

PPA ENERGO s.r.o.

VÝROČNÁ SPRÁVA
ZA ROK 2014

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 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*
- *montáž, údržba, oprava a rekonštrukcie hermetických priechodiek pre impulzné rúrky*
- *sprostredkovanie v oblasti obchodu*
- *montáž, rekonštrukcia, oprava a údržba tlakových a 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*
- *projektovanie, montáž, oprava a rekonštrukcia vybraných zariadení, elektro a ASRTP*
- *výroba rozvádzačov do 1000 V a pomocných konštrukcií k vybraným zariadeniam elektro a ASRTP*
- *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*

PPA ENERGO s.r.o. bola založená akciovou spoločnosťou PPA CONTROLL a.s. a na trhu pôsobí od r. 1994.

Štatutárny orgán tvoria konatelia: Ing. Zoltán Lovász
 Ing. Katarína Krchnáková
 Ing. Peter Broškovič

V roku 1997 získala spoločnosť certifikát systému kvality ISO 9001.

Spoločnosť realizovala v roku 2014 veľký podiel zákaziek v oblasti atómovej energetiky, predovšetkým sa týkali dostavby 3. a 4. bloku JE Mochovce. Okrem toho boli realizované aj zákazky v oblasti ostatného priemyslu a časť zákaziek na zahraničnom trhu. Spoločnosť prostredníctvom stálej prevádzkarne vo Švédsku realizovala montáž systémov elektro a SKR na JE Oskarsham.

Najdôležitejšie referencie:

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

Jadrová elektráreň V-2 - 3. a 4. blok

- Monitorovací systém stavu (zostatkovej kapacity) akumulátorových batérií.
- Rozvoj automatizovaného zberu dát - inštalácia infraštruktúry dispečingu vrátane elektromerov a komunikačnej siete, konfigurácia a zabezpečenie prenosu meraných údajov do centrály AZD pre potreby spracovania, ukladania a poskytovania meraných údajov zmluvným subjektom v EBO Jaslovské Bohunice.
- 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.
- Rekonštrukcia osvetľovacích telies vonkajšieho osvetlenia areálu JE V-2, Vtokového objektu Drahovce a Čerpacej stanice Pečeňady.

SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE A.S. BRATISLAVA, **ZÁVOD ATÓMOVÁ ELEKTRÁREŇ MOCHOVCE**

Jadrová elektráreň Mochovce - 1.a 2. blok

- Výroba, dodávka, montáž a rekonštrukcia úsekových rozvádzcov 0,4 kV.
- Doplnenie neutralizačnej nádrže – realizácia časti SKR a elektro (subdodávka pre Aquatest a. s.).
- 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.

- Záměna snímačů tlaku dp/dt v systému havarijních ochrán reaktora na 2. bloku.
- Rekonstrukce dieselgenerátorů - realizace části SKR a elektro – subdodávka pro ČKD DIZ a. s.
- Výměna měření H_2 a O_2 na systému spalování vodíku KPL – realizace části SKR a elektro (subdodávka pro VUJE).
- Řízení těžkých havárií – realizace části SKR a elektro (subdodávka pro VUJE) pro podprojekty:
 - Odtlačování primárního okruhu
 - Rušič vakuu v hermetické zóně
 - Nůzový zdroj elektrické energie
 - SKR SAM – pol'ná instrumentácia peciálne merania
 - Dlhodobý odvod tepla.
- Řízení těžkých havárií – podprojekt Nůzový zdroj chlazení, realizace části SKR a elektro (subdodávka pro ROEZ).

SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE A.S. BRATISLAVA,

Dostavba 3. a 4. bloku JE Mochovce:

- Projektové a inženýrské činnosti
 - pro nukleární ostrov,
 - pro konvenční ostrov
 projektová dokumentace, verifikace dokumentace na stavbě.
- Zařízení vlastní spotřeby JE – zapuždrené vodiče 6 kV, transformátory 6/0,4 kV, 6 kV rozváděče vlastní spotřeby, úsekové rozváděče 0,4 kV, podružné rozváděče 0,4 kV (MCC - Motor control centers), systém zašteného napájení 1. kategorie (usměrňovače, měniče, střídače, baterie a UPS), radiací a diagnostický systém pro dispečing elektrického napájení ústřední elektrické dozorné, ochrany generátoru a vyvedení výkonu a ochrany 110 kV rozvodné záložního napájení – výroba 0,4 kV rozváděčů, dodávka zařízení, inženýrské činnosti, montáž, uvedení do prevádzky.
- Repase, vylepšení a dostavby hlavních objektů/budov a externé povrchové úpravy – část elektro projekt, dodávka, montáž, uvedení do prevádzky.
- Hlavní výrobní blok - montáž elektrorozvodů stavební části.
- Dodávka a montáž vybraných částí SKR a elektro pro nukleární ostrov – hlavní káblové trasy, snímače technologických parametrů, odberový systém pro snímače technologických parametrů, hermetické trubkové přechodky, hermetické káblové přechodky, kabeláž, analyzátory chemicko-technologických parametrů – inženýrské činnosti, dodávka, montáž, uvedení do prevádzky.
- Dodávka a montáž rozváděčů pro elektrické napájení systému EXCORE.
- I&C, bezpečnostní systémy a systémy prevádzkového řízení – montáž a podpora při uvádění do prevádzky (subdodávka pro dodávatele radiací systémů AREVA NP).

SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE A.S. BRATISLAVA,

Závod Vodné elektrárne

- Prečerpávacía vodná elektráreň PVE Čierny Váh – realizácia elektročasti opravy automatiky a príslušenstva strojov motorgenerátorov GM1- GM2.
- Rekonštrukcia budiacich regulátorov na VE Trenčín, PVE Čierny Váh a PVE Ružín – realizácia časti elektro a SKR (subdodávka pre Emerson Process Management s. r. i.).
- Úprava technológie vodných elektrární (VE) pri odpredávaní 110 kV a 22 kV rozvodní – VE Dubnica, VE Ilava, VE Hričov, VE Sučany, VE Orava, VE Lipovec, VE Mikšová, VE Krpeľany, VE Trenčín a VE Kostolná.
- Oprava 10,5 kV odpojovačov v PVE Ružín.
- VE Gabčíkovo – Výmena riadiaceho informačného systému – dodávka a montáž časti elektro (subdodávka pre Siemens s. r. o.).

AREVA

- Systém jednotného času (Master clock system) pre JE Mochovce 3. a 4. Blok.
- Montáž systémov elektro a SKR na JE Oskarsham Švédsko.
- Dodávka rozvádzačov pre projekt Tianwan 3,4.

Vodohospodárska výstavba a. s.

- ČOV – Detva - realizácia časti elektro a MaR – projekt, dodávka, montáž, uvedenie do prevádzky.
- ČOV - Devínska Nová Ves – realizácia časti elektro stavebných objektov a vonkajšieho osvetlenia.
- ČOV . Brezová pod Bradlom – realizácia časti elektro a MaR.
- ČOV Modra – dodávka a montáž trafostanice a VN prípojky.

I.D.C. Holding a.s. Bratislava

- Sedita Sereď - Navýšenie elektrického výkonu vo výrobnjej hale D - dodávka a montáž rozvádzačov, trafostanice , káblových trás pre NN a VN káble, pokládka NN a VN káblov, trafostanice.

Holcim Rohožník a. s.

- Projekt ReduDust - Realizácia časti elektro a SKR.
- Projekt G-star - realizácia časti elektro a SKR pre novú mlynicu cementu.

Rôzne

Swedwood Slovakia s.r.o.

- Programovanie a zber dát WINCC.

Slovak Telekom, a. s.

- Výmena hlavných ističov v objektoch Slovak telekomu.

Orga-Trade Network Systems a. s.

- Realizácia časti elektro pre kamerový systém Bratislava – mesto
- Železnice SR – Modernizácia železničnej trate na úseku Bratislava – Žilina – Čadca – realizácia nn prípojok

Continental Matador Púchov

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

Obec Červeník

Dodávka a montáž trafostanice a el. rozvodov pre 24 bytový nájomný dom.

SERVIS, OPRAVY A REVÍZIE ZARIADENÍ

Slovenské elektrárne a.s.

- Údržba SKR a ELEKTRO – JE V-2 Jas. 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 Centrálného zabezpečovania tepla,
- Preventívna údržba systému signalizácie otvorenia protipožiarnych dverí JE V2,
- Zabezpečenie pohotovostí na odstránenie závad technologického počítačového a informačného systému 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,
- Oprava a servis usmerňovačov a frekvenčných meničov - Elektrárne Nováky,
- Servis prvkov elektronického zabezpečovacieho systému - Elektrárne Nováky,
- Opravy odvádzačov kondenzátu GESTRA – JE V-2,
- Diagnostika a servis Odvodnění potrubí pary k turbogenerátorom – JE Mochovce.

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť a. s.

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

Spoločnosť bude v roku 2015 pokračovať vo svojich aktivitách pri dostavbe AE Mochovce, ďalej bude realizovať servisné činnosti pre atómové elektrárne a podieľať sa na realizácii ďalších zákaziek v oblasti priemyslu. Prostredníctvom svojej stálej prevádzkarne vo Švédsku bude participovať na dostavbe AE Oskarsham.

Rozdelenie zisku za rok 2014:

Rozhodnutím jediného spoločníka, ktorým je PPA CONTROLL, a.s., Vajnorská 137, 830 00 Bratislava, bola dňa 30.6.2015 schválená riadna individuálna účtovná závierka spoločnosti za rok 2014 s hospodárskym výsledkom – zisk 6,433.153,20.

Zároveň bolo schválené rozdelenie zisku za rok 2014 nasledovne:

- vyplatenie podielu spoločníkovi spoločnosti vo výške 3,770.000.- EUR
- prídel do sociálneho fondu vo výške 300.000.- EUR
- prídel do nerozdeleného zisku minulých rokov vo výške 2,363.153,20 EUR.

