

Výročná správa

2023

OBSAH

1. Základné informácie o spoločnosti.....	3
1.1. Základné informácie.....	3
1.2. Popis hlavných činností.....	3
1.3. Referencie	5
1.4. Štatutárny orgán spoločnosti.....	18
1.4.1 Konatelia spoločnosti	18
1.4.2. Spoločníci.....	18
1.5. Manažment, filozofia a základné hodnoty spoločnosti.....	18
1.5.1. Manažment spoločnosti.....	18
1.5.2. Filozofia spoločnosti	18
1.5.3. Základné hodnoty spoločnosti.....	19
1.6. Míľniky v histórii spoločnosti.....	19
2. Správa o činnosti spoločnosti.....	19
2.1. Vývoj spoločnosti v roku 2023 z hľadiska finančnej výkonnosti a hlavné finančné výsledky	19
2.2. Stav spoločnosti ku dňu zostavenia výročnej správy	20
2.3. Predpokladaný a budúci vývoj spoločnosti.....	20
2.4. Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja	20
2.5. Riadenie ľudských zdrojov	21
2.5.1. Štruktúra zamestnancov	21
2.5.2. Rozvoj zamestnancov	25
2.6. Spoločenská zodpovednosť, kvalita, vplyv na životné prostredie a BOZP	25
2.6.1. Spoločenská zodpovednosť	25
2.6.2. Manažérske systémy podľa ISO 9001, ISO 3834-2, ISO 45001 a SCCP	26
2.7. Nadobúdanie vlastných akcií a obchodných podielov materskej spoločnosti....	26
2.8. Návrh na vysporiadanie hospodárskeho výsledku	26
2.9. Údaje o organizačnej zložke spoločnosti v zahraničí	27
2.10. Dôležité udalosti v spoločnosti ku dňu vypracovania výročnej správy	27

1. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SPOLOČNOSTI

1.1. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

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

1.3. REFERENCIE

Jadrová energetika Slovensko

SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE, a.s. Bratislava **Závod Atómové elektrárne Jaslovské Bohunice** **Atómová elektrárň V-2 - 3. a 4. blok**

- Výmena akumulátorových batérií slúžiacich pre napájanie bezpečnostných systémov JE V-2 (systémových zariadení, ktoré zabezpečujú likvidáciu havárií primárneho okruhu a dochladenie reaktora) - vypracovane projektovej dokumentácie, montáž, odskúšanie a uvedenie do prevádzky
- Zmena elektrického napájania riadiaceho systému Simatic zabezpečujúceho meranie parametrov v systéme technickej vody dôležitej
- Výmena elektrických ochrán za nové digitálne ochrany na 13 vývodoch z 6kV rozvádzačov bezpečnostných systémov
- Prechodové skrine pre čerpadlá TJ a SHNČ – vypracovanie projektovej dokumentácie, realizácia prác
- Dodávka rozvádzača rozvodne 400kV 1GB a 2GB – vypracovanie projektovej dokumentácie, dodávka, montáž, oživenie, skúšky
- Výmena ističov 0,4 kV typu ARV za ističe Siemens a Schneider - vypracovania realizačného projektu a DSV, dodávka, realizácia
- 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
- Výmena káblov 6 kV spotrebičov, výkopové a pokládkové práce Pečeňady – projekt, dodávka, montáž, skúšky
- Odstránenie podsvetovania signalizácie stavu vypínačov a odpojovačov 400kV EBO V2 – dodávka, montáž, skúšky
- Výmena a komponentov merania koncentrácie H₃BO₃ – projekt, dodávka, montáž, skúšky
- Modifikácia vo VS TN Jaslovské Bohunice – etapa 2 a kamerový systém pre sklad EBO – vypracovanie projektu, dodávka, montáž, realizácia kamerového systému pre dohľad v priestoroch výmenníkovej stanice a skladu
- Realizácia opatrení OPC – výmena ochrán nesystémových 6kV rozvádzačov B18150/1 – vypracovanie projektu, dodávka, montáž a skúšky
- Ohrev VSTN z parných odberov TG - napájania pre nové elektrospotrebiče a dopracovanie meracích, regulačných, ovládacích a signalizačných obvodov na parných vetvách TG pre ohrev Výmenníkovej stanice pre Trnavu, Hlohovec a J. Bohunice
- Výmena prvkov a komponentov merania koncentrácie H₃BO₃ – kompletná výmena meracích obvodov pre meranie koncentrácie kyseliny boritej – projekt, dodávka, montáž, skúšky
- Modifikácia ultrazvukových snímačov TQ
- Modifikácia meraní na výtlaku tlakových (TK) čerpadiel - inovácia zastaraných snímačov tlaku.
- Modernizácia meracích okruhov obsiahnutých v úlohe EBO10432 – Modifikácia meraní na výtlaku TK čerpadiel s cieľom použitia prístrojov aktuálne vyrábaných, dostupných, podporovaných výrobcom, s vyšším rozsahom a SW úprava rozsahu merania v systéme TPS.

