

Výročná správa

2018

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.....	14
1.4.1 Konatelia spoločnosti	14
1.4.2. Spoločníci.....	15
1.5. Manažment, filozofia a základné hodnoty spoločnosti.....	15
1.5.1. Manažment spoločnosti.....	15
1.5.2. Filozofia spoločnosti	15
1.5.3. Základné hodnoty spoločnosti.....	15
1.6. Míľniky v histórii spoločnosti.....	15
2. Správa o činnosti spoločnosti.....	16
2.1. Vývoj spoločnosti v roku 2018 z hľadiska finančnej výkonnosti a hlavné finančné výsledky	16
2.2. Stav spoločnosti ku dňu zostavenia výročnej správy	16
2.3. Predpokladaný a budúci vývoj spoločnosti.....	16
2.4. Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja	17
2.5. Riadenie ľudských zdrojov	17
2.5.1. Štruktúra zamestnancov	17
2.5.2. Rozvoj zamestnancov.....	21
2.6. Spoločenská zodpovednosť, kvalita, vplyv na životné prostredie a BOZP	22
2.6.1. Spoločenská zodpovednosť	22
2.6.2. Systém manažérstva kvality	22
2.6.3. Systém manažérstva bezpečnosti podľa OHSAS 18001 a SCC	22
2.7. Nadobúdanie vlastných akcií a obchodných podielov materskej spoločnosti....	23
2.8. Návrh na vysporiadanie hospodárskeho výsledku	23
2.9. Údaje o organizačnej zložke spoločnosti v zahraničí	23
2.10. Dôležité udalosti v spoločnosti ku dňu vypracovania výročnej správy	23

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

SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE A.S. BRATISLAVA, **závod Atómové elektrárne Bohunice**

Jadrová elektráreň V-2 - 3. a 4. blok

- Výmena existujúcich havarijných zábleskových ochrán v rozvodniach 3. a 4. bloku JE V-2, na Centrálnej filtračnej stanici Pečeňady a Výmenníkovej stanici Trnava,
- 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 (subdodávka pre EnerSys),
- Zabezpečenie zberu dát z elektromerov (fakturačné merania) rezervného napájania V2, ich spracovanie a zobrazenie na pracoviskách SE a. s. ZSD a. s.,
- Doplnenie signalizácie vody vo vytipovaných miestnostiach v suteréne stavebných objektov na 3. a 4. bloku V2 – realizácia časti elektro a montáž zariadení SKR (subdodávka pre VUJE),
- Generálna oprava vizualizačných PC a centrálneho servera na Dieselgenerátorovej stanici,
- Výmena ističov 0,4 kV typu ARV počas GO 2018 a 2019 v EBO – dodávka ističov a súvisiacej dokumentácie, práce na výmene ističov počas GO, skúšky, schválená dokumentácia, školenie,
- Výmena batérií 1,2EE04, 14, 05 a dieselgenerátorovej stanice (pre EnerSys s.r.o.),
- Realizácia projektov zmien elektro a SKR na 3. a 4. bloku V2
 - Meranie jalového výkonu TG31, 32, 41, 42
 - Zrušenie režimu auto pre reg. ventilu obtoku BÚK,
- Výpomoc pri vykonávaní odborných prehliadok a odborných skúšok (OP a OS) a ďalších súvisiacich revízných činnostiach na elektrických zariadeniach a SKR počas GO blokov SE-EBO v roku 2018,
- Úpravy, aktualizácia a inžinierska podpora softvéru, telefonická podpora pri riešení poruchových stavov TPS a korektívna údržba hardvéru TPS v závode Atómové elektrárne Bohunice,
- Výmena zásuvkových skríň pri chladiacich vežiach v SE-EBO,
- Rozšírenie existujúcej TPS na 3. a 4. bloku EBO - napojenie existujúceho systému na autonómny systém v rámci realizácie projektu IPR EBO 10404 ELEKTROKOTOL EBO - NOVÝ ZDROJ PRE DODÁVKU PARY - úprava vizualizačnej aplikácie vrátane nových fragmentov, úprava archivačných serverov, dodávka SW komponentov (subdodávka pre SAT AUTOMATION).

SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE A.S. BRATISLAVA,
závod Atómová elektrárne Mochovce

Jadrová elektrárne Mochovce - 1.a 2. blok

- Riadenie ťažkých havárií – realizácia časti SKR a elektro (subdodávka pre VUJE) - Dlhodobý odvod tepla z Hermetickej zóny,
- Seizmické prehodnotenie Objektu CO pod Administratívnou budovou (Havarijné riadiace stredisko). Realizácia časti elektro a SKR (subdodávka pre Metrostav a.s),
- Doplnenie signalizácie vody vo vytipovaných miestnostiach v suteréne stavebných objektov na 1. a 2. bloku EMO (subdodávka pre VUJE),
- Realizácia odborných prehliadok a odborných skúšok na elektrických zariadeniach počas GO na 1.bloku EMO,
- Rekonštrukcia ochrán TG blokov 1. a 2. – Čiastočná výmena spoľahlivého ochranného systému (SOS) na závode Atómovej elektrárne Mochovce,
- Diagnostika a servis elektro odvádzáčov kondenzátu pre SE-EMO.

SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE A.S. BRATISLAVA,

Dostavba 3. a 4. bloku JE Mochovce:

- Projekčné a inžinierske činnosti
 - pre nukleárny ostrov,
 - pre konvenčný ostrovprojektová dokumentácia, verifikácia dokumentácie na stavbe,
- Zariadenia vlastnej spotreby JE – zapuzdrené 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,
- Kompletné školenie na elektrozariadenia,
- Repasie, vylepšenie a dostavby hlavných objektov/budov a externé povrchové úpravy – časť elektro , projekt, dodávka, montáž, uvedenie do prevádzky,
- Hlavný výrobný blok - montáž elektrorozvodov stavebnej časti,
- Dodávka a montáž kabeláže pre systém ochrany reaktora (RRCS) - subdodávka pre ŠKODA JS,
- 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 predmontážnych čistiacich operácií (subdodávka pre Enseco),
- Dodávka a montáž vedľajších káblových trás pre systém PERIS (subdodávka pre VUEZ),
- Montáž vedľajších káblových trás pre systémy INCORE a BORON (Subdodávka pre VUJE),
- Dodávka nových zariadení poľnej inštrumentácie a rekvalifikácia existujúcich snímačov a prevodníkov,
- Montáž rozvádzačov a nukleárných snímačov pre Rolls-Royce Civil Nuclear SAS,
- Zabezpečenie technickej činnosti pri kabelážnych činnostiach – výkon revízných technikov,
- Demontáže vonkajších a vnútorných dočasných VN, NN elektrických zariadení a elektrickej inštalácie počas dokončovacích prác na EMO3,4.

SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE A.S. BRATISLAVA,

Závod Elektrárne Nováky

- Rekonštrukcia 110kV rozvodne – Vybudovanie automatizovaného zberu dát z novozriadených meracích bodov.

SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE A.S. BRATISLAVA,

Závod Vodné elektrárne Trenčín

- Generálna oprava automatiky a príslušenstva turbíny TG1 VE Kráľová – elektro časť,
- Kompenzácia účinníka vlastnej spotreby VE – PVE Ružín, MVE Veľké Kozmálovce, VE Mikšová, VE Horná Streda, VE Kostolná, VE Hričov, VE Nové Mesto nad Váhom,
- Administratívna budova Trenčín - realizácia bleskozvodovej sústavy.

JADROVÁ A VYRAĐOVACIA SPOLOČNOSŤ A.S. BRATISLAVA,

- 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,

- Projekt Medzinárodného fondu pre podporu odstavenia JE V-1 - **D4.1 Modifikácia elektrárne a montáž nových zariadení** – kompletné realizácie a dodávky pre časti elektro a SKR podľa RPD 1-6
 - napájací a prevádzkový rozvod silnoprúdu
 - systém riadenia technologických procesov
 - slaboprúdové rozvody a štruktúrované káblové rozvody (subdodávka pre METROSTAV a.s.),
- Dobudovanie skladovacích kapacít VJP
 - realizácia časti ELEKTRO
 - dodávka a montáž elektroinštalácie
 - prekládka IS
 - dodávka a montáž staveniskového rozvádzača (subdodávka pre VUJE a.s.),
- Projekt Medzinárodného fondu pre podporu odstavenia JE V-1 - **C7.A4 Zariadenie na pretavovanie RAO** - elektromontážne práce, dodávka materiálu a kabeláže, montáž (subdodávka pre VUJE a.s.),
- Úložné zariadenie pre NAO – vybudovanie tretieho dvojradu RU RAO Mochovce - realizácia časti ELEKTRO – napájací a prevádzkový rozvod silnoprúdu, káblové rozvody, umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, vonkajšie osvetlenie (subdodávka pre STEMP),
- Projekt Medzinárodného fondu pre podporu odstavenia JE V-1 - **D4.2 Demontáž veľkorozmerných komponentov primárneho okruhu** - dodávka stavebných rozvádzačov s fakturačnými meradlami, dodávka rozvádzačov, realizácia časti ELEKTRO vrátane dokumentácie.

