

Výročná správa

2022

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..... | 19 |
| 1.4.1 Konatelia spoločnosti | 19 |
| 1.4.2. Spoločníci..... | 19 |
| 1.5. Manažment, filozofia a základné hodnoty spoločnosti..... | 19 |
| 1.5.1. Manažment spoločnosti..... | 19 |
| 1.5.2. Filozofia spoločnosti | 19 |
| 1.5.3. Základné hodnoty spoločnosti..... | 20 |
| 1.6. Míľniky v histórii spoločnosti..... | 20 |
| 2. Správa o činnosti spoločnosti..... | 20 |
| 2.1. Vývoj spoločnosti v roku 2022 z hľadiska finančnej výkonnosti a hlavné finančné výsledky | 20 |
| 2.2. Stav spoločnosti ku dňu zostavenia výročnej správy | 21 |
| 2.3. Predpokladaný a budúci vývoj spoločnosti..... | 21 |
| 2.4. Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja | 21 |
| 2.5. Riadenie ľudských zdrojov | 22 |
| 2.5.1. Štruktúra zamestnancov | 22 |
| 2.5.2. Rozvoj zamestnancov | 26 |
| 2.6. Spoločenská zodpovednosť, kvalita, vplyv na životné prostredie a BOZP | 26 |
| 2.6.1. Spoločenská zodpovednosť | 26 |
| 2.6.2. Manažérske systémy podľa ISO 9001, ISO 3834-2, ISO 45001 a SCCP | 27 |
| 2.7. Nadobúdanie vlastných akcií a obchodných podielov materskej spoločnosti.... | 27 |
| 2.8. Návrh na vysporiadanie hospodárskeho výsledku | 27 |
| 2.9. Údaje o organizačnej zložke spoločnosti v zahraničí | 28 |
| 2.10. Dôležité udalosti v spoločnosti ku dňu vypracovania výročnej správy | 28 |

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*
- *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.*

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
- Inovácia výpočtových staníc Technologického počítačového systému slúžiaceho na priame meranie a spracovanie, vyhodnotenie, archiváciu a vizualizácie technologických údajov zo sekundárneho a primárneho okruhu JE a pre komunikáciu s inými informačnými a riadiacimi systémami – vypracovanie technickej a projektovej dokumentácie zariadení a komponentov, ich demontáž, montáž a odskúšanie na 3. a 4. bloku JE V2
- 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 zastaraných Gateway PAMS – vypracovanie projektovej dokumentácie, dodávka, montáž, oživenie, skúšky
- Výmena uzamykateľných ovládacích tlačidiel pre zabezpečenie funkčnosti a spoľahlivosti ovládania a prevádzkovania elektrických obvodov 6kV vypínačov v nesytemovom rozvádzači ČFS Pečeňady
- Realizácia reprezentatívneho plnorozsahového simulátora pre JE Jaslovské Bohunice
 - Dodanie technologického počítačového systému pre simulátor - zabezpečuje zber, spracovanie, archiváciu a vizualizáciu technologických dát získaných zo simulátora
 - Výroba a montáž panelov a pultov simulátora
- Výmena ističov 0,4 kV typu ARV za ističe Siemens a Schneider - vypracovania realizačného projektu a DSV, dodávka, realizácia
- Inštalácia SCORPIO do simulátora EBO v rámci inovácie Systému vnútro reaktorovej kontroly EBO V2 - zabezpečenie zberu a poskytovania dát smerom na pôvodný aj nový systém paralelne
- 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 napájacích káblov 6 kV spotrebičov pre hlavné napájanie objektu ČFS Pečeňady (čerpacia a filtračná stanica) a EBO V2, výkopové a pokládkové práce
- 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

Závod Atómová elektrárň Mochovce

Atómová elektrárň Mochovce – 1.a 2. blok

- Výpomoc pri opravách elektrozařízení v rozsahu bežných a generálných opráv počas GO 2020-2022 – elektromotory, generátory, servopohony, rozvodné zariadenia, transformátory, elektroinštalácia, ochrany
- 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
- Doplnenie meraní teplôt vody na chladiacich vežiach - inžinierske činnosti, dodávky a realizácia, skúšky
- Realizácia elektro opatrení - spracovanie dokumentácie a vykonanie seizmického z odolnenia vybraných elektro prvkov
- Výmena seizmicky nevyhovujúcich komponentov elektročasti
- 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
- Výmena kabeláže pri nádržach 2JNG40BB002 a 2JNF40BB001 pri seizmickom z odolnení strojného zariadenia
- Dodávka dvoch kusov poistkových odpojovačov FH2-3A/F v jednosmerných rozvádzačoch z dôvodu seizmicky nevyhovujúcim stávajúcim odpojovačom

