

Servisní smlouva č. 2104061155



uzavřena v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 134/2012 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

Fakultní nemocnice v Motole

státní příspěvková organizace

se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha5 - Motol

zastoupená: [redacted]

IČO: 00064203 DIČ: CZ 00064203

(dále jen „objednatel“)

a

SOREX s.r.o.

se sídlem: U Hřiště 456, 267 24 Hostomice

zastoupená: [redacted]

IČO: 49827201 DIČ: CZ49827201

(dále jen „zhotovitel“)

Objednatel a zhotovitel společně a vzájemně prohlašují, že se přesvědčili o identitě druhé smluvní strany a že její označení uvedené v záhlaví této smlouvy odpovídá aktuálnímu stavu, že je jim nesporná totožnost a zároveň si vzájemně prohlásili, že tyto údaje nejsou dotčeny změnami již uskutečněnými, a proto uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu.

I. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je vymezit podmínky, práva, povinnosti a vztahy smluvních stran při zajištění oprav a servisu chladících zařízení York
(dále jen „chladících zařízení“)

II. Rozsah a podmínky poskytování servisních prací

1. Místem provádění prací jsou prostory zdravotnického pracoviště v místě sídla objednatele.
2. Má-li být dokončení servisních prací prokázáno provedením ujednaných zkoušek, považuje se provedení těchto za dokončené úspěšným provedením. K účasti na nich

- zhotovitel objednatel včas přizve, nezúčastní-li se objednatel zkoušky a nevyklučuje-li to povaha věci, nebrání to jejich provedení. Výsledek zkoušky se zachytí v zápisu.
3. Poskytovatel se zavazuje po dobu platnosti této smlouvy pro objednatel zajišťovat provádění servisních prací chladicích zařízení ve FN Motol, stanovených v příloze 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
 4. Poskytovatel se zavazuje předmětné služby poskytovat řádně a včas, v souladu s touto smlouvou a objednatel se zavazuje takto poskytnuté služby řádně a včas hradit.
 5. Objednatel se zavazuje:
 - a/ poskytovat zhotoviteli při provádění prací potřebné podklady a informace,
 - b/ umožnit zhotoviteli přístup do určených prostor k provedení servisních prací.
 - c/ po provedení díla zaplatit za podmínek stanovených touto smlouvou dohodnutou cenu dle přílohy č. 1 k této smlouvě.
 6. Objednatel, má právo kontrolovat, jak je servis zhotovitelem prováděn a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu prováděných prací. Tato kontrola nezbujuje zhotovitele plné odpovědnosti za plnění povinností v souladu s touto smlouvou.
 7. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí v souladu s platnými technickými normami i dalšími obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel ručí za náležitou odbornou kvalifikaci techniků provádějících tyto práce.
 8. Zhotovitel se zavazuje používat při opravách přístrojů originální náhradní díly, dle výrobce a typu zařízení, popřípadě náhradní díly a materiály, které odpovídají typu přístrojů a nejsou v rozporu s platnými normami.
 9. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci servisní činnosti, které vnesl na pracoviště a nese nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných. Zhotovitel prohlašuje, že je v souladu s platnou právní úpravou pojištěn pro případ, že by v důsledku jeho vadného plnění této Smlouvy vznikla Objednateli nebo třetí osobě škoda. Pojistná smlouva na pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s činností Zhotovitele má limit odškodnění 5 000 000 Kč.
 10. Zhotovitel se zavazuje provádět preventivní prohlídky, které předem stanoví v harmonogramu. Preventivní prohlídky budou zaznamenány a předloženy odpovědným zaměstnancům objednatel.
 11. Závalu na zařízení nahlásí za objednatel pověřený zaměstnanec telefonicky.
 12. Zhotovitel zajistí servis na pracovišti objednatel v co nejkratším termínu, nejpozději do 24 hodin od nahlášení požadavku objednatel.
 13. Oprava bude dokončena v dohodnutém termínu. U oprav, kde je nutná výměna náhradních dílů, které musí být objednány u výrobce, bude termín dokončení předmětem jednání u každé dílčí opravy a bude písemně zaznamenán.
 14. V případě, že bude nutná dílenská oprava, převezme součástku servisní technik přímo na pracovišti objednatel a podpisem potvrdí převzetí.
 15. Opravený díl předá zpět proti podpisu oprávněné osobě objednatel.
 16. S ohledem na nezbytnost opravy zařízení ve zdravotnictví je objednatel po provedení opravy povinen opravený díl předat ihned zpět objednateli.
 17. Zhotovitel se zavazuje dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích týkajících se léčebné, ekonomické, obchodní či technické činnosti nemocnice, které zjistí nebo mu budou poskytnuty v souvislosti s činností prováděnou na základě této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že výše uvedené informace neposkytne třetí osobě, nevyužije jich ve vlastní prospěch ani ve prospěch třetích osob. Za důvěrné informace a předmět mlčenlivosti dle této smlouvy se považují rovněž jakékoliv osobní údaje, podoba a soukromí pacientů, zaměstnanců či jiných pracovníků objednatel, se kterými se zhotovitel v souvislosti se svou činností pro objednatel dozví nebo dostane

