

## ZMLUVA O DIELO č. TTS 106/2016

uzavretá podľa ustanovení § 536 Zákona č. 513/91 Zb., Obchodný zákonník,  
v znení neskorších predpisov

### Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ :	<b>Fakultná nemocnica Nitra</b>
Sídlo objednávateľa:	Špitálska ul. č.6 950 01 Nitra
IČO:	17336007
IČ DPH:	SK 2021205197
Obch. reg.	
Oddiel:	
Vložka č.:	
Zástupca vo veciach zmluvy:	MUDr. Jozef Valocký, riaditeľ
Zástupca vo veciach technických:	PhDr. Ladislav Berecz, NR HTČ
Bankové spojenie :	Štátna pokladnica
IBAN:	SK49 8180 0000 0070 0028 0649
SWIFT:	
v ďalšom iba:	<b>„objednávateľ“</b>
Zhotoviteľ:	<b>TTS Martin, s.r.o.</b>
Sídlo zhotoviteľa:	Príbovce 343 038 42 Príbovce
IČO:	36 394 327
IČ DPH:	SK2020121312
Obch. reg.:	Okresný súd Žilina
Oddiel:	Sro
Vložka č.:	12453/L
Zástupca vo veciach zmluvy:	Ing. Vladimír Korec konateľ spoločnosti
Zástupca vo veciach technických:	Ing. Rastislav Valko servisný riaditeľ
Bankové spojenie :	Tatra banka a.s, pobočka Martin
IBAN:	SK68 1100 0000 0026 2637 0504
SWIFT:	TATRSKBX
v ďalšom iba:	<b>„zhotoviteľ“</b>

(v ďalšom iba „zmluva“).

## Článok II. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy o dielo ( ďalej len „zmluva“) je záväzok zhotoviteľa vykonávať na elektrických zdrojových agregátoch ( ďalej len „EZA“) typ **MP 200 I** výrobné číslo **G 1638, Spark 224** výrobné číslo **G 01870, CKD 4S110** výrobné číslo **neidentifikovateľné** a **CKD6 A2S** výrobné číslo **07800043** pravidelnú údržbu a opravy v nasledujúcom rozsahu:
  - a) vykonávanie pravidelnej kontroly EZA v rozsahu podľa **prílohy č. 1** tejto zmluvy,
  - b) vykonávanie pravidelnej údržby EZA v rozsahu podľa **prílohy č. 2** tejto zmluvy,
  - c) mimozáručné opravy,
  - d) bezplatný výkon uznaných záručných opráv,
  - e) zabezpečenie prepravy nebezpečných odpadov ( ďalej len NO ) za účelom ich následného zneškodnenia.
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že za vykonané práce zaplatí dohodnuté ceny podľa **čl. V** tejto zmluvy a poskytne dohodnuté spolupôsobenie.

## Článok III. MIESTO PLNENIA

1. Miesto plnenia predmetu tejto zmluvy je : **Fakultná nemocnica Nitra, areál**

## Článok IV. DOBA PLNENIA

1. Zhotoviteľ bude vykonávať činnosti podľa **čl. II** po dobu platnosti tejto zmluvy v nasledovných intervaloch:
  - a) pravidelne jedenkrát za tri mesiace vykoná činnosti podľa bodu **1a)**,
  - b) pravidelne jedenkrát za dvanásť mesiacov vykoná činnosti podľa bodu **1b)**,
  - c) činnosti podľa bodu **1c)**, **1d)** a **1e)** podľa potreby,