JAGUAR LAND ROVER

Lakovňa - Kompletná realizácia časti elektro, MaR, EPS a ERO:

- Hlavné a núdzové osvetlenie
- Riadiaci systém hlavného a núdzového osvetlenia
- Trafostanice – transformátory 22kV/400V vrátane riadenie záskoku transformátorov
- Rozvádzače (VN 22kV; Hlavné rozvádzače NN; aktívne filtre a kompenzačné rozvádzače; podružné rozvádzače NN)
- Káblové trasy a kabeláž VN a NN
- Elektrická požiarňa signalizácia a evakuačný rozhlas
- Meranie a regulácia - Building management system
- Bleskozvod
- Uzemnenie

v rozsahu vypracovanie projektovej dokumentácie, dodávka a montáž zariadení a materiálu , výroba hlavných (zásuvkových) a podružných (skriňových) NN rozvádzačov, kompletné testy, revízie a skúšky a uvedenie dodávaných zariadení do prevádzky. Pri realizácii bola splnená o. i. norma Breeam, (pre dosiahnutie požadovaného stupňa EXCELENT pre budovu),

Tréningové centrum – realizácia časti elektro

- Výroba a dodávka NN rozvádzačov
- Káblové trasy a kabeláž pre NN rozvody a pre slaboprúdový rozvod
- Hlavné a núdzové osvetlenie
- Elektrická požiarňa signalizácia a evakuačný rozhlas
- Bleskozvod
- Uzemnenie
- Štruktúrovaná kabeláž
- Prístupový systém, kamerový systém, zabezpečovací systém, systém núdzového volania pre invalidov

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

Energy centrum - realizácia uzemnenia objektu

Servisná zmluva (subdodávka pre VCES a.s.) - manipulačné činnosti na Rozvodnej stanici MSA a transformačných staniciach SS1 – SS8 22kV, vydávanie B-príkazov.

Dodávka komponentov RS Siemens,
Zapojenie WIFI komponentov - elektroinštalačné práce, dodávka,
Napojenie HMI skenerov – elektroinštalačné práce, dodávka.

SAMSUNG ENGINEERING HUNGARY LTD.

Realizácia časti elektro pre výrobnú halu Samsung v Göde (SDIHU K-PROJECT Maďarsko)

- Dočasné pripojenie staveniska
- Uzemnenie a bleskozvod
- NN rozvádzače
- Rozvody VN a NN
- Hlavné a núdzové osvetlenie
- 4000 A prípojnicový systém

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

LAKÓGÉP KFT. (MAĎARSKO)

Projekt JWH NMP REG Komárom - elektroinštalačné práce, časť elektro a časť SKR.

ELIAS ENG KFT. (MAĎARSKO)

Elektroinštalačné práce v závode závode na inováciu batérií v Komárne v Maďarsku, spoločnosti SK Battery Hungary Gyártó Kft.

BENSTAV SPOL. S R.O.

Dodávka a montáž elektroinštalácie a osvetlenia na projekte rekonštrukcie budovy MPSVaR.

SEYON E-HWA AUTOMOTIVE SLOVAKIA

- Výrobný a logistický závod v Čadci – dodávka a montáž elektroinštalácie – trafostanica, prevádzkový rozvod silnoprúdu, rozvody NN, vonkajšie osvetlenie, uzemnenie, bleskozvody, vykurovanie
(subdodávka pre INGSTEEL spol. s r.o./PPA CONTROLL).

DUSLO ŠAĽA

- Rekonštrukcia vážiacich systémov VJ*H W9068 - časť RS,
- Obnova RS na Sklade NH3,
- Obnova transformátorov T7S a T8S obj- 22-25,
- HAZOP - realizácia záverov,
- Predhrievače kys.dusičnej - časť MaR,
- Rekonštrukcia bilančného merania ZP FIQ,
- Modernizácia vyhrabovacích strojov - DO - kamerový systém,
- Výmena VN prístrojov HTR I a HTR II,
- Modernizácia rozvodní - Cirkulačná vodáreň (subdodávka pre ABB, s.r.o.),
- Modernizácia rozvodní - Drobné výroby (subdodávka pre ABB, s.r.o.),
- Napojenie transformátorov TR11 a TR12,
- Výmena VN káblov na prevádzke LAD,
- Ztrojenie teploty reaktorov TN,
- SW úpravy RS Yokogawa (subdodávka pre Menert s. r. o.),
- Výmena aparátu H14 – kabeláž (subdodávka pre A-DEMO s.r.o.),
- Online meranie granulometrie na UGL,
- Úprava transformátora pre pripojenie káblov (subdodávka pre Schneider Electric Slovakia),
- Výmena prevodníkov DUDEK,
- Kontaktné merania HTER,
- Rekonštrukcia osvetlenia – projekt (subdodávka pre EXTEC s.r.o.),
- Upgrade DCS (subdodávka pre YOKOGAWA),
- Servisné opravy na zariadeniach elektro a MaR.

CRH (SLOVENSKO) A. S.

- Výmena systému riadenia procesov (PCS) - dodávka a úprava rozvádzačov a napájania,
- Cementáreň Rohožník – Rekonštrukcia Mlyn F - elektro časť,
- Cementáreň Rohožník - Osvetlenie technológie Mlyna F po rekonštrukcii,
- Dodávka a inštalácia rozvádzačov,
- Servisné činnosti elektro,
- Výmena MV vypínačov na rozvodni R6 - výmena technológie 6,3kV rozvodni R6, a nevyhovujúcich káblových rozvodov na prevádzke Rohožník (dodanie, montáž, úradné, overenie, testovanie a uvedenie do prevádzky).

