

ROČNÁ
SPRÁVA

2020

 **PPA**CONTROLL®



Príhovor generálneho riaditeľa

ročná správa
2020

Zhodnotenie celkového vývoja spoločnosti v roku 2020

Činnosť skupiny PPA CONTROLL, a.s. v roku 2020 začala štandardne ako po mnohé iné roky predtým, ale čoskoro, už koncom marca sme sa museli rýchle vyrovnať s novou situáciou a ťažkosťami spôsobenými vznikajúcou pandémiou. Napriek tejto skutočnosti, z hľadiska dosiahnutých ekonomických výsledkov patrí rok 2020 do trojice najlepších rokov v histórii skupiny.

Z objektívnych príčin existovala počas druhého a tretieho štvrťroka obava o naplnenie plánovaných výnosov na úrovni 120 mil. EUR. Tento cieľ sa nám však podarilo nielen dosiahnuť ale dokonca prekročiť o viac ako 14 %, čo znamená prekročenie plánu výnosov o celých 17 mil. EUR.

PPA ENERGO s.r.o. sa pri dosahovaní opätovne výborných výsledkov opierala o tradičné zákazky v oblasti energetiky, akými sú EMO 3,4 – JOB 12 a E05. Okrem toho realizovala aj mnohé väčšie zákazky a technologické projekty ako na domácom trhu - zákazka Mondi, tak aj v zahraničí - zákazky Hyojin, SDIHU a Hitachi.

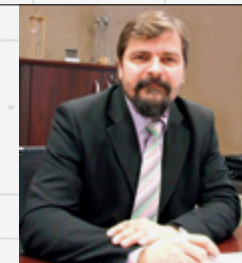
PPA INŽINIERING s.r.o. si udržala významné postavenie na trhu dopravných technológií realizáciou zákaziek akou bola napríklad ISD D1 Trnava – Horná Streda. Z technologických zákaziek pokračovali realizácie Martinská teplárenská a Polyfunkčný objekt Tabáň Nitra. Najvýznamnejšou novou zákazkou bola výmena tepelného zdroja v Cukrovare Sered.

Rok 2020 potvrdil správne nastavenie business modelu PPA Power DS, založenom na integrácii služieb dodávky a distribúcie komodít, správy energií a facility manažmentu pre firmy pôsobiace v priemyselných areáloch a logistických parkoch. Práve v období poklesu dodávok energií servisné a údržbárske činnosti požadované klientami v čase odstávky ich výroby a tržby z nich zabránili výraznému prepadu hospodárskych výsledkov spoločnosti.

K celkovému úspechu skupiny svojim dielom prispela aj spoločnosť PPA TRADE, spol. s r. o., ktorá sa zaoberá obchodovaním s komponentmi a náhradnými dielmi pre energetiku a priemysel.

Dosiahnuté výsledky sú dôkazom pretrvávajúcej ekonomickej stability a sily skupiny PPA CONTROLL, a.s. Prekročenie ambiciózných cieľov roka 2020 potvrdzuje trend dlhodobého ekonomického rastu, ktorý si skupina stanovila za hlavný cieľ vo svojej Stratégii rozvoja na roky 2017 – 2021. Veríme, že aj v roku 2021 stanovené ciele dosiahneme a úspešne zavříme uvedené päťročné obdobie.

Najvýznamnejším faktorom stojacim za úspechmi a výsledkami dosiahnutými skupinou PPA CONTROLL, a. s. v roku 2020 boli naše jednotlivé tímy pracovníkov, ktorí svojim osobným nasadením a rýchlymi a správnymi reakciami boli schopní zmeniť niektoré zaužívané, tradičné procesy, dokázali sa adaptovať na novú, zložitú situáciu a tým minimalizovať negatívny dopad covidovej pandémie na činnosť a výsledky spoločnosti.



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 elektro-systémov, merania, regulácie a procesnej automatizácie máme za sebou 70-ročnú úspešnú históriu. Naším stabilným finančným zázemím a pôsobením chceme našim partnerom poskytovať komplexné a profesionálne služby najvyššej kvality s optimálnymi riešeniami. Poskytovaním profesionálnych služieb chceme pomáhať zefektívňovať partnerom ich činnosti a prevádzky, spolupodieľať sa na ich inováciách, znižovať potenciálne riziká v ich prevádzkach, zefektívňovať náklady na energie a znižovať environmentálne záťaž. Naším zamestnancom trvale vytvárame produktívne pracovné prostredie so zameraním na profesionálny a osobný rozvoj. Naším hlavným cieľom je dosiahnutie udržateľného rastu spoločnosti, posilňovanie stabilnej pozície na domácom i medzinárodnom trhu a schopnosti spoločnosti prosperovať do budúcnosti.

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:

- Zákazník – a jeho potreby, očakávania a spokojnosť
- Garancia - profesionálneho a ústretového jednania, maximálnej kvality produktov a služieb
- Rozvoj – zručností a odborných spôsobilostí našich zamestnancov
- Transparentnosť, čestnosť a spoľahlivosť
- Zhoda - s právnymi, normatívnymi a inými záväznými požiadavkami zainteresovaných strán
- Ochrana – zdravia, životného prostredia a údajov
- Pripravenosť – a flexibilná reakcia na zmeny

Míľniky v histórii spoločnosti

1951	vznik REGULA Praha, n.p.
1958	vznik Závodov priemyselnej automatizácie Praha (ZPA Praha, n.p.)
1965	vznik ZPA dodávateľský podnik Praha (ZPA-DP Praha, n.p.)
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

ročná správa
2020

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 silnopráúdové 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

Elektrické systémy

- Vzdušné a káblové vedenia NN, VN
- Transformátorové stanice a rozvodne NN, VN, WVN
- Silnopráúdové rozvody
- Elektrické ochrany
- Stavebné elektroinštalácie
- Slabopráúdové 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, servery a PC
- Rozvádzače pre priemyselné a dátové komunikácie
- Kompenzačné rozvádzače
- Nástenne rozvádzače, typ NRS, NRS-P
- Panely a pulty pre dozorne
- Dopravné značky

Informačné a telekomunikačné systémy

- Integrované slabopráúdové 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

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

Komplexná správa priemyselných areálov

Manažment a administratíva správy

- Príprava a kontrola rozpočtov, evidencie 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

Výstavba a rozvoj infraštruktúry v lokalite D1 park senec

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

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

Spoločenská zodpovednosť je integrálna súčasť strategických cieľov a podnikateľských činností spoločností Skupiny PPA CONTROLL. Základným princípom je vykonávať činnosti v súlade s hodnotami a cieľmi spoločnosti, prijať zodpovednosť za aktivity a rozhodnutia firmy a súčasne brať do úvahy aj ich dôsledky a spoločenský dopad.

