



inštalácie na úrovni



PROFIL SPOLOČNOSTI

ER&P elektro, s.r.o. je súkromná firma,
špecializáciou ktorej sú:

- priemyselné, administratívno-obchodné a domové elektroinštalácie vysokého štandardu
- kabelážne systémy
- dodávka a montáž trafostaníc do 22 kV, návrh, dodávka a montáž zbernicových rozvodných systémov v priemysle
- montáž aktívnych bleskozvodov
- návrh a montáž úsporných zariadení vo verejnom osvetlení
- zabezpečenie hygieny osvetlenia, elektromagnetickej kompatibility budov a ich ochrana pred nežiadúcimi prepätiami
- výroba rozvádzačov
- kabelážne systémy pre komunikačné zariadenia
- štruktúrované kabelážne systémy
- počítačové a terminálové siete
- telefónne rozvody
- rozvody pre elektrickú požiaru signalizáciu (EPS)
- poplachové systémy narušenia (EZS),
- kamerové a anténne systémy
- ozvučenie a ostatné priemyselné kabelážne siete
- obchodná činnosť súvisiaca s elektroinštaláciami.



Aktivity firmy smerujú k zabezpečeniu komplexného riešenia rozvodov elektrickej energie a komunikačných rozvodov v budovách, resp. objektoch. Za týmto účelom má firma vybudované silné zázemie v dodávkach technológií povrchovej i podpovrchovej inštalácie akýchkoľvek káblových rozvodov s možnosťou dodávky koncových zariadení podľa konkrétnych potrieb užívateľa.

Základným cieľom činnosti firmy je zabezpečenie vysokej spoľahlivosti realizovaných rozvodov, nakoľko táto oblasť najmenej podlieha morálnej i fyzickej amortizácii a perióda výmeny káblových rozvodov býva spravidla veľmi dlhá z dôvodov vysokej pracovnosti, vysokých nárokov na zásahy do štruktúry objektu a iné hlavne organizačné potiaže. Z tohoto dôvodu je tu snaha používať čo najkvalitnejšie materiály a špičkovú technológiu inštalácie.

Kvalita inštalácie je v rozhodujúcej miere daná kvalitou spojov. Firma preto používa v elektroinštaláciách bezskrutkové svorky, ktoré svojím prevedením a sortimentom zabezpečujú kvalitné a rýchle spojenie v každej aplikácii (rozdávzače, rozvodné krabice).

V komunikačných sieťach a ostatných slaboprúdových rozvodoch firma používa prepojovacie systémy, zásuvky a ostatný kontaktovací materiál renomovaných výrobcov s vysokou spoľahlivosťou.

Podmienkou udržania vysokej spoľahlivosti inštalácie je jej kvalitná ochrana pred nežiadúcimi vonkajšími vplyvmi. Firma sa snaží aplikovať do svojich inštalácií ochrany proti rušeniu a atmosferickým vplyvom, ktoré sú často označované za zbytočnú investíciu. Môžu však zohrať veľkú úlohu pri ochrane fyzického i duševného majetku užívateľa a v blízkej budúcnosti bude ich význam stúpať, napr. v súvislosti s poisťovacími organizáciami.

Používanie vysokokvalitných technológií umožňuje firme poskytovať vysoké záruky na kvalitu realizovanej inštalácie. Štandardné záručné doby pri použití komponentov, navrhnutých firmou sú 36 mesiacov odo dňa protokolárneho odovzdania diela do užívania. V špeciálnych prípadoch sa tieto doby môžu predĺžiť až na 10 rokov, kedy firma garantuje bezplatné odstránenie vzniknutých závad.

Akčný rádius firmy je po celom území SR a ČR.



inštalácie na úrovni



P O N U K A S P O L O Č N O S T I

INTELEKTUÁLNY SYSTÉM RIADENIA BUDOV
elegantný systém ovládania osvetlenia, kúrenia, vzduchotechniky a iných elektrických zariadení pomocou dátovej zbernice bez potreby počítača v závislosti od intenzity svetla, vetra, tepla, času a želania užívateľa. Takmer neobmedzené možnosti pre riadenie rodinných domov a menších budov. Unikátna možnosť vytvárania svetelných scén a ich riadenia, programovania a stmievania. Možnosť pripojenia na bežnú zabezpečovaciu signalizáciu – poplachová kombinácia. Možnosť riadenia zvolených zariadení, napr. kúrenia, závlahy cez telefón – možnosť spätnej poplachovej, či stavovej informácie priamo napr. na mobilný telefón užívateľa. Ovládací signál o napätí 9 V nezamoruje elektromagneticky okolie na rozdiel od klasických spínačov.

