83 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 435,00 Kč	10 289,83 Kč	12 450,70 Kč
	Promazání ložiska.	2,00	650,00	1 300,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	403,00 Kč	1 703,00 Kč	2 060,63 Kč
	Kontrola nebo výměna lamely dle nálezu.	7,43	650,00	4 832,19 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 497,98 Kč	6 330,17 Kč	7 659,51 Kč
	Kontrola nebo seřízení vůle vypínací páky 3 – 4 mm.	2,11	650,00	1 371,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	425,17 Kč	1 796,67 Kč	2 173,96 Kč
	Kontrola a promazání mechanismu ovládání spojky.	1,26	650,00	819,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	253,89 Kč	1 072,89 Kč	1 298,20 Kč
převodová skříň	Kontrola, oprava dle nálezu a seřízení řazení.	3,66	650,00	2 380,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	737,82 Kč	3 117,90 Kč	3 772,66 Kč
	Vypuštění oleje ze skříně a pláště hřídele ventilátoru, odstranění usazenin.	11,22	650,00	7 293,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 260,83 Kč	9 553,83 Kč	11 560,13 Kč
	Kontrola opotřebení ložisek a těsnících kroužků.	5,32	650,00	3 457,74 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 071,90 Kč	4 529,64 Kč	5 480,86 Kč
	Kontrola řazení pohonu jednotlivých čerpadel.	8,84	650,00	5 746,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 781,35 Kč	7 527,66 Kč	9 108,46 Kč
	Naplnění provozní náplně skříně a pláště hřídele ventilátoru.	7,82	650,00	5 082,76 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 575,66 Kč	6 658,42 Kč	8 056,69 Kč
čerpadla	Kontrola a oprava.	9,85	650,00	6 403,27 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 985,01 Kč	8 388,29 Kč	10 149,83 Kč
	Rozebrání, vyčištění a výměna opotřebovaných částí dle nálezu.	8,62	650,00	5 603,00 Kč	2 689,36 Kč	1 263,24 Kč	1 736,93 Kč	11 292,53 Kč	13 663,96 Kč
	Montáž a kontrola výkonu čerpadel na zkušebním měřicím zařízení.	12,36	650,00	8 034,00 Kč	5 231,21 Kč	0,00 Kč	2 490,54 Kč	15 755,75 Kč	19 064,46 Kč
	Povrchová úprava zařízení.	21,85	650,00	14 199,79 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 401,93 Kč	18 601,72 Kč	22 508,08 Kč
palivová soustava	Vyčištění nádrže na palivo, výměna palivových vložek čističe.	2,65	650,00	1 722,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	533,98 Kč	2 256,48 Kč	2 730,33 Kč
	Kontrola potrubí stlačeným vzduchem.	3,24	650,00	2 106,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	652,86 Kč	2 758,86 Kč	3 338,22 Kč
	Odvzdušnění soustavy.	10,58	650,00	6 875,14 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 131,29 Kč	9 006,43 Kč	10 897,78 Kč
kloubové hřídele	Demontáž a kontrola.	31,59	650,00	20 533,21 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 365,30 Kč	26 898,51 Kč	32 547,20 Kč
	Očista a kontrola sváru, vyvážení nebo oprava dle nálezu.	10,89	650,00	7 076,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 193,82 Kč	9 270,66 Kč	11 217,50 Kč
	Kontrola, výměna ložisek křížů v kloubech hřídelí.	26,58	650,00	17 277,17 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 355,92 Kč	22 633,10 Kč	27 386,05 Kč