Sústredíme sa na dôkladnú identifikáciu a monitorovanie potrieb a očakávaní všetkých zainteresovaných strán, súčasne zvažujeme vonkajšie a vnútorné vplyvy, venujeme pozornosť manažmentu rizík a príležitostí, plánovaniu a následným procesom, za účelom dosiahnutia udržateľnej podnikateľskej aktivity a konkurenčnej výhody.

Uplatnením celostného prístupu riadenia firmy, prepojením jednotlivých oblastí spoločenskej zodpovednosti, respektíve dosiahnutím ich synergie, chceme zabezpečiť trvalo udržateľný rozvoj Skupiny PPA CONTROLL.

Hľadaním, vytváraním a poskytovaním riešenia a hodnoty pre zákazníka a pre ďalšie zainteresované strany v spojení s budovaním dlhodobých vzťahov s partnermi a aktívnym zapojením zamestnancov, chceme usilovať o dosiahnutie spoločného cieľa a spoločnej prosperity. Významný príspevok Skupiny PPA CONTROLL k spoločensky zodpovednému správaniu vnímame participáciou jednotlivých spoločností Skupiny PPA CONTROLL na „zelených“ projektoch a projektoch zvyšujúcich úroveň bezpečnosti na Slovensku, i v zahraničí.

Manažérske systémy podľa ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a SCCP

Skupina PPA CONTROLL 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.

Dlhodobé uplatňovanie jednotlivých manažérskych systémov v materskej spoločnosti PPA CONTROLL, a.s. a v jej dcérskych spoločnostiach, bolo dobrým predpokladom pre zahájenie komplexnej integrácie procesných a legislatívnych požiadaviek na kvalitu, bezpečnosť, pracovné prostredie a ochranu zdravia a životného prostredia v jednotlivých činnostiach firmy. Integrovaným prístupom vedúcich zamestnancov a zamestnancov očakávame posilnenie celkovému príspevku Skupiny PPA CONTROLL k spoločensky zodpovednému správaniu. Celostný pohľad vedúcich zamestnancov na riadenie a celostný pohľad zamestnancov na realizáciu príslušných procesov, s ohľadom na rôzne aspekty, je dôležitým krokom k dosiahnutiu vysokej úrovne kvality a firemnej kultúry, kultúry bezpečnosti, ochrany zdravia, pracovného a životného prostredia, i informačnej bezpečnosti podľa ISO 27001.

ročná správa
2020



Ludské zdroje

ročná správa
2020

Štruktúra zamestnancov

Personálna politika spoločnosti bola zameraná na zvládnutie zmien, ktoré do firemného prostredia vniesla globálna pandémia, čo ovplyvnilo mieru aj rýchlosť digitalizácie, prechod do on-line prostredia a ovplyvnila tak naše vnútorné fungovanie, firemnú kultúru a tiež metódy riadenia ľudí.

K 31.12.2020 spoločnosti skupiny PPA CONTROLL, a.s. zamestnávali 717 zamestnancov. Index stability zamestnancov stúpil v roku 2020 na 70,7% (percento zamestnancov, pracujúcich u nás dlhšie ako 5 rokov z celkového počtu zamestnancov). Z celkového počtu zamestnancov je 83% mužov a 17% žien. Priemerný vek v spoločnosti je 46 rokov.

Technické vzdelanie je pre nás kľúčové, čo naznačuje aj profil obsadzovaných pozícií. Najčastejšie obsadzované pozície v roku 2020 boli: vedúci montér, vedúci realizácie, elektromontér, údržbár s oprávnením elektro a projektový manažér.

Rozvoj zamestnancov

Vzdelávanie a celkový rozvoj zamestnancov je jedna z dôležitých hodnôt v skupine PPA CONTROLL, a.s., a jej dôsledným naplňaním prispievame k udržiavaniu a rozširovaniu portfólia našich zákazníkov.

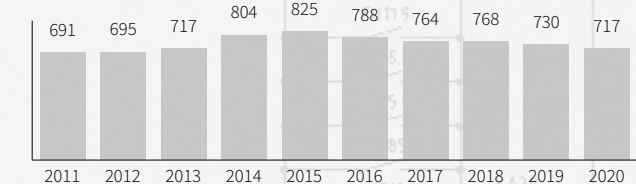
Neustále zmeny a ich zvýšenú dynamiku nevnímame ako hrozbu, ale ako príležitosť uplatniť naše odborné znalosti a skúsenosti a realizovať tak strategické ciele našej spoločnosti na domácom aj zahraničnom trhu.

Tomuto trendu sme prispôbili aj vzdelávanie, ktoré z veľkej časti prebiehalo on-line.

V roku 2020 bola na vzdelávanie investovaná suma 226 780 €, pričom priemerné ročné náklady na zamestnanca boli 316 €.

Spoločnosť PPA CONTROLL, a.s. oceňuje lojalitu zamestnancov a v roku 2020 sme sa výrazne zamerali na podporu zdravia a prevenciu, čo sa prejavilo aj v štruktúre našich benefitov.

Počet zamestnancov skupiny
PPA CONTROLL, a. s. 2011 – 2020



Štruktúra zamestnancov podľa vzdelania

	Základné vzdelanie	Stredoškolské vzdelanie	Vysokoškolské vzdelanie
v roku 2019	8	400	322
v roku 2020	5	394	318
v % – rok 2020	1	55	44

Štruktúra zamestnancov podľa veku

	18-29 rokov	30-39 rokov	40-49 rokov	50-59 rokov	nad 59 rokov
v roku 2019	75	172	194	200	89
v roku 2020	63	185	195	186	88

Štruktúra zamestnancov podľa pohlavia

	Ženy	Muži
v roku 2019	120	610
v roku 2020	123	594
v % – rok 2020	17	83

Štruktúra zamestnancov podľa kategórií

	2019	2020
Manažment	25	26
Obchod	78	71
Riadenie stavieb	52	66
Projektanti, programátori	135	126
Administratíva	80	82
Technici	135	128
Montážni pracovníci	212	205
Ostatní	13	13
Spolu	730	717

Štatutárne orgány a organizačná štruktúra spoločnosti

ročná správa
2020

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 zástupcu 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.

