

Rámcová dohoda o dílo
Sp.zn. SpMO 1508/2023-8280/59/9

I.
Smluvní strany

Název objednatele: Česká republika – Ministerstvo obrany
Se sídlem: Tychonova 1, Praha 6, 160 00
IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Osoba pověřená jednáním:
Velitel VÚ 8280 Prostějov
plukovník gšt. Ing. Tomáš SKÁCEL
Se sídlem na adrese: VÚ 8280 Prostějov
Letecká 1
796 01 Prostějov
Kontaktní osoba: [REDACTED]
Telefonické a e-mailové spojení:
telefon [REDACTED]
e-mail [REDACTED]
Adresa pro doručování korespondence:
VÚ 8280 Prostějov
Ekonomické oddělení
Letecká 1
796 01 Prostějov
(dále jen „objednatel“)

a

Název zhotovitele: KLIMEX CZ, spol. s r.o.
Společnost zapsána u OR: KOS v Praze, oddíl C, vložka 23278
Se sídlem: K Přívozu 1444/8
276 01 Mělník
Provozovna: 9. května 3229/92a, 750 02 Přerov
IČ: 49549693
DIČ: CZ49549693
Bankovní spojení: [REDACTED]
Zastoupená: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Osoba pověřená jednáním: [REDACTED]
Telefonické a e-mailové spojení: [REDACTED]
Adresa pro doručování korespondence:
KLIMEX CZ, spol. s r.o.
K Přívozu 1444/8
276 01 Mělník
(dále jen „zhotovitel“),

podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) uzavírají na veřejnou zakázku, která je zadána podle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto

**Rámcovou dohodu o dílo
(dále jen „smlouva“).**

**II.
Účel smlouvy**

2.1. Účelem této smlouvy je zabezpečení manipulace s materiálem prováděním servisních a opravárenských úkonů jeřábu LIEBHERR LTM 1055-3.2.

**III.
Předmět smlouvy**

3.1. Předmětem této smlouvy je:

- a) závazek zhotovitele na své nebezpečí a na svůj náklad provádět dle potřeb objednatele servisní údržby, defektaci a opravy jeřábu LIEBHERR LTM 1055-3.2 specifikovaných v příloze č. 1 „Ceny oprav jeřábu LIEBHERR LTM 1055-3.2“ této dohody (dále jen „dílo“).
- b) závazek objednatele za řádně provedené dílo zaplatit dohodnutou cenu za dílo.

**IV.
Cena za dílo**

4.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na jednotkové ceně za dílo, specifikované v čl. III. této smlouvy, a to ve výši, které jsou uvedeny v příloze č. 1 „Ceny oprav jeřábu LIEBHERR LTM 1055-3.2“ této smlouvy.

4.2. Ceny za servisní údržby, defektaci a opravy jeřábu LIEBHERR LTM 1055-3.2 jsou stanoveny jako nejvýše přípustné a neměnné po celou dobu platnosti této smlouvy a zahrnují veškeré náklady spojené s prováděním díla. (DPH je stanoveno ve výši podle platné právní úpravy), s výjimkou případu, kdy dochází k úpravě výše zákonné sazby DPH. Účinností takové zákonné úpravy se ceny včetně DPH upravují dle příslušné sazby DPH. Celková cena za smlouvu bude závislá od cen jednotlivých dílčích objednávek požadované služby. Ceny za měrné jednotky odpovídají nabídkové ceně v předložené nabídce zhotovitele v e-tržišti NEN, systémové číslo N006/23/V00010311.

4.3. **Celkový finanční objem smlouvy** specifikované v článku III. této smlouvy je objednatelem stanoven maximálně do výše 661 157,02 Kč bez DPH, tj. **800 000,00 Kč včetně DPH** (slovy: sedm set tisíc korun českých). Objednatel si vyhrazuje právo nevyčerpat celkový finanční objem po dobu platnosti této smlouvy.

**V.
Místo a čas plnění**

5.1. Místem plnění je provozovna zhotovitele na adrese:

KLIMEX CZ, spol. s r.o.
9. května 3229/92a
750 02 Přerov

5.2. Zhotovitel zahájí plnění smlouvy po podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami nejpozději a obdržení jednotlivých dílčích objednávek. Zhotovitel ukončí plnění jednotlivých dílčích objednávek do platnosti uvedené v jednotlivých dílčích objednávkách a ukončí plnění této dohody vyčerpáním finančního rámce, uzavřením centrální smlouvy Ministerstvem obrany ČR na obdobnou službu v rámci celé Armády, nebo do **31.8.2025**.

5.3. Ukončením smlouvy se rozumí datum podpisu posledního dokladu o předání provedené dílčí dodávky díla, které je předmětem smlouvy, zástupci obou smluvních stran.

VI. Podmínky provádění díla

- 6.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce pro komunikaci se zhotovitelem ve věcech technických (dohodnutí termínů, kontrola prováděného díla, převzetí díla – sběr protokolů, atd.) [redacted] nebo určeného zástupce (dale jen „přejímající“).
- 6.2. Uchazeč musí mít platné oprávnění k provádění oprav, úprav na UTZ (určená technická zařízení - zdvih) od SDK MO – OSD (sekce dozoru a kontrol Ministerstva obrany – Odborný státní dozor).
- 6.3. Realizace plnění v rozsahu předmětu smlouvy vymezeného v čl. III. této smlouvy, bude prováděno na základě písemných dílčích objednávek zasílaných zhotoviteli dle aktuálních potřeb objednatele (dále jen „dílčí objednávka“). Dílčí objednávka bude obsahovat specifikaci a množství požadovaného díla, dobu plnění dané dílčí objednávky, celkovou cenu za provedení požadovaného díla (dále jen „dílčí dodávka díla“) v době platnosti dané dílčí objednávky. Doba plnění dílčí objednávky bude stanovena dle rozsahu požadovaných úkonů po vzájemné dohodě zhotovitele s objednatelem, přičemž doba defektace závady a vystavení kalkulace musí být realizována nejpozději do 14 kalendářních dnů od předání vozidla na základě předávacího protokolu.
- 6.4. Převzetí vozidla do opravy zhotovitelem musí být umožněno do 30 kalendářních dnů od podpisu dílčí objednávky.
- 6.5. Dílčí dodávky díla budou prováděny v místě plnění a to v předem dohodnutém termínu od pondělí do pátku na základě předchozího telefonického nebo písemného dohovoru.
- 6.6. Dílčí dodávka defektace závady viz položka poř. číslo 7 přílohy č. 1 „Ceny oprav jeřábu LIEBHERR LTM 1055-3.2“ bude zahájena nejpozději do 14 kalendářních dnů od přijetí výzvy k defektaci (telefon, fax, e-mail). Po provedené defektaci, zašle zhotovitel defektační zprávu (kalkulaci nákladů) objednateli. Objednatel nabídku posoudí a na základě defektační zprávy případně vytvoří dílčí objednávku na konkrétní úkony.
- Defektační zpráva (technická zpráva) bude obsahovat tyto náležitosti:
- Identifikační údaje předmětu zakázky;
 - Podrobný popis zjištěné závady, které případně doplnit o fotodokumentaci;
 - Seznam náhradních dílů, které je zapotřebí vyměnit včetně objednávacích/výrobních čísel;
 - Cenu potřebných náhradních dílů a předpokládanou dobu opravy jednotlivých úkonů odpovídající této rámcové dohodě;
 - Vyčíslení celkové ceny za opravu;
 - Počet dní na realizaci;
 - Defektační zprávu zaslat v elektronické podobě na adresu [redacted]
- 6.7. Předávací protokol/zakázkový list vystaví zhotovitel při přejímce vozidla k provedení služby a následném předání vozidla zpět. Předávací protokol bude obsahovat minimálně tyto údaje:
- údaje o vozidle (Název vozidla, RZ nebo VPZ, VIN);
 - údaje objednatele a zhotovitele;
 - stav tachometru;
 - množství PHM;
 - číslo objednávky;
 - informace o technickém stavu vozidla;
 - seznam předaného vybavení, příslušenství s vozidlem;
 - datum a podpis uchazeče a zástupce za VÚ 8280.
- 6.8. Objednatel zabezpečí přepravu vozidla ke zhotoviteli do místa plnění
- 6.9. Zhotovitel musí umožnit objednateli fyzickou kontrolu prováděných úkonů v servisním místě.
- 6.10. Zhotovitel při předání vozidla po splnění dílčí dodávky předloží přejímajícímu k odběru všechny vyměněné náhradní díly. V případě že nebude mít zhotovitel k dispozici seznam těchto

náhradních dílů při předání vozidla, musí tento seznam přiložit k faktuře. Při provádění revize hasícího systému dodat revizní zprávu.

