

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLUV				
HMSK	SML	451 prot číslo	2018 rok	dobu plnění
Ev. číslo v SSD				

SMLOUVA O DÍLO


I. Smluvní strany

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

IČO: 70884561; DIČ: CZ70884561 (není plátcem DPH)

Zastoupený: brig. gen. Ing. Vladimírem Vlčkem, Ph.D., ředitelem HZS Moravskoslezského kraje

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, číslo účtu: 

(dále jen „objednatel“)

a


112 Consulting Czech s.r.o.

Sídlo: Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8, Karlín

IČO: 06011969

DIČ: CZ06011969

Zastoupená: 

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. C, vl.274558

(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že si před uzavřením smlouvy vzájemně sdělily veškeré jim známé skutkové a právní okolnosti, které by mohly být významné ve vztahu k uzavření této smlouvy nebo k plnění z této smlouvy vyplývajícím.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v odst. 2 tohoto článku. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
2. Specifikace díla: Předmětem smlouvy je provedení servisů po desetiletém provozu v rozsahu blíže specifikovaných prací v příloze č. 1 této smlouvy u automobilových žebříků Metz :
AŽ METZ DLK 37, RZ: FMA 62-32
AŽ METZ DLK 37, RZ: OVC 73-09
(dále jen „dílo“).

3. Zhotovitel provede dílo formou dvou dílčích plnění. Jedním dílčím plnění se rozumí provedení celého servisu u jednoho vozidla.
4. Součástí provedení díla je i předání dokladů, které se k dílu vztahují (zejména předání závěrečné zprávy o provedení servisu vystavené pro každé vozidlo).
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 9. srpna 2018, která byla na základě zadávacího řízení č. 100/2018/ZPŘ vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

IV. Místo plnění

Místem plnění podle této smlouvy je sídlo objednatele na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh, kde proběhne předání techniky objednatelem zhotoviteli k provedení servisu a po provedení servisu její převzetí objednatelem od zhotovitele.

V. Čas plnění a doba účinnosti smlouvy

1. Zhotovitel je povinen dokončit a předat dílo objednateli do 14.12.2018.
2. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou obou smluvních stran.

VI. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí za provedení servisu po desetiletém provozu u 2 automobilových žebříků Metz:

	AŽ METZ DLK 37, RZ: FMA 62-32	AŽ METZ DLK 37, RZ: OVC 73- 09	Celkem
Cena bez DPH	1 661 350,00 Kč	1 630 070,00 Kč	3 291 420,00 Kč
DPH 21 %	348 883,50 Kč	342 314,70 Kč	691 198,20 Kč
Cena včetně DPH	2 010 233,50 Kč	1 972 384,70 Kč	3 982 618,20 Kč

2. Podrobná kalkulace celkové ceny díla tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Sjednaná cena díla je konečná, nepřekročitelná a nejvýše přípustná a platí až do doby ukončení díla.
4. Cena díla obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla. Součástí ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady na cestu a další režijní náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
5. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny dodaného díla budou dílčí faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „dílčí faktury“ nebo „faktury“). Objednatel tímto souhlasí s použitím daňových dokladů v elektronické podobě.
3. Dílčí faktury musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:
 - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
 - b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno
 - c) kontaktní údaje zhotovitele pro záležitosti fakturace

- d) součástí faktury musí být dodací list, předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu provedených prací, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že dílo bylo řádně provedeno.
4. Dílčí faktury budou zhotovitelem vystaveny za každé vozidlo zvlášť vždy po provedení servisní práce – dílčího plnění, tj. po provedení celého servisu u jednoho vozidla. Vystaveny budou celkem dvě dílčí faktury. Lhůta splatnosti všech dílčích faktur činí 21 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
 5. Zhotovitel je povinen doručit dílčí faktury objednateli nejpozději do 14. 12. 2018. Faktura v listinné podobě musí být doručena na adresu objednatele na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh, a faktura v elektronické podobě musí být doručena na e-mailovou adresu: uctarna@hzsmsk.cz.
 6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, DPH, nebo budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl, je objednatel oprávněn bez zaplacení fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
 7. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem z účtu objednatele na číslo účtu uvedené zhotovitelem na faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v článku I. této smlouvy.
 8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 9. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

