

Výročná správa

2021

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.....	16
1.4.1 Konatelia spoločnosti	16
1.4.2. Spoločníci.....	16
1.5. Manažment, filozofia a základné hodnoty spoločnosti.....	16
1.5.1. Manažment spoločnosti.....	16
1.5.2. Filozofia spoločnosti	16
1.5.3. Základné hodnoty spoločnosti.....	16
1.6. Míľniky v histórii spoločnosti.....	17
2. Správa o činnosti spoločnosti.....	17
2.1. Vývoj spoločnosti v roku 2020 z hľadiska finančnej výkonnosti a hlavné finančné výsledky	17
2.2. Stav spoločnosti ku dňu zostavenia výročnej správy	18
2.3. Predpokladaný a budúci vývoj spoločnosti.....	18
2.4. Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja	18
2.5. Riadenie ľudských zdrojov	19
2.5.1. Štruktúra zamestnancov	19
2.5.2. Rozvoj zamestnancov.....	23
2.6. Spoločenská zodpovednosť, kvalita, vplyv na životné prostredie a BOZP	23
2.6.1. Spoločenská zodpovednosť	23
2.6.2. Manažérske systémy podľa ISO 9001, ISO 3834-2, ISO 45001 a SCCP	24
2.7. Nadobúdanie vlastných akcií a obchodných podielov materskej spoločnosti....	24
2.8. Návrh na vysporiadanie hospodárskeho výsledku	24
2.9. Údaje o organizačnej zložke spoločnosti v zahraničí	25
2.10. Dôležité udalosti v spoločnosti ku dňu vypracovania výročnej správy	25

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 Okresného súdu Bratislava I, 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 (AS RTP), rozvodov slaboprúdu a silnoprúdu, počítačových sietí, elektropožiarnej signalizácie a zabezpečovacej signalizácie,*
 - b/ montáž, údržba, oprava a rekonštrukcie vybraných zariadení elektro a AS RTP v rozsahu bodu a/*
 - c/ dovoz zariadení, resp. ich častí 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 AS RTP*
 - 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*
- *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

Energetika

SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE, a.s. Bratislava
Závod Atómové elektrárne Jaslovské Bohunice
Atómová elektráreň 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
- Výmena batérií 1,2EE04, 14, 05 a dieselgenerátorovej stanice
- Inovácia meraní dP na HCČ – výmena snímačov, ventilov a ventilových súprav
- 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
- Výmena zastaraných sekundárnych prístrojov meracích obvodov merania teploty s odporovým teplomerom
- 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 nesyntetickom 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

Závod Atómová elektrárň Mochovce

Atómová elektrárň Mochovce – 1.a 2. blok

- Repasia svetelnej inštalácie v m.č. A201/1 a A201/2 v hermetickej zóne
- Výpomoc pri opravách elektrozařízení v rozsahu bežných a generálnych 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
- Výmena pôvodného a dodávka a montáž nového merania a poľnej inštrumentácie pre blok 1&2
- Modifikácia systému kontroly tesnosti paliva EMO12 – realizačná projektová dokumentácia SKR, kabeláž, prevádzkový rozvod silnoprúdu
- Modernizácia 2xTG 250MW, kabeláž a elektroinštalačné práce pre riadiaci systém TCS a HR, blok 1&2
- Modifikácia SKR, časť väzby na spolupracujúce systémy s TCS, výmena snímačov tlaku pre korektor vákua na bloku 1&2
- Výmena dávkovacích čerpadiel H₂SO₄ pre blokovú úpravu kondenzátu
- Aktualizáciu dokumentácie CPL-SIS pre 1. a 2. blok a simulátor JE Mochovce
- 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
- Meranie hladiny podzemnej vody vo vrtoch HGM1,2 - inžinierske činnosti, dodávky a realizácia, skúšky
- Doplnenie meraní teplôt vody na chladiacich vežiach - inžinierske činnosti, dodávky a realizácia, skúšky

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 káblivé priechodky, analyzátory chemicko-technologických parametrov, hlavné a vedľajšie káblivé 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
- Dodávka a montáž vnútorných prístrojových transformátorov VN
- Úprava segregácie napájacích káblov v káblových trasách
- Úprava káblov a káblových trás vrátane modifikácie pullboxov v SO 490/1-02 Strojovňa
- Výmena termočlánkov a zobrazovačov na separátoroch a prehrievačoch pary na 3. bloku – inžinierske činnosti, dodávka, montáž, skúšky

Závod Vodné elektrárne Trenčín

- Rekonštrukcia regulátorov turbíny na VE Domaša, VE L. Mara, VE P. Bystrica, VE Sučany, VE Ladce - demontáž pôvodných a montáž nových rozvádzačov regulátorov turbín, snímačov, káblových trás a kabeláže, doplnenie komponentov do existujúcich rozvádzačov a úpravu ich zapojenia, skúšky

