



**PPA ENERGO, s.r.o. – člen skupiny PPA CONTROLL**

# **Výroční správa 2024**

## OBSAH

|              |   |           |
|--------------|---|-----------|
| <b>1.</b>    | <b>Základné informácie o spoločnosti</b> .....                                      | <b>3</b>  |
| <b>1.1.</b>  | <b>Základné informácie</b> .....  | <b>3</b>  |
| <b>1.2.</b>  | <b>Popis hlavných činností</b> .....  | <b>3</b>  |
| <b>1.3.</b>  | <b>Referencie</b> .....   | <b>5</b>  |
| <b>1.4.</b>  | <b>Štatutárny orgán spoločnosti</b> .....   | <b>20</b> |
| 1.4.1        | Konatelia spoločnosti .....   | 20        |
| 1.4.2.       | Spoločníci .....  | 20        |
| <b>1.5.</b>  | <b>Manažment, filozofia a základné hodnoty spoločnosti</b> .....                    | <b>20</b> |
| 1.5.1.       | Manažment spoločnosti .....   | 20        |
| 1.5.2.       | Filozofia spoločnosti .....   | 21        |
| 1.5.3.       | Základné hodnoty spoločnosti .....  | 21        |
| <b>1.6.</b>  | <b>Mílniky v histórii spoločnosti</b> .....   | <b>22</b> |
| <b>2.</b>    | <b>Správa o činnosti spoločnosti</b> .....  | <b>22</b> |
| <b>2.1.</b>  | <b>Vývoj spol. v roku 2024 z hľadiska fin. výkonnosti a hl. fin. výsledky</b> ..... | <b>22</b> |
| <b>2.2.</b>  | <b>Stav spoločnosti ku dňu zostavenia výročnej správy</b> .....                     | <b>23</b> |
| <b>2.3.</b>  | <b>Predpokladaný a budúci vývoj spoločnosti</b> .....                               | <b>23</b> |
| <b>2.4.</b>  | <b>Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja</b> .....                          | <b>24</b> |
| <b>2.5.</b>  | <b>Riadenie ľudských zdrojov</b> .....  | <b>24</b> |
| 2.5.1.       | Štruktúra zamestnancov.....   | 24        |
| 2.5.2.       | Rozvoj zamestnancov.....  | 26        |
| <b>2.6.</b>  | <b>Spoločenská zodpovednosť, kvalita, vplyv na životné prostredie a BOZP</b> .....  | <b>27</b> |
| 2.6.1.       | Spoločenská zodpovednosť.....   | 27        |
| 2.6.2.       | Manažérske systémy podľa ISO 9001, ISO 3834-2, ISO 45001 a SCCP .....               | 27        |
| <b>2.7.</b>  | <b>Nadobúdanie vlastných akcií a obch. podielov materskej spoločnosti</b> .....     | <b>28</b> |
| <b>2.8.</b>  | <b>Návrh na vysporiadanie hospodárskeho výsledku</b> .....                          | <b>28</b> |
| <b>2.9.</b>  | <b>Údaje o organizačnej zložke spoločnosti v zahraničí</b> .....                    | <b>29</b> |
| <b>2.10.</b> | <b>Dôležité udalosti v spoločnosti ku dňu vypracovania výročnej správy</b> .....    | <b>29</b> |

## 1. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SPOLOČNOSTI

### 1.1. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Názov spoločnosti:</b> | PPA ENERGO, s.r.o.  |
| <b>Druh spoločnosti:</b>  | spoločnosť s ručením obmedzeným   |
| <b>Dátum založenia:</b>   | 16.06.1993  |
| <b>Dátum zápisu:</b>      | 15.03.1994  |
| <b>Sídlo:</b>             | Vajnorská 137<br>830 00 Bratislava  |
| <b>IČO:</b>               | 31368484  |
| <b>Zapísaná:</b>          | v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III,<br>Oddiel Sro, vložka č. 6646/B |
| <b>Základné imanie:</b>   | 179.248.- EUR   |
| <b>Rozsah splatenia:</b>  | 179.248.- EUR   |

### 1.2. POPIS HLAVNÝCH ČINNOSTÍ

PPA ENERGO, s.r.o. je dodávateľsko-inžinierskou a montážnou organizáciou, ktorá zabezpečuje dodávky investičných celkov v elektrotechnickej časti a v oblasti meracej a regulačnej techniky a automatizácie.

PPA ENERGO, s.r.o. poskytuje svojim zákazníkom služby vysokej kvality v oblastiach:

- montáž, oprava, údržba vyhradených elektrických zariadení a výroba rozvádzačov nízkeho napätia
- revízie elektrických zariadení
- projektovanie elektrických zariadení
- výroba, inštalácia, opravy el. strojov a prístrojov, ústredného kúrenia a vetrania
- montáž a opravy meracej a regulačnej techniky
- inžinierska činnosť
- kúpa tovaru za účelom ďalšieho predaja a predaj
- sprostredkovanie v oblasti obchodu
- sprostredkovateľská činnosť v oblasti výroby a služieb
- výroba, montáž, oprava a údržba, odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických zariadení
- montáž, rekonštrukcia, oprava a údržba tlakových zariadení
- montáž, rekonštrukcia, oprava a údržba plynových zariadení
- podnikanie v zmysle zákona č. 130/1998 Z.z. v lokalitách jadrových zariadení vo výstavbe, v prevádzke a procese vyradovania z prevádzky na území SR a v priestoroch pracovísk spoločnosti PPA ENERGO, s.r.o. v nasledovnom rozsahu:  
a/ navrhovanie, projektovanie a konštruovanie vybraných zariadení automatizovaných systémov riadenia technologických procesov (AS RTP), rozvodov slaboprúdu a silnoprúdu, počítačových sietí, elektropožiarnej signalizácie a zabezpečovacej signalizácie,

b/ montáž, údržba, oprava a rekonštrukcie vybraných zariadení elektro a ASRTP v rozsahu bodu a/

c/ dovoz zariadení, resp. ich časti v rozsahu podľa bodu a/

d/ skúšanie zariadení po ukončení činností v rozsahu podľa bodu a/

e/ výroba rozvádzačov do 1000 V a pomocných konštrukcií k vybraným zariadeniam elektro a ASRTP

f/ montáž, údržba, oprava a rekonštrukcie hermetických priechodiek pre impulzné rúrky, pre hermetické káblové priechodky a kotvenia

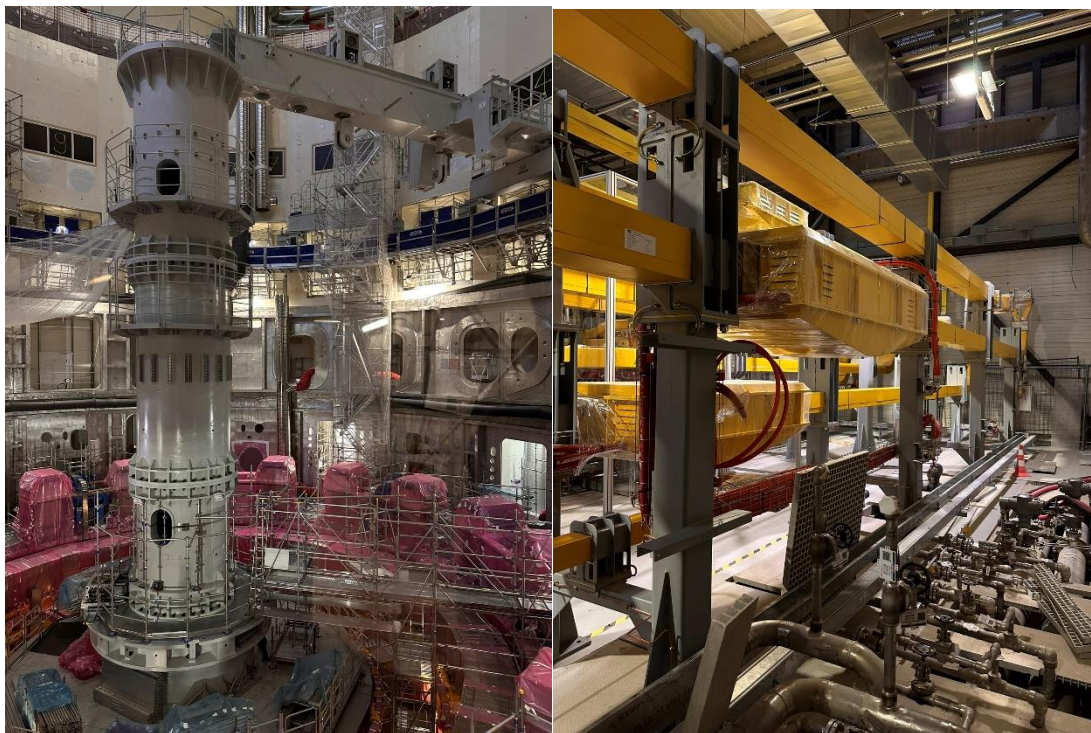
- montáž, rekonštrukcia a údržba zariadení uvedených v §1, ods. 2 písm. a),b),c) vyhlášky č. 66/1989 Zb. znení vyhlášky č. 31/1991 Zb. rozsahu privárania hrdiel, nádrubkov a prírubových spojov, vrátane hraničných armatúr tlakových celkov. Uvedené sa vzťahuje aj na:
  - a) skúšky týchto zariadení podľa §7 ods. 1 písm. a) bod 1,2 a 3
  - b) potvrdzovanie sprievodnej technickej dokumentácie v zmysle §7
- podmienka: pre opravy a údržbu armatúr od jednotlivých výrobcov je nutné preukázateľné zaškolenie pracovníkov u výrobcu
- ubytovacie služby - ubytovňa
- cestná nákladná doprava – vnútroštátna a medzinárodná
- montáž, oprava, údržba a skúšky systémov kontroly a riadenia, dozimetrie, radiačnej kontroly a elektrosystémov na miestach používania zdrojov ionizujúceho žiarenia
- podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom
- prevádzkovanie technickej služby v rozsahu vývoj, výroba, predaj, projektovanie, montáž, údržba, revízia a oprava zabezpečovacích systémov alebo poplachových systémov a systémov a zariadení umožňujúcich sledovanie pohybu a konania osoby v chránenom objekte, na chránenom mieste a v ich okolí,
- podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom,
- montáž určených meradiel: 1.3.2 Vodomer na a) studenú vodu b) teplú vodu 3.5 Merač tepla a jeho členy 1.3.23 Prepočítavač pretečeného množstva plynu vrátane pripojených prevodníkov,
- oprava a montáž určených meradiel v rozsahu stanovenom druhmi určených meradiel podľa prílohy č. I k vyhláške č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole: 4.1 Jednofázový a viacfázový elektromechanický elektromer určený na priame meranie elektrickej energie striedavého prúdu (ďalej len „elektrickej energie“) 4.2 Jednofázový a viacfázový elektromechanický elektromer určený na meranie elektrickej energie v spojení s prístrojovým transformátorom prúdu 4.3 Jednofázový a viacfázový elektromechanický elektromer určený na meranie elektrickej energie v spojení s prístrojovým transformátorom prúdu a napätia 4.4 Jednofázový a viacfázový statický elektromer určený na priame meranie elektrickej energie alebo na meranie elektrickej energie v spojení s prístrojovým transformátorom prúdu 4.5 Statický elektromer určený na meranie elektrickej energie v spojení s prístrojovým transformátorom prúdu a napätia 4.6 Prístrojový transformátor prúdu a napätia používaný v spojení s elektromerom podľa predpisov a noriem: Zákon č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov Vyhláška ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole Príloha č. I a prílohy č. 49 „Elektromer“ a prílohy č. 50 "Prístrojový transformátor prúdu a napätia používaný v spojení s elektromerom" k vyhláške ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole Nariadenia vlády SR č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu — prílohy č.1 a prílohy č.5 (MI-003) elektromery na meranie činnej elektrickej energie a súvisiacich harmonizovaných technických noriem a normatívnych dokumentov.