VIII. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že provedením díla nebo jeho části pověřil jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž při své činnosti je povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny.
3. V případě nevhodných pokynů objednatele nebo v případě nevhodné povahy věci, kterou objednatel k provedení díla zhotoviteli předal, je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů nebo věcí objednatele písemně upozornit. Neupozorní-li zhotovitel tímto způsobem objednatele, odpovídá zhotovitel za vady díla tímto způsobené a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele nebo věcí objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly. Pokud objednatel i přes upozornění trvá na provedení díla podle zřejmě nevhodného pokynu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci, může zhotovitel od smlouvy odstoupit.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést jednotlivé dílčí plnění jeho řádným dokončením bez vad a nedodělků, předáním a převzetím díla pověřeným zástupcem objednatele. O předání a převzetí jednotlivého dílčího plnění jsou smluvní strany povinny sepsat protokol nebo jiný obdobný doklad, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda jednotlivé dílčí plnění přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Objednatel je oprávněn odmítnout

převzetí jednotlivého dílčího plnění, pokud jednotlivé dílčí plnění nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě. Na následné předání jednotlivého dílčího plnění se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.

2. Současně s protokolem o předání a převzetí díla nebo jiným obdobným dokladem podle odst. 1 tohoto článku předá zhotovitel pověřenému zástupci objednatele také doklady o řádné provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy.

X. Podstatné porušení smlouvy

1. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy zejména:
 - a) prodlení zhotovitele s provedením jednotlivého dílčího plnění ve sjednaném čase plnění podle čl. III. odst. 3 této smlouvy,
 - b) neprovedení jednotlivého dílčího plnění v požadované kvalitě podle této smlouvy,
 - c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. XI. této smlouvy ve sjednané lhůtě.
2. V případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XI. Vady díla a záruky

1. Jednotlivé dílčí plnění má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá specifikaci nebo výsledku určenému v této smlouvě.
2. Má-li jednotlivé dílčí plnění vady, řídí se práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2615 a násl. OZ.
3. Smluvní strany se dohodly na záruční době 24 měsíců.
4. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí jednotlivého dílčího plnění objednatelem bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost zhotoviteli formou písemného oznámení o vadě zaslaného na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. této smlouvy / telefonicky na tel. č. [REDACTED] / e-mailem na [REDACTED]
6. Zhotovitel je povinen objednateli písemně potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění uplatněno, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy.
7. Zhotovitel odstraní vadu do 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá a vyhotoví o tom písemný zápis nebo jiný obdobný doklad. Na provedenou opravu se vztahuje záruka ve stejném rozsahu jako dle odst. 3 tohoto článku. Záruční doba začíná běžet dnem předání provedené opravy vady objednateli.
10. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení smluvní povinnosti zhotovitele nebo vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel je rovněž povinen objednateli nahradit náklady, které objednateli vzniknou při uplatňování práv na náhradu škody.

XII. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny plnění uvedené v čl. VI. odst. 2 této smlouvy za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků, a to i v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodu vad díla.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

3. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
5. Zánik závazku pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
7. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se zhotovitel rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
4. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé nebo v případě, že bude zhotovitel dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu účinnosti této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned objednatele, má objednatel právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny v soudním řízení před příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
5. Odpověď některé ze smluvních stran podle § 1740 odst. 3 OZ s dodatkem nebo odchylkou není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
6. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
7. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou

- veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
 9. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
 10. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.
 11. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
 12. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
 13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 – specifikace servisních prací AŽ DLK 37 METZ FMA 62 32 a specifikace servisních prací AŽ DLK 37 METZ OVC 73-09, příloha č. 2 – cenová kalkulace.

