

ROČNÁ SPRÁVA
2019



 PPA CONTROLL®

Príhovor generálneho riaditeľa

Zhodnotenie celkového vývoja spoločnosti v roku 2019

Rok 2019 patrí k najúspešnejším rokom v novodobej histórii skupiny PPA CONTROLL, a.s. Pri celkovom zhodnotení výsledkov skupiny za rok 2019 sme dosiahli najlepšie výsledky od transformácie spoločnosti v rokoch 1991-1994 a to z hľadiska konsolidovaného obratu vo výške 170,5 mil. €, ako aj absolútnej výšky zisku pred zdanením na úrovni 14,8 mil. €. Výsledky doteraz najúspešnejšieho roka 2014 (výnosy 123,8 mil. EUR a HV pred zdanením 14,5 mil. EUR) sme prekročili o 46,7 mil. EUR (výnosy), resp. o 0,3mil. EUR (HV pred zdanením). Je to spoločný výsledok úspešnej činnosti všetkých spoločností v skupine.

PPA ENERGO s.r.o. pokračovala v dosahovaní výborných výsledkov, veľmi dobre sa spoločnosť etabluje na zahraničných trhoch, najúspešnejšími zákazkami boli EMO 3,4 - JOB 12 a E05, Samsung Maďarsko II. a III. etapa, SDIHU – Busduct, Mondí SR a pod.

Rekordný rok zaznamenala PPA INŽINIERING, s.r.o. rozsiahlymi dodávkami a výkonmi v rámci rekonštrukcie tepelnej elektrárne FELTON, ale aj vďaka zákazkám v oblasti dopravných technológií - Tunel Bôrik, ISD Piešťany – Sverepec a Trnava - Horná Streda a ďalším zákazkám ako Martinská teplárenská, Košická Futbalová Aréna a pod.

Prekročenie plánovaných výsledkov dosiahla aj PPA Power DS s. r. o. Aj napriek tlaku konkurencie a samotných odberateľov spoločnosť dosiahla nárast vo svojom tradičnom sektore. Výborným výsledkom činnosti bolo rozbehnutie spoločného projektu líniovej infraštruktúry v D1 Park Senec s celkovou investíciou 5 mil. EUR, vďaka čomu spoločnosť dosiahla rast príjmov z predaja kapacít ako aj nárast v dodávkach energií a výkonu správy.

K celkovému úspechu skupiny dopomohla aj spoločnosť PPA TRADE, spol. s r.o. prekročením svojho plánovaného hospodárskeho výsledku pred zdanením o 124 tis. EUR.

Výsledky skupiny sú zaujímavé nie len z hľadiska absolútnej výšky dosiahnutých parametrov, ale aj v relatívnom vyjadrení formou vybraných pomerových finančných ukazovateľov: popri výbornej rentabilite výnosov sme

zlepšili mzdovú nákladovosť, produktivitu na pracovníka alebo pridanú hodnotu na pracovníka. Tieto výsledky sú lepšie ako hodnoty, ktoré sme si naplánovali v rámci Stratégie 2021.

Predpokladaný budúci vývoj spoločnosti

Skupina PPA je pre najbližšie obdobie dobre obchodne pripravená. Pre rok 2020 je plánovaný objem realizovaných výkonov na úrovni 120 mil. EUR. Veľká časť tohto objemu je už zazmluvnená. Ide o projekty a dodávky v našich stabilných a tradičných oblastiach ako sú jadrová energetika, klasická energetika, výkony pre dopravnú infraštruktúru, dodávky pre priemysel, zvyšujúci sa podiel zahraničných realizácií ako aj rast služieb a dodávok v oblasti infraštruktúry inžinierskych sietí, miestnych distribúcií a energetického manažmentu.

Vrcholové vedenie spoločnosti očakáva, že vplyv krízy vyvolanej ochorením COVID-19 na činnosť a výsledky našich spoločností v roku bude minimálny, nakoľko sa nám darí v uvoľnenom trhovom priestore získavať zákazky, ktoré by sme za normálnych okolností pravdepodobne nezískali. Ak pokles a výpadok našich tradičných tržieb bude 20 % a nárast nových zákaziek 10 %, celkový negatívny dopad na našu spoločnosť by nemal byť vyšší ako 10%-ný pokles plánovaných výnosov. Vrcholové vedenie spoločnosti je presvedčené, že vzhľadom na včasnú a správnu reakciu nášho manažmentu, pracovitost' a motivovanost' našich pracovníkov, splníme plán výnosov a hospodárskeho výsledku v roku 2020 v pôvodne plánovaných hodnotách.



Ing. Bystrík Berthoty
generálny riaditeľ

O spoločnosti PPA CONTROLL, a. s.

Základné údaje o spoločnosti

Obchodné meno:	PPA CONTROLL, a. s.
Sídlo:	Vajnorská 137 830 00 Bratislava
Právna forma:	akciová spoločnosť
IČO:	17 055 164
IČ pre DPH:	SK2020459078
Deň vzniku:	2. 9. 1991
Základné imanie:	1 052 008 EUR

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č.: 159/B

Filozofia spoločnosti

Ako dodávateľsko-inžinierska spoločnosť v oblasti elektrosystémov, merania, regulácie a procesnej automatizácie máme za sebou viac ako 65-ročnú úspešnú históriu a disponujeme stabilným finančným zázemím. I naďalej chceme našim partnerom poskytovať komplexné a profesionálne služby najvyššej kvality s optimálnymi riešeniami, ktoré im pomáhajú zefektívňovať ich činnosti a zvyšovať konkurencieschopnosť. Naším zamestnancom vytvárame prostredie stability, profesionálneho a osobného rozvoja. Naším hlavným cieľom je dosiahnutie udržateľného rastu spoločnosti a posilňovanie stabilnej pozície na domacom i medzinárodnom trhu.

Základné hodnoty spoločnosti

Spoločnosť dbá na to, aby všetci jej zamestnanci rozvíjali svoj osobný príspevok k dosahovaniu spoločného úspechu a vychádzali pri tom z týchto základných hodnôt:

- Potreby, očakávania a spokojnosť zákazníka sú prvoradé
- Garancia profesionálneho a ústretového jednanja a maximálnej kvality služieb
- Rozvoj zručností a odborný rast našich zamestnancov
- Transparentnosť, čestnosť a spoľahlivosť
- Dodržiavanie právnych a normatívnych požiadaviek, zodpovedné riadenie kvality a bezpečnosti, šetrný prístup k životnému prostrediu

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 |
| 2017 | získanie certifikátu systému manažérstva bezpečnosti podľa štandardu SCCP:2011 |
| 2019 | rozšírenie rozsahu certifikácie podľa normy ISO 14001 – systém manažérstva environmentu a ISO 45001 – systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci |

Predmet činnosti

Štúdie, projekty, dodávky, montáž, oživenie, servis v nasledovných oblastiach:

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

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

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

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

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, servre a PC
- Rozvádzače pre priemyselné a dátové komunikácie
- Kompenzačné rozvádzače
- Nástenné rozvádzače, typ NRS, NRS-P
- Panely a pulty pre dozorne
- Dopravné značky

Technologické 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 (EPS, EZS, CCTV, HSP)
- Riadiace systémy technológie
- Integrácia jednotlivých technologických zariadení
- Operátorské pracoviská – dispečingy
- LED premenné dopravné značenie – výhradné zastúpenie výrobcu DMV

Outsourcing energetiky

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

Výstavba a rozvoj infraštruktúry v lokalite D1 park Senec

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

Komplexná správa priemyselných areálov

Manažment a administratíva správ

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

Technická správa

- Servis, údržba a opravy technických zariadení budov
- Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení:
 - elektrických
 - plynových
 - tlakových

Netechnická správa objektov

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

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



SPOLOČENSKÁ ZODPOVEDNOSŤ

Všetky spoločnosti Skupiny PPA CONTROLL sa pri svojej podnikateľskej činnosti riadia princípmi spoločensky zodpovedného podnikania (Corporate Social Responsibility).

Pri stanovovaní cieľov spoločnosti sú dôkladne zvažované rôzne aspekty (ekonomické, sociálne, bezpečnostné, zdravotné, environmentálne, ...) s ohľadom na požiadavky a očakávania všetkých zainteresovaných strán. Práve dôkladné definovanie zainteresovaných strán, či už ako samotných osôb (napr. zamestnanec, konečný užívateľ, ..) alebo ako skupín (zákazníci, dodávatelia, štátne orgány, dozorná rada, ...), a identifikovanie a plnenie ich potrieb a očakávaní, výrazne prispieva k budovaniu vzájomných vzťahov založených na úsilí o dosiahnutie spoločného cieľa.