Atómová elektrárň Mochovce

3. a 4. blok – dostavba:

- Projekčné a inžinierske činnosti za časť ELE a SKR
 - pre nukleárny ostrov,
 - pre konvenčný ostrov
 - projektová dokumentácia, verifikácia 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
- Systému 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
- Archív technickej dokumentácie – vypracovanie projektu pre stavebné povolenie
- Montáž stojanov batérií a montáž batériových článkov do batérií, seizmické prepojenie medzi jednotlivými radmi batérií a dodávka súvisiacej dokumentácie a seizmické výpočty pre prepojenie medzi radami batérií
- 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

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť a.s. Bratislava

- Projekt Medzinárodného fondu pre podporu odstavenia JE V-1 - D4.1 Modifikácia elektrárne a montáž nových zariadení
– realizácia časti elektro a SKR podľa RPD 1-6 vrátane dodávok
 - napájací a prevádzkový rozvod silnoprúdu
 - systém riadenia technologických procesov
 - slaboprúdové rozvody a štruktúrované káblové rozvody
- 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 elektriky
- 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

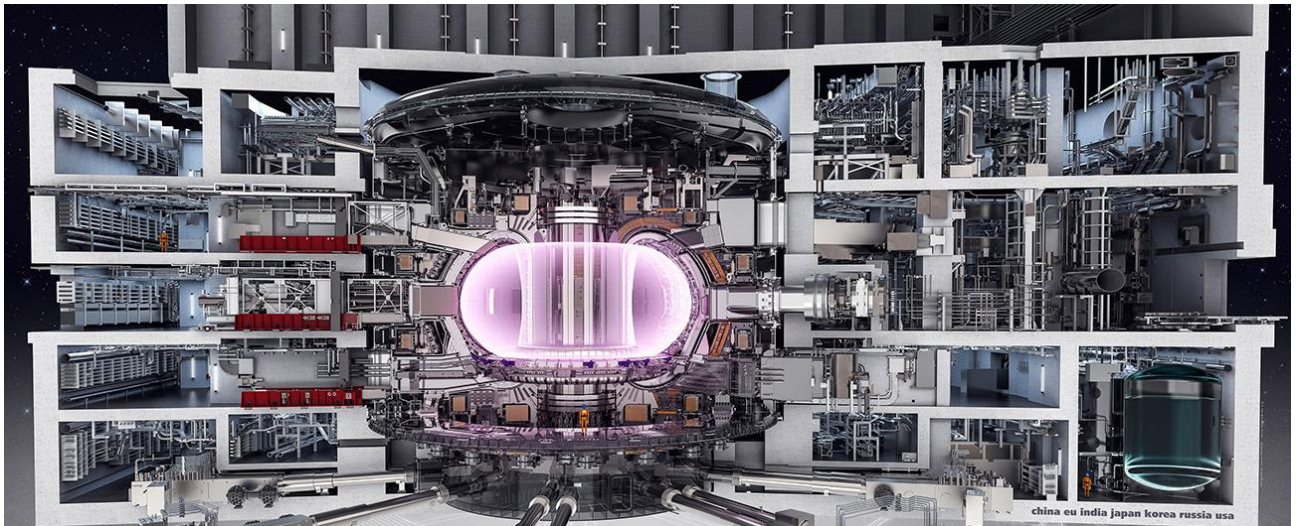
Projekt ITER (Francúzsko)

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

Jadrová elektrárň PAKS II (Maďarsko)

- Elektroinštalačné práce na projekte dočasnej elektroinštalácie

Jadrová elektrárň Loviisa 2 (Fínsko)

- Výmena nízkofrekvenčných meničov pre pohony regulačných tyčí reaktora - demontáž 19 skriň so starým ruským systémom pohonov, montáž 16 ks skriň nového systému s úpravou kabeláže a individuálnymi skúškami počas plánovanej odstávky reaktora.

