



Výročná správa

2016

1. Základné informácie o spoločnosti4

1.1. Základné informácie..... 4

1.2. Popis hlavných činností..... 4

1.2.1. Meranie a regulácia 4

1.2.2. Automatizované systémy riadenia 4

1.2.3. Elektrické systémy 5

1.2.4. Výroba rozvádzačov 5

1.2.5. Informačné a telekomunikačné systémy 5

1.2.6. Technické vybavenie diaľnic a tunelov..... 5

1.2.7. Outsourcing energetiky 6

1.2.8. Správa priemyselných parkov a objektov 6

1.2.9. Servis a údržba 6

1.3. Referencie 7

1.3.1. Referencie - Energetika 7

1.3.2. Referencie – Priemysel..... 10

1.3.3. Referencie – Outsourcing energetiky 17

1.3.4. Referencie – Rôzne 21

1.4. Štatutárne orgány spoločnosti 21

1.4.1. Predstavenstvo spoločnosti 21

1.4.2. Dozorná rada 21

1.4.3. Prokúra 22

1.5. Manažment, filozofia a základné hodnoty spoločnosti..... 22

1.5.1. Manažment spoločnosti..... 22

1.5.2. Filozofia spoločnosti 22

1.5.3. Základné hodnoty spoločnosti..... 22

1.6. Míľniky v histórii spoločnosti..... 23

2. Správa o činnosti spoločnosti24

2.1 Zhodnotenie celkového vývoja spoločnosti v roku 2016 24

2.2 Vývoj spoločnosti v roku 2016 z hľadiska finančnej výkonnosti a hlavné finančné výsledky 24

2.3 Stav spoločnosti ku dňu zostavovania výročnej správy 25

2.4 Predpokladaný budúci vývoj spoločnosti 25

2.5 Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja 26

2.6 Riadenie ľudských zdrojov 26

2.6.1 Štruktúra zamestnancov 26

2.6.2 Rozvoj zamestnancov..... 26

2.7	Kvalita, vplyv na životné prostredie a BOZP	27
2.7.1	Systém manažérstva kvality	27
2.7.2	Enviromentálny manažérsky systém	27
2.7.3	Systém manažérstva BOZP	27
2.8	Nadobúdanie vlastných akcií a obchodných podielov materskej spoločnosti....	27
2.9	Návrh na vysporiadanie hospodárskeho výsledku	28
2.10	Údaje o organizačnej zložke spoločnosti v zahraničí	28
2.11	Dôležité udalosti v spoločnosti ku dňu vypracovania výročnej správy	28
3.	Správa nezávislého audítora z overovania konsolidovanej účtovnej závierky ku dňu 31.12.2016, ktorej súčasťou je konsolidovaná účtovná závierka za rok 2016	
4.	Správa nezávislého audítora z overovania riadnej účtovnej závierky ku dňu 31.12.2016, ktorej súčasťou je riadna účtovná závierka za rok 2016	

1. Základné informácie o spoločnosti

1.1. Základné informácie

Názov spoločnosti:	PPA CONTROLL, a.s.
Druh spoločnosti:	akciová spoločnosť
Dátum založenia:	27.5.1991
Dátum zápisu:	2.9.1991
Sídlo:	Vajnorská 137 830 00 Bratislava
IČO:	17 055 164
Zapísaná:	v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sa, vložka č. 159/B
Základné imanie:	1.052.008 EUR
Rozsah splatenia:	1.052.008 EUR

1.2. Popis hlavných činností

Hlavnými činnosťami spoločností skupiny PPA CONTROLL sú štúdie, projekty, dodávky, montáž, oživenie a servis v nasledovných oblastiach:

1.2.1. MERANIE A REGULÁCIA

- Meracie okruhy teplôt, tlakov, tlakových diferencií, prietokov, hladín, posuvov a iných fyzikálnych veličín
- Špeciálne merania, detekcie výskytu spaľovacích a toxických plynov, ekologické merania
- Systémy pre analýzy kvapalín a plynov
- Regulačné ventily a pohony
- Regulátory a vyhodnocovacie systémy
- Prepojenia na riadiace a silnoprúdové systémy

1.2.2. AUTOMATIZOVANÉ SYSTÉMY RIADENIA

- Riadiace systémy technologických procesov (DCS a PLC systémy)
- Riadiace systémy budov
- Systémy pre zber a vyhodnotenie informácií v energetike
- Analýza procesov a tvorba užívateľského SW
- Nábeh technológií a optimalizácia
- Integrácia systémov
- Vizualizácia a operátorské riadenie technologických procesov

1.2.3. ELEKTRICKÉ SYSTÉMY

- Vzdušné a káblové vedenia NN, VN
- Transformátorové stanice a rozvodne NN, VN, VVN
- Silnoprúdové rozvody
- Elektrické ochrany
- Stavebné elektroinštalácie
- Slaboprúdové systémy (EPS, EZS, CCTV...)
- Parkovacie systémy
- Hlasová komunikácia
- Vyhľadávanie a opravy porúch silových NN káblov (vedení)
- Vyhľadávanie a lokalizácia zemných elektrických a komunikačných vedení

1.2.4. VÝROBA ROZVÁDZAČOV

- NN rozvádzače 0,4 kV, typ SMO (skrine Rittal, Sarel, Profiline, Schrack...)
- NN rozvádzače 0,4 kV pre podmienky jadrových elektrární (SMO-S, SBO, NRS-S)
- Modulárne rozvádzače s výsuvnými blokmi typ RVB (skrine Logstrup)
- Systémové rozvádzače pre riadiace systémy, servery a PC
- Rozvádzače pre priemyselné a dátové komunikácie
- Kompenzačné rozvádzače
- Nástenné rozvádzače, typ NRS, NRS-P
- Panely a pulty pre dozorne
- Dopravné značky

1.2.5. INFORMAČNÉ A TELEKOMUNIKAČNÉ SYSTÉMY

- Integrované slaboprúdové rozvody
- Dátové siete LAN, MAN, WAN
- Cisco riešenia
- Štruktúrované kabelážne systémy, metalické a optické
- Dátové centrá
- Vyhľadávanie a opravy porúch komunikačných metalických a optických káblov

1.2.6. TECHNICKÉ VYBAVENIE DIAĽNIC A TUNELOV

- Napájanie tunelov elektrickou energiou – VN, NN, UPS, náhradné zdroje
- Osvetlenie tunelov
- Vetranie tunelov
- Tunelový rozhlas
- Rádiové spojenie v tuneli
- Meranie fyzikálnych veličín v tuneloch
- Telefóny núdzového volania
- Meranie meteorologických veličín
- Systémy sledovania dopravy
- Systémy riadenia dopravy – premenné dopravné značenie, riadiace systémy dopravy
- Bezpečnostné systémy – kamerový dohľad, EPS, EZS
- Riadiace systémy technológie
- Integrácia jednotlivých technologických zariadení
- Operátorské pracoviská – dispečingy

1.2.7. OUTSOURCING ENERGETIKY

- Správa energetických rozvodov a zariadení
- Údržba, opravy, servis, odborné prehliadky a skúšky elektrických zariadení
- Meranie a monitoring elektrickej energie
- Dodávka elektriny a optimalizácia odberu elektrickej energie
- Audity

1.2.8. SPRÁVA PRIEMYSELNÝCH PARKOV A OBJEKTOV***Manažment a správa***

- Výkon manažmentu správy, Administratíva správy, Reporty – hlásenia, mesačné správy, ročné manažérske správy
- Rozpočty
- Technická agenda

Technická správa

- Ekonomická prevádzka objektov a energetických zariadení
- Preventívna prevádzková údržba, Plánovaný servis, Nepretržitá 24 hodinová pohotovostná služba
- Údržba po poruche – opravy, Odborné prehliadky a revízie vyhradených technických zariadení
- Administratíva a evidencia

Facility managment

- Údržba budov, Údržba zelene
- Letná a zimná údržba komunikácií, Údržba kanalizácie
- Odpadové hospodárstvo, Čističky odpadových vôd