Závod Atómová elektrárň Mochovce

Atómová elektrárň Mochovce – 1.a 2. 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 U11 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 dvoch kusov poistkových odpojovačov FH2-3A/F v jednosmerných rozvádzačoch z dôvodu seizmicky nevyhovujúcim stávajúcim odpojovačom
 - Prestavenie ochrany U09 pre všetky HNČ pre 1. bloka 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, MKV – dodávka nových rozvádzačov a výmena starých rozvádzačov počte 12 ks na oba bloky. Projekt, realizačná dokumentácia, komplexná realizácia s odskúšaním a uvedením do prevádzky.

Atómová elektrárň Mochovce

3. a 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 – zapúzdrené 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
- Systém ochrany reaktora (RRCS) - dodávka a montáž kabeláže
- Systém EXCORE - dodávka a montáž rozvádzačov
- Systém monitorovania neutrónového toku - montáž rozvádzačov a snímačov technologických parametrov
- Realizácia zákazky JOB12 - inžinierske činnosti, dodávka, montáž, uvedenie do prevádzky vybraných častí SKR a elektro pre nukleárny ostrov – snímače technologických parametrov, odberový systém pre snímače technologických parametrov, hermetické trubkové priechodky, hermetické káblové priechodky, analyzátory chemicko-technologických parametrov, hlavné a vedľajšie káblové trasy, kabeláž
- Realizácia projektu E06ER - elektroinštalačné práce a montáž SKR na dokončení núdzového naftového generátora (4. blok JE MO34), montáž hlavných a vedľajších káblových trás, pokládka a zapojenie kabeláže (VN, NN), montáž snímačov, rozvádzačov (6kV, 0,4kV, 24V, ochrany, merania a synchronizácie), transformátorov, impulzných línii, uzemnenia, podpora pri uvedenia do prevádzky
- Stavebná 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 káblových trás, protipožiarne z odolnenie káblových trás

Atómová elektrárň Mochovce 3. 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 HS, FS a ES, pre oblasť akčných členov a MaR.
- Vyhľadávanie chýb, odstraňovanie vád a nedorobkov zistených v procese uvádzania do prevádzky.

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť a.s. Bratislava

- Projekt Medzinárodného fondu pre podporu odstavenia JE V-1 - C7.A4 Zariadenie na pretavovanie RAO - elektromontážne práce, dodávka materiálu a kabeláže
- Projekt Medzinárodného fondu pre podporu odstavenia JE V-1 – C7.A4 Zariadenie na pretavovanie RAO - montáž zariadení na kompenzáciu účinníka na pretavovanie kovových rádioaktívnych odpadov, zahŕňa montáž rozvádzačov, VN trafa, kabeláž a výkon revízie
- 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
- Dobudovanie skladovacích kapacít VJP - 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

Jadrová energetika zahraničie

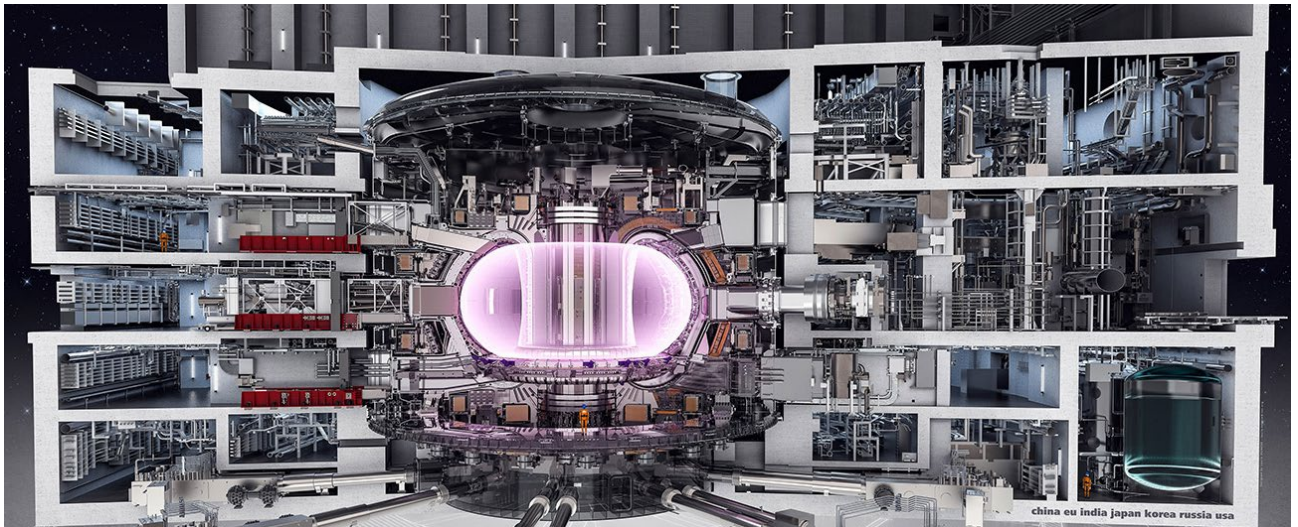
Projekt ITER (Francúzsko)

Elektroinštalačné práce - inštalácia elektro zariadení vrátane vodou chladených zapúzdrených vodičov, rýchlovybíjajúcich jednotiek a pridružených zariadení, prípojnic a prístrojov, pokládka kabeláže a inštrumentácie