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 centrálneho servera na Dieselgenerátorovej stanici
- Servis SKR a ELEKTRO zariadení a strojnej časti zariadenia na odovzdávacích staniciach centrálneho 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

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť a. s.

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

Ostatný priemysel

- Bekaert Hlohovec, a. s. – servisné a revízne práce na prevádzke
- Bekaert Hlohovec, a. s. – pravidelný servis VN a NN transformátorov, VN a NN rozvodní, čistenie zariadení, výkon meraní a kontrol elektrických častí
- Bekaert Hlohovec, a. s. – pravidelná ročná údržba NN rozvádzačov, čistenie a elektrické merania
- 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
- DUSLO, a. s. - Servis a preventívna údržba NN rozvádzačov, transformátorov a zbernicových systémov

- Fortischem a. s. – meranie čiastkových výbojov
- Slovenská technická univerzita v Bratislave / MFT STU Trnava – výkon odborných prehliadok a odborných skúšok zdvíhacích zariadení, elektrických zariadení a výkon revízií ručného náradia a el.spotrebičov
- Schneider Electric spol. – každoročná kontrola nastavenia ochrán Micrologic a SEPAM vo výrobnjej hale CLOETTA
- SEOYON E-HWA AUTOMOTIVE SLOVAKIA s.r.o – pravidelný servis osvetlenia vo výrobnjej hale, pracovné a núdzové osvetlenie, výmena svietidiel a kontrola batérií.
- EnIS J&A s.r.o. – výkon odborných prehliadok a odborných skúšok na výrobnjej linke pre Coissant č. 2 a odstraňovanie závad po OPOS
- NOVARES Slovakia Automotive – výkon periodických odborných prehliadok a odborných skúšok na hlavných rozvádzačoch vo výrobnjej hale NOVARES

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
- Zosúladienie emisií NOx s legislatívou – časť: Upgrade Riadiaci systém K5, K6, K7 – spracovanie RPD +DSV, dodávky materiálu, výroba rozvádzačov, demontáž, montáž, stavebné úpravy veľína Teplárne, SW RS YOKOGAWA, skúšky, OPOS
- Rozvodné skrinky Scame, Rittal – dodávky materiálu
- Kybernetická bezpečnosť riadiacich systémov – rozšírenie a montáž štruktúry pre KB – spracovanie RPD +DSV, dodávky materiálu, výroba rozvádzača, úprava a doplnenie stávajúcich rozvádzačov, demontáž, montáž, skúšky, OPOS
- Výmena horákov kotla K5 - SW úpravy RS - spracovanie RPD +DSV, dodávky materiálu, výroba rozvádzača, demontáž, montáž, SW RS YOKOGAWA, skúšky, OPOS
- Ohrev kvapalného čpavku teplom - dodávky materiálu a služieb pre časť ASRTP, elektro a osvetlenie pre novú technologickú časť prevádzky
- Upgrade riadiaceho systému výrobnjej jednotky KD2 a KD3 - dodávky materiálu a služieb v rámci upgradu riadiaceho systému YOKOGAWA vrátane posúdenia kybernetickej bezpečnosti inštalácie RS
- Upgrade riadiaceho systému výrobnjej jednotky DX1 - Dodávky materiálu a služieb v rámci upgradu riadiaceho systému YOKOGAWA na prevádzke DX1 vrátane posúdenia kybernetickej bezpečnosti inštalácie RS
- Rekonštrukcia PTS ČO Váh – využitie vn rozvádzača UniGear z PTS CV4 - Dodávky materiálu a služieb spojených s využitím stávajúcich ABB vn rozvádzačov z odstavenej prevádzky CV4 na prevádzke ČO Váh
- Upgrade RS na Overovačke - dodávky materiálu a služieb spojených s upgradom vizualizácie InTouch na prevádzke Overovačka
- Upgrade SW Sklad čpavku - Dodávky materiálu a služieb v rámci upgradu riadiaceho systému YOKOGAWA na prevádzke Sklad čpavku vrátane posúdenia kybernetickej bezpečnosti inštalácie RS

- Využitie točivých redukcí 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

Slovnaft,a.s.