### 1.3. REFERENCIE

#### Jadrová energetika zahraničie

##### **Projekt ITER (Francúzsko) – Medzinárodný fúzny experimentálny reaktor**

- Elektroinštalačné práce – inštalácia elektro zariadení vrátane vodou chladených zapuzdrených vodičov, rýchlovybíjajúcich jednotiek a pridružených zariadení, prípojnic a prístrojov, pokládka koaxiálnej a I&C kabeláže a montáž poľnej inštrumentácie
- Dodávka NN rozvádzačov pre TOKAMAK Cooling Water System 1st Plasma v rozsahu:
  - Návrh a výroba testovacej vzorky otestovanej v laboratóriu na magnetickú indukciu 21 mT
  - Výroba a dodávka rozvádzačov
  - Podpora pri spúšťaní



##### **CERN Európska organizácia pre jadrový výskum, Ženeva, Švajčiarsko**

- Dodávka a výroba riadiacich a silových NN rozvádzačov pre chladiace systémy detektorov CO2 ATLAS a CMS 2PACL v rozsahu:
  - Pred-sériová výroba 4 kusov skriň vrátane kvalifikácie a certifikácie
  - Technický návrh a výroba 62 kusov skriň

##### **Jadrová elektráreň Hinkley Point C – Veľká Británia**

Montáž poľnej inštrumentácie v budove reaktora a SKR miestnostiach v rozsahu vypracovania dokumentácie, inštalácie snímačov, prepojovacích skriniek, kabeláže.

Systémy za ktoré sme zodpovední:

- KIR (Loose Part Monitoring System and Vibration Monitoring System):
- Loose Part Monitoring System (systém monitorovanie uvoľnených častíc v primárnom okruhu)

- Vibration Monitoring System (systém monitorovania vibrácií)
- RCV - Systém merania koncentrácie kyseliny boritej v primárnom okruhu.
- RPN (Excore instrumentation system) – meranie neutrónového toku.
- RIC (Incore instrumentation system) – elektro plošina wessel head. Inštalácia kabeláže
- RGL (Rod position control and monitoring system) - systém kontroly a monitorovania polohy tyčí.

### **Projekt SILT1 Leibstadt, Švajčiarsko – Modernizácia**

- Elektroinštalačné práce – výmena TXS rozvádzačov záložných dieselgenerátorov Div. 11 počas odstávky - transport, demontáž a montáž rozvádzačov a pripojenie kabeláže k novým rozvádzačom.

### **Projekt Forsmark – Unit 3, Švédsko – Modernizácia**

- Elektroinštalačné práce počas odstávky Unit 3 v spolupráci s FRAMATOME GmbH Erlangen.

### **Jadrová energetika Slovensko**

#### **Jadrová a vyradovacia spoločnosť a.s.,**

#### **Demontáž systémov v kontrolovanom pásme -projekt elektročasti D4.4.C**

Vypracovanie realizačného projektu pre elektrosystémy v kontrolovanom pásme vyradovaných zariadení atómovej elektrárne V1, pre zaistenie napájania vzduchotechnických , radiačných , požiarnych a riadiacich systémov, následná modifikácia stávajúcich zariadení, realizácia nových častí a zaistovanie napájacích a signalizačných káblov zariadení určených na likvidáciu.

#### **Dobudovanie skladovacích kapacít VJP**

Dodávky a montáž podľa realizačného projektu VÚJE a.s.

#### **SKR časť**

- doplnenie technologického počítačového systému pre zber dát z technologických systémov
- špeciálny monitoring
- napájanie a úprava napájania systémov SKR

#### **Elektro časť**

- dodávka a montáž 6kV transformátorov, kompenzačných rozvádzačov
- rekonštrukcia ovládania , signalizácie, ochrán a merania
- doplnenie systému RIS ( riadiaceho informačného systému)
- dodávka a montáž rozvodov kabeláže systémov radiačnej kontroly

### **Slovenské elektrárne, a. s. Bratislava, závod Atómovej elektrárne Jaslovské Bohunice**

#### **Atómová elektráreň V-2 – 3. a 4. blok**

- Výmena ističov 0,4 kV typu ARV za ističe Siemens a Schneider – vypracovania realizačného projektu a DSV, dodávka ističov vrátane retrofitov, realizácia počas odstávky JE.
- Úpravy, aktualizácia a inžinierska podpora softvéru a korektívna údržba hardvéru TPS – SW úpravy, korekcie algoritmov, doplnenie nových funkcií, aplikovanie bezpečnostných záplat atď. na všetkých úrovniach informačného systému od zberu dát z PLC, cez komunikačné a výpočtové moduly až po vizualizáciu a archiváciu dát a aktualizáciu SW tretích strán (Windows, Linux, VMWare)
- Upgrade centrálného systému PI SE a. s. – zjednodušenie prenosu dát z EBO V2 do centrálného systému a doplnenie niekoľkých úrovní firewallov a bezpečnostných prvkov
- Realizácia opatrení OPC – výmena ochrán nesystémových 6 kV rozvádzačov B18150/1 – vypracovanie projektu, dodávka, montáž a skúšky
- Modifikácia ultrazvukových snímačov TQ

- Rekonštrukcia ZSTG na 3. a 4. bloku JE SE-EBO.

Výmena rozvádzačov elektrického budenia a ochrán DG 3 a 4. bloku SE-EBO v rozsahu vypracovania projektovej dokumentácie, dodania materiálov a zariadení, inštalácia, skúšky a uvedenie do prevádzky.

- Modifikácia meraní v kontaktnom aparáte spaľovania vodíka – dodávka, montáž, skúšky
- Modifikácia regulačných obvodov PO a SO na 3. a 4. bloku JE V2 v SE EBO - projekt, dodávka, montáž, skúšky
- Výmena budenia TG31, TG32, TG 41 a TG42 – elektro montážne práce
  - V rámci IPR EBO 10275 realizujeme odpojenie pôvodnej kabeláže, demontáž pôvodných rozvádzačov budenia TG, transport, montáž nových rozvádzačov a pripojenie pôvodnej kabeláže do nových rozvádzačov budenia TG, OPOS nových rozvádzačov, montáž ovládacieho panela budenia TG na BD, realizácia bude prebiehať počas GO blokov 2025, 2026
- Úprava TPS (technologický počítačový systém) pre nadväzujúce projekty – Štart havarijných čerpadiel v Režime 6, Úprava ZSTG, Modifikácia v systéme merania hladiny v reaktore
- Výmena automatík sekundárneho okruhu a automatík VZT primárneho okruhu - montáž
  - Demontáž pôvodných rozvádzačov
  - Dodávka a inštalácia metalickej a optickej kabeláže
  - Doprava a inštalácia nových rozvádzačov v neoperatívnych častiach blokovej dozorne
  - Doprava a inštalácia nových rozvádzačov v miestnosti PPR II, PPR III
  - Úprava zapojenia manostatov
  - Realizácia bude prebiehať počas GO blokov 2025

## **Závod Atómové elektrárne Mochovce**

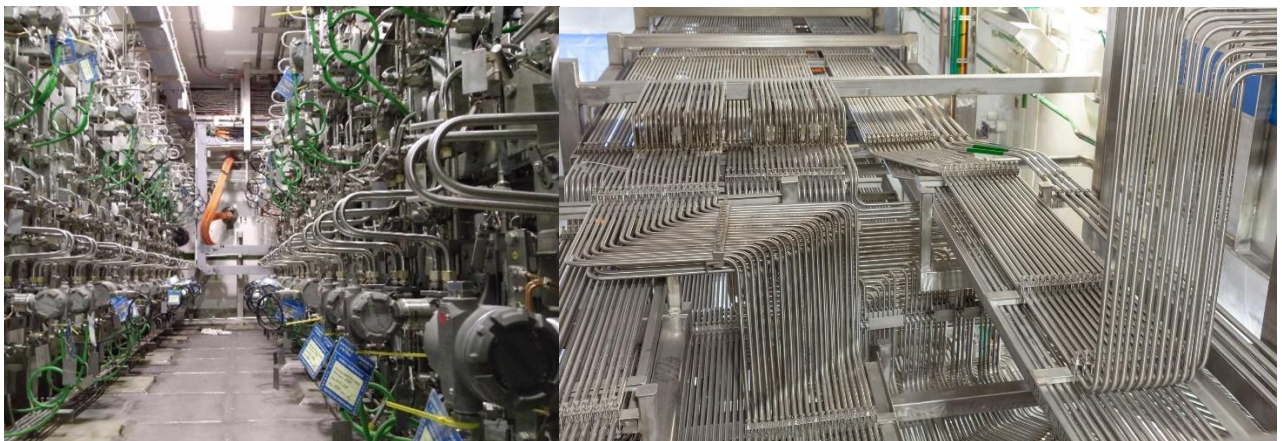
### **Atómová elektrárň Mochovce – 1., 2. a 3. blok**

- Oprava kabeláže na meraniach teploty JEC – opravy kabeláže, dodanie nových snímačov teploty a materiálu
- Prehodnotenie klasifikácie zariadení SKR – inžinierske činnosti, dodávky a realizácia, skúšky
- Zmena chladenia ložísk čerpadiel, odstránenie vložených chladiacich okruhov a úprava elektrického napájania VT čerpadiel bóru – inžinierske činnosti pre časť SKR a elektro, realizácia, skúšky
- Úprava ochrany U21 pre SHNČ – spracovanie projektovej a realizačnej dokumentácie a dokumentácie kvality pre vybrané zariadenia, realizácia úpravy v riadiacom systéme BELT
- Výmena výkonových relé HCČ – dodávka a výmena ochrán pre HCČ, spracovanie projektovej a realizačnej dokumentácie, realizácia výmeny prvkov
- Dodávka poistkových odpojovačov FH2- 3 A/F v jednosmerných rozvádzačoch z dôvodu seizmicky nevyhovujúcim stávajúcim odpojovačom
- Prestavenie ochrany U09 pre všetky HNČ pre 1.blok a 2. blok v SE-EMO – spracovanie projektovej dokumentácie, realizačnej dokumentácie, dokumentácie kvality pre vybrané zariadenia. Úpravy v riadiacom systéme BELT a odskúšanie prestavených ochrán HNČ spolu s uvedením do prevádzky.
- Výmena automatík rozbehu jednosmerných pohonov olejových čerpadiel MAV, MKW – dodávka nových rozvádzačov a výmena starých rozvádzačov v počte 12 ks na oba bloky EMO12. Projekt, realizačná dokumentácia, kompletná realizácia s odskúšaním a uvedením do prevádzky.
  - Podpora stavebných prác na rozvodniach, transformátoroch a elektrické inštalačné práce
  - Zrušenie blokovej podmienky čerpadla PČS
  - Spracovanie projektovej a realizačnej dokumentácie, realizácia úpravy a skúšky v riadiacom systéme BELT
  - Údržbárske práce pri opravách elektrozariadení v SE EMO
  - Údržbárske a opravárenské práce, odstraňovanie porúch na elektrických motoroch a generátoroch.
  - Vykonávanie opráv, údržbárskych prác a odstraňovanie porúch na servopohonoch.

- Vykonávanie opráv, údržbárskych prác a odstraňovanie porúch na elektrických rozvodných zariadeniach vysokého a nízkeho napätia, transformátoroch a elektroinštalácií.
- Vykonávanie opráv, nastavenia a testovania ističov Schneider Compact NS, Masterpact NT a NW, Compact NSX.

