



UMÍME DÁT ENERGII SPRÁVNÝ SMĚR



SERVIS A SLUŽBY

- Analýzy sítí – měření napětí, proudu, frekvence, činného a jalového výkonu, účinníku apod.
- Poradenská činnost při návrhu rozváděčů přímo u zákazníka, investora nebo projekční organizace.
- Intenzivní pomoc při návrhu, projekci, provozních zkouškách a měření kompenzačních rozváděčů.
- Nabídka kontroly rozváděčů v provozu v pravidelných termínech nejméně 2x ročně.
- Nabídka kontroly rozváděčů před ukončením záruční doby.
- Operativní řešení provozních problémů či havárií na rozvodných zařízeních s následným vyhodnocením a předložením návrhu nápravných opatření či technického řešení.
- Teoretické či praktické školení obsluhy rozváděčů na místě provozu před uvedením do provozu.
- Technická podpora při spouštění a zkušebním provozu.
- Dodání výrobní dokumentace v datové formě na CD.
- Příprava zakázky v terénu (při rekonstrukcích, výměně přístrojů nebo celých vložek rozváděčů).
- Technická podpora při řešení retrofitů rozváděčů NN včetně realizace atypického provedení

KOMPONENTNÍ ORIENTACE

V rámci přístrojové náplně se naše společnost orientuje na přístroje s vysokou kvalitou od výrobců se zavedeným systémem řízení jakosti ISO: SCHNEIDER ELECTRIC, OEZ, EATON, ABB, SCHRACK, SIEMENS a další.

INTEGROVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ

Společnost Spálovský, a.s. začala v polovině 90. let zavádět systém jakosti dle norem ISO. V roce 1997 bylo zavádění systému jakosti ukončeno certifikací systému dle normy ČSN EN ISO 9002. Systém se dále vyvíjel, procházel každoročním prověřováním a dále byla rozšířena oblast vývoje dle normy ČSN EN ISO 9001. Od října 2001 je společnost Spálovský, a.s. držitelem certifikátu jakosti dle normy ČSN EN ISO 9001:2001 v oboru „Vývoj, výroba a prodej rozváděčů a rozváděčových skříní“.

V roce 2008 proběhla certifikace podle environmentální normy ISO 14001, která vedla k dalšímu rozvoji firmy a vytváření zdravého pracovního prostředí.

V roce 2009 byla zahájena implementace požadavků normy BOZP OHSAS 18001 a současně s tím revize celého systému řízení. Integrovaný systém řízení (ISM) tak v sobě od roku 2010 zahrnuje požadavky norem ISO 9001, Environmentu ISO 14001, BOZP OHSAS 18001 a Vyhlášky 132/2008 Sb. (jaderná energetika).

Od roku 2011 se u společnosti Spálovský, a.s. certifikují dle normy ČSN EN ISO 9001:2009 kromě vývoje, výroby a prodeje rozváděčů a rozváděčových skříní, také nově i servisní služby.

SERVICING WORKS AND SERVICES

- Network analysis – measuring voltage, current, frequency, active and idle power, power factor, etc.
- Consulting during the design of switchboard at customer's, investor's or designer's place.
- Intensive help during the design, project, operation testing, and measuring of compensatory switchboards.
- The offer of switchboard inspections within regular deadlines at least twice a year.
- The offer of switchboard inspections prior to completing the warranty period.
- Operative solution of the operation-related problems or emergencies in the distribution devices with subsequent evaluation and proposal of corrective measures or technical solution.
- Theoretical and practical training of switchboard operators on site prior to commissioning.
- Technical support during the start-up and testing operation.
- Supply of production documentation in data form on CD.
- Preparation of order in the terrain (during reconstructions, replacement of devices or whole switchboard fittings).
- Technical support during the solution of LV switchboard retrofits including the implementation of atypical design.

COMPONENT FOCUS

Our company focuses on high quality components from manufacturers with implemented quality control system ISO: SCHNEIDER ELECTRIC, OEZ, EATON, ABB, SCHRACK, SIEMENS and others.

INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

In the middle of the 1990s, Spálovský, a.s. started implementing the quality system as per ISO. In 1997, the quality system implementation was completed by means of certification as per standard CSN EN ISO 9002. The system continued developing, undergoing annual verification, and was extended to the development area as per standard CSN EN ISO 9001. Since October 2001, Spálovský, a.s. has been a holder of a certificate of quality as per CSN EN ISO 9001:2001 standard within the specialization „Development, production, and sale of switchboards and switch boxes“.

In 2008, the certification as per the environmental standard ISO 14001 took place, which resulted in further company development and creating healthy working environment.

In 2009, the implementation of requirements as per OHSAS 18001 standard commenced together with a whole management system review. From 2010, the integrated management system (ISM) includes the requirements of standards ISO 9001, Environment ISO 14001, OHSAS 18001 standards, and Decree No 132/2008 Coll. (Nuclear power engineering).

From 2011, Spálovský, a.s. has applied certification as per CSN EN ISO 9001:2009 standard to servicing works, apart from the existing development, production, and sale of switchboards and switch boxes.



WE RE-ROUTE YOUR POWER... SAFELY



PREZENTACE SPOLEČNOSTI SPÁLOVSKÝ, A.S.

HISTORIE SPOLEČNOSTI

Společnost byla založena v roce 1990 pod obchodním jménem Antonín Spálovský EL-SERVIS. Hlavním záměrem byla specializace na vývoj, výrobu a prodej elektrických rozvodných zařízení NN. Sortiment výrobků se postupem času rozrostl na všechny oblasti rozváděčů nízkého napětí. V roce 1998 byla změněna právní forma původní firmy na akciovou společnost.

Od roku 2005 se stala společnost Spálovský, a.s. dceřinou společností AŽD Praha s.r.o., která se stala majoritním vlastníkem naší společnosti. Partnerství s AŽD se stává přínosem v získání přístupu k významným zakázkám. Specializace výrobních kapacit v rámci AŽD vytváří pro naši společnost příležitost stát se spolehlivou a perspektivní obchodní a výrobní základnou v oboru rozváděčové techniky s celosvětovým záběrem.

Rok 2008 byl pro Spálovský, a.s. nejuspěšnějším hospodářským rokem od doby založení akciové společnosti. V tomto období se úspěšně podařilo zrealizovat projekt dostavby a modernizace výrobního závodu, a také zavést a certifikovat environmentální systém řízení dle normy ISO 14001.

Na začátku roku 2010 proběhla první úspěšná certifikace dle norem OHSAS 18001. Certifikací společnost Spálovský, a.s. potvrdila skutečnost, že naplňuje zákonné požadavky a další předpoklady zlepšování v oblasti BOZP a požární ochrany.

Spálovský, a.s. je plně autonomní společnost, a to jak výrobně, obchodně, tak i ekonomicky s vlastní ochrannou známkou a typově zkoušenými výrobky.

HLAVNÍ VÝROBNÍ NÁPLŇ

Průmyslové rozváděče	- rozvod elektrické energie nízkého napětí v průmyslových objektech, elektrických rozvodnách a jiných zařízeních
Konstrukční systém Prisma	- jeden z nejrozšířenějších stavebních systémů elektrických rozváděčů v zemích EU
Modulární konstrukční systém CUBIC, unikátní sběrníkový systém	- CUBIC – tento systém má předpoklady vytvořit téměř jakoukoliv konfiguraci či velikost rozváděče. Vnitřní separace forma 1 – forma 4. Rozváděče v provedení výsuvné a násuvné (Multi Drawer System)
Kompenzační rozváděče	- rozváděče jsou určeny k automatické úpravě účinníku a kompenzaci jalové energie, nabídka měření a analýzy sítě
Ovládací pulty	- jsou určeny pro řídicí a kontrolní systémy výrobních linek, velinů a monitorovacích pracovišť
Elektroměrové rozvodnice	- pro montáž jednofázových a trojfázových elektroměrů
Staveništní rozváděče	- hlavní nebo podružné rozváděče s možností měření při stavebním odběru elektrické energie pro potřeby stavebních firem
Ovládací skříně	- ovládání vypínačů a odpojovačů v rozvodnách VN a VVN, a to jak pro vnitřní, tak i pro venkovní podmínky
Měření a regulace	- pro měření a regulaci a pro použití speciálních přístrojů vč. řídicích systémů
ENUX (rozváděčová skříně)	- stavebníkový rozváděčový systém s použitím ke konstrukci rozvodných zařízení od jednoduchých aplikací po rozsáhlé rozvodny elektráren a rozvodny NN
ST (nástěnná rozváděčová skříně)	- jsou navrženy pro široké spektrum elektrických rozváděčů, které jsou určeny pro povrchovou montáž (IP 66, IK 10)
EMC ENUX (elektromagnetická kompatibilita)	- odolnost elektrického zařízení v prostředí s elektromagnetickými rušivými vlivy

