

Elektro, automatizácia, mechanika.

Od káblovej trasy po uvedenie do prevádzky.

Montáž výrobných liniek v automobilkách a priemyselných závodoch. Pracujú zohrané skupiny s vlastným vedúcim, ktorý na požiadanie hovorí po nemecky alebo anglicky.

Celá linka alebo jedna fáza montáže – skupinami od niekoľkých ľudí po niekoľko desiatok. Fakturujeme len schválené hodiny.

2006
prvý projekt

60+
závodov automobilového priemyslu

180+
referencií

15
krajín v Európe

ELDOS PLUS, s.r.o. je montážna firma z Ľubotína. Od roku 2006 robíme elektroinštalácie, zapojenie automatizácie a mechanickú montáž výrobných liniek v automobilových a priemyselných závodoch – najmä v Nemecku.

Prácu na stavbe vedie náš vedúci skupiny – nedostanete len ľudí, ale hotovú prácu. Firmu vedie konateľ Vladimír Číma.

Z jednej ruky

Elektro, automatizácia a mechanika od jednej firmy. Menej rozhraní, jeden kontakt.

Vlastný vedúci

Každá skupina má vedúceho, ktorý organizuje prácu a vedie ľudí. Vy riešite projekt, nie dochádzku.

Prax v automobilkách

Viac ako 60 závodov automobilového priemyslu od roku 2006 – od Wolfsburgu po Győr.

Po nemecky na stavbe

Na požiadanie vedúci a montéri, ktorí hovoria po nemecky alebo anglicky. Pre Nemecko máme samostatnú linku.

V ZÁVODOCH AUDI · BMW · Volkswagen · ŠKODA · Porsche · Daimler · Opel · MAN · KIA · Jaguar Land Rover · Siemens · thyssenkrupp



Od káblovej trasy po uvedenie do prevádzky

Šesť etáp montáže výrobnej linky. Objednať si môžete celý rozsah alebo len jednu etapu.

1	2	3	4	5	6
Mechanická príprava	**Káblové trasy**	**Elektroinštalácia**	**Automatizácia a bezpečnosť**	**Kontrola a uvedenie do prevádzky**	**Údržba a modernizácia**
Osadenie a ustavenie strojov, dopravníkov a nosných konštrukcií.	Žľaby, rebríky a konzoly s rezervou na rozšírenie.	Káble, rozvádzače, stroje, motory a pohony.	Riadenie, snímače, akčné členy, núdzové zastavenie.	Overenie zapojenia a spolupráca s vaším tímom.	Údržba, opravy, prestavby a integrácia strojov.

Mechanická montáž

Osadíme, ustavíme a zmontujeme stroje, dopravníky a káblové trasy – pripravené na elektroinštaláciu a automatizáciu.

Stroje, dopravníky, žľaby, konštrukcie

Elektroinštalácie

Pripojíme linku, stroje a rozvádzače k napájaniu a riadeniu – pripravené na uvedenie do prevádzky.

Rozvádzače, stroje, pohony, osvetlenie

Automatizácia a PLC

Zapojíme riadenie, snímače, pohony a bezpečnostné prvky signál po signáli – overené podľa vašej dokumentácie.

Riadenie, snímače, bezpečnosť, PLC

Údržba a modernizácia

Udržíme vašu linku v chode – a prestavíme ju, keď prichádza nová technológia.

Odstávky, opravy, prestavby

V každej etape pracuje skupina s vlastným vedúcim – pre vás jeden kontakt od prvej konzoly po odovzdanie.



Mechanická montáž

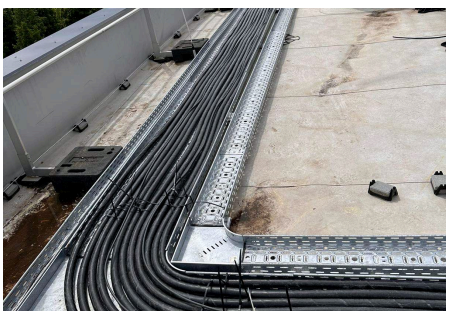
Prvá skupina na stavbe: stroje a dopravníky na mieste, trasy hotové skôr, než prídu káble.