ABB S. R. O. BRNO

- Elektromontážne práce - montáž rozvádzačov.

BEKAERT SLOVAKIA S. R. O.

- Výrobná hala Bekaert Sládkovičovo – projektový balík HVAC - realizácia časti elektro a MaR.

NAFTA A. S.

- Obnova HMI panelov + Presťahovanie velína (PD) CS PZZP Láb,
- Vypracovanie PD pre projekt Rekonštrukcia rozvodov MaR CS Plavecký Štvrtok – PD.

LIV ELEKTRA A. S.

- Inovácia SCADA klientov - PS Západ Križovany.

SLOVNAFT,A.S.

- Projekt: Výstavba Etylénového zásobníka, blok 71
 - Dodávka, montáž a inštalácia napájania staveniskových rozvádzačov,
 - Dodávka a montáž uzemnenia a bleskozvodu pre dočasné staveniskové budovy,
 - Dodávka a montáž osvetlenia staveniska,(subdodávka pre OT Industries General Contracting Co Budapest).



KONTI A.S.

- Výrobná hala SEW Bernolákovo – dodávka a montáž elektroinštalácie, rozvádzačov, osvetlenia, bleskozvodu a uzemnenia,
- HERZ Bernolákovo – verejné osvetlenie.

FORTISCHEM A.S.

- Generálna oprava karbidovej pece č.1
 - Vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie vrátane vydania odborného stanoviska k dokumentácii VTZ v zmysle požiadaviek vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z., po dokončení vydanie projektovej dokumentácie skutkového stavu,
 - Generálna oprava elektro zariadení NN - modernizácia elektrických zariadení, modernizácia NN rozvádzačov,
 - Demontáž, kontrola, oprava, montáž sekundárnej pásoviny,
 - Rekonštrukcia elektrických vyhrievacích káblov - výmena vyhrievacích káblov za nové vrátane regulátorov ohrevu (termostatov), pripojovacích skriniek, ukončovacích súprav a izolácie,
 - Modernizácia napájania motorov frekvenčnými meničmi,
 - Napájanie vzduchotechnického zariadenia VN a NN rozvodní vrátane priestorov transformátorov – demontáž jestvujúcich káblov, dodávka a montáž káblových trás, pokládka káblov,
 - Rozvody VN a NN - vybudovanie káblových rozvodov (hlavných prívodov a iných káblových prepojení),
 - Nulový bod dna karbidovej pece - výmena zariadení nulového bodu dna karbidovej pece,
 - Elektrické pripojenie (napájanie, ovládanie signalizácia) ohrievacích jednotiek s ventilátorom,
 - Poťahovanie vozíkov rekonštrukcia NN rozvádzačov - výmena istiacich, spínacích a ovládacích prvkoch v existujúcich rozvádzačoch vrátane dodávky nových ovládacích skriniek – tlačidiel,
 - Modernizácia umelého a núdzového osvetlenia budovy karbidových pecí KP1 a KP2 vrátane chladiacej haly.



FRAMATOME GmbH (Nemecko)

- Výkon elektroinštalačných prác SKR a elektro zariadení na JE Doel (Belgicko).

SERVIS, OPRAVY A REVÍZIE ZARIADENÍ

Slovenské elektrárne a.s.

- údržba SKR a ELEKTRO – JE V-2 Jaslovské Bohunice,
- údržba SKR a ELEKTRO - JE 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 centrálneho zabezpečovania tepla,
- Preventívna údržba systému signalizácie otvorenia protipožiarneho dverí JE V2,
- Úpravy, aktualizácia a inžinierska podpora softvéru a korektívna údržba hardvéru technologického počítačového systému (TPS),
- Preventívna a korektívna údržba systémov SIMATIC na JE V-2,
- Korektívna údržba HW komponentov a úprava SW zariadenia na JE V-2,
- Servis prvkov elektronického zabezpečovacieho systému - Elektrárň Nováky,
- Opravy odvádzачov kondenzátu GESTRA – JE V-2,
- Diagnostika a servis odvodnení potrubí pary k turbogenerátorom – JE Mochovce,
- Servis zariadení systému kontrolovaných vstupov na EMO 3,4.

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť a. s.

- Komplexný výkon odborných prehliadok a odborných skúšok elektro zariadení,
- Opravy a údržba elektro zariadení.

DODÁVKA ROZVÁDZAČOV - RÔZNI ODBERATELIA

- Dodávka rozvádzačov pre akciu Obnova SKR neblokovaných prevádzkových súborov ETE (Temelín) – subdodávka pre PPA Controll CZ a.s.,
- Fatra Napajedla,
- Deltech a.s.,
- BIZZCOM,
- EXTEC s.r.o.,
- INTECH Control s.r.o.,
- Bekaert Slovakia s.r.o.,
- EGEM s.r.o.,
- ITP Control s. r. o.,
- CRH (Slovensko) a.s.