Ostrava dne

Praha dne

.....
za objednatele

brig. gen. Ing. Vladimír Vlček, Ph.D.

ředitel

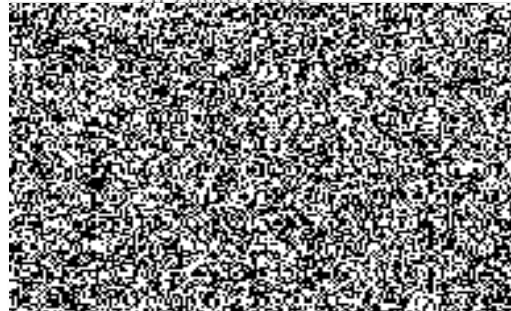
HZS Moravskoslezského kraje

Digitálně podepsal Vladimír Vlček

Datum: 2018.10.04 06:07:40

+02'00'

.....
za zhotovitele



Specifikace servisních prací po desetiletém provozu

AŽ METZ DLK 37

RZ: FMA 62-32

Podvozek - podpěry

- Vyjmutí 4 stabilizačních podpěr. Kontrola nastavení a geometrie. Výměna os, otočných čepů a bezpečnostních kolíků.
- Výměna vodítek a nastavení mezních poloh
- Kontrola a vyčištění 4 senzorů měření délky podpěr a výměna všech magnetických senzorů
- Montáž ochranných krytek na všechny kabelové a hydraulické vstupy podpěr
- Renovace uzamykacího zařízení zadní osy
- Výměna všech hydraulických hadic ve spodní části
- Výměna magnetických filtrů v olejové nádrži
- Úplné vypuštění oleje vyčištění nádrže a výměna filtru.
- Kontrola a nastavení všech hydraulických tlaků.
- Kontrola všech roletek, spínačů osvětlení skříněk, výměna vadných světel a vadných spínačů
- Výměna ochrany tlakového senzoru
- Výměna přípojek elektromagnetických ventilů
- Pískování a lakování podpěr, výměna reflexních pásů
- Vyčištění, odmaštění a promazání všech os a mobilních částí

Točnice

- Renovace 2 vysouvacích válců
- Kontrola vzájemného nastavení rotačního věnce a vyvažovacího systému
- Kontrola zdvihacích a vyrovnávacích válců.
- Výměna všech hadic na točně
- Renovace hlavního olejového distributoru
- Kontrola všech hydraulických komponentů.
- Kontrola všech funkcí.
- Kontroly hlavního ovládacího panelu.
- Ovládání a nastavení intercomu.
- Výměna O-kroužků, těsnění a manžet 2 zvedacích válců
- Výměna O-kroužků, těsnění a manžet 2 vyrovnávacích válců
- Výměna O-kroužků, těsnění a manžet převodového motoru točny
- Výměna všech mechanických a indukčních bezpečnostních snímačů
- Renovace spodních vyvažovacích válečků
- Vyčištění pojistného kroužku a uhlíků v otoči
- Výměna těsnění uvnitř elektrických výstupů
- Nastavení rychlosti a zrychlení všech pohybů.
- Vyčištění, odmaštění a promazání všech os a mobilních částí

Žebříková sada

- Výměna všech mechanických a indukčních bezpečnostních senzorů
- Výměna napětového elektrického kabelu
- Kontrola všech elektrických přípojek, zástrček a senzorů (oxidace, těsnění, zámky a fixace).
- Výměna kuličkových ložisek rolen
- Renovace kladek, výměna ložisek
- Výměna všech lan a bezpečnostních kolíků
- Výměna hydraulických hadic
- Výměna bočních mosazných vodících desek
- Kontrola svárů a geometrie žebříkové sady, kontrola vnější a vnitřní koroze.
- Výměna poškozených pryžových ochran příčlí žebříku
- Nastavení předpětí lan a nastavení kluzáků
- Kompletní mytí a promazání sady