Závazok vykonávať činnosti v súlade s cieľmi a hodnotami spoločnosti, prijať zodpovednosť za činnosti firmy a aktívne prispievať k zlepšovaniu jednotlivých prostredí (spoločenské, ekonomické, pracovné, atď.) zostáva naďalej základným princípom zodpovedného riadenia spoločnosti.

Nevyhnutnou efektívnou komunikáciou o dôležitosti uplatňovania stanovených zásad a následnej integrácii do každodenných pracovných činností všetkých zamestnancov chceme zabezpečiť pochopenie a plnenie týchto princípov na všetkých organizačných úrovniach

a tým aj posilnenie celkového príspevku Skupiny PPA CONTROLL k spoločensky zodpovednému správaniu. Jeden z najdôležitejších princípov zodpovedného podnikania v Skupine PPA CONTROLL je „ZODPOVEDNÁ BEZPEČNOSŤ“. Našími mnohoročnými aktivitami v tejto oblasti, zabezpečovanými skúsenými a odborne spôsobilými zamestnancami, výrazne prispievame k zvyšovaniu úrovne bezpečnosti nielen v rámci Skupiny PPA CONTROLL, ale aj u našich zákazníkov na Slovensku a v zahraničí (napr. zvyšovanie bezpečnosti jadrových elektrární, bezpečnosti technológií, bezpečnosti dopravy a všetkých jej účastníkov, bezpečnosti prevádzok, bezpečnosti spravovaných priemyselných objektov, bezpečnosti zamestnancov, bezpečnosti infraštruktúry a pracovného prostredia, IT bezpečnosti, bezpečnosti údajov, a i.)

System manažérstva kvality

Spoločnosť PPA CONTROLL, a.s. a jej dcérske spoločnosti sa v poslednom období sústredili hlavne na zmeny vyplývajúce z nových revidovaných noriem, či už v oblasti kvality, životného prostredia alebo bezpečnosti. Zmeny mali dopad nielen na samotné procesy a ich pochopenie vlastníckmi procesov, na obsah a rozsah nevyhnutnej dokumentácie spoločnosti, ale aj na samotný prístup a pohľad vedúcich zamestnancov a zamestnancov na riadenie a realizáciu príslušných procesov spoločnosti. Nielen požiadavka normy systému manažérstva kvality na myslenie založené na riziku, ale aj samotné trhové a pracovné prostredie, vedie manažment spoločnosti k zvýšenej potrebe zvažovať



riziká a príležitosti pri plánovaní svojich ďalších krokov, aj smerovania spoločnosti. Naďalej sa kladie vysoký dôraz na zabezpečenie, aby činnosti / procesy boli vykonávané riadeným spôsobom, aby bolo dielo zrealizované v zhode s požiadavkami a očakávaniami zákazníka, orgánmi štátnej správy, kontrolnými a dozornými orgánmi a inými zainteresovanými stranami, pomocou osobného príspevku a angažovanosti každého zamestnanca. Aj napriek neustále sa zvyšujúcim špecifickým požiadavkám, nielen v oblasti manažérskych systémov, spoločnosť dokáže flexibilne reagovať a zabezpečiť ich plnenie. Spoločnosti Skupiny PPA CONTROLL preukazujú už v etape kvalifikačného procesu svoju flexibilitu a promptnosť pri plnení špecifických požiadaviek zákazníka. Výsledky hodnotenia efektívnosti systému manažérstva kvality, ako aj výsledky identifikácie príležitostí, rizík, vnútorných a vonkajších faktorov, sú využívané pri dlhodobom plánovaní, inovácii produktov/služieb a zlepšovaní kvality dodávaných produktov a poskytovaných služieb.

System manažérstva bezpečnosti podľa ISO 45001 a SCC, systém manažérstva environmentu podľa ISO 14001

V roku 2019 boli činnosti PPA CONTROLL, a.s. zamerané hlavne na integrovanie požiadaviek novej normy systému manažérstva bezpečnosti podľa štandardu ISO 45001 do podnikateľských procesov a absolvovanie úspešného re-certifikačného auditu, podľa štandardu ISO 14001 a podľa nového štandardu ISO 45001. Dlhodobé uplatňovanie jednotlivých manažérskych systémov nielen v materskej spoločnosti PPA CONTROLL, a.s., ale aj v dcérskych spoločnostiach, a priebežné plnenie špecifických požiadaviek na bezpečnosť, pracovné prostredie a ochranu zdravia a životného prostredia, boli završené rozšírením certifikácie systému manažérstva bezpečnosti podľa štandardu ISO 45001 a systému manažérstva environmentu podľa štandardu ISO 14001 aj na najväčšiu dcérsku spoločnosť PPA ENERGO s.r.o. a jej činnosti, čo je ďalším dôležitým krokom k dosiahnutiu vysokej kultúry bezpečnosti, ochrany zdravia, pracovného i životného prostredia.

Štatutárne orgány a organizačná štruktúra spoločnosti

Predstavenstvo

Ing. Bystrík Berthoty, predseda

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

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. Súčasnú funkciu riaditeľa dcérskej spoločnosti PPA INŽINIERING, s.r.o. a člena predstavenstva zastáva od roku 2013.

Ing. Erik Vicena, člen

Narodený 28. 5. 1975. Absolvent Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. V spoločnosti pôsobí od roku 2010. Súčasnú funkciu zástupca generálneho riaditeľa pre obchodné záležitosti zastáva od roku 2018. Na pozícii člena predstavenstva pôsobí od roku 2019.

Dozorná rada

Mgr. Darina Pavlů, MBA, predseda

Narodená 14.12.1981. Absolventka Právnickej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave a Business Administration na EADA Business School v Barcelone. Vo funkcii predsedu dozornej rady pôsobí od roku 2018.

Ing. Karol Pavlů, podpredseda

Narodený 19. 12. 1941. Absolvent Ekonomickej univerzity v Bratislave. V minulosti pôsobil vo viacerých orgánoch spoločnosti: predseda dozornej rady (od roku 1991), podpredseda predstavenstva (od roku 1996), podpredseda dozornej rady (od roku 2002), predseda dozornej rady (od roku 2014). V súčasnej funkcii podpredsedu dozornej rady pôsobí od roku 2018.

PhDr. Darina Pavlů, člen

Narodená 4. 6. 1946. Absolventka Filozofickej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave. Funkciu člena dozornej rady zastávala od roku 2005, od roku 2012 zastávala funkciu podpredsedu dozornej rady a od roku 2018 pôsobí na pozícii člena dozornej rady.

Ing. Mgr. Tibor Gregor, člen

Narodený 29. 6. 1971. Absolvent Fakulty technickej kybernetiky Vojenskej akadémie v Liptovskom Mikuláši a Fakulty manažmentu Univerzity Komenského v Bratislave. Od roku 2011 pôsobí na pozícii člena dozornej rady.



Vrcholový manažment

Ing. Bystrík Berthoty
generálny riaditeľ

Ing. Erik Vicena
zástupca GR pre obchod

Ing. Marta Kramárová
finančná riaditeľka

Ing. Milan Michalík
obchodný riaditeľ

RNDr. Viera Cehláriková
riaditeľka úseku manažérskych systémov

RNDr. Valéria Kormanová
riaditeľka úseku HR

JUDr. Marek Jurina
vedúci právneho úseku

Manažment dcérskych spoločností

PPA ENERGO s.r.o.

Ing. Zoltán Lovász
výkonný riaditeľ

Ing. Katarína Krchnáková
riaditeľka ekonomického a personálneho úseku

Ing. Peter Spilý
obchodný riaditeľ

Ing. Lukáš Dubrovay
riaditeľ technického úseku

Ing. Peter Špaňo
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

Kvetoslava Smejová
riaditeľka ekonomického a personálneho úseku

Ing. Roderik Gröne
riaditeľ úseku realizácie zákaziek

Ing. Stanislav Uhlár
riaditeľ technického úseku

PPA Power DS s. r. o.

Ing. Roman Nemček
výkonný riaditeľ

Peter Hatina
riaditeľ strediska správy objektov a energetickej infraštruktúry

Ing. Michal Kolimár
riaditeľ strediska distribúcie energií a optimalizačných služieb

Ing. Eva Turňová
riaditeľka ekonomického oddelenia

PPA Power s. r. o.