ČISTIČKY ODPADOVÝCH VÔD

- ČOV Veľký Krtíš,
- ČOV Čierny Balog,
- ČOV Volkswagen Slovakia,
- ČOV Krupina,
- ČOV Brezová,
- ČOV Sered',
- ČOV Slovenská Ľupča,

1.4. ŠTATUTÁRNY ORGÁN SPOLOČNOSTI

1.4.1 KONATELIA SPOLOČNOSTI:

Ing. Zoltán Lovász
Ing. Peter Broškovič
Ing. Katarína Krchnáková

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. Peter Broškovič	riaditeľ technického úseku
Ing. Peter Spilý	riaditeľ obchodného úseku
Ing. Peter Špaňo	riaditeľ výrobného úseku

1.5.2. FILOZOFIA SPOLOČNOSTI

Spoločnosť má za sebou úspešnú históriu a disponuje stabilným finančným zázemím. I naďalej 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 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 jednania a maximálnej kvality služieb.
- Rozvoj zručností a odborný rast našich zamestnancov.
- Transparentnosť, čestnosť a spoľahlivosť. Dodržiavanie zákonov, noriem bezpečnosti, dôsledné riadenie kvality a zodpovedný prístup k životnému prostrediu.

1.6. MÍENIKY 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 SCCP:2011

2. SPRÁVA O ČINNOSTI SPOLOČNOSTI

2.1. VÝVOJ SPOLOČNOSTI V ROKU 2018 Z Hľadiska FINANČNEJ VÝKONNOSTI A HLAVNÉ FINANČNÉ VÝSLEDKY

V roku 2018 dosiahla spoločnosť tržby z predaja vlastných výrobkov, tovaru a služieb vo výške 63,053.751.- EUR, čo predstavovalo zníženie oproti roku 2017 o 4,62%. V roku 2017 spoločnosť dosiahla tržby vo výške 66,105.193.- EUR.

Spoločnosť dosiahla v roku 2018 zisk pred zdanením vo výške 6,990.404.- EUR, čo predstavovalo nárast o 9,30% oproti roku 2017 so ziskom pred zdanením vo výške 6,395.614.- EUR. Táto skutočnosť sa premietla aj v náraste zisku po zdanení, ktorý dosiahol úroveň 5,491.724.- EUR, čo predstavuje nárast o 9,16%.

Spoločnosť naďalej udržiava dostatočne vysokú solventnosť, likviditu a hodnotu čistého pracovného kapitálu. Spoločnosť nečerpá žiadne úvery. Objem pohľadávok k 31.12.2018 predstavoval hodnotu 32,314.008.- EUR, z toho krátkodobé pohľadávky z obchodného styku boli vo výške 32,080.594.- EUR. Objem peňažných prostriedkov na účtoch v bankách k 31.12.2018 predstavoval hodnotu 7,837.679.- EUR.. Finančnú situáciu spoločnosti možno hodnotiť ako dlhodobu stabilnú.

Spoločnosť hospodári s vlastným dlhodobým hmotným majetkom.

Spoločnosť vlastní od roku 2018 obchodný podiel v spoločnosti BUSBAR4F societa consortile a r.l.

Spoločnosť eviduje zásoby vo výške 1,194.981.-, z toho výška materiálu na sklade je 518.054.- EUR. Opravná položka k zásobám nebola tvorená.

Vlastné imanie spoločnosti k 31.12.2018 predstavuje hodnotu 23,202.716.- EUR.

Objem dlhodobých a krátkodobých záväzkov k 31.12.2018 dosiahol hodnotu 12,149.687.- EUR, z toho tvoria krátkodobé záväzky z obchodného styku 8,907.822.- EUR.

2.2. STAV SPOLOČNOSTI KU DŇU ZOSTAVENIA VÝROČNEJ SPRÁVY

Ku dňu zostavovania výročnej správy predbežne vykazuje spoločnosť pozitívne hospodárske výsledky. Spoločnosti sa darí naplňovať hodnoty finančného plánu, plánu tržieb a získavať zákazky u stálych zákazníkov, ale tiež je snaha o získavanie zákaziek u nových obchodných partnerov. Spoločnosť neidentifikovala žiadne významné následné udalosti odo dňa podpísania výkazov účtovnej závierky.

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 sa bude vykonávať servisné činnosti v Atómovej elektrárni Jaslovské Bohunice a podieľať na prácach pri odstávke Atómovej elektrárne Bohunice a na 1. a 2. bloku Atómovej elektrárne Mochovce, pri realizáciách a úpravách technológie vodných elektrární a tiež

pri dodávkach a realizácii ČOV. Bude tiež pokračovať v prácach pre Jadrovú a vyradovaciu spoločnosť. Spoločnosť bude ďalej realizovať zákazky, ktoré získala na trhu v Maďarsku pre spoločnosti Samsung Engineering Magyarország Kft., Elias Eng. Kft. a LAKÓGÉP Kft. Aktivitu bude spoločnosť rozvíjať na trhu vo Francúzsku, kde realizuje zákazku pre spoločnosť BUSBAR4F Societa consortile a r.l. pre konečného odberateľa ITER ORGANIZATION France.