Koš

- Výměna bezpečnostních indukčních senzorů pro zavěšení a uzamknutí koše.
- Kontrola upevňovacího a uzamykacího systému.
- Renovace hydraulického systému pro automatické ustavení do pracovní polohy
- Výměna olejových stavoznaků
- Výměna oleje v koši
- Čištění a promazání.
- Instalace dvou vysokovýkonných LED reflektorů na boční strany koše

Různé

- Kompletní čištění rámu podvozku a podpůrného rámu
- Kontrola elektrických a elektronických modulů obvodu.
- Monitorování a přezkoušení prvků nouzového ovládání.
- Zkoušky provozu při ručním ovládání.
- Ověření funkce kompletního žebříku
- Kontrola všech bezpečnostních prvků (kabina, koncové spínače atd.)
- Montáž zařízení RETTBOX AIR Power

Specifikace servisních prací po desetiletém provozu

AŽ METZ DLK 37

RZ: OVC 73-09

Podvozek - podpěry

- Vyjmutí 4 stabilizačních podpěr. Kontrola nastavení a geometrie. Výměna os, otočných čepů a bezpečnostních kolíků.
- Výměna vodítek a nastavení mezních poloh
- Kontrola a vyčištění 4 senzorů měření délky podpěr a výměna všech magnetických senzorů
- Renovace uzamykacího zařízení zadní osy
- Výměna všech hydraulických hadic ve spodní části
- Výměna magnetických filtrů v olejové nádrži
- Úplné vypuštění oleje vyčištění nádrže a výměna filtru.
- Kontrola a nastavení všech hydraulických tlaků.
- Kontrola všech roletek, spínačů osvětlení skříněk, výměna vadných světel a vadných spínačů
- Výměna přípojek elektromagnetických ventilů
- Pískování a lakování podpěr, výměna reflexních pásů
- Vyčištění, odmaštění a promazání všech os a mobilních částí

Točnice

- Renovace 2 vysouvacích válců
- Kontrola vzájemného nastavení rotačního věnce a vyvažovacího systému
- Kontrola zdvihacích a vyrovnávacích válců.
- Výměna všech hadic na točně
- Renovace hlavního olejového distributoru
- Kontrola všech hydraulických komponentů.
- Kontrola všech funkcí.
- Kontroly hlavního ovládacího panelu.
- Ovládání a nastavení intercomu.
- Výměna O-kroužků, těsnění a manžet 2 zvedacích válců
- Výměna O-kroužků, těsnění a manžet 2 vyrovnávacích válců
- Výměna O-kroužků, těsnění a manžet převodového motoru točny
- Výměna všech mechanických a indukčních bezpečnostních snímačů
- Renovace spodních vyvažovacích válečků
- Nastavení rychlosti a zrychlení všech pohybů.
- Vyčištění, odmaštění a promazání všech os a mobilních částí

Žebříková sada

- Výměna všech mechanických a indukčních bezpečnostních senzorů
- Výměna napěťového elektrického kabelu
- Kontrola všech elektrických přípojek, zástrček a senzorů (oxidace, těsnění, zámky a fixace).
- Výměna kuličkových ložisek rolen
- Renovace kladek, výměna ložisek
- Výměna všech lan a bezpečnostních kolíků
- Výměna hydraulických hadic

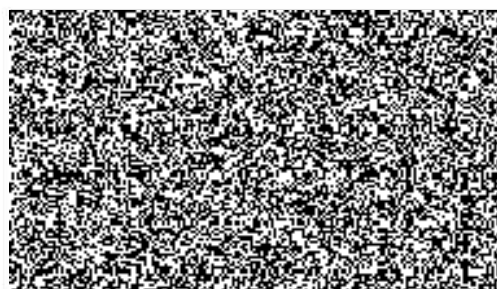
- Výměna bočních mosazných vodících desek
- Kontrola svárů a geometrie žebříkové sady, kontrola vnější a vnitřní koroze.
- Výměna poškozených pryžových ochran příčlí žebříku
- Nastavení předpětí lan a nastavení kluzáků
- Kompletní mytí a promazání sady.