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
- Elektrické napájanie železničného priestestia – vybudovanie elektrickej prípojky k železničnému priestestiu medzi obcami Pečeňady a Veľké Kostoľany, vypracovanie projektovej dokumentácie, realizácia diela
- 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

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

Jadrová elektrárň Temelín (Česká republika)

- Výroba a dodávka rozvádzačov pre riadenie technológie
- Výroba silových rozvádzačov pre napájanie technológie

Jadrová elektrárň PAKS II (Maďarsko)

- Výroba a dodávka rozvádzačov pre napájanie siete dočasnej elektroinštalácie
- Elektroinštalačné práce na projekte dočasnej elektroinštalácie

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 odvádzачov kondenzátu GESTRA pre SE-EMO
- Diagnostika a servis elektro odvádzачov 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
- Doplňenie a premiestnenie snímačov teploty v miestnostiach AKU batérii, úprava SW riadiaceho systému
- Zmena rozsahov signálov vstupujúcich do TPS z nadväzujúceho projektu
- Korektívna údržba technologických počítačov systému regulátorov primárneho a sekundárneho okruhu

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť a. s.

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

PRIEMYSEL

Duslo, a.s., Šaľa

- Úpravy a skúšky SW – dodávky služieb spojených s kontrolou a úpravami SW riadiacich systémov na prevádzkach po odstávkových rekonštrukciách
- Výmena VN prístrojov HTR I A HTR II - dodávka materiálu a služieb (vypracovanie RPD, montáž, skúšky, OPOS, úradná skúška) spojených s obnovou 8 ks VN kobiek na HTR1 a 2
- Dodávka elektro a SKR v rámci akcie "Výmena elevátora H103" - dodávka materiálu a služieb (montáž, skúšky, OPOS, SW RS SIEMENS SIMATIC + vizualizácia) spojených s obnovou elevátora H103
- Kybernetická bezpečnosť RS, časť Montáž štruktúry pre KB - dodávka materiálu a služieb (vypracovanie RPD, materiál, montáž, skúšky, OPOS) spojených s implementáciou kybernetickej bezpečnosti riadiaceho systému
- Rekonštrukcia riadenia linky v PEIKO - dodávka materiálu a služieb (montáž, skúšky, SW RS SIEMENS SIMATIC) spojených s obnovou 2 ks PLC OMRON
- Nový kotol K8 - zosúladenie 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
- Oprava rozvádzača v objekte 13-09 – spracovanie RPD + DSV, dodávka materiálu, demontáž, montáž, skúšky, OPOS
- Zosúladenie 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
- Upgrade diagnostického systému SYSTEM1 pre ČP4+KD3+KD2 - spracovanie RPD +DSV, dodávky materiálu, úprava a doplnenie rozvádzačov, demontáž, montáž, 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

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 veľína HRP7 - dodávka a pokládka kabeláže, dodávka a montáž káblových trás, dodávka rozvádzačov

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
- Rozšírenie RS MS Láb IV o bezpečnostné funkcie RS - zvyšovanie bezpečnosti prevádzkovaných zariadení
- Rekonštrukcia snímania a regulácie hladiny nastrekovaného TEGu z RK1AB - zabezpečenie prenosu nových signálov do riadiacich systémov a riadiaceho centra

Nafta a. s.

- Generálna oprava a modernizácia kompresorovej jednotky TK8 - vypracovanie projektovej dokumentácie pre časť elektro
- Obnova zariadení MaR stredísk 3. stavby PZZP Láb – výmena prevodníkov, dodávka a inštalácia kabeláže a NN rozvádzača, skúšky
- Doplnenie ovládacích staníc o snímače tlaku na sondách 3. stavby PZZP Láb - vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie, dodávka materiálu a elektromontážne práce
- Demontáž a montáž EPS na strediskách ZS3 a ZS4 - vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie, dodávka a montáž EPS, skúšky
- Obnova NN rozvodov sond ZS1 - vypracovanie projektovej dokumentácie
- Výmena hlásičov EPS na ZSG3 - vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie, dodávka a montáž EPS, skúšky
- Dodávka NN rozvádzača pre TK1-6 – dodávka a inštalácia rozvádzača v zmysle PD, dodávka a montáž kabeláže, skúšky

Slovenská kanoistika - Areálu 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, meracích a riadiacich systémov na sledovanie a riadenie polohy klapiek, hladiny vody a výkonu čerpadiel

Mondi SCP a.s., Ružomberok

Investičný projekt ECO plus PM19

- Projekt technologickej elektroinštalácie - dodávka a montáž káblových trás a kabeláže vrátane pripojenia, spoluúčasť pri oživovaní, doplnenie 43 ks zvodov bleskozvodu
- Projekt stavebnej električky - dodávka a montáž káblových trás, kabeláže, zásuvkových, svetelných obvodov a bleskozvodu pre PM19 v objektoch SO24AB, SO24C, SO24E, SO24H a SO24J, vrátane dodávky svetelných rozvádzačov, oživenia a OPOS
- Dodávka a montáž káblových trás, kabeláže, zásuvkových, svetelných obvodov a bleskozvodu pre PM19 prístrešok SO24I, vrátane dodávky svetelného rozvádzača, oživenia a OPOS
- 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
- „Cooler Update“ – elektromontážne práce na rekonštrukcii chladiaceho systému na odparke

DANUCEM Slovensko s.r.o.