Ing. Roman Nemček
výkonný riaditeľ

PPA TRADE, spol. s. r. o.

Ing. Peter Gašparových
výkonný riaditeľ

PPA SLAVUTIČ KYJEV, s. r. o.

Ing. Peter Gašparových
výkonný riaditeľ

PPA CONTROLL CZ, a.s.

Ing. Milan Michalík
výkonný riaditeľ

PPA RUS, s.r.o.

Ing. Viliam Švec
konateľ

**PPA CONTROLL
Magyarország Kft.**

Ing. Tibor Csernák
výkonný riaditeľ

Ľudské zdroje

Štruktúra zamestnancov

Personálna politika spoločnosti bola zameraná na získavanie kvalifikovanej pracovnej sily, na kvalitnú a rýchlu adaptáciu zamestnancov a budovanie značky zamestnávateľa. Spoločnosť PPA CONTROLL, a.s. pôsobí aktívne na poli personálneho marketingu pre stredné aj vysoké školy. Systematicky pokračujeme v rozvíjaní spolupráce so strednými školami elektrotechnického zamerania, s vysokými školami technických smerov najmä formou exkurzií, odbornej praxe, stážami. Aktívne sme sa zúčastňovali na projektoch zameraných na edukáciu študentov pri výbere budúceho zamestnania.

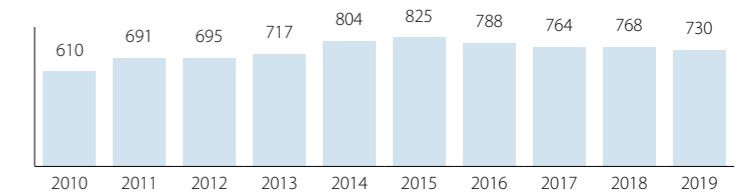
K 31.12.2019 spoločnosť skupiny PPA CONTROLL, a.s. zamestnávali 730 zamestnancov. Index stability zamestnancov stúpol v roku 2019 na 69,3% (percento zamestnancov, pracujúcich u nás dlhšie ako 5 rokov z celkového počtu zamestnancov). Z celkového počtu zamestnancov je 84 % mužov a 16 % žien. Priemerný vek v spoločnosti je 46 rokov.

Kľúčové pozície, ktoré sme najčastejšie obsadzovali v roku 2019 boli elektromontér, vedúci montér, vedúci realizácie, údržbár s oprávnením elektro a projektový manažér.

Rozvoj zamestnancov

Aktivity v oblasti vzdelávania sústreďujeme na celkový rozvoj zamestnancov, s dôrazom na upevňovanie technických zručností. V súlade s našou obchodnou stratégiou dbáme na jazykovú prípravu našich zamestnancov a ich pripravenosť pôsobiť aj na zahraničných trhoch. Vzdelávanie je zároveň spôsob ako vychovávať budúcich lídrov, podporujeme interných kandidátov v rozvíjaní nových kompetencií a pripravujeme ich na prevzatie väčšej zodpovednosti. V roku 2019 bola na vzdelávanie investovaná suma 235 104 €, čo bolo v priemere 318 € na zamestnanca. Spoločnosť PPA CONTROLL, a.s. si váži lojalitu zamestnancov, dlhodobo kladie dôraz na starostlivosť a stabilizáciu zamestnancov a to nielen prostredníctvom finančného ohodnotenia, ale aj systémom benefitov, podporou zdravia, športu, regenerácie a ocenením inovatívnych nápadov a podnetov.

Počet zamestnancov skupiny PPA CONTROLL, a.s. (2010 – 2019)



Štruktúra zamestnancov podľa vzdelania

	2018	2019	% 2019
Základné	7	8	1 %
Stredoškolské	424	400	55 %
Vysokoškolské	337	322	44 %
Spolu	768	730	100 %

Štruktúra zamestnancov podľa veku

	18-29 r.	30-39 r.	40-49 r.	50-59 r.	nad 59 r.	Priem. vek
2018	86	190	210	208	74	45
2019	75	172	194	200	89	46

Štruktúra zamestnancov podľa pohlavia

	2018	2019
Ženy	133	120
Muži	635	610
Spolu	768	730

Štruktúra zamestnancov podľa kategórií

	2017	2018	2019	% 2019
Manažment	26	24	25	4 %
Obchodníci	74	68	78	11 %
Riadenie stavieb	35	46	52	7 %
Projektanti, programátori	140	149	135	18 %
Administratíva	82	85	80	11 %
Technici	162	155	135	18 %
Montážni pracovníci	197	228	212	29 %
Ostatní	48	13	13	2 %
Spolu	764	768	730	100 %

Referencie spoločnosti

ENERGETIKA

Slovenské elektrárne a.s. Bratislava, závod Atómové elektrárne Jaslovské Bohunice

Atómová elektráreň V-2 - 3. a 4. blok

- Výmena existujúcich havarijných zbleskových ochrán v rozvodniach 3. a 4. bloku JE V-2, Centrálny 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) - vypracovanie projektovej dokumentácie, montáž, odskúšanie a uvedenie do prevádzky (subdodávka pre EnerSys s.r.o.)
- 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 (subdodávka pre EnerSys s.r.o.)
- Výmena systému Bentley Nevada – časť TPS – vypracovanie realizačného projektu, dodávka a montáž zariadenia a komponentov, oživenie a sprevádzkovanie diela

- Overenie priechodnosti trysiek sprchového systému TQ na 3. a 4. bloku (meranie a vyhodnotenie priechodnosti)
- Oprava servisných staníc regulátorov primárneho a sekundárneho okruhu výmenou zastaraného HW a upgradom SW servisnej stanice a zabezpečenie prevádzkyschopnosti a dlhodobej dostupnosti náhradných dielov
- Zmena istenia rozvádzačov DS (el. zvracia sieť v kontrolovanom pásme)
- Výmena degradovaných úsekov káblov meraní teplôt v šachte reaktora a boxe parogenerátorov
- Inovácia meraní dP na HCC – výmena snímačov, ventilov a ventilových súprav
- Optimalizácia Čerpacej a filtračnej stanice Pečeňady – jednosmerná časť – vypracovanie projektovej dokumentácie, realizácia diela a výkon skúšok
- Montáž hermetických priechodiek a nastavovanie servopohonov (subdodávka pre Škoda Slovakia a.s.)



Závod Atómové elektrárne Mochovce

Atómová elektráreň Mochovce – 1. a 2. blok

- Riadenie ťažkých havárií – realizácia časti SKR a elektro (subdodávka pre VUJE) pre podprojekty:
 - Dlhodobý odvod tepla z hermetickej zóny - časť úprava vývodov pre zaplavenie hermetickej zóny pre 1. a 2. blok
- Realizácia investičného projektu Zmena väzby elektro a SKR pri vývodoch 6 kV rozvádzačoch, zmena chránenia vývodov 6 kV na transformátoroch (subdodávka pre SAT Automation s.r.o.)
- Výmena plavákových spínačov hladiny EMO 1,2 – vypracovanie realizačného projektu výmeny plavákových snímačov na vybraných technologických častiach, navrhnuté moderné hladinové snímače fungujúce na spoľahlivých princípoch merania výšky hladiny
- Realizácia prekládky konštrukcie SO 400/RU Úložisko VNAO Mochovce (subdodávka pre JOMA Slovakia spol s.r.o.)
- Repasia svetelnej inštalácie v m.č. A201/1 a A201/2 v hermetickej zóne
- Úprava impulzného potrubia na EMO 1,2 v rámci seizmického z odolnosti Kompenzátora objemu (subdodávka pre Škoda JS)
- Realizácia investičného projektu zapojenia ventilu do systému SAIA a analyzátorov pitnej vody Červený Hrádok

- Realizácia elektroinštalačných prác na projekte výstavby Archívu projektovej dokumentácie dostavby MO34 (subdodávka pre Chemcomex a.s.)
- PAMS - meranie teploty v otvorenom reaktore, časť simulátor EMO 1,2 (subdodávka pre VUJE a.s.)

