

## **Zmluva o poskytnutí služby**

### **č. CV-10-121/2022-510008941 ZoPS**

uzatvorená v zmysle § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka  
v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“).

#### **Článok I.**

##### **Zmluvné strany**

**1. Objednávateľ:** **Centrum výcviku Lešť**  
**Lešť, 962 63 Pliešovce**  
V zastúpení: Ing. arch. Anton Maštalský  
riaditeľ – štatutárny orgán  
IČO: 00804932  
DIČ: 2021773644  
IČ DPH: SK2021773644  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK4781800000007000167777

(ďalej len „objednávateľ“)

**2. Poskytovateľ:** **EL Control s.r.o.**  
Ružindolská 14  
917 01 Trnava  
V zastúpení: Jozef Králik - konateľ  
IČO: 50 972 448  
DIČ: 2120553787  
Bankové spojenie: SLSP, a.s.  
IBAN: SK80 0900 0000 0051 3756 6024

Zapísaný: V Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, registračné  
číslo Sro/40384/T.

**Nie je platca DPH**  
(ďalej len „poskytovateľ“)

#### **PREAMBULA**

- 1) Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania, ktoré realizoval verejný obstarávateľ v súlade s ustanovením § 117 odsek 1, zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov na predmet zákazky „Prevádzkovanie a údržba trafostaníc v správe CV Lešť.“
- 2) Zmluvné strany sa podľa § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len Obchodný zákonník) dohodli, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci z tejto zmluvy sa bude spravovať Obchodným zákonníkom.

- 3) Poskytovateľ prehlasuje, že je odborne spôsobilý na realizáciu predmetu plnenia podľa tejto zmluvy. Právna subjektivita poskytovateľa je preukázaná výpisom z Registra právnických osôb a podnikateľov, spisová značka RPO-105760/2022.

## **Článok II.**

### **Predmet a miesto plnenia zmluvy**

- 1) Predmetom plnenia tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán v súvislosti so záväzkom poskytovateľa špecifikovaných v odseku 2 tohto článku v rozsahu a za podmienok stanovených touto zmluvou a v súvislosti so záväzkom objednávateľa vykonané prevádzkové a údržbové práce prevziať a zaplatiť za ne dohodnutú cenu podľa tejto zmluvy.
- 2) Predmetom služby je prevádzkovanie a údržba trafostaníc v rozsahu uvedenom v Prílohe č. 1 (Špecifikácia predmetu zmluvy), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 3) Miestom plnenia predmetu zmluvy sú trafostanice v správe Centra výcviku Lešť, ktoré sú uvedené v Prílohe č.2.

## **Článok III.**

### **Termín plnenia**

- 1) Termín služby je od **01.01.2023** do **31.12.2024**.

## **Článok IV.**

### **Zmluvná cena**

- 1) Cena za službu vyplýva z ponuky poskytovateľa, je stanovená v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena konečná, maximálna a nemenná okrem prípadov uvedených v odseku 2 tohto článku vo výške:
- 2) Cena celkom                      27 000,00 €  
Cena slovom:                      Dvadsaťsedemtisíc EUR
- 3) Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za dielo uvedenú v odseku 1 tohto článku je možné meniť iba v prípade:
  - a) zmeny sadzby DPH počas trvania zmluvy,
  - b) v prípade splnenia podmienok stanovených v príslušných všeobecne záväzných právnych predpisoch vrátane ustanovenia § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
- 4) Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané služby prevziať a zaplatiť poskytovateľovi cenu za služby vo výške podľa skutočne vykonaných prevádzkových a údržbových prác vychádzajúc z cenovej ponuky poskytovateľa.

## **Článok V.**

### **Platobné podmienky a fakturácia**

- 1) Poskytovateľ vystaví faktúru za vykonanú údržbu trafostaníc v danom roku. Prílohu faktúry bude tvoriť súpis trafostaníc, ktorých údržba bola vykonaná. V súpise musia byť uvedené konkrétne

trafostanice, na ktorých bola vykonaná ročná kontrola a servis pri vypnutom stave. Súčasťou prílohy bude predložený podrobný protokol o kontrole a údržbe na každú trafostanicu a príkaz „B“.