Lehoty stanovené v tomto bode začínajú plynúť dňom nadobudnutia právoplatnosti tejto zmluvy.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že oprávnenej osobe objednávateľa oznámi presný termín a čas zmluvnej údržby min. **sedem** pracovných dní vopred písomne na e-mailovú adresu objednávateľa. Kontaktná osoba objednávateľa **Ing. Andrej Čeri**, číslo telefónu: **+421 37 6545 209**, [ceri@fnnitra.sk](mailto:ceri@fnnitra.sk) resp. číslo telefónu: **+421 37 6545 368**.
3. Oprávnená osoba objednávateľa, e-mailom na adresu: [tts@tts-martin.sk](mailto:tts@tts-martin.sk), potvrdí termín plnenia predmetu zmluvy, alebo navrhne iný termín plnenia do dvoch dní od prijatia návrhu termínu od zhotoviteľa. V prípade, že v uvedenom termíne neodpovie objednávateľ na zhotoviteľom doručený návrh termínu plnenia predmetu zmluvy, považuje sa zhotoviteľom navrhnutý termín, zo strany objednávateľa za akceptovaný.
4. V prípade vzniku poruchy na EZA, nastúpi zhotoviteľom poverený pracovník na jej odstránenie do **v pracovných dňoch do 24 hodín resp. do 12 hodín v prvý pracovný deň po dňoch pracovného voľna, pokoja a štátnych sviatkov**, po telefonickom a písomnom oznámení resp. faxom. Telefonicky sa poruchy nahlasujú na čísle servisnej služby **+421 903 523 102** a následne na e-mail [tts@tts-martin.sk](mailto:tts@tts-martin.sk) resp. faxom na čísle 043 / 4294 026.

## Článok V. CENA DIELA

1. Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov:
  - a) cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu **čl. II, bod 1a)** **95,00 €**
  - b) cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu **čl. II, bod 1b)** **320,00 €**
  - c) cena za hodinu práce jedného pracovníka pri výkone opravy v rozsahu **čl. II, bod 1c)** je stanovená dohodou zmluvných strán nasledovne:
    - v pracovných dňoch od **6,00** do **18,00** hod. **36,00 €**
  - d) k cenám za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu **čl. II, bod 1c)** budú účtované nutné a účelne vzniknuté dopravné náklady pričom cena za kilometer je stanovená dohodou zmluvných strán nasledovne:
    - osobné a úžitkové auto do 3,5 t **0,75 €**
    - nákladné / špeciálne vozidlo nad 3,5 t **1,50 €**
  - e) k cenám za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu **čl. II, bod 1a), 1b)** a **1c)** bude účtovaný materiál použitý pri výkone práce v zmysle písomne potvrdeného servisného listu povereným zástupcom objednávateľa. Cena za materiál bude účtovaná podľa aktuálneho cenníka zhotoviteľa.
  - f) k cene v zmysle **čl. II, bod 1a)** a **1b)** budú účtované dopravné náklady v sume **50,00 €** paušálne za jednu plánovanú údržbu pre jeden EZA.
  - g) cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu **čl. II, bod 1e)** bude účtovaná v zmysle **prílohy č.3** (cenník za prepravu a zneškodnenie NO).
2. K cenám dohodnutým v zmysle **čl.V** bude faktúrovaná DPH v zákonom stanovenej výške.

## Článok VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Po vykonaní predmetu zmluvy zhotoviteľom v zmysle **čl. II, bod 1a), 1b), 1c)**, a **1e)** tejto zmluvy je objednávateľ povinný uhradiť cenu podľa príslušných článkov **čl. V**, na základe riadnej faktúry vystavenej zhotoviteľom. Zhotoviteľ zašle faktúru v dvoch vyhotoveniach na adresu objednávateľa.
2. Faktúry týkajúce sa tejto zmluvy budú splatné **do 30 dní** od ich doručenia. Budú obsahovať náležitosti podľa zákona č.222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a v tejto zmluve dojednané povinné prílohy. V opačnom prípade má objednávateľ právo faktúru vrátiť na jej prepracovanie resp. na doplnenie do 3 (troch) pracovných dní od jej obdržania. Pre novo doručení faktúru bude bežať nová lehota splatnosti. Prílohou faktúry sa rozumie **servisný list** podpísaný servisným pracovníkom zhotoviteľa a povereným zástupcom objednávateľa, s uvedením miesta plnenia a aktuálneho dátumu.

## Článok VII. ODOVZDANIE DIELA

1. Po vykonaní zmluvnej údržby alebo opravy EZA, vystaví servisný pracovník zhotoviteľa riadne vyplnený servisný list, ktorý bude okrem popisu vykonaných prác obsahovať súpis spotrebovaného materiálu, počet odpracovaných hodín ( len v prípade činností uvedených v **čl. II, bod 1.c) a 1d)**) a dopravnú vzdialenosť v kilometroch. Úplnosť a pravdivosť zapísaných skutočností v servisnom liste potvrdí svojim podpisom servisný pracovník zhotoviteľa a poverený zástupca objednávateľa.