do kontaktu. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každý takový případ. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu újmy či náhradu nákladů účelně vynaložených na uplatnění jeho práva dle tohoto odstavce.

18. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu postoupit pohledávku za objednatelem vzniklou na základě této smlouvy ani postoupit tuto smlouvu.
19. Objednatel prohlašuje, že byl seznámen s registrem rizik Zhotovitele v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví.
20. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem objednatele (dále jen oprávněný zástupce objednatele) je pro účely této smlouvy určen: pan [REDACTED]
21. Kontaktní osoba zhotovitele: dispečer servisu [REDACTED]

III. Cena servisních prací

1. Ceník sjednaných servisních prací je uveden v příloze 1 k této smlouvě a je jeho nedílnou součástí.
2. Zhotovitel je oprávněn na začátku kalendářního roku, nejpozději do konce března, tento ceník upravit o výši míry inflace oficiálně oznámenou za předchozí kalendářní rok Českým statistickým úřadem a o této změně cen informovat objednatele.
3. U oprav, u kterých bude rozpočet nákladů včetně náhradních dílů vyšší než 30.000,- Kč, projedná zhotovitel v předběžném rozpočtu /cenové kalkulaci/ před zahájením opravy s pracovníkem k tomu určeným. Oprava bude zahájena po písemném odsouhlasení provozně-technickým náměstkem objednatele.

IV. Platební podmínky

1. Cena za servis se hradí měsíčně včetně DPH, a to na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) vystavené zhotovitelem /po předání opravených přístrojů/ a zaslání objednateli pravidelně vždy k poslednímu dni v daném měsíci.
2. Splatnost faktury je 60 dnů od jejího doručení objednateli.
3. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, § 435 občanského zákoníku, a ust. § 29 zákona, č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Nedílnou součástí faktury je pracovní /montážní/ list potvrzený oprávněným zaměstnancem technického odboru
 - a/ název předmětu provedených prací,
 - b/ typ a výrobní číslo,
 - c/ popis provedené práce,
 - d/ hodinovou nebo ceníkovou částku,
 - e/ název a cenu náhradního dílu,
 - f/ datum zahájení a ukončení opravy,
 - g/ datum převzetí provedených prací odpovědným pracovníkem,
 - h/ počet odpracovaných hodin,

- ch/podpis zaměstnance odpovědného za provedenou práci.
5. Objednatel může fakturu nejpozději do data její splatnosti vrátit zhotoviteli k přepracování v případě, že obsahuje neúplné či nesprávné údaje. U opravené nebo nové faktury běží nová lhůta splatnosti