#### **Atómová elektrárň Mochovce 4. blok – dostavba**

- Projekčné a inžinierske činnosti za časť ELE a SKR pre konvenčný a nukleárny ostrov vrátane verifikácie dokumentácie na stavbe.
- Realizácia zákazky E05 Všeobecná elektrická časť (kompletná vlastná spotreba elektrárne) – inžinierske činnosti, dodávka, montáž a uvedenie do prevádzky nasledovných zariadení vlastnej spotreby JE – zapuzdrené vodiče 6 kV, transformátory 6/0,4 kV, 6 kV rozvádzače vlastnej spotreby, úsekové rozvádzače 0,4 kV (vrátane výroby), podružné rozvádzače 0,4 kV (MCC – Motor control centers – vrátane výroby), systém zaisteného napájania 1. kategórie (usmerňovače, meniče, striedače, batérie a UPS), riadiaci a diagnostický systém pre dispečing elektrického napájania ústrednej elektrickej dozorne, ochrany generátora a vyvedenia výkonu a ochrany 110 kV rozvodne záložného napájania.
- Realizácia zákazky JOB12 – inžinierske činnosti, dodávka, montáž, kontrola a skúšky vrátane uvedenie do prevádzky vybraných častí zariadení SKR a elektro pre nukleárny ostrov – snímače pre meranie a reguláciu technologických parametrov, odberový a drenážny systém impulzných línii a sampling systému pre snímače technologických parametrov, hermetické a nehermetické trubkové priechodky, výroba a montáž stendov a podporných konštrukcií impulzných línii pre snímače, hermetické káblivé priechodky, analyzátory a chemické panely pre meranie chemicko-technologických parametrov, hlavné a vedľajšie káblivé trasy vrátane nosníkov a podporných konštrukcií, pokládka kábeláže, protipožiarna utesňovanie nehermetických káblivých priechodiek, protipožiarna ochrana káblivých trás a priechodiek
- Realizácia projektu E06ER – elektroinštalčné práce a montáž SKR na dokončení núdzového naftového generátora (4. blok JE MO34), montáž hlavných a vedľajších káblivých trás, pokládka a zapojenie kábeláže (VN, NN), montáž snímačov, rozvádzačov (6 kV, 0,4 kV, 24 V, ochrany, merania a synchronizácie), transformátorov, impulzných línii, uzemnenia, podpora pri uvedenia do prevádzky.
- Stavbná elektroinštalácia pre konvenčný ostrov na 4. bloku – montáž svetelnej a zásuvkovej elektroinštalácie, bleskozvod, oživenie obvodov
- Realizácia inžinierskych činností profesie elektro – dispozičné umiestnenie spotrebičov a ich uzemnenie, návrh hlavných a vedľajších káblivých trás, protipožiarna zodolnenie káblivých trás.



#### **Atómová elektrárň Mochovce 4. blok – podpora pri uvedení bloku do prevádzky**

- Validácia a verifikácia meracích obvodov (SKR, INCORE, EXCORE a šumová diagnostika)
- Oživenie a nastavenie koncových polôh akčných členov (uzatváracie a regulačné servopohony, rýchločinné armatúry a spätné klapky)
- Účasť na skúškach automatík, technologických a tlakových skúškach
- Zmeny rozsahov snímačov, konfigurácia a nastavenie parametrov špeciálnych meraní podľa potrieb zákazníka
- Oživenie a kalibrácia chemických meraní
- Oživenie, kalibrácia a nastavenie systémov vzduchotechniky
- Zmenová podpora prevádzky 24/7 počas etapy horúcej hydroskúšky, fyzikálneho spúšťania a energetického spúšťania, pre oblasť akčných členov a MaR
- Vyhľadávanie chýb, odstraňovanie väd a nedorobkov zistených v procese uvádzania do prevádzky

#### **Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a. s., Bratislava**

- Projekt Medzinárodného fondu pre podporu odstavenia JE V-1 – D4.4C Demontáž systémov v kontrolovanom pásme JE V1 – vypracovanie realizačného projektu pre časť MaR, rozvod silnoprúdu, osvetlenie, EPS a realizačné práce
  - Projekt dobudovania skladovacích kapacít vyhoretého jadrového paliva (VJP) v lokalite Jaslovské Bohunice:
    - dočasné elektrické napájanie žeriavov, prevádzkový rozvod silnoprúdu
    - montáž a dodávku elektrosystémov, systémov SKR, MaR a stavebnej električky
  - Rekonštrukcia CHÚV na DÚV – výroba rozvádzačov elektro a SKR, montáž nových meracích obvodov, programovanie PLC automatov pre komunikáciu s výrobnou linkou pre výrobu deoxidovanej úžitkovej vody a zabezpečenie zberu informácií z elektročasti do RIS
- Modifikácia zdroja vzduchu do aktivačných nádrží ČOV - elektromontážne práce.
- Údržba 6kV rozvodní EMO3
- Údržba 6kV rozvádzačov
  - Čistenie
  - Diagnostika
  - Skúšanie vn vypínačov
  - Skúšky elektrických ochrán
  - Náväznosti na riadiaci systém

#### **Vodné elektrárne**

- Rekonštrukcia regulátorov budenia SE VE Mikšová 3 x 31 MW – elektromontážne práce
- Modernizácia RB VE Nové Mesto nad Váhom TG1, TG2, VE Horná Streda TG1, TG2, VE Dubnica nad Váhom TG1, TG2

#### **Spaľovne komunálneho odpadu**

##### **Projekt Spaľovňa NEWHURST (Veľká Británia)**

Inžinierske činnosti a dodávka a montáž elektroinštalácie na projekte výstavby zariadenia na zhodnocovanie tuhého komunálneho odpadu, v rozsahu:

- Vypracovanie realizačného projektu pre časť elektro vrátane 3D modelu
- Výroba, dodávka a montáž prepojovacích skriniek
- Montáž zapuzdrených vodičov, dodávka a montáž hlavných a vedľajších káblových trás, uzemnenia, inštrumentov, komponentov, impulzných línii
- Pokládka VN, NN, komunikačných káblov (skr a optických vlákien) vrátane ich pripojenia
- Utesňovanie protipožiarnych prechodov v e-housoch a ductoch
- Testovanie káblov v súlade s BS 7671

- Inžinierska podpora pri realizácii diela
- Vyhotovenie skutočného stavu po realizácii

### **Projekt Spaľovňa SLOUGH MULTIFUEL (Veľká Británia)**

Inžinierske činnosti – vypracovanie realizačného projektu pre časť ELEKTRO vrátane 3D modelu.

### **Westfield Lot 9 DNO Works (Škótsko)**

Elektro inštalačné práce.

### **Projekt Spaľovňa SKELTON GRANGE (Veľká Británia)**

Dodávka a montáž elektroinštalácie na projekte výstavby zariadenia na zhodnocovanie tuhého komunálneho odpadu, v rozsahu:

- Výroba, dodávka a montáž prepojovacích skriniek
- Montáž zapuzdrených vodičov, dodávka a montáž hlavných a vedľajších káblových trás, uzemnenia, inštrumentov, komponentov, impulzných línii
- Pokládka VN, NN, komunikačných káblov (skr a optických vlákien) vrátane ich pripojenia
- Utesňovanie protipožiarnych prechodov v e-housoch a ductoch
- Testovanie káblov v súlade s BS 7671
- Inžinierska podpora pri realizácii diela

### **Priemysel Zahraničie**

#### **Továreň na výrobu autobatérií, Göd (Maďarsko)**

Realizácia časti elektro v rozsahu dodávka a montáž zariadení a materiálu, kompletne testy, revízie a skúšky a uvedenie dodávaných zariadení do prevádzky

- Uzemnenie a bleskozvod
- Výroba NN rozvádzačov vrátane dočasných staveniskových rozvádzačov
- Rozvody VN a NN
- Hlavné a núdzové osvetlenie
- Realizácia časti elektro rozšírenia hlavnej budovy komplexu 2 o výrobnú linku číslo 13 a 14
- Zapájanie a kompletne testovanie MV káblov transformátorov v elektrickej rozvodni pre podružné budovy komplexu 2



## **Továrň na výrobu izolačnej fólie do elektro batérií, Nyíregyháza (Maďarsko)**

Rozsah realizovaných prác:

- Vypracovanie realizačného projektu za časť ELEKTRO.
- Výroba NN rozvádzačov vrátane ich osadenia na stavbe.
- Montáž elektro zariadení, hlavných káblových trás, kabeláže, uzemnenia a pospojovania.
- Montáž NN a VN rozvodov.
- Inštalácia podzemných rúrových rozvodov pre káble.
- Dodávka a montáž oceľových konštrukcií pre káblové trasy.

## **Vertiv a.s. - Testovacie zariadenie**

- Výroba a montáž LV a MV rozdávačov
- Demontáž olejového transformátoru
- Dodávka a montáž suchého transformátoru
- Dodávka a montáž pripojnicových systémov (Bus-barov)
- Dodávka a montáž káblových trás
- Pokládka kabeláže
- Zabezpečenie kompletných testov, revízií a skúšok a uvedenie dodávaných zariadení do prevádzky
- Asistencia pri spúšťaní testovacieho zariadenia
- Vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie
- Montáž záťaži (dodávka ITA)

## **Projekt NEXEN TIRE (Česká republika) etapa č.2**

Inžinierske činnosti, dodávka materiálu, montáž elektroinštalácie a oživenie na projekte výstavby závodu na výrobu pneumatík, v rozsahu:

- vypracovanie realizačného projektu pre časť ELEKTRO a SKR
- dodávka a montáž dočasných staveniskových rozvodov, rozvádzačov, kabeláže, osvetlenia, zemniacej sústavy
- montáž VN rozvádzačov a transformátorov 6 kV a 22 kV, dodávka a montáž VN kabeláže, OPOS
- výroba NN rozvádzačov (Sivacon)

Dodávka a montáž diesel generátorov

Montáž snímačov a teplomerov

- dodávka a montáž NN rozvádzačov káblových trás a kabeláže, OPOS
- dodávka a montáž kamerového systému a systému stlačeného vzduchu a kabeláže, montáž snímačov a systému SCADA, OPOS
- dodávka a montáž svetelných rozvádzačov a kabeláže, montáž svietidiel, dodávka a montáž bleskozvodu

## **Projekt NEXEN TIRE (Česká republika) etapa č.3 - automatizovaný sklad pneumatík.**

Elektroinštalačné práce v rozsahu:

- Dodávka a montáž VN a NN rozvodov vrátane uzemnenia a bleskozvodu.
- Zabezpečenie kompletných testov, revízií a skúšok a uvedenie dodávaných zariadení do prevádzky.
- Vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie
- Výroba a montáž rozvádzačov
- Dodávka a montáž hlavného a núdzového osvetlenia
- Dodávka a montáž snímačov a teplomerov

- Dodávka a montáž káblových trás
- Dodávka a montáž diesel generátora



### **Továrň na výrobu elektromobilov TESLA GIGAFACTORY BERLIN (Nemecko)**

Vypracovanie, úprava a modifikácia realizačného projektu v 3D modeli

Technologická a stavebná elektroinštalácia v rozsahu:

- výroba a dodávka NN rozvádzačov (MCC, power panels, lighting panels, local control boxes)
- montáž VN a NN rozvodne
- dodávka a montáž prípojnicového systému
- dodávka a montáž uzemnenia a bleskozvodov
- dodávka a montáž hlavných a vedľajších káblových trás
- dodávka a pokládka kabeláže
- dodávka a montáž osvetlenia vrátane núdzového osvetlenia
- montáž elektro a SKR zariadení
- revízie, oživenie a uvedenie do prevádzky
- napájanie a realizácia fotovoltických panelov
- dodávka a montáž vzduchotechniky
- dodávka a montáž vzduchotechnických potrubí