Koš

- Výměna bezpečnostních indukčních senzorů pro zavěšení a uzamknutí koše.
- Kontrola upevňovacího a uzamykacího systému.
- Renovace hydraulického systému pro automatické ustavení do pracovní polohy
- Výměna olejových stavoznaků
- Výměna oleje v koši
- Čištění a promazání.
- Instalace dvou vysokovýkonných LED reflektorů na boční strany koše

Různé

- Kompletní čištění rámu podvozku a podpůrného rámu
- Kontrola elektrických a elektronických modulů obvodu.
- Monitorování a přezkoušení prvků nouzového ovládání.
- Zkoušky provozu při ručním ovládání.
- Ověření funkce kompletního žebříku
- Kontrola všech bezpečnostních prvků (kabina, koncové spínače atd.)
- Montáž zařízení RETTBOX AIR Power



AŽ METZ DLK 37m FMA 62-32

	Cena za úkon celkem	DPH 21%	Cena celkem s DPH
Podvozek			
Vyjmutí 4 stabilizačních podpěr. Kontrola nastavení a geometrie. Výměna os, otočných čepů a bezpečnostních kolíků.	43 500,00 Kč	9 135,00 Kč	52 635,00 Kč
Výměna vodítek a nastavení mezních poloh	13 900,00 Kč	2 919,00 Kč	16 819,00 Kč
Kontrola a vyčištění 4 senzorů měření délky podpěr a výměna všech magnetických senzorů	55 000,00 Kč	11 550,00 Kč	66 550,00 Kč
Montáž ochranných krytek na všechny kabelové a hydraulické vstupy podpěr	12 780,00 Kč	2 683,80 Kč	15 463,80 Kč
Renovace uzamykacího zařízení zadní osy	15 400,00 Kč	3 234,00 Kč	18 634,00 Kč
Výměna všech hydraulických hadic ve spodní části	85 000,00 Kč	17 850,00 Kč	102 850,00 Kč
Výměna magnetických filtrů v olejové nádrži	12 450,00 Kč	2 614,50 Kč	15 064,50 Kč
Úplné vypuštění oleje vyčištění nádrže a výměna filtru.	19 600,00 Kč	4 116,00 Kč	23 716,00 Kč
Kontrola a nastavení všech hydraulických tlaků.	5 800,00 Kč	1 218,00 Kč	7 018,00 Kč
Kontrola všech roletek, spínačů osvětlení skříněk, výměna vadných světel a vadných spínačů	6 800,00 Kč	1 428,00 Kč	8 228,00 Kč
Výměna ochrany tlakového senzoru	7 400,00 Kč	1 554,00 Kč	8 954,00 Kč
Výměna spojek elektromagnetických ventilů	17 500,00 Kč	3 675,00 Kč	21 175,00 Kč
Pískování a lakování podpěr, výměna reflexních pásů	74 900,00 Kč	15 729,00 Kč	90 629,00 Kč
Vyčištění, odmaštění a promazání všech os a mobilních částí	21 300,00 Kč	4 473,00 Kč	25 773,00 Kč
Točnice			
Renovace 2 vysouvacích válců	175 000,00 Kč	36 750,00 Kč	211 750,00 Kč
Kontrola vzájemného nastavení rotačního věnce a vyvažovacího systému	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
Kontrola zdvihacích a vyrovnávacích válců.	1 700,00 Kč	357,00 Kč	2 057,00 Kč
Výměna všech hadic na točně	86 000,00 Kč	18 060,00 Kč	104 060,00 Kč
Renovace hlavního olejového distributoru	44 000,00 Kč	9 240,00 Kč	53 240,00 Kč
Kontrola všech hydraulických komponentů.	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
Kontrola všech funkcí.	8 250,00 Kč	1 732,50 Kč	9 982,50 Kč
Kontroly hlavního ovládacího panelu.	4 125,00 Kč	866,25 Kč	4 991,25 Kč
Ovládání a nastavení intercomu.	2 062,50 Kč	433,13 Kč	2 495,63 Kč