1.2.9. SERVIS A ÚDRŽBA

- Záručný, pozáručný servis a údržba všetkých dodávaných systémov a zariadení
- Kalibrácie a opravy systémov fyzikálnych a chemických meraní
- Kalibrácie teplôt, tlakov a elektrických veličín AC/DC
- Termovízne merania

1.3. Referencie

1.3.1. REFERENCIE - ENERGETIKA

SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE, A.S., ZÁVOD ATÓMOVÉ ELEKTRÁRNE BOHUNICE

Atómová elektrárň V-2: 3. a 4. blok

- Výmena káblov 6 kV pre hlavné cirkulačné čerpadlá, káblov pre technickú vodu dôležitú (TVD), káblov pre technickú vodu nedôležitú, kábla z dieselgenerátora SAM na Centrálnu čerpaciu stanicu pre TVD, nevyhovujúcich 6 kV spojok káblov a protipožiarnych prestupov.
- Modifikácia signalizácie, ovládania a automatík hermetických dverí v hermetickej zóne
- Premiestnenie ovládania technologických uzlov z dozorne Centrálny čerpacej stanice a z dozorne vzduchotechniky na blokovú dozoru pre 3. a 4. blok JE V-2
- Výmena existujúcich havarijných zábleskových ochrán v rozvodniach 3. a 4. bloku JE V-2, Centrálny filtračnej stanici Pečeňady a Výmennikovej stanici Tmava
- Výmena systému ochrany a riadenia reaktora na 3. a 4. bloku JE V2 – kompletná realizácia kabeláže – subdodávka pre ZAT a. s.
- Výmena kabeláže pohonov havarijných a regulačných kompenzačných kaziet na 3. a 4. bloku JE V-2 – montáž káblových systémov a hermetických káblových priechodiek – subdodávka pre Škoda JS a. s.
- Zabezpečenie Mobilných meracích jednotiek (MMJ) na poskytovanie informácií o vybraných dôležitých parametroch bloku JE V-2 po výpadku elektrického napájania – subdodávka pre VÚJE a. s.
- Modifikácia technologických systémov vzduchotechniky zabezpečujúcich chladenie v boxe parogenerátora a v šachte tlakovej nádoby reaktora na 3. a 4. bloku JE V-2 – realizácia časti SKR a elektro (subdodávka pre ROEZ)
- 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

SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE, A.S., ZÁVOD ATÓMOVÉ ELEKTRÁRNE MOCHOVCE

Atómové elektrárne Mochovce: 1. a 2. blok

- Výroba, dodávka, montáž a rekonštrukcia úsekových rozvádzačov 0,4 kV – vypracovanie projektovej dokumentácie, výroba a dodávka rozvádzačov, demontáž, montáž, odskúšanie a uvedenie do prevádzky vrátane oživenia jednotlivých etáp počas odstávok 1. a 2. bloku
- Vypracovanie prevádzkových predpisov pre „Blokády a ochrany pre vypínače rozvádzačov 0,4 kV“, „Elektrické napájanie vonkajších objektov“, „Podružné rozvádzače sekundárneho okruhu“, „Vykonávanie kontrol a prác v káblových priestoroch a kanáloch“, „Silové rozvody 0,4 kV v HVB – úsekové rozvádzače“, „Regulátory a regulačné okruhy“ - subdodávka pre VUJE
- Doplnenie nových signálov pre štart nízkotlakových čerpadiel havarijného chladenia aktívnej zóny reaktora
- Výmena ističov a zmena zapojenia v rozvádzačoch SKR pre napájanie ovládacích a signalizačných obvodov a v silových rozvádzačoch, ktoré napájajú rozvádzače SKR
- Rekonštrukcia dieselgenerátov - realizácia časti SKR a elektro – subdodávka pre ČKD DIZ a. s.
- Výmena merania H₂ a O₂ na systéme spaľovania vodíka KPL – realizácia časti SKR a elektro (subdodávka pre VUJE)
- Riadenie ťažkých havárií – realizácia časti SKR a elektro (subdodávka pre VUJE) pre podprojekty:
 - Odtlakovanie primárneho okruhu
 - Rušič vákua v hermetickej zóne
 - Núdzový zdroj elektrickej energie
 - SKR SAM – riadiaci systém, poľná inštrumentácia - špeciálne merania
 - Dlhodobý odvod tepla z Hermetickej zóny vrátane úpravy vývodov pre zaplavenie Hermetickej zóny
- Riadenie ťažkých havárií – podprojekt Núdzový zdroj chladenia, realizácia časti SKR a elektro (subdodávka pre ROEZ)

- Vypracovanie realizačnej dokumentácie a následná realizácia podprojektov SKR:
 - Meranie teploty vinutia statora doplnovacích čerpadiel
 - Privedenie signálov nábehu doplnovacích čerpadiel
 - Doplnenie ochrán a blokad pre čerpadlá hydroxidu sodného

SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE, A.S., ZÁVOD 3. A 4. BLOK ELEKTRÁRNE MOCHOVCE

Atómové elektrárne Mochovce: 3. a 4. blok - dostavba

- Projektčné a inžinierske činnosti pre nukleárny ostrov a pre konvenčný ostrov, projektová dokumentácia, verifikácia dokumentácie na stavbe
- Zariadenia vlastnej spotreby JE – zapúzdrené vodiče 6 kV, transformátory 6/0,4 kV, 6 kV rozvádzače vlastnej spotreby, úsekové rozvádzače 0,4 kV, podružné rozvádzače 0,4 kV (MCC - Motor control centers), 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 – výroba 0,4 kV rozvádzačov, dodávka zariadení, inžinierske činnosti, montáž, uvedenie do prevádzky
- Repasie, vylepšenie a dostavby hlavných objektov/budov a externé povrchové úpravy – časť elektro, projekt, dodávka, montáž, uvedenie do prevádzky
- Hlavný výrobný blok - montáž elektrických rozvodov stavebnej časti.
- Dodávka a montáž kabeláže pre systém ochrany reaktora (RRCS . reactor)
- Dodávka a montáž vybraných častí SKR a elektro pre nukleárny ostrov – hlavné káblové trasy, snímače technologických parametrov, odberový systém pre snímače technologických parametrov, hermetické trubkové priechodky, hermetické káblové priechodky, kabeláž, analyzátory chemicko-technologických parametrov – inžinierske činnosti, dodávka, montáž, uvedenie do prevádzky
- Dodávka a montáž rozvádzačov pre elektrické napájanie systému EXCORE
- I&C, bezpečnostné systémy a systémy prevádzkového riadenia – montáž a podpora pri uvádzaní do prevádzky – (subdodávka pre dodávateľa riadiacich systémov AREVA NP)
- Provizórne napájanie čerpadiel pomontážnych čistiacich operácií (subdodávka pre Enseco)
- Úprava fakturačného merania automatizovaného zberu dát pre projekt realizácie teplotných bilancií systémov ROVE pre dáta MO34

SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE, A.S., ZÁVOD ELEKTRÁRNE NOVÁKY

Generálna oprava 1. a 2. bloku

- Dodávka a montáž systému kontroly a riadenia
- Dodávka a montáž PRS pre sekundárne opatrenia SNCR a primárne opatrenia na dvoch parných kotloch za účelom dodržania emisných limitov NOx
- Dodávka a montáž riadiaceho systému Ovation (EMERSON)
- Dodávka a montáž rozvádzačov NN, frekvenčných meničov, technologických ohrevov
- Služby: projektová dokumentácia, úprava existujúceho softvéru a implementácia nového, koordinácia všetkých dodávok, demontáž a montáž zariadení SKR a PRS, individuálne, komplexné skúšky, uvedenie do prevádzky, školenie personálu, účasť na garančných skúškach

SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE, A.S., ZÁVOD VODNÉ ELEKTRÁRNE

VE Hričov

- Rekonštrukcia riadiaceho informačného systému pre jednotlivé turbogenerátory

VE Kráľová

- Rekonštrukcia riadiaceho informačného systému pre jednotlivé turbogenerátory

VE Gabčíkovo

- Premiestnenie fakturačného merania automatizovaného zberu dát do novej spínacej stanice Gabčíkovo (prevádzkovateľ SEPS)