Mgr. Juraj Lott, člen

Narodený 10. 4. 1975. Absolvent Fakulty manažmentu Univerzity Komenského v Bratislave. Vo funkcii člena dozornej rady pôsobí od roku 2020.

Vrcholový manažment

PPA CONTROLL, a. s.

Ing. Bystrík Berthoty
generálny riaditeľ

Ing. Erik Vícena
zástupca GR pre obchod

Ing. Marta Kramárová
finančná riaditeľka

RNDr. Viera Cehláriková
riaditeľka úseku manažerských 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
riaditeľ obchodného úseku

Ing. Lukáš Dubrovay
riaditeľ technického úseku

Ing. Peter Špaňo
riaditeľ výrobného úseku

Ing. Miloš Glasa, PhD.
riaditeľ úseku riadenia projektov

Mgr. Roman Gonda
riaditeľ úseku obstarávania a správy

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

Referencie spoločnosti

Energetika

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

Atómová elektráreň V-2 - 3. a 4. blok

- Výmena akumulátorových batérií slúžiacich pre napájanie bezpečnostných systémov JE V-2 (systémových zariadení, ktoré zabezpečujú likvidáciu havárií primárneho okruhu a dochladenie reaktora) - vypracovanie projektovej dokumentácie, montáž, odskúšanie a uvedenie do prevádzky
- Výmena batérií 1,2EE04, 14, 05 a dieselgenerátorovej stanice
- Overenie priechodnosti trysiek sprchového systému TQ na 3. a 4. bloku (meranie a vyhodnotenie priechodnosti)
- Výmena degradovaných úsekov káblov meraní teplôt v šachte reaktora a boxe parogenerátorov
- Inovácia meraní dP na HCČ – výmena snímačov, ventilov a ventilových súprav
- Optimalizácia Čerpaciej a filtračnej stanice Pečeňady – jednosmerná časť – vypracovanie projektovej dokumentácie, realizácia diela a výkon skúšok
- Výmena riadiaceho systému SAIA pre čerpadlá cirkulačnej vody - náhrada zastaralého systému, väzba na technologický počítačový systém, skúšky
- Inovácia silových ovládačov Notrep – projekt, výmena ovládačov, skúšky

- Inovácia výpočtových staníc Technologického počítačového systému slúžiaceho na priame meranie a spracovanie, vyhodnotenie, archiváciu a vizualizácie technologických údajov zo sekundárneho a primárneho okruhu JE a pre komunikáciu s inými informačnými a riadiacimi systémami – vypracovanie technickej a projektovej dokumentácie zariadení a komponentov, ich demontáž, montáž a odskúšanie na 3. a 4. bloku JE V2
- Zmena elektrického napájania riadiaceho systému Simatic zabezpečujúceho meranie parametrov v systéme technickej vody dôležitej
- Výmena elektrických ochrán za nové digitálne ochrany na 13 vývodoch z 6kV rozvádzačov bezpečnostných systémov
- Výmena zastaraných sekundárnych prístrojov meracích obvodov merania teploty s odporovým teplomerom
- Prechodové skrine pre čerpadlá TJ a SHNČ – vypracovanie projektovej dokumentácie, realizácia prác
- Dodávka rozvádzača rozvodne 400kV 1GB a 2GB – vypracovanie projektovej dokumentácie, dodávka, montáž, oživenie, skúšky
- Výmena zastaraných Gateway PAMS – vypracovanie projektovej dokumentácie, dodávka, montáž, oživenie, skúšky

ročná správa
2020



AE Mochovce



Závod Atómové elektrárne Mochovce

Atómová elektrárň Mochovce – 1. a 2. blok

- 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 odolnenia Kompenzátora objemu
- Výpomoc pri opravách elektroziariadení v rozsahu bežných a generálnych opráv počas GO 2020-2022 – elektromotory, generátory, servopohony, rozvodné zariadenia, transformátory, elektroinštalácia, ochrany
- Oprava technologických počítačových operátorských staníc neblokovaných riadiacich systémov
- Oprava kabeláže na meraniach teploty JEC - opravy kabeláže, dodanie nových snímačov teploty a materiálu
- Výmena plavákových spínačov hladiny na vybraných technologických častiach
- Výmena pôvodného a dodávka a montáž nového merania a poľnej inštrumentácie pre blok 1&2
- Modifikácia systému kontroly tesnosti paliva EMO12 – realizačná projektová dokumentácia SKR, kabeláž, prevádzkový rozvod silnoprúdu
- Modernizácia 2xTG 250MW, kabeláž a elektroinštalčné práce pre riadiaci systém TCS a HR, blok 1&2
- Modifikácia SKR, časť väzby na spolupracujúce systémy s TCS, výmena snímačov tlaku pre korektor vákua na bloku 1&2
- Výmena dávkovacích čerpadiel H_2SO_4 pre blokovú úpravu kondenzátu
- Aktualizáciu dokumentácie CPL-SIS pre 1. a 2. blok a simulátor JE Mochovce

Atómová elektrárň Mochovce

3. a 4. blok – dostavba:

- Projektčné a inžinierske činnosti za časť ELE a SKR
 - pre nukleárny ostrov,
 - pre konvenčný ostrov
 - projektová dokumentácia, verifikácia dokumentácie na stavbe
- Realizácia zákazky E05 Všeobecná elektrická časť – inžinierske činnosti, dodávka, montáž a uvedenie do prevádzky nasledovných zariadení vlastnej spotreby JE – zapúzdrené vodiče 6 kV, transformátory 6/0,4 kV, 6 kV rozvádzače vlastnej

spotreby, úsekové rozvádzače 0,4 kV (vrátane výroby), podružné rozvádzače 0,4 kV (MCC - Motor control centers - vrátane výroby), systém zaisteného napájania 1. kategórie (usmerňovače, meniče, striedače, batérie a UPS), riadiaci a diagnostický systém pre dispečing elektrického napájania ústrednej elektrickej dozorne, ochrany generátora a vyvedenia výkonu a ochrany 110 kV rozvodne záložného napájania