### **Priemysel Slovensko**

#### **Duslo, a. s., Šaľa**

- **Servisná zmluva na servis RS na Výrobnej jednotke Organika, Teplárni a Spaľovni odpadov** – dodávky služieb spojených s kontrolou a úpravami SW riadiacich systémov na prevádzkach po odstávkových rekonštrukciách
- **Nový kotol K8 – zosúladenie emisií NOx s legislatívou**
  - vypracovanie realizačného projektu pre stavebné povolenie
  - generálna dodávka kotla K8 na kľúč vrátane stavebnej časti a ostatných profesií
  - komplexné a funkčné skúšky, skúšobná prevádzka, úradné skúšky, garančný výkonový test
  - projekt skutočného vyhotovenia, sprievodno-technická dokumentácia
  - Komplexná dodávka snímačov tlaku, teploty, prietoku a frekvenčných meničov pre nový kotol K8 časť SKR a elektro, súčasný stav, snímače a frekvenčné meniče boli dodané a nainštalované na novom kotly K8
- **Ohrev kvapalného čpavku teplom** – dodávky materiálu a služieb pre časť AS RTP, elektro a osvetlenie pre novú technologickú časť prevádzky na Sklade čpavku
- **Využitie točivých redukcií pary na výrobu elektrickej energie ELE, MaR** – dodávky materiálu a služieb pre časť AS RTP a elektro pre novú technologickú časť prevádzky, ktorá bude slúžiť na redukciiu pary do výrobného procesu a zároveň bude produkovať elektrickú energiu

- **Upgrade SW a KyBe - Mlynica Dolomitu**

Dodávky materiálu a služieb spojených s upgrade DCS YOKOGAWA na prevádzke SBU A – Mlynica Dolomitu – RPD, DSV (ASRTP), dodávka materiálu, výroba rozvádzačov, FAT test, montáž na prevádzke, OPOS, skúšky, spracovanie SW DCS YOKOGAWA, kybernetická bezpečnosť DCS YOKOGAWA

- **Upgrade SW a KyBe – výrobné Liadok a Kyselina dusičná, prevádzka Duslo Strážske**

Dodávky materiálu a služieb spojených s upgrade DCS YOKOGAWA na prevádzke SBU A – Mlynica Dolomitu – RPD, DSV (ASRTP), dodávka materiálu, výroba rozvádzačov, FAT test, montáž na prevádzke, OPOS, skúšky, spracovanie SW DCS YOKOGAWA, kybernetická bezpečnosť DCS YOKOGAWA

- **Ovládanie výroby čp. vody a KCO<sub>2</sub> z ČP4**

Dodávky materiálu a služieb spojených s realizáciou ovládania výrobné Čpavkovej vody a kompresora CO<sub>2</sub> z prevádzky Čpavok4 – RPD, DSV (ASRTP), dodávka materiálu, úprava rozvádzačov, montáž na prevádzke, OPOS, skúšky, spracovanie SW DCS YOKOGAWA

- **Rekonštrukcia rozvádzačov GS206 a GS207 vo výrobní Horčíkovej chémie**

Dodávky materiálu a služieb spojených s rekonštrukciou ovládania výrobné Horčíkovej chémie – RPD, DSV (ASRTP), dodávka materiálu, úprava rozvádzačov, montáž na prevádzke, OPOS, skúšky, spracovanie SW DCS YOKOGAWA

- **Rekonštrukcia plniacej linky sudov Irganoxov**

Dodávky materiálu a služieb spojených s rekonštrukciou plniacej linky sudov na prevádzke SBU O – IRGANOX – plnička sudov – spracovanie RPD, DSV (elektro, MaR, ASRTP a strojná), dodávky materiálu – RS, prístroje, elektro; výrobu konštrukcie plničky sudov, rozvádzačov pre riadenie, montáž na prevádzke, OPOS, skúšky, spracovanie SW RS SIEMENS, kybernetická bezpečnosť RS SIEMENS

## **Slovnaft, a. s.**

### **Online corrosion monitoring system**

Cieľom projektu je zabezpečiť integritu, prevádzkovú dostupnosť, bezpečnosť na vybraných destilačných rafinérii Slovnaft najmä Atmosférická destilačná jednotka 5 (BADU5), Vákuová destilačná jednotka 5 (BVDU5), Surová destilačná jednotka 6 (BCDU6) v. Tento cieľ je možné dosiahnuť najúčinnejším spôsobom prostredníctvom bezdrôtového online monitorovania korózie kritických zariadení. Systém monitorovania korózie pomôže monitorovať vplyv spracovania rôznych druhov ropy, predchádzať únikom, neplánovaným odstávkam a lepšie plánovať údržbárske činnosti, aby sa predišlo kritickému stavu zariadenia a neplánovaným odstávkam.

V rámci projektu

- vypracovaný projekt (detail design) inžinieringu, obstarania, montáže, v súlade s platnými STN a normami Slovnaft (MGS-S-REF-M).
- nainštalované snímače, sondy a kupóny v rozsahu:
  - na meranie hrúbky stien ultrazvukové snímače (UT) (289 ks)
  - Elektrické odporové korózne sondy (ER) (6 ks)
  - Korózne kupóny s úbytkom hmotnosti (3 ks).
- zabezpečená kalibrácia ultrazvukových snímačov.
- nainštalované siete WiFi na zabezpečenie bezporuchovej prevádzky
- nainštalované dodatočné prístroje a počítačové siete vo velinách.
- bola zabezpečená ochrana antén pred bleskom.
- dodaný informačný software Emerson Plantweb™ Insight ktorý zabezpečuje relevantnosť kybernetickej bezpečnosti Slovnaft.
- zabezpečené školenia príslušných zamestnancov Slovnaft

## **Electrical & Instrumentation Installation - Slovnaft a.s.- na polypropylénovej jednotke PP3**

- demontážne práce
- dodávka a inštalácia káblových trás
- dodávka a inštalácia malých oceľových konštrukcií
- dodávka a pokládka silových VN, NN , prístrojových a ovládacích káblov.
- dodávka a pokládka prístrojových rúrok
- dodávka a inštalácia vyhrievacích káblov a príslušenstva
- dodávka a inštalácia izolácii
- inštalácia zbernicových rozvodov
- inštalácia rozvádzačov, skríň, prístrojových panelov, JB v rozvodniach a budovách
- inštalácia prístrojov na meranie tlaku a teploty
- dodávka a inštalácia uzemnenia, ochrany pred bleskom, katódovej ochrany
- dodávka a inštalácia osvetlenia
- inštalácie systém CCTV, terénnych zariadení.
- funkčné a preberacie skúšky, skúšky funkčnosti
- testy, loop testy
- zhotovenie dokumentácie

## **POZAGAS a.s**

### **Výmena ústredne, kabeláže a senzorov PDS v ZS6**

Akcia riešila vypracovanie projektovej dokumentácie pre realizáciu výmenu Plynového Detekčného systému - (PDS) ústredne, rozvádzača a snímačov, z dôvodu pravidelnej obnovy zariadení na zbernom stredisku ZS6 následne

- Zapojenie novej ústredne PDS a montáž nových snímačov na monitorovanie výbušnosti ovzdušia
- Naprogramovanie výstupov ústredne na odstavenie strediska z prevádzky.
- Demontáž existujúcej PDS a snímačov

### **Obnova EPS POZAGAS 2024 - strediská ZS6 a MS Láb - IV**

Predmetom akcie bolo vypracovanie projektovej dokumentácie, špecifikácia a dodávka komponentov , kompletná realizácia podľa PD , doplnenie hlásičov požiaru vo vnútornom a vonkajšom prostredí , vypracovanie OPOS (odbornej prehliadky a odbornej skúšky) zabezpečenie výkonu ÚS (úradnej skúšky) spustenie do prevádzky

- Výmena vonkajších tlačidlových hlásičov
- Doplnenie jestvujúcej kabeláže
- ÚS , OPOS ,

### **40-2024-4780\_POZAGAS\_Ochrana zariadení pred zásahom blesku ZS7**

Akcia riešila vypracovanie projektovej dokumentácie pre realizáciu a následne realizáciu projektu pre ochranu nadzemnej časti technológie a elektrických zariadení na zbernom stredisku ZS7 pred nebezpečnými účinkami blesku a statickej elektriny rekonštrukciou a doplnením bleskozvodu a uzemnenia podľa STN EN 62305 na stredisku ZS7 .

### **Úprava bezpečnostných ventilov na sondách ZS6 – 3.etapa**

- Akcia riešila vypracovanie projektovej dokumentácie pre realizáciu a následne realizáciu projektu
- montáž solenoidových ventilov do hydraulických obvodov (dodávku zabezpečovala NAFTA a.s.)
  - montáž snímačov tlaku do hydraulických obvodov (dodávku zabezpečovala NAFTA a.s.)
  - montáž koncových spínačov polohy (dodávku zabezpečovala NAFTA a.s.)
  - dodávka a montáž svorkovnicových skriniek
  - elektrické pripojenie zariadení do riadiaceho systému v rozvádzačoch DT-Mxx/MZxx

- na ploche vybraných sond okolo plochy nevyhovujúce uzemňovacie sústavy boli doplnené novými uzemňovacími sústavami
- na ploche každej vybranej sondy bol vybudovaný nový systém ochrany pred bleskom podľa súboru STN EN 62 305.

#### **Nafta, a. s.**

##### **• Polročná kontrola EPS a PDS na ZSG2**

Zabezpečenie výkonu pravidelných periodických kontrol na nami realizovaných systémoch Elektronickej požiarnej signalizácie a Plynového Detekčného Systému

##### **• Obnova hlásičov EPS ZS3 a ZS4**

Predmetom akcie bolo vypracovanie projektovje dokumentácie a následná realizácie výmeny a doplnenie hlásičov požiaru vo vonkajšom prostredí, vypracovanie OPOS (odbornej prehliadky a odbornej skúšky) zabezpečenie výkonu ÚS (úradnej skúšky) spustenie do prevádzky

##### **• Osadenie bleskozvodov na sondy 1. stavby“.**

Realizácia projektu vypracovaného spoločnosťou NAFTA- vybudovanie novej siete bleskozvodov a uzemnenia pre vybrané sondy 1. stavby

Demontáž súčasti starej bleskozvodnej sústavy (zachytávače a zvody)

- ručné výkopové práce
- osadenie bleskozvodových stožiarov a následná montáž ostatných častí bleskozvodu a pripojenie bleskozvodu na novú uzemňovaciu sieť
- pripojenie kovového oplatenia na uzemňovaciu sieť
- osadenie HUS a pripojenie stávajúcich vodivých zariadení v obslužnom objekte
- pripojenie EP na uzemňovaciu sústavu
- pripojenie vonkajších vodivých zariadení na EP
- obnova bleskozvodov a uzemnenia sond 3. st – 2024

Vypracovanie realizačného projektu a realizácia:

- demontáž súčasti starej bleskozvodnej sústavy (zachytávače a zvody)
- ručné výkopové práce
- osadenie bleskozvodových stožiarov a následná montáž ostatných častí bleskozvodu a pripojenie bleskozvodu na novú uzemňovaciu sieť
- pripojenie kovového oplatenia na uzemňovaciu sieť
- osadenie HUS a pripojenie stávajúcich vodivých zariadení v obslužnom objekte
- pripojenie EP na uzemňovaciu sústavu
- pripojenie vonkajších vodivých zariadení na EP

##### **Zachytávanie odfukov zemného plynu na TKG1-TKG3 – elektro časť**

Realizácia zameraná na 4 hlavné časti investičnej akcie NAFTA - zachytávanie odfukov zemného plynu

##### **SO 508.3 EPS**

Doplnenie hlásičov pre nový objekt haly rekompresie, inštalácia bzučiakov, majákov, sirén do výbušného prostredia