Výměna O-kroužků, těsnění a manžet 2 zvedacích válců	78 700,00 Kč	16 527,00 Kč	95 227,00 Kč
Výměna O-kroužků, těsnění a manžet 2 vyrovnávacích válců	19 500,00 Kč	4 095,00 Kč	23 595,00 Kč
Výměna O-kroužků, těsnění a manžet převodového motoru točny	33 500,00 Kč	7 035,00 Kč	40 535,00 Kč
Výměna všech mechanických a indukčních bezpečnostních snímačů	57 600,00 Kč	12 096,00 Kč	69 696,00 Kč
Renovace spodních vyvažovacích válečků	43 200,00 Kč	9 072,00 Kč	52 272,00 Kč
Vyčištění pojistného kroužku a uhlíků v otoči	4 300,00 Kč	903,00 Kč	5 203,00 Kč
Výměna těsnění uvnitř elektrických výstupů	6 800,00 Kč	1 428,00 Kč	8 228,00 Kč
Nastavení rychlosti a zrychlení všech pohybů.	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
Vyčištění, odmaštění a promazání všech os a mobilních částí	12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč
Žebříková sada			
Výměna všech mechanických a indukčních bezpečnostních senzorů	66 000,00 Kč	13 860,00 Kč	79 860,00 Kč
Výměna napěťového elektrického kabelu	163 000,00 Kč	34 230,00 Kč	197 230,00 Kč
Kontrola všech elektrických přípojek, zástrček a senzorů (oxidace, těsnění, zámky a fixace).	17 000,00 Kč	3 570,00 Kč	20 570,00 Kč
Výměna kuličkových ložisek rolen	42 150,00 Kč	8 851,50 Kč	51 001,50 Kč
Renovace kladek, výměna ložisek	74 600,00 Kč	15 666,00 Kč	90 266,00 Kč
Výměna všech lan a bezpečnostních kolíků	45 700,00 Kč	9 597,00 Kč	55 297,00 Kč
Výměna hydraulických hadic	15 000,00 Kč	3 150,00 Kč	18 150,00 Kč
Výměna bočních mosazných vodících desek	27 400,00 Kč	5 754,00 Kč	33 154,00 Kč
Kontrola svárů a geometrie žebříkové sady, kontrola vnější a vnitřní koroze.	6 000,00 Kč	1 260,00 Kč	7 260,00 Kč
Výměna poškozených pryžových ochranných příčlích žebříku	12 750,00 Kč	2 677,50 Kč	15 427,50 Kč
Nastavení předpětí lan a nastavení kluzáků	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
Kompletní mytí a promazání sady.	18 500,00 Kč	3 885,00 Kč	22 385,00 Kč
Koš			
Výměna bezpečnostních indukčních senzorů pro zavěšení a uzamknutí koše.	34 800,00 Kč	7 308,00 Kč	42 108,00 Kč
Kontrola upevňovacího a uzamykacího systému.	1 000,00 Kč	210,00 Kč	1 210,00 Kč
Renovace hydraulického systému pro automatické ustavení do pracovní polohy	17 300,00 Kč	3 633,00 Kč	20 933,00 Kč
Výměna olejových stavoznaků	2 680,00 Kč	562,80 Kč	3 242,80 Kč
Výměna oleje v koši	9 500,00 Kč	1 995,00 Kč	11 495,00 Kč
Čištění a promazání.	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
Instalace dvou vysokovýkonných LED reflektorů na boční strany koše	16 665,00 Kč	3 499,65 Kč	20 164,65 Kč
Různé			
Kompletní čištění rámu podvozku a podpůrného rámu	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
Kontrola elektrických a elektronických modulů obvodu.	14 437,50 Kč	3 031,88 Kč	17 469,38 Kč