Atómová elektráreň Mochovce

3. a 4. blok – dostavba:

- Projekčné a inžinierske činnosti
 - pre nukleárny ostrov,
 - 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.
- 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)
- Dodávka a montáž vedľajších káblových trás pre systém PERIS (subdodávka pre VUEZ)
- Montáž vedľajších káblových trás pre systémy INCORE a BORON (Subdodávka pre VUJE)
- 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

- Dokončenie elektročastí na stavebnom objekte Vysokotlaká kompresorová stanica
 - Overenie a požadované úpravy dokumentácie rozvádzačov 8BJE85, 8BNK86, 8BNL86 a 8BNM86. Zahnutie všetkých úprav vykonaných na rozvádzačoch v dôsledku zosúladenia s platnými technickými normami.
 - Oprava a revízia výpočtov napájacieho kábla
 - Oprava signalizácie v rozvádzačoch
 - Vytýčenie sekundárnych káblových trás
 - Preznačovanie jestvujúcich káblových trás a prekládka káblov
 - Inžinierske činnosti – Schémy elektrického zapojenia
 - Výmena ističov ABB za ističe Schneider Electric, revízie, individuálne testy
 - Inštalácia separátorov, preloženie a zapojenie káblov, inštalácia protipožiarnej ochrany
 - Výmena prepäťových ochrán Contrade za prepäťové ochrany Schneider Electric
 - Kompletné uzemnenie VT kompresorovej stanice
- Inštalčné práce na simulátore MO34 (subdodávka pre GSE Power System Inc.)
- Montáž vedľajších káblových trás na MO34 (subdodávka pre I&C Energo a.s.)
- Výpomoc pri elektromontážnych prácach, pokládka kabeláže, montáž káblových trás (subdodávka pre Altron SK a.s.)



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
- Konsolidácia MaAZD na závodoch Slovenských elektrární, a.s.
- Dodávka rozvádzačov na VE Kráľová TG2 (subdodávka pre Montáže Čakovice Bratislava a.s.)

Jadrová a vyradovacia spoločnosť a.s. Bratislava,

- Projekt Medzinárodného fondu pre podporu odstavenia JEV-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.)
- Projekt Medzinárodného fondu pre podporu odstavenia JEV-1 - **C7.A4 Zariadenie na pretavovanie RAO** - elektromontážne práce, dodávka materiálu a kabeláže, montáž (subdodávka pre VUJE a.s.)
- Projekt Medzinárodného fondu pre podporu odstavenia JEV-1 - **D4.2 Demontáž veľkorozmerných komponentov primárneho okruhu** - dodávka stavebných rozvádzačov s fakturačnými meradlami, dodávka rozvádzačov, realizácia časti ELEKTRO vrátane dokumentácie (subdodávka pre VUJE a.s.)
- Elektrické napájanie železničného priesectia – vybudovanie elektrickej prípojky k železničnému priesectiu medzi obcami Pečeňady a Veľké Kostolany, vypracovanie projektovej dokumentácie, realizácia diela
- **D4.4C Demontáž systémov v kontrolovanom pásme JEV1** – vypracovanie realizačného projektu pre časť MaR, rozvod silnoprúdu, osvetlenie, EPS a realizačné práce (subdodávka pre Metrostav a.s.)

Martinská teplárenská a.s.

Horúcovodná kotolňa

- Dodávka a montáž NN rozvodov
- Dodávka a montáž horúcovodného kotla
- Dodávka a montáž technológií pre vyvedenie elektrického výkonu
- Dodávka a montáž NN rozvádzačov
- Dodávka a montáž merania a regulácie
- Programovanie systému

Tepelná elektrárň Planta Centro, Venezuela

Rekonštrukcia 400 MW kotla č. 5 – EPC KONTRAKT

- 420 kV vývod bloku (z vodiče prepätia)
- Transformátory 30 MVA 5BT01, 5BT02
- Vývod a nula generátora
- Budiaci systém generátora
- Elektrické ochrany a merania, MicroSCADA
- Blokovaná rozvodňa VN
- Blokovaná 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 technológií
- Zdroje a rozvody jednosmerného napätia
- Dieselgenerátor

Tepelná elektrárň Felton, Kuba

- Kompletná dodávka technológií

Jadrová elektrárň Doel (Belgicko)

Výkon elektroinštalačných prác SKR a elektro zariadení na JE Doel (subdodávka pre FRAMATOME GmbH)

Projekt ITER (Francúzsko)

Elektroinštalačné práce, inštalácia elektro zariadení vrátane vodou chladených zapúzdrených vodičov, rýchlovybíjajúcich jednotiek a pridružených zariadení, prípojnic a prístrojov, pokládka kabeláže a instrumentácie (člen medzinárodného konzorcia s PPA CONTROLL, a.s. a FINCANTIER S.p.A.)



SERVIS, OPRAVY A REVÍZIE ZARIADENÍ

Slovenské elektrárne a.s.

- údržba a opravy SKR a ELEKTRO – JE V-2 Jaslovské Bohunice
- údržba a opravy SKR a ELEKTRO - JE Mochovce 1,2
- Generálna oprava vizualizačných PC a centrálného servera na Dieselgenerátorovej stanici
- Oprava strojného zariadenia na odovzdávacích staniách tepla Hlohovec, Leopoldov, Jaslovské Bohunice
- Servis SKR a ELEKTRO zariadení a strojnej časti zariadenia na odovzdávacích staniách Centrálného zásobovania teplom
- Preventívna údržba systému signalizácie otvorenia protipožiarneho dverí JE V2
- Úpravy, aktualizácia a inžinierska podpora softvéru a korektívna údržba hardvéru technologického počítačového systému (TPS)
- Korektívna údržba HW komponentov a úprava SW zariadenia gateway PAMS na JE V-2

- Servis prvkov elektronického zabezpečovacieho systému – Elektrárň Nováky
- Servis neblokovaných riadiacich systémov Mochovce 1,2
- Oprava zariadení SKR pre informačný systém generátora Jaslovské Bohunice
- Servis, oprava a údržba zariadení systému kontrolovaných vstupov na JE Mochovce blok 3,4
- Diagnostika a servis elektro odvádzačov kondenzátu GESTRA pre SE-EMO
- Diagnostika a servis elektro odvádzačov kondenzátu GESTRA pre SE-EBO

Jadrová a vyradovacia spoločnosť a. s.

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

PRIEMYSEL – Zahraničie

Samsung Engineering Hungary, Ltd.

Výrobná hala SDIHU K-PROJECT, Göd (Maďarsko)

- realizácia časti elektro v rozsahu dodávka a montáž zariadení a materiálu, kompletné testy, revízie a skúšky a uvedenie dodávaných zariadení do prevádzky
- Uzemnenie a bleskozvod
 - Transformátory
 - NN a VN rozvádzače
 - UPS
 - Rozvody VN a NN
 - Hlavné a núdzové osvetlenie
 - 4000 A prípojnicový systém

JWH Kft.

Chemická továreň pre batériový priemysel, Komárom (Maďarsko)

- (Subdodávka pre LakóGép Kft.)
- Elektroinštalácie
 - Elektrické rozvádzače
 - Slaboprúdové rozvody (CCTV, štruktúrovaná kabeláž, Wifi, SKR)

SK Battery Hungary Kft.

Továreň na výrobu autobaterií, Komárom (Maďarsko)

- (Subdodávky pre ELIAS Eng Kft., Hansung Sysco Kft., LJ System, atď.)
- Elektroinštalácie, káblové trasy, montáž zbernicového systému (Bus Duct 6000A)
 - Elektrické a slaboprúdové rozvádzače
 - Slaboprúdové rozvody pre SKR a požiaru signalizáciu

Doosan Energy Solution Kft.

Továreň na výrobu komponentov pre autobaterie, Környe (Maďarsko)

- (Subdodávka pre GODOENG, LJ System, atď.)
- Elektroinštalácie, káblové trasy
 - Elektrické a slaboprúdové rozvádzače
 - Slaboprúdové rozvody (CCTV, štruktúrovaná kabeláž, Wifi, prístupový systém, SKR)

Hódút Kft. (Maďarsko)

Most Komárno-Komárom

- Elektroinštalácie, káblové trasy, 22kV trafostanica
- Elektrické a slaboprúdové rozvádzače
- Verejné, signalizačné a dizajn osvetlenie
- Elektrický zabezpečovací systém



PRIEMYSEL – Slovensko

Volkswagen Slovakia, a.s. – Závod Bratislava

VW 0,4kV rozvody pre halu H3a a 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 Finish centrum – Prístavba haly H3

- 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 (Dürr Systems Slovakia)

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

Subdodávka pre Power Service Int. s.r.o.