Montáž strojov a dopravníkov

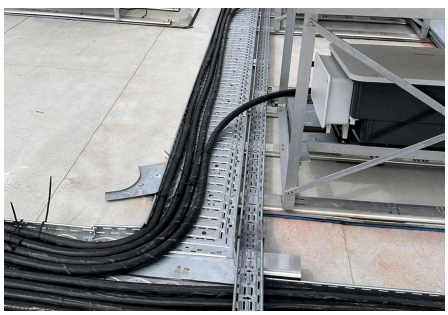
- Montáž strojov a komponentov liniek
- Dopravníková technika a transportné zariadenia
- Osadenie, ustavenie a mechanické prepojenie
- Demontáž a spätná montáž pri modernizácii

Káblové trasy a nosné systémy

- Káblové žľaby a rebríky, kanály a lišty
- Konzoly, podpery a upevňovacie systémy
- Trasy pre silové a dátové káble
- Úpravy a rozšírenia existujúcich trás









Elektroinštalácie

Od rozvádzača po posledný motor: silové a riadiace rozvody pre výrobné linky podľa vašej dokumentácie.

Technologické zariadenia

- Pripojenie výrobných liniek a technologických celkov
- Dopravníky, stroje, motory a elektrické pohony
- Silové a riadiace káble medzi zariadeniami a rozvádzačmi
- Kontrola zapojenia pred uvedením do prevádzky

Rozvádzače

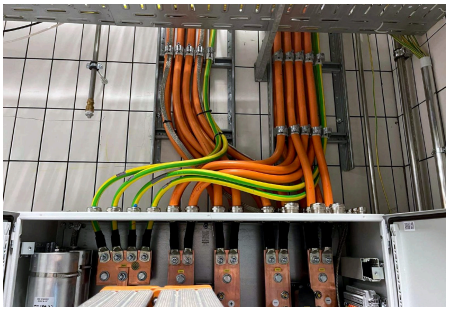
- Osadenie a ustavenie rozvádzačov
- Prívody, vývody a jednotlivé obvody
- Pripojenie technológie k rozvádzačom
- Spolupráca pri skúškach a uvádzaní do prevádzky

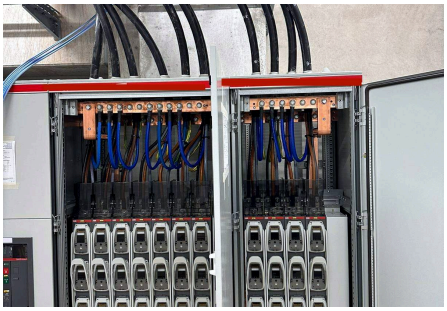
Osvetlenie a zásuvkové okruhy

- Priemyselné osvetlenie a svietidlá
- Zásuvkové okruhy
- Napájanie technologických a pomocných zariadení
- Káblové žľaby a nosné systémy

Silové rozvody

- Silové káble pre jednotlivé zariadenia
- Rozvody nízkeho a vysokého napätia podľa projektu









Automatizácia a PLC

Riadiace obvody, vstupy a výstupy, snímače, akčné členy, bezpečnostné okruhy a dátové prepojenia – pripravené pre vášho programátora.

Riadiace systémy

- Riadiace jednotky a ovládacie prvky
- Riadiace a ovládacie obvody
- Vstupné a výstupné signály
- Príprava na skúšky a uvedenie do prevádzky

Riadiace a dátové siete

- Riadiace a signálové káble
- Dátové a komunikačné prepojenia
- Prepojenie technologických celkov
- Kontrola komunikácie medzi zariadeniami

Programovanie PLC

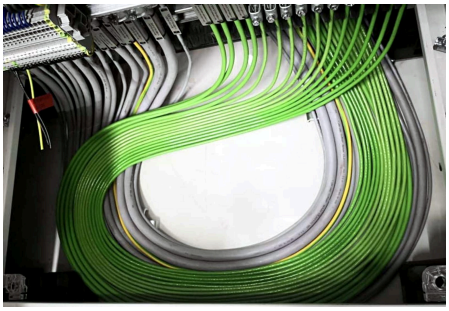
- Programovanie PLC pre stroje a výrobné linky

