

Zmluva o dielo TTS 147/2018

**uzatvorená podľa § 536 a následné zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov a podľa § 3 ods. 1 zákona č. 18/1996 Zb. o cenách v znení
neskorších predpisov**

Čl. I

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Ústav na výkon väzby a Ústav na výkon trestu odňatia slobody Bratislava, zriadený na základe Zriaďovacej listiny Ministerstva spravodlivosti SR zo dňa 31. 01. 2001 v znení neskorších dodatkov

Sídlo: Chorvátska 5, 812 29 Bratislava

Korešpondenčná adresa: Ústav na výkon väzby a Ústav na výkon trestu odňatia slobody
Bratislava, Chorvátska 5, 812 29 Bratislava

Zastúpený: Ing. Miroslav S. [redacted] - riaditeľ

IČO: 00738255

DIČ: 2020831384

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

IBAN: [redacted]

osoba oprávnená rokovať vo veciach technických a organizačných: Ing. Miroslav Löffler –
zástupca riaditeľa ústavu pre ekonomické veci

(ďalej len „objednávateľ“)

Poskytovateľ:

Názov: TTS Martin, s.r.o.

Sídlo: Příbovce, 343

Zastúpený vo veciach:

- zmluvných: Ondrej K. [redacted] konateľ spoločnosti

- realizácie servisu: Peter G. [redacted] referent pre servis

IČO: 36 394 327

IČ DPH: SK2020121312

Bankové spojenie: Tatra banka a.s, pobočka Martin

IBAN: [redacted]

email: [redacted]

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. II

Predmet zmluvy

Predmetom tejto zmluvy je záväzok poskytovateľa vykonať základný servis a ostatné úkony na zariadení EZA Petra 550 CSN v rozsahu špecifikovanom v čl. IV tejto zmluvy a záväzok objednávateľa zaplatiť cenu za jeho vykonanie. Presná identifikácia zariadenia spolu s údajmi o type zariadenia a zodpovednej osobe, vrátane kontaktného čísla, je uvedené v čl. III tejto zmluvy.

Čl. III

Všeobecné údaje o zariadení

1. Adresa umiestnenia zariadenia: Chorvátska 5, 812 29 Bratislava.
2. Zodpovedný pracovník objednávateľa, u ktorého sa bude hlásiť servisný technik: energetik a vodohospodár úseku stavebno-prevádzkových činností a energetiky oddelenia logistiky.
3. Údaje o servisovanom zariadení: viď príloha č. 1.

Čl. IV

Rozsah prác

1. Poskytovateľ sa zaväzuje vykonávať predmet zmluvy na zariadeniach uvedených v čl. II. v nasledovnom rozsahu:
 - Základný servis
Poskytovateľ s dostatočným časovým predstihom vyzve objednávateľa na potrebu vykonania servisného úkonu. Na základe písomného potvrdenia a dohodnutého termínu uskutoční poskytovateľ výkon prác. Rozsah výkonu prác je uvedený v prílohe č. 2 (Servisný plán) tejto zmluvy.
 - Ostatné úkony
Neobsiahnuté v tomto základnom servise, môžu byť uskutočňované pokiaľ objednávateľ o ne požiada písomne, alebo zápisom do dokladu o oprave/servise. Výkazy o servisných prácach budú evidované na servisnej karte, ktorej kópia bude založená u objednávateľa.
2. Súčasťou základného servisu nebude výmena vadných dielov a oprava porúch. Tieto budú dodané a vykonané na základe samostatnej objednávky a po dodaní vyfakturované.

Čl. V

Cena

1. Cena diela v rozsahu predmetu zmluvy bola stanovená dohodou zmluvných strán takto: 1.134,24 € s DPH / 1 kalendárny rok. Základný servis je 4 ročný. Rozpis ceny podľa jednotlivých objektov a zariadeniach – viď príloha č. 1 k tejto zmluve.
2. Ceny uvedené v tejto zmluve sú s DPH.
3. Za vykonanie základného servisu vystaví poskytovateľ faktúru, ktorá bude spĺňať náležitosti, daňového dokladu. K faktúre bude priložený riadne vyplnený a potvrdený servisný list. V opačnom prípade má objednávateľ nárok neúplnú faktúru vrátiť. Nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry. V prípade nesúhlasu so zaslanou faktúrou, môže ju objednávateľ reklamovať do 3 dní od dátumu odoslania. Splatnosť faktúry je 28 dní od doručenia faktúry objednávateľovi.
4. Faktúry budú zaslané na adresu objednávateľa.
5. V prípade, že sa pracovník poskytovateľa dostaví k uskutočneniu základného servisu alebo ostatným úkonom na zariadenia v zmysle tejto zmluvy a príslušné práce nebude môcť uskutočniť z dôvodu prekážky zo strany objednávateľa, budú objednávateľovi vyúčtované skutočné vzniknuté náklady, ako aj hodinová zúčtovacia sadzba 25 eur bez DPH za každú začatú hodinu na osobu.
6. Dodané náhradné diely v zmysle čl. IV ods. 3. budú fakturované na základe cenovej ponuky. Špecifikácia použitých náhradných dielov je súčasťou dokladu o oprave/servise.