- Vykonalie merania metódou čiastkových výbojov
- Vykonalie napäťovej a plášťovej skúšky VN káblov

Jaguar Land Rover SK

Dodávka komponentov RS Siemens – dodávka HW a SW komponentov Simatic (Simatic PC, priemyselné čítačky čiarových kódov, software pre Simatic) pre prevádzku Lakovňa na základe požiadaviek zákazníka

Dodatočné elektroinštalácie pre závod Jaguar Land Rover Nitra

- (subdodávka pre TAKENAKA EUROPE GmbH)
- projekt, dodávka, inštalácia, oživenie a uvedenie do prevádzky napájania wifi routerov pre skladovú plochu hotových vozidiel
 - projekt, dodávka, inštalácia, oživenie a uvedenie do prevádzky fasádneho osvetlenia pochôdznych chodníkov pre prevádzku lakovňa, integrácia do BMS (building management system)
 - projekt, výroba rozvádzačov, dodávka, inštalácia, oživenie a uvedenie do prevádzky elektroinštalácie dvoch novovybudovaných vnútorných vstavkov na prevádzke lakovňa, integrácia do BMS

Dodávka a montáž pre technologickú časť lakovňa

- Dodávka a montáž osvetlenia pre technologickú časť
- Dodávka a montáž núdzového osvetlenia vrátane pripojenia na monitoring núdzových svetiel
- Programovanie a riadenie osvetlenia pre technologickú časť

Infraštruktúra - VO parkovísk

- Dodávka a montáž vonkajšieho osvetlenia parkovísk

SEOYON E-HWA AUTOMOTIVE SLOVAKIA

Manipulačné činnosti na trafostanici – výrobný a logistický závod v Čadci

VN rozvodňa - Rozvádzač 22 kV 4 polia, typ SM6, 22000 V, 50 Hz, 630A, 2ks suchý transformátor T1.1 a T1.2 Trihal 22kV/0,4 kV, 2ks Rozvádzač 0,4 kV - RH1.1 a RH1.2 oceľovo-plechový skriňový IP30/IP00, 400/230 V, 50 Hz, 3200A.

SO 014 VN prípojka 22kV - dĺžka vedenia 1480m, uloženie v zemi.

Výkon činností na základe servisnej zmluvy (správa VN rozvodne a VN prípojky):

- zodpovednosť za bezpečnú prevádzku, vykonávanie pravidelných prehliadok a revízií za účelom bezpečnej prevádzky VZ (vybraných technických zariadení), zabezpečenie protipožiarneho opatrení, revízie elektrozariadení a zabezpečenie výkonu odborného technicko-bezpečnostného dohľadu.

- dohľad nad dodržiavaním platných noriem, štandardov a legislatívnych predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako aj iné súvisiace predpisy.
- manipuláciu na VTZ
- zabezpečovanie bezpečnosti pri manipulácii
- zabezpečenie pracoviska pri manipulácii
- školenie obsluhy
- za vedenie denníka transformačnej stanice
- za vydávanie príkazu „B“
- za čistotu rozvodní

Dodatočné inštalácie elektrických rozvodov a zásuvkových skriň – výrobný a logistický závod v Čadci

– dodatočné dodávky a elektroinštalácie, zásuvkové rozvodnice, úpravy pripojení technológie, úpravy elektroinštalácii na mieru



Duslo, a.s., Šaľa

- Rekonštrukcia osvetlenia – projekt (subdodávka pre EXTEC s.r.o.)
- Upgrade DCS (subdodávka pre YOKOGAWA)
- Servisné opravy na zariadeniach elektro a MaR
- Modernizácia VN rozvodne 6R1 – Spracovanie kompletnej dokumentácie (stavebná časť, VN, NN, bleskozvod) pre rekonštrukciu rozvodne 6R1 v objekte 42-20, areál DUSLO – SBÚ A, prevádzka ČP3
- Optický prepoj – dodávka materiálu a služieb, spojených s realizáciou optickej linky medzi objektmi areálu DUSLO a.s. (subdodávka pre Menert spol. s r.o.)
- Skladovanie surovín – spracovanie realizačnej projektovej dokumentácie, časť elektro, pre realizáciu technologických úprav na prevádzke DUSLO, DPo (subdodávka pre VUCHT a.s.)
- Úpravy a skúšky SW – dodávky služieb spojených s kontrolou a úpravami SW riadiacich systémov na prevádzkach po odstávkových rekonštrukciách (subdodávky pre Menert spol. s r.o.)

Eustream, a.s.

- Rekonštrukcia SKAO Veľké Zálužie - dodávka a montáž kiosku SKAO s výzbrojou, montáž stanice katódovej ochrany SZKS 40, dodávka a montáž rozvádzačov, montáž káblových rozvodov, skúšky, revízie

Slovnaft,a.s.

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)

Prečerpávací stanica OVZ

- Rozvod silnoprúdu a ohrevy v objekte PS 03
- SRTP a MaR v objekte PS 04
- EPS v objekte PS05
- stavebná elektrotechnika v objekte SO2835 S1.e (subdodávka pre SAM- SHIPBUILDING AND MACHINERY a.s.)
- Vypracovanie projektovej tendrovej dokumentácie pre terminály Kľačany a Kapušany (rekonštrukcia terminálov)
- Doplnenie dátových rozvádzačov do velínov (subdodávka pre Honeywell s.r.o.)
- Výroba rozvádzačov pre terminály Hričov, Beňadik, Stožok a Strehová (subdodávka pre INTECH CONTROL s.r.o.)

POZAGAS a.s.

- Realizácia opatrení HAZOP na ZS6 – časť EPS - demontáž ionizačného hlásiča požiaru, dodávka a montáž zariadenia EPS od Siemens, káblov a káblových trás, skriniek Rittal, montáž snímačov, vypracovanie realizačného projektu, projektu skutočného vyhotovenia, záverečné skúšky
- Realizácia opatrení HAZOP na MS Láb IV – Dobudovanie EPS systému, dodávka a montáž zariadenia EPS od Siemens, montáž snímačov, káblov a káblových trás, skriniek Rittal, vypracovanie realizačného projektu, projektu skutočného vyhotovenia, záverečné skúšky

Nafta a. s.

- Vypracovanie PD pre projekt Rekonštrukcia rozvodov MaR CS Plavecký Štvrtok - PD
- Prestahovanie velína na CS PZZP Láb – časť elektro
- Výkon revízií elektro – Výkon revízií na vyhradených technických zariadeniach elektro v strediskách Nafta a.s. s platným osvedčením pre skupinu C5, výkon prác revízneho technika s platným osvedčením pre skupinu C5, revízia NN a MaR, uzemnenia a bleskozvodov, vyhotovenie revíznej správy

Rekonštrukcia podzemného úložiska PHM Zemianske Kostolány

- 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

Derby&Derbyshire - spalovňa odpadu

Dodávka a montáž elektroinštalácie

- Výroba, dodávka a montáž rozvádzačov, prepojovacích skriniek, vypínačových skriniek
- Dodávka a montáž UPS 110V DC a 400V AC
- Dodávka a montáž pancierových káblov, káblových nosných systémov pre rozvody nízkeho napätia, inštrumentácie a optických sietí
- Testovanie káblových systémov, inštrumentácie a optických sietí
- Inžinierska podpora pri projekte a montáži
- Vyhotovenie dokumentácie skutočného vyhotovenia

Konti a.s.

- Výrobná hala SEW Bernolákovo – dodávka a montáž elektroinštalácie, rozvádzačov, osvetlenia, bleskozvodu



U. S. Steel Košice

Rekonštrukcia turbíny TD4

- Dodávka a montáž vnútornej elektroinštalácie, nosných káblových systémov a zapojenie zariadení
- Dodávka a montáž rotorového spúšťača, snímačov teploty a tlaku, elektro pneumatických servopohonov
- Dodávka a montáž NN rozvádzačov a riadiaceho systému s vizualizáciou Symatic S7
- Programovanie vizualizácie
- Skúšky a uvedenie do prevádzky

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 vo výbušnom prostredí
- Dodávka a montáž NN rozvádzačov a riadiaceho systému s vizualizáciou Symatic S7

Rekonštrukcia meničov na SST 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 a nosných káblových systémov
- Dodávka a montáž svietidiel a elektrických prístrojov

- Dodávka a montáž NN rozvádzačov
- Dodávka a montáž centrálného batériového systému

Nízkoemisné hasenie koksu VKB1 – národný limit-elektro časť

- Realizácia elektroinštalčných 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 a uzemnenia
- HERZ Bernolákovo – verejné osvetlenie.

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

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 rozvodí 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 prepojov).
- 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.