- Rekonštrukcia záložného napájania velína – zvýšenie prevádzkovej bezpečnosti - elektroinštalačné práce, úprava rozvádzača EP0-1M1, EP0-1M1.A1 a EP0-1M2, dodávka rozvádzača EP0-1M3, inštalácia nových UPS
- Modifikácia zmiešavacej stanice PC1 - dodávka elektroinštalačného materiálu, realizácia elektroinštalačných prác
- Projekt K22-BW1 – elektroinštalačné práce – doplnenie NN rozvádzača, demontáž radarového snímača, dodávka materiálu, kabeláže, demontáž a montáž

Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.

- Inovácia meracích súprav ASZD - unifikácia a inovácia meracích súprav systému obchodného merania SEPS v 38 objektoch automatizovaného systému zberu dát v rámci územia SR, vrátane príslušnej potrebnej parametrizácie hlavnej a záložnej centrál ASZD SEPS v administratívnych budovách v Bratislave a Žiline

TRANSPETROL, a. s.

- Rekonštrukcia armatúr nádrží H101A, H101C a H102A v PS4 Tupá - vypracovanie projektovej dokumentácie pre časť elektro
- Rekonštrukcia rozvádzačov RM416, RU2 a RU4 na PS4 Tupá

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

KIA MOTORS Slovakia s.r.o.

- Inštalácia elektrického pripojenia pre nové USB roboty v objekte SO300 LAKOVŇA
- Inštalácia elektrického pripojenie pre novú robotickú stanicu a manipulátor v objekte SO400 ASSEMBLY SHOP

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.

Porfix – pórobetón, a.s.

- Nová plynová kotolňa - dodávky, demontáže, montáže a softwarové práce – časť elektro, MaR a SKR - vybudovanie kompletnej elektroinštalácie, osvetlenia, signalizačných a komunikačných prvkov s veľkým podielom inovatívnych technológií (LED svietidiel, inteligentný systém ovládania svietidiel DALI).

Čističky odpadových vôd

- ČOV Aglomerácia Tornaľa
- ČOV Poltár
- ČOV Krupina
- ČOV Látky
- ČOV Sered'

- **Bekaert Hlohovec a.s.** - servisné a revízne práce na prevádzke
- **NAFTA a.s.** - rámcová zmluva pre výkon odborných prehliadok a odborných skúšok technických zariadení NN a MaR v triedach objektov C5 (objekty určené na prieskum a ťažbu ropy a horľavého zemného plynu, uskladňovanie plynov alebo kvapalín v podzemných priestoroch a prírodných horninových štruktúrach) na základe oprávnenia podľa banského zákona č. 51/1988 Zb.
- **NAFTA a.s.** – rámcová zmluva pre výkon revízií vybraných technických zariadení elektro v roku 2021
- **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
- **NOVARES Slovakia Automotive** - Servis kompenzátorov jalovej energie
- **Fortischem a.s.** - Údržba a výkon periodickej prehliadky OP a OS počas odstávky 110kW rozvodne

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

SK Battery Hungary Kft.

Továrň na výrobu autobaterií, Komárom (Maďarsko)

Realizácia časti elektro v rozsahu:

- montáž káblových trás, montáž štruktúrovanej kabeláže, zapojenie technológií
- dodávka a montáž elektrických a slaboprúdových rozvádzačov a rozvádzačov pre osvetlenie
- slaboprúdové rozvody pre SKR a požiaru signalizáciu, prístupový systém, CCTV
- montáž prívodov pre klimatizačné jednotky, montáž a pripájanie rozvádzačov dočasnej elektroinštalácie

Volta Energy Solution Hungary Kft.

Továrň na výrobu komponentov pre autobatérie, Környe (Maďarsko)

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

Továrň na výrobu komponentov pre autobatérie, Tatabanya (Maďarsko)

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.