## Článok VIII. SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA

1. Objednávateľ je povinný sprístupniť zhotoviteľovi miesto plnenia tak, aby tento mohol bez prekážok prikrčiť k riadnemu výkonu činností v zmysle v **čl. II, bod 1a), 1b), 1c), 1d) a 1e)**.
2. Objednávateľ je povinný v zmysle pokynov pre obsluhu a údržbu EZA **vykonávať pravidelne v týždenných intervaloch testovanie** EZA. Ak v prípade testu EZA bude zaregistrovaná závada, obsluha testujúca zariadenie preverí jej charakter a v prípade potreby ju nahlási na číslе servisnej služby **+421 903 523 102** a následne na e-mail [tts@tts-martin.sk](mailto:tts@tts-martin.sk) resp. faxom na číslе **043 / 4294 026**.
3. Objednávateľ bude prevádzkovať EZA v súlade s prevádzkovými predpismi a s návodmi výrobcov k obsluhu a údržbe zariadenia. Objednávateľ nebude vykonávať žiadne zásahy do EZA, ktoré sú v rozpore s predpismi výrobcu, resp. zhotoviteľa. Obsluhovať a pravidelne testovať EZA budú len osoby za týmto účelom zaškolené povereným zástupcom dodávateľa resp. zástupcom autorizovanej servisnej organizácie.

## Článok IX. POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA

1. Pracovníci zhotoviteľa sú povinní dodržať predpisy PO a BP platné v objektoch objednávateľa, ako aj prevádzkové podmienky objednávateľa.
2. Pracovníci zhotoviteľa sú povinní znížiť dobu, po ktorú je zariadenie EZA z dôvodu servisných, opravárenských či iných prác vyradené z činnosti na minimum.
3. Pracovníci zhotoviteľa sú povinní o každej servisnej alebo opravárenskej činnosti vykonať zápis do prevádzkovej knihy EZA a vystaviť servisný list.
4. Náhradné diely pre servis a opravy EZA je povinný zaisťovať výlučne zhotoviteľ.

## Článok X. ZÁRUČNÁ DOBA

1. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záruku v dĺžke trvania **12** mesiacov na vykonané servisné práce a na vymenené komponenty v rámci servisnej činnosti. Záruka začína plynúť dňom vykonania opravy alebo výmeny komponentov.

2. Záruka sa nevzťahuje na závady vyplývajúce z prevádzky EZA mimo parametrov uvedených v príslušnej dokumentácii zariadenia, pri porušení návodu na obsluhu a prevádzkového predpisu pre dané zariadenie.
3. Objednávateľom reklamované závady v záručnej dobe, uznané zástupcom zhotoviteľa ako chyby záručné, odstráni zhotoviteľ na vlastné náklady v dojednanom termíne.

#### Článok XI. **ZMLUVNÉ POKUTY**

1. Pri omeškaní sa objednávateľa s úhradou faktúry zhotoviteľa podľa **čl. VI**, má zhotoviteľ nárok na úhradu úroku z omeškania v zmysle ustanovení Nar. vl. SR č. 21/2013 Z.z.
2. V prípade nedodržania termínu zhotovenia diela podľa **čl. IV, bod 1a) a 1b)** o viac ako 30 kalendárnych dní je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 16,60 € bez DPH za každý deň omeškania. V prípade nedodržania termínu podľa **čl. IV, bod 4)** je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 16,60 € bez DPH za každú hodinu omeškania. Zmluvná pokuta je splatná **do 7 dní** od jej doručenia.

#### Článok XII. **VYŠŠIA MOC**

1. Zmluvné strany nebudú zodpovedať za akékoľvek čiastkové alebo celkové zlyhanie pri plnení ich zmluvných záväzkov za predpokladu, že takéto zlyhanie je spôsobené okolnosťami vyššej moci. Okolnosťami vyššej moci sa rozumejú: štrajk, vojna, mobilizácia, zemetrasenie, požiar, povodeň a iné v tejto zmluve nemenované živelné pohromy a kalamity.