Čl. VI

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Objednávateľ základného servisu alebo ostatných úkonov je povinný:
 - umožniť vjazd a parkovanie servisného vozidla v blízkosti pracoviska po dobu uskutočňovania základného servisu alebo ostatných úkonov,
 - umožniť pracovníkom poskytovateľa prístup k zariadeniam tak, aby nevznikali prestoje. V opačnom prípade budú prestoje fakturované hodinovou zúčtovacou sadzbou podľa článku V. ods. 5. tejto zmluvy,
 - zabezpečiť pracovníka objednávateľa, ktorý bude sprevádzať servisných pracovníkov od poskytovateľa.
2. Objednávateľ je ďalej povinný udržiavať v riadnom stave projektovú a technickú dokumentáciu zariadenia, ktorého základný servis alebo ostatné úkony sú predmetom zmluvy a na požiadanie ju predložiť pracovníkom poskytovateľa.
3. Poskytovateľ sa zaväzuje oznámiť objednávateľovi potrebu náhrady opotrebovaných častí z perspektívy blízkej možnej poruchy.
4. Poskytovateľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi demontované časti zariadenia.
5. Poskytovateľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov.
6. Poskytovateľ bude pri plnení zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať záväzné predpisy, technické normy, podmienky výrobcov zariadení a podmienky tejto zmluvy. Poskytovateľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.
7. Objednávateľ aj poskytovateľ sú povinný ihneď oznámiť druhej strane zmeny všetkých údajov, obsiahnutých v tejto zmluve.
8. Poskytovateľ je povinný pri vstupe do objektu strieť obmedzenia vykonávané v súlade s ustanoveniami zákona č. 4/2001 Z. z. o Zbore väzenskej a justičnej strážie v znení neskorších predpisov a internými predpismi objednávateľa. Pri vstupe do ústavu nesmie mať zhotoviteľ pri sebe a ani vo vozidle alkoholické nápoje, omamné látky, psychotropné látky, ich prekursor, jedy, nepredpísané lieky alebo iné obdobné látky, zbrane, prostriedky audiovizuálnej techniky, mobilné telefóny alebo iné veci, resp. predmety ktorými by mohol byť ohrozený život, zdravie alebo bezpečnosť osôb a majetku alebo účel výkonu väzby a výkonu trestu odňatia slobody.
9. Poskytovateľ do 5 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy, doručí objednávateľovi zoznam osôb s ich číslom občianskeho preukazu a dátumom narodenia, vrátane zoznamu motorových vozidiel s ich evidenčným číslom, za účelom udelenia povolenia vstupu do priestorov objednávateľa.

Čl. VII

Sankcie

1. V prípade, že poskytovateľ nedodrží termín plnenia prác podľa čl. IV ods. 1. tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej ceny pre objekt a zariadenia v ňom za každý aj načatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania so zaplatením faktúry má poskytovateľ právo fakturovať objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
3. Poskytovateľ si vyhradzuje právo nenastúpiť na výkon prác uvedených v čl. IV tejto zmluvy v prípade keď:
 - objednávateľ za vykonané práce neuhradil príslušnú faktúru v dohodnutom termíne,

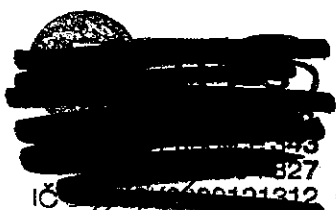
- v prípade nedodržania platobných podmienok objednávateľom uvedených v článku V ods. 3. má poskytovateľ právo prerušiť výkon základného servisu, alebo ostatných úkonov, bez nároku objednávateľa na náhradu prípadných škôd s tým súvisiacich. Ukončenie základného servisu, alebo ostatných úkonov je podmienené dodržaním platobnej disciplíny objednávateľom, tj. úhradou príslušnej faktúry v zmluvne dohodnutom termíne.