6.11. Použité náhradní díly musí být technicky slučitelné a splňovat veškeré parametry stanovené výrobcem techniky. Pryžové části nebudou v době starší 12 měsíců, náhradní díly z novovýroby nebudou starší 24 měsíců.

6.12. Uchazeč účastí ve VZMR potvrzuje, že svým technologickým vybavením, odborně školeným personálem a používáním schválených náhradních dílů garantuje provádění veškerých běžných oprav a servisních údržeb na mobilním jeřábu LIEBHERR LTM 1055-3.2 v souladu s technologickými postupy schválenými výrobcem techniky. Tuto skutečnost musí být schopen na vyžádání objednatele prokázat.

VII.

Platební a fakturační podmínky

7.1. Zhotoviteli vzniká právo fakturovat po splnění dílčí dodávky díla na základě dílčí objednávky – podpisem dokladu o předání provedené dílčí dodávky díla přejímajícím. Po vzniku práva fakturovat zhotovitel do deseti pracovních dnů odešle na adresu pro doručování korespondence objednatele, nebo na email kontaktní osoby objednatele daňový doklad (dále jen „faktura“). Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 Občanského zákoníku. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:

- označení dokladu jako faktura s uvedením evidenčního čísla faktury;
- obchodní společnost nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání zhotovitele s uvedením IČ a DIČ;
- název a sídlo objednatele s uvedením IČ a DIČ;
- hlavičku konečného příjemce: VÚ 8280, Letecká 1, Prostějov, PSČ 796 01;
- číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
- rozsah a předmět plnění;
- datum uskutečnění plnění, datum vystavení a datum splatnosti faktury;
- jednotkovou cenu v Kč bez DPH, výše sazby DPH v % a jednotkovou cenu v Kč s DPH;
- základ daně v korunách a v haléřích za dílo;
- výši daně uvedenou v korunách a v haléřích, popřípadě zaokrouhlenou na desítky haléřů dolů;
- cenu za fakturu celkem v Kč včetně DPH;
- označení peněžního ústavu a čísla účtu zhotovitele, na který má být poukázána platba;
- počet příloh faktury;
- údaj o zápise zhotovitele v obchodním rejstříku, nebo v živnostenském rejstříku;
- na faktuře, dodacím listu (dokladu o předání), budou uvedeny údaje o vozidla (Název, evidenční číslo) skutečně provedených u dílčí dodávky díla.

7.2. K faktuře bude přiložen doklad o předání provedené dílčí dodávky díla, který bude potvrzen přejímajícím.

7.3. Objednatel provede úhradu fakturované částky zhotoviteli bezhotovostním převodem do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání platby z účtu objednatele a jejím směrováním na účet zhotovitele.

7.4. Objednatel neposkytuje zálohové platby.

7.5. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený v této smlouvě, nebo má-li jiné závady v obsahu. Ve vrácené faktuře objednatel označí 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 pracovních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury zhotoviteli.

- 7.6. Pokud budou u zdanitelného plnění zhotovitele 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. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba dodavateli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného dodavatele. Dodavatel obdrží úhradu za předmět smlouvy 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.

Práva a povinnosti smluvních stran, přechod vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 8.1. Zhotovitel je povinen při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy a podmínky smlouvy.
- 8.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.
- 8.3. Vlastníkem vozidla, které bylo zhotoviteli předáno k provedení díla, je po celou dobu plnění předmětu díla objednatel. Nabyt-li zhotovitel zpracováním věci, kterou dodal objednatel k této věci vlastnické právo a zmařil-li se dílo, poskytne zhotovitel objednateli náhradu za jeho zpracovanou věc, nebo mu vrátí věc téhož druhu.

IX.

Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že uspokojí objednatele zárukou na jakost dodané služby ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku, že uspokojí kupujícího po dobu minimálně 6 měsíců na provedené práce a 6 měsíců na použitý materiál. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.
- 9.2. Objednatel má právo reklamovat vadnost dodávky díla. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. Občanského zákoníku.
- 9.3. Reklamace uplatňuje objednatel u zhotovitele písemně.
- 9.4. Objednatel uplatňuje nárok na odstranění vady díla u zhotovitele dle čl. 9.3 této dohody, na adrese pro doručování korespondence. Osobou pověřenou k řešení reklamace je přejímající, nebo určený zástupce objednatele.
- 9.5. Zhotovitel je povinen se vyjádřit k reklamaci do 7kalendářních dnů po obdržení písemného oznámení. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznal v plném rozsahu.
- 9.6. Zhotovitel zahájí odstraňování vad na díle nejpozději do 14kalendářních dnů po uznání reklamace. Vady na díle budou odstraněny zhotovitelem nejpozději do 30kalendářních dnů od uznání reklamace na náklady zhotovitele, nebo do data písemně odsouhlaseného oběma smluvními stranami.
- 9.7. O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.
- 9.8. V případě, že zhotovitel neoprávněně odmítne odstranit vadu na díle, nebo vadu, na kterou se vztahuje záruka za jakost díla, nebo je v prodlžení s odstraněním těchto vad, je objednatel oprávněn tyto vady odstranit prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
- 9.9. 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 doručovací adresu zhotovitele. Zhotovitel je povinen provést úhradu do 30kalendářních dnů od doručení této výzvy.

X.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 10.1. Zhotovitel zaplatí objednateli, v případě prodlení s provedením dílčí dodávky díla v termínu uvedeném v dílčí objednávce, smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny dílčí objednávky za každý započatý den prodlení od dohodnuté doby dílčího plnění, a to až do úplného splnění dílčího závazku (podpisem dokladu o předání provedené dílčí dodávky díla přejímajícím) dle dílčí objednávky nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XII. této smlouvy. Právo fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení s plněním dílčí objednávky.
- 10.2. V případě podstatného porušení smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 Občanského zákoníku se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,00 Kč.
- 10.3. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné při převzetí díla (nebo v záruční době) podle podmínek uvedených v čl. IX., smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny za dílčí objednávku za každý započatý den prodlení a to až do podpisu přejímajícím reklamačního protokolu („Protokolu o odstranění vady a předání díla) a předání bezchybného díla. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XII. této smlouvy. Právo fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení s plněním povinnosti specifikované v tomto článku.
- 10.4. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury smluvní pokutu za každý započatý den prodlení ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny dílčí objednávky a to až do uhrazení faktury.
- 10.5. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.
- 10.6. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.

XI.

Zvláštní ujednání

- 11.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 11.2. V této smlouvě výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními Občanského zákoníku.
- 11.3. Zhotovitel prohlašuje, že dodané dílo nebude zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob při dodání díla.
- 11.4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy s výjimkou informací týkajících se obchodního tajemství.
- 11.5. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně nástupnictví.
- 11.6. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy. Tato povinnost zavazuje i zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pracovníky zhotovitele, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
- 11.7. Jednáním jazykem při jakémkoli ústním jednání nebo písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
- 11.8. Zhotovitel podpisem smlouvy uděluje v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 (GDPR) souhlas kupujícímu, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci. Kupující

se zavazuje takto získaná data využívat výhradě pro účely smlouvy, nepředávat mimosmluvním subjektům a po nezbytně nutné době pro archivaci dokumentů tyto data znehodnotit.

XII.

Zánik smluvního vztahu

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od této smlouvy pro její podstatné porušení ve smyslu § 2002 odst. 1 Občanského zákoníku.
 - d) jednostranným odstoupením od této smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení nebo porušil čl. XI.;
 - e) jednostranným odstoupením objednatele od této smlouvy, v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - f) jednostranným odstoupením od smlouvy v souladu s čl. XIII této smlouvy.
- 12.2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele ve smyslu § 2002 odst. 1 Občanského zákoníku, se rozumí:
- a) prodlení s provedením dílčí dodávky díla o více než 14 kalendářních dnů;
 - b) prodlení s odstraněním vad o více než 60 kalendářních dnů po uznání reklamace.
- 12.3. Právo kupujícího ukončit závazek ze smlouvy na veřejnou zakázku i z jiných důvodů ve smyslu ustanovení § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů není touto smlouvou dotčeno.

XIII.

Odstupné

- 13.1 Smluvní strany si v souladu s ustanovením § 1992 občanského zákoníku sjednávají možnost zrušit závazek z této smlouvy zaplacením odstupného ve výši 25 000,00 Kč na účet druhé smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy.
- 13.2 Právo zrušit závazek zaplacením odstupného však nemá strana, která již, byť i jen zčásti, plnění druhé strany přijala nebo druhé straně sama plnila.
- 13.3 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.