Monitorování a přezkoušení prvků nouzového ovládání.	12 300,00 Kč	2 583,00 Kč	14 883,00 Kč
Zkoušky provozu při ručním ovládání	1 000,00 Kč	210,00 Kč	1 210,00 Kč
Ověření funkce kompletního žebříku	zahrnuto v ceně	zahrnuto v ceně	zahrnuto v ceně
Kontrola všech bezpečnostních prvků (kabina, koncové spínače atd.)	16 500,00 Kč	3 465,00 Kč	19 965,00 Kč
Montáž zařízení RETTBOX AIR Power	49 000,00 CZK	10 290,00 Kč	59 290,00 Kč
Cena	1 661 350,00 Kč	348 883,50 Kč	2 010 233,50 Kč

AŽ METZ DLK 37m OVC 73-09

	Cena za úkon celkem	DPH 21%	Cena celkem s DPH
Podvozek			
Vyjmutí 4 stabilizačních podpěr. Kontrola nastavení a geometrie. Výměna os, otočných čepů a bezpečnostních kolíků.	43 500,00 Kč	9 135,00 Kč	52 635,00 Kč
Výměna vodítek a nastavení mezních poloh	13 900,00 Kč	2 919,00 Kč	16 819,00 Kč
Kontrola a vyčištění 4 senzorů měření délky podpěr a výměna všech magnetických senzorů	55 000,00 Kč	11 550,00 Kč	66 550,00 Kč
Renovace uzamykacího zařízení zadní osy	15 400,00 Kč	3 234,00 Kč	18 634,00 Kč
Výměna všech hydraulických hadic ve spodní části	85 000,00 Kč	17 850,00 Kč	102 850,00 Kč
Výměna magnetických filtrů v olejové nádrži	12 450,00 Kč	2 614,50 Kč	15 064,50 Kč
Úplné vypuštění oleje vyčištění nádrže a výměna filtru:	19 600,00 Kč	4 116,00 Kč	23 716,00 Kč
Kontrola a nastavení všech hydraulických tlaků.	5 800,00 Kč	1 218,00 Kč	7 018,00 Kč
Kontrola všech roletek, spínačů osvětlení skříněk, výměna vadných světel a vadných spínačů	6 800,00 Kč	1 428,00 Kč	8 228,00 Kč
Výměna spojek elektromagnetických ventilů	17 500,00 Kč	3 675,00 Kč	21 175,00 Kč
Pískování a lakování podpěr, výměna reflexních pásů	74 900,00 Kč	15 729,00 Kč	90 629,00 Kč
Vyčištění, odmaštění a promazání všech os a mobilních částí	21 300,00 Kč	4 473,00 Kč	25 773,00 Kč
Točna			
Renovace 2 vysouvacích válců	175 000,00 Kč	36 750,00 Kč	211 750,00 Kč
Kontrola vzájemného nastavení rotačního věnce a vyvažovacího systému	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
Kontrola zdvihacích a vyrovnávacích válců.	1 700,00 Kč	357,00 Kč	2 057,00 Kč
Výměna všech hadic na točně	86 000,00 Kč	18 060,00 Kč	104 060,00 Kč
Renovace hlavního olejového distributoru	44 000,00 Kč	9 240,00 Kč	53 240,00 Kč
Kontrola všech hydraulických komponentů.	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
Kontrola všech funkcí.	8 250,00 Kč	1 732,50 Kč	9 982,50 Kč
Kontroly hlavního ovládacího panelu.	4 125,00 Kč	866,25 Kč	4 991,25 Kč
Ovládání a nastavení intercomu.	2 062,50 Kč	433,13 Kč	2 495,63 Kč
Výměna O-kroužků, těsnění a manžet 2 zvedacích válců	78 700,00 Kč	16 527,00 Kč	95 227,00 Kč
Výměna O-kroužků, těsnění a manžet 2 vyrovnávacích válců	19 500,00 Kč	4 095,00 Kč	23 595,00 Kč