- návrh systému, poradenstvo pri voľbe optimálneho riešenia
- vypracovanie projektu elektroinštalácie s riadacím systémom **NIKOBUS**
- dodávka systému za bezkonkurenčné ceny
- naprogramovanie, oživenie systému
- vyškolenie a technická pomoc až do úplného zvládnutia obsluhy
- záručný i pozáručný servis

- pravidelné informovanie o novinkách a vylepšeniach systému

V prípade záujmu o komplexnú dodávku zabezpečujeme koncové zariadenia našich partnerov:

- telefónne pobočkové ústredne a telefónnu techniku
- poplachový systém narušenia – PSN (EZS) a elektrickú požiarňu signalizáciu (EPS)
- ozvučenie a kamerové systémy
- kvalitnú domovú inštaláciu techniku **NIKO, ABB, MERLIN GERIN a LEXEL (SCHNEIDER ELECTRIC)**
- stmievacie systémy pre najrozličnejšie použitie fy. **NIKO**, profesionálne stmievacie systémy **NIKO SILICON**
- systémy pre kontrolu vstupov pomocou bezkontaktných pasívnych kariet, dochádzkové systémy, parkovacie systémy

Aktivity našej spoločnosti sa rozšírili o realizáciu kompletných systémov merania a regulácií. Realizácia merania a regulácie zahŕňa kompletnú realizáciu od projekcie cez návrh a výrobu rozvádzačov s riadacimi systémami, realizáciu kabeláže až po naprogramovanie systému a uvedenie do prevádzky.



Pre zabezpečenie vysokej kvality inštalácie má firma zabezpečenú podporu dodávateľov špičkových komponentov pre inštalácie rôzneho druhu:

pre technológiu povrchovej montáže:

- káblové žľaby a kanály, kovový a plastový elektromontážny materiál výrobcov **DIETZEL UNIVOLT, OBO BETTERMANN** a **NIEDAX** (krabice, trubky, príslušenstvo až do IP 68)

pre elektroinštalácie:

- svorky **WAGO** - mnohonásobne vyššia spoľahlivosť, bezskrutkové
- prístroje **MERLIN GERIN (SCHNEIDER ELECTRIC)**
- ovládacie prvky **TELEMECANIQUE (SCHNEIDER ELECTRIC)**
- rozvádzačové skrine **MERLIN GERIN** a **SAREL (SCHNEIDER ELECTRIC)**, **HENSEL, MOELLER**
- kvalitný montážny materiál **NIEDAX** a **OBO BETTERMANN** (až do IP 67)

pre technológiu trafostaníc:

- zapuzdrené vn rozvádzače **MERLIN GERIN (SCHNEIDER ELECTRIC)**
- transformátory Trihal, **MERLIN GERIN (SCHNEIDER ELECTRIC)**

pre priemyselné a obchodné aplikácie:

- prípojnicové rozvody od 25 do 6000 A Canalis **TELEMECANIQUE (SCHNEIDER ELECTRIC)**

pre dosiahnutie úspor vo verejnom osvetlení:

- reduktory napätia **ILUEST**

pre komunikačné siete na báze štrukturovaného kabeľového systému:

- ucelený systém štrukturovanej kabeľáže so systémovou zárukou výrobcu vrátane certifikácie – **KRONE, SOLARIX**

pre domovú komunikačnú techniku:

- domáce telefónne systémy a videotelefóny, systémy ovládania vstupov **NIKO, COMELIT**

pre ochranu rozvodov pred rušením a atmosferickými vplyvmi, zabezpečenie EMC:

- komplexný program prepäťových ochrán
- aktívne bleskozvody - komplexné riešenia
- moderný bleskozvodný materiál **ZIN, NIEDAX, OBO BETTERMANN**

pre ochranu pred výpadkom dodávky elektrickej energie (ponuky našich partnerov):

- UPS rôznych výrobcov i parametrov podľa požiadaviek
- dieselagregáty – komplexná dodávka a servis

pre zabezpečenie profesionálneho vzhľadu realizovaných inštalácií:

- rôzne druhy popisovačov, štítkov a označovacích prvkov



inštalácie na úrovni



REFERENCIE SPOLOČNOSTI

Priemyselné aplikácie

GUMON Bratislava

1991 - terminálová sieť UNIX

HYDRONIKA Bratislava

1992 - terminálová sieť UNIX

ZORNICA Bánovce nad Bebravou

1992 - štruktúrovaná komunikačná sieť

TATRAMAT Poprad

1992 - rekonštrukcia terminálovej siete UNIX

PLASTIC OMNIUM FUEL SYSTEMS

- výrobný komplex (Priemyselný park Záhorie)
trafostanica SCHNEIDER 2x1600 kVA + hlavná NN rozvodňa (2001)