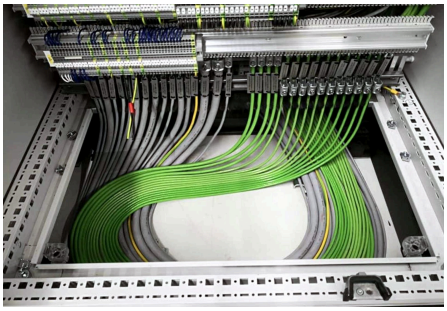
Snímače a akčné členy

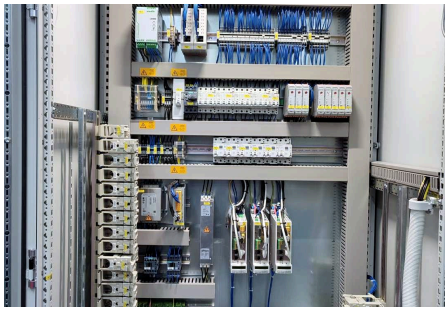
- Koncové, indukčné a optické snímače
- Snímače polohy a meracie zariadenia
- Elektrické a pneumatické pohony, servopohony
- Ventily a elektromagnetické ventily

Bezpečnostné prvky

- Tlačidlá núdzového zastavenia (E-STOP)
- Bezpečnostné snímače a spínače
- Zapojenie bezpečnostných obvodov
- Kontrola zapojenia bezpečnostných okruhov









Údržba a modernizácia

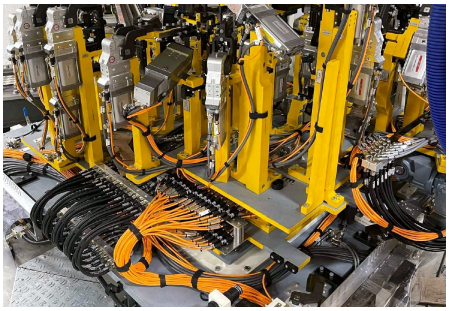
Preventívna mechanická údržba, opravy a prestavby existujúcich liniek – aj počas odstávok.

Údržba a servis

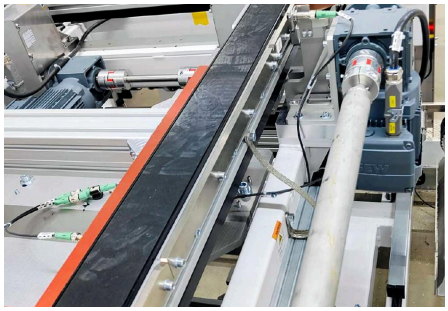
- Preventívna mechanická údržba
- Kontrola mechanických komponentov
- Opravy a výmena poškodených dielov
- Odstraňovanie mechanických porúch

Modernizácia a integrácia

- Integrácia nových strojov do existujúcich liniek
- Rozšírenie výrobných plôch a pracovísk
- Úpravy a rekonštrukcie konštrukcií
- Demontáž starých zariadení a príprava plochy







Ako prebieha spolupráca

Od prvého telefonátu po schválené hodiny – päť krokov, jeden kontakt.

1
Dopyt
Zavoláte alebo napíšete: koľko ľudí, aká profesia, kde, odkedy a na ako dlho.

2
Ponuka
Obratom potvrdíme zloženie skupiny, termín nástupu a hodinové sadzby.

3
Príprava
Vybavíme dokumenty (A1, nahlásenie vyslania), ubytovanie a dopravu. Vedúci sa oboznámi s projektom.

4
Montáž
Skupina nastúpi so svojím vedúcim a náradím. Vedúci organizuje prácu a je vaším kontaktom na stavbe.

5
Vyúčtovanie
Týždenne vám predložíme výkazy odpracovaných hodín na schválenie. Fakturujeme len schválené hodiny.

Jedna úloha
Jeden či viac montérov na jasne vymedzenú prácu, napríklad úsek trasy alebo zapojenie jednej stanice.

Montážna skupina
Vedúci, montéri a pomocníci – skupina pracuje samostatne na pridelenom úseku.

Veľký projekt
Viac skupín, niekoľko desiatok ľudí, práca na zmeny – koordinuje ich projektový manažér ELDOS.