TEPELNÁ ELEKTRÁREŇ PLANTA CENTRO, VENEZUELA

Rekonštrukcia 400 MW kotla č. 5 – EPC KONTRAKT

- 420 kV vývod bloku (zvodíče prepätia)
- Transformátory 30 MVA 5BT01, 5BT02
- Vývod a nula generátora
- Budiaci systém generátora
- Elektrické ochrany a merania, MicroSCADA
- Bloková rozvodňa VN
- Bloková rozvodňa NN
- Podružná rozvodňa na + 6,1m
- Podružná rozvodňa na úpravu vody
- Podružná rozvodňa pre čerpaciu stanicu
- Uzemnenie a bleskozvody technologických konštrukcií
- Osvetlenie a zásuvkové rozvody technológie
- Zdroje a rozvody jednosmerného napätia
- Naftový generátor

AREVA GMBH

- Montáž systémov elektro a SKR na AE Oskarsham Švédsko
- Dodávka rozvádzačov pre projekt Taiwan 3,4

RNEST-PETROBRAS, BRAZÍLIA

- poľná inštrumentácia
- meracie okruhy pre riadenie technologických celkov
- kabeláž a montážny materiál
- náhradné diely na uvedenie do prevádzky
- kompletná projektová dokumentácia
- koordinácia a autorský dozor
- komplexné vyskúšanie zariadení
- školenie personálu zákazníka

SERVIS, OPRAVY A REVÍZIE ZARIADENÍ

SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE, A.S.

- Údržba SKR a ELEKTRO – EBO závod Atómové elektrárne Bohunice
- Údržba SKR a ELEKTRO – EMO závod Atómové elektrárne Mochovce
- Pozáručný servis systému automatizovaného zberu dát merania spotreby elektrickej energie
- Pozáručná servisná podpora 1-minútového systému automatizovaného zberu dát merania spotreby elektrickej energie
- Oprava strojného zariadenia na odovzdávacích staniciach tepla Hlohovec, Leopoldov, Jaslovské Bohunice
- Servis SKR a ELEKTRO zariadení a strojnej časti zariadenia na odovzdávacích staniciach Centrálného zabezpečovania tepla
- Preventívna údržba systému signalizácie otvorenia protipožiarnych dverí AE V2
- Zabezpečenie pohotovostí na odstránenie závad technologického počítačového a informačného systému AE V2 (TPS)
- Úpravy, aktualizácia a inžinierska podpora softvéru a korektívna údržba hardvéru technologického počítačového systému (TPS)

- Preventívna a korektívna údržba systémov SIMATIC na AE V-2
- Korektívna údržba HW komponentov a úprava SW zariadenia na AE V-2
- Oprava a servis usmerňovačov a frekvenčných meničov – Elektráreň Nováky
- Servis prvkov elektronického zabezpečovacieho systému – Elektráreň Nováky
- Opravy odvádzáčov kondenzátu GESTRA – AE V-2
- Diagnostika a servis Odvodnení potrubí pary k turbogenerátorom – AE Mochovce
- Servis zariadení systému kontrolovaných vstupov na AE Mochovce blok 3,4

JADROVÁ A VYRAĐOVACIA SPOLOČNOSŤ A. S.

Projekt Medzinárodného fondu pre podporu odstavenia JE V-1 - **A5.A3 – Optimalizácia elektrickej schémy** - optimalizácia a úprava napájania pre jednotlivé zariadenia a postupné odpájanie a demontáž nepotrebných zariadení v priebehu vyradovania JE V1. Zabezpečenie spoľahlivého napájania po celú dobu, kedy príslušné zariadenia objektov Hlavného výrobného bloku, Spojovacieho mostu, Ventilačného komínu, Budovy pomocných prevádzok, Čerpacej stanice vody a Trafostanice musia byť funkčné.

- Komplexný výkon odborných prehliadok a odborných skúšok elektrozariadení
- Opravy a údržba zariadení SKR
- Opravy a údržba elektrozariadení

1.3.2. REFERENCIE – PRIEMYSEL

VOLKSWAGEN SLOVAKIA, A.S.

VW H4c – NN prípojnicový systém a S-Stationen

- Dodávka a montáž NN prípojnicového systému 2 500A
- Dodávka a montáž trafostaníc v penthausoch

VW Finish centrum – Prístavba haly H3 (subdodávka pre Pittel+Brausewetter, s.r.o.)

- Dodávka a montáž hlavných rozvádzačov RM1, RM2
- Dodávka a montáž svetelných rozvádzačov RS1
- Dodávka a montáž osvetlenia haly H3 s prepojením na RS Luxmate
- Dodávka a montáž PRS (káblové trasy, káble NN vrátane ukončenia)
- Dodávka a montáž uzemnenia a bleskozvodu

VW Dopravníky (subdodávka pre Dürer Systems Slovakia)

- Montáž technologických rozvádzačov dopravníka
- Napojenie technológie dopravníka
- Montáž elektrotechnológie dopravníka
- Návrh a montáž osvetlenia dopravníka vrátane jeho riadenia

VW 0,4kV rozvody pre halu H3a; Dieselgenerátor

- Dodávka a montáž rozvádzačov NN
- Dodávka a montáž dieselagregátu
- Montáž svetelných rozvádzačov
- Dodávka a montáž vnútorného osvetlenia
- Dodávka a montáž PRS (káblové trasy, káble NN vrátane ukončenia)
- Napojenie technologických zariadení
- Dodávka a montáž bleskozvodu

VW Rozšírenie haly H8

- Rozšírenie vn rozvodne 22kV R1.8 o pole č. 13
- Vnútorne a vonkajšie rozvody nn vrátane ukončenia
- Dodávka a montáž zásuvkového rozvodu
- Dodávka a montáž rozvádzačov NN
- Napojenie technologických zariadení
- Kompletná dodávka PRS a umelého osvetlenia vrátane núdzového, únikového a vonkajšieho
- Dodávka a montáž káblových nosných systémov
- Dodávka a montáž uzemnenia a bleskozvodu
- Ochranné pospojovanie

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, Š.P.***ČOV Modra***

- Stavebná električka, trafostanica, vzduchotechnika

ČOV Krupina

- Trafostanica, silová električka, stavebná električka, vzduchotechnika, MaR, ASRTP - riadiaci systém s pripojením na dispečing

ČOV Sereď

- Silová električka, stavebná električka, čerpacie stanice s prenosom, MaR, ASRTP - riadiaci systém s pripojením na dispečing

ČOV Poltár

- Silová električka, stavebná električka, vzduchotechnika, MaR, ASRTP - riadiaci systém s pripojením na dispečing

ČOV Dolná Streda

- Dodávka a montáž soft štartéra elektromotora

ČOV Veľký Krtíš

- Plynom a prekrytie VN

MVE Lopej

- Modernizácia riadiaceho systému

U. S. STEEL KOŠICE, S.R.O.***Oprava elektroinštalácie, merania a regulácie a pomocných pohonov pre turbodúchadlo TD5***

- Dodávka a montáž vnútornej elektroinštalácie, nosných káblových systémov
- Dodávka a montáž rotorového spúšťača, snímačov teploty a tlaku, elektro pneumatických servopohonov
- Dodávka a montáž rozvádzačov a riadiaceho systému s vizualizáciou Simatic S

Rekonštrukcia meničov na 5ST TANDEME

- Montáž vnútornej elektroinštalácie
- Demontáž existujúcich rozvádzačov a osadenie nových meničov
- Zapojenie a oživenie zariadení

Rekonštrukcia a modernizácia kotolne 1. Etapa – Kotol K7

- Dodávka a montáž vnútornej elektroinštalácie, nosných káblových systémov na SO001, 003, 004
- Dodávka a montáž hlavného osvetlenia SO001, 003, 004
- Dodávka a montáž NN rozvádzačov
- Dodávka a montáž Centrálny Batériový Systém

Nízkoemisné hasenie koksu VKB1

- Realizácia elektroinštalačných prác v rámci PD stavby
- Dodávka a montáž elektrickej prípojky pre technologické rozvádzače, káblové trasy a napojenie rozvádzačov technologických zariadení
- Skúšky a uvedenie do prevádzky

PZ2 Pozinkovacia linka č.2 Materila Tracking

- Dodávka a montáž vnútornej elektroinštalácie, nosných káblových systémov
- Montáž kabeláže pre napojenie prvkov MaR
- Montáž rozvádzačov a ovládacích skriniek
- Skúšky a uvedenie do prevádzky

SLOVNAFT, A.S.**Increase of CC6 efficiency**

- Retrofit VN kobky
- Vybudovanie VN rozvodne
- Dodávka a montáž VN transformátora
- Dodávka a montáž frekvenčného meniča pre 250kW motor
- Väzba na RS YOKOGAWA C3000
- Výmena rozvodne EPS a doplnenie nových požiarnych hlásičov
- Zabezpečenie telefonického spojenia so sieťou Slovnaft-u
- Statické posudky pre trafostanicu a podstavec čerpadla s motorom

DUSLO, A.S.