- Systém ochrany reaktora (RRCS) - dodávka a montáž kabeláže
- Systému EXCORE - dodávka a montáž rozvádzačov
- Systém monitorovania neutrónového toku - montáž rozvádzačov a snímačov technologických parametrov
- Realizácia zákazky JOB12 - inžinierske činnosti, dodávka, montáž, uvedenie do prevádzky vybraných častí SKR a elektro pre nukleárny ostrov – snímače technologických parametrov, odberový systém pre snímače technologických parametrov, hermetické trubkové priechodky, hermetické káblové priechodky, analyzátory chemicko-technologických parametrov, hlavné a vedľajšie káblové trasy, kabeláž
- Dokončenie elektročasti na stavebnom objekte Vysokotlaká kompresorová stanica
 - Inžinierske činnosti – úprava schémy elektrického napájania, prepočty napájacích káblov, úprava dokumentácie rozvádzačov 8BJE85, 8BNK86, 8BNL86 a 8BNM86, finálne overenie dokumentácie
 - Realizačné činnosti – modifikácia rozvádzačov (signalizácia, výmena ističov ABB za ističe Schneider Electric, výmena prepäťových ochrán Contrade za prepäťové ochrany Schneider Electric), úprava hlavných a vedľajších káblových trás, pokládka kabeláže vrátane pripojenia, kompletne uzemnenie kompresorovej stanice, revízie
- Realizácia projektu E06ER - elektroinštalčné práce a montáž SKR na dokončení núdzového naftového generátora (4. blok JE MO34), montáž hlavných a vedľajších káblových trás, pokládka a zapojenie kabeláže (VN, NN), montáž snímačov, rozvádzačov (6kV, 0,4kV, 24V, ochrany, merania a synchronizácie), transformátorov, impulzných línii, uzemnenia, podpora pri uvedení do prevádzky

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť a.s., Bratislava

- Projekt Medzinárodného fondu pre podporu odstavenia JE V-1 - **D4.1 Modifikácia elektrárne a montáž nových zariadení** – realizácia časti elektro a SKR podľa RPD 1-6 vrátane dodávok
 - napájací a prevádzkový rozvod silnoprúdu
 - systém riadenia technologických procesov
 - slaboprúdové rozvody a štruktúrované káblové rozvod
- Projekt Medzinárodného fondu pre podporu odstavenia JE V-1 - **C7.A4 Zariadenie na pretavovanie RAO** - elektromontážne práce, dodávka materiálu a kabeláže
- Elektrické napájanie železničného priestestia – vybudovanie elektrickej prípojky k železničnému priestestiu medzi obcami Pečeňady a Veľké Kostolany, vypracovanie projektovej dokumentácie, realizácia diela
- Projekt Medzinárodného fondu pre podporu odstavenia JE V-1 - **D4.4C Demontáž systémov v kontrolovanom pásme JE V1** – vypracovanie realizačného projektu pre časť MaR, rozvod silnoprúdu, osvetlenie, EPS a realizačné práce
- Napojenie práčky a sušičky v špeciálnej pracovni v SO 803:V1
- Dobudovanie skladovacích kapacít VJP - dočasné elektrické napájanie žeriavov, prevádzkový rozvod silnoprúdu

Závod Vodné elektrárne Trenčín

- Konsolidácia systému merania a automatizovaného zberu dát (MaAZD) na závodoch Slovenských elektrární, a.s.
- VE Kráľová - dodávka rozvádzačov na TG2

Vizualizácia TPS - sekundárny okruh



Trasy impulzných rúrok



VE Kráľová



Martinská
tepláreň - kotolňaElektrárňa Felton,
Kuba

AE Loviisa



Projekt ITER

Martinská teplárenská a.s.

Ekologizácia spoločnosti – zvýšenie energetickej efektívnosti a ukončenie uhoľnej prevádzky

Technologická časť:

- Dodávka a montáž kogeneračných jednotiek
- Dodávka a montáž horúcovodných kotlov
- Dodávka a montáž potrubných rozvodov
- Dodávka a montáž systému odvodu spalín
- Dodávka a montáž technológií pre vyvedenie elektrického výkonu
- Dodávka a montáž NN a VN rozvodov
- Dodávka a montáž NN rozvádzačov
- Dodávka a montáž systémov riadenia technologických procesov
- Programovanie systémov

Stavebná časť:

- Vybudovanie nového objektu strojovne pre kogeneračné jednotky
- Kompletná rekonštrukcia objektu pre horúcovodnú kotolňu
- Dodávka montáž oceľových konštrukcií obslužných plošín, potrubných a dopravných mostov
- Dodávky a montáž technológií na detekciu úniku plynov, EPS a kamerových systémov
- Dodávka a realizácia podzemných rozvodov a kanalizačných systémov
- Realizácia komunikácie a spevnených plôch

Tepelná elektrárňa

Planta Centro, Venezuela

Rekonštrukcia 400 MW kotla č. 5 – EPC KONTRAKT

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

Jadrová elektrárňa Doel (Belgicko)

Výkon elektroinštalačných prác SKR a elektro zariadení na JE Doel

Jadrová elektrárňa Loviisa 1 (Fínsko)

Výmena nízkofrekvenčných meničov pre pohony regulačných tyčí reaktora - demontáž 19 skriň so starým ruským systémom pohonov, montáž 16 ks skriň nového systému s úpravou kabeláže a individuálnymi skúškami počas plánovanej odstávky reaktora.

Tepelná elektrárňa

Felton, Kuba (EPC kontrakt)

- Dodávka kompletnej realizačnej dokumentácie pre stavbu
- Dodávka nových častí kotla, dodávka horákov, ventilátorov spalín, dúchadiel, ohrievačov vzduchu, potrebných ventilov a príslušenstva
- Dodávka vysokotlakových a nízkotlakových častí turbíny vrátane príslušenstva ako je riadiaci systém turbíny, mazací systém, monitorovanie vibrácií a ďalšie potrebné periférie
- Dodávka rotora generátora vrátane rozvodov oleja, plynu a vody
- Dodávka automatizácie, ktorej súčasťou je riadiaci systém, dodávka kompletného prístrojového vybavenia pre kotolňu a strojovňu, dodávka kompletného montážneho materiálu
- Dodávka elektrickej časti vrátane dodávky hlavných striedavých a jednosmerných rozvádzačov, svetelných rozvádzačov, jednosmerných batérií, sieťovej synchronizácie, vysokonapäťových ochrán, potrebnej kabeláže a iného pomocného materiálu
- FAT skúšky vybraných druhov dodávok na ich expedíciu
- Technická asistencia pri montáži

Projekt ITER (Francúzsko)

Elektroinštalačné práce - inštalácia elektro zariadení vrátane vodou chladených zapúzdrených vodičov, rýchlovybíjajúcich jednotiek a pridružených zariadení, prípojnic a prístrojov, pokládka kabeláže a inštrumentácie

Inštalácia kabeláže - pokládka a ukončenie 204 kusov 66 kV káblov (viac ako 51km) a 108 kusov 22 kV káblov (viac ako 41 km) pre impulznú elektrickú sieť (PPEN) - napájanie technológií fúzneho reaktora (66kV káble zo 66kV rozvodne a 22kV káble zabezpečujú prepojenie medzi 400kV transformátormi a 22kV vysokonapäťovými rozvádzačmi

Servis, opravy a revízie zariadení

Slovenské elektrárne a.s.