Inštalácia kabeláže - pokládka a ukončenie 204 kusov 66 kV káblov (viac ako 51km) a 108 kusov 22 kV káblov (viac ako 41 km) pre impulznú elektrickú sieť (PPEN) - napájanie technológií fúzneho reaktora (66kV káble zo 66kV rozvodne a 22kV káble zabezpečujú prepojenie medzi 400kV transformátormi a 22kV vysokonapäťovými rozvádzačmi

Dodávka NN rozvádzačov pre TOKAMAK Cooling Water System 1st Plasma v rozsahu:

- Návrh a výroba testovacej vzorky otestovanej v laboratóriu vo Francúzsku na magnetickú indukciu 21mT
- Výroba a dodávka rozvádzačov
- Podpora pri spúšťaní



Iter

CERN Európska organizácia pre jadrový výskum, Geneva, Švajčiarsko

Dodávka a výroba ríadiacích a silových NN rozvádzačov pre chladiace systémy detektorov CO2 ATLAS a CMS 2PACL v rozsahu:

- Technický návrh a výroba 62 kusov skríň
- Predsériová výroba 4 kusov skríň vrátane kvalifikácie a certifikácie



Jadrová elektrárň Hinkley Point C – Veľká Británia

elektroinštalačné práce na časti SKR pri výstavbe nových blokov

- Tvorba dokumentácie – pracovné postupy a pod.
- Práce na HCP
- Inštalácia snímačov
- Pokládka kabeláže
- Inštalácia JB
- Pripájanie na spotrebiče a prechodky, spjkovanie.

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
- Generálna oprava vizualizačných PC a centrálného servera na Dieselgenerátorovej stanici
- 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 odvádzačov kondenzátu GESTRA pre SE-EMO
- Diagnostika a servis elektro odvádzačov kondenzátu GESTRA pre SE-EBO
- Korektívne opravy a údržba strojného zariadenia lokálnych a detašovaných staníc CZT
- Korektívna údržba RS Simatic S7 inštalovaného v technologických celkoch v SE EBO
- Korektívna oprava RS Simatic S7 a jeho operátorských staníc OS1-OS4
- Výkon pozáručných servisných opráv neblokovaných riadiacich systémov - JE Mochovce 1,2
- Korektívna údržba technologických počítačov systému regulátorov primárneho a sekundárneho okruhu
- Servis, údržba a oprava systému kontrolovaných vstupov a priemyselnej televízie na 5 bránach EMO 3,4 – 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 odvádzačov kondenzátu počas GO a mimo GO 3.a 4.bloku JE Bohunice
 - Servis neblokovaných riadiacich systémov
 - Korektívna údržba systémov SIMATIC v SE EBO
 - 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
 - Preventívna a korektívna údržba systému signalizácie otvorenia protipožiarnych dverí
 - Korektívne opravy a údržba strojného zariadenia lokálnych a detašovaných staníc CZT/OST
 - Implementácia automatického štartu čerpadla nízkotlakového havarijného systému chladenia aktívnej zóny v režime 6 - systém havarijného chladenia reaktora so štartom automatického dopĺňania chladiva pri dochladzovanom roztesnenom reaktore v prípade úniku typu LOCA doteraz nebol pre režim R6 riešený
 - Servisné zásahy na zariadeniach SAM DG v SE-EMO - servis dieselagregátu v JE Mochovce - počas havarijných stavov
 - Výkon údržby a zásahov pre 6kV el. rozvádzače 3.bloku EMO - ročná údržba na 6kV rozvádzačoch vlastnej spotreby JE EMO3, čistenie, diagnostika, skúšky ochrán a automatík

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť a. s.

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

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
- SEOYON 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 6kV 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 22kV polí v spínacej stanici - výmena 22kV polí rozvádzača - prívody, 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

PRIEMYSEL SLOVENSKO

Duslo, a.s., Šaľa

- Úpravy a skúšky SW – dodávky služieb spojených s kontrolou a úpravami SW riadiacich systémov na prevádzkach po odstávkových rekonštrukciách
- Nový kotol K8 - zosúladienie emisií NOx s legislatívou
 - vypracovanie realizačného projektu s prílohami pre stavebné povolenie
 - generálna dodávka kotla K8 vrátane stavebnej i ostatných profesií
 - komplexné a funkčné skúšky, skúšobná prevádzka, úradné skúšky, garančný výkonový test
 - projekt skutočného vyhotovenia, sprievodno-technická dokumentácia

- Ohrev kvapalného čpavku teplom - dodávky materiálu a služieb pre časť ASRTP, elektro a osvetlenie pre novú technologickú časť prevádzky
- Využitie točivých redukcií pary na výrobu elektrickej energie_ELE, MaR - Dodávky materiálu a služieb pre časť ASRTP a elektro pre novú technologickú časť prevádzky, ktorá bude slúžiť na redukciiu pary do výrobného procesu a zároveň bude produkovať elektrickú energiu
- Nová elektro-požiarna signalizácia (EPS)
- Upgrade SW Močovina
Dodávky materiálu a služieb spojených s upgrade DCS YOKOGAWA na prevádzke SBU A – Močovina - RPD, DSV (ASRTP), dodávka materiálu, výroba rozvádzačov, FAT test, montáž na prevádzke, OPOS, skúšky, spracovanie SW DCS YOKOGAWA, kybernetická bezpečnosť 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
- Dodávka meracích prístrojov a FM pre Nový kotol K8 - 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

Slovnaft,a.s.