- Vypracovanie projektovej dokumentácie pre akciu Obnova poľných prístrojov na TN – časť SKR a elektro
- Dodávka rozvádzačov pre akciu Obnova a modernizácia CHUV3 – subdodávka pre Extec s. r. o.
- Rekonštrukcia napájania kobiek hlavnej transformačnej rozvodne HTR2
- Modernizácia rozvodní 6 kV - prístrojovej transformátorovej stanice NPK
- Rekonštrukcia el. ohrevov zemného plynu na redukčnej stanici pre spaľovňu
- Pripojenie prístrojovej transformátorovej stanice CV5 do riadiaceho systému
- Dodávka a montáž rozvádzača PV1 a PV6, RM 1

SAMSUNG ENGINEERING HUNGARY LTD.**Realizácia časti elektro pre Výrobnú halu Samsung v Göde (Maďarsko)**

- Bleskozvod
- Osvetlenie
- Silnoprúd
- Montáž hook-upov

IDC HOLDING, A. S.**Pečivárne Sereď**

- Navýšenie elektrického výkonu z dôvodu modernizácie a rozšírenia výroby v hale B – vypracovanie štúdie realizovateľnosti, projektovej dokumentácie, dodávka, montáž a uvedenie do prevádzky VN a NN zariadení

IKEA INDUSTRY SLOVAKIA, S.R.O.***Analýza zberu dát z VZT jednotiek***

- Analýza možného zberu dát z VZT jednotiek
- Návrh technického riešenia zberu dát z VZT jednotiek

Programovanie a zber dát VZT jednotiek

- Dodávka SW Wonderware
- Dodávka aplikačného programového vybavenia pre SW Wonderware

NAFTA A. S.***Dobudovanie EPS a PDS pre zvýšenie bezpečnosti na ZS 3***

- Elektropožiar na signalizácia
- Plynový detekčný systém
- Bezpečnostný riadiaci systém

EUSTREAM, A. S.

- Rozšírenie staničného kontrolného systému (SCS) KS01 a pripojenie akčných členov pre projekt „Osadenie obtokov guľových uzáverov na vstupe zemného plynu“

CONTINENTAL MATADOR RUBBER S.R.O.

- Dodávka a montáž zariadení elektro (VN rozvádzače, trafostanica, VN transformátor)
- Zvýšenie výkonu trafostanice T28

STEFE BANSKÁ BYSTRICA, A.S.***Výhrevňa Banská Bystrica – Radvaň***

- Diaľkové riadenie turbogenerátora 1. etapa
- Doplnenie servopohonu
- Doplnenie riadiaceho systému

PSJ HYDROTRANZIT, A.S.***Zemianske Kostol'any – Rekonštrukcia podzemného úložiska PHM***

- Dodávka a montáž PRS a slaboprúdových rozvodov v PS01 – Indikácia úniku PHM v T53-60
- Dodávka a montáž MaR pre Vzduchotechniku
- Dočasné osvetlenie tunelov pod úložiskami počas celej výstavby

CRH (SLOVENSKO) A. S.

- Realizácia práce elektro a SKR podľa požiadaviek zákazníka

IKEA INDUSTRY SLOVAKIA S.R.O.

- Programovanie a zber dát WINC

ZVOLENSKÁ TEPLÁRENSKÁ, A. S.***Diaľková správa riadiaceho systému***

- Hotline, servis a pohotovosť

DRAKA COMTEQ SLOVAKIA S.R.O.***Výrobný závod Prešov***

- Dodávka a montáž silnoprúdovej elektroinštalácie v novopostavenom výrobnom závode
- Prípojka SLP
- Dodávka a montáž MaR

IMUNA PHARM A.S.***Sklad infúzných roztokov***

- Dodávka a montáž vnútornej silnoprúdovej a slaboprúdovej elektroinštalácie
- Dodávka a montáž nosných káblových systémov
- Dodávka a montáž VN rozvádzača a VN transformátora
- Zriadenie VN prípojky

MTA SLOVAKIA S.R.O.***Dodávka a montáž silnoprúdovej elektroinštalácie v objekte výrobnej a skladovej haly***

- Dodávka a montáž silnoprúdovej elektroinštalácie v novopostavenej hale
- Dodávka a montáž prípojnicového rozvodu
- Dodávka a montáž vnútro areálového osvetlenia a ohrevu komunikácií
- Dodávka a montáž VN prípojky a vnútro areálového rozvodu VN
- Dodávka a montáž trafostanice

ADLER PELZER AUTOMOTIVE SLOVAKIA, S.R.O.***Hala BRA1 - HP PELZER - Napájanie technologických rozvádzačov***

- Vypracovanie PD
- Dodávka a montáž rozvádzačov NN (s kompenzáciou)
- Dodávka a montáž káblových nosných systémov
- Dodávka a montáž silnoprúdových káblov vrátane ukončenia

ZF SLOVAKIA A.S.***ZF Levice – Geňa – Rekonštrukcia hlavného osvetlenia******ZF Trnava – Generálna oprava osvetlenia vo výrobnej hale PKW v obj. 24***

- Demontáž pôvodných a dodávka a montáž nových svietidiel, PRS a komunikačných rozvodov na riadiaci systém DALI od fy. Philips

IN VEST S.R.O.***Skladová Hala SAMSUNG K4***

- Vypracovanie PD pre PRS, Slaboprúd a VN
- Kompletná dodávka PRS vrátane vonkajšieho osvetlenia
- Kompletná dodávka slaboprúdu vrátane optických prepojení
- Kompletná dodávka VN rozvodov vrátane trafostanice pre halu K4
- Úprava a doplnenie pôvodnej VN rozvodne K3
- Nastavenie ochrán SEPAM a uvedenie VN prípojky do prevádzky

EUROTALC, A.S.**Úprava mastenca Gemerská Poloma**

- Dodávka a montáž komplet silnoprúdovej a slaboprúdovej elektroinštalácie v šiestich výrobných halách a jednej administratívnej budove.
- Realizácia VN prípojky
- Preložka VN
- Dodávka a montáž silnoprúdových, slaboprúdových rozvodov ako aj rozvodov optickej siete v celom areáli

INGSTEEL S. R. O.**Výrobný závod BONFIGLIOLI – III. Etapa**

- Realizácia kompletnej časti elektro – dopracovanie realizačného projektu , dodávka, montáž a uvedenie do prevádzky

ABB S. R. O., BRNO

- Montáž rozvádzačov

TECHNOLOGICKÉ VYBAVENIE CESTNÝCH TUNELOV A DIAŇNIC**NÁRODNÁ DIAŇNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, A.S. (NDS, A.S.)****Rýchlostná cesta R2 Ruskovce - Pravotice,
Informačný systém rýchlostnej cesty (ISRC)**

Spoločnosť PPA CONTROLL, a.s. realizovala v rámci ISRC R2 Ruskovce - Pravotice kompletnú dodávku stavebnej a technologickej časti ISRC:

- Kompletná komunikačná infraštruktúra
- Dodávka, montáž, integrácia a vizualizácia meteorologických staníc
- Dodávka, montáž, integrácia a vizualizácia sčítača dopravy
- Cestná svetelná signalizácia
- Technologické uzly
- Kamerový dohľad
- Riadiaci systém SIMATIC S7
- Operátorské pracovisko na Stredisku správy a údržby diaľnice Trenčín

Dodávky, montáže, servis a úpravy nami realizovaných cestných tunelov**Tunel Horelica**

- Úprava a doplnenie SW centrálného riadiaceho systému, aktualizácia dopravno-prevádzkových stavov, úpravy vizualizácie
- Servis centrálného riadiaceho systému
- Opravy porúch

Tunel Branisko

- Servis EPS, SHZ, VN
- Servis Diaľnice D1 Studenec – Behárovce
- Servis Diaľnice D1 Jablonov - Studenec
- Opravy porúch

Tunel Bôrik

- Náhradné zdroje
- Zariadenia núdzového volania – SOS kabíny
- Kamerový dohľad v tuneli (uzatvorený TV okruh)
- Rádiové spojenie
- Oznamovacie okruhy – prenosový systém
- Telefónna prípojka
- Tunelový rozhlas
- Požiarne dvere
- Centrálny riadiaci systém
- Meranie fyzikálnych veličín
- Dopravné značenie
- Zariadenie operátorského pracoviska
- Elektropožiarňa signalizácia
- Osvetlenie tunela
- Vetrание tunela
- Požiarň vodovod – elektrotechnická časť
- Vonkajšie osvetlenie
- Opravy porúch

Servis informačného systému diaľnic

- Diaľnica D1 úsek Sverepec – Vrtižer
- Diaľnica D1 úsek Vrtižer – Hričovské Podhradie
- Diaľnica D3 úsek Hričovské Podhradie – Žilina (Strážov)
- Diaľnica D1 úsek Važec – Mengusovce
- Diaľnica D1 úsek Mengusovce – Jánovce
- Diaľnica D1 úsek Studenec – Beharovce

Rozsah realizácie :

- Stavebná časť (napájacie rozvádzače, káble, uzemnenia)
- Stojany tiesňového volania
- Elektrická zabezpečovacia signalizácia
- Kamerový dohľad
- Technologické uzly
- Premenné dopravné značky – lamelové
- Premenné dopravné značky – LED
- Cestná svetelná signalizácia
- Rádiový prenos
- Radiče návestných rezov
- Operátorské pracovisko

Dodávka a montáž automatických sčítačov dopravy

- Dodávka a montáž automatických sčítačov dopravy
- Dodávka softvérových prác
- Skúšky a uvedenie do prevádzky

DOPRAVOPROJEKT, A.S.**Diaľnica D3 Žilina(Strážov) – Žilina(Brodno)**

- Technologické vybavenie tunela Považský Chlmec
- Projektová dokumentácia pre realizáciu stavby DRS

1.3.3. REFERENCIE – OUTSORCING ENERGETIKY

KOMPLEXNÁ SPRÁVA PRIEMYSELNÝCH AREÁLOV

Technická a netechnická správa energetických zariadení a objektov, optimalizácia energetických procesov, dodávka energií, lokálna distribúcia energií, inžiniersko–dodávateľské činnosti:

- D1 Park Senec
- ProLogis park Senec
- Výrobný závod ZF Sachs Trnava, Levice

Manažment a administratíva správy

Príprava a kontrola rozpočtov, evidencia nákladov a procesov správy, koordinácia dodávateľov

Správa inžinierskych sietí

Servis, údržba a opravy:

- rozvodov elektrickej energie VN a NN
- plynovodu
- teplovodu
- vodovodu
- splaškovej a dažďovej kanalizácie

Výstavba a rozvoj infraštruktúry v lokalite D1 Park Senec

- komunikácie
- rozvody elektrickej energie VN a NN
- plynovod
- vodovod
- splašková a dažďová kanalizácia

Technická správa objektov

Servis, údržba a opravy:

- systémov vykurovania
- systémov, vzduchotechniky a chladenia
- požiaro - technických a zabezpečovacích zariadení
- rozvodov stlačeného vzduchu
- elektrických zariadení VN, NN a MaR
- zdvíhacích zariadení

Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení:

- elektrických
- plynových
- tlakových

Netechnická správa objektov

Odpadové hospodárstvo, údržba komunikácií, údržba zelene, upratovanie, strážna služba

DODÁVKA A DISTRIBÚCIA ENERGII

- Logistický park P3 Lozorno
- Priemyselný park DaK Kuster, Devínska Nová Ves
- Priemyselný park Airport Košice
- Obchodné centrum EUROVEA Bratislava
- Obchodné centrum Galéria Lučenec
- Automobilový priemyselný park Lozorno
- Priemyselný park Veľká Ida

Dodávka elektriny, plynu

Združená dodávka elektriny a plynu, on-line prehľady spotrieb elektriny a plynu, notifikácie medzných a zadaných parametrov

Prevádzkovanie energetických distribučných sietí

Vytváranie miestnych distribučných sietí, registrácia odberových miest, certifikácia v zmysle legislatívnych predpisov, tvorba a schvaľovanie distribučných cenníkov, meranie odberov, vyúčtovanie spotrieb, miestne energetické zdroje

Prevádzkovanie vodovodných a kanalizačných systémov

- výkon odborného zástupcu na prevádzkovanie verejného vodovodu
- výkon odborného zástupcu na prevádzkovanie verejnej kanalizácie
- servis, údržba a opravy

ENERGETICKÉ AUDITY A OPTIMALIZAČNÉ SLUŽBY

- Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.
- Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.o.
- Slovalco, a.s.
- ProLogis Slovak Republic s.r.o.

Základná identifikácia hospodárenia s energiou

Odborné zhodnotenie stavu budov, technológií a zariadení, stanovenie energetickej náročnosti a potenciálu úspor

Vytvorenie ekonomicky návratného plánu úsporných opatrení

Opatrenia bez potreby investícií, nízkonákladové opatrenia, dlhodobé opatrenia

Realizácia úsporných opatrení

Koordinácia procesov, možná finančná spoluúčasť

PREVÁDZKA ENERGETICKÝCH ZDROJOV

- Fotovoltaické elektrárne Drahovce
- Fotovoltaická elektráreň Seľany
- Fotovoltaické elektrárne Čechánky
- Bioplynová elektráreň Veľké Turovce, Kamenica nad Cirochou

Technická prevádzka zdrojov

Zabezpečenie bezporuchovej prevádzky zdrojov, servis, údržba

Legislatívna správa zdrojov

Plnenie legislatívnych povinností zdrojov, monitoring, fakturačné podklady, nahlasovanie povinných údajov

1.3.4. RÔZNE**CELLQOS, A.S.****CITY ARÉNA TRNAVA – STAVBA ROKA 2015**

Elektroinštalačné práce – dodávka a montáž časti silnoprúd a montáž osvetlenia futbalového štadióna.

- Výroba, dodávka a montáž silových a podružných rozvádzačov
- Dodávka a montáž nosných a úložných konštrukcií (káblové trasy)
- Dodávka a montáž osvetlenia všetkých priestorov na štadióne
- Montáž osvetlenia hracej plochy
- Projekt, výroba, dodávka a montáž rozvádzačov pre osvetlenie hracej plochy
- Dodávka a montáž núdzového osvetlenia vrátane rozokruhovania svietidiel pre centrálny batérový systém
- Dodávka a montáž koncových ovládacích prvkov (spínačov a zásuviek) vo všetkých priestoroch štadióna
- Dodávka a montáž bleskozvodu
- Dodávka a montáž elektrického vykurovania sociálnych zariadení

J & T REAL ESTATE, A.S.**Zuckermandel budovy - Banka blok B**

- Montáž hlavných rozvádzačov NN
- Montáž svetelných rozvádzačov
- Dodávka a montáž vnútorného osvetlenia
- Dodávka a montáž PRS (káblové trasy, káble NN vrátane ukončenia)
- Napojenie technologických zariadení
- Dodávka a montáž bleskozvodu

ZUCKERMANDEL BYTY, S.R.O.**Zuckermandel budovy - blok Ca**

- Montáž hlavných rozvádzačov NN
- Montáž svetelných rozvádzačov
- Dodávka a montáž vnútorného osvetlenia
- Dodávka a montáž PRS (káblové trasy, káble NN vrátane ukončenia)
- Napojenie technologických zariadení
- Dodávka a montáž bleskozvodu

BOTUS, A.S.**WESTEND QUADRANT BRATISLAVA**

- Dodávka, montáž a projekt skutkového stavu
- VN rozvodňa, transformátory
- VN a NN rozvody
- NN rozvádzače
- UPS
- Vnútorne a vonkajšie osvetlenie
- Uzemnenie a bleskozvod
- Centrálny baterkový systém
- Prevádzkovanie trafostanice

FAKULTNÁ NEMOCNICA TRNAVA

- Zmena napájania distribučných rozvodov NN a náhradného zdroja elektrickej energie

ORGA-TRADE NETWORK SYSTEMS A. S.