TOWER AUTOMOTIVE, a.s., výrobná hala

"COLORADO", Malacky - výrobný komplex (Priemyselný park Záhorie)

povrchová prípojka VN 22kV, VN rozvodňa, trafostanica SCHNEIDER 2x2500 kVA + hlavná NN rozvodňa, kompletná priemyselná inštalácia zvracích pracovísk prípojnicovým systémom CANALIS do 3000 A, kompletná elektroinštalácia robotizovaných pracovísk a celej automatickej linky na výrobu častí karosérie pre zahraničného partnera (2001)

MRAZIARNE, a.s., Sládkovičovo

rekonštrukcia vnútorného osvetlenia v mraziacich halách (2002)

Výrobný komplex SEMMELROCK,

Stein + Design, Dlažby, spol. s r.o - Sereď
2002, 2004, 2005 - montáž a oživenie poloautomatickej výrobné linky BRADSTONE na výrobu betónových výrobkov, zahŕňajúca: vnútroareálové silnopráúdové rozvody, vnútorné osvetlenie, kompletnú priemyselnú elektroinštaláciu vrátane merania a regulácie; nastavenie, oživenie linky a uvedenie do prevádzky vrátane projekčných prác

Výrobný komplex SEMMELROCK,

Stein + Design, Dlažby, spol. s r.o - Sereď
2007, 2008 - rozšírenie závodu na výrobu betónových výrobkov, zahŕňajúca: vnútorné osvetlenie, kompletnú priemyselnú elektroinštaláciu; nastavenie, oživenie a uvedenie do prevádzky vrátane projekčných prác; komplexný servis a údržba celého závodu vrátane odborných prehládok

Logistické centrum Bratislava, Rača

2004-2007 - kompletná elektroinštalácia

Logistické centrum Svätý Jur

2006-2009 - kompletná elektroinštalácia



Administratívna oblasť

Polyfunkčný areál Bratislava Business Center I – III,
Plynárska 1

1996-1998 + priebežne - elektroinštalácia, osvetlenie, trafostanica, prípojka 22kV, EPS, systém CANALIS pre stúpačky, 2x bleskozvodná sústava PULSAR + priebežne dodatočné úpravy podľa požiadaviek + prevádzkový servis a údržba celého komplexu

Československá obchodná banka,
nám. SNP, Bratislava
1997 – kabeláž pre EPS

Polyfunkčný dom Kukuričná 8, Bratislava
1997-1998 – kompletné slaboprúdové rozvody pre firemné sídlo ABB, zahŕňajúce: EPS, EZS, telefónne rozvody, štruktúrovaná kabeláž, videookruh, TV rozvody, telefónna ústredňa
Lucent Technologies

Polyfunkčný areál Bratislava Business Center IV,
Prievozská 6, Bratislava
1998-1999 + priebežne - elektroinštalácia, vonkajšie a vnútorné osvetlenie, trafostanica 22kV 2x1000 kVA SCHNEIDER, systém CANALIS pre stúpacie vedenia, 4x bleskozvodná sústava PULSAR, dieselagregát + zálohované rozvody + priebežne dodatočné úpravy podľa požiadaviek + prevádzkový servis a údržba celého komplexu
ORANGE, a.s. (GLOBTEL)

1996-2002 (priebežne) – kompletná elektroinštalácia v kancelárskych a technologických priestoroch v rámci nadštandardu Bratislava Business Center I., II., III., IV., zálohované rozvody + dieselagregát + priebežne dodatočné úpravy podľa požiadaviek

ALCATEL Slovakia, Microsoft Slovakia,
DeLoitte&Touche, KPMG Slovakia

1997-2001 – kompletná elektroinštalácia v kancelárskych a technologických priestoroch v rámci nadštandardu Bratislava Business Center I., II., III., IV. + priebežne dodatočné úpravy podľa požiadaviek

POLNOBANKA – centrála a pobočky v SR
(1998-2001) – rekonštrukcie rozvodov, zálohované rozvody + energocentrá

Slovenská sporiteľňa, a.s.
1998-2000 – zálohované rozvody (pobočky v SR)

TATRABANKA, a.s.

1998–2001 – pobočky v SR – zálohované rozvody, núdzové osvetlenie

Polyfunkčný areál Bratislava Business Center IV,
Prievozská 6/B, Bratislava – nadstavba

2002 - elektroinštalácia a vnútorné osvetlenie, zálohované rozvody + nadštandardné vybavenie podľa požiadaviek Orange Slovensko, a.s.