• Výstavba Etylénového zásobníka

- Doplňenie existujúceho bleskozvodu potrubných mostov a doplnenie uzemnenia budov a stavebných objektov – dodávka a pokládka kabeláže, dodávka a montáž káblových trás, dodávka a pokládka optickej kabeláže, skúšky a testy
- Vybudovanie káblových trás pre VN a NN rozvody, dodávka a pokládka kabeláže, dodávka a montáž svietidiel, dodávka a montáž vonkajšieho osvetlenia, pripájanie existujúcich VN a NN rozvádzačov, skúšky a oživenie, revízne správy

• Rekonštrukcia dátového centra, budova UMT

- elektromontážne práce a dodávka materiálu pre časť silnoprúd, závesného lištového systému OMS, dodávka a montáž rozvádzačov, skúšky a oživenie komponentov, revízne správy

• Rekonštrukcia osvetlenia na termináloch Bratislava a Kľačany (Car Tank Station)

- Komplexné riešenie zahŕňa vypracovanie RPD výmeny osvetlenia, vrátane zamerania a doplnenia chýbajúcich dispozícií, demontážne práce, dodávku a montáž zariadení, skúšky, oživenie a uvedenie do prevádzky, aktualizácia protokolu o určení vonkajšieho prostredia ako aj aktualizácia projektu požiarnej bezpečnosti stavby
- Vybudovanie káblových trás, dodávka a pokládka kabeláže, dodávka a montáž svietidiel, dodávka a montáž NN rozvádzačov, aktualizácia software

• Rekonštrukcia elektrickej požiarnej signalizácie (EPS) na výrobných prevádzkach AD5, AVD5 a AVD6

- Dosiahnutie požadovanej požiarnej bezpečnosti v rámci územia spoločnosti SLOVNAFT, a.s v súlade s projektom protipožiarnej bezpečnosti a platnou legislatívou formou stavby na kľúč
- Vybudovanie káblových trás, dodávka a pokládka kabeláže, dodávka a montáž EPS komponentov, dodávka a montáž NN rozvádzačov, aktualizácia software, oživenie
-

• Online corrosion monitoring system – inštalácia snímačov na meranie korózií na potrubíach vrátane montáže káblových trás a kabeláže..

POZAGAS a.s

- Bezpečnostné odstavenie el. energie MS Láb IV - spracovanie PD a realizácia diela
- Inštalácia prevodníkov tlaku na medzikružiach sond ZS7 - spracovanie PD a realizácia

Nafta a. s.

- Opatrenia HAZOP na CS - Realizácia projektu vypracovaného spoločnosťou NAFTA. Montáž nových prevodníkov statického tlaku a prevodníkov teploty na odplyňovače TEGu H01/1, H01/2, H01/3 a odľučovače kondenzátu H02/1, H02/2, H02/3 v CS PZZP Láb s diaľkovým prenosom údajov do prevádzkového Riadiaceho Systému.
- Výmena kabeláže EPS na prevádzke CAG Gajary - Operatívne zabezpečenie výmeny poškodeného kábla na stávajúcej EPS -Centrálny Areál Gajary
- Polročná kontrola EPS a PDS na ZSG2 - Zabezpečenie výkonu pravidelných periodických kontrol na nami realizovaných systémoch Elektronickej požiarnej signalizácie a Plynového Detekčného Systému
- Obnova bleskozvodov a uzemnenia sond 3. st – časť 1. - Realizácia projektu vypracovaného spoločnosťou NAFTA- vybudovanie novej siete bleskozvodov a uzemnenia pre sondy zásobníkových stredísk 3. stavby
- Rekonštrukcia rozvodov MaR na CS PZZP Láb – 5. etapa Inštalácia DT-RIO1-KOT a montážne práce Realizácia projektu vypracovaného spoločnosťou NAFTA- nahradenie existujúcej kabeláže v Centrálnej Stanici Podzemných Zásobníkov Zemného Plynu v oblasti haly kotolne za systém vzdialených vstupov a výstupov (Remote IO).. Spustenie do prevádzky.
- Doplnenie bleskozvodov na strediskách ZS1, ZS2,ZS4 - Realizácia projektu vypracovaného spoločnosťou NAFTA- vybudovanie novej siete bleskozvodov a uzemnenia pre zásobníkové strediská ZS1, ZS2, ZS4
- GO a modernizácia TK8 _ Výfukové trakty – uzemnenie - Realizácia projektu vypracovaného spoločnosťou NAFTA- vybudovanie novej siete bleskozvodov a uzemnenia pre ochranu objektu TK7-8 vrátane komínov pred účinkami atmosférickej elektriny -vybudovanie zachytávačov, zvodov, uzemnenie
- Rekonštrukcia systému PDS - KJ na ZPS GB - Vypracovanie realizačného projektu, zabezpečenie dodávok ,materiálu a realizácia pojektu. . Projekt riešil výmenu snímačov Plynovéhoi Detekčného Systému na stredisku ZPS Gajary-Báden v budove kompresora a dodávku navej ústredne Plynovéhoi Detekčného Systému.
- Meranie tlaku na medzikružiach sond 3. stavby Obnova bleskozvodov a uzemnenia sond - Realizácia projektu vypracovaného spoločnosťou ARTex- vybudovanie novej siete bleskozvodov a uzemnenia pre sondy zásobníkových stredísk 3. stavby
- Výmena nn rozvádzačov RM318, RM328 a RSBVypracovanie realizačného projektu, zabezpečenie dodávok ,materiálu a realizáciu pojektu- výroba nových rozvádzačov, realizácia výmeny rozvádzačov a káblov .
- Obnova hlásičov EPS - ZS2 - Vypracovanie realizačného projektu, zabezpečenie dodávok, materiálu a prác. Predmetom projektu bola obnova zariadení Elektronickej Požiarnej Signalizácie na stredisku ZS2 – výmena plamenných a tlačidlových hlásičov vo vonkajšom prostredí.
- Obnova bleskozvodov a uzemnenia sond 3. st – časť 1. - Realizácia projektu vypracovaného spoločnosťou ARTex- vybudovanie novej siete bleskozvodov a uzemnenia pre sondy zásobníkových stredísk 3. stavby
- Obnova bleskozvodov a uzemnenia sond 3. st – 2024 - **Vypracovanie** realizačného projektu, zabezpečenie dodávok, materiálu a prác.- vybudovanie novej siete bleskozvodov a uzemnenia pre sondy zásobníkových stredísk 3. stavby