#### Článok XIII. **ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

1. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony, ich vôľa je slobodná a vážna, prejav vôle je dostatočne zrozumiteľný a určitý, zmluvná voľnosť nie je obmedzená a právny úkon je urobený v predpísanej forme. Zmluvné strany si zmluvu prečítali a bez výhrad súhlasia s jej ustanoveniami.
2. Zmluva je platná dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Zmluva sa uzatvára na **dobu určitú/ jeden rok**. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu môže vypovedať každá zo zmluvných strán, pričom dohodli výpovednú dobu **dva** mesiace. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane. Výpoveď musí byť podaná písomne a doručená druhej zmluvnej strane.
3. Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté inak, riadia sa práva a povinnosti, právne pomery z nej vyplývajúce, vznikajúce a súvisiace, len slovenským právnym poriadkom a to najmä Obchodným zákonníkom v platnom znení a súvisiacimi predpismi.
4. Oprávnenia vykonávať práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z predmetu tejto zmluvy prechádzajú aj na právnych nástupcov zmluvných strán a tieto oprávnenia sú pre nich záväzné.
5. Akékoľvek zmeny alebo doplnky obsahu tejto zmluvy musia byť urobené formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami

obidvoch zmluvných strán. Po obojstrannom potvrdení sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

6. Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o všetkých údajoch obsiahnutých v technických podkladoch dodávky s ktorými prišli pri plnení predmetu zmluvy do styku. Uvedené údaje sú obchodným tajomstvom v zmysle obchodného zákonníka. Povinnosť mlčanlivosti trvá aj po skončení tejto zmluvy.
7. Táto zmluva je vyhotovená v **štyroch** vyhotoveniach s platnosťou originálu, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dve vyhotovenia.

Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:

- Príloha č.1** Náplň pravidelnej štvrt'-ročnej kontroly EZA  
**Príloha č.2** Náplň pravidelnej ročnej kontroly EZA  
**Príloha č.3** Cenník za prepravu a zabezpečenie zneškodnenia NO

V Nitre, dňa .....

V Pribovciach, dňa .....

.....  
Za objednávateľa  
**MUDr. Jozef Valocký**  
Riaditeľ FN Nitra

.....  
Za zhotoviteľa  
**Ing. Vladimír Korec**  
konateľ spoločnosti  
**TTS Martin, s.r.o.**

---

**Príloha č.1** Náplň pravidelnej štvrt'-ročnej kontroly EZA**NÁPLŇ PRAVIDELNEJ KONTROLY FUNKČNOSTI EZA.**

Kontroly funkčnosti EZA budú vykonávať servisní pracovníci zhotoviteľa pravidelne **jedenkrát štvrt'-ročne** alebo vždy po odpracovaní **300 Mh** musia byť vykonané nasledovné činnosti. V čase medzi týmito kontrolami bude MG pravidelne testovaný zaškolenou obsluhou v mesačných intervaloch.

Popis kontrolných úkonov funkčnosti EZA:

- a) kontrola stavu hladiny motorového oleja
- b) kontrola stavu hladiny paliva
- c) kontrola funkčnosti plaváka dennej nádrže paliva
- d) kontrola stavu hladiny chladiacej kvapaliny spaľovacieho motora
- e) kontrola čistoty vzduchového filtra
- f) kontrola stavu a napnutia klinových remeňov, prípadná výmena
- g) kontrola funkčnosti odparovača ( ak je na motore namontovaný )
- h) kontrola nabitia akumulátorových batérií
- i) kontrola činnosti a teplotného nastavenia ohrievača spaľovacieho motora
- j) kontrola činnosti nabíjačky akumulátorových batérií
- k) kontrola čistoty a dotiahnutia svoriek kontaktov akumulátorových batérií
- l) kontrola dotiahnutia svoriek vodičov, poistiek, kontroliek, relé a čistoty rozvádzača automatiky EZA
- m) kontrola automatiky v režime TEST ( MAN ), kontrolovať bezporuchovosť štartu motora, chod motora a generátora, veľkosť meraných parameterov, funkčnosť kontroliek, dobu chladenia motora, skontrolovať činnosť ochrán EZA
- n) kontrola automatiky v režime AUTO. Vykonať výpadok elektrickej energie, skontrolovať nastavenú dobu oneskorenia štartu, funkčnosť zopnutia stýkača generátora a odpojenia stýkača siete, po dobu 10 min. dodávať potrebnú elektrickú energiu z EZA. Kontrolovať: chod motora a generátora, veľkosť meraných parameterov, funkčnosť chladenia a výmeny vzduchu v strojovni, odoberaný výkon, funkčnosť diaľkovej signalizácie ( ak je dodaná ), tesnosť spojov motora ( palivo, olej, voda, výfukové plyny, sanie - plnenie ). Vykonať návrat el. siete a skontrolovať funkčnosť odpojenia stýkača generátora a zopnutia stýkača siete a nastavený čas chladenia motora. Výpadok el. energie sa nemusí vykonať len ak EZA spoľahlivo pracoval v priebehu posledných 10 dní pri skutočnom výpadku el. siete, alebo na výslovné želanie užívateľa, o čom sa spraví zápis do servisného listu.
- o) uvedenie EZA späť do pohotovostného stavu
- p) kontrola stavu a čistoty strojovne ( kapotáže ) a ekologickej vane
- q) zápis dátumu kontroly funkčnosti EZA, prípadne zistených a odstránených závad do prevádzkovej knihy EZA.