Výměna O-kroužků, těsnění a manžet převodového motoru točny	33 500,00 Kč	7 035,00 Kč	40 535,00 Kč
Výměna všech mechanických a indukčních bezpečnostních snímačů	57 600,00 Kč	12 096,00 Kč	69 696,00 Kč
Renovace spodních vyvažovacích válečků	43 200,00 Kč	9 072,00 Kč	52 272,00 Kč
Nastavení rychlosti a zrychlení všech pohybů.	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
Vyčištění, odmaštění a promazání všech os a mobilních částí	12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč
Žebříková sada			
Výměna všech mechanických a indukčních bezpečnostních senzorů	66 000,00 Kč	13 860,00 Kč	79 860,00 Kč
Výměna napěťového elektrického kabelu	163 000,00 Kč	34 230,00 Kč	197 230,00 Kč
Kontrola všech elektrických přípojek, zástrček a senzorů (oxidace, těsnění, zámky a fixace).	17 000,00 Kč	3 570,00 Kč	20 570,00 Kč
Výměna kuličkových ložisek rolen	42 150,00 Kč	8 851,50 Kč	51 001,50 Kč
Renovace kladek, výměna ložisek	74 600,00 Kč	15 666,00 Kč	90 266,00 Kč
Výměna všech lan a bezpečnostních kolíků	45 700,00 Kč	9 597,00 Kč	55 297,00 Kč
Výměna hydraulických hadic	15 000,00 Kč	3 150,00 Kč	18 150,00 Kč
Výměna bočních mosazných vodících desek	27 400,00 Kč	5 754,00 Kč	33 154,00 Kč
Kontrola svárů a geometrie žebříkové sady, kontrola vnější a vnitřní koroze.	6 000,00 Kč	1 260,00 Kč	7 260,00 Kč
Výměna poškozených pryžových ochranných příčlích žebříku	12 750,00 Kč	2 677,50 Kč	15 427,50 Kč
Nastavení předpětí lan a nastavení kluzáků	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
Kompletní mytí a promazání sady.	18 500,00 Kč	3 885,00 Kč	22 385,00 Kč
Koš			
Výměna bezpečnostních indukčních senzorů pro zavěšení a uzamknutí koše.	34 800,00 Kč	7 308,00 Kč	42 108,00 Kč
Kontrola upevňovacího a uzamykacího systému.	1 000,00 Kč	210,00 Kč	1 210,00 Kč
Renovace hydraulického systému pro automatické ustavení do pracovní polohy	17 300,00 Kč	3 633,00 Kč	20 933,00 Kč
Výměna olejových stavoznaků	2 680,00 Kč	562,80 Kč	3 242,80 Kč
Výměna oleje v koši	9 500,00 Kč	1 995,00 Kč	11 495,00 Kč
Čištění a promazání.	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
Instalace dvou vysokovýkonných LED reflektorů na boční strany koše	16 665,00 Kč	3 499,65 Kč	20 164,65 Kč
Různé			
Kompletní čištění rámu podvozku a podpůrného rámu	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
Kontrola elektrických a elektronických modulů obvodu.	14 437,50 Kč	3 031,88 Kč	17 469,38 Kč
Monitorování a přezkoušení prvků nouzového ovládání.	12 300,00 Kč	2 583,00 Kč	14 883,00 Kč
Zkoušky provozu při ručním ovládání	1 000,00 Kč	210,00 Kč	1 210,00 Kč
Ověření funkce kompletního žebříku	zahrnuto v ceně	zahrnuto v ceně	zahrnuto v ceně
Kontrola všech bezpečnostních prvků (kabina, koncové spínače atd.)	16 500,00 Kč	3 465,00 Kč	19 965,00 Kč

Montáž zařízení RETTBOX AIR Power	49 000,00 CZK	10 290,00 Kč	59 290,00 Kč
Cena	1 630 070,00 Kč	342 314,70 Kč	1 972 384,70 Kč

Digitální podpis Vladimír
Vlček

Datum: 2018.10.04 06:05:36
+02'00'