- Meranie tlaku na medzikružiach sond 3. stavby – 2023 - Realizácia projektu spracovaného spoločnosťou PPA a ARTex , montáž a spustenie do prevádzky snímačov tlaku na sondách 3.stavby, doplnenie uzemnení a bleskozvodov
- Obnova RK2,3 – zhotoviteľ - Realizácia projektu strojnej, stavebnej, elektro a SKR časti podľa projektu fy. GasOil Technolgy. Spustenie do prevádzky
- Obnova NN rozvodov sond ZS1 trsy A,B a C - Vypracovanie projektovej dokumentácie, montáž nových NN a dátových rozvádzačov, montáž bleskozvodov, výmena NN káblov, vybudovanie novej optickej siete na Trsoch A,B,C strediska ZS1, spustenie do prevádzky



Mondi SCP a.s., Ružomberok

Investičný projekt ECO plus PM19

- NEW SPEED SIZER PM18, Mondi SCP a.s časť: PRS.
- PRS, ASRTP pre projekt New HP pipeline from RB3 to TG1,2
- Inštalačné práce elektro, ASRTP a stavebnej elektriky pre NEW 500 M3 NAOH TANK
- Nový malý previnovač PM17



Paroplynová elektrárň Malženice

- Demontážno-montážne práce poľnej inštrumentácie spaľovacej turbíny na elektrárni Malženice

Fakulta elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

- Projekt revitalizácia interiérových častí FEI STU – Dátové centrum FEI STU – elektromontážne práce a dodávka materiálu, rozvody elektrického napájania, dodávka a montáž rozvádzačov, skúšky a oživenie komponentov, revízne správy

PRIEMYSEL – Zahraničné projekty

Samsung Engineering Hungary, Ltd.

Továrň na výrobu autobaterií, 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 11 a 12
- Zapájanie a kompletne testovanie MV káblov transformátorov v elektrickej rozvodni pre podružné budovy komplexu 2
- Realizácia časti elektro pre budovu na testovanie nabíjacích a vybíjacích cyklov akumulátorových monočlánkov

Nová vrátnica pre Complex 2, Göd (Maďarsko)

- Uzemnenie a bleskozvod
- Výroba NN rozvádzačov
- NN rozvody
- Hlavné a núdzové osvetlenie
- UPS , dodávka a oživenie



Továrň na výrobu komponentov pre batérie, Nyiregyháza (Maďarsko)

- Projektovanie káblových trás, dĺžky a rozmery káblov
- Výroba NN rozvádzačov
- Inštalácia Káblových trás
- Rozvody VN a NN
- Inštalácia Equipotenciálnej siete pre spotrebiče a rozvádzačov
- Inštalácia Hilti konštrukcie pre káblové trasy
- Inštalácia podzemných rúr pre káble

SAMSUNG ENGINEERING Co., LTD.