	Promazání kloubů.	17,09	650,00	11 110,87 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 444,37 Kč	14 555,24 Kč	17 611,84 Kč
hydraulická soustava	Demontáž, oprava a seřízení.	8,54	650,00	5 552,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 721,29 Kč	7 273,85 Kč	8 801,35 Kč
	Vypuštění kapaliny ze soustavy, její vyčištění, rozebrání a odmaštění jednotlivých částí před dalšími operacemi.	8,26	650,00	5 369,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 664,39 Kč	7 033,39 Kč	8 510,40 Kč
	Kontrola funkce teploměrů a snímačů tlaku.	9,85	650,00	6 402,58 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 984,80 Kč	8 387,38 Kč	10 148,73 Kč
	Tlaková zkouška nádrže na kapalinu a drenážní nádrže s revizí.	20,22	650,00	13 145,17 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 075,00 Kč	17 220,18 Kč	20 836,42 Kč
	Pročištění a kontrola potrubí stlačeným vzduchem, oprava dle nálezu.	20,33	650,00	13 217,21 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 097,34 Kč	17 314,55 Kč	20 950,60 Kč
	Rozebrání, vyčištění a kontrola filtračních čističů nebo výměna.	24,21	650,00	15 736,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 878,32 Kč	20 614,82 Kč	24 943,93 Kč
	Výměna hadic a vložek filtrů soustavy.	23,17	650,00	15 061,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 669,02 Kč	19 730,35 Kč	23 873,73 Kč
	Rozebrání, vyčištění a přezkoušení hydraulického multiplikátoru - transformátoru, nebo jeho výměna.	20,96	650,00	13 626,38 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 224,18 Kč	17 850,55 Kč	21 599,17 Kč
	Rozebrání, vyčištění a přezkoušení zpětných, pojistných, spojovacích a přepouštěcích ventilů, nebo jejich výměna.	30,71	650,00	19 959,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 187,54 Kč	26 147,34 Kč	31 638,29 Kč
	Rozebrání, vyčištění a přezkoušení škrtkového elektrického ventilu, nebo jeho výměna.	12,69	650,00	8 249,59 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 557,37 Kč	10 806,96 Kč	13 076,43 Kč
	Rozebrání, vyčištění a přezkoušení všech kohoutů, nebo jejich výměna.	19,65	650,00	12 772,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 959,48 Kč	16 731,98 Kč	20 245,69 Kč
	Rozebrání, vyčištění a přezkoušení mechanismů regulátorů tlaku a spotřeby, nebo jejich výměna.	21,51	650,00	13 980,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 334,05 Kč	18 314,84 Kč	22 160,96 Kč
	Kontrola údržby panelu ovládání hydraulických systémů.	16,07	650,00	10 442,37 Kč	9 780,26 Kč	9 587,41 Kč	3 237,14 Kč	33 047,18 Kč	39 987,09 Kč
	Celková montáž, uchycení potrubí a přesné dotažení všech spojů.	12,08	650,00	7 854,83 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 435,00 Kč	10 289,83 Kč	12 450,70 Kč
	Propláchnutí stanice k dosažení zaručené kvality čistoty soustav před plněním nové kapaliny.	31,57	650,00	20 518,81 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 360,83 Kč	26 879,64 Kč	32 524,36 Kč
Naplnění nádrže a celé soustavy novou kapalinou ASF-41 s atestem a odvzdušnění soustavy.	78,81	650,00	51 226,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 880,22 Kč	67 106,72 Kč	81 199,13 Kč	
Kontrola těsnosti spojů, čerpadel, potrubí a hadic.	22,36	650,00	14 534,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 505,54 Kč	19 039,54 Kč	23 037,84 Kč	
elektroinstalace	Kontrola, oprava vedení elektroinstalace, elektrického vybavení, elektrických měřicích přístrojů a čidel nástavby dle nálezu.	9,29	650,00	6 038,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 871,94 Kč	7 910,44 Kč	9 571,63 Kč
	Rozebrání, vyčištění a montáž generátoru.	14,26	650,00	9 269,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 873,39 Kč	12 142,39 Kč	14 692,29 Kč
	Kontrola a seřízení regulátoru dynamu RUG-III, nebo jeho	19,56	650,00	12 712,96 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 941,02 Kč	16 653,97 Kč	20 151,31 Kč