• Výstavba Etylénového zásobníka

- Doplnenie 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
- Zapojenie chladiča (Air Cooler) – realizácia časti elektro a SKR, vypracovanie RPD a DSV, inštalácia SKR a elektro rozvádzačov, inštalácia kabeláže a bleskozvodu, riadiaci systém PD-MSA
- Centralizácia velína HRP7 – dodávka a pokládka kabeláže, dodávka a montáž káblových trás, dodávka rozvádzačov
- **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

POZAGAS a.s

- Inštalácia prevodníkov tlaku na medzikružiach kolón vybraných sond ZS6 – spracovanie projektovej dokumentácie a realizácia diela
- Dodávka a inštalácia pohonov na GU MS Láb IV (HAZOP) – dodávka, montáž, skúšky
- Inštalácia prevodníkov tlaku na medzikružiach kolón vybraných sond ZS6 – 2.etapa – vypracovanie projektovej dokumentácie, realizácia výmeny snímačov tlaku a doplnenie meraní s napojením na technológiu
- Rekonštrukcia snímania a regulácie hladiny nastrekovaného TEGu z RK1AB - zabezpečenie prenosu nových signálov do riadiacich systémov a riadiaceho centra
- Výmena svietidiel v kolektorovni ZS7
- 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.

- Generálna oprava a modernizácia kompresorovej jednotky TK8 - vypracovanie projektovej dokumentácie pre časť elektro
- Obnova NN rozvodov sond ZS1 - vypracovanie projektovej dokumentácie
- Obnova ústrední elektronického požiarneho systému (EPS) na strediskách ZS1 a ZS2 - dodávka, montáž
- Obnova NN rozvodov sond ZS 1 - dodávka 9 ks rozvádzačov, výmena káblových vedení medzi zásobovacím strediskom ZS1 a jednotlivými sondami na trsoch D,E v lokalite Suchohrad a Jakubov, výmena rádiovkej komunikácie za dátovú prostredníctvom optických káblov
- Výmena PDS a EPS na stredisku ZSG2 - výmena elektronického požiarneho systému a plynového detekčného systému, dodávka, montáž
- Výmena PDS a EPS na stredisku CAPZZP Láb - Plavecký Štvrtok - výmena elektronického požiarneho systému a plynového detekčného systému dodávka, montáž
- Meranie tlaku na medzikružiach sond 3. stavby - doplnenie snímačov tlaku na strediskách ZS3 a ZS4, montáž a spustenie do prevádzky, modifikácia a doplnenie bleskozvodov
- Osvetlenie budovy KS TK3-6 – spracovanie PD a realizácia diela
- Obnova ovládacích staníc sond ZSG2

Slovenská kanoistika - Areál vodného slalomu v Liptovskom Mikuláši

Rekonštrukcia a úprava areálu na rieke Váh - časť elektro, realizácia zahŕňa vypracovanie projektovej dokumentácie a dodávku VN transformátorovej stanice, NN rozvádzačov a NN rozvodov, merací a riadiaci systém na sledovanie a riadenie polohy klapiek, hladiny vody a výkonu čerpadiel

Mondi SCP a.s., Ružomberok

Investičný projekt ECO plus PM19

- Nová nádrž na biely lúh – časť ELEKTRO a SKR
 - napojenie technologických zariadení, výroba a montáž nového rozvádzača, montáž frekvenčných meničov, dodávka a pripojenie kabeláže, dodávka a montáž káblových trás, dodávka a inštalácia výhrevného kábla
 - pripojenie poľnej inštrumentácie, výroba a dodávka združovacej skrine, dodávka a pokládka káblov, dodávka a montáž káblových trás, dodávka a montáž nového rozdeľovača vzduchu a vzduchových rozvodov pre ovládanie ventilov
 - dodávka a montáž osvetlenia objektu
- Úprava prevádzkového rozvodu napájania dátových centier, zníženie rizika pri servise alebo poruche UPS rozdelením prívodu zálohovaného napätia na dve rôzne zbernice.

TRANSPETROL, a. s.

- Rekonštrukcia rozvádzačov RM416,RU2 a RU4 na PS4 Tupá
- Rekonštrukcia MaR - výmena zastaralých prvkov merania a regulácie v 24 meracích staniach ropovodu na trase Tupá-Bučany-Slovnaft BA

FORTISCHEM a. s.