XIV.

Závěrečná ustanovení

- 14.1 Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 8 stranách. Tato smlouva bude stvrzena připojením elektronického podpisu zhotovitele a objednatele. Smlouvu v elektronické podobě obdrží zhotovitel a objednatel prostřednictvím e-tržisti NEN.
- 14.2 Tato smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna kontaktních údajů.

- 14.3 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 14.4 Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s obsahem této smlouvy, a nejsou jim známy žádné skutečnosti, které by uzavření této smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
- 14.5 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou, pokud je hodnota plnění vyšší než 50 000,- Kč bez DPH, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 14.6 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
- Příloha č. 1 „Ceny oprav jeřábu LIEBHERR LTM 1055-3.2“ – 2 strany;
 - Příloha č. 2 „Provedení periodických úkonů“ – 8 stran;

Právní posouzení smlouvy provedl právní poradce velitele VÚ 8280 Prostějov.

V Mělníku dne2023

V Prostějově dne.....2023

KLIMEX CZ, spol. s r.o.
jednatel
Karel Kladiva

VÚ 8280 Prostějov
Velitel
plukovník gšt. Ing. Tomáš SKÁCEL

Podpis zhotovitele

Podpis objednatele

**Karel
Kladiva** Digitálně podepsal
Karel Kladiva
Datum: 2023.05.06
11:25:22 +02'00'

Opravy a servis jeřábu LIEBHERR LTM 1055-3.2

Vozidlo:

LIEBHERR LTM 1055-3.2

rok výroby: 2021

LIEBHERR-WERK EHINGEN GM

Nabídkové ceny					
Poř. číslo	Požadované úkony	MJ	Počet MJ	Cena za MJ v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč s DPH
1	Provedení periodických úkonů dle dokumentace návod k obsluze č.bal: 20420-03-12 Veškeré úkony jsou v souladu s průvodní dokumentací k vozidlům viz příloha č. 2. Doplnit celkovou cenu z	úkony celkem	1	318 200,00	385 022,00
2	Cena za normohodinu práce mechanika	Nh	1	1 100,00	1 331,00
3	Cena za normohodinu práce elektromechanika	Nh	1	1 100,00	1 331,00
4	Cena za normohodinu práce karosáře	Nh	1	1 100,00	1 331,00
5	Cena za normohodinu práce lakýrníka	Nh	1	1 100,00	1 331,00
6	Cena za normohodinu plnění asistenčního servisu - oprava na místě	Nh	1	1 375,00	1 663,75
7	Cena za defektaci (ověření technického stavu) vozidla Jedná se o komplexní kontrolu funkčnosti všech soustav a ústrojí na vozidle, která zahrnuje: - Nutnou montáž/demontáž poškozených dílů za předpokladu detailní lokalizace závady. - Vytvoření kalkulace nákladů na opravu závady. Cílem je zjistit rozsah poruchy, potřebu ND, předpokládanou cenu a lhůtu opravy. Smluvní strany se dohodly, že bude účtováno, pouze pokud nebude u zhotovitele následně provedena údržba nebo oprava zjištěné závady. Defektace závady a vystavení kalkulace musí být realizována nejpozději do 14 kalendářních dnů od předání vozidla na základě předávacího protokolu. V případě defektace bez následné opravy, bude defektace účtována za skutečně odpracovaný čas v režimu ceny za Nh práce za defektaci.	Nh	1	13 750,00	16 637,50
8	Cena za diagnostiku vozidla - načtení paměti závad řídicí jednotky, řízené vyhledávání závad, nastavení servisního intervalu, vymazání závady	úkon	1	2 100,00	2 541,00
9	Cena za provedení seřízení geometrie - geometrie kol, měření sbíhavosti, seřízení náprav	úkon	1	14 600,00	17 666,00
10	Revizní zkouška zdvihacího zařízení - Provádí osoba oprávněná ke kontrole - Revizní zkouška je v podstatě periodická vizuální kontrola, při níž zkoušející posuzuje stav jeřábu a všech jeho součástí - Kontrolu provést minimálně dle „Kontrolní tabulky pro periodické kontroly jeřábů Liebherr“ v souladu s technologickými postupy firmy Liebherr-Werk Ehinger GmbH.	úkon	1	27 000,00	32 670,00
11	Zvláštní posouzení zdvihacího zařízení - Provádí se po 10 letech provozu, ve 20. roce provozu a poté minimálně každé 4 roky - Provádí osoba oprávněná ke kontrole v souladu s technologickými postupy firmy Liebherr-Werk Ehinger GmbH	úkon	1	58 000,00	70 180,00

12	Olej Liebherr Gear Hypoid 90 EP, SAE 90 a API GL5 (nebo zaměnitelná alternativa)	litr	1	176,00	212,96
13	Olej Syntogear Plus 75W-90, SAE 75W-90 a API GL5 (nebo zaměnitelná alternativa)	litr	1	352,00	425,92
14	Olej Liebherr Motoroil 5W-30 low ash (nebo zaměnitelná alternativa)	litr	1	157,00	189,97
15	Olej Liebherr Motoroil 10W-40 low ash (nebo zaměnitelná alternativa)	litr	1	162,00	196,02
16	Cena za 1 km odtahu nepojízdné techniky - po celé ČR (vzdálenost stanovena dle portálu www.mapy.cz, dle nejrychlejší trasy, v případě změny trasy je zhotovitel povinen doložit důvod)	km	1	520,00	629,20
17	Cena za 1 km za asistenční výjezd k opravě - po celé ČR (vzdálenost stanovena dle portálu www.mapy.cz, dle nejrychlejší trasy, v případě změny trasy je zhotovitel povinen doložit důvod)	km	1	25,00	30,25
18	Cena za práci (manipulační poplatek) - včetně práce mechanika, nakládka vozidla, vykládka vozidla, případně ostatní nezbytné úkony spojené s odtažením vozidla	hod	1	1 650,00	1 996,50
19	Vyproštění vozidla - cena za 1 hodinu práce při vyproštění, které zahrnuje veškeré úkony s touto činností spojené	hod	1	1 650,00	1 996,50
20	Cena parkovného za 1 den - v případě uskladnění nepojízdného vozidla po dobu vyřizování např. pojistná událost, pokud následně nebude provedena oprava	den	1	600,00	726,00
Celkem za práci				444 717,00	538 107,57

Sleva na náhradní díly

Cena ostatních náhradních dílů.

V případě provádění oprav, které nejsou uvedeny výše bude cena náhradních dílů, materiálu účtována v ceně v místě a čase obvyklé.

a) Cena náhradních dílů z oficiálního ceníku (katalogu) náhradních dílů výrobce vozidla.

Cena náhradních dílů bude doložena při provedení kalkulace ceny za dílčí objednávku a to kalkulací v certifikovaném systému, který automaticky používá při kalkulaci ceny stanovené výrobcem vozidla, nebo zhotovitel přiloží sken cen náhradních dílů z oficiálního ceníku (katalogu) výrobce.

Zhotovitel z oficiálního ceníku (katalogu) náhradních dílů výrobce odečte slevu ve výši 0 %.

(Uveďte výši nabízené slevy. Nutno zadat do e- tržiště NEN.)

b) Cena náhradních dílů mimo oficiální ceník (katalog) náhradních dílů výrobce.

Pověřená osoba (Kontaktní osoba – věci technické) může v případě konkrétní dílčí objednávky umožnit použití jiných náhradních dílů, než z oficiálního ceníku (katalogu) náhradních dílů výrobce. V takovém případě je zhotovitel povinen tyto díly účtovat v cenách, za které takový náhradní díl pořídí od subdodavatele. Cenovou kalkulaci za tyto náhradní díly od subdodavatele přiloží zhotovitel k cenové kalkulaci dílčí objednávky.

c) Cena ostatního drobného spotřebního (režijního) materiálu, který zhotovitel k plnění díla skutečně použije, bude účtována ve výši odpovídající maximálně 5% z celkové ceny dílčí objednávky v Kč s DPH.

Vzdálenost ze sídla zadavatele do místa plnění

Vzdálenost ze sídla zadavatele do místa plnění - "Vzdálenost ze sídla zadavatele do místa plnění určenou z elektronických stránek www.mapy.cz, kde zadá do plánování přesnou adresu sídla zadavatele (Letecká 1, Prostějov) a adresu provozovny uvedenou v návrhu rámcové dohody. Dále v plánování vybere vzdálenost "KRÁTKÁ" a nechá spočítat trasu včetně placených úseků. Kilometry, které získá na stránkách www.mapy.cz uvede ve své nabídce - km. Vzdálenost bude zaokrouhlena na celé kilometry směrem nahoru (např. 31,1km -> 32km).