Továrň na výrobu bionafty, Komárom (Maďarsko)

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

- Výroba NN rozvádzačov
- Zariadenia do výbušného prostredia
- Výhrevné káble na potrubie
- Meracie prístroje na nádržiach
- Hlavné a núdzové osvetlenie
- Rozvody NN a VN

Hitachi Zosen Inova

Projekt Spaľovňa ROOKERY SOUTH (Veľká Británia)

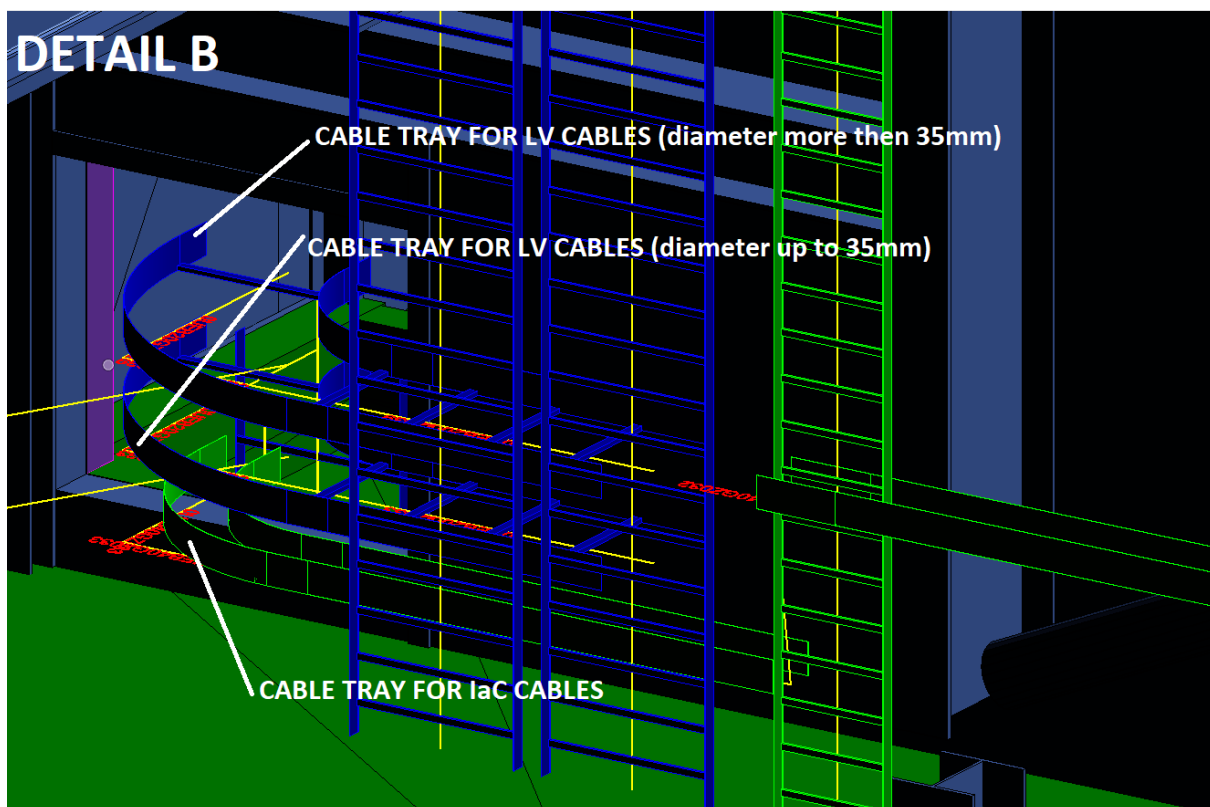
Inžinierske činnosti a elektroinštalačné práce na projekte výstavby zariadenia na zhodnocovanie tuhého komunálneho a komerčného odpadu (545 000 ton), s výstupným výkonom 60 MW elektrickej energie, v rozsahu:

- vypracovanie realizačného projektu pre časť ELEKTRO vrátane 3D modelu
- montáž SKR zariadení, dodávka a montáž hlavných a vedľajších káblových trás, uzemnenia
- pokládka VN, NN, MaR a komunikačných káblov (zbernice a optických vlákien) vrátane ich pripojenia
- revízie

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



Modelovanie trás v BIM

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

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., Transpetrol, a.s., VUCHT a.s., IDO HUTNÝ PROJEKT a.s., Mondi SCP, a.s., Škoda JS a.s., VUJE a.s., Vertiv Slovakia, a.s., PANTOGRAPH s.r.o., Slovenská kanoistika - Areálu vodného slalomu v Liptovskom Mikuláši

ZNÍŽOVANIE 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 chemikálii, vibrácie a teplota prostredia s cieľom skrátiť servisné zásahy na minimum a umožniť čistenie zariadení tlakovým vzduchom alebo vodou.