- Prevádzkový rozvod silnoprúdu a MaR pre záchytné nádrže - inštalácia odčerpávacieho a monitorovacieho systému k novovybudovaným záchytným nádržiam slúžiacim pri plnení železničných a cestných cisterien chemikáliami
- Meranie hladín - Sklady a manipulačné plochy ZP – realizácia časti merania a regulácie v rámci modernizácie závodu
- Modernizácia systému monitorovania DMV - realizácia časti merania a regulácie v rámci modernizácie závodu

Jaguar Land Rover Slovakia s.r.o.

- Lakovňa JLR Nitra - vypracovanie projektu a montáž nových TAP OFF BOXES na stávajúci BUS BAR a úprava rozvádzačov PTS MDB-LV-002 a PTS MDB-LV-004 na pripojenie novej linky.
- Rekonštrukcia poškodených káblových trás a vedenia núdzového osvetlenia
- Realizácia núdzového osvetlenia novej linky v Lakovni JLR Nitra
- Realizácia osvetlenia pracovných priestorov v Lakovni JLR Nitra

Eustream, a.s.

- Rekonštrukcia digitálnych ochrán na transformátoroch T101, T102, T103, T104 a elektrických strojov ES1, ES2, ES3 na KS01 Veľké Kapušany, vrátane vyhotovenia projektu nastavenia ochrán, konfigurácia a nastavenie ochrán a výkonu sekundárnych a funkčných skúšok ochrán

Paroplynová elektráreň Malženice

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

Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s.

- Výmena elektrických rozvádzačov vozíkov LP 3 ks a LT 2 ks na ÚČOV Vraakuňa

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

Čističky odpadových vôd

- ČOV Krupina
- ČOV Látky
- ČOV Čierny Balog

PRIEMYSEL – Zahraničné projekty

Samsung Engineering Hungary, Ltd.

Továrň na výrobu autobaterií, Göd (Maďarsko)

Realizácia časti elektro v rozsahu dodávka a montáž zariadení a materiálu, kompletné 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 kompletné testovanie MV káblov transformátorov v elektrickej rozvodni pre podružné budovy komplexu 2
- Realizácia časti elektro pre budovu na testovanie nabíjajúcich a vybíjajúcich cyklov akumulátorových monočlánkov

Továrň na výrobu komponentov pre batérie, Nyiregyhaza (Maďarsko)

- Montáž dočasnej elektroinštalácie pre stavenisko, pokládka a zapojenie kabeláže do dočasných elektrických rozvádzačov
- Výkopové práce a pokládka medeného kábla pre zemnenie a EPN (Equipotential network)
- Výroba a dodávka NN rozvádzačov pre dočasnú elektroinštaláciu

SK Battery Hungary Kft.

Továrň na výrobu autobaterií, Komárom (Maďarsko)

- Výroba a dodávka 58 ks PLC panelov

Továrň na výrobu komponentov pre autobaterie, Környe (Maďarsko)

Montáž ELEKTRO a SKR zariadení, montáž hlavných a vedľajších káblových trás, pokládka a zapojenie kabeláže, výroba NN a slaboprúdových rozvádzačov, zapájanie technológií

Realizácia časti elektro v rozsahu:

- Výroba a dodávka PLC rozvádzačov pre Building management system
- Dodávka a montáž káblových trás, káblov a pripájanie technologických zariadení v procesnej časti pre výrobné linky E-H a C-D.

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



Tesla Gigafactory Berlin (Nemecko)

SPALOVNE 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

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., Slovnaft a.s., Hitachi Zosen Inova, Samsung Engineering Hungary, Ltd., Doosan Energy Solution Kft., Nafta a.s., VUCHT a.s., IDO HUTNÝ PROJEKT a.s., Škoda JS a.s., VUJE a.s., Vertiv Slovakia, a.s., PANTOGRAPH s.r.o., BEZ TRANSFORMÁTORY a.s., SEW-EURODRIVE SK s.r.o., SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik,

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.“
- „Stavebné úpravy so zameraním na zníženie energetickej náročnosti objektov AŽD W Poprad, s. r. o. – časť 2 Elektroinštalácia“
- „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 na Slovensku: Nemocnica novej generácie Bory, Tunel Bikoš, polyfunkčný areál Nové Apollo.