Projekt NEXEN TIRE (Česká republika)

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 6kV a 22kV, dodávka a montáž VN kabeláže, OPOS
- dodávka a montáž káblových trás a kabeláže, OPOS
- dodávka a montáž kamerového systému a systému stlačeného vzduchu a kabeláže, montáž snímačov a systému SCADA, OPOS
- – výroba NN rozvádzačov (Sivacon
- dodávka a montáž svetelných rozvádzačov a kabeláže, montáž svietidiel, dodávka a montáž bleskozvodu

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 bleskozvodu
- 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 potrubí



Tesla Gigafactory Berlin (Nemecko)

Projekt Spaľovňa SLOUGH MULTIFUEL (Veľká Británia)

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

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

Westfield Lot 9 DNO Works (Škótsko)

- Osadenie rozvádzačov
- Ťahanie káblov
- Inštalácia káblových trás
- Inštalácia arc flash ductu – vyhotovenie skutočného stavu po realizácii

INŽINIERSKE ČINNOSTI V OBLASTI MaR A ELEKTRO

Poskytovanie projekčných, programátorských, 3D modelárskych a konzultačných činností pre rôznych zákazníkov v oblasti energetiky a priemyslu na Slovensku aj v zahraničí: Slovenské elektrárne a.s., Sloynaft a.s., Hitachi Zosen Inova, Samsung Engineering Hungary, Ltd., Nafta a.s., VUCHT a.s., Škoda JS a.s., VUJE a.s., Vertiv Slovakia, a.s., PANTOGRAPH s.r.o., SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, MONDI SCP, a.s.

ZNIŽOVANIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI - OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Projekty výmeny osvetlenia a elektroinštalácie sú realizované v rámci OP KŽP (Slovenská inovačná a energetická agentúra a Európsky fond regionálneho rozvoja) za účelom znižovania energetickej náročnosti a dosiahnutia plánovaných úspor prevádzkových nákladov. Cieľom projektov je zlepšiť kvalitu osvetlenia pracovísk a to najmä v zvýšení intenzity osvetlenia a zlepšení rovnomernosti osvetlenia. Nové osvetlenie a elektroinštalácie zohľadňujú extrémne nároky prostredia ako sú prašnosť, vplyv chemikálií, vibrácie a teplota prostredia s cieľom skrátiť servisné zásahy na minimum a umožniť čistenie zariadení tlakovým vzduchom alebo vodou. Realizácia zákaziek zahŕňa výmenu svietidiel, a svetelnej techniky s veľkým podielom inovatívnych technológií (LED svietidlá, inteligentný systém ovládania svietidiel DALI).

- „Zvýšenie efektívnosti vnútorného a vonkajšieho osvetlenia výrobných jednotiek v podniku Saneca Pharmaceuticals, a.s.“
- „Zvýšenie kapacity ZŠ Medzilaborecká 11, Bratislava-Ružinov“
- „Zníženie energetickej náročnosti v podniku RONA, a. s.“ – 1. etapa a 2. etapa

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 ESKALÁTORY, s.r.o.

- Dlhodobý projekt na sériovú výrobu a dodávku rozvádzačov so senzormi a riadením pre eskalátory dodávané do celej Európy. Pre potreby zabezpečenia výrobných kapacít 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 OTTO testovania.

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

- Polyfunkčný areál Nové Apollo.
- TESLA Gigafactory Berlin
- Volkswagen - rozvádzače pre NN napájanie technológie závodu výroby automobilov Volkswagen.
- Tepláreň České Budějovice - NN rozvádzače pre retrofit kotla K12
- 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

1.4. ŠTATUTÁRNY ORGÁN SPOLOČNOSTI

1.4.1 KONATELIA SPOLOČNOSTI:

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

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene spoločnosti s ručením obmedzeným:

V mene spoločnosti konajú konatelia spoločnosti – vždy dvaja konatelia a to tak, že k vytlačnému 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 ekonomicko-personálneho 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 jednanía 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. MÍĽNIKY 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^P: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 2023 Z HEADISKA FINANČNEJ VÝKONNOSTI A HLAVNÉ FINANČNÉ VÝSLEDKY

V roku 2023 dosiahla spoločnosť tržby z predaja vlastných výrobkov, tovaru a služieb vo výške 79,402.007.- EUR, čo predstavovalo zníženie oproti roku 2022 o 15,18%. V roku 2022 spoločnosť dosiahla tržby vo výške 93,609.479.- EUR.

Spoločnosť dosiahla v roku 2023 zisk pred zdanením vo výške 3,385.167.- EUR, čo predstavovalo zníženie o 39,62% oproti roku 2022 so ziskom pred zdanením vo výške 5,606.522.- EUR. Táto skutočnosť sa premietla aj v znížení zisku po zdanení, ktorý dosiahol úroveň 2,761.318.- EUR, čo predstavuje zníženie o 60,90%.

Spoločnosť naďalej udržiava dostatočne vysokú solventnosť, likviditu a hodnotu čistého pracovného kapitálu. Spoločnosť nečerpá žiadne úvery. Objem pohľadávok k 31.12.2023 predstavoval hodnotu 37,121.243.- EUR, z toho krátkodobé pohľadávky z obchodného styku boli vo výške 35,365.524.- EUR. Objem peňažných prostriedkov na účtoch v bankách k 31.12.2023 predstavoval hodnotu 10,501.261.- EUR. Finančnú situáciu spoločnosti možno hodnotiť ako dlhodobu stabilnú.

Spoločnosť hospodári s vlastným dlhodobým hmotným majetkom.

Spoločnosť eviduje zásoby vo výške 3,990.268.- EUR, z toho výška materiálu na sklade je 3,253.946.- EUR. Opravná položka k zásobám nebola tvorená.