Cieľom spoločnosti je osloviť nových potenciálnych obchodných partnerov za účelom získania obchodných príležitostí na území Slovenskej republiky a rozširovať svoje pôsobenie pri realizácii zákaziek v zahraničí.

2.4. NÁKLADY NA ČINNOSŤ V OBLASTI VÝSKUMU A VÝVOJA

Spoločnosť nevykladá náklady na výskum a vývoj.

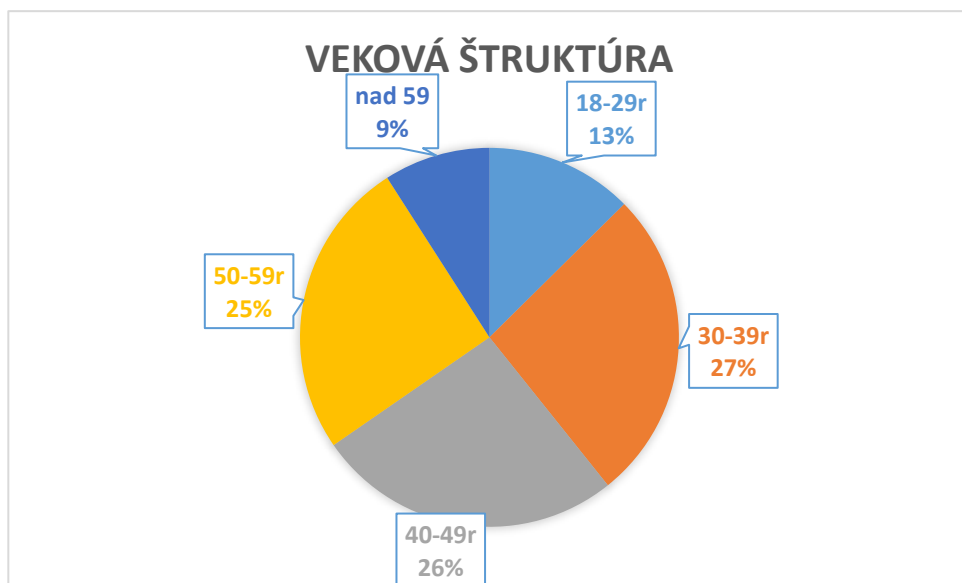
2.5. RIADENIE ĽUDSKÝCH ZDROJOV

2.5.1. ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV

Celkový počet zamestnancov spoločnosti PPA ENERGO s.r.o. s 31.12.2018 dosiahol počet 540 zamestnancov, priemerný počet zamestnancov prepočítaný k 31.12.2018 predstavoval 526 zamestnancov. Index stability zamestnancov, vyjadrený ako percento zamestnancov pracujúcich v spoločnosti dlhšie ako 5 rokov bol na úrovni 65%.

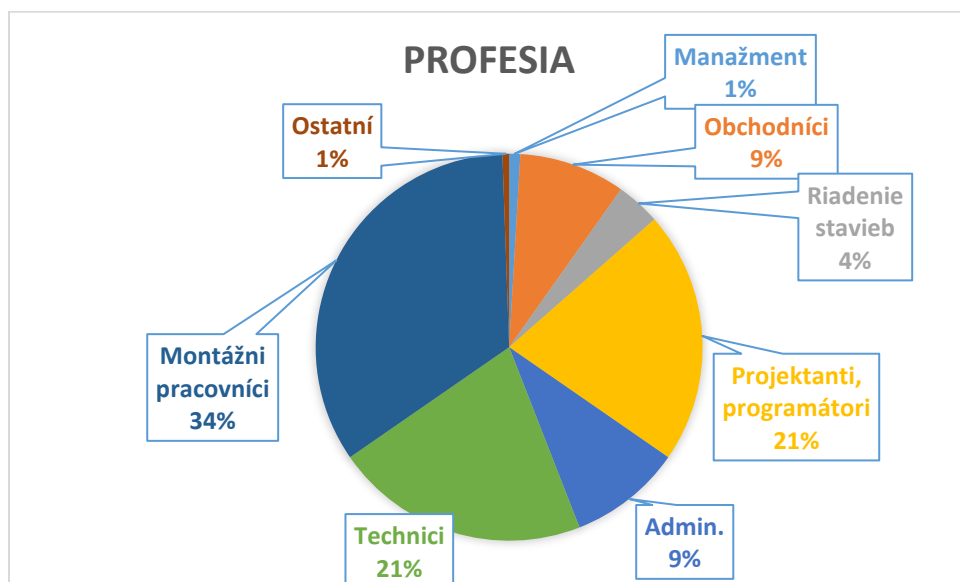
ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA VEKU

	18-29	30-39	40-49	50-59	nad 59	spolu	priemerný vek
rok 2017	76	133	133	138	46	526	44
rok 2018	68	144	141	138	49	540	43
rok 2018 v %	13	27	26	25	9		