SPÁLOVSKÝ, A.S. PRESENTATION

COMPANY HISTORY

The company was founded in 1990 as "Antonín Spálovský EL-SERVIS". The main goal was the specialization in development, production, and sale of LV electrical distribution devices. Company product range has gradually expanded to all areas of low voltage switchboards. In 1998, the legal form of the original company changed to joint-stock company.

In 2005, Spálovský, a.s. became a subsidiary of AŽD Praha s.r.o., which became the majority owner of the company. Partnership with AŽD has become a contribution to accessing significant orders. The specialization of the production capacities within AŽD has created an opportunity for our company to become a reliable and promising business and production base within the switchboard technology with worldwide potential.

2008 was the most economically successful year for Spálovský, a.s. since the establishment of joint-stock company. During this period, the construction project and modernization of the production plant was completed, and the environmental control system as per ISO 14001 standards was implemented and certified.

In the beginning 2010, the first successful certification as per OHSAS 18001 standards was completed. Certification of Spálovský, a.s. has confirmed the company compliance with legal requirements and further preconditions for improvement within OHS and fire safety.

Spálovský, a.s. is fully autonomous company, as regards the production, business, and economy with its own trademark and type tested products.

THE MAIN PRODUCTION SCOPE

Industrial switchboard	- low voltage electricity lines in industrial facilities, electricity substations, and other devices
PRISMA Construction system	- one of the most frequent construction systems of electrical switchboards in the EU countries
Modular construction system CUBIC, unique bus bar system	- CUBIC - this system has the potential to create almost any configuration or size of the switchboard. Internal separation form 1 - form 4. Switchboards in plug-in and draw-out design (Multi Drawer System)
Compensatory switchboards	- switchboards are designed for automatic adjustment of power factor and compensation of reactive energy, measuring offer, and network analysis
Control panels	- they are designed for the control and regulation systems in production lines, control rooms, and monitoring workplaces
Electricity measuring panel	- for assembling single-phase and three-phase electrical meters
Construction switchboards	- main or secondary switchboards with the metering option during the construction related electricity consumption for the requirements of the construction companies
Control boxes	- controlling the switches and disconnectors in LV and HV substations, both for internal and outdoor conditions
Measurement and regulation	- for measurement and regulation and for the use of special instruments, incl. control systems
ENUX (switch box)	- the application for the construction of distribution devices from simple applications for large distributions in power plants and low voltage substations
ST (wall switch box)	- they are designed for wide range of electrical switchboards, which are designed for surface mounting (IP 66, IK 10)
EMC ENUX (electromagnetic compatibility)	- electrical devices resistance in environments with electromagnetic disturbances