V. Práva z vadného plnění, Záruka za jakost

1. Zhotovitel přejímá tuto záruku za jakost opravy:
 - předmět servisních oprav bude po dobu šesti měsíců od data převzetí objednatelem způsobilý ke smluvnému, resp. Obvyklému účelu a zachová si po tuto dobu smluvené, resp. obvyklé vlastnosti.
2. Na dodané náhradní díly poskytuje zhotovitel záruku v souladu se záruční dobou poskytnutou výrobcem. Dnem převzetí opravy se rozumí den potvrzení montážního listu oprávněným zaměstnancem objednatele.
3. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit vady, které se vyskytnou v záruční době po provedení oprav a to do tří dnů od písemného oznámení objednatele zhotoviteli, pokud je to technicky možné, v případě nutnosti použití náhradních dílů se tato doba prodlužuje o dobu dodání potřebných náhradních dílů. Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu od zjištění vad písemně, zejména emailem, upozornit zhotovitele a vyzvat jej k jejich odstranění. Bezplatný záruční servis pokrývá i náklady na náhradní díly, cestu a práci zhotovitele.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat předmět díla pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.
5. Zhotovitel má povinnost nahradit újmu, kterou při provádění díla způsobil, ledaže tuto újmu nemohl odvrátit ani při vynaložení odborné péče.
6. Nároky z vad plnění se nedotýkají práv objednatele na náhradu újmy vzniklé objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vážící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.
7. Práva z odpovědnosti za vady těchto prací se řídí ustanovením § 2615 a násl. občanského zákoníku.

VI. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Zhotovitel se zavazuje při porušení závazku podle čl. II odst.12, 13 uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za práce uvedené v čl. III. odst. 1 za každý den prodlení .
2. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková cena včetně DPH.
3. Objednatel se zavazuje v případě prodlení s úhradou faktur zaplatit úrok z prodlení maximálně ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
4. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu újmy a náhradu nákladů vynaložených na uplatnění svého práva.

5. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet objednatele.
6. Smluvní strany se dohodly, že celková výše smluvních pokut, k jejichž úhradě bude jedna strana straně druhé podle této smlouvy případně povinna, nepřekročí ročně částku 50 000,- Kč.

VII. Doba trvání smlouvy

1. Servisní smlouva se uzavírá na dobu neurčitou, je však limitována cenou vzešlou z výběrového řízení, kde úhrn všech dodávek, prací a služeb poskytnutých na základě této smlouvy nepřekročí částku 2 000 000 Kč bez DPH.
2. Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, výpovědí nebo odstoupením od smlouvy.
3. Smlouva může být ukončena písemnou výpovědí doručenou druhé smluvní straně. Lhůta činí 1 měsíc a počne běžet prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi.
V případě, že druhá smluvní strana výpověď nepřevzme či doručení výpovědi jinak zmaří má se za to, že doručeno bylo třetí den po odevzdání výpovědi k doručení na poště v podobě doporučeného dopisu, a to na poslední známou adresu druhé strany této smlouvy.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu újmy vzniklé porušením smlouvy. Mimo případy dle § 2002 odst. 1 občanského zákoníku se za podstatné porušení smlouvy považuje následující:
 - na straně objednatele nezaplacení ceny za dílo podle této smlouvy ve lhůtě delší 60-ti dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - na straně zhotovitele, jestliže dílo neprovede řádně a včas, pokud nezjednal nápravu, přestože byl objednatelem na neplnění této smlouvy písemně upozorněn.
2. Odstoupení podle této smlouvy musí být v písemné podobě doručeno druhé smluvní straně, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení a podpis oprávněné osoby odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této smlouvy neplatné. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle druhé smluvní straně.
3. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Závazky z této smlouvy se řídí českým právem.
2. Právní vztahy v této smlouvě neupravené jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající seřídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

3. Případné spory smluvních stran budou řešeny smírnou cestou a v případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny příslušnými soudy ČR.
4. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
5. Změny smlouvy lze provádět pouze písemně formou očíslovaných dodatků.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
7. Tato smlouva sepsána ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení. To neplatí v případě, že tato smlouva byla podepsána elektronickým podpisem dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
8. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran.
9. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí se zveřejněním smlouvy a jejich náležitosti objednatelům za účelem splnění povinností uložených mu platnou a účinnou právní úpravou, a to zejména, zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), a dále pokyny a rozhodnutími Ministerstva zdravotnictví České republiky.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel, jakožto státní příspěvková organizace, je povinna na dotaz třetí osoby poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
11. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění, všech jejích náležitostí vč. příloh, které jsou její nedílnou součástí v registru smluv.
12. Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti nabývá v souladu se zákonem o registru smluv.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
příloha č.1 - Specifikace zařízení a cenová tabulka