Inštalácia svorkovnicových skriniek MX-EPS, prepäťové ochrany, iskrovo bezpečné moduly a bariéry  
Oživenie kompletného systému EPS

### **PS 025.3 PDS**

Špecifikácia dodávka a montáž nových detektorov výbušných a toxických plynov a pár do priestorov novej haly rekompresie vrátane novej kabeláže

Káblové prepojenie alarmov ústredné PDS na rozvádzače DT01SCS a DT01-ESD

Pripojenie komunikačných kariet

### **PS 018.4 MaR a SRTP**

Montáž vybraných zariadení a komponentov MaR a SRTP

Osadenie skrine riadiaceho systému rekompresie JB40

Napájanie signálov medzi JB40 a existujúcimi rozvádzačmi UCS-TKG1/TKG2/TKG3

Dodávka a montáž káblov na pripojenie nových ventilov a prevodníkov tlaku z technológie

### **PS 021.3 PRS**

Dodávka a inštalácia nového rozvádzača RM6

Dodávka a inštalácia nového rozvádzača RUPS06

Nový systém UPS pre napájanie UCP

Úpravy rozvádzačov MCC1/2/3

### **Obnova ústredne EPS ZSG3**

Vypracovanie realizačného projektu a realizácia:

- Demontáž a odpojenie starej ústredne EPS pre ZSG3
- Dodávku a montáž novej ústredne EPS
- Výmenu pôvodných relé za nové I/O moduly na zabezpečenie spoľahlivosti prenosu na BRS
- Prerábku zapojenia a doplnenie komponentov v skrini RX-SB3-024
- Systémová analýza

### **Obnova NN rozvodov ZS3 trs C**

Miesto činnosti: sondy Ga31, GZ25, Ga29, Gz24, Ga12 kat. územie Gajary.

Vypracovanie realizačného projektu a realizácia:

- Obnovu NN rozvodov ktoré zabezpečujú napájanie sond ZS 3 trs C
- Úpravu v rozvádzači RM213, pole č.2
- Rekonštrukciu napájacích káblov NN pre jednotlivé sondy
- Dodávka , pokládka chráničiek a spojovacích prvkov do výkopu
- Dodávka , montáž káblových šácht
- Dodávka , zafukovanie optického kábla
- Dodávka a montáž optických rozvádzačov
- Zváranie a meranie optických káblov
- Osadenie a prepojenie dátových prepínačov v novom dátovom rozvádzači
- Modernizáciu rozvádzačov RMS na sondách
- Návrh nových napájacích rozvádzačov RMS na sondách
- Vybudovanie nových napájacích káblov NN pre jednotlivé sondy
- Napojenie zariadení na jednotlivých sondách z rozvádzačov RMS
- Vykonalie všetkých skúšok a spustenie do prevádzky.

### **Rekonštrukcia Riadiaceho Systému na CA GAJARY – Premiestnenie operátorských počítačov**

Projekt bol vypracovaný spoločnosťou NAFTA a.s. Predmetom projektu bolo:

- Premiestnenie operátorských počítačov do priestoru za MIMIC panelmi
- Úpravu NN rozvádzačov RUPS05-SCADA a RUPS06-SCADA
- Úprava dátového rozvádzača DT05 SCADA
- Vybudovanie NN inštalácie pre napájanie PC na novom umiestnení
- Vybudovanie pasívnej štruktúrovanej kabeláže

## **Mondi SCP, a. s., Ružomberok**

### **Investičný projekt ECO plus PM19**

– Nový malý previnovač PM17

– Zvýšenie kapacity O2 mixera - PRS a ASRTP

– Projekt záložného napájania pre objekt 24.S Chladiace Veže

### **Servis, opravy a revízie zariadení**

#### **Slovenské elektrárne, a. s.**

- Údržba a opravy SKR a ELEKTRO – JE V-2 Jaslovské Bohunice
- Údržba a opravy SKR a ELEKTRO – JE Mochovce 1, 2
- Odborné prehliadky a odborné skúšky elektro zariadení pre JE EMO12, EMO34 a EBO34.
- Servis SKR a ELEKTRO zariadení a strojnej časti zariadenia na odovzdávacích staniciach Centrálného zásobovania teplom
- Preventívna a korektívna údržba systému signalizácie otvorenia protipožiarnych dverí JE V2
- Úpravy, aktualizácia a inžinierska podpora softvéru a korektívna údržba hardvéru technologického počítačového systému (TPS)
- Oprava zariadení SKR pre informačný systém generátora Jaslovské Bohunice
- Servis, oprava a údržba zariadení systému kontrolovaných vstupov na JE Mochovce blok 3, 4
- Diagnostika a servis elektro odvádzáčov kondenzátu GESTRA pre SE-EMO
- Diagnostika a servis elektro odvádzáčov kondenzátu GESTRA pre SE-EBO
- Korektívne opravy a údržba strojného zariadenia lokálnych a detašovaných staníc CZT
- Korektívna údržba technologických počítačov systému regulátorov primárneho a sekundárneho okruhu
- Servis, údržba a oprava systému kontrolovaných vstupov a priemyselnej televízie na 5 bránach EMO34 – turnikety, závory, čítačky kariet, kamery, priemyselná TV
- Výpomoc pri opravách zariadení systému kontroly riadenia v SE-EBO – servisné práce na SKR zariadeniach podľa požiadaviek prevádzky počas aj mimo GO
- Údržbárske práce pri opravách zariadení SKR v SE EMO – servisné práce na SKR zariadeniach podľa požiadaviek prevádzky počas GO
- Vykonávanie opráv, údržbárskych prác a odstraňovanie porúch na elektrických zariadeniach VVN, VN, NN – servisné práce na ELE zariadeniach podľa požiadaviek počas aj mimo GO
- Oprava technologických PC neblokovaných systémov / vonkajších objektov – výmena PC vrátane vypracovania nového SW
- Diagnostika a servis elektricky ovládaných odvodňovacích ventilov MO34
- Korektívna oprava odvádzáčov kondenzátu počas GO a mimo GO 3. a 4. bloku JE Bohunice
- Korektívna údržba RS Simatic S7 na technologických celkoch TVD, VZT, ÚCHV, TAPROGE, Stáčacia stanica RaO na 3. a 4. bloku JE V2, CČS EBO V2
- Korektívna oprava RS Simatic S7 a jeho operátorských staníc OS1, OS2, OS3, OS4 – bezobslužná prevádzka a diaľkové ovládanie zariadení VO Drahovce a ČS Pečeňady pre JE EBO V2
- Servisné zásahy na zariadeniach SAM DG v SE-EMO – servis dieselagregátu v JE Mochovce – počas havarijných stavov
- Výkon údržby a zásahov pre 6 kV el. rozvádzače 3. bloku EMO – ročná údržba na 6 kV rozvádzačoch vlastnej spotreby JE EMO3, čistenie, diagnostika, skúšky ochrán a automatík

#### **Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a. s.**

- Opravy a údržba elektro zariadení
- Oprava a údržba zariadení SKR

Robili sme pre VUJE dobudovanie dočasných skladových kapacít jadrového vyhoretého paliva

## Ostatný priemysel

- **NAFTA, a. s.** – rámcová zmluva pre výkon revízií vybraných technických zariadení elektro
- **DUSLO, a. s.** – Spaľovňa odpadov a IRGANOX – servisná zmluva na riadiaci systém YOKOGAWA – havarijná pohotovosť, preventívna údržba a komplexná údržba riadiaceho systému
- **DUSLO, a. s.** – Servisné opravy na zariadeniach elektro a MaR
- **SEYON E-HWA AUTOMOTIVE SLOVAKIA s. r. o.** – pravidelný servis osvetlenia vo výrobnéj hale, pracovné a núdzové osvetlenie, výmena svietidiel a kontrola batérií.
- **EnIS J & A s. r. o.** – výkon odborných prehliadok a odborných skúšok na výrobnéj linke pre Coissant č. 2 a odstraňovanie závad po OPOS
- **NOVARES Slovakia Automotive** – výkon periodických odborných prehliadok a odborných skúšok na hlavných rozvádzačoch vo výrobnéj hale NOVARES
- **Bekaert Hlohovec, a. s.** – Výmena časti VN káblov pre Transformátory T181 a T182 – výmena 6 kV napájacích káblov
- **Schneider Electric Slovakia, spol. s r. o.** – Servis VN počas celozávodnej odstávky – Údržba VN rozvádzačov s kontrolou elektrických ochrán – pravidelná údržba na VN rozvádzačoch, odskúšanie digitálnych ochrán
- **EnIS J & A s. r. o.** – OPOS rozvádzačov – výkon periodických revízií
- **Bekaert Hlohovec, a. s.** – Údržba transformátorov a rozvodní R1, R3, R5 a NN rozvádzačov pre kordy cez letnú CZD – pravidelná ročná údržba rozvodní v závode Bekaert Hlohovec – čistenie transformátorov, vzorky olejov, merania
- **Gestamp Nitra, s. r. o.** – Výkon periodickej OPOS – výkon periodických revízií SKR rozvádzačov a osvetlenia v GESTAMP
- **EnIS J & A s. r. o.** – Demontáž a montáž 2 nových 22 kV polí v spínacej stanici – výmena 22 kV polí rozvádzača – prírody, boli vymenené staré polia za nové s digitálnymi ochranami
- **ELMONT – ZH, spol. s r. o.** – Prehliadka a údržba VN/NN zariadení v prevádzke Cloetta Levice – pravidelná údržba VN/NN zariadení – kontrola ochranných relé v závode Cloetta – Levice

## Výroba rozvádzačov

Neustále inovujeme a rozširujeme svoje kompetencie vo sfére kvality výroby a dodávky rozvádzačov za účelom splnenia očakávaní a požiadaviek aj tých najnáročnejších zákazníkov. V roku 2022 sa naše portfólio výroby rozrástlo o celosvetovo uznávaný systém SIVACON – značku spoľahlivosti a kvality podľa najvyšších svetových štandardov. Vďaka kvalifikovanému konštrukčnému tímu a dlhoročným skúsenostiam na slovenskom trhu aj v zahraničí sme sa úspešne kvalifikovali pre získanie Licencie Sivacon S8, čím sa posúvame do ďalšej etapy výroby rozvádzačov.



## **SCHINDLER ESALÁTORY, s. r. o.**

- Dlhodobý projekt na sériovú výrobu a dodávku ovládacích systémov pre eskalátory. Tieto ovládacie systémy sa skladajú z rozvádzačov a externých senzorov a iných zariadení, ktoré spolu komunikujú. Eskalátory sú u koncových užívateľov inštalované v lokalitách po celom svete.
- Pre potreby zabezpečenia výrobnéj kapacity bola v rámci projektu zriadená nová funkčná jednotka PSV (Prevádzka Sériovej Výroby) v novej hale, kde sa okrem montážnej časti nachádzajú aj kancelárie, sklad a priestor na výkon špecializovaného testovania. Okrem toho bolo zriadené špecializované semi-automatizované pracovisko na prípravu káblových zväzkov, čo výrazne zefektívňuje proces výroby.