Vyslanie podľa predpisov

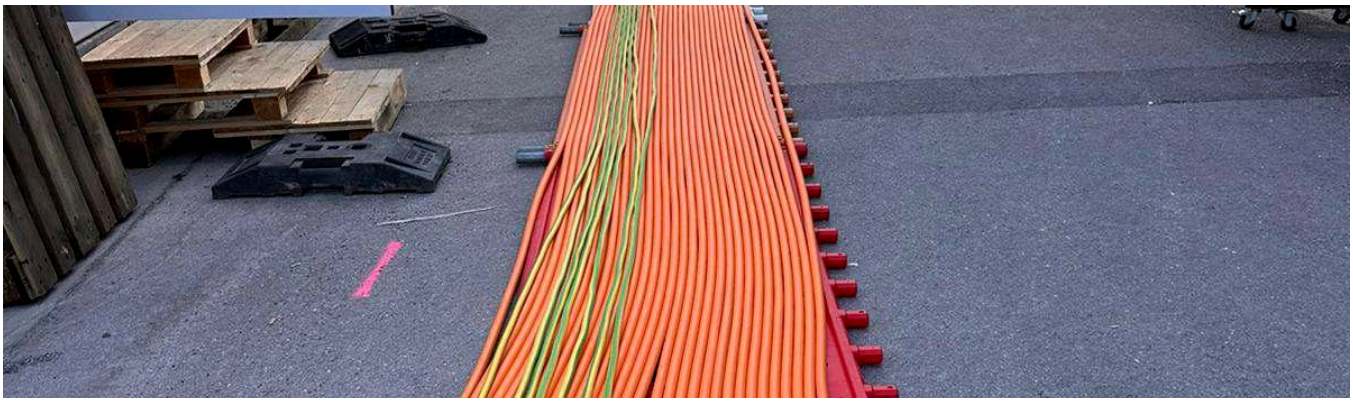
Dokumenty ku každému pracovníkovi dostanete pred nástupom.

A1
Formulár A1 pre každého pracovníka

Nahlásenie
Nahlásenie vyslania v krajine výkonu práce

Minimálna mzda
Dodržiavanie miestnej minimálnej mzdy

Poistenie
Poistenie zodpovednosti za škodu



Projekty 2021–2025

Výber závodov a stavieb, na ktorých pracovali naši montéri od roku 2006.

Automobilový priemysel

2021–2025

2025	Daimler Truck, Brühl
2025	Mercedes-Benz, Stuttgart
2025	Volvo Cars, Valaliky
2025	ZF, Saarbrücken
2024–2025	Mercedes-AMG, Affalterbach
2024–2025	Porsche, Stuttgart
2023–2025	Mercedes-Benz, Rastatt
2023–2025	Opel, Eisenach
2023–2025	Porsche, Weissach
2022–2025	VW, Bratislava
2021–2025	AUDI, Ingolstadt
2021–2025	BMW, München
2021–2025	Mercedes-Benz, Sindelfingen
2024	BMW, Debrecen
2024	Magna, Elsendorf
2024	Mercedes-Benz, Hamburg
2024	Schaeffler, Schweinfurt
2024	Volvo Cars, Gent
2024	Webasto, Utting
2023–2024	BMW, Regensburg
2023–2024	BorgWarner, Luxembourg
2021–2024	AUDI, Gaimersheim
2021–2024	AUDI, Neckarsulm
2021–2024	MAN Truck & Bus, Nürnberg
2021–2024	Porsche, Leipzig
2021–2024	Volvo Cars, Göteborg (Švédsko)
2023	AUDI, Neuburg an der Donau
2023	Ford, Köln
2023	Mercedes-Benz, Holzgerlingen
2023	Porsche, Nagold
2023	VW, Wolfsburg
2023	Webasto, Veľký Meder
2022–2023	Daimler, Bremen
2022–2023	Punch Powertrain, Sint-Truiden
2021–2023	BMW, Dingolfing
2021–2023	ŠKODA AUTO, Mladá Boleslav
2021–2023	VW, Kassel
2022	Daimler, Kirchheim unter Teck
2022	Eaton eMobility, Montrottier
2022	Karosseriewerke Dresden, Radeberg
2022	VW, Wrocław
2021–2022	Bosch, Stuttgart-Feuerbach
2021–2022	MAHLE, Stuttgart
2021	AUDI, Győr
2021	Continental, Brandýs nad Labem
2021	MAN, Bánovce nad Bebravou
2021	ŠKODA AUTO, Kvasiny
2021	Tesla Gigafactory, Berlin-Brandenburg
2021	Vitesco Technologies, Nürnberg
2021	VW, Emden
2021	VW, Hannover
2021	VW, Zwickau

