



Operační centrum Česká republika /CZOPC/ v Ostravě

Operační centrum Česká republika (CZOPC) v Ostravě je globálním inženýrským centrem pro divizi Procesní automatizace ABB. Zaměstnáváme přes 200 zaměstnanců, kteří provádějí inženýring pro jednotky po celé Evropě, zejména pro Norsko, Německo, Švýcarsko, Finsko a Švédsko. Zabýváme se vývojem SW aplikací pro průmysl, programováním PLC automatů včetně návrhu hardware, informačními technologiemi (IT) a jejich zabezpečením, návrhem a ožiováním pohonů a projektováním elektročásti NN i VN. Máme vysoce kvalifikované a stabilní zaměstnance, kteří se zaměřují na zajímavou a náročnou práci u našich zákazníků.

Koho hledáme?

Inženýry automatizace
Projektanty elektro - NN
Projektanty elektro - VN
Projektanty pohonů - NN a/nebo VN pohony
Inženýry pro uvádění do provozu
VN a NN pohony
Konstruktéry - Seniori
Aplikační inženýry
Inženýry - SW

Hledáme zkušené inženýry i absolventy. Nabízíme podnětné a odměňující pracovní prostředí v silné a stabilní společnosti. Naše projekty míří do celého světa, vy můžete také. Přijďte mezi nás!

Otevřené pozice



Inženýr automatizace **str. 2**

Navrhuje a generuje tech. řešení, testuje, dohlíží na instalaci a uvádí řídicí systémy do provozu.



Projektant elektro - NN **str. 3**

Projektant elektro navrhuje a detailně řeší el. a řídicí systémy ABB.

Uvádění do provozu **str. 3**

Budete zodpovědný za zprovoznění pohonů NN a VN, postavených na produktech ABB a externích dodavatelů.

Projektant pohonů - NN, VN **str. 3**

Budete odpovídat za detailní návrh NN a/nebo VN pohonů s využitím produktů ABB a externích dodavatelů.

Co nabízíme?



Operační centrum Česká republika v Ostravě (CZOPC) nabízí svým zaměstnancům atraktivní pracovní uplatnění v silné a stabilní společnosti se znalostmi moderních technologií a nejnovějších zlepšení s rozsáhlými možnostmi profesního růstu, dalšího vzdělávání a mezinárodních zkušeností.

Další nabízené firemní benefity:

- Vzdělávací a rozvojové kurzy
- Práce na zajímavých zahraničních projektech
- Aktivní využití anglického jazyka
- 5 týdnů dovolené
- Příspěvek na penzijní připojištění
- Pružná pracovní doba
- Příspěvek na stravování formou stravenek
- Mobilní telefon s možností soukromého využití
- Notebook
- Možnost práce v režimu home office
- Bonusový systém nad rámec základní měsíční mzdy
- Cafeterii
- Možnost dočasného firemního ubytování

Další informace:

czopcinfo@cz.abb.com

Inženýr automatizace Programátor PLC



Jako inženýr automatizace v CZOPC budete navrhovat a generovat technická řešení, testovat, dohlížet na instalaci a uvádět do provozu systémy automatizace průmyslových procesů na základě DCS a SCADA/HMI řešení.

Naši zákazníci dodávají systémy do provozů zpracování kovů, petrochemických a papírenských provozů, důlního průmyslu, ropných a plynových těžebních plošin, lodí atd.

Budete pracovat přednostně z Ostravy a dle potřeby realizovat služební cesty k zákazníkům a dodavatelům.

Svěřené zodpovědnosti

- Návrh, specifikace a dokumentace automatizačních systémů
- Tvorba funkčních popisů a programování SW aplikací
- Spolupráce na návrhu hardware
- Provádění akceptačních testů (FAT)
- Uvádění zařízení do provozu u zákazníka
- Aktivní práce v rámci celého projektového týmu
- Vytváření technické dokumentace v souladu s požadavky ABB a koncových zákazníků

Požadavky

- Vhodné vzdělání, Bc./Ing. v oboru elektro je upřednostňováno
- Znalost některého typu PLC (ABB, Siemens, Allen-Bradley, Mitsubishi apod.) a programovacích nástrojů (FBD, SFC, ST, apod.)
- Znalost principů SCADA/HMI (In Touch, WinCC, Promotic aj.)
- Znalost průmyslových komunikací (Profibus, Modbus, DeviceNET, apod.)
- Uchazeči bez pracovních zkušeností budou zaškoleni
- Flexibilita při služebních cestách do zahraničí
- Schopnost komunikovat v anglickém jazyce a pracovat v mezinárodním týmu
- Schopnost pracovat samostatně
- Velká ochota spolupracovat

Příklady projektů

- Vytvoření řídicí SW aplikace, včetně vzdálených V/V pro elektrické a hydraulické pohony, které jsou řízeny podle rychlosti, polohy nebo tahu
- Realizace detailního inženýringu automatizačního systému určeného pro řízení ropné plošiny
- Realizace akceptačního testu (FAT) automatizačního systému u výrobce rozvaděčů

Projektant elektro Nízké napětí

Jako projektant elektro v CZOPC budete navrhovat a detailně řešit elektrické a řídicí systémy ABB. Naši projektanti připravují technickou dokumentaci jako obvodová schémata, seznamy kabelů, svorkovnicová zapojovací schémata atd. pomocí projekčních nástrojů jako je EPLAN nebo AutoCAD. Budete také zapojen do interního testování a také občas navštívíte zákazníka za účelem dohledu, testování a uvádění do provozu.