- 2) Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti daňového dokladu alebo ak nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, objednávateľ ju vráti poskytovateľovi na doplnenie alebo prepracovanie a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia správne vyplnenej alebo prepracovanej faktúry objednávateľovi.
- 3) Poskytovateľ na základe objednávateľom potvrdeného súpisu trafostaníc, na ktorých vykonal údržbu je povinný do 15 dní vystaviť a doručiť objednávateľovi faktúru. Poskytovateľ je oprávnený vystaviť faktúru za skutočne vykonanú údržbu jedenkrát za štvrt'rok.
- 4) Poskytovateľovi vzniká právo na zaplatenie zmluvnej ceny riadnym splnením predmetu zmluvy, na základe predloženého daňového dokladu (faktúry).
- 5) Objednávateľ uhradí oprávnené účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia daňového dokladu (faktúry). Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania fakturovanej sumy z účtu objednávateľa.
- 6) Objednávateľ neposkytne poskytovateľovi preddavok na plnenie predmetu zmluvy.

## **Článok VI. Realizácia služby**

- 1) Poskytovateľ je povinný vykonať službu vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na vlastné náklady a s riadnou odbornou starostlivosťou, pričom bude rešpektovať technické a právne predpisy, vyhlášky a ostatné záväzné normy platné v SR potrebné k vykonaniu predmetu obstarávania, najmä Zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia v platnom znení, Zákon č.314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení zákona č.347/2004 Z.z., Vyhlášku č.508/2009 Z.z. v rozsahu uvedenom v Prílohe č. 1 (Špecifikácia predmetu zmluvy).
- 2) Poskytovateľ preberá zodpovednosť za prevádzkovanie trafostaníc v požadovanom rozsahu tejto požiadavky a bude pre tieto trafostanice určený ako osoba zodpovedná za obsluhu a údržbu elektrickej inštalácie, EZ a bleskozvodu v súlade so zákonom č.124/2006 Z.z. (§6 ods.1 písm. o) v spojení s §13 ods.3) v nadväznosti na platnú technickú normu.
- 3) Poskytovateľ preberá zodpovednosť za prevádzkyschopný stav trafostaníc v zmysle - Vyhlášky č. 508/2009 Z.z. v plnom rozsahu.
- 4) Poskytovateľ preberá zodpovednosť za vedenie dokumentácie, bezpečnostné tabuľky a OOPP.
- 5) Poskytovateľ bude pri poskytovaní služieb používať vlastné OOPP, ktoré bude udržiavať v bezchybnom a bezporuchovom stave a bude zabezpečovať ich pravidelné kontroly v zmysle STN 38 1981:1974.
- 6) Poskytovateľ pri každom vstupe do murovanej alebo skeletovej trafostanice urobí zápis do prevádzkového denníka umiestneného v trafostanici.