Výsledný údaj: 29,5 km.

Provedení periodických úkonů

dle dokumentace návod k obsluze č.bal: 20420-03-12

Oblast	Místo úkonu	Úkon	Perioda				podmínka úkonu č. 1 (citace v dokumentu)	podmínka úkonu č. 2 (citace v dokumentu)	Zahrnut o i v	NÁZEV ÚDRŽBY	CENA
			Jednorázo vě	ČAS (měsíc e)	VZDÁLENO ST (km)	MOTOH ODINY (Mh)					
Výložník	Vyztužení teleskopického výložníku	Výměna převodového oleje navijáku zavěšení		48		3000			DTU1 - doplňková údržba č. 1.0	4 800,00 Kč	
Podvozek	Chladicí soustava	Výměna chladicí kapaliny		48		6000			DTU1 - doplňková údržba č. 1.1	8 400,00 Kč	
Nástavba	Navijáky	Kontrola zbývající teoretické doby životnosti zkušebními znalcem		48					DTU1 - doplňková údržba č. 1.2	4 700,00 Kč	
Výložník	Jeřábová lana	Kontrola zkušebními znalcem		48					DTU1 - doplňková údržba č. 1.2		
Výložník	Kladnice s hákem	Nechte deformace, trhliny, opotřebení, poškození a korozi břemenového háku zkontrolovat zkušebními znalcem		48					DTU1 - doplňková údržba č. 1.2		
Výložník	Kladnice s hákem	Nechte pojistné prvky zkontrolovat osobou oprávněnou ke kontrole		48					DTU1 - doplňková údržba č. 1.2		
Výložník	Nápnací tyče	Kontrola trhlin, poškození a deformací zkušebními znalcem		48					DTU1 - doplňková údržba č. 1.2		
Nástavba	Navijáky	Výměna převodového oleje	250 Mh	48		3000		GP2	DTU1 - doplňková údržba č. 1.3	5 700,00 Kč	
Podvozek	Přídavné topení kabiny řidiče*, přídavné topení předehřívání motoru*	Nechte hořák topného přístroje zkontrolovat oprávněným a vyškoleným odborným personálem				3000			DTU1 - doplňková údržba č. 1.3		
Podvozek	Vznětový motor	Výměna řemenového pohonu		60		5000			DTU2 - doplňková údržba č. 2.0		
Nástavba	Betonové desky protizávaží (balastní kontejner) (pouze LR 13000)	Kontrola homologačním úřadem		60					DTU2 - doplňková údržba č. 2.1	- Kč	
Nástavba	Hasicí systém	Výměna spouštěcích prvků a nádob ha-siva		60					DTU2 - doplňková údržba č. 2.1		
Podvozek	Výfukový systém*	Výměna filtru pevných částic*				5000			DTU2 - doplňková údržba č. 2.2	140 000,00 Kč	
Podvozek	Vznětový motor	Výměna topné přírubby				10000			DTU2 - doplňková údržba č. 2.2		
Podvozek	Hydraulické podpěry	Namažte místa uložení otočných výsuvných podpěr (sklopné podpěry)		90					DTU3 - doplňková údržba č. 3.0	1 200,00 Kč	
Podvozek	Přídavné topení kabiny řidiče*, přídavné topení předehřívání motoru*	Nechte tepelný výměník přístroje pro ohřev vzduchu zkontrolovat oprávněným a vyškoleným odborným personálem		120					DTU3 - doplňková údržba č. 3.1	1 200,00 Kč	
Nástavba	Hydraulické zařízení	Výměna filtračních vložek řídicího a napájecího tlaku	250 Mh	12		500			GP2 - garanční prohlídka č. 2.0	22 000,00 Kč	
Nástavba	Hydraulické zařízení	Výměna vložek zpětných filtrů (jen u jeřábů s otevřeným hydraulickým okruhem)	250 Mh	12		500			GP2 - garanční prohlídka č. 2.0		
Nástavba	Hydraulické zařízení	Výměna zavzdušňovacích a odvzdušňovacích filtrů hydraulické nádrže	250 Mh	12		500			GP2 - garanční prohlídka č. 2.0		
Nástavba	Navijáky	Kontrola pevného dotažení upevňovacích šroubů	250 Mh	12		1000			GP2 - garanční prohlídka č. 2.0		
Nástavba	Otočný spoj	Kontrola pevného dotažení upevňovacích šroubů	250 Mh	12		1500			GP2 - garanční prohlídka č. 2.0		
Nástavba	Převodovka mechanismu otáčení	Kontrola pevného dotažení upevňovacích šroubů	250 Mh						GP2 - garanční prohlídka č. 2.0		
Výložník	Vyztužení teleskopického výložníku	Kontrola utažení upevňovacích šroubů navijáku zavěšení	250 Mh	12		1000			GP2 - garanční prohlídka č. 2.0		
Výložník	Teleskopický výložník s lanovým mechanismem	Kontrola synchronizace (body upevnění teleskopů)	250 Mh			1000			GP2 - garanční prohlídka č. 2.0		
Nástavba	Navijáky	Výměna převodového oleje	250 Mh	48		3000			GP2 - garanční prohlídka č. 2.1	4 800,00 Kč	
Nástavba	Převodovka mechanismu otáčení	Výměna převodového oleje	250 Mh						GP2 - garanční prohlídka č. 2.2	4 800,00 Kč	
Podvozek	Rozvodovka čerpadel	Výměna oleje	250 Mh	12	20000	1000			GP2 - garanční prohlídka č. 2.3	3 200,00 Kč	
Nástavba	Hydraulické zařízení	Kontrola hydraulického oleje; požadovaná třída čistoty: 20/18/15 Odběr vzorku oleje a kontrola dodavatelem oleje Kontrola mechanických a elektrických součástí - Postupujte podle pokynů výrobce	250 Mh	12		1000			GP3 - garanční prohlídka č. 3.0	3 600,00 Kč	
Podvozek	Vířivý retardér		5000 km	12	10000	500			GP3 - garanční prohlídka č. 3.0	3 200,00 Kč	
Nástavba	Rozvodovka čerpadel	Výměna převodového oleje	500 Mh	12		1500			GP3 - garanční prohlídka č. 3.1	3 200,00 Kč	
Podvozek	Hydraulické zařízení	Kontrola hydraulického oleje; požadovaná třída čistoty: 20/18/15	500 Mh			20000	1000		GP3 - garanční prohlídka č. 3.2	3 600,00 Kč	
Podvozek	Hydraulické zařízení	Odběr vzorku oleje a kontrola dodavatelem oleje	500 Mh			20000	1000		GP3 - garanční prohlídka č. 3.2		
Podvozek	Automatická převodovka	Kontrola upevňovacích šroubů, popř. dotažení				5000	250		PLO - Letní příprava č. 1.0	PLO - Letní příprava č. 1.0	
Podvozek	Brzdová soustava	Kontrola tloušťky brzdového obložení				5000	250		PLO - Letní příprava č. 1.0		
Podvozek	Brzdová soustava	Seřízení brzd v případě nutnosti				5000	250		PLO - Letní příprava č. 1.0		
Podvozek	Brzdová soustava	Brzdová obložení, v případě nutnosti vyměnit				5000	250		PLO - Letní příprava č. 1.0		
Podvozek	Brzdová soustava	Kontrola brzdových kotoučů				5000	250		PLO - Letní příprava č. 1.0		
Podvozek	Brzdová soustava	Kontrola brzdových bubnů				5000	250		PLO - Letní příprava č. 1.0		
Podvozek	Hydraulické podpěry	Kontrola volného chodu a promazání výsuvných podpěr				5000	250		PLO - Letní příprava č. 1.0		