V Hospičním dne 6. 10. 21

V Praze

15. 10. 2021

za zhotovitele:

Příloha č. 1 - Specifikace zařízení a cenová tabulka

pol.	Položka	Měrná jednotka	Kč bez DPH	ukazatel váhy položky (%)
1	servisní pohotovost s nástupem do 24 hod (za 1 rok)	kpl	46 800,00 Kč	10
2	Pravidelný autorizovaný záruční a pozáruční servis (6 měsíců + 12 měsíců)	kpl	294 155,00 Kč	50
3	Hodinová sazba - technik chlazení, 1 hod za rok	Kč/os./hod	1 350,00 Kč	10
4	Hodinová sazba - technik chlazení mimo pracovní dobu, 1 hod za rok	Kč/os./hod	1 755,00 Kč	10
5	Hodinová sazba - technik chlazení víkend a svátky, 1 hod. za rok	Kč/os./hod	2 160,00 Kč	5
6	Dodání náhradních dílů YORK v předpokládaném objemu 100 000,-	cena objemu ND po slevě	95 000,00 Kč	15
Celková nabídková cena v Kč bez DPH			441 220,00 Kč	100

Seznam zařízení

Název zařízení	výrobce	počet	Výkon jednotky	Přesné umístění jednotky
YORK Syscrew 1280	York	1	1289 kW	objekt 1, nemocnice pro dospělé
YORK YCSE040	York	1	34 kW	objekt 3
věž S-GFH 080.3A/2x2	Guentner	1		objekt 3
YORK YCRE181	York	2	18 kW	objekt 23 nová onkologie
věž KA3C	Refrion	2		objekt 23 nová onkologie
YORK YVWH 375	York	2	1320 kW	objekt 1, nemocnice pro dospělé



Specifikace činností prováděných v rámci servisu na jednotlivých zařízeních

Prohlídka YCRE	
nastavení bezpečnostních ochrán	2x ročně
nastavení řídicího elektronického ovládání	2x ročně
kontrola množství oleje	2x ročně
*analýza oleje (2x 1 ks)	1x ročně
* výměna dehydratačních vložek (2x 1 ks)	1x ročně
kontrola ventilátorů kondenzátorů	2x ročně
kontrola elektrického rozvaděče	2x ročně
nastavení elektronických vstříkovacích ventilů	2x ročně
kontrola běhu kompresorů	2x ročně
kontrola těsnosti	2x ročně
kontrola tepelné izolace	2x ročně
kontrola funkce průtokového spínače	2x ročně
kontrola tlaku vody	2x ročně
kontrola čidel – kalibrace	2x ročně
kontrola mechanických vysokotlakých vypínacích zařízení	2x ročně
kontrola historie poruch	2x ročně
kontrola zatěžování/odlehčování	2x ročně
kontrola elmag. ventilů	2x ročně
kontrola ochrany motorů	2x ročně
kontrola kontaktů stykačů	2x ročně
kontrola přehřátí par na výpamíku	2x ročně
kontrola podchlazení kapaliny	2x ročně
kontrola průhledítka chladiva	
Suchý chladič	
kontrola chodu motorů ventilátorů	2x ročně
kontrola vibrací	2x ročně
nastavení řídicího elektronického ovládání	2x ročně
kontrola dotažení elektrických svorek	2x ročně
kontrola stavu kabelů	2x ročně