Mondi SCP a.s., Ružomberok

Investičný projekt ECO plus PM19

- dodávka a montáž káblových trás a kabeláže vrátane pripojenia, spoluúčasť pri oživovaní, doplnenie 43 ks zvodov bleskozvodu
- výroba a dodávka 21 ks pneumatických rozvádzačov
- 11 kV rozvody – dodávka a montáž káblových trás a kabeláže
- Debottlenecking pumps (intenzifikácia) – dodávka a montáž káblových trás a kabeláže vrátane pripojenia, spoluúčasť pri oživovaní
- elektroinštalčné práce – výpomoc počas odstávky
- Kaustifikácia – hlavné elektroinštalčné práce, dodávka a montáž káblových trás a kabeláže vrátane pripojenia, spoluúčasť pri oživovaní
- WY a EVAP (drevosekáreň, odparka) - modifikácia osvetlenia, bleskozvod a uzemnenie, demontáž kabeláže stavebné elektroinštalčné práce, servisné panely a osvetlenie (subdodávka pre PPA CONTROLL a.s.)

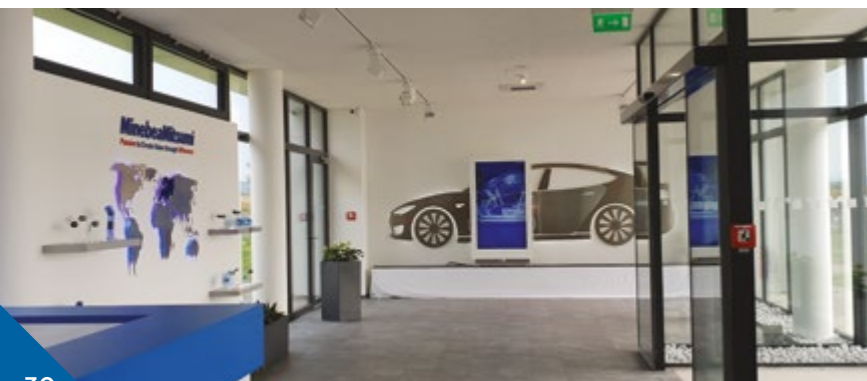
ABB s. r. o. Brno

- Elektromontážne práce - montáž rozvádzačov

Zvolenská teplárenská, a. s.

Dialková správa riadiaceho systému

- Hotline, servis a pohotovosť



Minebea Slovakia s.r.o.

Výrobný závod pre mechatronické pohony UB

- Dodávka a montáž dvoch trafostaníc
- Dodávka a montáž VN rozvodov
- Dodávka a montáž vonkajších rozvodov NN
- Dodávka a montáž vonkajších rozvodov slaboprúdu
- Dodávka a montáž verejného osvetlenia
- Dodávka a montáž svetelnej a zásuvkovej inštalácie
- Dodávka a montáž slaboprúdovej inštalácie
- Dodávka a montáž silnoprúdových rozvodov pre technológie
- Dodávka a montáž EPS
- Dodávka a montáž HSP
- Dodávka a montáž kamerového systému

CRH (Slovensko) a. s.

- 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)
- Osvetlenie 492 BW1 – slinkový dopravník – dodávka a montáž rozvádzačov, svietidiel, CBS, káblov a káblových trás, uzemnenia
- Mlynica cementu PC - Doprava F na cementové silá – demontáž a montáž rozvádzačov, doplnenie výzbroje rozvádzačov, montáž deblokačných, spojovacích a PSUV skriniek, dodávka a montáž snímačov, káblov a káblových trás

- Výmena ovládacieho systému liniek L01 a L02 – demontáž a montáž prvkov rozvádzačov, dodávka a montáž rozvádzačov, PSUV skriniek, repeatrov, krabíc, indukčných snímačov, káblov a káblových trás
- Dávkovanie jemne mletého piesku – dodávka a montáž umelého osvetlenia a rozvodov, ochrana pred bleskom, doplnenie prvkov do rozvádzača, dodávka a montáž deblokačných a PSUV skriniek, káblov a káblových trás
- Úprava dávkovania popolčeka do RP PC2 - demontáž a montáž prvkov rozvádzačov, dodávka a montáž deblokačných, PSUV a prepojovacích skriniek, nových káblov
- Preloženie rozvádzača MCC na starej hale plastov – montáž prvkov rozvádzača, preloženie káblovej trasy a bleskozvodu

BENSTAV spol. s r.o.

Dodávka a montáž elektroinštalácie a osvetlenia na projekte rekonštrukcie budovy MPSVaR

Continental Matador Rubber s. r. o., Púchov

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

INGSTEEL spol. s r.o.

- Rekonštrukcia Hotela Hills v Starej Lesnej – dodávka a montáž elektroinštalácie (subdodávka pre PPA CONTROLL a.s.)

Fells Rotaform

Hala FELLS Ilava - napájanie technologických zariadení

- Dodávka a montáž transformátora a jeho napojenie na VN
- Dodávka a montáž NN rozvádzača RH03
- Dodávka a montáž kompenzačného rozvádzača RC03
- Dodávka a montáž prípojnicového systému SIEMENS PS2500/PS1600
- Napojenie výrobných technológií vrátane nosných trás
- Služby: projektová dokumentácia, individuálne, komplexné skúšky, uvedenie do prevádzky, školenie personálu, účasť na garančných skúškach

Ikea Industry Malacky

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

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

Imuna Pharm a.s., Šarišské Michaľany

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., Bánovce

Dodávka a montáž silnoprúdovej elektroinštalácie v objekte výrobnéj 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

SCA Hygiene Products Slovakia, s.r.o.

PS02 Prípojka VN a rozvádzače rozvodne VH6

- Dodávka a montáž transformátorov a ich napojenie na VN
- Dodávka a montáž VN-odpínačov vrátane napojenia na VN-prívod vo VH4
- Dodávka a montáž rozvádzačov v rozvodni VH6 polia RH11/x a RH12/x a ich napojenie na príslušné transformátory
- Dodávka a montáž kompenzačných rozvádzačov RC11 a RC12 v priestoroch SCA Hygiene Products Slovakia, s.r.o.
- Služby: projektová dokumentácia, individuálne, komplexné skúšky, uvedenie do prevádzky, školenie personálu, účasť na garančných skúškach

Bekaert Slovakia s. r. o.

Výrobná hala Bekaert Sládkovičovo

- projektový balík HVAC - realizácia časti elektro a MaR
- Servis transformátorov a preventívna kontrola VN zariadenia R1 (subdodávka pre Schneider Electric s.r.o.)

Čističky odpadových vôd

- ČOV Čierny Balog
- ČOV Dolná Streda
- ČOV Aglomerácia Tornaľa
- ČOV Brezová
- ČOV Slovenská Ľupča

TECHNOLOGICKÉ VYBAVENIE CESTNÝCH TUNELOV, DIAĽNIC A ŽELEZNÍC

Národná diaľničná spoločnosť, a. s. (NDS, a. s.)

Diaľnica D3 Žilina(Strážov) – Žilina(Brodno) - stavba roka 2017

Spoločnosť PPA CONTROLL, a.s. realizovala v rámci stavby D3 Žilina(Strážov) – Žilina(Brodno) kompletnú dodávku nasledovných objektov technologickej časti tunela Považský Chlmec:

- Kompletný systém Elektrickej požiarnej signalizácie (EPS)
- Dodávku, montáž rozvádzačov Centrálného riadiaceho systému, vrátane riadiaceho systému SIMATIC S7
- Programovanie riadiaceho systému dopravy a riadiaceho systému technológie tunela
- Dodávka a montáž presvetleného a LED premenného dopravného značenia
- Dispečerský telefón
- Vizualizácia na Integrovanom operátorskom pracovisku na Stredisku správy a údržby diaľnic Považská Bystrica

V rámci stavby D3 Žilina(Strážov) – Žilina(Brodno) sme ďalej realizovali kompletnú dodávku stavebnej a technologickej časti Informačného systému diaľnice (ISD):

- Komunikačná a napájacia infraštruktúra
- Dodávka, montáž, integrácia a riadenie kompletného premenného dopravného značenia
- Cestná svetelná signalizácia

- Technologické uzly
- Radiče návestných rezov
- Dodávka, montáž, integrácia a vizualizácia meteorologických staníc
- Kamerový dohľad
- Elektrická zabezpečovacia signalizácia
- Riadiaci systém SIMATIC S7
- Vizualizácia na Integrovanom operátorskom pracovisku na Stredisku správy a údržby diaľnic Považská Bystrica
- Dodávka, montáž a konfigurácia sčítača vozidiel s vážením náprav v križovatke Brodno