Vlastné imanie spoločnosti k 31.12.2023 predstavuje hodnotu 30,557.052.- EUR.

Objem dlhodobých a krátkodobých záväzkov k 31.12.2023 dosiahol hodnotu 17,144.962.- EUR, z toho tvoria krátkodobé záväzky z obchodného styku 14,126.447.- EUR.

2.2. STAV SPOLOČNOSTI KU DŇU ZOSTAVENIA VÝROČNEJ SPRÁVY

Ku dňu zostavenia výročnej správy sa spoločnosti darí napĺňať hodnoty finančného plánu, plánu tržieb a získať 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 vyradovaciu spoločnosť.

Rovnako treba spomenúť aktivity so spoločnosťami Duslo, Slovnaft, Nafta, Rona, 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 nášho strediska servis a údržba.

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 Engineering Magyarország a PPA CONTROLL Magyarország Kft.

Zameriavame sa na posilnenie pozície na trhu v Maďarsku.

Aktivity bude spoločnosť rozvíjať na trhu vo Francúzsku, kde realizuje zákazky pre spoločnosť BUSBAR4F Societa consortile a r.l. pre konečného odberateľa ITER ORGANIZATION France.

V roku 2024 bude realizovať zákazky v rámci konzorciálnej zmluvy pre spoločnosť Fusion for ENERGY (F4E).

V roku 2023 spoločnosť začala nové aktivity vo Veľkej Británii pre spoločnosť HITACHI ZOSEN INOVA AG a pre spoločnosť FRAMATOME. Zákazky sa budú realizovať v roku 2024.

V roku 2023 spoločnosť ukončila realizáciu projektu NEXEN TIRE v ČR pre spoločnosť SAMSUNG.

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

V roku 2023 pokračovala spolupráca so spoločnosťou TESLA na zákazke v Nemecku. Spolupráca trvá aj v roku 2024 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 získať nových obchodných partnerov na zahraničnom trhu.

V roku 2024 začala spolupráca so spoločnosťou FRAMATOME na trhu vo Švajčiarsku na zákazke Liebstadt SIL T1 – Modernization.

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 31.12.2023 dosiahol počet 471 zamestnancov, priemerný počet zamestnancov prepočítaný k 31.12.2023 predstavoval 465 zamestnancov. Index stability zamestnancov, vyjadrený ako percento zamestnancov pracujúcich v spoločnosti dlhšie ako 5 rokov bol na úrovni 70,2 %.

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

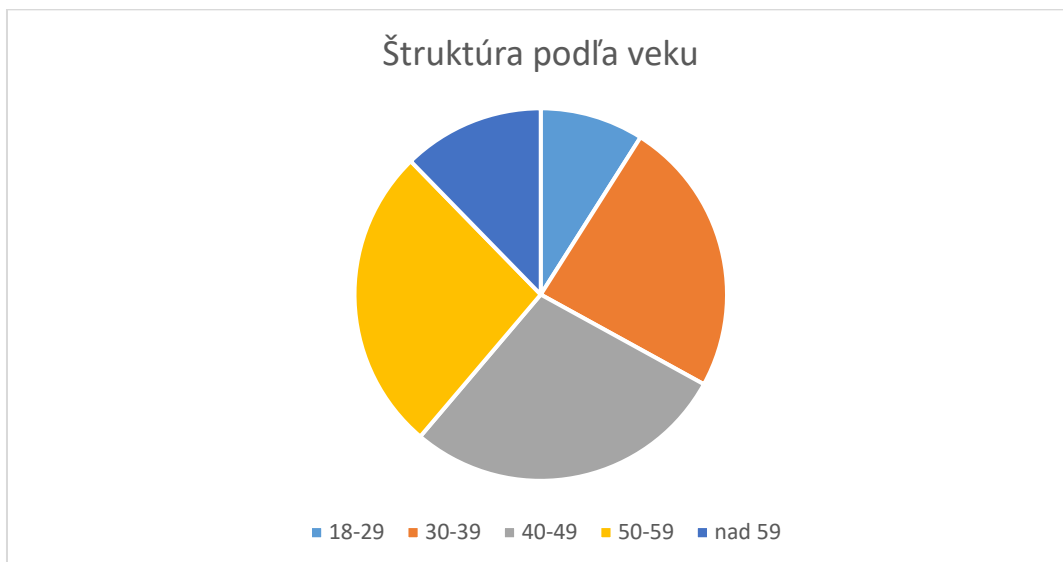
	18-29r	30-39r	40-49r	50-59r	nad 59	SPOLU	Priemerný vek
rok 2022	43	120	128	128	53	472	44
rok 2023	42	112	131	123	57	465	45
rok 2023 v %	9	24	28,2	26,5	12,3	100	