Oblast	Místo úkonu	Úkon	Perioda				podmínka úkonu č. 1 (citace v dokumentu)	podmínka úkonu č. 2 (citace v dokumentu)	Zahrnut o i v	NÁZEV ÚDRŽBY	CENA
			Jednorázo vě	ČAS (měsíc e)	VZDÁLENO ST (km)	MOTOH ODINY (Mh)					
Podvozek	Hydraulické podpěry	Kontrola lan výsuvných podpěr			5000	250			PLO - Letní příprava č. 1.0	18 000,00 Kč	
Podvozek	Nápravy, nepoháněné	Kontrola upevnění			5000	250			PLO - Letní příprava č. 1.0		
Podvozek	Nápravy, poháněné	+ skříň nápravy a náboje kol: kontrola hladiny oleje			5000	250			PLO - Letní příprava č. 1.0		
Podvozek	Nápravy, poháněné	Kontrola upevnění			5000	250			PLO - Letní příprava č. 1.0		
Podvozek	Odkládací kozlík teleskopického výložníku	Mazání odkládacího kozlíku			5000	250			PLO - Letní příprava č. 1.0		
Podvozek	Odpružení náprav	Kontrola funkce jako blokovací válec			5000	250			PLO - Letní příprava č. 1.0		
Podvozek	Odsazená převodovka	Kontrola upevnění			5000	250			PLO - Letní příprava č. 1.0		
Podvozek	Pneumatiky	Kontrola utažení, popř. dotažení matic šroubů kol	100 km		5000	250			PLO - Letní příprava č. 1.0		
Podvozek	Rozvodovka	Kontrola upevňovacích šroubů, popř. dotažení			5000	250			PLO - Letní příprava č. 1.0		
Podvozek	Rozvodovka čerpadel	Kontrola upevnění			5000	250			PLO - Letní příprava č. 1.0		
Podvozek	Řízení	Kontrola správného upevnění pojistné závlačky u táhel řízení a příčných táhel			5000	250			PLO - Letní příprava č. 1.0		
Podvozek	Řízení	Kontrola rozchodu kol, popř. nastavení			5000	250	Podvozek_1) při častém provozu v terénu: každých 500 km až 2000 km		PLO - Letní příprava č. 1.0		
Podvozek	Hydraulický ventilátor	Výměna vložky tlakového filtru hydraulického chladiče	100 Mh		5000	250			PLO - Letní příprava č. 1.1	1 300,00 Kč	
Podvozek	Kloubové hřídele a stojan ložiska	Kontrola šroubů příruby, v případě nutnosti dotažení		6	25000				PLO/PZO - sezónní údržba č. 1.0	2 700,00 Kč	
Podvozek	Kloubové hřídele a stojan ložiska	Vizuální kontrola kloubových hřídelí		6	25000				PLO/PZO - sezónní údržba č. 1.0		
Podvozek	Kloubové hřídele a stojan ložiska	Vizuální kontrola ložiska mezilehlého hřídele a stojanu ložiska		6	25000				PLO/PZO - sezónní údržba č. 1.0		
Nástavba	Centrální mazací zařízení	Provedení mazání mimo interval		6					PLO/PZO - sezónní údržba č. 1.1	7 200,00 Kč	
Nástavba	Elektrická soustava	Provedte údržbu baterií		6			Nástavba_3) v teplých oblastech: každé 3 měsíce		PLO/PZO - sezónní údržba č. 1.1		
Nástavba	Elektrická soustava	Vyprázdněte záchytnou nádobu na kyselinu		6			Nástavba_3) v teplých oblastech: každé 3 měsíce		PLO/PZO - sezónní údržba č. 1.1		
Nástavba	Nástavba jeřábu	Kontrola koroze a poškození laku nástavby jeřábu Vodu nechte vytéct z otvorů pro odtok vody otočného spoje (pouze LTM 11200-9.1, LTR 11200)		6			Nástavba_11) pokud možno po každém použití jeřábu Nástavba_1) když se jeřáb nepohybuje: každé 3 měsíce		PLO/PZO - sezónní údržba č. 1.1		
Nástavba	Otočný spoj			6			Nástavba_1) když se jeřáb nepohybuje: každé 3 měsíce		PLO/PZO - sezónní údržba č. 1.1		
Podvozek	Elektrická soustava	Provedte údržbu baterií		6			Podvozek_3) v teplých oblastech: každé 3 měsíce		PLO/PZO - sezónní údržba č. 1.1		
Podvozek	Elektrická soustava	Vyprázdněte záchytnou nádobu na kyselinu		6			Podvozek_3) v teplých oblastech: každé 3 měsíce		PLO/PZO - sezónní údržba č. 1.1		
Podvozek	Mobilní jeřáb	Kontrola koroze a poškození laku mobilního jeřábu		6			Podvozek_10) pokud možno po každém použití jeřábu Výložník_10) pokud možno po každém použití jeřábu		PLO/PZO - sezónní údržba č. 1.1		
Výložník	Výložník a výstroj	Kontrola koroze a poškození laku výložníku a výstroje		6					PLO/PZO - sezónní údržba č. 1.1		
Výložník	Vyztužení teleskopického výložníku	Kontrola hladiny oleje v navijáku zavěšení		6					PLO/PZO - sezónní údržba č. 1.1		
Výložník	Kladnice s hákem	Výměna baterie ve snímači náklonu		6			Výložník_5) a v případě potřeby		PLO/PZO - sezónní údržba č. 1.2	1 000,00 Kč	
Nástavba	Otočný spoj	Mazání ozubení				250			PZO - Zimní příprava č. 1.0	3 300,00 Kč	
Nástavba	Úhlová převodovka pro pohon jeřábu	Kontrola upevnění				250			PZO - Zimní příprava č. 1.0		
Výložník	Teleskopický výložník s lanovým mechanismem	Namažte kluzné plochy uložení teleskopického výložníku				250	Výložník_5) a v případě potřeby		PZO - Zimní příprava č. 1.0		
Výložník	Teleskopický výložník s lanovým mechanismem	Namažte vodičí kladky vysouvací mechaniky				250			PZO - Zimní příprava č. 1.0		
Nástavba	Aretace otočné plošiny	Mazání		12		1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Aretace otočné plošiny	Kontrola funkčnosti		12		1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Bezpečnostní systémy	Osobní ochranné prostředky Postupujte podle pokynů výrobce		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Bezpečnostní systémy	Výškový záchranný systém Postupujte podle pokynů výrobce Kontrola trvajících vhodnosti osobou oprávněnou ke kontrole,		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Body uvázání a upevnění	zkušební znalec		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Brzdy mechanismu otáčení	Kontrola funkčnosti		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Brzdy navijáku	Kontrola funkčnosti		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Elektrická soustava	Kabelové přípojky		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Elektrická soustava	Vyměňte vnitřní filtr ve ventilaci rozvaděče		12			Nástavba_5) a v případě potřeby		TU1 - technická údržba č. 1.0		

Oblast	Místo úkonu	Úkon	Perioda				podmínka úkonu č. 1 (citace v dokumentu)	podmínka úkonu č. 2 (citace v dokumentu)	Zahrnut o i v	NÁZEV ÚDRŽBY	CENA
			Jednorázo vě	ČAS (měsíc e)	VZDÁLENO ST (km)	MOTOH ODINY (Mh)					
Nástavba	Hasicí systém	Provedte pohledovou zkoušku zařízení Při veškeré další údržbě dodržujte pokyny výrobce hasicího systému		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Hydraulická hadicová vedení	Kontrola bezpečného pracovního stavu osobou oprávněnou ke kontrole, zkušebním znalcem		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Hydraulické tlakové nádoby (dusík)	Kontrola předpínacích tlaků		12		1000	7.05		TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Hydraulické zařízení	Kontrola hydraulického oleje; požadovaná třída čistoty: 20/18/15	500 h	12		1000		GP3	TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Kabina jeřábu	Odběr vzorku oleje a kontrola dodavatelem oleje		12		500			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Kabina jeřábu	Zkontrolujte funkci posuvného nebo sklápěcího zařízení		12		500			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Kabina jeřábu	Namažte ložiska posuvného nebo sklápěcího zařízení		12		500			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Kabina jeřábu	Zkontrolujte funkci zvedacího zařízení (teleskopické rameno)		12		500			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Kabina jeřábu	Namažte ložiska zvedacího zařízení a teleskopického ramena		12		500			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Kabina jeřábu	Výměna filtrační vložky ventilace rozvaděče		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Kozlík A	Kontrola snadného chodu páček koncových spínačů na kozlíku A 3 a návratu pružin		12				Nástavba_(2) před každým uvedením do provozu: Provedte vizuální kontrolu	Nástavba_(6) a při montáži	TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Kozlík A	Kontrola lehkého chodu a deformace tyčí s vodícími kolejkami na kozlíku A 2 a kozlíku A 3		12				Nástavba_(2) před každým uvedením do provozu: Provedte vizuální kontrolu	Nástavba_(6) a při montáži	TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Lanovnice	Kontrola opotřebení, poškození, trhlin a lehkého chodu		12		1000				TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Naviják	Kontrola stavu boku zubů; rozhodující jsou provozní hodiny navijáku (pouze pro naviják s pohonem přes ozubený věnec)		12		200				TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Naviják	Kontrola zbývající teoretické doby životnosti osobou oprávněnou ke zkouškám		12						TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Nouzové ovládání	Kontrola funkčnosti		12						TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Otočný spoj	Mazání otočného spoje		12				Nástavba_(1) když se jeřáb nepohybuje: každé 3 měsíce		TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Otočný spoj	Kontrola naklápěcí vůle		12						TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Plynové pružiny	Kontrola funkčnosti		12		500		Nástavba_(2) před každým uvedením do provozu: Provedte vizuální kontrolu	Nástavba_(5) a v případě potřeby	TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Pneumatický systém	Výměna kartuší s granulátem v sušiči vzduchu		12						TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Pneumatický systém	Čištění vstupního filtru sušiče vzduchu		12						TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Pojistka proti přetížení	Kontrola funkce snímače délky		12		500				TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Pojistka proti přetížení	Kontrola poškození lana snímače délky		12		500				TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Povrch jeřábu	Kontrola pochozích ploch na úplnost a protiskluzový účinek		12						TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Povrch jeřábu	Kontrola kompletnosti a čitelnosti štítků		12						TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Prostředky k uchopení břemene a montážní pomůcky	Kontrola trvajících vhodností osobou oprávněnou ke kontrole, zkušebním znalcem		12						TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Protizávaží	Kontrola utahovacího momentu upevňovacích šroubů	1000 km	12						TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Přítlačné kladky lanových navijáků	Mazání vedení		12		250				TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Rám protizávaží	Zkontrolujte zdvih válce zajišťovacích čepů na otočných ramenech (jenom LTM 1450-8.1)		12						TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Rozvodovka čerpadel	Výměna převodového oleje	500 h	12		1500		GP3		TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Úhlová převodovka pro pohon jeřábu	Výměna oleje	100 Mh	12		1500				TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Uložení	Kontrola pojistných prvků		12						TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Vázací prostředky a zařízení pro zajištění nákladu	Nechte vázací prostředky zkontrolovat osobou oprávněnou ke kontrole, zkušebním znalcem		12						TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Vyvážení	Mazání uložení		12		250				TU1 - technická údržba č. 1.0	
Nástavba	Vyvážení	Kontrola kyvné vůle (jenom LTM 11200-9.1)		12						TU1 - technická údržba č. 1.0	