- 7) Poskytovateľ pri každej práci na trafostanici zabezpečí a vystaví príkaz B v zmysle STN 34 3100, ktorého kópiu je povinný doložiť objednávateľovi.
- 8) Poskytovateľ upovedomí v čas písomne alebo emailom objednávateľa na potrebu vykonania úkonu opravy, údržbu, odstránenie porúch elektrických zariadení, množstvo spotrebného materiálu, druh, typ, názov, (oleja do transformátorov, do koncoviek káblov, VN a NN poistky, silikagel).
- 9) Poskytovateľ je povinný bez zbytočného odkladu oznamovať písomne objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení úloh a ktoré môžu mať za následok potrebu zmeniť obsah jej plnenia, alebo sú významné z hľadiska záujmov objednávateľa.
- 10) Objednávateľ aj poskytovateľ sa budú včas a bez zbytočného odkladu písomne informovať o všetkých dôležitých skutočnostiach súvisiacich s predmetom obstarávania, ktoré môžu ohroziť alebo obmedziť plnenie predmetu obstarávania.
- 11) Odstávku elektrickej energie na odberných miestach môže poskytovateľ len po vzájomnej dohode s objednávateľom.
- 12) Poskytovateľ je povinný na požiadanie objednávateľa bezodkladne poskytnúť v potrebnom rozsahu doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých vykonáva predmet obstarávania. V prípade, ak by objednávateľovi bola uložená sankcia za porušenie nelegálneho zamestnávania, neplnenie si povinností poskytovateľ je povinný uhradiť objednávateľovi škodu vo výške udelenej sankcie.
- 13) Objednávateľ bude vykonávať kontrolu plnenia údržby a obsluhy (zázpisy poskytovateľa v prevádzkových denníkoch ) o čom vykoná zápis do prevádzkového denníka, minimálne 1raz za rok.
- 14) Poskytovateľ nemôže na plnenie predmetu obstarávania poveriť inú osobu bez súhlasu objednávateľa.
- 15) Objednávateľ si vyhradzuje právo zmien – zníženie, prípadne zvýšenie počtu odberných miest( trafostaníc) a poskytovateľ sa zaväzuje tieto zmeny bezplatne akceptovať.
- 16) Poskytovateľ je povinný aktualizovať miestne prevádzkové poriadky trafostaníc v nadväznosti na platnú legislatívu.
- 17) V prípade havárie vykoná prvotné zistenie objednávateľ cestou svojej pohotovostnej údržby v časti NN a následne sa riadi prevádzkovým poriadkom v trafostanici.
- 18) Pri každej pravidelnej údržbe poskytovateľ vystaví podrobný protokol, v ktorom budú podrobne uvedené všetky vykonané úkony na transformačných staniciach. V tomto protokole poskytovateľ upozorní na zistenia, ktoré bude potrebné riešiť do nasledujúcej prevádzkovej údržby. A vykoná zápis do prevádzkového denníka.
- 19) V prípade, že poskytovateľ nesplní predmet zmluvy / dôjde k neprebratiu vykonanej služby z dôvodu nedostatočnej údržby na trafostanici/ náklady spojené s vypnutím trafostanice bude znášať poskytovateľ v plnej miere. V takomto prípade OR energetik CV Lešť vystaví poskytovateľovi faktúru skutočne vynaložených nákladov na vypnutie trafostanice.

## **Článok VII. Záruka a zodpovednosť za vady**

- 1) Vadou alebo nedorobkom služby sa rozumie odchýlka od správneho fungovania trafostaníc a odchýlkou od rozsahu požadovaných prac stanovených touto zmluvou. Vadou sa rozumie aj chýbajúci doklad alebo písomnosť, ktoré podľa tejto zmluvy je poskytovateľ povinný vypracovať, viesť alebo predložiť objednávateľovi.
- 2) Záruka na práce minimálne 18 mesiacov a na použitý materiál min. 24 mesiacov.
- 3) Za nedostatky, ktoré sa prejavia po odovzdaní služby zodpovedá poskytovateľ vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 4) Nedostatky predmetu zmluvy si objednávateľ bude uplatňovať u poskytovateľa na základe písomnej reklamácie. Poskytovateľ sa zaviaže, že v termíne do 3 dní zaujme svoje stanovisko k predmetu reklamácie. Poskytovateľ sa zaviaže v prípade písomného uznania reklamácie odstrániť nedostatok predmetu zmluvy v termíne najneskôr do 3 dní.
- 5) Objednávateľ má právo dožadovať sa voči poskytovateľovi, aby odstránil chyby, ktoré spôsobil nesprávnymi prevádzkovými a údržbovými prácami.