- Údržba a opravy SKR a ELEKTRO – JE V-2 Jaslovské Bohunice
- údržba a opravy SKR a ELEKTRO - JE Mochovce 1,2
- Generálna oprava vizualizačných PC a centrálneho servera na Dieselgenerátorovej stanici
- Oprava strojného zariadenia na odovzdávacích staniciach tepla Hlohovec, Leopoldov, Jaslovské Bohunice
- Servis SKR a ELEKTRO zariadení a strojnej časti zariadenia na odovzdávacích staniciach Centrálneho zásobovania teplom
- Preventívna údržba systému signalizácie otvorenia protipožiarnych 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 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 odvádzáčov kondenzátu GESTRA pre SE-EMO
- Diagnostika a servis elektro odvádzáčov kondenzátu GESTRA pre SE-EBO
- Korektívne opravy a údržba strojného zariadenia lokálnych a detašovaných staníc CZT

- Korektívna údržba RS Simatic S7 inštalovaného v technologických celkoch v SE EBO
- Korektívna oprava RS Simatic S7 a jeho operátorských staníc OS1-OS4
- Výkon požiaručných servisných opráv neblokovaných riadiacich systémov - JE Mochovce 1,2

Jadrová a vyradovacia spoločnosť a. s.

- Komplexný výkon odborných prehliadok a odborných skúšok elektro zariadení
- Opravy a údržba elektro zariadení
- Preverenie transformátora pred spúšťaním do prevádzky - merania na transformátore po repasii, následné meranie na VN rozvádzači
- Meranie kvality siete v rozvodni R6-34

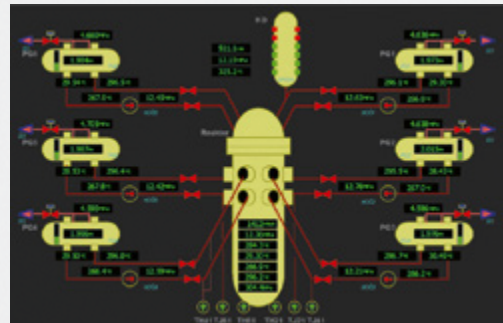
Ostatný priemysel

- **Bekaert Hlohovec a.s.** – kompletný servis VN transformátorov a NN rozvádzačov na VN rozvodniach počas úplného odstavenia napájania
- **Bekaert Hlohovec a.s.** - servisné práce
- **ART-Ex s.r.o.** - spoluúčasť na skúškach rozvádzačov silového napájania A-2019-008
- **Chipita Slovakia s.r.o.** – výkon odborných prehliadok a odborných skúšok
- **MONDI SCP a.s.** – výmena frekvenčného meniča spalínového ventilátora počas krátkej odstávky technológie
- **NAFTA a.s.** - rámcová zmluva pre výkon odborných prehliadok a odborných skúšok technických zariadení NN a MaR v triedach objektov C5 (objekty určené na prieskum a ťažbu ropy a horľavého zemného plynu, uskladňovanie plynov alebo kvapalín v podzemných priestoroch a prírodných horninových štruktúrach) na základe oprávnenia podľa banského zákona č. 51/1988 Zb.
- **DUSLO a.s.** - Spalovňa odpadov a IRGANOX - servisná zmluva na RS YOKOGAWA na prevádzke Spalovňa odpadov a Irganox – havarijná pohotovosť, preventívna údržba a komplexná údržba riadiaceho systému
- **DUSLO a.s.** - Servisné opravy na zariadeniach elektro a MaR

Planta Centro,
Venezuela



Vizualizácia TPS -
primárny okruh



servisné vozidlo
na meranie
a diagnostiku



meracie
a diagnostické práce



Výrobná hala
Samsung Göd
v Maďarsku

Priemysel – Zahraničie

Samsung Engineering Hungary, Ltd.

Továrň na výrobu autobaterií, Göd (Maďarsko)

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

- Uzemnenie a bleskozvod
- NN rozvádzače
- Rozvody VN a NN
- Hlavné a núdzové osvetlenie

ABB AG

Most
Komárno-Komárom

Továrň na výrobu autobaterií, Komárom (Maďarsko)

Realizácia časti elektro v rozsahu:

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

Spaľovňa
Rookery South

Volta Energy Solution Hungary Kft.

Továrň na výrobu komponentov pre autobaterie, Környe (Maďarsko)

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

Hódút Kft.

Most Komárno-Komárom (Maďarsko)

Realizácia časti ELEKTRO v rozsahu:

- Dodávka a montáž káblových trás
- Dodávka a montáž 22kV trafostanice
- Dodávka a montáž verejného, signalizačného a dizajn osvetlenia
- Dodávka a montáž elektrického zabezpečovacieho systému

Hitachi Zosen Inova

Projekt Spaľovňa ROOKERY SOUTH (Veľká Británia)

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

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

ABB AG / Wien Energie

Projekt Fernkältezentrale Stubenring (Rakúsko)

Elektroinštalácie a projekčné práce v rozsahu:

- Vypracovanie realizačného projektu pre časť ELEKTRO vrátane projektu skutočného vyhotovenia
- Montáž prípojnicového systému, NN a VN rozvážačov, transformátorov 22/0,4kV, zariadení elektrickej požiarnej signalizácie
- Dodávka a montáž NN a VN kabeláže a káblových trás, svetelného rozvážača, osvetlenia a núdzového osvetlenia, uzemnenia
- Meranie a skúšky v rozsahu dodávky, uvedenie do prevádzky

Derby&Derbyshire - spalovňa odpadu

Dodávka a montáž elektroinštalácie

- Výroba, dodávka a montáž rozvážačov, 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
- Vyhodenie dokumentácie skutočného vyhotovenia