Diaľnica D1 Budimír – Bidovce, technologická časť ISD

- Stavebná časť - dodávka napájacích rozvádzačov
- Stojany tiesňového volania
- Elektrická zabezpečovacia signalizácia
- Kamerový dohľad
- Technologické uzly
- Cestná svetelná signalizácia
- Meteostanice
- Sčítače dopravy
- Zariadenie operátorského pracoviska
- Rádiový prenos
- Sklad soli – elektrotechnická časť



34

35

Dodávky, montáže, servis a úpravy nami realizovaných cestných tunelov

Tunel Horelica

- Servis premenného dopravného značenia
- Servis CRS vrátane vizualizácie
- Servis VN časti
- Revízie elektro

Tunel Branisko

- Servis EPS, SHZ, VN
- Servis diaľnice D1 Studenec – Beharovce
- Servis diaľnice D1 Jablonov – Studenec
- Opravy porúch

Tunel Bôrik

- Náhradné zdroje
- Zariadenia núdzového volania – SOS kabíny
- Kameraný dohľad
- Rádiové spojenie
- Oznamovacie okruhy – prenosový systém
- Telefónna prípojka
- Tunelový rozhlas
- Požiarne dvere
- Centrálny riadiaci systém
- Meranie fyzikálnych veličín
- Dopravné značenie
- Zariadenie operátorského pracoviska
- Elektropožiarna signalizácia
- Osvetlenie tunela
- Vetracie tunela

- Požiarne vodovod – elektrotechnická časť
- Vonkajšie osvetlenie
- Opravy porúch

Servis informačného systému diaľnic

- Diaľnica D1 úsek Dubná Skala – Turany
- Diaľnica D1 úsek Piešťany – Sverepec
- 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
- Kameraný 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

Doplnenie, výmena a technický servis premenných dopravných značiek a dopravných zariadení pre riadenie dopravy cez tunel Horelica

Spoločnosť PPA INŽINIERING, s.r.o. realizovala v rámci obnovy a modernizácie zariadení pre riadenie dopravy v tuneli Horelica a na príľahlých úsekoch ciest, komplexnú výmenu premenného dopravného značenia, ktorá zahŕňala: demontáž, dodávku a montáž modernizovaných a nových zariadení, programovanie, oživenie a odsúšanie. Realizácia projektu pozostávala:

- Analýza zadávacej projektovú dokumentácie pre realizáciu stavby a jej aktualizácia na súčasné technické a legislatívne podmienky.
- Prezentácia technických riešení, zabezpečenie súhlasných stanovísk štátnych orgánov.
- Aktívna účasť na celkovej koordinácii realizácie prác počas plánovanej odstávky tunela Horelica v trvaní 10 dní.
- Demontáž pôvodných zariadení pre riadenie dopravy (PDZ – 50 ks, svetelné zdroje CSS a blikačov – 47 ks, kabeláž).
- Dodávka a montáž nových svetelných PDZ na báze LED technológie - 50 ks.
- Dodávka a montáž nových svetelných zdrojov pre CSS a blikače na báze LED technológie – 47 ks.
- Dodávka a montáž nových zariadení (informačné textové LED tabule – 2 ks, informatívne merače rýchlosti – 2 ks, CSS – 1ks).
- Kompletná výmena napájacích a komunikačných káblov pre dodávané zariadenia.

- Úprava a doplnenie výzbroje existujúcich rozvádzačov – 15 ks.
- Stavebné úpravy a výkopové práce, osadenie stožiarov pre nové zariadenia, dodávka nosných konštrukcií.
- Doplnenie hardvérovej konfigurácie CRS, modifikácia aplikačného programového vybavenia riadiacich automatov a systému vizualizácie.
- Oživenie systému riadenia dopravy, testovanie a uvedenie do prevádzky.
- Tvorba kompletnej projektovú dokumentácie diela (Dokumentácia skutočnej realizácie stavby, manuál užívania stavby, prevádzkový predpis, sprievodná dokumentácia, elaborát kvality, východiskové revízie, zaškolenie obsluhy).
- Výkon záručného servisu v rozsahu realizovaného diela.

Dopravoprojekt, a. s.

- Obchvat Bratislavy D4/R7 projektová dokumentácia DSP a DRS pre kompletnú elektročasť, vrátane ISD

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o., Konzultační inžinieri

- R4 Prešov – severný obchvat – tunel Bikoš, technologické vybavenie - projektová dokumentácie na ponuku v podrobnosti DRS



OUTSOURCING ENERGETIKY

Komplexná správa priemyselných areálov

Správa technologických zariadení budov, energetických sietí priemyselných areálov, optimalizácia energetických procesov, dodávka energií, lokálna distribúcia energií, inžiniersko-dodávateľské činnosti:

- D1 Park Senec
- Prologis park Bratislava
- Centrála DHL Senec
- Výrobný závod ZF Slovakia Trnava, Levice
- Automobilový priemyselný park Lozorno
- P3 Bratislava Airport
- Mahle Behr Senica

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
- Inteligentný zber dát z meradiel
- 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 a zelene
- Upratovanie
- Strážna služba

Dodávka a distribúcia energií

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

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 odberných miest, certifikácia v zmysle legislatívnych predpisov
- Tvorba a schvaľovanie vlastných distribučných cenníkov
- Meranie odberov, vyúčtovanie spotrieb
- Manažment energií cez mobilné aplikácie a web portál Power IEM
- 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
- Faurecia Automotive Slovakia s.r.o.
- IAC Group (Slovakia) s.r.o.
- Calmit, spol. 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 a dlhodobé opatrenia

Realizácia úsporných opatrení

- Koordinácia procesov, možná finančná spoluúčasť

Prevádzka energetických zdrojov

- Fotovoltaické elektrárne Drahovce
- Fotovoltaické elektrárne Čechánky
- Fotovoltaická elektráreň Seľany

Technická prevádzka zdrojov

- Zabezpečenie bezporuchovej prevádzky zdrojov, servis, údržba

Legislatívna správa zdrojov

- Plnenie legislatívnych povinností zdrojov, monitoring, fakturačné podklady, nahlásovanie povinných údajov



RÔZNE

SLOVMAG, a.s. Lubeník

- Dodávka a VN montáž kábla medzi existujúcimi VN-rozvodňami na povrchu a v podzemí
- Ukončenia a pripojenia vo VN-rozvádzačoch
- Vykonalie potrebných meraní a skúšok

Svet zdravia, a.s.

Nemocnica Novej Generácie Michalovce

- Dodávka a montáž silnoprúdovej elektroinštalácie, nosných káblových systémov a montáž koncových prvkov
- Dodávka a montáž NN prípojky k novej budove nemocnice
- Služby: individuálne, komplexné skúšky, uvedenie do prevádzky, školenie personálu, účasť na garančných skúškach

NSP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov

Vybudovanie traktu urgentnej medicíny

- Dodávka a montáž silnoprúdových rozvodov elektrickej inštalácie
- Dodávka a montáž svetelnej a zásuvkovej inštalácie
- Dodávka a montáž EPS
- Dodávka a montáž HSP
- Dodávka a montáž kamerového systému
- Dodávka a montáž verejného osvetlenia

J & T Real Estate, a.s.

Zuckerman del - ČSOB banka

- Dodávka, montáž a projekt skutkového stavu
- NN rozvody
- NN rozvádzače
- Vnútorne a vonkajšie osvetlenie
- Uzemnenie a bleskozvod
- Dieselagregát 800 kVA

Zuckerman del - administratívne budovy

- 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

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

City Aréna Trnava – stavba roka 2015

Elektroinštalčné 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 (kábelové 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 batériový 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

- Dodávka rozvádzačov pre projekt obnovy SKR elektrárne Felton (Kuba) – subdodávka pre PPA INŽINIERING s.r.o.
- DELTECH a.s.
- EXTEC s.r.o.
- INTECH CONTROLL spol. s r.o.
- TTS Martin, s.r.o.
- SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r.o.
- ART-Ex s.r.o.
- King Dynamics s.r.o.
- Martinská teplárenská a.s.
- ŠKODA JS a.s.
- Košická Futbalová Aréna, a.s.
- Rhea elektro s.r.o.
- ROBO Piešťany a.s.