- **DUSLO a.s. „Obnova osvetlenia výrobných jednotiek“** – projekt zameraný na obnovu osvetlenia 6 výrobných prevádzok s 3-zmennou nepretržitou prevádzkou, kde je osvetlenie pracovísk zabezpečované umelým osvetlením v celom pôdoryse každej výrobnéj haly, vo vysoko prašnom a korozívnom prostredí. Realizácia zákazky zahŕňa kompletnú výmenu káblových trás, kabeláže 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.“** – projekt zameraný na obnovu osvetlenia výrobných prevádzok s 3-zmennou nepretržitou prevádzkou, kde je osvetlenie pracovísk zabezpečované umelým osvetlením v celom pôdoryse výrobných hál vo vysoko čistom prostredí a doplnení ovládacích komponentov do existujúcich exteriérových svietidiel. Realizácia zákazky zahŕňa výmenu svietidiel, a svetelnej techniky s veľkým podielom inovatívnych technológií (LED svietidlá, inteligentný systém ovládania svietidiel DALI).

- **„Stavebné úpravy so zameraním na zníženie energetickej náročnosti objektov AŽD W Poprad, s. r. o. – časť 2 Elektroinštalácia“** – projekt zameraný na obnovu osvetlenia/vetrania výrobných a skladovacích prevádzok s 3-zmennou nepretržitou prevádzkou, kde je osvetlenie pracovísk zabezpečované umelým osvetlením v celom pôdoryse každej výrobnéj/skladovej haly. Realizácia zákazky zahŕňa kompletnú výmenu svietidiel, kabeláže a svetelnej techniky s veľkým podielom inovatívnych technológií (LED svietidlá, inteligentný systém ovládania svietidiel DALI).

- **„Zvýšenie kapacity ZŠ Medzilaborecká 11, Bratislava - Ružinov“** – projekt zameraný na výstavbu nového pavilónu, telocvične a prístavbu k existujúcej jedálni ZŠ Medzilaborecká 11, Bratislava. Realizácia zákazky zahŕňa vybudovanie kompletnej elektroinštalácie, osvetlenia, signalizačných a komunikačných prvkov s veľkým podielom inovatívnych technológií (LED svietidlá, inteligentný systém ovládania svietidiel DALI). Projekt takisto zahŕňa vybudovanie fotovoltickej elektrárne.

- **„Zníženie energetickej náročnosti v podniku RONA, a.s.“** – projekt zameraný na rekonštrukciu a modernizáciu systému osvetlenia. Predmetom je kompletná výmena systému osvetlenia za energeticky efektívnejší, inštalácia LED svietidiel so systémom riadenia a energetickým monitoringom. Realizácia zahŕňa demontáž pôvodného osvetlenia, montáž nových LED svietidiel s inteligentným systémom ovládania DALI, dodávku a montáž nových svetelných rozvádzačov, UPS, senzorov pohybu a osvetlenia, montáž nových káblových trás a káblových súborov v 8 výrobných halách. Práce sa vykonávajú počas plynulej prevádzky, vo väčšine prípadov ide o práce vo výškach v prostredí s vysokými teplotami.

DÁTOVÉ CENTRUM

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

Slovnaft,a.s.

- 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

1.4. ŠTATUTÁRNY ORGÁN SPOLOČNOSTI

1.4.1 KONATELIA SPOLOČNOSTI:

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

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene spoločnosti s ručením obmedzeným:

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

1.4.2. SPOLOČNÍCI

Obchodné meno: PPA CONTROLL, a.s.
Sídlo: Vajnorská 137, Bratislava, Slovenská republika
IČO: 17055164
Výška vkladu: 179.248.- EUR

1.5. MANAŽMENT, FILOZOFIA A ZÁKLADNÉ HODNOTY SPOLOČNOSTI

1.5.1. MANAŽMENT SPOLOČNOSTI

Vrcholový manažment:

Ing. Zoltán Lovász	výkonný riaditeľ
Ing. Katarína Krchnáková	riaditeľka ekonomicko-personálneho úseku
Ing. Lukáš Dubrovay	riaditeľ technického úseku
Ing. Peter Spily	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. Aj naďalej chce svojim partnerom poskytovať profesionálny prístup a služby najvyššej kvality s optimálnymi riešeniami, ktoré im pomáhajú zefektívňovať ich činnosti a zvyšovať konkurencieschopnosť. Zamestnancom vytvára 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 jednanie a maximálnej kvality služieb.
- Rozvoj zručností a odborný rast našich zamestnancov.
- Transparentnosť, česťnosť a spoľahlivosť. Dodržiavanie zákonov, noriem bezpečnosti, dôsledné riadenie kvality a zodpovedný prístup k životnému prostrediu.