Duslo Šaľa



Slovnaft Bratislava

Slovnaft Bratislava,
prečerpávacia
stanica OVZ

U. S. Steel Košice



Priemysel – Slovensko

Duslo, a.s., Šaľa

- Modernizácia VN rozvodne 6R1 – Spracovanie kompletnej realizačnej 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.
- Skladovanie surovín – spracovanie realizačnej projektovej dokumentácie, časť elektro, pre realizáciu technologických úprav na prevádzke DUSLO, Dpo
- Úpravy a skúšky SW – dodávky služieb spojených s kontrolou a úpravami SW riadiacich systémov na prevádzkach po odstávkových rekonštrukciách
- Obnova VN rozvádzača Vlčie Hrdlo – dodávka materiálu a služieb (vypracovanie RPD, demontáž, montáž, skúšky, OPOS, úradná skúška)
- Výmena čerpadiel P-552A,B – časť elektro a SKR - dodávka materiálu a služieb (montáž, skúšky, OPOS, úradná skúška) spojených s obnovou 2 ks čerpadiel na ČP4
- Výmena VN prístrojov HTR I A HTR II - dodávka materiálu a služieb (vypracovanie RPD, montáž, skúšky, OPOS, úradná skúška) spojených s obnovou 8 ks VN kobiek na HTR1 a 2
- Dodávka elektro a SKR v rámci akcie «Výmena elevátora H103» - dodávka materiálu a služieb (montáž, skúšky, OPOS, SW RS SIEMENS SIMATIC + vizualizácia) spojených s obnovou elevátora H103
- Dodávka materiálu pre rekonštrukciu objektov 42-08, 42-09 a DAM

- Kybernetická bezpečnosť RS, časť Montáž štruktúry pre KB - dodávka materiálu a služieb (vypracovanie RPD, materiál, montáž, skúšky, OPOS) spojených s implementáciou kybernetickej bezpečnosti riadiaceho systému
- Rekonštrukcia riadenia linky v PEIKO - dodávka materiálu a služieb (montáž, skúšky, SW RS SIEMENS SIMATIC) spojených s obnovou 2 ks PLC OMRON

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

Prečerpávacia stanica OVZ

- Rozvod silnoprúdu a ohrevy v objekte PS 03
- SRTF a SKR v objekte PS 04
- EPS v objekte PS05
- Vypracovanie projektovej tendrovej dokumentácie pre terminály Klačany a Kapušany (rekonštrukcia terminálov)
- Doplnenie dátových rozvádzačov do veľínov
- Zapojenie chladiča (Air Cooler) – realizácia časti elektro a SKR, vypracovanie RPD a DSV, inštalácia SKR a elektro rozvádzačov, inštalácia kabeláže a bleskozvodu, riadiaci systém PD-MSA

U. S. Steel Košice

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 a modernizácia kotolne

1. Etapa – Kotel 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

Oprava regulácie RS1V a RS2V na URS

- vypracovanie projektovej dokumentácie
- Dodávka a montáž nových snímačov tlaku a teploty, výmena servopohonov pre RS1V a RS2V
- Dodávka a montáž rozvodných skriniek pre servopohony RS1V a RS2V
- Zapojenie servopohonov RS1 a RS2 v rozvodni.
- Rekonštrukcia poľa č. 3 vo veľíne
- Kompletná výmena káblov a káblových trás

Odprašenie koksovej služby VKB 1 a VKB3

- Dodávka a montáž vnútornej a vonkajšej svetelnej a zásuvkovej inštalácie
- Dodávka a montáž káblových trás
- Montáž rozvádzačov a miestnych ovládacích skriniek
- Dodávka a montáž bleskozvodu
- Dodávka a montáž kabeláže MaR
- Dodávka a montáž EPS
- Oživenie, revízie, účasť na skúškach

Oprava rozvádzača RM071 pre EN2 a káblových priestorov

- vypracovanie projektovej dokumentácie
- Odpojenie a demontáž pôvodného rozvádzača RM071
- Demontáž pôvodnej kabeláže a protipožiarnych prepážok
- Dodávka a montáž nového rozvádzača RM071
- pripojenie kabeláže a obnova protipožiarnych prepážok
- CHÚV Teplárne – oprava káblového priestoru pod rozvodňou R013
- Revízie, skúšky, školenia



POZAGAS a.s

- Inštalácia prevodníkov tlaku na medzikružiach kolón vybraných sond ZS6 – spracovanie projektovej dokumentácie a realizácia diela

Nafta a. s.

- Vystrojenie a zapojenie studne, zmena zapojenie motorov čerpadiel MHGL2, MHGL3 na CS Plavecký Štvrtok – časť elektro a MAR
- Doplnenie odbernej stanice na CS Plavecký Štvrtok o snímače tlaku
- Doplnenie EPS na TK 7 Malacky

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

Slovenská kanoistika - Areálu vodného slalomu v Liptovskom Mikuláši

Rekonštrukcia a úprava areálu na rieke Váh - časť elektro, realizácia zahŕňa vypracovanie projektovej dokumentácie a dodávku VN transformátorovej stanice, NN rozvádzačov a NN rozvodov, merací a riadiaci systém na sledovanie a riadenie polohy klapiek, hladiny vody a výkonu čerpadiel



Mondi SCP a.s., Ružomberok

Investičný projekt ECO plus PM19

- Projekt technologickej elektroinštalácie - dodávka a montáž káblových trás a kabeláže vrátane pripojenia, spoluúčasť pri oživovaní, doplnenie 43 ks zvodov bleskozvodu
- výroba a dodávka 21 ks pneumatických rozvádzačov
- 11kV rozvody – dodávka a montáž káblových trás a kabeláže
- Projekt stavebnej elektriky - dodávka a montáž káblových trás, kabeláže, zásuvkových, svetelných obvodov a bleskozvodu pre PM19 v objektoch SO24AB, SO24C, SO24E, SO24H a SO24J, vrátane dodávky svetelných rozvádzačov, oživenia a OPOS
- Dodávka, pokládka a zapojenie kabeláže pre VN transformátor TR30, vrátane OPOS
- Dodávka, pokládka a zapojenie kabeláže pre rozvádzač sprinklerov
- Dodávka a montáž káblových trás, kabeláže, zásuvkových, svetelných obvodov a bleskozvodu pre PM19 prístrešok SO24I, vrátane dodávky svetelného rozvádzača, oživenia a OPOS

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.