## **Článok VIII. Odstúpenie od zmluvy**

- 1) Odstúpenie od zmluvy je možné:
  - a) v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
    - nedodržanie záväzku poskytovateľa splniť predmet zmluvy v rozsahu a v kvalite stanovenej objednávateľom,
    - ak poskytovateľ mešká so splnením predmetu zmluvy o 3 a viac dní bez odôvodnenia.
  - b) zánikom zmluvných strán bez právnych nástupcov.
- 2) V prípade odstúpenia niektorej zo zmluvných strán, vyplývajú pre obidve strany tieto povinnosti:
  - a) poskytovateľ vykoná súpis už vykonanej údržby na trafostaniciach a ocení ich spôsobom akým je stanovená cena služby,
  - b) poskytovateľ vyzve objednávateľa k prevzatiu už vykonaných údržbových a prevádzkových prác na trafostaniciach a spracuje konečnú faktúru,
  - c) objednávateľ je povinný do 3 dní zahájiť prevzatie už vykonaných údržbových prác na trafostaniciach a spíše zápis o odovzdaní a prevzatí údržbových a prevádzkových prácach podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán.
- 3) Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy v prípadoch ustanovených touto zmluvou alebo Obchodným zákonníkom ako aj v prípadoch, ak poskytovateľ:
  - a) bez podstatného dôvodu nezačne údržbové a prevádzkové práce v zmluvne dohodnutom termíne alebo bezdôvodne preruší údržbové a prevádzkové práce na dohodnutých trafostaniciach na viac ako 3 dni,
  - b) nebude vykonávať držbu v súlade s touto zmluvou alebo bude zanedbávať plnenie svojich zmluvných povinností spôsobom, ktorý vyvolá u objednávateľa opodstatnenú obavu, že poskytovateľ neplní účel tejto zmluvy v zmluvne dohodnutom termíne.

- 4) Túto zmluvu je možné vypovedať objednávateľom písomnou výpoveďou aj bez uvedenia dôvodu s výpovednou dobou 5 dní.
- 5) Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 6) Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán.

### **Článok IX. Sankcie**

- 1) V prípade omeškania poskytovateľa so splnením záväzku odovzdať predmet služby riadne a včas má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej zmluvnej ceny za každý aj začatý deň omeškania, poskytovateľ je povinný túto zmluvnú pokutu zaplatiť.
- 2) V prípade omeškania poskytovateľa so splnením záväzku odstrániť vady v lehote podľa článku VII odsek 4) tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý aj začatý deň omeškania.
- 3) Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sa nezapočítavajú na úhradu škôd, ktoré by zmluvným stranám vznikli porušením zmluvných povinností.
- 4) Ak je objednávateľ v omeškaní so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, je povinný poskytovateľovi zaplatiť z nezaplatenej sumy úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania.
- 5) Dohodnuté zmluvné pokuty a úroky povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa uplatnenia nároku.

### **Článok X. Ostatné ustanovenia**

- 1) Všetky oznámenia medzi zmluvnými stranami týkajúce sa zmluvy musia byť vykonané v písomnej podobe a druhej zmluvnej strane doručené buď osobne alebo doporučeným listom či inou formou registrovaného poštového styku na adresu uvedenú v článku I. zmluvy alebo dodatočne písomne oznámenú, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 2) Oznámenie sa považuje za doručené momentom reálneho doručenia alebo tretím dňom po jeho preukázateľnom odoslaní, v závislosti od toho, ktorá okolnosť nastane skôr. Podanie urobené elektronickou cestou, ak sa zmluvné strany dohodnú aj na elektronickej forme komunikácie na účely plnenia zmluvy, sa považuje za doručené nasledujúci deň po dni jeho odoslania na elektronickú adresu určenú druhou stranou, s výnimkou, ak dôjde odosielateľovi oznámenie o tom, že sa správu nepodarilo doručiť.
- 3) V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky prípadné škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela

vynaložiť druhá zmluvná strana. Takéto oznámenie sa nepovažuje za zmenu zmluvy a nevyžaduje si jej prijatie postupom podľa čl. XI odseku 2 tohto článku.