1.6. MÍLNIKY V HISTÓRII SPOLOČNOSTI

- **1993** založenie PPA ENERGO s.r.o.
- **1994** zahájenie činnosti
- **1997** získanie certifikátu systému manažérstva kvality podľa STN EN ISO 9001
- **2011** získanie certifikátu podľa normy STN EN ISO 3834-2 v oblasti kvality zvarovania
- **2013** získanie certifikátu integrovaného systému manažérstva podľa noriem ISO 14001 – systém environmentálneho manažérstva a OHSAS 18001 – systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
- **2017** získanie certifikátu systému manažérstva bezpečnosti podľa štandardu SCC^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 2021 Z HEADISKA FINANČNEJ VÝKONNOSTI A HLAVNÉ FINANČNÉ VÝSLEDKY

V roku 2021 dosiahla spoločnosť tržby z predaja vlastných výrobkov, tovaru a služieb vo výške 66,624.208.- EUR, čo predstavovalo zníženie oproti roku 2020 o 20,24%. V roku 2020 spoločnosť dosiahla tržby vo výške 83,531.471.- EUR.

Spoločnosť dosiahla v roku 2021 zisk pred zdanením vo výške 4,256.378.- EUR, čo predstavovalo zníženie o 46,39% oproti roku 2020 so ziskom pred zdanením vo výške 7,939.580.- EUR. Táto skutočnosť sa prejavila aj v znížení zisku po zdanení, ktorý dosiahol úroveň 3,345.036.- EUR, čo predstavuje zníženie o 46,25%.

Spoločnosť naďalej udržiava dostatočne vysokú solventnosť, likviditu a hodnotu čistého pracovného kapitálu. Spoločnosť nečerpá žiadne úvery. Objem pohľadávok k 31.12.2021 predstavoval hodnotu 36,351.265.- EUR, z toho krátkodobé pohľadávky z obchodného styku boli vo výške 34,014.661.- EUR. Objem peňažných prostriedkov na účtoch v bankách k 31.12.2021 predstavoval hodnotu 15,205.598.- EUR.. Finančnú situáciu spoločnosti možno hodnotiť ako dlhodobu stabilnú.

Spoločnosť hospodári s vlastným dlhodobým hmotným majetkom.

Spoločnosť eviduje zásoby vo výške 2,509.717.-, z toho výška materiálu na sklade je 1,852.952.- EUR. Opravná položka k zásobám nebola tvorená.

Vlastné imanie spoločnosti k 31.12.2021 predstavuje hodnotu 29,111.801.- EUR.

Objem dlhodobých a krátkodobých záväzkov k 31.12.2021 dosiahol hodnotu 19,229.847.- EUR, z toho tvoria krátkodobé záväzky z obchodného styku 16,538.774.- 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.

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 Magyarországi 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 2021 spoločnosť pokračovala v aktivitách vo Veľkej Británii pre spoločnosť HITACHI ZOSEN INOVA AG na projekte spaľovne ROOKERY a tiež začala realizovať pre túto spoločnosť projekt NEWHURST. Predpokladáme ďalšiu spoluprácu na realizácii projektov so spoločnosťou HITACHI.

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

Koncom roku sa začal v ČR realizovať projekt NEXEN TIRE pre spoločnosť SAMSUNG.

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

V roku 2021 začala intenzívna práca na ponuke pre spoločnosť TESLA pre zákazku realizovanú v Nemecku. Realizácia zákazky bude prebiehať v roku 2022.

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 nevynakladá 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 31.12.2021 dosiahol počet 461 zamestnancov, priemerný počet zamestnancov prepočítaný k 31.12.2021 predstavoval 467 zamestnancov. Index stability zamestnancov, vyjadrený ako percento zamestnancov pracujúcich v spoločnosti dlhšie ako 5 rokov bol na úrovni 75 %.