- 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
- Rekonštrukcia záložného napájania velína – zvýšenie prevádzkovej bezpečnosti - elektroinštalačné práce, úprava rozvádzača EP0-1M1, EP0-1M1.A1 a EP0-1M2, dodávka rozvádzača EP0-1M3, inštalácia nových UPS

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):



Continental Matador Rubber s.r.o., Púchov

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

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

Zvolenská teplárenská, a. s.

Diaľková správa riadiaceho systému

- Hotline, servis a pohotovosť

INGSTEEL spol. s r.o.

- Rekonštrukcia Hotela Hills v Starej Lesnej – dodávka a montáž elektroinštalácie, osvetlenie

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 výrobnéj technológie 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 výrobnéj hale PKW v obj. 24

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

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

Čističky odpadových vôd

- ČOV Aglomerácia Tornaľa
- ČOV Poltár
- ČOV Krupina
- ČOV Látky

Ikea Industry

Tepláreň Zvolen

Hala FELLs Ilava

Čistička
odpadových vôd

Operátorské
pracovisko

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 meteo staníc
- Kameraný 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 väzňom náprav v križovatke Brodno

Tunel
Považský Chlmec

Diaľnica D3

Privádzač Lietavská
Lúčka - Žilina

Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina, II. etapa km 4,7 – 7.3, informačný systém privádzača

- Stavebná časť - dodávka napájacích rozvádzačov, napájacích káblov, UPS, komunikačných optických káblov, uzemnenie
- Stavebná časť - stĺpy pre technologické zariadenia
- Kameraný dohľad a cestná svetelná signalizácia
- Premenné dopravné značky - lamelové a LED
- Radiče návestných rezov a technologický uzol
- Meteostanica
- Vizualizačný SW na Integrovanom operátorskom pracovisku v Stredisku správy a údržby diaľnic Považská Bystrica

Dodávky, montáže, servis a úpravy nami realizovaných cestných tunelov

Tunel Horelica

- Servis premenného dopravného značenia
- Servis CRS vrátane vizualizácie
- Servis VN časti a 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 a rádiové spojenie
- Oznamovacie okruhy – prenosový systém
- Telefónna prípojka a tunelový rozhlas
- Požiarne dvere a centrálny riadiaci systém
- Meranie fyzikálnych veličín
- Dopravné značenie
- Zariadenie operátorského pracoviska
- Elektropožiarňa signalizácia
- Osvetlenie tunela a vetranie tunela
- Požiarne vodovod – elektrotechnická časť
- Vonkajšie osvetlenie
- Opravy porúch

Servis informačného systému diaľnic

- úseky diaľnice D1: Dubná Skala - Turany, Piešťany - Sverepec, Sverepec – Vrťžer, Vrťžer – Hričovské Podhradie, Važec – Mengusovce, Mengusovce – Jánovce, Studenec – Beharovce
- úseky diaľnice D3: Hričovské Podhradie – Žilina (Strážov), Žilina (Strážov) – Žilina (Brodno)

Rozsah realizácie :

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

Dodávka a montáž automatických sčítačov dopravy

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

Dopravoprojekt, a. s.

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

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

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



D1 Park Senec

Automobilový
priemyselný
park LozornoFotovoltaická
elektrárň Drahovce

Technická správa

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
 - zdvíhačích zariadení
- Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení:

Netechnická správa objektov

- Odpadové hospodárstvo
- Údržba komunikácií a zelene
- Upratovanie
- Strážna služba

Dodávka a distribúcia energií

- Logistický park D Park Senec
- Logistický park P3, Lozorno a Bratislava Airport
- Priemyselný park DaK Küster, Devínska Nová Ves
- Obchodné centrum EUROVEA, Bratislava a City Arena, Trnava
- 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 elektrárň Seľany

Technická prevádzka zdrojov

- Zabezpečenie bezporuchovej prevádzky zdrojov, servis, údržba

Legislatívna správa zdrojov

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

Nemocnica
Novej Generácie
MichalovcePolyfunkčný
objekt Tabáň v NitreNemocnica
Stará ĽubovňaKošická
futbalová aréna

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
- Vykonanie 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 Zdravotníckej izolovanej sústavy
- Dodávka UPS
- 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 Zdravotníckej izolovanej sústavy
- 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

Dobudovanie kapacít a modernizácia infraštruktúry v Lubovnianskej nemocnici, n. o.

- Dodávka a montáž novej svetelnej a zásuvkovej inštalácie
- NN prípojka
- Dodávka a montáž štruktúrovanej kabeláže
- Dodávka UPS
- Dodávka a montáž Zdravotníckej izolovanej sústavy
- Dodávka Centrálného batériového systému

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

- Oprava Trafostanice TS 04 Trieda SNP III. ETAPA
- Výmena deónov NN rozvodne
- oprava NN kabeláže

Polyfunkčný objekt Tabáň v Nitre

- Dodávka a montáž silnoprúdových rozvodov elektrickej inštalácie
- NN rozvádzače
- Vnútorne osvetlenie
- Uzemnenie a bleskozvod
- Centrálny baterkový systém
- UPS
- Elektrická požiarňa signalizácia
- Hlasová signalizácia požiaru
- Vykurovanie nájazdových rámp
- Kamerový systém
- Dátové rozvody

KFA - Košická Futbalová Aréna

- Dodávka a montáž trafostanice
- Dodávka a montáž VN -rozvádzača
- Dodávka a montáž NN rozvádzačov pre hlavnú budovu a vstavky
- Realizácia uzemnenia a bleskozvodu
- Dodávka a montáž silnoprúdových rozvodov elektrickej inštalácie rozvodov pre osvetlenie ihriska
- Dodávka a montáž silnoprúdových rozvodov elektrickej, svetelnej, zásuvkovej a technologickej inštalácie
- Dodávka a montáž systému núdzového osvetlenia
- Dodávka a montáž záložného zdroja UPS a dieselgenerátora
- Dodávka a montáž vonkajšieho osvetlenia
- Spracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia

J & T Real Estate, a.s.