## **Výroba a dodávka NN okrem referencií uvedených pri jednotlivých zákazníkoch alebo projektoch aj pre ďalšie významné projekty:**

**Tunel Bikoš** – dodávka technologických rozvádzačov

**Tunel Višňové** - dodávka technologických rozvádzačov

Dodávka rozvádzačov pre 4. dvojradu úložiska **NAO v RÚ RAO Mochovce**

**Slovnaft** - Obnova plničky autocisterien Depot Network Optimalization – dodávka rozvádzačov CCTV a ENTRY

Výrobný závod pre zásobníky vody **WINKELMAN III.ETAPA** - dodávka rozvádzačov

• **TESLA Gigafactory Berlin**

• **CERN** – dodávka riadiacich a silových NN rozvádzačov pre chladiace systémy detektorov CO2 ATLAS a CMS 2PACL

• **ITER** – dodávka NN rozvádzačov pre technológie chladiaceho systému (TCWS) fúzneho reaktora Tokamak vrátane úspešne testovaných vzoriek magnetickej, seizmickej, EMC kvalifikácie

• **NEXEN TIRE** – dodávka technologických rozvádzačov napájania, automatizácie a regulácie technológií v priemyselnom závode Nexen

## **Inžinierske činnosti v oblasti MaR a ELEKTRO**

Poskytovanie projekčných, programátorských, výpočtových a konzultačných činností pre rôznych zákazníkov v oblasti Elektro a Systémov kontroly a riadenia v jadrovej energetike a priemysle na Slovensku aj v zahraničí:

**Slovenské elektrárne, a. s.,**

**Slovnaft, a. s.,**

**Kanadevia Inova AG,**

**Samsung E&A**

**Nafta, a. s.,**

**Škoda JS, a. s.,**

**VUJE, a. s.,**

**Vertiv Slovakia, a. s.,**

**PANTOGRAPH, s. r. o.,**

**SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š. p.,**

**Mondi SCP, a. s.**

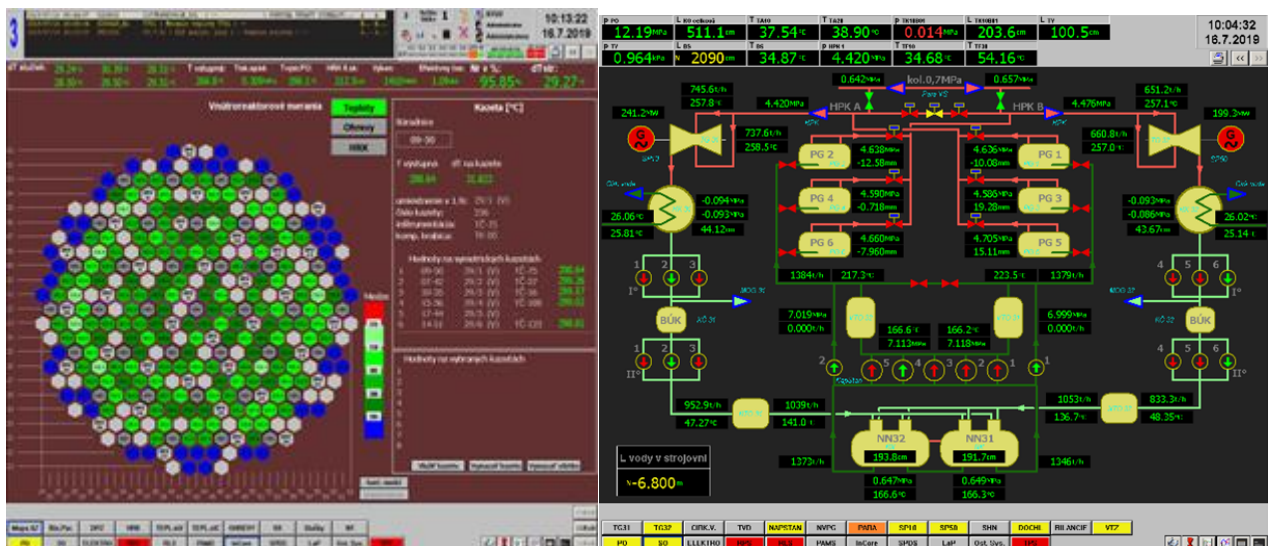
**W-SCOPE HUNGARY PLANT Kft.**

**ZAT a.s.**

**TESLA MANUFACTURING BRANDENBURG SE**

**Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.**

**ITER ORGANIZATION**



## 1.4. ŠTATUTÁRNY ORGÁN SPOLOČNOSTI

### 1.4.1 KONATELIA SPOLOČNOSTI:

Ing. Zoltán Lovász  
 Ing. Katarína Krchnáková  
 Mgr. Darina Pavlů, MBA  
 Ing. Peter Spilý

### S pôsob konania štatutárneho orgánu v mene spoločnosti s ručením obmedzeným:

V mene spoločnosti konajú konatelia spoločnosti – vždy dvaja konatelia a to tak, že k vytlačenému alebo napísanému názvu pripoja svoj podpis.

### 1.4.2. SPOLOČNÍCI

Obchodné meno: PPA CONTROLL, a.s.  
 Sídlo: Vajnorská 137, Bratislava, Slovenská republika  
 IČO: 17055164  
 Výška vkladu: 179,248.- EUR

## 1.5. MANAŽMENT, FILOZOFIA A ZÁKLADNÉ HODNOTY SPOLOČNOSTI

### 1.5.1. MANAŽMENT SPOLOČNOSTI

#### Vrcholový manažment:

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Ing. Zoltán Lovász       | výkonný riaditeľ                     |
| Ing. Katarína Krchnáková | riaditeľka ekonomického úseku        |
| Ing. Lukáš Dubrovay      | riaditeľ technického úseku           |
| Ing. Peter Spilý         | riaditeľ obchodného úseku            |
| Ing. Peter Špaňo         | riaditeľ výrobného úseku             |
| Ing. Miloš Glasa         | riaditeľ úseku riadenia projektov    |
| Mgr. Roman Gonda         | riaditeľ úseku obstarávania a správy |

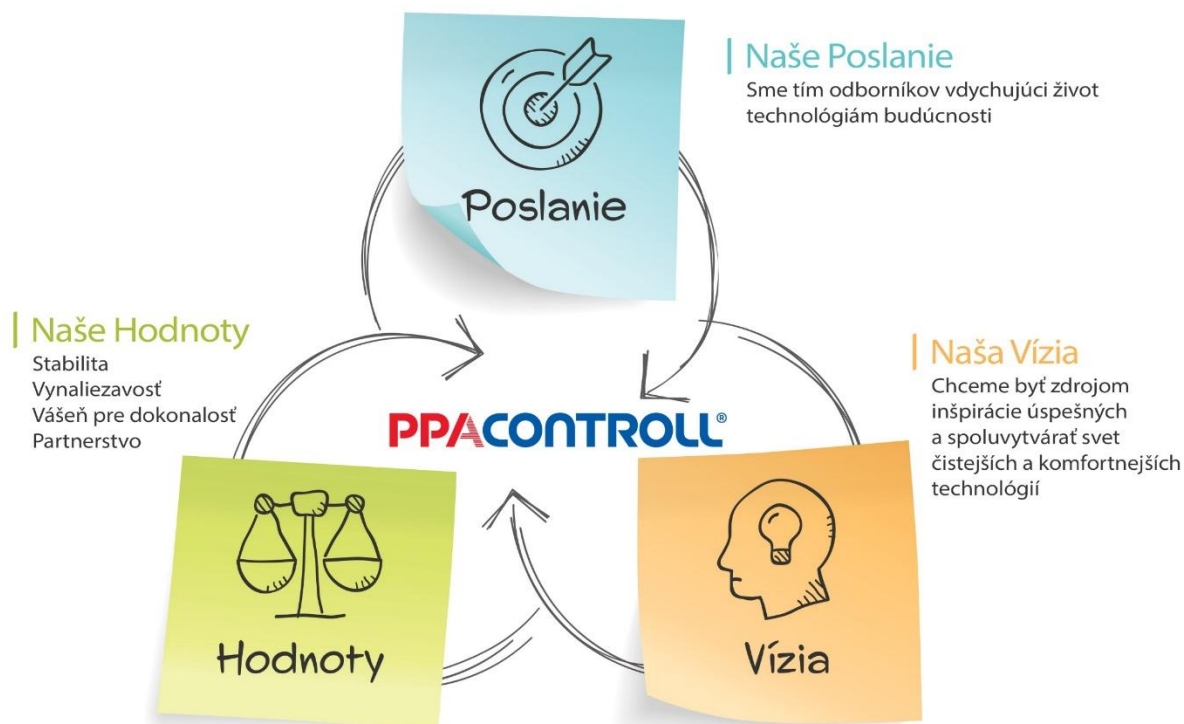
### 1.5.2. FILOZOFIA SPOLOČNOSTI

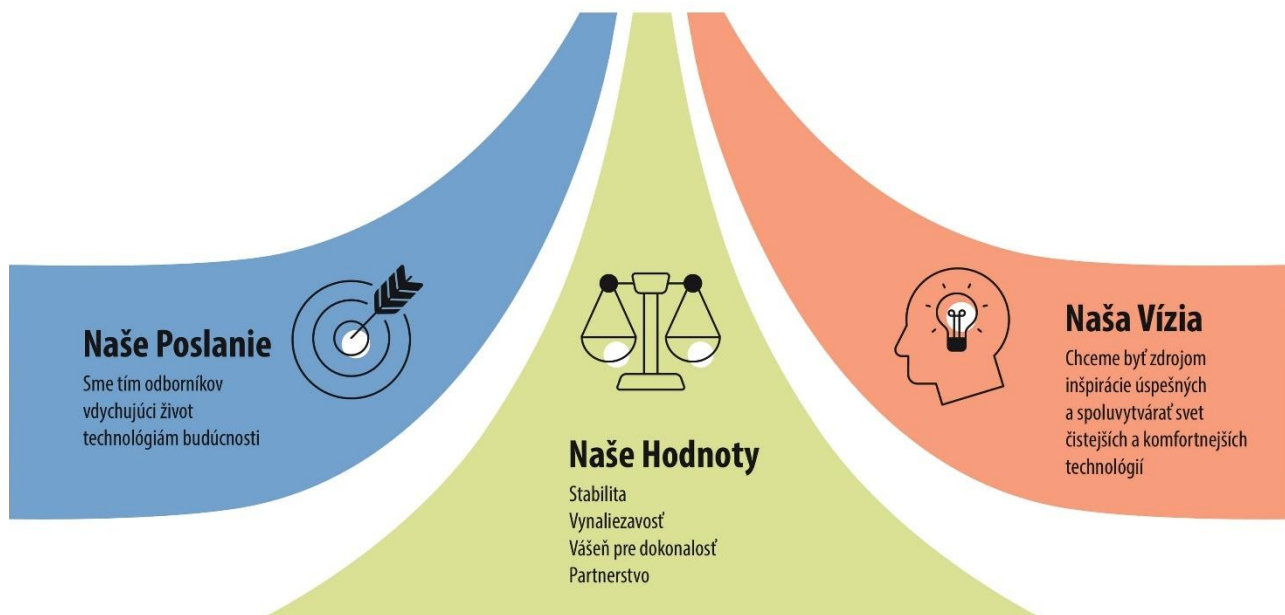
Spoločnosť si poskytovaním kvalitných riešení a komplexných profesionálnych služieb vybudovala stabilné miesto na domácom, ako aj na medzinárodnom trhu. Na medzinárodnom trhu každoročne pribúdajú nové obchodné aktivity a rozširuje sa portfólio obchodných partnerov. Cieľom spoločnosti je naďalej získavať nové územné možnosti, neustále svoje služby skvalitňovať a podporiť svoje profesionálne danosti tiež budovaním modernej technickej základne. Naďalej chce svojim partnerom poskytovať profesionálny prístup a služby najvyššej kvality s optimálnymi riešeniami, ktoré im pomáhajú zefektívňovať ich činnosti a zvyšovať konkurencieschopnosť. Smerom k zamestnancom sa spoločnosť usiluje vytvárať prostredie stability, profesionálneho a osobného rozvoja. Spoločnosť sa zameriava na posilňovanie rastu a stabilnej pozície na domácom i medzinárodnom trhu pri dosiahnutí udržateľného rastu.