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 |
| Ing. Roman Gonda | riaditeľ úseku obstarávania a správy |

1.5.2. FILOZOFIA SPOLOČNOSTI

Spoločnosť dlhodobo poskytuje svojim obchodným partnerom komplexné profesionálne služby. Poskytovaním kvalitných riešení si 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 získať 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. Spoločnosť sa snaží zamestnancom vytvárať prostredie stability, profesionálneho a osobného rozvoja. Hlavným cieľom spoločnosti je dosiahnutie udržateľného rastu spoločnosti a posilňovanie stabilnej pozície na domácom i medzinárodnom trhu.

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 2022 Z HĽADISKA FINANČNEJ VÝKONNOSTI A HLAVNÉ FINANČNÉ VÝSLEDKY

V roku 2022 dosiahla spoločnosť tržby z predaja vlastných výrobkov, tovaru a služieb vo výške 93,609.479.- EUR, čo predstavovalo zvýšenie oproti roku 2021 o 28,83%. V roku 2021 spoločnosť dosiahla tržby vo výške 66,624.208.- EUR.

Spoločnosť dosiahla v roku 2022 zisk pred zdanením vo výške 5,606.522.- EUR, čo predstavovalo zvýšenie o 24,09% oproti roku 2021 so ziskom pred zdanením vo výške 4,256.378.- EUR. Táto skutočnosť sa premietla aj vo zvýšení zisku po zdanení, ktorý dosiahol úroveň 4,533.932.- EUR, čo predstavuje zvýšenie o 26,23%.

Spoločnosť naďalej udržiava dostatočne vysokú solventnosť, likviditu a hodnotu čistého pracovného kapitálu. Spoločnosť nečerpá žiadne úvery. Objem pohľadávok k 31.12.2022 predstavoval hodnotu 38,510.659.- EUR, z toho krátkodobé pohľadávky z obchodného styku boli vo výške 36,853.789.- EUR. Objem peňažných prostriedkov na účtoch v bankách k 31.12.2022 predstavoval hodnotu 12,053.429.- EUR. Finančnú situáciu spoločnosti možno hodnotiť ako dlhodobu stabilnú.

Spoločnosť hospodári s vlastným dlhodobým hmotným majetkom.

Spoločnosť eviduje zásoby vo výške 2,923.212.- EUR, z toho výška materiálu na sklade je 2,036.717.- EUR. Opravná položka k zásobám nebola tvorená.

Vlastné imanie spoločnosti k 31.12.2022 predstavuje hodnotu 30,895.732.- EUR.

Objem dlhodobých a krátkodobých záväzkov k 31.12.2022 dosiahol hodnotu 17,668.278.- EUR, z toho tvoria krátkodobé záväzky z obchodného styku 14,370.360.- EUR.

2.2. STAV SPOLOČNOSTI KU DŇU ZOSTAVENIA VÝROČNEJ SPRÁVY

Ku dňu zostavovania výročnej správy predbežne vykazuje spoločnosť pozitívne hospodárske výsledky. Spoločnosti sa darí naplňať hodnoty finančného plánu, plánu tržieb a získať zákazky u stálych zákazníkov, ale tiež je snaha o získavanie zákaziek 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 3. a 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. bloku Atómovej elektrárne Mochovce. Bude tiež pokračovať v prácach pre Jadrovú a vyradovaciu spoločnosť.

Rovnako treba spomenúť nové 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.

Naším zámerom je získanie nových zákaziek na projekte ITER.

V roku 2022 spoločnosť pokračovala v aktivitách vo Veľkej Británii pre spoločnosť HITACHI ZOSEN INOVA AG na projekte spaľovne NEWHURST. Predpokladáme ďalšiu spoluprácu na realizácii projektov so spoločnosťou HITACHI aj v roku 2023.

Zámerom spoločnosti je aj naďalej participovať na projektoch týkajúcich sa budovania moderných spaľovní odpadov.

V roku 2022 spoločnosť pokračovala na realizácii projektu NEXEN TIRE v ČR pre spoločnosť SAMSUNG. Spolupráca pokračuje aj v roku 2023.

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

V roku 2022 začala spolupráca so spoločnosťou TESLA na zákazke v Nemecku. Spolupráca bude pokračovať aj v roku 2023 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.