Čl. VIII

Záverečné ustanovenia

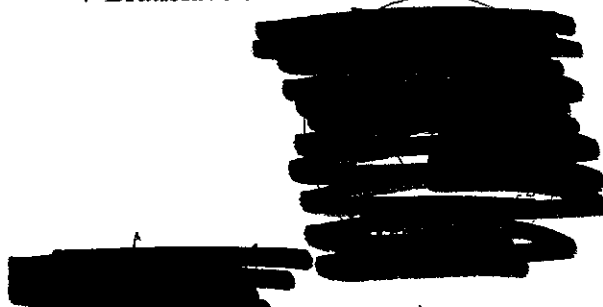
1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu 48 mesiacov. Obidve strany môžu zmluvný vzťah ukončiť výpoveďou s dvojmesačnou výpovednou lehotou, ktorá začína prvým dňom kalendárneho mesiaca, nasledujúcim po doručení výpovede. Výpoveď nemusí byť zdôvodnená.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv (ďalej len „register“).
3. Táto zmluva bola vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá strana obdrží dve rovnopisy.
4. Zmluva je zaevidovaná u objednávateľa pod číslom: ÚVVaÚVTOS-16/32-2018.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 - Identifikácia servisovaného zariadenia a Príloha č. 2 - Rozsah prác základného servisu (Servisný plán).
6. Táto zmluva bola uzatvorená slobodne a vážne, nie v tiesni a ani nie za nápadne nevýhodných podmienok, prejavy vôle strán sú určité a zrozumiteľné, strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, na znak čoho ju vlastnoručne podpísali.

V Příbovciach dňa : 16.02.2018


IČO: 44222018

Ing. Ondrej K.
konateľ

V Bratislave dňa: 16.02.2018



Ing. Miroslav S.
riadiť



úroveň č. 1

	TECHNICKÉ PODMIENKY A POPIS EZA <i>petra 550 CSE</i>	BB 30BB01341 Strana 5 / 16
---	--	--

EZA	TYP:	<i>petra 500 CSE</i>
menovitý výkon	[kVA/kW]	600 / 480
menovité napätie	[V]	230 / 400
menovitý prúd	[A]	866
menovitý účinník	[cosφ]	0,8
záložný výkon	[kVA/kW]	660 / 528
záložný prúd	[A]	953
menovitá frekvencia	[Hz]	50
menovité otáčky	[min ⁻¹]	1500
regulátor otáčok		E
menovitá spotreba paliva	[l/h]	123
spotreba pri záložnom výkone	[l/h]	134
spotreba pri 75 % men. výkone	[l/h]	90
veľkosť palivovej nádrže	[l]	1000
motor PERKINS	[typ]	2806A-E18 TAG1A
počet a usporiadanie valcov		6 L
vrtanie x zdvih	[mm]	145 x 183
nasávanie		TA
množstvo nasávaného vzduchu	[m ³ /min]	36
množstvo oleja v motore	[l]	62
max. spotreba oleja	[l/h]	0,134
množstvo výfukových plynov	[m ³ /min]	104
max. prípustný spätný tlak	[kPa]	6,9
max. teplota výfukových plynov	[°C]	571
Ø tlmieča hluku výfuku	[mm]	200
teplota chladiacej kvapaliny	[°C]	88 - 98
množstvo chladiacej kvapaliny	[l]	61
teplo odvedené chladením motora	[kW]	222
teplo vyžarované motorom	[kW]	42
generátor STAMFORD	[typ]	HCI 544E
nominálny výkon	[kVA/kW]	610 / 488
menovitá účinnosť	[%]	94,9
ovládacie napätie	[V]	24
kapacita akumulátorových batérií	[Ah]	2x 140
dĺžka zdrojového agregátu	[mm]	5350
šírka zdrojového agregátu	[mm]	1721
výška zdrojového agregátu (bez tlmieča)	[mm]	2490
hmotnosť	[kg]	uvedené na štítkoch

L - v rade

E - elektronický

TA - prepíňované turbodúchadlom s medzichladením plniaceho vzduchu vzduchom

Tolerancia pre všetky výkonové parametre je $\pm 5\%$.