- 4) Poskytovateľ výhradne zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiaru ochranu v mieste plnenia predmetu zmluvy, za úrazy a škody vzniknuté zavinením jeho zamestnancov, ako aj ďalších osôb, ktoré sa zdržujú oprávnene na pracovisku za účelom vykonania prevádzkových a údržbových prác (služby). Poskytovateľ zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci absolvovali predpísané školenia alebo mali príslušné atesty a osvedčenia. Poskytovateľ sa zaväzuje vybaviť svojich zamestnancov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami.
- 5) Poskytovateľ je povinný poučiť všetkých zamestnancov podieľajúcich sa na predmete plnenia zmluvy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. O bezpečnostných opatreniach, o režime pri vstupe, pohybe a pobyte vo VO Lešť a v objektoch objednávateľa poučí poskytovateľ a bezpečnostný technik objednávateľa. Poskytovateľ je povinný absolvovať školenie o ochrane pred požiarom, ktoré vykoná technik PO pred realizáciou predmetu zmluvy.
- 6) Poskytovateľ je povinný na prevzatom pracovisku, v jeho okolí a na prenechaných inžinierskych sieťach udržiavať poriadok a čistotu, je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté jeho činnosťou a to na vlastné náklady. Spôsob likvidácie odpadu je poskytovateľ povinný objednávať ovi na požiadanie preukázať príslušnými potvrdeniami.
- 7) Poskytovateľ zodpovedá za škody na majetku objednávateľa a za škodu na zdraví tretích osôb spôsobené zanedbaním svojich povinností alebo v dôsledku okolností, o ktorých poskytovateľ vedel alebo mal vedieť z titulu svojej činnosti v čase plnenia predmetu tejto zmluvy alebo ich mohol predvídať.
- 8) Centrum výcviku Lešť sa nachádza vo Vojenskom obvode Lešť. Podľa Zákona NR SR č. 281/1997 Z. z. o vojenských obvodoch v znení neskorších predpisov je nutné pred vstupom do uvedeného priestoru pre osoby a pre motorové vozidlá na svoje náklady vybaviť povolenie k vstupu (pobytu) do Vojenského obvodu Lešť, na Správe Vojenského obvodu Lešť v Pliešovciach.
- 9) Poskytovateľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť zistený požiar vo VO Lešť na ohlasovňu požiaru Centra výcviku Lešť na tel. č. 0960/465 560 alebo 0960/465 310. Vo VO Lešť je zakázané: dotýkať sa a dvíhať zo zeme muníciu, zbrane a neznáme predmety, požívanie alkoholických nápojov alebo omamných a psychotropných látok, fajčenie v zakázaných priestoroch, zváranie bez povolenia a používanie otvoreného ohňa.

## **Článok XI.**

### **Záverečné ustanovenia**

- 1) Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 2) Zmluvu je možné meniť len vzájomnou dohodou, formou písomného dodatku podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.
- 3) Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy neupravené touto zmluvou sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov a to najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka.

- 4) Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých jeden obdrží poskytovateľ a štyri objednávateľ.
- 5) Zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s touto zmluvou, že je uzatvorená po vzájomnej dohode zmluvných strán podľa ich slobodnej vôle, vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu byť viazaný touto zmluvou vyjadrujú svoju vôľu podpismi na tejto zmluve.
- 6) Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:  
Príloha č.1 (Špecifikácia predmetu zmluvy)  
Príloha č.2( Zoznam trafostaníc v správe CV Lešť)  
Príloha č.3 (Cenová ponuka – rozpočet)

V Lešti dňa:.....

V ..... dňa:.....

.....  
Za objednávateľa  
Ing. arch. Anton Maštalský  
riaditeľ

.....  
Za poskytovateľa  
Jozef Králik  
konateľ



## Špecifikácia predmetu zmluvy

### Podrobný rozsah prác a služieb na trafostaniciach v správe CV Lešť

#### Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať predmet zmluvy v nasledujúcom rozsahu:

Periodický servis – kontroly a údržby trafostaníc (VN a NN rozvádzač) za vypnutého stavu raz za 1 rok spojená s vystavením podrobného protokolu o údržbe, kontrole a funkčnej skúške :