Administratívne centrum LINDNER I + II,
Bratislava – kompletná silová elektroinštalácia a osvetlenie (2003 - 2004)

Apollo Business Center

– Prievozská - Mlynské nivy, Bratislava (2004-2005) - kompletná silová elektroinštalácia vrátane nájomných priestorov. Objekt získal v roku 2005 prestížnu cenu za architektúru CE.ZA.R v kategórii Občianske a priemyselné budovy

Polyfunkčný objekt INGSTEEL - Tomášikova ul., Bratislava (2004) - kompletná silová elektroinštalácia vrátane nájomných priestorov.

City Business Center 1+2

- Karadžičova ul., Bratislava (2006) - kompletná silová elektroinštalácia vrátane nájomných priestorov.

AUPARK TOWER - Einsteinova ul., Bratislava (2008) - kompletná silová elektroinštalácia vrátane nájomných priestorov.

Apollo Business Center 2 – Prievozská - Mlynské nivy, Bratislava (2008-2009) - kompletná silová elektroinštalácia vrátane nájomných priestorov.

Business Center 3 (LINDNER III)

Galvaniho ul., Bratislava
– kompletná silová elektroinštalácia a osvetlenie (2007-2008)

Business Center 4 (LINDNER IV),

Galvaniho ul., Bratislava
– kompletná silová elektroinštalácia a osvetlenie (2009-2010)

City Business Center 3+4+5

– Karadžičova ul., Bratislava - kompletná silová elektroinštalácia (2011)

Forum Business Center - Prievozská ul., Bratislava - kompletná silová elektroinštalácia (2012-13)



Obchod a služby

POLUS CITY CENTER Bratislava – obchodné a administratívne centrum
kompletná bleskozvodová sústava, participácia na realizácii elektroinštalácie – oživovanie silových rozvádzačov + opravy (2001)

AUPARK Petržalka, Bratislava – najväčšie obchodno-zábavné centrum na Slovensku
– kompletná silová elektroinštalácia spoločných priestorov, vnútorné a vonkajšie osvetlenie, aktívna bleskozvodová sústava, hlavná NN rozvodňa, vybrané obchodné priestory (2001)
+ priebežne dodatočné úpravy podľa požiadaviek + prevádzkový servis a údržba celého komplexu. Objekt získal v roku 2002 Cenu MVARR "Stavba roka 2002" za najlepšie remeselne zvládnutý stavebný detail

SUPERMARKET JEDNOTA (TERNO II)

Bratislava – AUPARK, Petržalka
– elektroinštalácia, osvetlenie, prípojnicový systém CANALIS (2001)

UCI multikino v PC Petržalka (AUPARK), Bratislava
– kompletná silová elektroinštalácia, osvetlenie, trafostanica 2x630 kVA + hlavná NN rozvodňa (2002)

APOLLO Business Centrum, Bratislava

– obchodná pasáž
– kompletná silová elektroinštalácia spoločných a vybraných nájomných priestorov, osvetlenie (2004, 2005)

AUPARK Bratislava – Petržalka II. etapa, Bratislava
– rozšírenie komplexu AUPARK o ďalšie prevádzky (2007-2008)

AUPARK Piešťany – obchodno-zábavné centrum
– kompletná silová elektroinštalácia spoločných priestorov, vnútorné a vonkajšie osvetlenie, aktívna bleskozvodová sústava, vybrané obchodné priestory (2010)

AUPARK Žilina – obchodno-zábavné centrum
– kompletná silová elektroinštalácia spoločných priestorov, vnútorné a vonkajšie osvetlenie, aktívna bleskozvodová sústava, vybrané obchodné priestory (2010)

AUPARK Košice – obchodno-zábavné centrum
– kompletná silová elektroinštalácia spoločných priestorov, vnútorné a vonkajšie osvetlenie, aktívna bleskozvodová sústava, vybrané obchodné priestory (2011)

Aktívne bleskozvody

Ministerstvo kultúry SR

1998 - bleskozvodná sústava PULSAR

Ministerstvo zahraničných vecí SR

1998 - bleskozvodná sústava PULSAR

Ministerstvo financií SR

1998 - bleskozvodná sústava PULSAR

Poštová banka a.s., Gorkého ul.

1995 - bleskozvodná sústava PULSAR

Konsolidačná banka Bratislava

1995 - bleskozvodná sústava PULSAR

Slovenská sporiteľňa a.s.