- Realizácia časti elektro pre kamerový systém Bratislava – mesto

VÝROBA A DODÁVKA ROZVÁDZAČOV PRE:

- Jadrovú elektráreň V-2, Jadrovú elektráreň Mochovce 1. a 2. blok a dostavbu 3. a 4. bloku
- Lidl Sered'
- Mobelix Nitra
- Fatra Napajedla
- Obytný súbor Zuckermandel
- Cloetta Levice
- Volkswagen Bratislava – Hala 3
- Vailant Trenčianske Stankovce
- Samsung Galanta
- Maccaferri Slovakia

1.4. Štatutárne orgány spoločnosti

1.4.1. PREDSTAVENSTVO SPOLOČNOSTI

Ing. Bystrík Berthoty*Predseda*

Narodený 9.8.1965. Absolvent Ekonomickej univerzity v Bratislave. V spoločnosti pôsobí od roku 1999. Od roku 2012 zastáva funkciu generálneho riaditeľa spoločnosti. O roku 2015 zastáva aj funkciu predsedu predstavenstva.

Ing. Ladislav Ondriš*Podpredseda*

Narodený 22.11.1956. Absolvent Ekonomickej univerzity v Bratislave. Od roku 1999 do roku 2014 pôsobil vo funkcii predsedu dozornej rady spoločnosti. Súčasnú funkciu podpredsedu predstavenstva zastáva od roku 2015.

Ing. Zoltán Lovász*Člen*

Narodený 18.4.1969. Absolvent Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. V spoločnosti pôsobí od roku 1999. Súčasnú funkciu riaditeľa dcérskej spoločnosti PPA ENERGO s.r.o. zastáva od roku 2009. Na pozícii člena predstavenstva pôsobí od roku 2012.

Ing. Marián Kolenčík*Člen*

Narodený 19.9.1967. Absolvent Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. V spoločnosti pôsobí od roku 1990. Funkciu riaditeľa dcérskej spoločnosti PPA INŽINIERING, s.r.o. a funkciu člena predstavenstva zastáva od roku 2013.

1.4.2. DOZORNÁ RADA

Ing. Karol Pavlů*Predseda*

Narodený 19.12.1941. Absolvent Ekonomickej univerzity v Bratislave. Od roku 1991 bol predsedom dozornej rady spoločnosti, od roku 1996 podpredsedom predstavenstva a od roku 2002 podpredsedom dozornej rady. V súčasnej funkcii predsedu dozornej rady pôsobí od roku 2014.

PhDr. Darina Pavlů*Podpredseda*

Narodená 4.6.1946. Absolventka Filozofickej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave. Funkciu člena dozornej rady zastávala od roku 2005. V súčasnej funkcii podpredsedu dozornej rady pôsobí od roku 2012.

Ing. Mgr. Tibor Gregor*Člen*

Narodený 29.6.1971. Absolvent Fakulty technickej kybernetiky Vojenskej akadémie v Liptovskom Mikuláši a Fakulty managementu Univerzity Komenského v Bratislave. Od roku 2011 pôsobí na pozícii člena dozornej rady.

1.5. Manažment, filozofia a základné hodnoty spoločnosti

1.5.1. MANAŽMENT SPOLOČNOSTI

Vrcholový manažment

Ing. Bystrík Berthoty	generálny riaditeľ
Ing. Milan Michalík	obchodný riaditeľ
Ing. Marta Kramárová	finančná riaditeľka
RNDr. Viera Cehláriková	riaditeľ úseku manažérskych systémov
RNDr. Valéria Kormanová	HR riaditeľka
JUDr. Marek Jurina	vedúci právneho úseku

Manažment dcérskych spoločností

PPA ENERGO s.r.o.

Ing. Zoltán Lovász	výkonný riaditeľ
Ing. Katarína Krchnáková	riaditeľka ekonomicko-personálneho úseku
Ing. Peter Broškovič	riaditeľ technického úseku
Ing. Erik Vicena	riaditeľ obchodného úseku
Ing. Vladimír Malátek	riaditeľ výrobného úseku

PPA INŽINIERING, s.r.o.

Ing. Marián Kolenčík	výkonný riaditeľ
Ing. Igor Jamnický	riaditeľ úseku dopravných technológií
Ing. Karol Letko	riaditeľ pre realizáciu zahraničných zákaziek
p. Kvetoslava Smejová	riaditeľka ekonomického a personálneho úseku
Ing. Karol Kaštil	riaditeľ úseku realizácie zákaziek
Dana Gottweisová	riaditeľka obchodného úseku

PPA Power DS s.r.o.

Ing. Roman Nemček	riaditeľ
-------------------	----------

PPA TRADE, spol. s r. o.

Ing. Peter Gašparových	riaditeľ
------------------------	----------

1.5.2. FILOZOFIA SPOLOČNOSTI

Spoločnosť má za sebou viac ako 60-ročnú úspešnú históriu a disponuje stabilným finančným zázemím. Inaďalej chce svojim partnerom poskytovať komplexné a profesionálne služby najvyššej kvality s optimálnymi riešeniami, ktoré im pomáhajú zefektívňovať ich činnosti a zvyšovať konkurencieschopnosť. Svojim zamestnancom vytvára prostredie stability, profesionálneho a osobného rozvoja. Hlavným cieľom spoločnosti je dosiahnutie udržateľného rastu spoločnosti a posilňovanie stabilnej pozície na domacom 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 jednania 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. Míľniky v histórii spoločnosti

- **1951** vznik Závodov priemyselnej automatizácie, dodávateľského podniku Praha (skratka ZPA -DP Praha)
- **1969** vznik Odštepného závodu ZPA – OZ v Bratislave
- **1985** vznik Elektromontu, k.p., Bratislava zlúčením ZPA - OZ Bratislava a Elektromontážnych závodov Bratislava
- **1990** likvidácia Elektromontu, š.p., Praha a jeho dodávateľských podnikov po celej ČSFR a založenie PPA, š.p., Bratislava
- **1991** založenie PPA CONTROLL, a.s.
- **1997** získanie certifikátu systému manažérstva kvality podľa STN EN ISO 9001
- **2013** získanie certifikátu integrovaného systému manažérstva podľa noriem ISO 14001 – systém environmentálneho manažérstva a OHSAS 18001 – systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

2. Správa o činnosti spoločnosti

2.1 Zhodnotenie celkového vývoja spoločnosti v roku 2016

Rok 2016 pre skupinu spoločností PPA CONTROLL znamenal opätovné potvrdenie silného postavenia na domácom trhu a zároveň priniesol ďalšiu príležitosť významne sa presadiť v zahraničí. V zmysle prijatej „Stratégie 2021“ sme pokračovali vo zvyšovaní efektivity interných procesov, zavádzaní nových riešení a inovačných námetov ako aj v posilňovaní pozície generálneho/vyššieho dodávateľa pri realizácii významných investičných zákaziek v energetike. Ciele stanovené na rok 2016 sme splnili.