Priemysel

2021–2025

2025	Airbus, Augsburg
2025	ALPMA, Meeder
2025	ALPMA, Wiesbaum
2025	Businesspark Breitwiesen, Mühlhausen im Täle
2025	FFT Produktionssysteme, Mücke
2025	GROPYUS, Richen
2025	MTU Aero Engines, Karlsfeld
2025	Pfleiderer, Neumarkt i. d. OPf.
2025	Schlenk, Bitterfeld-Wolfen
2025	Schlenk, Neuhaus-Rothenbruck
2025	Schlenk, Roth-Barnsdorf
2025	Tech Center, Bietigheim-Bissingen
2025	Transnova-RUF, Ansbach
2025	VarioVac, Zarrentin am Schaalsee
2025	Viking NB 589, Rostock
2025	Werner Bayer Maschinenfabrik, Esslingen
2024	AVASCO Industries, Diksmuide
2024	Fernwärme, Alfhausen
2024	Flughafen München
2024	GROB-WERKE, Mindelheim
2024	Handtmann, Biberach an der Riß
2024	Henkel, Düsseldorf
2024	Kocher-Plastik, Sulzbach-Laufen
2024	Marquardt, Amt Wachsenburg
2024	ROFA, Kolbermoor
2024	RWE, Mettlach
2024	thyssenkrupp Automation Engineering, Chemnitz
2024	Wasserkraftwerk Heidelberg
2024	Yaskawa, Allershausen
2023–2024	Beckhoff Automation, Gütersloh
2023–2024	BSH Drives and Pumps, Michalovce
2023–2024	Lilium, Weßling
2023–2024	Siltronic, Freiberg
2023–2024	Wasserkraftwerk Eixendorf
2022–2024	Strama-MPS, Straubing
2021–2024	Tesla Automation, Prüm
2023	Airbus Helicopters, Donauwörth
2023	SWM Uppenborn, Tiefenbach
2023	TZW Spiegelwald
2023	VMK-CZ, Ústí nad Orlicí
2022	Kreuzfahrtschiff, Wolgast
2022	LabCo, Loxstedt
2021–2022	iDM Energiesysteme, Matrei in Osttirol
2021	APZ, Weil der Stadt
2021	Arla, Pronsfeld
2021	Chiron Group, Neuhausen ob Eck
2021	GEBHARDT Fördertechnik, Sinsheim
2021	Reifenhäuser, Schwendi
2021	TAES, Michalovce
2021	Valiant TMS, Bückeburg

Referencie 2006–2020

Automobilový priemysel 2006–2020

2020	AUDI, Neckarsulm
2020	BMW, Dingolfing
2020	BMW, Leipzig
2020	BMW, München
2020	VW, Wolfsburg
2019	Accumotive, Kamenz
2019	AUDI, Győr
2019	AUDI, Ingolstadt
2019	BMW, Regensburg
2019	Daimler, Bremen
2019	Jaguar Land Rover, Nitra
2019	KATECH (Kórejská republika)
2019	MAN, Nürnberg
2019	Mitsubishi, Almere
2019	Opel, Eisenach
2019	Porsche, Leipzig
2019	Punch Powertrain, Sint-Truiden
2019	ŠKODA AUTO, Kvasiny
2019	ŠKODA AUTO, Mladá Boleslav
2019	VW, Bratislava
2019	VW, Poznań
2019	VW, Zwickau
2007–2017	VW, Bratislava
2006–2015	ŠKODA AUTO, Mladá Boleslav
2014	BMW, Multitooling Shenyang (Čína)
2014	DAIMLER AG
2013–2014	AUDI, Neckarsulm
2013–2014	VDL NedCar, Born
2012–2014	BMW, Leipzig
2008–2014	BMW, Regensburg
2007–2014	AUDI, Ingolstadt
2013	BMW, Steyr
2011–2012	AUDI, Gaimersheim
2011	KIA, Žilina
2011	Technozell, Gunzach
2011	VW, Mosel
2010–2011	Daimler, Ellwangen
2009	FIAT Powertrain, Verrone
2009	PEGUFORM, Neustadt a. d. Donau
2008–2009	BMW, Dingolfing
2008	BMW, München
2006	ŠKODA AUTO, Kvasiny