MENOVITÝ VÝKON (PRP) - Premennivá záťaž. Neobmedzený počet motohodín s priemerným koeficientom zaťaženia 80% deklarovaného menovitého výkonu. Preťaženie 10% je povolené na 1 hod. každých 12 hod. prevádzky.

ZÁLOŽNÝ VÝKON (LTP) - Premennivá záťaž. Max. 500 hod. ročne, z toho max. 300 hod. nepretržite s intervalmi stanovenými pre údržbu a pri stanovených prevádzkových podmienkach. Preťaženie nie je povolené.

Vydanie: 1

Platí od: 8.12.2015

VÝROBCA SI VYHRADZUJE PRÁVO NA ZMENY V UVEDENÝCH ÚDAJOCH.

BB 30BB01341

Radové číslo



SERVISNÝ ÚKON

Radové číslo



SERVISNÝ ÚKON

		Pred každým štartom. Pri trvalom prev. denne	Každých 250 hodín, alebo 12 mesiacov	Každých 500 hodín, alebo 12 mesiacov	Každých 1000 hodín, alebo 24 mesiacov	Každých 3000 hodín, alebo 24 mesiacov	Každých 6 000 hod, alebo 36 mesiacov	Každých 12 000 hod, alebo 48 mesiacov	Použitý materiál [kód]	Množstvo na motor
1	Kontrola množstva chladiva	•								
2	Kontrola zanesenia / výmena vložky vzduchového filtra	•							SEV551F/4	1
3	Kontrola množstva oleja vo vani motora	•			•					
4	Vypustenie vody z úsadu z príslušného palivového filtra	•								
5	Vizuálna kontrola	•								
6	Kontrola úrovne elektrolytu v akumulátore	•								
7	Kontrola nabitia akumulátora a batérie	•								
8	Chrev motora pri mŕ. 25% zaťažení - kontrola tesnosti	•								
9	Vykonať diagnostiku motora	•								
10	Výmena vložky príslušného palivového filtra		•						CH10930	1
11	Výmena vložky sekundárneho palivového filtra		•						CH10931	1
12	Kontrola hustoty a pH hodnoty chladiva		•							
13	Výmena motorového oleja. Špecifikácie SAE 15W - 40 API CH-4		•							
14	Výmena vložky olejového filtra		•							
15	Kontrola / nastavenie / výmena remeňa alternátora a ventilátora		•						CH10929	56
16	Kontrola tlmiča torzných kmitov kľukového hriadeľa		•						CH11186	1
17	Kontrola / očistenie / utiahnutie uzemňovacej skrutky		•						CH11037	1
18	Kontrola hadíc a hadicových spojov		•							
19	Kontrola a vyčistenie exteriéru chladiča a medzichladiča		•							
20	Kontrola uloženia motora na ráme			•						
21	Vypustenie, prepächnutie chladiaceho systému a výmena chladiacej zmesi			•						
22	Kontrola funkčnosti regulátora napätia			•					GLYCOL	61
23	Kontrola funkčnosti isťáča			•						
24	Kontrola všetkých elektrických spojov		•							
25	Kontrola / nastavenie ventilových váh a vstrekovacích jednotiek (výmena tesnenia krytu hlavy)			•					CH11353	1
26	Kontrola prip. výmena vstrekovačov a vstrekovacích trysiek			•					CH12071	6
27	Kontrola ochrany motora				•					
28	Výmena termostatu chladiaceho systému				•					
29	Kontrola / vyčistenie / kalibrácia ovládacích / časovacích snímačov				•				KRP1645	1
30	Kontrola turbodochladzadla				•					
31	Kontrola dobijacieho alternátora				•					
32	Kontrola štartéra					•				
33	Kontrola čerpadla chladiva					•				
34	Premazanie ložísk generátora ak je tak vybavený					•				
35	Vyčistenie diod generátora a kontrola ich uťahnutia				•					
36	Vyčistenie svorkovnice a AVR generátora				•					
37	Vyčistenie statárových aj rotorových čapov				•					
38	Výmena akumulátorovej batérie 12V 145 Ah				•					
										2

Tu uvedené servisné intervally je potrebné považovať za odporúčané a skutočné prevádzkové podmienky môžu byť odlišné.

Tu uvedené servisné intervaly je potrebné považovať za odporúčané a skutočné prevádzkové podmienky si môžu vyžadovať ich úpravu v závislosti od aktuálneho stavu motora a jeho náplní.