



Global Business

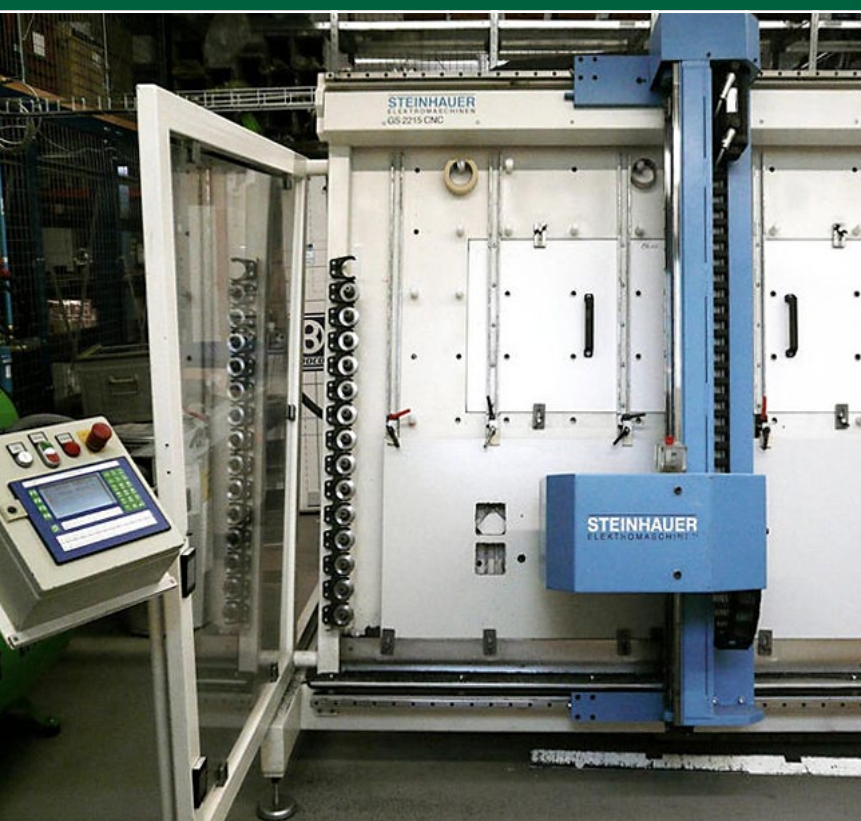
VÝROBA ROZVADĚČŮ NN DO 7000A

SIEMENS SIVACON TECHNOLOGY PARTNER

PROJEKTOVÁNÍ A DODÁVKA PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A ROZVADĚČŮ

ANALÝZA SÍTÍ, TERMORIZNÍ MĚŘENÍ



Sídlo společnosti

Global Business s.r.o.
Kostelec u Holešova 264, PSČ 768 43
Česká Republika

Výrobní závod rozvaděčů:

Chelčického 2288
767 01 Kroměříž
Česká Republika
Tel.: +420 573 333 110
+420 573 308 810
Fax: +420 537 333 215
GSM: +420 724 270 524
e-mail: info@globalb.cz
web: www.globalb.cz
www.sivacon.cz



VÝROBA

- VÝROBA ROZVADĚČŮ NN DO 7000A
- LICENCOVANÝ PARTNER PRO SYSTÉM SIEMENS SIVACON SB
- NÁVRHY A REALIZACE PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ NN DO 6300A
- NÁVRHY A VÝROBA ŠUPLÍKOVÝCH ROZVADĚČŮ MCC
- NÁVRH A DODÁVKA RYCHLÉ A STYKAČOVÉ KOMPENZACE
- NÁVRH A VÝROBA STEJNOSMĚRNÝCH ROZVADĚČŮ S BATERIEMI

POSKYTOVANÉ SLUŽBY

- PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ROZVODEN A ROZVADĚČŮ
- PROJEKTOVÁNÍ A 3D VIZUALIZACE PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ NN
- KOMPLEXNÍ RETROFIT Y ROZVODEN NN
- TERMORIZNÍ MĚŘENÍ INFRAKAMEROU
- ANALÝZA SÍTÍ
- INŽENÝRSKÁ A SERVISNÍ ČINNOST

Představení společnosti Global Business s.r.o.

Společnost Global Business se zabývá výhradně návrhy, výrobou a projektováním elektrických rozvaděčů a přípojnícových systémů o jmenovitém napětí do 1000V AC/1500V DC a jmenovitém proudu do 7000A. Objemem vyrobených rozvaděčů patří mezi pět největších výrobců rozvaděčů NN v České republice. Roční obrat společnosti se pohybuje okolo 150 miliónů Kč. Společnost zaměstnává 50 stálých pracovníků.