- Zabezpečenie\_pracoviska\_vykoná prevádzkovateľ minimálne z 2 osobami s napätím nad 1000V,
- Kontrola rozvodov VN, napájacích káblov a káblových koncoviek VN, mimo prívodov káblov SSE-d, t.j. po zakončení zemného prívodného kábla na svorkach z prívodnej strany odpínačov. Pri vzdušnom vedení od výstupných svoriek úsekových odpojovačov trafostanice.
- Kontrola, vyčistenie, dotiahnutie, premazanie, nastavenie „funkčnú skúšku odpínačov a vypínačov VN, všetkých nachádzajúcich sa v trafostanici, podľa predpisu výrobcu. Kontrola, vyčistenie dotiahnutie istenia VN a NN, ich prípadné nastavenie, všetkých nachádzajúcich sa v trafostanici.
- Vykonať fyzické vyčistenie , preskúšanie, dotiahnutie a premazanie, nastavenie EZ a odstránenie drobných závad, prípadná výmena chybných častí el. zariadenia,
- Vyčistenie rozvádzača a priestorov VN, NN a trafokomory , VN kobky, od prachu, pavučiny, nečistôt atď., kontrola krytia, uzatvárateľnosť, prípadné nátery a popisy,
- Kontrola a dotiahnutie všetkých prúdových spojov,
- Kontrola, dotiahnutie a vyčistenie všetkých zberných VN ,NN , izolátorov , spojov.
- Meranie izolačných stavov a prechodových odporov el. zariadenia, káblov , zberných
- Kontrola el. inštalácie trafostanice,
- Kontrola a údržba transformátora, zberných a podperných izolátorov, netestnosti , vyčistenie, dotiahnutie, premazanie, nastavenie celého transformátora od nečistôt a prachu, oleja,
- Doliatie transformátorového oleja po risku na znakomery pri 20°C alebo podľa teploty v čase údržby, (olej bude dodaný objednávateľom,)
- Doliatie oleja do koncoviek VN káblov všetkých nachádzajúcich sa v trafostanici.(olej bude dodaný objednávateľom)
- Výmena silikagelu 1x rok pri údržbe za nový,(bude dodaný objednávateľom)
- Vykonať meranie NN prúdov a napätia na sekundárnej strane transformátora,
- Kontrola a zameranie statických kondenzátorov pre transformátory, vystavenie hlásenia o meraní statického kondenzátor pre SSEd., odovzdať objednávateľovi najpozdšie do 15.XI. v danom roku.
- Zameranie a odstránenie závad zistených pri termovíznom meraní (rozobratie spojov , vyčistenie spojov opätovné poskladanie a zameranie spojov)
- Vypracovanie podrobného protokolu o kontrole a údržbe trafostanice,
- Odobratie vzorky oleja (pri nových trafostaniciach 1x3roky, pri starších trafostaniciach starších ako 20 rokov 1x2roky),
- Meranie prechodových odporov jednotlivo každého spoja a aj celkovo, po oprave zistených termovíznou kamerou,
- Zhodnotenie celkového technického stavu el. zariadenia, písomné návrhy na plánované menovité opravy väčšieho rozsahu, príp. generálne opravy.
- Vypnutie trafostanice na VN časti po vzájomnej dohode termínov objednávateľa s poskytovateľom vykoná objednávateľ cestou požiadavky na vypnutie u prevádzkovateľa SSE-D Žilina. (kedy pracovníci SSE-D bezpečne vypnú v dohodnutom schválenom čase a odovzdajú prítomnému poskytovateľovi trafostanicu na prácu. Poskytovateľ vypíše nový

príkaz „B“ na prácu . zabezpečí – zaistí trafostanici skratovacou súpravou , a začne vykonávať údržbu v trafostanici. Pred uplynutím dohodnutého objednaného času poskytovateľ oznámi objednávateľovi že stihne dokončiť údržbu v stanovenom čase alebo požiadava o predĺženie času na vypnutie objednávateľa. V prípade vykonanej údržby odovzdá (odistí a ukončí príkaz „B“ a ukončí prácu )trafostanicu na prevzatie objednávateľovi. Následne objednávateľ požiadava prevádzkovateľa SSE–D o zapnutie – úsekového odpínača a poskytovateľ údržby zapne trafostanicu. Poskytovateľ odovzdá kópiu príkazu „B „, objednávateľovi ako i podrobný protokol o vykonanej údržbe trafostanice.

Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať pravidelne každý štvrtý rok ročnú kontrolu, servis a údržbu na šiestich trafostaniciach pri vypnutom stave.

Poruchový servis - bežné drobné opravy, lokalizovanie poruchového stavu, a obnovenie dodávky el. energie:

- Zistenie príčiny (prípadne miesta) prerušenia dodávky el. energie .
- Vypnutie trafostanice na VN časti vykoná po dohode s objednávateľom , prevádzkovateľ v plnom rozsahu alebo objednávateľ cestou hlásenia porúch na poruchy SSE Žilina.
- Nástup na lokalizáciu poruchy el. zariadenia do 24 hod. po prevzatí hlásenia o poruche el. zariadenia,
- Lokalizovanie poruchového stavu v najkratšom možnom čase,
- Obnovenie dodávky el. energie v najkratšom čase (závislé podľa rozsahu poruchy a poškodených častí),
- Zaistenie drobných, základných náhradných dielov a ich výmena (ihneď, prípadne závisle podľa poškodených častí),

Za poruchový servis drobných opráv sa považuje:

- Oprava VN a NN prepojovacích káblov, zberných v malom rozsahu od transformátorov po NN výstup z trafostanice bez nutnosti výmeny časti kábla, len koncovky- lisovacie oká ,oprava zberní existujúceho úseku,
- Oprava a nastavenie vypínacích prvkov,
- Výmena VN a NN poistiek po prepálení, vybavení (skrat, nadprúd atď., VN a NN poistky budú dodané objednávateľom).
- Zistené vady pri vizuálnej kontrole a termokamerou pri vizuálnej kontrole objednávateľom , poskytovateľ odstráni v čo najkratšom čase.
- Mimoriadne kontroly vykoná poskytovateľ (podľa požiadaviek objednávateľa) spôsobené nepriaznivými poveternostnými podmienkami (prívaly vody, snehové kalamity a pod.).

Pri havarijnom servise nad rámec bežných drobných opráv ,lokalizovanie poruchového stavu, vykonanie opravy a obnovenie dodávky el. energie:

- Zistenie príčiny (prípadne miesta) prerušenia dodávky el. energie,
- Vypnutie trafostanice na VN časti vykoná po dohode s objednávateľom , prevádzkovateľ v plnom rozsahu alebo objednávateľ cestou hlásenia porúch na poruchy SSE Žilina.
- Nástup na lokalizáciu poruchy el. zariadenia do 24 hod. po prevzatí hlásenia o poruche el. zariadenia,
- Lokalizovanie poruchového stavu v najkratšom možnom čase, zistenie rozsahu škôd a v prípade možnosti zaistenie náhradnej dodávky el. energie,
- Odstránenie havarijného stavu,

Za havarijný servis sa považuje:

- Oprava VN a NN prepojovacích káblov od transformátorov, pri ktorých sa mení časť kábla, zberní a vkladá sa nový úsek po vyrezaní poškodenej časti,

- Opravy porúch, pri ktorých dôjde k poškodeniu, alebo havárii transformačnej stanice, transformátora, VN rozvádzača a časti NN rozvádzača, resp. je potrebná výmena poškodeného zariadenia, prípadne doplnenie chýbajúcej časti.

Náklady na takéto havarijný servis a na práce s ním spojené si hradí v plnom rozsahu objednávateľ.

V prípade havarijného servisu vystaví objednávateľ poskytovateľovi objednávku, na základe cenovej ponuky poskytovateľa.