## Príloha č.2 Náplň pravidelnej ročnej kontroly EZA

### NÁPLŇ PRAVIDELNEJ KONTROLY FUNKČNOSTI EZA.

Kontroly funkčnosti EZA budú vykonávať servisní pracovníci zhotoviteľa pravidelne **jedenkrát ročne** alebo vždy po odpracovaní **300 Mh** musia byť vykonané nasledovné činnosti. V čase medzi týmito kontrolami bude EZA pravidelne testovaný zaškolenou obsluhou v mesačných intervaloch.

Popis kontrolných úkonov funkčnosti EZA:

- a) všetky činnosti uvádzané v **prílohe č. 1**
- b) výmena motorového oleja a filtrov oleja ( 1 x za 12 mesiacov resp. vždy po odpracovaní 300 Mh )
- c) výmena filtrov paliva ( 1 x za 12 mesiacov resp. vždy po odpracovaní 500 Mh )
- d) výmena chladiacej zmesi motora ( 1 x za 24 mesiacov )
- e) výmena vodného filtra ( ak je súčasťou motora, 1 x za 24 mes. pri výmene chlad. zmesi motora )
- f) kapacitná skúška štartovacích batérií, v prípade nutnosti výmena batérií
- g) kontrola a doplnenie hladiny elektrolytu akumulátorových batérií ( aj je doliatie možné)
- h) vyčistenie vzduchového filtra motora ( výmena vždy po odpracovaní 900 Mh resp. v prípade potreby )
- i) premazanie tiahel elektronického regulátora otáčok ( ak je dodaný )
- j) vyčistenie ekologickej vane, kontrola funkcie snímača hladiny v ekologickej vani ( ak je dodaný )
- k) kontrola funkčnosti automatiky plnenia dennej nádrže EZA ( aj je dodaná )
- l) kontrola ventilových vôlí ( po odpracovaní každých 900 Mh )
- m) kontrola skrutkových spojov motora a genátora
- n) kontrola čistoty lamiel chladiča motora, prípadne jeho vyčistenie
- o) kontrola izolačného stavu generátora
- p) preprava a následné zneškodnenie nebezpečného odpadu vzniknutého údržbou EZA

## Príloha č.3 Cenník za prepravu a zabezpečenie zneškodnenia NO

P.č.	Kód podľa Katalógu odpadov	Skrátený názov podľa Katalógu odpadu	Y - kód	Trieda nebezpečenstva	Cena bez DPH za prepravu a zneškodnenie NO
1	13 02 05	nechlórované minerálne motorové oleje...	Y8	9	0,11 €/l
2	15 02 02	absorbenty, filtračný materiál...	Y8	9	0,39 €/kg
3	16 01 07	olejové filtre	Y8	9	0,39 €/kg
4	16 01 14	nemrznúce kvapaliny	Y9	9	0,43 €/l
5	16 06 01	olovené batérie	Y31	8	0,11 €/kg
6	16 10 01	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky ( olej, naftu )	Y9	9	0,13 €/l