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

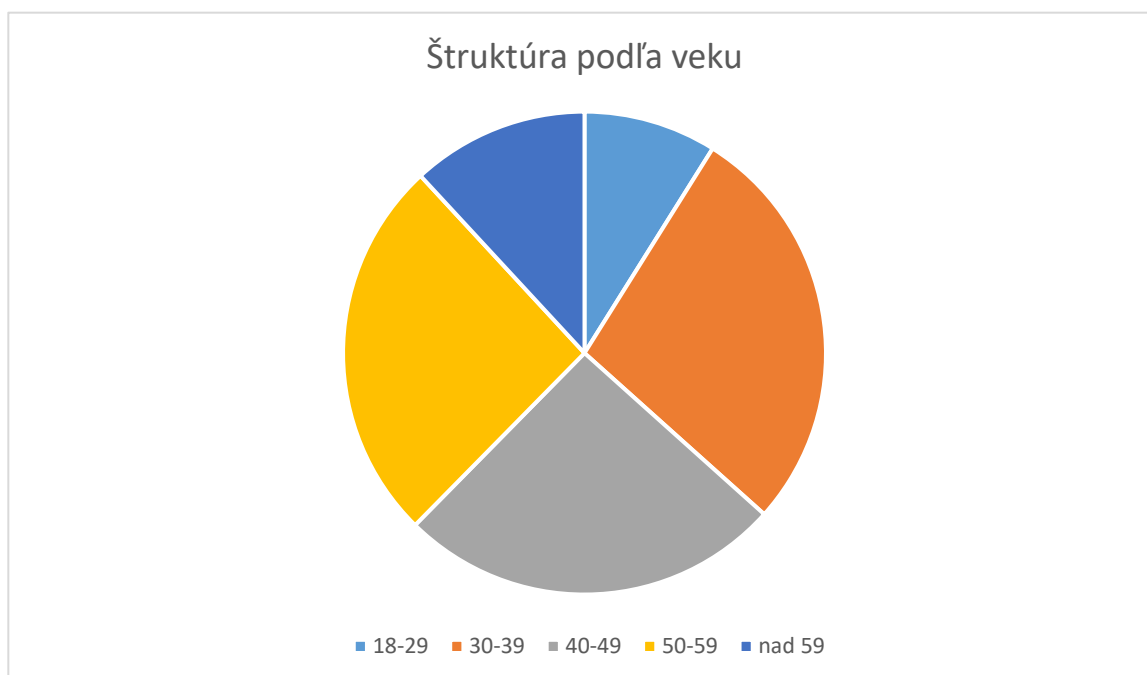
	18-29r	30-39r	40-49r	50-59r	nad 59	SPOLU	Priemerný vek
rok 2020	45	137	126	127	57	492	44
rok 2021	36	126	124	131	44	461	44
rok 2021 v %	8%	27%	27%	28%	10%		

Priemerný vek - rok 2021

Priemerný vek - muži: 44

Priemerný vek - ženy: 45

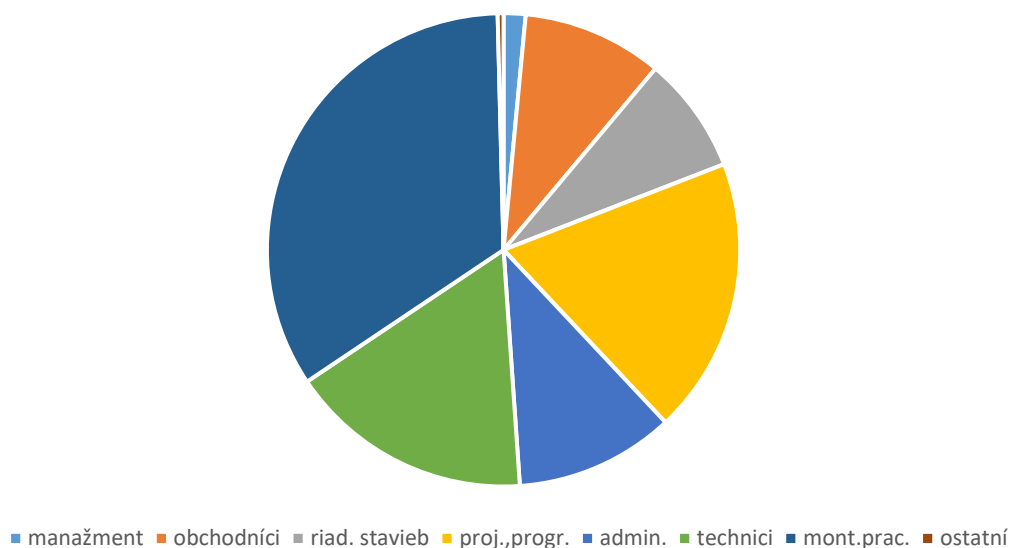
Priemerný vek zamestnancov: 44



ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA PROFESIE

	Manažment	Obchodníci	Riadenie stavieb	Projektanti, programátori	Admin.	Technici	Montážni pracovníci	Ostatní	Spolu
rok 2020	7	45	39	93	51	82	173	2	492
rok 2021	7	44	37	87	50	77	157	2	461
rok 2021 v %	1,5%	9,6%	8%	18,9%	10,9%	16,7%	34%	0,4%	

Štruktúra zamestnancov podľa profesie



ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA POHLAVIA (bez MD a RD)

	Ženy	Muži	Spolu:
rok 2020	77	415	492
rok 2021	73	388	461
rok 2021 %	15,8%	84,2%	



ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA VZDELANIA

		základné	stredoškolské	vysokoškolské	Spolu:
rok 2020		1	293	198	492
rok 2021		0	267	194	461
rok 2021 %		0%	57,9%	42,1%	



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 vlastniaca certifikát kvality vnímame, že práve naši zamestnanci sú najdôležitejším prvkom zabezpečujúcim kvalitu našich služieb aj výrobkov. V nastavenom trende vzdelávania sme pokračovali aj v roku 2021.