DODÁVKA ROZVÁDZAČOV - RÔZNI ODBERATELIA

- Dodávka rozvádzačov pre akciu Obnova SKR neblokovaných prevádzkových súborov ETE (Temelín) – subdodávka pre PPA CONTROLL CZ a.s.

INŽINIERSKE ČINNOSTI V OBLASTI MAR A ELEKTRO

Poskytovanie projekčných, programátorských, 3D modelárskych a konzultačných činností pre rôznych zákazníkov v oblasti energetiky a priemyslu TOWER AUTOMOTIVE a.s., Slovak Telekom a.s., CHEMCOMEX, a.s. – organizačná zložka Slovensko, PENAM SLOVAKIA a.s., ART-Ex s.r.o., VUCHT a.s., IDO HUTNÝ PROJEKT a.s., SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r.o., PANCO, spol. s r.o., Mond SCP, a.s. - ČOV

40 Súvaha, výkaz ziskov a strát

Konsolidovaný výkaz o finančnej pozícii k 31. 12. 2019 (v tis. €)

	K 31.12.2019	K 31.12.2018
Dlhodobé aktíva	14.927	12.524
Nehmotný majetok	151	150
Hmotný majetok	9.156	9.568
Ostatný hnuťelný majetok	4.867	2.051
Goodwill	0	0
Dlhodobé finančné aktíva	2	2
Iné finančné aktíva	102	112
Dlhodobé pohľadávky	10	186
Odložené daňové pohľadávky	639	455
Krátkodobé aktíva	88.920	78.239
Zásoby	1.957	2.509
Obchodné pohľadávky	44.168	47.828
Iné pohľadávky	1.527	3.243
Krátkodobé časové rozlíšenie	788	2.241
Hotovosť a účty v bankách	40.480	22.418
Aktíva spolu	103.847	90.763
Vlastný kapitál priradený akcionárom	56.899	47.266
Základné imanie	1.052	1.052
Fond z kurzových rozdielov	39	33
Kapitálové a štatutárne fondy	301	291
Fondy zo zisku	8.035	8.038
Nerozdelený zisk	35.890	29.660
Zisk za obdobie priradený pre akcionárov materskej spoločnosti	11.582	8.192
Vlastný kapitál pripadajúci na nekontrolujúce podiely	2	2
Vlastný kapitál spolu	56.901	47.268
Dlhodobé záväzky	9.956	9.958
Dlhodobé obchodné a ostatné záväzky	1.200	1.187
Odložený daňový záväzok	61	65
Dlhodobé rezervy	8.695	8.706
Krátkodobé záväzky	36.990	33.537
Krátkodobé obchodné záväzky	24.269	26.828
Záväzky voči štátu	1.799	1.972
Ostatné krátkodobé záväzky	2.008	3.163
Krátkodobé výnosy a výdavky budúcich období	40	28
Krátkodobé rezervy	1.365	1.539
Krátkodobé úvery a pôžičky	7.509	7
Záväzky spolu	46.946	43.495
Spolu vlastný kapitál a záväzky	103.847	90.763

Konsolidovaný výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa 31. 12. 2019 (v tis. €)

	Za rok 2019	Za rok 2018
Tržby	170.485	119.532
Náklady na predaný tovar (-)	-10.344	-10.822
Materiál a energie (-)	-64.243	-41.621
Externé služby (-)	-48.058	-26.274
Zamestnanecké pôžitky (-)	-28.727	-27.764
Odpisy (-)	-1.310	-1.258
Obchodná marža	17.803	11.793
Ostatné prevádzkové príjmy	364	257
Ostatné prevádzkové náklady	-2.790	-1.242
Prevádzkový zisk	15.377	10.808
Finančné výnosy	173	219
Finančné náklady	-733	-539
Zisk pred zdanením	14.817	10.488
Daň z príjmu	-3.233	-2.294
Zisk po zdanení	11.584	8.194
Podiely na pridružených spoločnostiach	0	0
Ukončované operácie		
Zisk z ukončovaných operácií	0	0
Zisk za obdobie	11.584	8.194
Priradený pre:		
akcionárov materskej spoločnosti	11.582	8.192
nekontrolujúce podiely	2	2

Kontakty

Sídlo spoločnosti

PPA CONTROLL, a.s.
Vajnorská 137, 830 00 Bratislava, Slovakia
tel.: + 421 2 492 37 218, fax: + 421 2 492 37 313, e-mail: ppa@ppa.sk
www.ppa.sk

Materská spoločnosť

PPA CONTROLL, a.s.
Vajnorská 137
830 00 Bratislava
ppa@ppa.sk

Generálny riaditeľ
Ing. Bystrík Berthoty
Tel.: + 421 2 492 37 356
fax: + 421 2 492 37 313
e-mail: berthoty@ppa.sk

Zástupca GR pre obchod
Ing. Erik Vicena
Tel.: + 421 2 492 37 219
fax: + 421 2 492 37 313
e-mail: vicena@ppa.sk

Finančná riaditeľka
Ing. Marta Kramárová
tel.: +421 2 492 37 355
fax: +421 2 492 37 313
e-mail: kramarova@ppa.sk

Obchodný riaditeľ
Ing. Milan Michalík
tel.: +421 2 492 37 327
fax: +421 2 492 37 313
e-mail: michalik@ppa.sk

**Riaditeľka úseku
manažérskych systémov**
RNDr. Viera Cehláriková
tel.: +421 2 492 37 288
fax: +421 2 492 37 313
e-mail: cehlarikova@ppa.sk

Riaditeľka úseku HR
RNDr. Valéria Kormanová
tel.: +421 2 492 37 322
fax: +421 2 492 37 313
e-mail: kormanova@ppa.sk

Dcérske spoločnosti a spoločné podniky

PPA ENERGO s.r.o.
Vajnorská 137, 830 00 Bratislava
tel.: + 421 2 442 52 537
fax: + 421 2 492 37 547
e-mail: energo@ppa.sk

PPA INŽINIERING, s.r.o.
Vajnorská 137, 831 04 Bratislava
tel.: +421 2 492 37 271
fax: +421 2 492 37 300
e-mail: inziniering@ppa.sk

• **pobočka BANSKÁ BYSTRICA**
Sládkovičova 47, 974 05 Banská Bystrica
tel.: + 421 48 416 10 02
fax: + 421 48 416 31 75
e-mail: hanova@ppabb.sk

• **pobočka ŽILINA**
Radlinského 7, 010 01 Žilina
tel.: + 421 41 505 61 11
fax: + 421 41 562 38 46
e-mail: obertova@ppaza.sk

• **pobočka KOŠICE**
Gemerská 3, 040 01 Košice
tel.: + 421 55 789 43 23
fax: + 421 55 789 43 22
e-mail: sivakova@ppa.sk

PPA Power s.r.o.
Sládkovičova 47, 974 05 Banská Bystrica
tel.: + 421 48 416 11 34
e-mail: ppapower@ppapower.sk

PPA Power DS s. r. o.
Vajnorská 137, 830 00 Bratislava
tel.: + 421 905 338 730
e-mail: ppa@ppapower.sk

• **Regionálne pracovisko**
Dialničná cesta 6A, 903 01 Senec
tel.: +421 905 338 730
e-mail: sekretariat@ppapower.sk

• **Regionálne pracovisko**
Sládkovičova 47, 974 05 Banská Bystrica
tel.: +421 48 416 11 34, 416 11 27
e-mail: sekretariat@ppapower.sk

PPA TRADE, spol. s r.o.
Vajnorská 137, 830 00 Bratislava
tel.: + 421 2 444 54 570
fax: + 421 2 444 54 572
e-mail: trade@ppa.sk

PPA SLAVUTIČ KYJEV, s.r.o.
Vajnorská 137, 830 00 Bratislava
tel.: + 421 2 492 37 282
fax: + 421 2 444 54 570

PPA CONTROLL CZ, a.s.
Hlinky 162/92, 603 00 Brno
Česká republika

PPA RUS, s.r.o.
Júliusa Fučika 17-19, 123 056 Moskva
Ruská federácia

PPA CONTROLL Magyarország Kft.
1123 Budapest
Alkotás utca 53. A. ép. 6. em.
Maďarsko

Dostupnosť ročnej správy

Ročná správa je v tlačenej podobe dostupná v sídle spoločnosti, na požiadanie je možné zaslanie poštou. Jej stiahnutie v PDF formáte je možné na internetovej stránke **www.ppa.sk**
tel.: +421 2 492 37 335, e-mail: marketing@ppa.sk