Prohlídka YCSE	
nastavení bezpečnostních ochrán	2x ročně
nastavení řídicího elektronického ovládání	2x ročně
kontrola množství oleje	2x ročně
kontrola množství chladiva	2x ročně
* výměna dehydratačních vložek / filtrů (pokud jsou instalovány)	1x ročně
kontrola funkce podchlazovače kapaliny	2x ročně
kontrola elektrického rozvaděče	2x ročně
nastavení termostatických nebo elektronických vstříkovacích ventilů	2x ročně
kontrola běhu kompresorů	2x ročně
kontrola těsnosti	2x ročně
kontrola tepelné izolace	2x ročně
kontrola pojistných ventilů (nejedná se o revize)	2x ročně
kontrola indikátoru vlhkosti	2x ročně
kontrola přehřátí na sání / výtlaku	2x ročně
kontrola podchlazení kapalného chladiva	2x ročně
kontrola funkce průtokového spínače	2x ročně
kontrola tlaku vody	2x ročně
kontrola čidel - kalibrace	2x ročně
kontrola mechanických vysokotlakých vypínacích zařízení	2x ročně
kontrola historie poruch	2x ročně
kontrola funkce vyčerpání	2x ročně
kontrola zatěžování/odlehčování	2x ročně
kontrola elmag. nebo expanzních ventilů	2x ročně
kontrola ochrany motorů	2x ročně
kontrola kontaktů stykačů	2x ročně
Suchý chladič	
kontrola chodu motorů ventilátorů	2x ročně
kontrola vibrací	2x ročně
nastavení řídicího elektronického ovládání	2x ročně
kontrola dotažení elektrických svorek	2x ročně
kontrola přestupu tepla	2x ročně

Prohlídka SYSCREW 1200	
nastavení bezpečnostních ochran	2x ročně
nastavení řídicího elektronického ovládání	2x ročně
kontrola množství oleje	2x ročně
*analýza oleje (2 ks)	1x ročně
*výměna dehydratačních vložek (8 ks)	1x ročně
kontrola ventilátorů kondenzátoru	2x ročně
kontrola elektrického rozvaděče	2x ročně
nastavení termostatických nebo elektronických vstříkovacích ventilů	2x ročně
kontrola ovládání a funkce výparníků	2x ročně
kontrola běhu kompresorů	2x ročně
kontrola topení výparníku	2x ročně
kontrola těsnosti	2x ročně
kontrola tepelné izolace	2x ročně
kontrola pojistných ventilů (nejedná se o revize)	2x ročně
kontrola indikátoru vlhkosti	2x ročně
kontrola přehřátí na sání / výtlaku	2x ročně
kontrola podchlazení kapalného chladiva	2x ročně
kontrola funkce průtokového spínače	2x ročně
kontrola tlaku vody	2x ročně
kontrola čidel - kalibrace	2x ročně
kontrola mechanických vysokotlakých vypínacích zařízení	2x ročně
kontrola historie poruch	2x ročně
kontrola funkce vyčerpání	2x ročně
kontrola zatěžování/odlehčování	2x ročně
kontrola elmag. nebo expanzních ventilů	2x ročně
kontrola ochran motorů	2x ročně
kontrola kontaktů stykačů	2x ročně

Prohlídka YVWH375	
nastavení bezpečnostních ochran	2x ročně
nastavení řídicího elektronického ovládání	2x ročně
kontrola množství oleje	2x ročně
*analýza oleje (4 ks)	1x ročně
*výměna olejových filtrů (4 ks)	1x ročně
*výměna dehydratačních vložek / filtrů (4 ks)	1x ročně
kontrola ventilátorů kondenzátoru	2x ročně
kontrola elektrického rozvaděče	2x ročně
nastavení termostatických nebo elektronických vstříkovacích ventilů	2x ročně
kontrola ovládání a funkce výparníků	2x ročně
kontrola běhu kompresorů	2x ročně
kontrola topení výparníku	2x ročně
kontrola těsnosti	2x ročně
kontrola tepelné izolace	2x ročně
kontrola pojistných ventilů (nejedná se o revize)	2x ročně
kontrola indikátoru vlhkosti	2x ročně
kontrola přehřátí na sání / výtlaku	2x ročně
kontrola podchlazení kapalného chladiva	2x ročně
kontrola funkce průtokového spínače	2x ročně
kontrola tlaku vody	2x ročně
kontrola čidel - kalibrace	2x ročně
kontrola mechanických vysokotlakých vypínacích zařízení	2x ročně
kontrola historie poruch	2x ročně
kontrola funkce vyčerpání	2x ročně
kontrola zatěžování/odlehčování	2x ročně
kontrola elmag. nebo expanzních ventilů	2x ročně
kontrola ochran motorů	2x ročně
kontrola kontaktů stykačů	2x ročně
kontrola VSD	2x ročně
thermo analýza elektro částí	2x ročně
thermo analýza mechanických a točivých částí	2x ročně