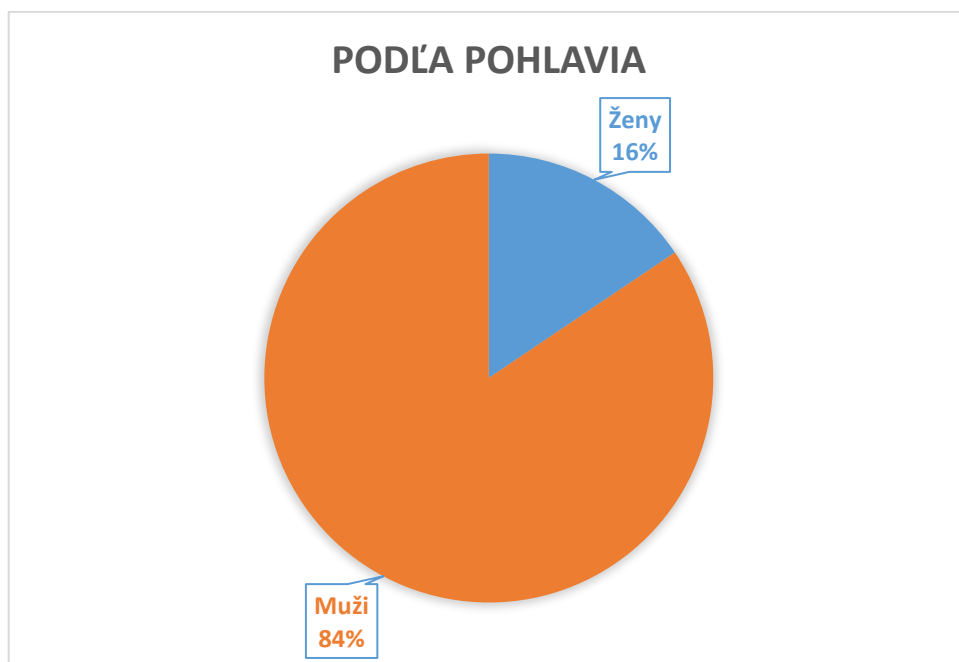
ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA PROFESIE

	Manažment	Obchodníci	Riadenie stavieb	Projektanti, programátori	Admin.	Technici	Montážni pracovníci	Ostatní	Spolu
rok 2017	5	42	19	113	46	115	282	4	526
rok 2018	5	48	20	114	51	115	184	3	540
rok 2018 v %	1	9	4	21	9	21	34	1	



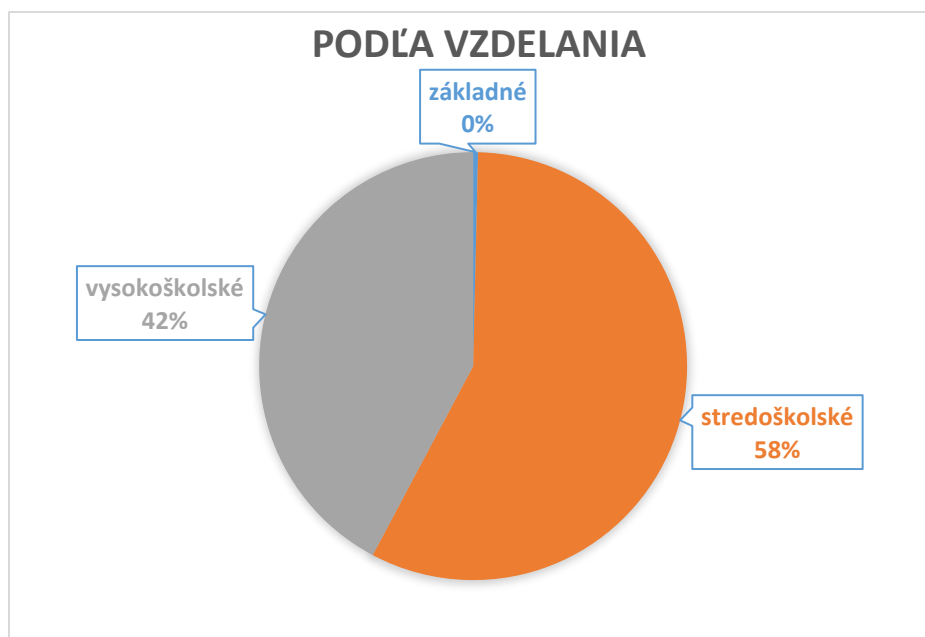
ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA POHLAVIA

	Ženy	Muži	Spolu
rok 2017	76	450	526
rok 2018	84	456	540
rok 2018 v %	16	84	



ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV PODĽA VZDELANIA

	Základné	Stredoškolské	Vysokoškolské	Spolu
rok 2017	2	314	210	526
rok 2018	2	310	228	540
rok 2018 v %	0	58	42	



2.5.2. ROZVOJ ZAMESTNANCOV

Možnosť rozvoja a seberealizácie našich zamestnancov je oblasť, ktorej tradične venujeme pozornosť. Uvedomujeme si, že základný predpoklad úspešnosti spoločnosti v konkurenčnom prostredí vytvára človek. Kvalitné personálne obsadenie, priestor na vzdelávanie, pracovná výkonnosť a lojalita patria k hlavným zdrojom rozvoja našej spoločnosti, jej efektívnosti a schopnosti dlhodobo prosperovať. Ako firma vlastníaca certifikát kvality vnímame, že práve naši zamestnanci sú najdôležitejším prvkom zabezpečujúcim kvalitu našich služieb aj výrobkov. V nastavenom trende vzdelávania sme pokračovali aj v roku 2018.