Oblast	Místo úkonu	Úkon	Perioda				podmínka úkonu č. 1 (citace v dokumentu)	podmínka úkonu č. 2 (citace v dokumentu)	Zahrnut o i v	NÁZEV ÚDRŽBY	CENA
			Jednorázo vě	ČAS (měsíc e)	VZDÁLENO ST (km)	MOTOH ODINY (Mh)					
Nástavba	Vyvážení	Kontrola plochých lan (jenom LTM 11200-9.1)		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Zajištění proti pádu	Kontrola zajišťovacích bodů		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Zajištění proti pádu	Kontrola zabezpečovacích lan		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Zajištění proti pádu	Kontrola bezvadného technického stavu žebříků		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Zajištění proti pádu	Kontrola bezpečné funkce zábradlí, stupaček a plošin		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Zajištění proti pádu	Kontrola bezpečné funkce lávek a roštů		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Zařízení dálkové diagnostiky	Kontrola funkčnosti		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Zařízení dálkové diagnostiky	Kontrola platnosti SIM karty		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Zavěšené závaží	Kontrola zajištění proti pádu		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Zavěšené závaží	Kontrola rámu, zavěšení a vodícího dílu, zda nemají deformace a trhliny		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Automatická převodovka	Výměna oleje	100 Mh	12	20000	1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Automatická převodovka	Výměna olejového filtru	100 Mh	12	20000	1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Bezpečnostní systém	Osobní ochranné prostředky Postupujte podle pokynů výrobce		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Bezpečnostní systém	Výškový záchranný systém Postupujte podle pokynů výrobce		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Body uvázání a upevnění	Kontrola trvajících vhodnosti osobou oprávněnou ke kontrole, zkušební znalec		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Brzdová soustava	Kontrola brzdového systému		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Elektrická soustava	Kabelové přípojky		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Hydraulická hadicová vedení	Kontrola bezpečného pracovního stavu osobou oprávněnou ke kontrole, zkušební znalec		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Hydraulické podpěry	Zkontrolujte znečištění čidla a reflektoru optické kontroly výsuvných podpěr, v případě potřeby očistěte		12	5000	250			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Hydraulické podpěry	Stavy vysunutí výsuvných podpěr 0 % a 100 % osobou oprávněnou ke kontrole, zkušební znalec		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Hydraulické zařízení	Výměna těsnícího prvku olejového filtru	100 Mh	12	10000	500	Podvozek_(12) nebo pokud zareaguje ukazatel údržby, nebo při chybovém hlášení		TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Hydraulické zařízení	Nechte předpínací tlak hydraulického zásobníku (dusík) zkontrolovat oprávněným a vyškoleným servisním personálem		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Chladicí soustava	Kontrola koncentrace nemrznoucího prostředku v chladicí kapalině		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Mechanická převodovka	Výměna převodového oleje	100 Mh	12	10000	500			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Mechanická převodovka	Výměna jemného filtru	100 Mh	12	10000	500			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Nápravy, nepoháněné	Výměna tuku v nábojích kol		12	20000	1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Nápravy, nepoháněné	Nastavení ložisek kol		12	20000	1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Nápravy, nepoháněné	Mazání uložení čepu nápravy		12	10000				TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Nápravy, poháněné	Skříň nápravy: Kontrola odvodušňova-cího ventilu		12	20000	1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Nápravy, poháněné	Mazání uložení čepu nápravy		12	10000				TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Nouzové ovládání	Kontrola funkčnosti		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Odpružení náprav	Kontrola předpínacího tlaku hydraulického zásobníku (dusík)		12	20000	1000	Podvozek_(4) sledujte a dodržujte pokyny k údržbě podvozku jeřábu v kapitole 7.04		TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Odsazená převodovka	Výměna oleje	1000 km	12	20000	1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Pneumatický systém	Odvodnění tlakové nádoby		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Pneumatický systém	Výměna kartuší s granulátem v sušiči vzduchu		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Pneumatický systém	Čištění vstupního filtru sušiče vzduchu		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Podpěrné desky s kompenzací	Vyměňte náplň maziva, pokud není sa-momazací		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Podpěrné desky s kompenzací	Kontrola funkčnosti		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Povrch jeřábu	Kontrola pochozích ploch na úplnost a protiskluzový účinek		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Povrch jeřábu	Kontrola kompletnosti a čitelnosti štítků		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		

18 200,00 Kč

Oblast	Místo úkonu	Úkon	Perioda				podmínka úkonu č. 1 (citace v dokumentu)	podmínka úkonu č. 2 (citace v dokumentu)	Zahrnut o i v	NÁZEV ÚDRŽBY	CENA
			Jednorázo vě	ČAS (měsíc e)	VZDÁLENO ST (km)	MOTOH ODINY (Mh)					
Podvozek	Přídavné topení kabiny řidiče*, přídavné topení předehřívání motoru*	Nechte ohříváč vody zkontrolovat oprávněným a vyškoleným odborným personálem		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Přídavné topení kabiny řidiče*, přídavné topení předehřívání motoru*	Nechte ohříváč vzduchu zkontrolovat oprávněným a vyškoleným odborným personálem		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Rozvodovka	Čištění odvodušňovací koncovky		12	20000	1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Rozvodovka	Výměna převodového oleje	1000 km	12	20000	1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Řadící spojka měniče točivého momentu TC 2	Výměna oleje		12			Podvozek_(5) jen při použití maziva ZF-Ecofluid M, jinak sledujte a dodržujte ZF maziva TE-ML 02		TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Řadící spojka měniče točivého momentu TC 2	Výměna olejového filtru		12			Podvozek_(5) jen při použití maziva ZF-Ecofluid M, jinak sledujte a dodržujte ZF maziva TE-ML 02		TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Topný klimatizační přístroj	Výměna oběhového filtru		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Topný klimatizační přístroj	Výměna filtru čerstvého vzduchu		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Vířivý retardér	Kontrola mechanických a elektrických součástí - Postupujte podle pokynů výrobce	5000 km	12	10000	500		GP3	TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Výfukový systém*	Vizuální kontrola: Kontrola vedení a elektronických konektorů		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Výfukový systém*	Kontrola filtračního sítky v hrdle nádrže s močovinou, v případě potřeby výměna		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Vznětový motor	Kontrola topné příruby		12		10000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Zajištění proti pádu	Zajišťovací body: Kontrola závěsných bodů (OOP)		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Zajištění proti pádu	Kontrola pojistných lan a kotevních bodů		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Zajištění proti pádu	Zkontrolujte žebříky, zda jsou v bezvadném technickém stavu.		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Zajištění proti pádu	Zkontrolujte body opření žebříků.		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Zajištění proti pádu	Kontrola poškození a bezpečné funkce zábradlí, stupaček a plošin		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Zajištění proti pádu	Kontrola bezpečné funkce lávek a roštů		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Zařízení vzduchového filtru	Výměna hlavního prvku suchého vzduchového filtru		12			Podvozek_(12) nebo pokud zareaguje ukazatel údržby, nebo při chybovém hlášení		TU1 - technická údržba č. 1.0		
Podvozek	Zařízení vzduchového filtru	Výměna bezpečnostního prvku suchého vzduchového filtru		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Bezpečnostní systémy	osobní ochranné prostředky Postupujte podle pokynů výrobce		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Bezpečnostní systémy	Výškový záchranný systém Postupujte podle pokynů výrobce		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Body uvázání a upevnění	Kontrola trvajících vhodnosti osobou oprávněnou ke kontrole, zkušební znalec		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Hydraulická hadicová vedení	Kontrola bezpečného pracovního stavu osobou oprávněnou ke kontrole, zkušebním znalcem		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Jeřábová lana	Kontrola osobou oprávněnou ke kontrole		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Kladnice s hákem	Kontrola deformací, opotřebení, poškození a trhlin lanovnic		12		1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Kladnice s hákem	Nechte deformace, trhliny, opotřebení, poškození a korozi břemenového háku zkontrolovat osobou oprávněnou provádět tuto kontrolu		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Kladnice s hákem	Nechte pojistné prvky zkontrolovat osobou oprávněnou ke kontrole		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Lanovnice	Kontrola opotřebení, poškození, trhlin a lehkého chodu		12		1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Napínací tyče	Kontrola trhlin, poškození a deformace osobou oprávněnou ke kontrole		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Napínací tyče	Kontrola pojistných prvků		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Napínací tyče	Kontrola kompletnosti a čitelnosti štítků		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		