NEJVÝZNAMNĚJŠÍ REFERENCE

2008/9	Elektrárna Tušimice II - bloky A, B, C, D (kompletní obnova elektrárny), CZ	Výroba úsekových, podružných a motorových rozváděčů, komponentní náplň OEZ a Siemens, rozváděčové skříně RITTAL	61,5 mil. Kč
	Rádio Free Europe Praha, CZ	Hlavní rozváděče v modulárním provedení CUBIC, separace, 60 polí. Komponentní náplň Schneider Electric	15 mil. Kč
	Poldi Kladno (výstavba nové lisovny), CZ	Rozváděče v modulárním provedení CUBIC, v separaci, 6300A. Komponentní náplň Schneider Electric	5,9 mil. Kč
	Slovenská Sporitelna, Bratislava, SK	Hlavní, podružné a řídicí rozváděče v komponentní náplni Schneider Electric, rozváděčové skříně Spálovský	20 mil. Kč
2009/10	Jaderná elektrárna Temelín (sklad vyhořelého paliva), CZ	Úsekové a podružné rozváděče v komponentní náplni Schneider Electric a OEZ	3 mil. Kč
	Portovaya (kompresorová stanice, severoevropský plynovod), RUS	Úsekové a podružné rozváděče v komponentní náplni Schneider Electric, rozváděčové skříně SAREL	7 mil. Kč
2010/11	Bioethanol Premnitz (zařízení pro výrobu bioethanolu a krmiva), D	Hlavní rozváděče NN včetně kompenzace v komponentní náplni Schneider Electric, rozváděčové skříně Spálovský	4 mil. Kč
	Elektrárna Ledvice (nový zdroj MWe v elektrárně Ledvice), CZ	Úsekové a podružné rozváděče pro zajištění napájení v komponentní náplni ABB, rozváděčové skříně RITTAL	10 mil. Kč
2012/13	Jaderná elektrárna Mochovce -bloky 3 a 4 (dieselgenerátorová stanice, stanice chladičů vody, stanice radiální kontroly), SK	Šuplíkový modulární systém CUBIC v separaci. Seismické, vibrační, EMC a typové zkoušky rozváděčů. Komponentní náplň Schneider Electric	42 mil. Kč
	Elektrárna Počerady, CZ	Úsekové, podružné a technologické rozváděče v komponentní náplni Schneider Electric a OEZ, rozváděčové skříně Spálovský	50 mil. Kč
2012/13	Elektrárna Pruněřov, CZ	Úsekové, podružné a technologické rozváděče v komponentní náplni Siemens a OEZ, rozváděčové skříně Spálovský	V realizaci 65,5 mil. Kč

THE MOST SIGNIFICANT REFERENCES

2008/9	Tušimice II power plant - blocks A, B, C, D (power plant reconstruction), CZ	Production of line, secondary, and motor switchboards, components from OEZ and Siemens, RITTAL switch boxes	61.5 million CZK
	Radio Free Europe Praha, CZ	Main switchboards in CUBIC design, separation, 60 fields. Components from Schneider Electric	15 million CZK
	Poldi Kladno (new pressing shop construction), CZ	Switchboards in modular design CUBIC, separation, 6300A. Components from Schneider Electric	5.9 million CZK
	Slovenská Sporitelna (bank), Bratislava, SK	Main, secondary, and control switchboards with components Schneider Electric, Spálovský switch boxes	20 million CZK
2009/10	Temelín nuclear power plant (burnt fuel storage), CZ	Line and secondary switchboards with Schneider Electric and OEZ components	3 million CZK
	Portovaya (compressor station, North European gas line), RUS	Line and secondary switchboards with components Schneider Electric, SAREL switch boxes	7 million CZK
	Bioethanol Premnitz (device for the production of bio-ethanol and fodder), D	The main LV switchboards with components Schneider Electric, Spálovský switch boxes	4 million CZK
2010/11	Ledvice power plant (new source of MWe), CZ	Line and secondary switchboards for power supply with ABB components, RITTAL switch boxes	10 million CZK
	Mochovce nuclear power plant -blocks 3 and 4 (diesel-generator station, cooling water station, radiation inspection station), SK	Drawer modular system CUBIC in separation. Seismic, vibration, EMC and type testing of switchboards. Components from Schneider Electric	42 million CZK
2012/13	Počerady power plant, CZ	Line, secondary and technological switchboards with components from Schneider Electric and OEZ, Spálovský switch boxes	50 million CZK
	Pruněřov power plant, CZ	Line, secondary and technological switchboards with components from Siemens and OEZ, Spálovský switch boxes	In progress 65.5 million CZK