Priemerný vek - rok 2023

Priemerný vek - muži: 46

Priemerný vek - ženy: 45

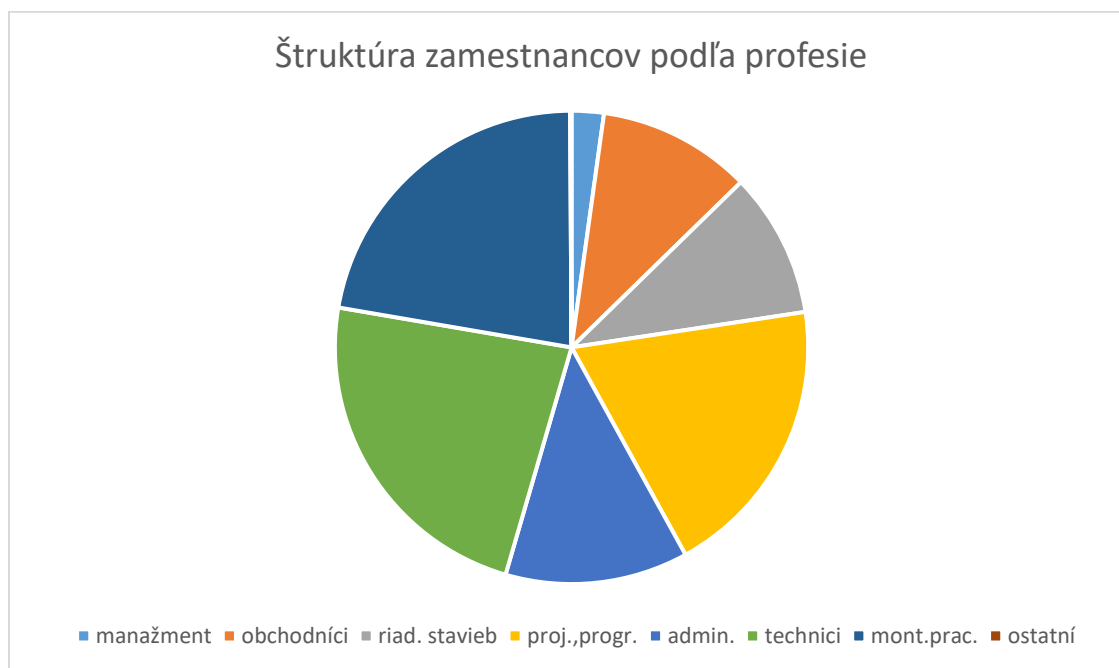
Priemerný vek zamestnancov: 46



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	

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	



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



2.5.2. ROZVOJ ZAMESTNANCOV

Možnosť rozvoja a sebarealizácie 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 vlastníaca 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 2023.

V roku 2023 bola na vzdelávanie vynaložená suma 142 523 EUR, čo bolo v priemere 306,- 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.

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 dlhodobo 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 3834-2, ISO 45001 A SCCP

PPA ENERGO s.r.o. má zavedený a certifikovaný Integrovaný systém manažérstva, ktorý združuje požiadavky noriem ISO 9001, ISO14001, ISO 45001 do jedného komplexného systému. Naša spoločnosť vydaním dokumentu „Politika PPA ENERGO“ v roku 2023 rozšírila svoje záväzky vyplývajúce z Integrovanej politiky spoločnosti PPA CONTROLL o záväzky vyplývajúce z normy ISO 19443, ktorá rozširuje normu ISO 9001 a špecifikuje požiadavky pre organizácie v dodávateľskom reťazci v odvetví jadrovej energetiky. V praxi to pre nás znamená, dosiahnutie vyššej úrovne bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ako aj kultúru jadrovej bezpečnosti. Zároveň sa naša spoločnosť zaviazala zamerať sa na prevenciu výskytu (obstarávaníu) podozrivých, falzifikovaných a podvodných položiek pri výbere externých poskytovateľov procesov, produktov a služieb. Spoločnosť PPA ENERGO s.r.o. aj naďalej dodržiava všetky požiadavky a povinnosti uplatňované v súlade s platnými právnymi predpismi a normami. Dôraz je trvale kladený hlavne na zabezpečenie stálej spokojnosti a komplexnejšieho plnenia potrieb a očakávaní zákazníkov, zamestnancov a ostatných zainteresovaných strán

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 2023, ktorý predstavuje čistý zisk vo výške 2,761.318.- EUR je nasledovný:

Rozdelenie účtovného zisku za rok 2023	2,761.318.-
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	661.318.-
Zisk na rozdelenie akcionárom	2,000.000.-
Iné	
Spolu	2,761.318.-

2.9. ÚDAJE O ORGANIZAČNEJ ZLOŽKE SPOLOČNOSTI V ZAHRANIČÍ

Spoločnosť v roku 2023 pokračovala v realizácii zákaziek v Maďarsku, kde je zaregistrovaná ako platca DPH, dane zo závislej činnosti a dane z príjmu.

Spoločnosť v roku 2023 začala nové aktivity na projektoch v Anglicku. V Anglicku je spoločnosť registrovaná pre daň zo závislej činnosti, DPH.

V roku 2023 pokračovala spoločnosť v aktivitách vo Francúzsku. Spoločnosť vo Francúzsku pokračovala v platení dane z príjmu, zo závislej činnosti a DPH.

V roku 2023 pokračovala spoločnosť v aktivitách v Českej republike, kde je spoločnosť registrovaná pre daň z príjmu, daň zo závislej činnosti a DPH.

V roku 2023 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.