Oblast	Místo úkonu	Úkon	Perioda				podmínka úkonu č. 1 (citace v dokumentu)	podmínka úkonu č. 2 (citace v dokumentu)	Zahrnut o i v	NÁZEV ÚDRŽBY	CENA
			Jednorázo vě	ČAS (měsíc e)	VZDÁLENO ST (km)	MOTOH ODINY (Mh)					
Výložník	Napínací tyče	Namažte mazací místa napínacích tyčí		12			Výložník_(6) a při montáži		TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Nosné kladky	Kontrola opotřebených trhlín a lehkého chodu		12		1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Nosné kladky	Kontrola pevného dotažení upevňovacích šroubů Zkontrolujte uzavírací zátky pro závitové kolíky, zda nejsou poškozené a jsou-li k dispozici (pouze LTM 1450-8.1 a LTM 1650-8.1)		12		1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Odpojení teleskopického výložníku			12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Povrch výložníku jeřábu	Kontrola pochozích ploch na úplnost a protiskluzový účinek		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Povrch výložníku jeřábu	Kontrola kompletnosti a čitelnosti štítků		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Prostředky k uchopení břemene a montážní pomůcky	Kontrola trvajících vhodnosti osobou oprávněnou ke kontrole, zkušební znalec		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Příhradové díly	Kontrola trhlin, poškození a deformací		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Příhradové díly	Kontrola zajišťovacích bodů		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Příhradové díly	Kontrola zabezpečovacích lan		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Příhradové díly	Kontrola bezpečné funkce zábradlí a plošin		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Příhradové díly	Kontrola bezpečné funkce lávek a roštů		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Příhradové díly	Namažte mazací místa příhradových dílů		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Teleskopický výložník s lanovým mechanismem	Kontrola utažení upevňovacích šroubů vodicích kladek		12		250			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Teleskopický výložník s lanovým mechanismem	Kontrola, zda nemá teleskopický výložník deformace a trhliny Kontrola nastavovacích lan: Vytahovací lana (plochá lana) a zatahovací lana		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Teleskopický výložník s lanovým mechanismem			12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Teleskopický výložník se systémem Telematik	Kontrola bezvadného stavu teleskopického výložníku		12		1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Teleskopický výložník se systémem Telematik	Kontrola bezvadného stavu vysouvacích kleští		12		1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Teleskopický výložník se systémem Telematik	Kontrola bezvadného stavu zajišťovačích otvorů		12		1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Teleskopický výložník se systémem Telematik	Kontrola lehkého chodu a bezvadného stavu zajišťovacích čepů		12		1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Teleskopický výložník se systémem Telematik	Mazání zajišťovacích čepů		12		1000	Výložník_(5) a v případě potřeby		TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Teleskopický výložník se systémem Telematik	Kontrola bezvadného stavu vnitřních a vnějších kluzných ploch Kontrola deformací, poškození a trhlin systému teleskopického výložníku		12		1000			TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Teleskopický výložník se systémem Telematik	Kontrola těsnosti a poškození hydraulických součástí		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Teleskopický výložník se systémem Telematik	Kontrola dotažení tahacího hříbku a upevňovacích šroubů		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Teleskopický výložník se systémem Telematik	Kontrola dotažení upevňovacích šroubů vysouvacího válce Kontrola pojistky proti přetočení u zajištění válce a teleskopického výložníku čepy		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Teleskopický výložník se systémem Telematik	Mazání kluzných ploch		12			Výložník_(5) a v případě potřeby		TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Teleskopický výložník se systémem Telematik	Namažte vodicí kolejnice na teleskopickém válci		12			Výložník_(5) a v případě potřeby		TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Vázací prostředky a zařízení pro zajištění nákladu	Nechte vázací prostředky zkontrolovat osobou oprávněnou ke kontrole, zkušebním znalcem		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Vyztužení teleskopického výložníku	Kontrola trhlin, poškození a deformací		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Vyztužení teleskopického výložníku	Kontrola lanového spoje mezi kotevním lanem a pomocným lanem (jen LTM 1400-7.1)		12			Výložník_(4) dodržujte pokyny k údržbě nástavby jeřábu v kapitole 7.05		TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Vyztužení teleskopického výložníku	Kontrola plochých lan (jenom LTM 11200-9.1, LTR 11200)		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Zajištění proti pádu	Kontrola zajišťovacích bodů		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Zajištění proti pádu	Kontrola zabezpečovacích lan		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Zajištění proti pádu	Kontrola bezvadného technického stavu žebříků		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Zajištění proti pádu	Kontrola bezpečné funkce zábradlí, stupaček a plošin		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Zajištění proti pádu	Kontrola bezpečné funkce lávek a roštů		12					TU1 - technická údržba č. 1.0		
Výložník	Zajišťovací válec	Kontrola předpínacího tlaku (dusík)		12		1000	Výložník_(2) před každým uvedením do provozu: Provedte vizuální kontrolu	Výložník_(6) a při montáži	TU1 - technická údržba č. 1.0		