Dcérska spoločnosť PPA ENERGO s.r.o. aj v roku 2016 patrila k významným slovenským dodávateľom v oblasti jadrovej energetiky, ale najmä v druhej polovici roka postupne prenikala aj do iných odvetví napríklad v oblasti výstavby nových priemyselných kapacít, alebo v oblasti automobilového priemyslu.

Okrem významného postavenia v oblasti projektovania a dodávok technologických častí dopravných systémov na domácom trhu PPA INŽINIERING, s.r.o. získala niekoľko realizačne i ekonomicky významných zákaziek na náročnom, zahraničnom trhu.

V oblasti energetického manažmentu a správy budov, či distribúcie elektrickej energie a zemného plynu potvrdila dcérska spoločnosť PPA Power DS s. r. o., že zákazníci ponúkané kvalifikované služby hodnotia veľmi pozitívne. Dôkazom sú konštantne sa zlepšujúce ekonomické výsledky.

Dcérska spoločnosť PPA TRADE, spol. s r.o. pôsobiaca v oblasti medzinárodného obchodu sa v roku 2016 zamerala na rozvoj vzťahov s tradičnými obchodnými partnermi a rast objemu uzavretých obchodov. Táto snaha by mala priniesť pozitívne výsledky aj v nasledujúcom roku 2017.

V uplynulom období boli naše aktivity zamerané aj na zvyšovanie úrovne bezpečnosti vo všetkých spoločnostiach skupiny PPA CONTROLL praktickým využitím štandardu SCC (Certifikovaná bezpečnosť dodávateľov) ako nového nástroja v oblasti bezpečnosti pri práci a ochrany zdravia a životného prostredia. V budúcom období plánujeme implementačný proces zavŕšiť certifikáciou vybraných spoločností podľa uvedeného štandardu.

Na zlepšovanie kvality našich procesov, produktov a služieb v každom smere aj naďalej využívame už zavedené a certifikované manažérske systémy - Systém manažérstva kvality podľa STN EN ISO 9001, Systém manažérstva environmentu podľa STN EN ISO 14001 a Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa STN OHSAS 18001. V oblasti ochrany životného prostredia bol kladený vysoký dôraz na zabezpečenie plynulého prechodu na požiadavky novej revízie normy STN EN ISO 14001 vydané v apríli 2016. Dôsledná implementácia nových požiadaviek do procesov a podnikateľských aktivít bola koncom roka 2016 potvrdená úspešným recertifikačným auditom spoločnosťou Lloyd's Register LRQA podľa spomínanej normy.

Prioritou naďalej zostáva sústavné zefektívňovanie našich procesov, analýza a riadenie rizík aj v súvislosti s prechodom na novú revíziu normy STN EN ISO 9001, inovácia produktov a služieb a zvyšovanie úrovne bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia.

2.2 Vývoj spoločnosti v roku 2016 z hľadiska finančnej výkonnosti a hlavné finančné výsledky

V roku 2016 skupina spoločností PPA CONTROLL dosiahla tržby z predaja tovaru, vlastných výrobkov a služieb v hodnote 101.553 tis. EUR, čo je o 15.564 tis. EUR respektíve o 13,3% menej ako v roku 2015, v ktorom tržby dosiahli objem 117.117 tis. EUR. Hlavným faktorom bol pokles objemu výstavby v oblasti

jadrovej energetiky. Tento fakt sa najviac premietol v tržbách spoločnosti PPA ENERGO s.r.o., ktoré v roku 2016 dosiahli hodnotu 61.185 tis. EUR, čo je oproti roku 2015 pokles o 12.170 tis. EUR.

Hodnota zisku pred zdanením skupiny PPA CONTROLL za rok 2016 predstavuje 6.213 tis. EUR, čo je o 2.627 tis. EUR respektíve o 29,7% menej ako v roku 2015, keď zisk pred zdanením predstavoval hodnotu 8.840 tis. EUR. Aj v tomto prípade bol z dcérskych firiem najvyšší pokles zaznamenaný v PPA ENERGO s.r.o., konkrétne o 1.558 tis. EUR. Naopak spoločnosť PPA Power DS s. r. o. pokračuje v medziročnom raste zisku pred zdanením, pričom hodnotu 819 tis. EUR z roku 2015 prekonala o 401 tis. EUR a v roku 2016 dosiahla zisk pred zdanením 1.220 tis. EUR. V relatívnom vyjadrení tak nárast zisku pred zdanením v PPA Power DS s. r. o. predstavuje 49,0%.

Udržiavanie dostatočne vysokej solventnosti, likvidity a hodnoty čistého kapitálu zostali charakteristické pre skupinu firiem PPA CONTROLL aj v roku 2016. Podiel vlastného kapitálu na celkových zdrojoch krytia sa dokonca zvýšil na 54,2%. Ani v roku 2016 nevznikla potreba čerpania dlhodobých úverov. Krátkodobé úvery zostali na hodnote zanedbateľných 9 tis. EUR. Celkový objem záväzkov k 31.12.2016 dosiahol hodnotu 30.489 EUR, čo predstavuje pokles oproti stavu k 31.12.2015 o 21,2%. Pomer krátkodobých záväzkov k dlhodobým záväzkom je viac ako 2 : 1. K 31.12.2016 z celkových aktív v hodnote 66.603 tis. EUR až 30,0% predstavuje hotovosť a účty v bankách v hodnote 19.999 tis. EUR. Tieto skutočnosti svedčia o vysokej úrovni finančnej stability skupiny firiem PPA CONTROLL v roku 2016 a zároveň vytvárajú predpoklad pre jej zotrvanie aj v budúcnosti.

V materskej spoločnosti skupiny sa v roku 2016 prejavil pokles tržieb a zisku pred zdanením obdobne ako v jej dcérskych firmách, ktorých činnosť zastrešuje. PPA CONTROLL, a.s. poklesli tržby z hodnoty 64.679 tis. EUR v roku 2015 na hodnotu 56.133 tis. EUR v roku 2016, čo predstavuje pokles o 8.546 tis. EUR respektíve o 13,2%. Zisk pred zdanením poklesol z hodnoty 6.315 tis. EUR v roku 2015 na hodnotu 4.987 tis. EUR v roku 2016, čo predstavuje pokles o 1.328 tis. EUR respektíve o 21,0%.

2.3 Stav spoločnosti ku dňu zostavovania výročnej správy

Ku dňu zostavovania výročnej správy predbežne vykazuje skupina PPA CONTROLL ako aj samotná spoločnosť PPA CONTROLL, a.s. pozitívne hospodárske výsledky. Skupine sa darí naplňovať hodnoty finančného plánu, plánu tržieb a tým aj získavať zákazky u stálych zákazníkov, čo otvára príležitosti u nových klientov.

2.4 Predpokladaný budúci vývoj spoločnosti

Plán budúcich činností skupiny PPA CONTROLL vychádza zo schválenej Stratégie spoločnosti do roku 2021. Rok 2017 je prvým uceleným rokom na ceste ku splneniu cieľov stanovených touto stratégiou: „**Zabezpečiť a rozvíjať vysokú flexibilitu a efektívnosť našich riešení a služieb pre zákazníka založenú na dlhodobom rozvoji firemného K-H a maximálnom využití odborného potenciálu našich pracovníkov.**“

Chceme byť našim zákazníkom **partnerom v efektívnosti**, budovať a rozvíjať schopnosť vytvárať, predávať a realizovať riešenia, ktoré prinášajú zvýšenie efektívnosti prevádzky a procesov zákazníka.

Budeme vytvárať, získavať, chrániť a dlhodobo rozvíjať vlastné, **jedinečné K-H**, ktoré využijeme na podporu a posilnenie podnikateľskej pozície našich zákazníkov.

Súčasťou našich aktivít bude trvalé skvalitňovanie a **inovovanie** služieb našim zákazníkom a podpora rozvoja ich konkurencieschopnosti.

Chceme budovať **dobré vzťahy** a partnerstvá so zákazníkmi a dodávateľmi na všetkých úrovniach, aby sme trvalo skracovali cestu k finálnym a efektívnym riešeniam.