V roku 2018 bola na vzdelávanie vynaložená suma 133.361,- EUR, čo bolo v priemere 254,- 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

Pri stanovovaní cieľov spoločnosti sú dôkladne zvažované ekonomické, sociálne a environmentálne aspekty a pri ich dosahovaní sú integrované požiadavky a očakávania všetkých zainteresovaných strán do podnikateľských procesov. Spoločenská zodpovednosť pre našu spoločnosť znamená záväzok vykonávať činnosti v súlade s cieľmi a hodnotami spoločnosti, prijať zodpovednosť za činnosti firmy a aktívne prispievať k zlepšovaniu ekonomickej, sociálnej a environmentálnej oblasti.

2.6.2. SYSTÉM MANAŽÉRSTVA KVALITY

Spoločnosť PPA ENERGO s.r.o. úspešne absolvovala audit manažérstva kvality podľa novej normy STN EN ISO 9001:2016. Spoločnosť má zabezpečené vykonávanie hlavných a podporných činností v riadených podmienkach, aby bola dosiahnutá zhoda realizovaného diela (dodaných produktov a poskytovaných služieb) s požiadavkami požadovanými zákazníkmi, orgánmi štátnej správy, kontrolnými a dozornými orgánmi a inými zainteresovanými stranami. Toto je zabezpečené, okrem uvedenej normy, aj zavedeným a certifikovaným systémom kvality v oblasti zvárania podľa normy STN EN ISO 3834-2.

S cieľom zaistiť dosiahnutie plánovaných výsledkov a zlepšovanie kvality dodávaných produktov a poskytovaných služieb pravidelne hodnotíme efektívnosť systému manažérstva kvality, identifikujeme príležitosti, zvažujeme riziká, ako aj vnútorné a vonkajšie faktory.

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.

2.6.3. SYSTÉM MANAŽÉRSTVA BEZPEČNOSTI PODĽA OHSAS 18001 A SCC, SYSTÉM MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTU PODĽA ISO 14001

Aktivity spoločnosti PPA ENERGO s.r.o. sú zamerané na neustále zvyšovanie úrovne bezpečnosti pri vykonávaných činnostiach praktickým využitím ďalšieho štandardu – štandard SCC^P:2011 (Certifikovaná bezpečnosť dodávateľov).

Aj v roku 2018 spoločnosť preukázala a potvrdila plnenie špecifických požiadaviek na bezpečnosť, pracovné prostredie a ochranu zdravia a životného prostredia.

Systémovo upravenými zásadami bezpečnej práce platnými pre našich zamestnancov, ako aj pre pracovníkov dodávateľských spoločností, chceme predchádzať možným nežiadúcim situáciám spôsobujúcich znečisťovanie životného prostredia, poškodenie zdravia a iné pracovné a materiálne škody.

Uplatňovanie jednotlivých systémov a komunikácia o ich dôležitosti a požiadavkách slúžia najmä pre zvyšovanie povedomia pracovníkov o environmentálnych, bezpečnostných a pracovných (HSE) rizikách, pre integráciu HSE správania všetkých pracovníkov do každodenných pracovných činností a pre komplexnejšie uspokojovanie potrieb a očakávaní zákazníkov a ostatných zainteresovaných strán.

Pri zlepšovaní týchto certifikovaných systémov využívame analýzy výsledkov kontrol, odporúčania našich zákazníkov/zainteresovaných strán, nové poznatky a okolnosti pri realizácii zákaziek.

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 2018, ktorý predstavuje čistý zisk vo výške 5,491.724.- EUR je nasledovný:

Rozdelenie účtovného zisku za rok 2018	5,491.724.-
Prídel do zákonného rezervného fondu	
Prídel do štatutárnych a ostatných fondov	
Prídel do sociálneho fondu	200.000.-
Prídel na zvýšenie základného imania	
Úhrada straty minulých období	
Prevod do nerozdeleného zisku minulých rokov	2,091.724.-
Zisk na rozdelenie akcionárom	3,200.000.-
Iné	
Spolu	5,491.724.-

2.9. ÚDAJE O ORGANIZAČNEJ ZLOŽKE SPOLOČNOSTI V ZAHRANIČÍ

Spoločnosť v roku 2018 pokračovala v realizácii zákaziek v Maďarsku, kde je zaregistrovaná ako platca DPH, dane zo závislej činnosti a dane z príjmu.

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.