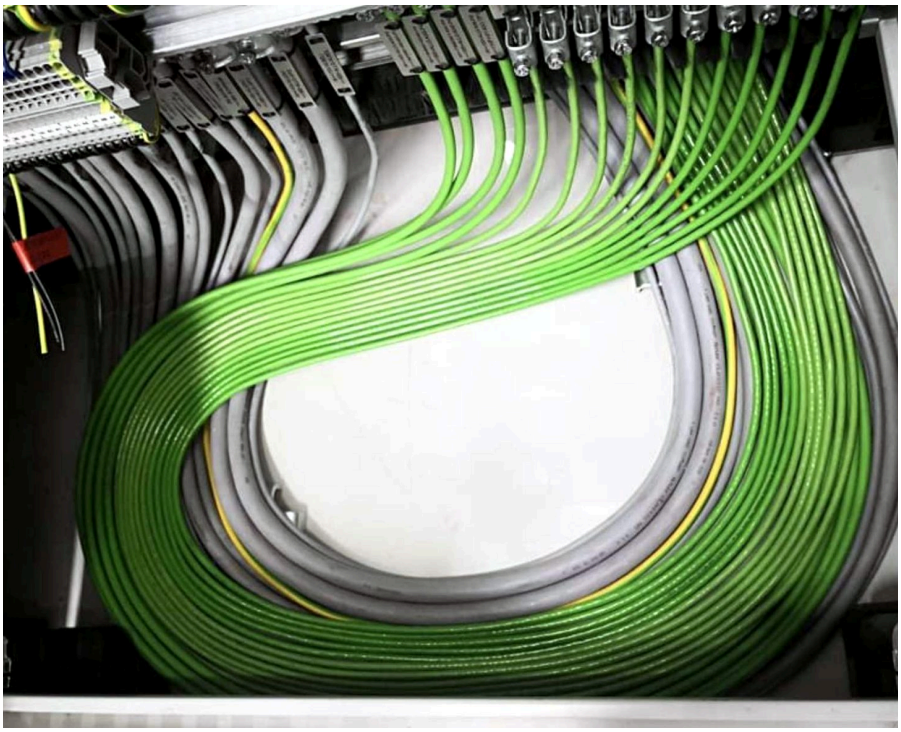
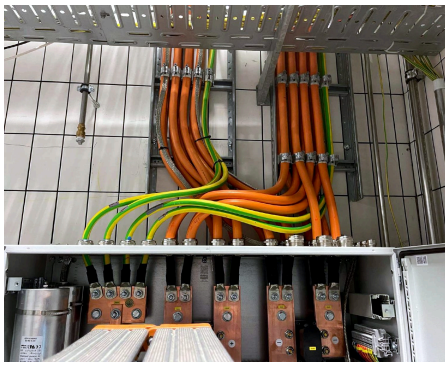
Priemysel 2006–2020