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 31.12.2022 dosiahol počet 472 zamestnancov, priemerný počet zamestnancov prepočítaný k 31.12.2022 predstavoval 464 zamestnancov. Index stability zamestnancov, vyjadrený ako percento zamestnancov pracujúcich v spoločnosti dlhšie ako 5 rokov bol na úrovni 72 %.

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

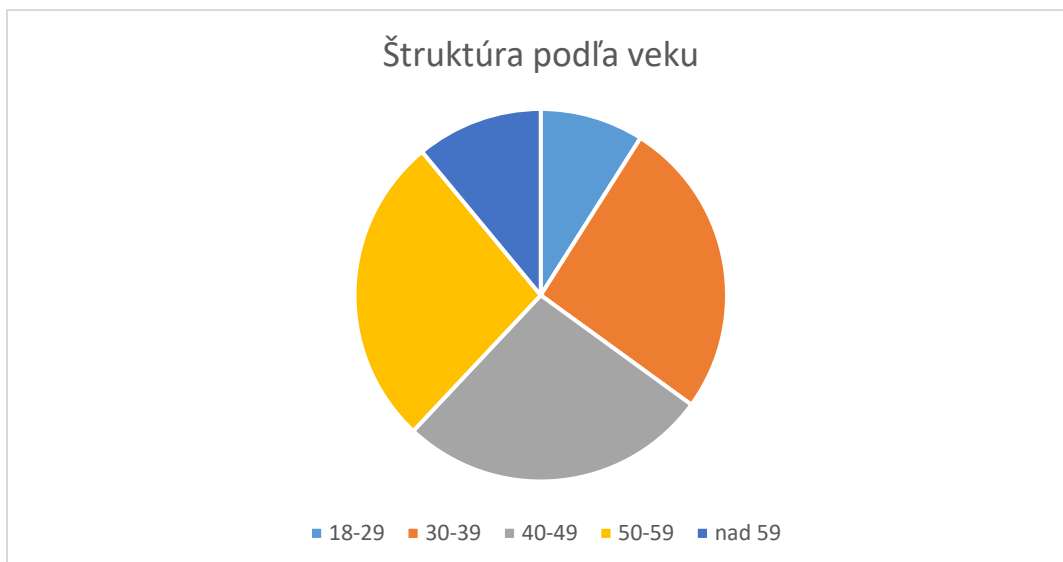
| | 18-29r | 30-39r | 40-49r | 50-59r | nad 59 | SPOLU | Priemerný vek |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------------|
| rok 2021 | 36 | 126 | 124 | 131 | 44 | 461 | 44 |
| rok 2022 | 43 | 120 | 128 | 128 | 53 | 472 | 44 |
| rok 2022 v % | 9% | 26% | 27% | 27% | 11% | | |