Specifikace náhradních dílů

Název zařízení	výrobce	název položky	množství	cena za jednotku (v Kč bez DPH)	frekvence výměny
YORK Syscrew 1280	York	dehydratační vložka	8 ks		1x ročně
YORK Syscrew 1280	York	analýza oleje	1 ks		1x ročně
YORK YCRE181, YORK Syscrew 1280	York	chladiivo R134A	1 kg		dle potřeby
YORK YCSE040	York	chladiivo R407C	1 kg		dle potřeby
YORK YCRE181	York	olej ZE-GLES RB68	6 l		po 5 letech
YORK YCRE181	York	analýza oleje	1 ks		1x ročně
YORK Syscrew 1280	York	Olej BSE 170 l	2x 30L		dle potřeby
YORK YCSE040	York	Olej York Y	6 L		po 5 letech
YORK YCRE181	York	dehydratační vložky	2 ks		1x ročně
YORK YVWH375	York	olej York L	40 L		po 5000 MTH nebo v případě potřeby
YORK YVWH376	York	dehydratační vložka	4 ks		1x ročně
YORK YVWH377	York	olejový filtr	4 ks		1x ročně
všechny jednotky	York	revize pojistného ventilu	12 ks		1x za 2 roky
všechny jednotky	York	Ag pájka nebalená	0,1 kg		dle potřeby
všechny jednotky	York	Ag pájka balená	0,05 kg		dle potřeby
všechny jednotky	York	Loctite	1 ks		dle potřeby
všechny jednotky	York	Odmašťovač	1 ks		dle potřeby
všechny jednotky	York	Dusík	20 l		dle potřeby



Cenová tabulka

		1. rok		2. rok		3. rok		4. rok		
		1/2 roční servis	roční servis vč. materiálu	1/2 roční servis	roční servis vč. materiálu	1/2 roční servis	roční servis vč. materiálu	1/2 roční servis	roční servis vč. materiálu	
1. pravidelný servis										
Syscrew 1280	počet									
YCSE040	1	27 550	38 420	27 550	38 420	27 550	38 420	27 550	38 420	38 420
chladič věž Guentner S-GFH 080.3A/2x2	1	10 540	10 540	10 540	10 540	10 540	10 540	10 540	10 540	10 540
YCRE 181	1	3 250	3 250	3 250	3 250	3 250	3 250	3 250	3 250	3 250
chladič věž Refrion KAC3	2	26 780	33 165	26 780	33 165	26 780	33 165	26 780	33 165	33 165
YVWH 375	2	6 470	6 470	6 470	6 470	6 470	6 470	6 470	6 470	6 470
	2	47 300	80 420	47 300	80 420	47 300	80 420	47 300	80 420	80 420
2. zákonné požadavky										
revize pojistných ventilů	20				45 000					45 000
										90 000
										90 000
3. doporučení výrobce										
výměna oleje Syscrew 1280	1 kpl				88 044					88 044
výměna oleje YCSE040	1 kpl									12 144
výměna oleje YCRE 181	1 kpl									12 144
výměna oleje YVWH 375	1 kpl				64 860					64 860
										176 088
										12 144
										12 144
										129 720
										330 096
4. ostatní služby										
pohotovost s nástupem na odstranění závady do 24 hodin, za rok	1	46 800		46 800		46 800		46 800		187 200
technik na telefonu, podpora na telefonu	1	12 000		12 000		12 000		12 000		187 200
										187 200
5. Jednotkové sazby										
Hodinová sazba - technik chlazení	10	13 500		13 500		13 500		13 500		54 000
Hodinová sazba - technik chlazení mimo pracovní dobu	5	8 775		8 775		8 775		8 775		35 100
Hodinová sazba - technik chlazení víkend a svátky	5	10800		10800		10800		10800		43 200
										132 300