Počínaje rokem 2010 se stala společnost Global Business regionálním Siemens partnerem pro návrh, výrobu a prodej typově zkoušených rozvaděčů značky SIVACON Siemens. V roce 2012 se dále stala parterem značky General Electric pro výrobu typově zkoušených rozvaděčů PCC a MCC v systému SEN Plus. Od začátku roku 2013 je firma Global Business také partnerem dánské společnosti Logstrup s právem používat pro výrobu svých rozvaděčů plně typově zkoušené rozvaděčové skříně Logstrup.

Díky těmto partnerstvím můžeme nabídnout našim zákazníkům rozvaděče PCC i MCC v plně typově zkoušeném provedení s komponenty od předních světových výrobců NN spínací a instalační techniky (Siemens, ABB, Schneider Electric, Eaton, General Electric). Společnost disponuje všemi potřebnými certifikáty a zkouškami pro výrobu elektrických rozvaděčů NN a ostatní nabízené činnosti.

Výrobky

I. Rozvaděče NN:

1. **Částečně typově zkoušené rozvaděče NN do 6300A a 176 kA.** Pro výrobu používáme vlastní certifikovaný systém. Jedná se o řadu rozvaděčů pod typovým označením - průmyslový rozvaděč typ RH4.

2. **Rozvaděče MCC** (Motor Control Center). Jedná se o plně typově zkoušené rozvaděče buď výsuvné v šuplících (draw-out, plug-in) nebo pevné s interní separací funkčních jednotek (2a-4b) určené pro napájení a ovládání motorů. Pro rozvaděče MCC používáme jako standard skříně těchto výrobců:

- **Siemens - systém SIVACON S8**
- **General Electric - systém SEN Plus**
- **Logstrup - systém Omega**



Díky takto široké nabídce možných alternativ řešení můžeme navrhnout a vyrobit jakýkoliv plně typově zkoušený rozvaděč podle požadavku zákazníka, s komponenty od všech předních světových výrobců (Siemens, ABB, Schneider Electric, Eaton, General Electric).

3. **Rozvaděče PCC** (Power Control Center) - rozvaděče pro rozdělení výkonu. Jedná se o plně typově zkoušené rozvaděče s interní separací funkčních jednotek. Pro výrobu jsou používány stejné typy skříní jako u rozvaděčů MCC.

4. **Technologické rozvaděče** s řídicími systémy a **rozvaděče MaR.**

5. **Kompenzační rozvaděče.** K výrobě tohoto druhu rozvaděčů používáme jako standard vlastní certifikovaný systém. Jedná se o řadu rozvaděčů pod typovým označením - RC. Kompenzační rozvaděče dodáváme v chráněném nebo nechráněném provedení buď jako stykačové nebo pro aplikace s rychlými změnami zátěže (např. pro bodové svářečky) kompenzací rychlou tyristorovou. V případě požadavku zákazníka dodáváme i kompenzací šuplíkovou (APFC panel v provedení plug-in).

6. **Rozvaděče pro zásoky zdrojů.** Jedná se o speciální rozvaděče vlastní konstrukce, které využívají pro řízení napájení programovatelné relé Logo Siemens. Pro řízení zásoku zdrojů může být použito i vyššího řídicího automatu např. Modicon od firmy Schneider Electric v návaznosti na centrální řídicí systém. Na přání zákazníka můžeme navrhnout i kompletní aplikaci včetně vizualizace celého systému pomocí software Vijeo Citect (SCADA systém) od firmy Schneider Electric.

7. **Rozvaděče pro energetiku.** Silové rozvaděče se seizmickou odolností ve skříních Siemens, General Electric nebo Logstrup.

8. **Rozvaděče pro fotovoltaické elektrárny** pro AC i DC část.

9. **Stejnoseměrné rozvaděče** včetně dodávky staničních baterií.

10. **Rozvaděče pro inteligentní ovládání budov** včetně jejich návrhu.

11. **Bytové a staveništní rozvaděče.**

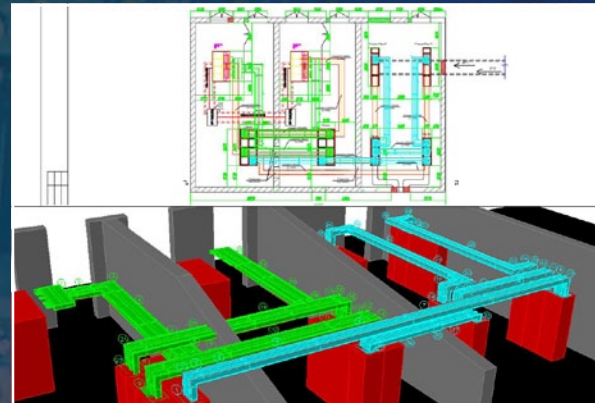
II. Přípojnícové systémy:

Návrh a realizace přípojnícových systémů k zajištění bezpečného, hospodárního a spolehlivého rozvodu elektrické energie. Pro přenos proudu od nízkonapěťových svorek transformátoru až k nejmenšímu spotřebiči využíváme plně typově testované systémy od společnosti Siemens - SIVACON 8PS, Schneider Electric - Cannalis, a dalších předních výrobců. Vedle návrhu (3D vizualizace) a poradenství ve fázi tvorby projektu nabízíme i technickou podporu, montáž a servis realizací.