Oblast	Místo úkonu	Úkon	Perioda				podmínka úkonu č. 1 (citace v dokumentu)	podmínka úkonu č. 2 (citace v dokumentu)	Zahrnut o i v	NÁZEV ÚDRŽBY	CENA
			Jednorázo vě	ČAS (měsíc e)	VZDÁLENO ST (km)	MOTOH ODINY (Mh)					
Výložník	Zajišťovací válec	Kontrola olejové náplně		12		1000	Výložník_(2) před každým uvedením do provozu: Proveďte vizuální kontrolu	Výložník_(6) a při montáži	TU1 - technická údržba č. 1.0		
Nástavba	Centrální mazací zařízení	Kontrola funkčnosti				1000			TU1 - technická údržba č. 1.1	1 800,00 Kč	
Nástavba	Kozlík A	Namažte uložení				1000			TU1 - technická údržba č. 1.1		
Nástavba	Nosné kladky	Kontrola opotřebení, trhlin a lehkého chodu				1000			TU1 - technická údržba č. 1.1		
Nástavba	Nosné kladky	Kontrola pevného dotažení upevňovacích šroubů				1000			TU1 - technická údržba č. 1.1		
Podvozek	Hydraulické zařízení	Výměna zavzdušňovacího a odvzdušňovacího filtru	100 Mh		10000	500			TU1 - technická údržba č. 1.2	1 600,00 Kč	
Nástavba	Hydraulické zařízení	Výměna filtračních vložek řídicího a napájecího tlaku	250 Mh	12		500		GP2	TU1 - technická údržba č. 1.3	6 300,00 Kč	
Nástavba	Hydraulické zařízení	Výměna vložek zpětných filtrů (jen u jeřábů s otevřeným hydraulickým okruhem)	250 Mh	12		500		GP2	TU1 - technická údržba č. 1.3		
Nástavba	Hydraulické zařízení	Výměna zavzdušňovacích a odvzdušňovacích filtrů hydraulické nádrže	250 Mh	12		500		GP2	TU1 - technická údržba č. 1.3		
Nástavba	Navijáky	Kontrola pevného dotažení upevňovacích šroubů	250 Mh	12		1000		GP2	TU1 - technická údržba č. 1.3		
Nástavba	Otočný spoj	Kontrola pevného dotažení upevňovacích šroubů	250 Mh	12		1500		GP2	TU1 - technická údržba č. 1.3	1 700,00 Kč	
Podvozek	Rozvodovka čerpadel	Výměna oleje	200 Mh	12	20000	1000		GP2	TU1 - technická údržba č. 1.3		
Výložník	Vyztužení teleskopického výložníku	Kontrola utažení upevňovacích šroubů navijáků zavěšení	250 Mh	12		1000		GP2	TU1 - technická údržba č. 1.3	1 600,00 Kč	
Podvozek	Hydraulické zařízení	Kontrola a výměna zpětného filtru	100 Mh			10000	500		TU1 - technická údržba č. 1.4	1 600,00 Kč	
Podvozek	Hydraulické zařízení	Výměna prvku tlakového filtru	100 Mh			10000	500		TU1 - technická údržba č. 1.5	1 600,00 Kč	
Podvozek	Řízení	Výměna vložky tlakového filtru	100 Mh			10000	500		TU1 - technická údržba č. 1.6	1 600,00 Kč	
Výložník	Teleskopický výložník s lanovým mechanismem	Kontrola synchronizace (body upevnění teleskopů)	250 Mh				1000		GP2	TU1 - technická údržba č. 1.7	2 500,00 Kč
Nástavba	Navijáky	Mazání meziprostoru V-kroužku / uložení navijáku (jenom pro navijáky s uložením mazaným pomocí mazacích hlavic)					1500	Nástavba_(4) dodržte pokyny k údržbě nástavby jeřábu v kapitole 7.05	TU1 - technická údržba č. 1.8	800,00 Kč	
Podvozek	Kloubové hřídele a stojan ložiska	Dodatečně namažte kloubová uložení, pokud je lze mazat	24			100000			TU2 - technická údržba č. 2.0	1 800,00 Kč	
Podvozek	Kloubové hřídele a stojan ložiska	Dodatečně namažte vyrovnání délky, pokud je lze mazat	24			100000			TU2 - technická údržba č. 2.0		
Podvozek	Kloubové hřídele mezi motorem a mechanickou převodovkou nebo mechanickou převodovkou a rozvodovkou	Odpor nebo vůle na kloubu, v demontovaném stavu zkontrolovat ručním ohnutím	24			100000			TU2 - technická údržba č. 2.0		
Podvozek	Kloubové hřídele mezi motorem a mechanickou převodovkou nebo mechanickou převodovkou a rozvodovkou	V demontovaném stavu zkontrolovat nepřijatelnou vzpěrnou vůli vyrovnávání délky. V případě vzpěrné vůle větší než 0,17 mm, vyměňte kloubový hřídel.	24			100000			TU2 - technická údržba č. 2.0		
Podvozek	Nápravy, poháněné	Výměna tuku v ložiscích kol, pokud jsou mazána tukem		24					TU2 - technická údržba č. 2.1	2 400,00 Kč	
Podvozek	Nápravy, poháněné	skříň nápravy a náboje kol: Výměna převodového oleje	1000 km	24					TU2 - technická údržba č. 2.1		
Podvozek	Přídavné topení kabiny řidiče*, přídavné topení předeřívání motoru*	Nechte kapalinu topného zařízení zkontrolovat oprávněným a vyškoleným odborným personálem		24					TU2 - technická údržba č. 2.1		
Podvozek	Rozvodovka	Zajištění kontroly tachografu		24					TU2 - technická údržba č. 2.1		
Podvozek	Hydraulické zařízení	Kontrola hydraulického oleje; požadovaná třída čistoty: 20/18/15	500 Mh			20000	1000		GP3	TU2 - technická údržba č. 2.2	7 600,00 Kč
Podvozek	Hydraulické zařízení	Odběr vzorku oleje a kontrola dodavatelem oleje	500 Mh			20000	1000		GP3	TU2 - technická údržba č. 2.2	
Podvozek	Hydraulické zařízení	Kontrola hydraulického tlaku, popř. nastavení				20000	1000			TU2 - technická údržba č. 2.2	
Podvozek	Palivová soustava	Kontrola stavu a upevnění palivové soustavy				20000	1000			TU2 - technická údržba č. 2.2	
Podvozek	Palivová soustava	Vypuštění usazenin v palivové nádrži	100 Mh			20000	1000			TU2 - technická údržba č. 2.2	
Podvozek	Palivová soustava	Údržba vstupního filtru paliva				20000	1000			TU2 - technická údržba č. 2.2	
Podvozek	Řízení	Kontrola hydraulického dorazu řízení, popř. nastavení				20000	1000			TU2 - technická údržba č. 2.2	
Podvozek	Výfukový systém*	Kontrola profilových spon				20000	1000			TU2 - technická údržba č. 2.2	
Podvozek	Vznětový motor	Kontrola hladiny oleje pomocí tyčové měrky				20000	1000			TU2 - technická údržba č. 2.2	
Podvozek	Vznětový motor	Kontrola klínového žebrovaného řemeně				20000	1000			TU2 - technická údržba č. 2.2	
Podvozek	Vznětový motor	Kontrola stavu řemenového pohonu, v případě potřeby jej vyměňte				20000	1000			TU2 - technická údržba č. 2.2	
Podvozek	Vznětový motor	Kontrola pevného usazení uložení motoru a konzolí vznětového motoru				20000	1000			TU2 - technická údržba č. 2.2	
Podvozek	Vznětový motor	Kontrola vůle ventilu				20000	1000			TU2 - technická údržba č. 2.2	
Podvozek	Vznětový motor	Kontrola poškození ložiska řídicí jednotky motoru, senzorky, ovladačů, kabelových držáků a konektorů				20000	1000			TU2 - technická údržba č. 2.2	
Podvozek	Palivová soustava	Výměna vstupního filtru paliva				20000	1000			TU2 - technická údržba č. 2.3	1 800,00 Kč

Oblast	Místo úkonu	Úkon	Perioda				podmínka úkonu č. 1 (citace v dokumentu)	podmínka úkonu č. 2 (citace v dokumentu)	Zahrnut o i v	NÁZEV ÚDRŽBY	CENA
			Jednorázo vě	ČAS (měsíc e)	VZDÁLENO ST (km)	MOTOH ODINY (Mh)					
Podvozek	Vznětový motor	Výměna motorového oleje, olejového filtru a filtrační vložky odlučovače oleje			20000	1000	Podvozek_(13) Interval se snižuje v případě alternativních specifikací oleje, viz samostatný návod k obsluze výrobce motoru.	Podvozek_(14) Interval je závislý na obsahu síry v příslušném palivu příslušného emisního stupně, viz samostatný návod k obsluze výrobce motoru.	TU2 - technická údržba č. 2.4	8 200,00 Kč	
Podvozek	Hydrostatický pohon pojezdu	Výměna filtrační vložky			20000	1000			TU2 - technická údržba č. 2.5	1 800,00 Kč	
Nástavba	Lanovnice	Namazat ložiska		36		3000			TU3 - technická údržba č. 3.1	1 600,00 Kč	
Výložník	Kladnice s hákem	Mazání uložení lanovnic		36		3000			TU3 - technická údržba č. 3.1		
Výložník	Lanovnice	Namazat ložiska		36		3000			TU3 - technická údržba č. 3.1		
Podvozek	Automatizovaná převodovka AS-Tronic, Traxon	Výměna oleje		36					TU3 - technická údržba č. 3.2	5 700,00 Kč	
Podvozek	Automatizovaná převodovka AS-Tronic, Traxon	Výměna olejového filtru		36					TU3 - technická údržba č. 3.2		
Podvozek	Řadicí spojka měniče točivého momentu TC HD	Výměna oleje		36			Podvozek_(5) jen při použití maziva ZF-Ecofluid M, jinak sledujte a dodržujte ZF maziva TE-ML 02	TU3 - technická údržba č. 3.2			
Podvozek	Řadicí spojka měniče točivého momentu TC HD	Výměna sacího filtru		36			Podvozek_(5) jen při použití maziva ZF-Ecofluid M, jinak sledujte a dodržujte ZF maziva TE-ML 02	TU3 - technická údržba č. 3.2			
Podvozek	Řadicí spojka měniče točivého momentu TC HD	Výměna tlakového filtru		36			Podvozek_(5) jen při použití maziva ZF-Ecofluid M, jinak sledujte a dodržujte ZF maziva TE-ML 02	TU3 - technická údržba č. 3.2			
Cena celkem za úkony.										318 200,00 Kč	