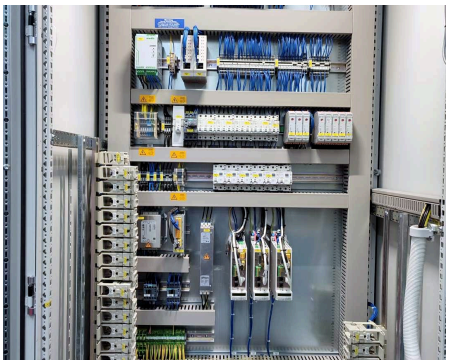
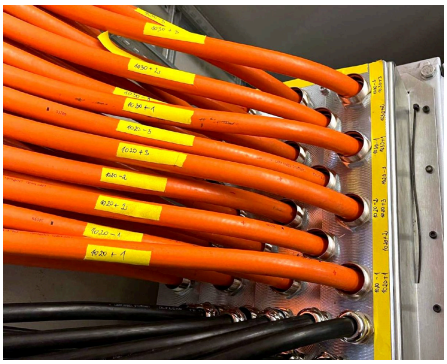
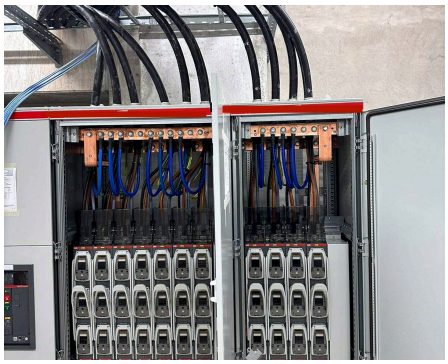
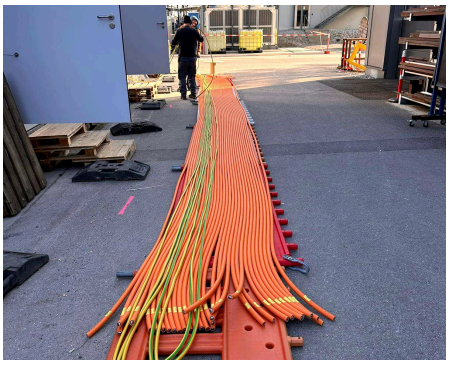
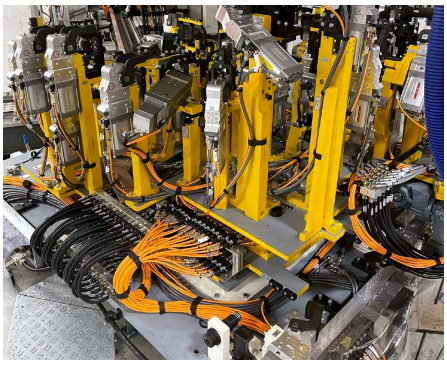
2020	Siemens, Bad Neustadt
2019	thyssenkrupp, Hohenstein-Ernstthal
2010–2012	Rozvodňa Medzibrod
2011	GALVIA, Český Dub
2011	Krause, Bremen
2009	Solárna elektráreň Žabčice
2008–2009	Güdel, Langenthal
2008	ALPS, Boskovice
2008	Bergen op Zoom
2008	Horizontal Förderanlage (Belgicko)
2008	Junker, Boskovice
2008	Pamplona
2008	Wasserreinigungsanlage Gornsdorf-KSG
2007	Metro Praha
2007	Okula, Nýrsko
2007	Papierne Plattling
2006	Doka, Banská Bystrica
2006	Slovnaft, Bratislava

Obchodné centrá · Kancelárske budovy · Hotely … 2007–2024

Einkaufszentrum, Nürnberg · Media Markt, Göttingen · AVALON, Plzeň · Max, Dunajská Streda · Max, Skalica · Max, Žilina · Eurovea, Bratislava · PLAZA, Liberec · City Gate, Bratislava · Palace, Pardubice · Polyfunkčné centrum, Ľubotín · OC Jarošova – COFELY, Bratislava · Respekt, Piešťany · Sociálna poisťovňa, Bratislava · DIGITAL PARK II., Bratislava · PANORAMA CITY, Bratislava · TWIN CITY, Bratislava · ROSUM, Bratislava · Real Estate ltd., Gloucester · Kaufland, Cheb, Sokolov · INTERSPAR, Cheb · OBI, Ústí nad Labem · OBI, Cheb · TESCO, Příbram · Hotel PARK, Piešťany · Hotel Marmota, Stará Lesná · Hotel Starý Smokovec · Bellevue, Špindlerův Mlýn · Sheraton, Praha · Hotel Trnitá, Brno · ČNB, Praha · ČSOB, Praha · LEGIO banka, Praha · GEMO, Hněvotín · Logis Park, Úžice · Poliklinika, Hlohovec · Liečebný dom, Nová Ves pod Pleší · SVET ZDRAVIA, Košice · Sklad č. 7, Bratislava · Skladové haly, Pardubice · Partner Logistics Van Soest NV · Rodinný dom, Čachtice · Rodinný dom, Piešťany · Rodinný dom, Kostoľany · Radové domy Rača-Slanec

Z našich montáží


Plánujete montáž alebo prestavbu?

Napíšte nám, čo, kde a kedy treba urobiť – pošleme vám ponuku.

#1	**+421 908 974 188**
#2	**+421 908 816 684**
#3 (DE)	**+421 908 286 542**
E-mail	**eldosplus@eldosplus.sk**

ELDOS PLUS, s.r.o.	Hlavná 110, 065 41 Ľubotín, Slovensko
IČO	36 656 771
DIČ	2022222829
IČ DPH	SK2022222829
Obchodný register	Okresný súd Prešov, oddiel Sro, vložka č. 17623/P
Web	www.eldosplus.sk

© 2026 ELDOS PLUS, s.r.o.