Poskytované služby

1. Komplexní retrofity jističů a rozvoden NN (certifikát na retrofity jističů AR a ARV od OEZ Letohrad).
2. Montáž dodávaných rozvaděčů a účast na start-up v ČR i v zahraničí.
3. Projektování rozvaděčů NN v prostředí EPLAN a AUTOCAD.
4. Projektování a 3D vizualizace přípojnícových systémů v prostředí AUTOCAD.
5. Analýza sítí, měření vyšších harmonických.
6. Termovizní měření inftrakamerou.
7. Frézování otvorů do plechu, plastu a rozvaděčových skříní CNC centrem Steinhauer.
8. Gravírování plastových štítků a nápisů laserovou technologií.



Používaný standard - průmyslový rozvaděč typ RH4

Skříně - Kromexim Product (www.kmrack.cz), Rittal, EATON případně dle požadavku zákazníka.

Přístroje:

- Jističí a spínací přístroje – Schneider Electric, ABB, OEZ Letohrad, Siemens, Eaton, General Electric případně dle požadavku.
- Přístroje pro kompenzaci – regulátory Novar, kondenzátory a tlumivky Electronicon.
- Řídicí systémy – Siemens, Schneider Electric.
- Frekvenční měniče – Siemens, ABB, Schneider Electric, Danfoss.
- Přístroje pro inteligentní řízení budov – Elko (systém INELS), Eaton, ABB.
- Zásokové automaty – Siemens (LOGO) s vlastním software.
- Přístroje pro stejnosměrné aplikace – baterie FAAM, monitorovací přístroje PEG.

Svorky - Weidmueller bezšroubové provedení případně dle požadavku zákazníka.

Propojení vodičů, značení přístrojů a okruhů:

- Silové okruhy vedeny volně za montážním roštem, ovládací okruhy v perforovaných žlábech.
- Veškeré silové okruhy před jištěním taženy vodičem se zesílenou izolací (NSGAFOU).
- Cílové značení ovládacích obvodů popisem laserovou tiskárnou Weidmuller.
- Značení přístrojů rytými samolepicími štítky.

Sběrnicový systém - je používáno vlastní technické řešení, které je certifikováno do 6300A a 176kA. Jako materiál proudovodných cest je používána výhradně měď. Sběrnice mohou být provedeny jako holé, kryté plastovými průhlednými kryty nebo izolované nanesením vulkanizačního prostředku, který po provedení vulkanizace kompletně pokryje sběrnici včetně provedených spojů. Při spojování sběrů používáme výhradně kompenzačních podložek.

Používaný systém pro výkresovou dokumentaci:

AUTOCAD 2D, 3D a EPLAN

Dokumentace může být dodána v českém, ruském, anglickém nebo francouzském jazyce.



Systém řízení jakosti

Společnost Global Business s.r.o. je od 31. července 2007 držitelem certifikátu BS EN ISO 9001:2008 a BS EN ISO 14001:2004. Projektování, výroba a prodej elektrických zařízení a rozvaděčů. Předmětem certifikace je udržování a zlepšování managementu dle těchto standardů.

Certifikace

Společnost Global Business je držitelem těchto certifikátů:

BS EN ISO 9001:2008, BS EN ISO 14001:2004

GOST R

Certifikát CB

Certifikáty ECU pro průmyslový, kompenzační, elektroměrový a staveništní rozvaděč

Certifikát Siemens SIVACON Technology Partner

Certifikát na retrofity jističů AR a ARV od OEZ Letohrad

Export

Společnost Global Business věnuje velkou pozornost zahraničním zakázkám s cílem zvýšení podílu exportu na celkovém obratu firmy. V současné době tvoří export 35% celkového obratu firmy. Firma disponuje mezinárodně platným certifikátem CB a certifikátem GOST R pro vývoz do RF.

Výrobky firmy Global Business byly opakovaně dodány do těchto zemí:

Německo	Anglie	Francie	Slovensko
Rumunsko	Polsko	Maďarsko	Rusko
Bělorusko	Čína	Irak	UAE