– pobočky v býv. Západoslovenskom kraji
1996-1997 - bleskozvodná sústava PULSAR

Sociálna poisťovňa Bratislava

1997 - bleskozvodná sústava PULSAR

Budova centrály SPP

1998 - bleskozvodná sústava PULSAR

SONY Slovakia, Trnava

1997 - bleskozvodná sústava PULSAR

RIEKER OBUV Komárno, Ilava

1997 bleskozvodná sústava PULSAR

Internát VŠP Nitra

1996 - bleskozvodná sústava PULSAR

Colné sklady WÜRTH Bratislava

1996 - bleskozvodná sústava PULSAR

TV Markíza

1996 - bleskozvodná sústava PULSAR

Polyfunkčný areál Záhradnícka ul., Bratislava

1997 - bleskozvodná sústava PULSAR

Stredná záhradnícka škola Piešťany

1996 - bleskozvodná sústava PULSAR

Horná stanica pozemnej lanovej dráhy Hrebienok

1998 - bleskozvodná sústava PULSAR

Sídlo NR SR, Bratislava

1999 – bleskozvodná sústava PULSAR

Zbojnícka chata, Vysoké Tatry

aktívna bleskozvodová sústava (2000)

Hotel CARLTON, Bratislava

aktívna bleskozvodová sústava (2001)

J&T – Westend Tower – Dúbravská cesta 2

bleskozvodová sústava PULSAR (2002)

AUPARK – Petržalka, Bratislava

– bleskozvodová sústava PULSAR + kompletná uzemňovacia sieť (2001)



Aktivity a referencie v zahraničí

Stráž pod Ralskem (CZ)

realizácia merania a regulácie
– 39 ks výmenníkových staníc (2002)

Bystřany (CZ) – čistička odpadových vôd
meranie a regulácia (2002)

TELEKOM Teplice (CZ)

rekonštrukcia kotolne – meranie a regulácia (2002)

GANSZTOF Lovosice (CZ)

kompresorovňa – rekonštrukcia rozvádzačov
po záplavách (2002)

CHOK – veterinárna stanica Brno (CZ)

kompletná inteligentná inštalácia (2002; v realizácii)

Molokozavod Ukrajina (UA)

dodávka rozvádzačov silnoprúd + MaR (2002)

Brno – Modřany (CZ)

rekonštrukcia kotolne v spolupráci
so zahraničným partnerom (2002)

Jihlava (CZ)

realizácia merania a regulácie 60 ks kotolní
v spolupráci so zahraničným partnerom (2002)

LOVOCHEMIE Lovosice (CZ)

kompresorovňa – rekonštrukcia rozvádzačov
po záplavách (2002)

SPOLANA Neratovice (CZ)

kompresorovňa – rekonštrukcia rozvádzačov
po záplavách (2002)

DIAMO Stráž pod Ralskem (CZ)

7 ks výmenníkových staníc (2002)

SHIMANO Karviná (CZ)

realizácia merania a regulácie
– II. časť výstavby výrobného komplexu
pre zahraničného partnera (2003)

KOITO Žatec (CZ)

realizácia merania a regulácie – II. časť
výstavby výrobného komplexu pre zahraničného
partnera (2003)

Gdański Business Center (bloky A + B), Warszawa (PL)

realizácia kompletnej silnoprúdovej
elektroinštalácie, trafostanice 2x2000kVA
+ 2x1600kVA (2013 - 2014)

Váci Corner, Budapest (HU)

business center - realizácia kompletnej
silnoprúdovej elektroinštalácie, trafostanica
a kabeláž pre MaR (2013 - 2014)

Ostatné

FITCENTRUM BEZINKA Bratislava

1992 – kompletná elektroinštalácia

Slovenský metrologický ústav, Bratislave

1993 - elektroinštalácia

PROGRES PROMOTION

– reprezentačné priestory
1993 - elektroinštalácia + osvetlenie

ONIMEX, s.r.o.

– firemné a reprezentačné priestory
elektroinštalácia + osvetlenie

predajňa TETA

– kabeláž pre EZS

GEOHYCO, a.s.

osvetlenie firemných priestorov

Nadštandardné rodinné domy v okolí Bratislavy

inteligentný riadiaci systém NIKOBUS

Štadión AŠK INTER SLOVNAFT Bratislava

1998 – rekonštrukcia ozvučenia

Centrum voľného času Bratislava – Dúbravka

2002 – v realizácii – kompletná realizácia
elektroinštalácie, osvetlenia a aktívneho
bleskozvodu

Žiar nad Hronom

meranie a regulácia kotolní v celom meste
+ spolupráca

2002–2003 – kompletná realizácia kabeláže
a merania a regulácie

Policajná akadémia, Bratislava

2003 – kompletná realizácia rekonštrukcie merania
a regulácie v objekte