Zuckermandel - ČSOB banka

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

Zuckermandel - 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



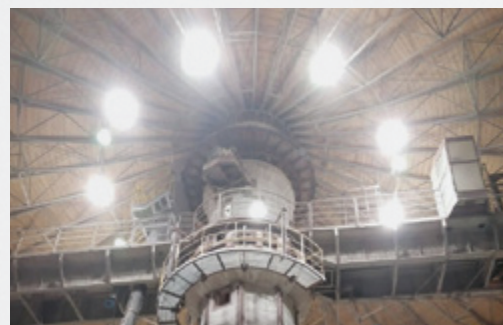
Montážna hala
prevádzky výroby
rozdávačov



Vizualizácia strojovne
v spaľovni Newhurst



Vizualizácia
kompresorov
v spaľovni Rookery



Obnova
osvetlenia
Duslo Šafa

Dodávka rozvádzačov - rôzni odberatelia

- DELTECH a.s.
- INTECH CONTROLL spol. s r.o.
- TTS Martin, s.r.o.
- SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r.o.
- King Dynamics s.r.o.
- Martinská teplárenská a.s.
- Slovenské elektrárne a.s.
- SK Battery Hungary Kft. (Maďarsko)
- Volta Energy Solution Hungary Kft. (Maďarsko)
- Samsung Engineering Hungary, Ltd. (Maďarsko)
- TATRA TRADING INTERNATIONAL, s.r.o.
- MONDI SCP, 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: VUCHT a.s., IDO HUTNÝ PROJEKT a.s., SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r.o., PANCO, spol. s r.o., Mondi SCP, a.s., Slovnaft a.s., Slovenské elektrárne a.s., Škoda JS a.s.

Znižovanie energetickej náročnosti

Operačný program kvalita životného prostredia

Projekty výmeny osvetlenia a elektroinštalácie sú realizované v rámci OP KŽP (Slovenská inovačná a energetická agentúra a Európsky fond regionálneho rozvoja) za účelom znižovania energetickej náročnosti a dosiahnutia plánovaných úspor prevádzkových nákladov. Cieľom projektov je zlepšiť kvalitu osvetlenia pracovísk a to najmä v zvýšení intenzity osvetlenia a zlepšení rovnomernosti osvetlenia. Nové osvetlenie a elektroinštalácie zohľadňujú extrémne nároky prostredia ako sú prašnosť, vplyv chemikálií, vibrácie a teplota prostredia s cieľom skrátiť servisné zásahy na minimum a umožniť čistenie zariadení tlakovým vzduchom alebo vodou.

DUSLO a.s. „Obnova osvetlenia výrobných jednotiek“

– projekt zameraný na obnovou osvetlenia 6 výrobných prevádzok s 3-zmennou nepretržitou prevádzkou, kde je osvetlenie pracovísk zabezpečované umelým osvetlením v celom pôdoryse každej výrobnej haly, vo vysoko prašnom a korozívnom prostredí. Realizácia zákazky zahŕňa kompletnú výmenu káblových trás, kabeláže a svetelnej techniky s veľkým podielom inovatívnych technológií (LED svietidiel, inteligentný systém ovládania svietidiel DALI).

Súvaha,
výkaz ziskov
a strát

ročná správa
2020

Konsolidovaný výkaz o finančnej pozícii
k 31. 12. 2020 (v tis. €)

	2020	2019
Dlhodobé aktíva	15.533	14.927
Nehmotný majetok	136	151
Hmotný majetok	9.216	9.156
Ostatný hnutelný majetok	5.470	4.867
Goodwill	0	0
Dlhodobé finančné aktíva	2	2
Iné finančné aktíva	118	102
Dlhodobé pohľadávky	13	10
Odložené daňové pohľadávky	578	639
Krátkodobé aktíva	86.626	88.920
Zásoby	4.887	1.957
Obchodné pohľadávky	41.153	44.168
Iné pohľadávky	681	1.527
Krátkodobé časové rozlíšenie	4.398	788
Hotovosť a účty v bankách	35.507	40.480
Aktíva spolu	102.159	103.847
Vlastný kapitál priradený akcionárom	62.357	56.899
Základné im anie	1.052	1.052
Fond z kurzových rozdielov	28	39
Kapitálové a štatutárne fondy	302	301
Fondy zo zisku	8.228	8.035
Nerozdelený zisk	43.268	35.890
Zisk za obdobie priradený pre akcionárov materskej spoločnosti	9.479	11.582
Vlastný kapitál pripadajúci na nekontrolujúce podiely	1	2
Vlastný kapitál spolu	62.358	56.901
Dlhodobé záväzky	9.867	9.956
Dlhodobé obchodné a ostatné záväzky	1.180	1.200
Odložený daňový záväzok	64	61
Dlhodobé rezervy	8.623	8.695
Krátkodobé záväzky	29.934	36.990
Krátkodobé obchodné záväzky	23.787	24.269
Záväzky voči štátu	1.936	1.799
Ostatné krátkodobé záväzky	2.448	2.008
Krátkodobé výnosy a výdavky budúcich období	441	40
Krátkodobé rezervy	1.313	1.365
Krátkodobé úvery a pôžičky	9	7.509
Záväzky spolu	39.801	46.946
Spolu vlastný kapitál a záväzky	102.159	103.847

Konsolidovaný výkaz ziskov a strát za rok
končiaci sa 31. 12. 2020 (v tis. €)

	2020	2019
Tržby	134.072	170.485
Náklady na predaný tovar (-)	-21.380	-10.344
Materiál a energie (-)	-44.672	-64.243
Externé služby (-)	-27.658	-48.058
Zamestnanecké pôžitky (-)	-29.188	-28.727
Odpisy (-)	-1.363	-1.310
Obchodná marža	9.811	17.803
Ostatné prevádzkové príjmy	3.597	364
Ostatné prevádzkové náklady	-1.005	-2.790
Prevádzkový zisk	12.403	15.377
Finančné výnosy	522	173
Finančné náklady	-828	-733
Zisk pred zdanením	12.097	14.817
Daň z príjmu	-2.617	-3.233
Zisk po zdanení	9.480	11.584
Podiely na pridružených spoločnostiach	0	0
Ukončované operácie		
Zisk z ukončovaných operácií	0	0
Zisk za obdobie	9.480	11.584
Priradený pre:		
akcionárov materskej spoločnosti	9.479	11.582
nekontrolujúce podiely	1	2



Kontakty

ročná správa
2020

Sídlo spoločnosti

PPA CONTROLL, a.s.

Vajnorská 137, 830 00 Bratislava, Slovensko
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

Riaditeľ úseku

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

Riaditeľ úseku

technologických projektov
Ing. Richard Pavlík
tel.: +421 2 492 37 338
fax: +421 2 492 37 313
e-mail: pavlik@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

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

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 4161 002
fax: + 421 48 4163 175
e-mail: hanova@ppabb.sk

• pobočka ŽILINA

Radlinského 7, 010 01 Žilina
tel.: + 421 41 5056 111
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

Diaľničná 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

Technológie pod kontrolou