	výměna.			Kč					Kč
	Kontrola výkonu generátoru, nebo jeho výměna.	5,32	650,00	3 457,74 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 071,90 Kč	4 529,64 Kč	5 480,86 Kč
	Kontrola a údržba panelu elektrického vybavení, reflektorů a osvětlovacích těles dle nálezu.	8,84	650,00	5 746,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 781,35 Kč	7 527,66 Kč	9 108,46 Kč
	Kontrola a oprava napájecího kabelu A 28 M s koncovkou dle nálezu, nebo výměna.	7,82	650,00	5 082,76 Kč	645,09 Kč	0,00 Kč	1 575,66 Kč	7 303,51 Kč	8 837,25 Kč
	Kontrola ochranného jističe AZP-I MA-III, nebo výměna dle nálezu.	9,85	650,00	6 403,27 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 985,01 Kč	8 388,29 Kč	10 149,83 Kč
	Celková elektrická revizní zpráva o zařízení.	3,23	650,00	2 100,58 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	651,18 Kč	2 751,76 Kč	3 329,62 Kč
chladicí soustava	Demontáž, očištění a odmaštění chladicí soustavy na hydraulickou kapalinu.	11,21	650,00	7 286,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 258,82 Kč	9 545,32 Kč	11 549,83 Kč
	Propláchnutí a kontrola těsnosti chladiců na hydraulickou kapalinu.	12,39	650,00	8 050,90 Kč	214,25 Kč	187,62 Kč	2 495,78 Kč	10 948,55 Kč	13 247,74 Kč
	Pročištění lamel a ebrování chladičů stlačeným vzduchem.	5,12	650,00	3 328,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 031,68 Kč	4 359,68 Kč	5 275,21 Kč
	Pročištění a kontrola potrubí stlačeným vzduchem, oprava dle nálezu.	3,21	650,00	2 086,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	646,82 Kč	2 733,32 Kč	3 307,31 Kč
	Rozebrání, vyčištění a přezkoušení regulačních uzávěrů, nebo jejich výměna.	18,36	650,00	11 933,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 699,34 Kč	15 632,69 Kč	18 915,55 Kč
pneumatická soustava	Demontáž, oprava a výměna dle nálezu.	12,65	650,00	8 222,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 548,98 Kč	10 771,48 Kč	13 033,48 Kč
	Tlaková zkouška tlakových láhví, kalibrace tlakoměrů.	1,44	650,00	936,65 Kč	1 987,36 Kč	0,00 Kč	290,36 Kč	3 214,37 Kč	3 889,39 Kč
	Pročištění a kontrola potrubí stlačeným vzduchem, oprava dle nálezu.	7,29	650,00	4 740,45 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 469,54 Kč	6 209,99 Kč	7 514,09 Kč
	Vyčištění a seřízení a montáž rozdělovacích kohoutů.	3,66	650,00	2 380,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	737,82 Kč	3 117,90 Kč	3 772,66 Kč
	Vyčištění a seřízení regulačních a uzavíracích ventilů tlaku vzduchu.	19,56	650,00	12 712,96 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 941,02 Kč	16 653,97 Kč	20 151,31 Kč
	Pročištění, kontrola čističe 31 VF 3A.	5,32	650,00	3 457,74 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 071,90 Kč	4 529,64 Kč	5 480,86 Kč
	Kontrola a údržba panelu ovládání pneumatické soustavy.	8,84	650,00	5 746,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 781,35 Kč	7 527,66 Kč	9 108,46 Kč
	Celková montáž soustavy.	7,82	650,00	5 082,76 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 575,66 Kč	6 658,42 Kč	8 056,69 Kč
	Vysoušení a vakuace soustavy k prokázání dosaženého rosného bodu minimálně na hodnotu -55° C jako zkouškou těsnosti a kvality čistoty soustavy před plněním.	9,85	650,00	6 403,27 Kč	9 568,26 Kč	3 248,69 Kč	1 985,01 Kč	21 205,24 Kč	25 658,34 Kč
karoserie	Kontrola, oprava skříňové nástavby dle nálezu.	3,23	650,00	2 100,58 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	651,18 Kč	2 751,76 Kč	3 329,62 Kč
	Kontrola rámů, příčnic, plechových částí a mechanismů kapotové nástavby.	3,26	650,00	2 119,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	656,89 Kč	2 775,89 Kč	3 358,83 Kč
	Oprava vybavení a provedení nového nátěru vnitřní části nástavby.	36,87	650,00	23 965,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 429,31 Kč	31 394,81 Kč	37 987,71 Kč
	Vnější nátěr dle standartů NATO, zelená khaki barva odstín FS 34096, pro odlišení do lúteho pruhu černý nápis "ASF-41".	86,36	650,00	56 134,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	17 401,54 Kč	73 535,54 Kč	88 978,00 Kč
montáž	Výměna schválených tlakových hadic se spojkami a těsněním pro napojování okruhů letecké techniky s atesty.	14,26	650,00	9 269,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 873,39 Kč	12 142,39 Kč	14 692,29 Kč