Priemerný vek - rok 2022

Priemerný vek - muži: 44

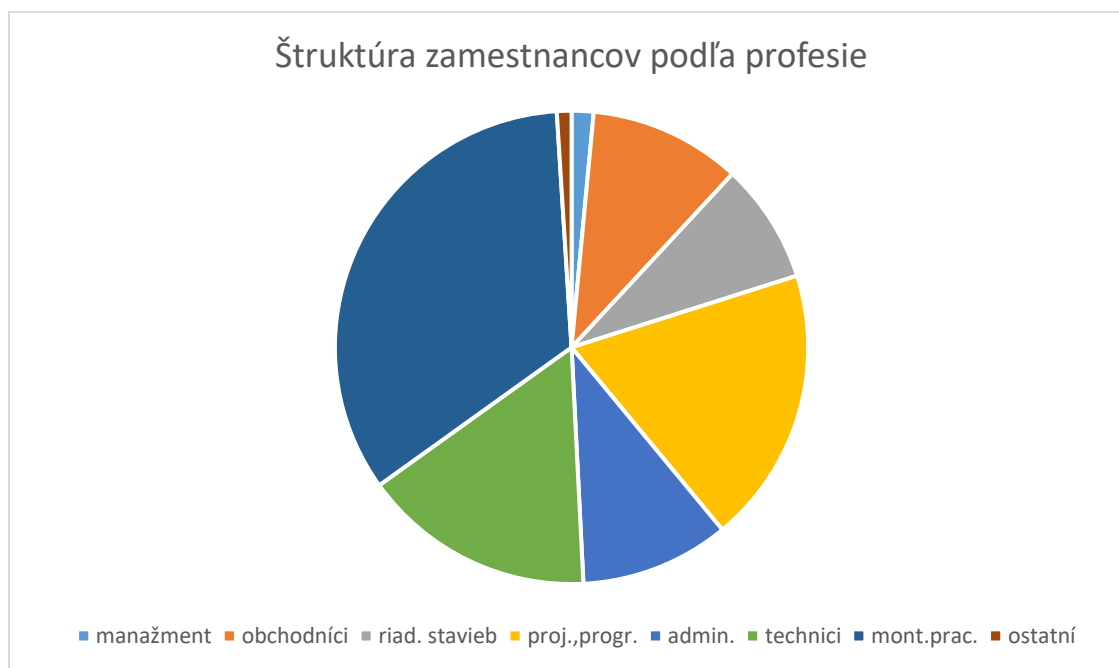
Priemerný vek - ženy: 45

Priemerný vek zamestnancov: 44



ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA PROFESIE

| | Manažment | Obchodníci | Riadenie stavieb | Projektanti, programátori | Admin. | Technici | Montážni pracovníci | Ostatní | Spolu |
|--------------|-----------|------------|------------------|---------------------------|--------|----------|---------------------|---------|-------|
| rok 2021 | 7 | 44 | 37 | 87 | 50 | 77 | 157 | 2 | 461 |
| rok 2022 | 7 | 49 | 39 | 89 | 48 | 75 | 160 | 5 | 472 |
| rok 2022 v % | 1,5% | 10,4% | 8,2% | 18,9% | 10,2% | 15,9% | 33,9% | 1% | |



ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA POHLAVIA (bez MD a RD)

| | Ženy | Muži | Spolu |
|-------------------|--------------|--------------|------------|
| Rok 2021 | 73 | 388 | 461 |
| Rok 2022 | 79 | 393 | 472 |
| Rok 2022 % | 16,70 | 83,30 | |



ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA VZDELANIA

| | | základné | stredoškolské | vysokoškolské | Spolu: |
|------------|--|----------|---------------|---------------|--------|
| rok 2021 | | 0 | 267 | 194 | 461 |
| rok 2022 | | 0 | 282 | 190 | 472 |
| rok 2022 % | | 0% | 59,7% | 40,3% | |



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 2022.

V roku 2022 bola na vzdelávanie vynaložená suma 155.441.- EUR, čo bolo v priemere 335,- 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

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

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. Splňať požiadavky zainteresovaných strán a dosahovanie vysokej miery spokojnosti našich zákazníkov zostáva naďalej prioritou. Preto dlhodobé uplatňovanie manažérskych systémov v spoločnosti PPA ENERGO s.r.o. 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 PPA ENERGO s.r.o. 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. V roku 2022 boli naše aktivity zamerané aj na optimalizáciu procesov za účelom celkového zvyšovania efektívnosti vykonávaných činností a poskytovaných služieb. 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 2022, ktorý predstavuje čistý zisk vo výške 4,533.932.- EUR je nasledovný:

| Rozdelenie účtovného zisku za rok 2022 | 4,533.932.- |
|---|--------------------|
| 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 | 1,433.932.- |
| Zisk na rozdelenie akcionárom | 3,000.000.- |
| Iné | |
| Spolu | 4,533.932.- |

2.9. ÚDAJE O ORGANIZAČNEJ ZLOŽKE SPOLOČNOSTI V ZAHRANIČÍ

Spoločnosť v roku 2022 pokračovala v realizácii zákaziek v Maďarsku, kde je zaregistrovaná ako platca DPH, dane zo závislej činnosti a dane z príjmu.

Spoločnosť v roku 2022 pokračovala v aktivitách na projekte v Anglicku. V Anglicku je spoločnosť registrovaná pre daň zo závislej činnosti, DPH a tiež podala daňové priznanie k dani z príjmu za projekt NEWHURST.

V roku 2022 pokračovala spoločnosť v aktivitách vo Francúzsku. Spoločnosť vo Francúzsku pokračovala v platení dane z príjmu, zo závislej činnosti a DPH.

V roku 2022 pokračovala spoločnosť v aktivitách v Českej republike, kde sa spoločnosť registrovala pre daň z príjmu, daň zo závislej činnosti a DPH.

V roku 2022 po rozbehnutí aktivít v Nemecku sa spoločnosť stala platcom 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.