### 1.5.3. ZÁKLADNÉ HODNOTY SPOLOČNOSTI

Spoločnosť dbá na to, aby všetci jej zamestnanci rozvíjali svoje osobné danosti k spoločnému prospechu a vychádzali pri tom z týchto základných hodnôt:

- Potreby zákazníka a jeho spokojnosť sú prvoradé.
- Garancia profesionálneho a ústretového jednania a maximálnej kvality služieb.
- Rozvoj zručností a odborný rast našich zamestnancov.
- Transparentnosť, čestnosť a spoľahlivosť. Dodržiavanie zákonov, noriem bezpečnosti, dôsledné riadenie kvality a zodpovedný prístup k životnému prostrediu.





## 1.6. MÍLNIKY V HISTÓRII SPOLOČNOSTI

- **1993** založenie PPA ENERGO s.r.o.
- **1994** zahájenie činnosti
- **1997** získanie certifikátu systému manažérstva kvality podľa STN EN ISO 9001
- **2011** získanie certifikátu podľa normy STN EN ISO 3834-2 v oblasti kvality zvarovania
- **2013** získanie certifikátu integrovaného systému manažérstva podľa noriem ISO 14001 –systém environmentálneho manažérstva a OHSAS 18001 – systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
- **2017** získanie certifikátu systému manažérstva bezpečnosti podľa štandardu SCC<sup>P</sup>:2011
- **2019** rozšírenie rozsahu certifikácie podľa normy ISO 14001 – systém manažérstva environmentu a ISO 45001 – systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
- **2021** získanie certifikátu systému manažérstva informačnej bezpečnosti podľa STN EN ISO/IEC 27001

## 2. SPRÁVA O ČINNOSTI SPOLOČNOSTI

### 2.1. VÝVOJ SPOLOČNOSTI V ROKU 2024 Z HLADISKA FINANČNEJ VÝKONNOSTI A HLAVNÉ FINANČNÉ VÝSLEDKY

V roku 2024 dosiahla spoločnosť tržby z predaja vlastných výrobkov, tovaru a služieb vo výške 101.392.081,- EUR, čo predstavovalo zvýšenie oproti roku 2023 o 27,7%. V roku 2023 spoločnosť dosiahla tržby vo výške 79.402.007,- EUR.

Spoločnosť dosiahla v roku 2024 zisk pred zdanením vo výške 2.907.207,- EUR, čo predstavovalo zníženie o 14,1% oproti roku 2023 so ziskom pred zdanením vo výške 3.385.167,- EUR. Táto skutočnosť sa premietla aj v znížení zisku po zdanení, ktorý dosiahol úroveň 2.157.629 EUR, čo predstavuje zníženie o 21,9%.

Spoločnosť naďalej udržuje dostatočne vysokú solventnosť, likviditu a hodnotu čistého pracovného kapitálu. Spoločnosť nečerpá žiadne úvery. Objem pohľadávok k 31.12.2024 predstavoval hodnotu 39.217.032,- EUR, z toho krátkodobé pohľadávky z obchodného styku boli vo výške 37.537.975,- EUR.

Objem peňažných prostriedkov na účtoch v bankách k 31.12.2024 predstavoval hodnotu 6.976.579,- EUR. Finančnú situáciu spoločnosti možno hodnotiť ako dlhodobu stabilnú.

Spoločnosť hospodári s vlastným dlhodobým hmotným majetkom.

Spoločnosť eviduje zásoby vo výške 4.023.817,- EUR, z toho výška materiálu na sklade je 3.496.335,- EUR. Opravná položka k zásobám nebola tvorená.

Vlastné imanie spoločnosti k 31.12.2024 predstavuje hodnotu 31.094.680,- EUR.

Objem dlhodobých a krátkodobých záväzkov k 31.12.2024 dosiahol hodnotu 15.672.025,- EUR, z toho tvoria krátkodobé záväzky z obchodného styku 12.255.323,- EUR.

## **2.2. STAV SPOLOČNOSTI KU DŇU ZOSTAVENIA VÝROČNEJ SPRÁVY**

Ku dňu zostavenia výročnej správy sa spoločnosti darí naplňať hodnoty finančného plánu, plánu tržieb a získavať zákazky u stálych zákazníkov ako aj u nových obchodných partnerov.

## **2.3. PREDPOKLADANÝ A BUDÚCI VÝVOJ SPOLOČNOSTI**

Spoločnosť bude v najbližšom období zameraná na úspešné zvládnutie realizácie rozpracovaných zákaziek, predovšetkým na ukončenie zákaziek súvisiacich s dostavbou 4. bloku Atómovej elektrárne Mochovce. Ďalej bude vykonávať servisné činnosti v Atómovej elektrárni Jaslovské Bohunice a bude sa podieľať na prácach pri odstávke Atómovej elektrárne Bohunice a na odstávkach 1. a 2. a 3. bloku Atómovej elektrárne Mochovce. Bude tiež pokračovať v prácach pre Jadrovú a vyradovacia spoločnosť.

Rovnako treba spomenúť aktivity so spoločnosťami Duslo, Sloznaft, Nafta, Pozagas, Mondi, výrobu rozvádzačov pre spoločnosť Schindler a ďalších partnerov.

Našou snahou je vo vyššej miere participovať na projektoch, ktorých cieľom je znižovanie energetickej záťaže na environmentálne prostredie, na ktoré sú využívané prostriedky z Eurofondov.

Zámerom spoločnosti je zabezpečiť rozvoj „strediska servis a údržba“ a „strediska na podporu spúšťania a modernizáciu blokov jadrových elektrární“.

Naším cieľom je rozšíriť portfólio slovenských zákazníkov za účelom získania nových obchodných príležitostí na území Slovenskej republiky.

Spoločnosť bude ďalej realizovať zákazky, ktoré získala na trhu v Maďarsku predovšetkým pre spoločnosti Samsung E&A Magyarország a PPA CONTROLL Magyarország Kft. Zameriavame sa na nájdenie nových klientov a obchodných príležitostí v Maďarsku.

Aktivity bude spoločnosť rozvíjať na trhu vo Francúzsku, kde realizuje zákazky pre konečného odberateľa ITER ORGANIZATION France.

V roku 2025 budeme realizovať zákazky v rámci konzorcionálnej zmluvy pre spoločnosť Fusion for ENERGY (F4E).

V roku 2020 spoločnosť začala nové aktivity vo Veľkej Británii pre spoločnosť HITACHI ZOSEN INOVA (v súčasnosti KANADEVIA INOVA). Zákazky sa budú realizovať aj v roku 2025.

V roku 2025 budeme pokračovať v projekte pri výstavbe jadrovej elektrárne HINKLEY POINT C.

Pokračujú aktivity v rámci Českej republiky so zámerom získania zákazníkov na českom trhu.

V roku 2024 pokračovala spolupráca so spoločnosťou TESLA na zákazke v Nemecku. Spolupráca trvá aj v roku 2025 a zámerom spoločnosti je rozšíriť spoluprácu s obchodným partnerom TESLA aj na ďalšie obdobia.

Cieľom spoločnosti je rozširovať svoje pôsobenie pri realizácii zákaziek v zahraničí a získavať nových obchodných partnerov na zahraničnom trhu.

## 2.4. NÁKLADY NA ČINNOSŤ V OBLASTI VÝSKUMU A VÝVOJA

Spoločnosť nevykladá náklady na výskum a vývoj.

## 2.5. RIADENIE ĽUDSKÝCH ZDROJOV

### 2.5.1. ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV

Celkový počet zamestnancov spoločnosti PPA ENERGO s.r.o. k 31.12.2024 dosiahol počet 479 zamestnancov, priemerný počet zamestnancov prepočítaný k 31.12.2024 predstavoval 477 zamestnancov. Index stability zamestnancov, vyjadrený ako percento zamestnancov pracujúcich v spoločnosti dlhšie ako 5 rokov bol na úrovni 69,2 %.

### ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA VEKU (počet zamestnancov bez MD a RD)

|              | 18-29r | 30-39r | 40-49r | 50-59r | nad 59 | SPOLU | Priemerný vek |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------------|
| rok 2022     | 43     | 120    | 128    | 128    | 53     | 472   | 44            |
| rok 2023     | 42     | 112    | 131    | 123    | 57     | 465   | 45            |
| rok 2023 v % | 9      | 24     | 28,2   | 26,5   | 12,3   | 100   | 45            |
| Rok 2024     | 44     | 116    | 135    | 133    | 55     | 477   | 45            |
| Rok 2024 v % | 9,1    | 24     | 28     | 27,5   | 11,4   | 100   | 45            |

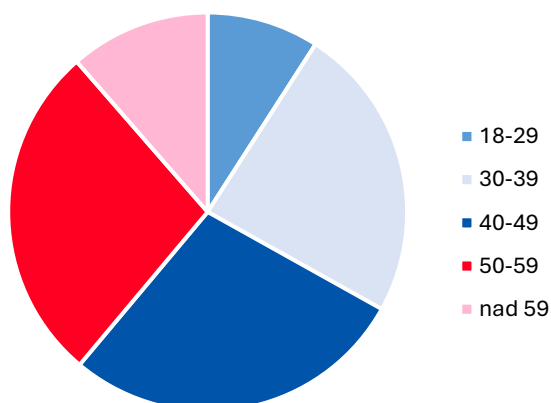
#### Priemerný vek - rok 2024

Priemerný vek - muži: 46

Priemerný vek - ženy: 44

Priemerný vek zamestnancov: 45

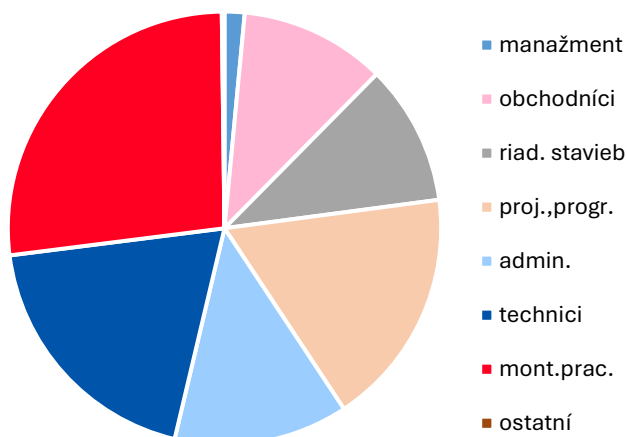
#### Štruktúra zamestnancov podľa veku



## ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA PROFESIE

|              | Manažment | Obchodníci | Riadenie stavieb | Projektanti, programátori | Admin. | Technici | Montážni pracovníci | Ostatní | Spolu |
|--------------|-----------|------------|------------------|---------------------------|--------|----------|---------------------|---------|-------|
| rok 2022     | 7         | 49         | 39               | 89                        | 48     | 75       | 160                 | 5       | 472   |
| rok 2023     | 10        | 49         | 46               | 90                        | 58     | 108      | 103                 | 1       | 465   |
| rok 2023 v % | 2,2       | 10,5       | 9,9              | 19,4                      | 12,5   | 23,2     | 22,2                | 0,1     | 100   |
| rok 2024     | 7         | 52         | 50               | 85                        | 62     | 92       | 128                 | 1       | 477   |
| rok 2024 v % | 1,5       | 10,9       | 10,5             | 17,8                      | 13     | 19,3     | 26,8                | 0,2     | 100   |