kontroly	Celková kontrolní činnost.	12,39	650,00	8 050,90 Kč	214,25 Kč	187,62 Kč	2 495,78 Kč	10 948,55 Kč	13 247,74 Kč
	Mechanická kontrola funkčnosti.	1,22	650,00	793,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	245,83 Kč	1 038,83 Kč	1 256,98 Kč
	Celková kontrola funkčnosti motoru, čerpadel, hydraulické, pneumatické a elektrické soustavy, hovorového a rádiového spojení, chlazení, pojistných a regulačních prvků.	3,69	650,00	2 398,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	743,54 Kč	3 142,04 Kč	3 801,86 Kč
	Oprava těsnosti soustav po otřesové jízdě v rozsahu alespoň 80 kilometrů. Provedení zkoušky doložit zprávou.	12,09	650,00	7 858,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 436,14 Kč	10 294,64 Kč	12 456,51 Kč
	Kontrola předložených revizních zpráv a rozboru kapaliny ASF-41 vydávané ze zařízení UPG-300 s upřesněním dodavatele.	2,24	650,00	1 456,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	451,36 Kč	1 907,36 Kč	2 307,91 Kč
závěr	Zpracování celkové zprávy o funkčnosti jednotlivých soustav a výsledku NO, předání uivateli.	3,26	650,00	2 119,00 Kč	219,54 Kč	129,36 Kč	656,89 Kč	3 124,79 Kč	3 781,00 Kč
CELKEM ZA NÁSTAVBU :		1 128,47		733 505,92	30 549,58	14 603,94	227 386,84	1 006 046,28	1 217 316,00

- V Z O R -

**Z Á P I S
O PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA
do opravy**

Druh a značka vojenské techniky

System 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 převíjajícího:

Předmět plnění díla byl předán zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických zástupci zhotovitele k plnění smlouvy o dílo bez výhrad. *)

Předmět plnění díla byl předán zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických 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 zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických 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 dne.....

Za předávajícího :

Za převíjajícího :

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
po opravě**

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:

technický stav vojenské techniky: na vojenské technice bylo provedeno plnění díla v rozsahu stanoveném ve **Smlouvě o dílo č. 784/5/295/2016-8660**

A.

a v souladu s technickou dokumentací zhotovitele č.

B. důvod: plnění díla bylo provedeno v souladu se Smlouvou o dílo č. 784/5/295/2016-8660

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 zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických bez vad a je uznáno za dokončené. K protokolu je připojen seznam náhradních dílů, které zhotovitel předal zástupci objednatele při předání plnění.*

Plnění díla nebylo převzato zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických převzato, není dokončené a má vady, o nich je sepsán záznam, který tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást tohoto protokolu. *

**) nehodící se škrtněte*

V dne:

Za předávajícího :

Za převíjajícího :

jméno, příjmení, razítko a podpis

hodnost, jméno, příjmení, razítko a podpis

Ve Vyškově, dne

Za objednatele:
pplk. Ing. Jan BOUDA
velitel VÚ 8660 Vyškov

V Opavě, dne

Za zhotovitele:
Zdeněk GRÓMAN
ředitel společnosti