**Zoznam trafostaníc v správe CV Lešť**

Por.č.	ČOM	Názov OM	Napätová hladina	TR
1	9100053	VÚ 5728 Lešť	22 kV	1-stĺpová
2	9100391	Kamenný vrch Vodojem	22 kV	1-stĺpová
3	9170462	Táborisko HZT	22 kV	murovaná
4	9170587	Autopark 1	22 kV	4-stĺpová
5	9170493	Hlavný Tábor	22 kV	murovaná
6	9170741	Klub HZT	22 kV	murovaná
7	9170796	Riečky MS	22 kV	murovaná
8	9171294	Vododrom	22 kV	kiosková
9	9175265	Kasárne Zábava	22 kV	4-stĺpová
10	9175311	Autopark 2	22 kV	4-stĺpová
11	9175753	ÚŠZV Slávia	22 kV	murovaná
12	9176129	Riečky cv. Vojská	22 kV	stožiarová
13	9178699	Pozorovateľňa KV	22 kV	2-stĺpová
14	9176903	Táborisko Riečky	22 kV	stožiarová
15	9177139	Brožkov Prameň	22 kV	stožiarová
16	9177216	Čerpacia stanica 2a3	22 kV	stožiarová
17	9177449	Slávia	22 kV	murovaná
18	9178048	Tankodrom Vidov Vrch	22 kV	stožiarová
19	9178062	Tanková strelnica	22 kV	4-stĺpová
20	9178240	Lešť Urbanová	22 kV	2-stĺpová
21	9176390	Technická voda	22 kV	4-stĺpová
22	4527946	Pechotná strelnica	22 kV	1-stĺpová
23	4538216	Táborisko Slávia	22 kV	kiosková
24	4574787	Hlavný Tábor Oremov Laz	22 kV	kiosková

## Cenová ponuka - Prevádzka a údržba trafostaníc v správe CV Lešť

Por.č.	ČOM	Názov OM	Napät'ová hladina	TR	cena za r. 2023 /€/ s DPH	cena za r. 2024 /€/ s DPH	Cena spolu /€/ s DPH
1	9100053	VÚ 5728 Lešť	22 kV	1-stĺpová	400	400	800
2	9100391	Kamenný vrch Vodojem	22 kV	1-stĺpová	400	600	1000
3	9170462	Táborisko HZT	22 kV	murovaná	700	800	1500
4	9170587	Autopark 1	22 kV	4-stĺpová	400	400	800
5	9170493	Hlavný Tábor	22 kV	murovaná	700	800	1500
6	9170741	Klub HZT	22 kV	murovaná	700	800	1500
7	9170796	Riečky MS	22 kV	murovaná	700	800	1500
8	9171294	Vododrom	22 kV	kiosková	600	600	1200
9	9175265	Kasárne Zábava	22 kV	4-stĺpová	500	500	1000
10	9175311	Autopark 2	22 kV	4-stĺpová	500	500	1000
11	9175753	ÚSZV Slávia	22 kV	murovaná	700	800	1500
12	9176129	Riečky cv. Vojská	22 kV	stožiarová	500	500	1000
13	9178699	Pozorovateľňa KV	22 kV	2-stĺpová	500	500	1000
14	9176903	Táborisko Riečky	22 kV	stožiarová	500	500	1000
15	9177139	Brožkov Prameň	22 kV	stožiarová	400	600	1000
16	9177216	Čerpacia stanica 2a3	22 kV	stožiarová	400	600	1000
17	9177449	Slávia	22 kV	murovaná	700	800	1500
18	9178048	Tankodrom Vidov Vrch	22 kV	stožiarová	400	600	1000
19	9178062	Tanková strelnica	22 kV	4-stĺpová	400	600	1000
20	9178240	Lešť Urbanová	22 kV	2-stĺpová	400	600	1000
21	9176390	Technická voda	22 kV	4-stĺpová	500	500	1000
22	4527946	Pechotná strelnica	22 kV	1-stĺpová	500	500	1000
23	4538216	Táborisko Slávia	22 kV	kiosková	500	600	1100
24	4574787	Hlavný Tábor Oremov Laz	22 kV	kiosková	500	600	1100
<b>Cena spolu /€/</b>					<b>12500</b>	<b>14500</b>	<b>27000</b>

Nie sme platcami DPH