V budúcom období bude spoločnosť plniť úlohy vyplývajúce zo schválenej stratégie, posilňovať svoju pozíciu na slovenskom trhu v oblastiach nášho tradičného záujmu a na zahraničnom trhu najmä v oblasti ucelených dodávok pre stredne veľké energetické projekty.

2.5 Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja

Spoločnosť nevynakladá náklady na výskum a vývoj.

2.6 Riadenie ľudských zdrojov

2.6.1 ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV

K hospodárskemu výsledku spoločnosti PPA CONTROLL, a.s., za rok 2016 prispelo 788 zamestnancov. Index stability zamestnancov, vyjadrený ako percento zamestnancov pracujúcich v skupine PPA CONTROLL dlhšie ako 5 rokov z celkového počtu zamestnancov, vzrástol na úroveň 59%.

ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA VEKU

	18-29 rokov	30-39 rokov	40-49 rokov	50-59 rokov	nad 59 rokov	Priemerný vek
rok 2015	142	213	182	220	68	43
rok 2016	110	213	188	204	73	43
rok 2016 v %	14%	27%	24%	26%	9%	

ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA PROFESIE

	Manažment	Obchodníci	Riadenie stavieb	Projektanti, programátori	Admin.	Technici	Montážni pracovníci	Ostatní	Spolu
rok 2015	26	74	40	179	76	149	234	47	825
rok 2016	26	79	32	155	77	153	213	53	788
rok 2016 v %	3%	10%	4%	20%	10%	19%	27%	7%	

ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA POHLAVIA

	Ženy	Muži	Spolu
rok 2015	135	690	825
rok 2016	126	662	788
rok 2016 v %	16%	84%	

ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA VZDELANIA

	Základné	Stredoškolské	Vysokoškolské	Spolu
rok 2015	6	473	346	825
rok 2016	7	455	326	788
rok 2016 v %	1%	58%	41%	

2.6.2 ROZVOJ ZAMESTNANCOV

Ľudský kapitál je kľúčovým faktorom pre náš podnikateľský úspech. Kvalitné personálne obsadenie, priestor na vzdelávanie, pracovná výkonnosť a lojalita patria k hlavným zdrojom rozvoja našej spoločnosti, jej efektívnosti a schopnosti dlhodobo plniť záväzky voči našim partnerom. Naďalej sa usilujeme, aby garanciou kvality boli naši zamestnanci ktorí sú kľúčovým prvkom zabezpečujúcim kvalitu našich služieb aj výrobkov.

V roku 2016 bola na vzdelávanie investovaná suma 222 171,- €, čo bolo v priemere 279,- € na zamestnanca. Je to o 27 € na zamestnanca viac, ako v roku 2015. Vzdelávanie tradične zameriavame na zvyšovanie odbornej spôsobilosti v oblasti elektrotechniky, IT, oblasti výroby a montáže. Z nadstavbových programov sú to predovšetkým mäkké zručnosti, manažérske a obchodnícke zručnosti a tiež jazykové vzdelávanie.

2.7 Kvalita, vplyv na životné prostredie a BOZP

Spoločenská zodpovednosť pre našu spoločnosť znamená záväzok vytvárať a dodržiavať etické štandardy, prispievať k zlepšovaniu ekonomickej, sociálnej a environmentálnej oblasti spoločnosti.

K zosúladeniu cieľov spoločnosti výrazne prispieva dôkladné zvažovanie ekonomických, sociálnych a environmentálnych aspektov a integrovanie požiadaviek a očakávaní všetkých zainteresovaných strán do podnikateľských procesov.

2.7.1 SYSTÉM MANAŽÉRSTVA KVALITY

Spoločnosť PPA CONTROLL, a.s. a jej dcérske spoločnosti majú zavedený a certifikovaný systém manažérstva kvality podľa STN EN ISO 9001, ktorý zahŕňa činnosti v oblastiach „Projektovanie, inžiniering, inštalácia a servis riadiacich systémov technologických procesov, prístrojovej techniky, slaboprúdových a silnoprúdových elektrosystémov v energetike, chemickom, potravinárskom, hutníckom priemysle a v inom priemyselnom odvetví vrátane elektrární. Projektovanie a výroba elektrických rozvádzačov. Nakupovanie a predaj energií.“

Pravidelným hodnotením efektívnosti systému manažérstva kvality, hľadaním príležitostí, zvažovaním rizík, ako aj vnútorných a vonkajších faktorov zaisťujeme dosiahnutie plánovaných výsledkov a dosahovanie zlepšovania kvality dodávaných produktov a poskytovaných služieb.

Naša spoločnosť kladie dôraz na trvalé zlepšovanie systému manažérstva kvality, inováciu produktov/služieb a znižovanie nákladov, čím chceme zabezpečiť dlhodobú spokojnosť a plnenie očakávaní zákazníkov, zamestnancov a ostatných zainteresovaných strán

2.7.2 SYSTÉM MANAŽÉRSTVA BOZP A SYSTÉM MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTU

Zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia sú premietnuté do podnikateľských aktivít našej spoločnosti s cieľom predchádzať možným nežiadúcim situáciám spôsobujúcich znečisťovanie životného prostredia, poškodenie zdravia a iné pracovné a materiálne škody.

Uplatňovaný systém manažérstva BOZP podľa STN OHSAS 18001 a systém manažérstva environmentu podľa STN EN ISO 14001 slúži najmä pre zvyšovanie povedomia zamestnancov o environmentálnych, bezpečnostných a pracovných (HSE) rizikách a správaní a pre komplexnejšie uspokojovanie potrieb a očakávaní zákazníkov a ostatných zainteresovaných strán. Tieto manažérske systémy sú v PPA CONTROLL, a. s. v rozsahu vymedzených činností aj certifikované podľa uvedených systémových noriem.

Komunikujeme o dôležitosti a požiadavkách BOZP a ochrany životného prostredia so zamestnancami spoločnosti PPA CONTROLL, a.s. a jej dcérskych spoločností, vrátane pracovníkov dodávateľov, pre zabezpečenie ich uplatňovania a plnenia pri realizácii zákaziek. Integráciou HSE správania zamestnancov do každodenných pracovných činností chceme eliminovať vznik pracovného úrazu a poškodenie zdravia, znižovať množstvo vznikajúcich odpadov, zvyšovať podiel ich recyklácie a minimalizovať nepriaznivé vplyvy na životné prostredie.

Naša spoločnosť sa sústreďuje na plánovanie a realizovanie trvalého zlepšovania využitím analýz výsledkov kontrol, odporúčaní našich zákazníkov/zainteresovaných strán, nových poznatkov, okolností pri realizácii zákaziek a výstupov z preskúmania systémov manažérstva BOZP a environmentu spoločnosti.

2.8 Nadobúdanie vlastných akcií a obchodných podielov materskej spoločnosti

Spoločnosť nenadobudla vlastné akcie ani obchodný podiel materskej spoločnosti.

2.9 Návrh na vysporiadanie hospodárskeho výsledku

Návrh štatutárneho orgánu t.j. predstavenstva spoločnosti PPA CONTROLL, a.s. valnému zhromaždeniu na vysporiadanie hospodárskeho výsledku za účtovné obdobie 2016, ktorý predstavuje čistý zisk vo výške 4.702.110,99 EUR je nasledovný:

Rozdelenie účtovného zisku za rok 2016:	4.702.110,99
Prídel do zákonného rezervného fondu	
Prídel do štatutárnych a ostatných fondov	
Prídel do sociálneho fondu	50.000,00
Prídel na zvýšenie základného imania	
Úhrada straty minulých období	
Prevod do nerozdeleného zisku minulých rokov	2.300.873,11
Zisk na rozdelenie akcionárom – dividendy	2.351.237,88
(vrátane dividend pre akcie „B“) – 223,5 %	
Iné	
Spolu	4.702.110,99

2.10 Údaje o organizačnej zložke spoločnosti v zahraničí

Spoločnosť nemá zriadenú v zahraničí organizačnú zložku.

2.11 Dôležité udalosti v spoločnosti ku dňu vypracovania výročnej správy

Ku dňu vypracovania výročnej správy spoločnosti nenastali žiadne významné a dôležité udalosti.