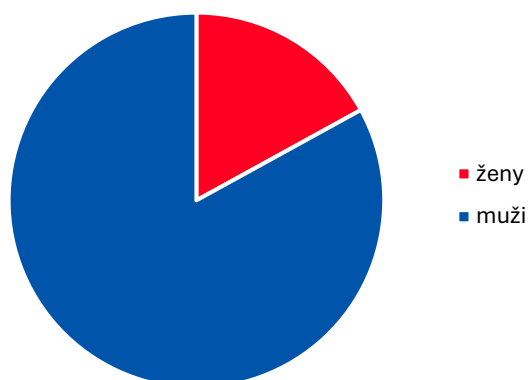
### Štruktúra zamestnancov podľa profesie



### ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA POHLAVIA (bez MD a RD)

|            | Ženy | Muži | Spolu |
|------------|------|------|-------|
| Rok 2022   | 73   | 388  | 461   |
| Rok 2023   | 83   | 382  | 465   |
| Rok 2023 % | 17,8 | 82,2 | 100   |
| Rok 2024   | 82   | 395  | 477   |
| Rok 2024 % | 17,2 | 82,8 | 100   |

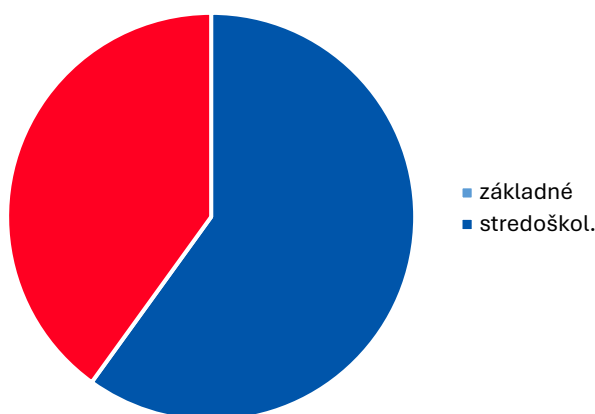
### Štruktúra zamestnancov podľa pohlavia



## ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA VZDELANIA

|            | základné | stredoškolské | vysokoškolské | Spolu: |
|------------|----------|---------------|---------------|--------|
| Rok 2022   | 0        | 282           | 190           | 472    |
| Rok 2023   | 0        | 271           | 194           | 465    |
| Rok 2023 % | 0        | 58,3%         | 41,7          | 100    |
| Rok 2024   | 0        | 286           | 191           | 477    |
| Rok 2024 % | 0        | 60,0          | 40,0          | 100    |

### Štruktúra zamestnancov podľa vzdelania



### 2.5.2. ROZVOJ ZAMESTNANCOV

Možnosť rozvoja a seberealizácie našich zamestnancov je oblasť, ktorej tradične venujeme pozornosť. Uvedomujeme si, že základný predpoklad úspešnosti spoločnosti v konkurenčnom prostredí vytvára človek. Kvalitné personálne obsadenie, priestor na vzdelávanie, pracovná výkonnosť a lojalita patria k hlavným zdrojom rozvoja našej spoločnosti, jej efektívnosti a schopnosti dlhodobo prosperovať. Ako firma vlastniaca certifikát kvality vnímame, že práve naši zamestnanci sú najdôležitejším prvkom zabezpečujúcim kvalitu našich služieb aj výrobkov. V nastavenom trende vzdelávania sme pokračovali aj v roku 2024.

V roku 2024 bola na vzdelávanie vynaložená suma 249.480,- EUR, čo bolo v priemere 523,- EUR na zamestnanca. Vzdelávanie bolo zamerané na zvyšovanie odbornej spôsobilosti v oblasti elektrotechniky, IT, oblasti výroby a montáže. Veľkú pozornosť venujeme jazykovému vzdelávaniu a tiež manažérskym či obchodným zručnostiam. V roku 2024 sme sa aktívne venovali vzdelávaniu a rozvoju zamestnancov, čo preukazuje aj fakt, že náklady vynaložené na vzdelávanie sa oproti roku 2023 zdvojnásobili.

Vďaka profesionalite našich zamestnancov ponúkame našim zákazníkom trvalé zvyšovanie úrovne služieb.

## **2.6. SPOLOČENSKÁ ZODPOVEDNOSŤ, KVALITA, VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A BOZP**

### **2.6.1. SPOLOČENSKÁ ZODPOVEDNOSŤ**

PPA ENERGO, s.r.o. sa pri svojej podnikateľskej činnosti riadi princípom spoločensky zodpovedného podnikania, čo v praxi znamená, že pri svojich činnostiach sú dôkladne zvažované ekonomické, sociálne a environmentálne aspekty, a tieto sú následne integrované vo firemných cieľoch spoločnosti. Výsledkom spoločensky zodpovedného podnikania našej spoločnosti je následne vykonávanie všetkých činností v súlade s cieľmi a hodnotami spoločnosti, ako aj prijatie zodpovednosti za všetky vykonávané činnosti spoločnosti.

Spoločenská zodpovednosť je integrálnou súčasťou strategických cieľov a podnikateľskej činnosti PPA ENERGO, s.r.o. Spoločensky zodpovedné správanie prináša spoločnosti dlhodobu udržateľný rozvoj a konkurenčnú výhodu.

Hodnoty, ako napríklad striktné protikorupčné správanie, rešpektovanie transparentnosti všetkých finančných operácií, vytváranie dobrých vzťahov so zákazníkmi, akcionármi materskej spoločnosti a obchodnými partnermi, vytvorenie pracovných podmienok priaznivých pre zamestnancov, ale aj dodržiavanie bezpečnostných a environmentálnych štandardov, spoločnosť uplatňuje vo svojich každodenných podnikateľských aktivitách.

Spoločnosť dodržiava všetky legislatívou stanovené predpisy a nariadenia v súvislosti s ochranou životného prostredia. Činnosť spoločnosti nemá negatívny vplyv na životné prostredie.

Rovnako tak základom trvalo udržateľného a úspešného podnikateľského pôsobenia spoločnosti je dôraz na identifikáciu a monitorovanie potrieb a očakávaní obchodných partnerov, ale aj ostatných zainteresovaných strán, na všestranné posúdenie vonkajších a vnútorných vplyvov, ako aj na analýzu rizík projektov, ktorých vyhodnotenie sa premieta do následnej realizačnej fázy.

A práve hľadaním, vytváraním a poskytovaním spoločensky zodpovedných riešení pre zákazníkov a ďalšie zainteresované strany, v spojení s aktívnym zapojením zamestnancov, sa usilujeme o dosiahnutie spoločného cieľa a spoločnej prosperity. Významný príspevok PPA ENERGO, s.r.o. k spoločensky zodpovednému správaniu vnímame účasťou spoločnosti na významných projektoch na Slovensku, i v zahraničí.

### **2.6.2. MANAŽÉRSKE SYSTÉMY PODĽA ISO 9001, ISO 27001, ISO 3834-2, ISO 45001, ISO 14001 A SCCP**

Zásady zabezpečovania kvality, informačnej bezpečnosti, jadrovej bezpečnosti, bezpečnosti práce, ochrany zdravia a životného prostredia zodpovedne uplatňujeme pri výkone svojich pracovných činností vo všetkých podnikateľských procesoch. Implementované a certifikované manažérske systémy pravidelne hodnotíme a trvale ich zlepšujeme. Vysoký dôraz kladieme na vykonávanie činností v zhode s požiadavkami a očakávaniami zákazníka, orgánmi štátnej správy, kontrolnými a dozornými orgánmi a inými zainteresovanými stranami. Toto je potvrdené tiež absolvovanými auditmi nielen certifikačnými spoločnosťami, ale aj auditmi vykonávaných zo strany stálych, aj potencionálnych zákazníkov.

V roku 2024 sme úspešne absolvovali recertifikačný audit a obnovili certifikáty za manažérske systémy ISO 9001, ISO 27001, ISO 14001 a ISO 45001. Spĺňať požiadavky zainteresovaných strán a dosahovanie vysokej miery spokojnosti našich zákazníkov zostáva naďalej prioritou. Preto dlhodobé uplatňovanie manažérskych systémov v materskej spoločnosti PPA CONTROLL, a. s. a v jej dcérskych spoločnostiach je dobrým predpokladom pre úspešné a komplexné plnenie procesných a legislatívnych požiadaviek na kvalitu, bezpečnosť, pracovné prostredie a ochranu zdravia a životného

prostredia v jednotlivých činnostiach firmy. Komunikácia o ich dôležitosti prebieha na všetkých organizačných úrovniach. Integrovaným prístupom vedúcich zamestnancov a zamestnancov posilňujeme celkový príspevok k spoločensky zodpovednému správaniu.

Pracovať na zvyšovaní úrovne kvality a firemnej kultúry, kultúry bezpečnosti, ochrany zdravia, pracovného a životného prostredia, i informačnej bezpečnosti je našou každodennou úlohou. Od identifikácie a analýzy rizík s ohľadom na interné a externé vplyvy, cez plánovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov, sledovanie ukazovateľov a ich trendov, až po stanovovanie a realizovanie primeraných opatrení prispievame k rozvoju našej spoločnosti a šíreniu jej dobrého mena. Týmito aktivitami chceme nielen zlepšovať naše interné procesy a plniť potreby a očakávania zákazníkov a ostatných zainteresovaných strán, ale hlavne chceme byť naďalej Vaším dôveryhodným a spoľahlivým partnerom.

## **2.7. NADOBÚDANIE VLASTNÝCH AKCIÍ A OBCHODNÝCH PODIELOV MATERSKEJ SPOLOČNOSTI**

Spoločnosť nenadobudla vlastné akcie ani obchodný podiel materskej spoločnosti.

## **2.8. NÁVRH NA VYSPORIADANIE HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU**

Návrh štatutárneho orgánu spoločnosti PPA ENERGO, s.r.o. na vysporiadanie hospodárskeho výsledku za účtovné obdobie 2024, ktorý predstavuje čistý zisk vo výške 2.157.629,- EUR je nasledovný:

| <b>Názov položky</b>                            |                  |
|---|------------------|
| <b>Navrhnuté rozdelenie účtovného zisku:</b>    | <b>2 157 629</b> |
| Prídel do zákonného rezervného fondu            |                  |
| Prídel do štatutárnych a ostatných fondov       |                  |
| Prídel do sociálneho fondu                      | 100 000          |
| Prídel na zvýšenie základného imania            |                  |
| Úhrada straty minulých období                   |                  |
| Prevod do nerozdeleného zisku minulých rokov    | 157 629          |
| Rozdelenie podielu na zisku spoločníkom, členom | 1 900 000        |
| Iné   |                  |
| <b>Spolu</b>                                    | <b>2 157 629</b> |

## **2.9. ÚDAJE O ORGANIZAČNEJ ZLOŽKE SPOLOČNOSTI V ZAHRANIČÍ**

Spoločnosť v roku 2024 pokračovala v realizácii zákaziek v Maďarsku, kde je zaregistrovaná ako platca DPH, dane zo závislej činnosti a dane z príjmu.

Spoločnosť v roku 2024 začala nové aktivity na projektoch v Anglicku. V Anglicku je spoločnosť registrovaná pre daň zo závislej činnosti, DPH.

V roku 2024 pokračovala spoločnosť v aktivitách vo Francúzsku. Spoločnosť vo Francúzsku pokračovala v platení dane z príjmu, zo závislej činnosti a DPH.

V roku 2024 pokračovala spoločnosť v aktivitách v Českej republike, kde je spoločnosť registrovaná pre daň z príjmu, daň zo závislej činnosti a DPH.

V roku 2024 pokračovali aktivity v Nemecku. Spoločnosť je v tejto krajine registrovaná ako platca DPH, DPPO, závislej činnosti.

## **2.10. DÔLEŽITÉ UDALOSTI V SPOLOČNOSTI KU DŇU VYPRACOVANIA VÝROČNEJ SPRÁVY**

Po 31. decembri nenastali žiadne významné udalosti, ktoré by mali vplyv na verné zobrazenie skutočností, ktoré sú predmetom účtovníctva.