V roku 2021 bola na vzdelávanie vynaložená suma 138.195- EUR, čo bolo v priemere 296,- 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 bola a naďalej zostáva integrálnou súčasťou strategických cieľov a podnikateľskej činnosti PPA ENERGO s.r.o. Všetci si uvedomujeme, že spoločensky zodpovedné správanie zvyšuje nielen produktivitu práce a lojalnosť zamestnancov, ale v neposlednom rade prináša spoločnosti PPA ENERGO s.r.o. dlhodobý 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 environmentálnych štandardov, spoločnosť uplatňuje vo svojich každodenných podnikateľských aktivitách. Tieto hodnoty vyznáva vedenie, vrcholoví manažéri, ako aj všetci zamestnanci, čo v praxi vytvára synergický efekt a pevný základ pre všestranný rozvoj spoločnosti.

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 budovaním dlhodobých férových vzťahov s obchodnými partnermi a 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 tzv. „zelených“ projektoch a projektoch zvyšujúcich úroveň bezpečnosti na Slovensku, ale i v zahraničí.

2.6.2. MANAŽÉRSKE SYSTÉMY PODĽA ISO 9001, ISO 3834-2, ISO 45001 A SCCP

PPA ENERGO s.r.o. má určené prioritné zásady zabezpečovania kvality, informačnej bezpečnosti, bezpečnosti práce, ochrany zdravia a životného prostredia s ohľadom na víziu, strategické ciele a aplikovateľné požiadavky zainteresovaných strán. Tieto zásady zodpovedne uplatňujeme pri výkone svojich pracovných činností vo všetkých podnikateľských procesoch.

Spoločnosť kladie vysoký dôraz na vykonávanie činností v zhode s požiadavkami a očakávaniami zákazníka, orgánmi štátnej správy, kontrolnými a dozornými orgánmi a inými zainteresovanými stranami, pomocou osobného príspevku a angažovanosti každého zamestnanca.

Takmer 25 rokov procesného prístupu systému manažérstva kvality a dlhodobé uplatňovanie ďalších manažérskych systémov v spoločnosti, bolo dobrým predpokladom pre úspešné dosiahnutie komplexnej integrácie procesných a legislatívnych požiadaviek na kvalitu, bezpečnosť, pracovné prostredie a ochranu zdravia a životného prostredia v jednotlivých činnostiach firmy. Uvedené činnosti boli zavŕšené vystavením jednotného certifikátu podľa STN EN ISO 9001, 14001 a 45001. Integrovaným prístupom vedúcich zamestnancov a zamestnancov posilňujeme celkový príspevok PPA ENERGO s.r.o. k spoločensky zodpovednému správaniu. Celostný pohľad vedúcich zamestnancov na riadenie a súčasne celostný pohľad zamestnancov na realizáciu príslušných procesov, s ohľadom na rôzne aspekty, je dôležitým krokom k dosiahnutiu vysokej úrovne kvality a firemnej kultúry, kultúry bezpečnosti, ochrany zdravia, pracovného a životného prostredia, i informačnej bezpečnosti podľa ISO 27001.

V roku 2021 boli implementované opatrenia zvyšujúce ochranu údajov a informácií do podnikových procesov s cieľom celkového zvyšovania úrovne informačnej bezpečnosti v PPA ENERGO s.r.o. Úspešnosť implementačných krokov bola potvrdená získaním nového certifikátu systému manažérstva informačnej bezpečnosti podľa STN EN ISO/IEC 27001. Týmto aktivitami chceme byť bližšie ku komplexnejšiemu uspokojovaniu potrieb a očakávaní zákazníkov a ostatných zainteresovaných strán. Dôkladnou ochranou údajov a informácií chceme byť naďalej 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 2021, ktorý predstavuje čistý zisk vo výške 3,345.036.- EUR je nasledovný:

Rozdelenie účtovného zisku za rok 2021	3,345.036.-
Prídel do zákonného rezervného fondu	
Prídel do štatutárnych a ostatných fondov	
Prídel do sociálneho fondu	50.000.-
Prídel na zvýšenie základného imania	
Úhrada straty minulých období	
Prevod do nerozdeleného zisku minulých rokov	795.036.-
Zisk na rozdelenie akcionárom	2,500.000.-
Iné	
Spolu	3,345.036.-

2.9. ÚDAJE O ORGANIZAČNEJ ZLOŽKE SPOLOČNOSTI V ZAHRANIČÍ

Spoločnosť v roku 2021 pokračovala v realizácii zákaziek v Maďarsku, kde je zaregistrovaná ako platca DPH, dane zo závislej činnosti a dane z príjmu.

Spoločnosť v roku 2021 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 ROOKERY.

V roku 2021 pokračovala spoločnosť v aktivitách vo Francúzsku. Spoločnosť vo Francúzsku pokračovala v platení dane z príjmu, zo závislej činnosti a DPH.

V roku 2021 vznikli nové aktivity v Českej republike, kde sa spoločnosť registrovala pre daň z príjmu, daň zo závislej činnosti a DPH.

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.