Naši zákazníci dodávají systémy do provozů metalurgických, petrochemických, papírenských, důlních, ropných a plynových těžebních plošin, lodí atd. Budete pracovat přednostně z Ostravy a podle potřeby realizovat služební cesty.

Příklady projektů

- Návrh rozvaděčů řídicího systému pro válcovací stolici, ropné plošiny nebo lodě
- Návrh elektro instrumentace pro kompresorovou stanici
- Návrh elektro rozvodů nízkého napětí pro cementárnu

Projektant pohonů NN a/nebo VN pohony



Jako projektant pohonů v CZOPC budete odpovědný za detailní návrh NN a/nebo VN pohonů s využitím produktů ABB a externích dodavatelů. Budete také odpovědný za testování, přejímací testy (FAT) a občas pojedete ke koncovému zákazníkovi dohlížet na montáž. Navíc budete poskytovat technickou podporu koncovým zákazníkům a inženýrům při uvádění pohonů do provozu. Budete pracovat převážně z Ostravy s občasnými služebními cestami podle potřeby.

Projektant elektro VN

Jako projektant elektro v CZOPC budete navrhovat a detailně řešit elektrické systémy VN s využitím produktů ABB a externích dodavatelů. Budete také zapojen do interního testování a také občas navštívíte zákazníka za účelem dohledu, testování a uvádění do provozu. Budete pracovat přednostně z Ostravy a podle potřeby realizovat služební cesty.



Inženýr pro uvádění do provozu VN a NN pohony



Jako inženýr pro uvádění do provozu v CZOPC budete odpovědný za zprovoznění pohonů NN a VN, postavených na produktech ABB a externích dodavatelů.

Budete se také účastnit testování a budete odpovědný za přejímací testy v přístavech, na moři nebo v provezech (HAT/SAT), jménem našeho nebo koncového zákazníka a lodní inspekce.

Občas budete podporovat koncového zákazníka při náběhovém provozu. Naši zákazníci dodávají pohonové sestavy do provozů metalurgických, důlních, papírenských a petrochemických, na ropné těžební plošiny, lodě atd. založených na ABB vysokonapěťových pohonech ACS6000, ABB nízkonapěťových pohonech ACS800, ABB STADT pohonech atd.

Aplikační inženýr Konfigurace CPM systémů



Jako aplikační inženýr budete realizovat projekty (CPM systémy) ve zpracovatelském průmyslu se zaměřením na nerostné suroviny. Náplní Vaší práce bude i technické řešení projektů od objednávky, předání do výroby, až po následné předání zákazníkovi, instalace a uvádění do provozu, technické úpravy, školení uživatelů, customizace systémů na základě požadavků zákazníka. Kandidáti na tuto pozici musí prokázat SŠ/ VŠ vzdělání - preferováno IT, zkušenosti se systémy a technologiemi, Oracle, SQL, VB, Windows Servers, OPC, praxi minimálně 2 roky na obdobné pozici.

Inženýr SW



Budete pracovat na různých druzích aplikací v oblasti MES, užívat objektově orientované jazyky (C#, Java, GWT) a relační databáze.

Konstruktor Senior

Jako konstruktor v CZOPC budete navrhovat strojní zařízení dle požadavků specifikace.

Náplní Vaší práce bude také dohled při výrobě – návštěva dodavatele, technická podpora při uvádění do provozu, aktivní práce v rámci celého projektového týmu, přispívání kreativními nápady k rozvoji produktu na vyšší úroveň a k udržování tempa rozvoje moderních technologií a trendů.

Kandidáti na tuto pozici musí prokázat odpovídající vzdělání, Bc./Ing. v oboru strojní je upřednostňováno. Kandidáti musí také prokázat adekvátní praxi min. 5 let, vítáme však i kandidáty s mnohem delší praxí. Prokázat by uchazeči měli také znalosti a zkušenosti s návrhem strojů a svařovaných konstrukcí. Výhodou je znalost nebo zkušenost s výpočty pevnosti a únavových analýz, výrobou těžkých zařízení a svařovaných konstrukcí a znalosti v oblasti hydrauliky.

Kandidáti by měli dále prokázat schopnost pracovat s 2D/3D CAD systémy jako Solid Works, AutoCAD, komunikovat v AJ, pracovat samostatně, ale i ochotu spolupracovat, a také flexibilitu při služebních cestách do zahraničí.



Zaujalo Vás to? Kontaktujte nás.



V případě zájmu o kteroukoliv z nabízených pozic, nás neváhejte kontaktovat:

Tel: +420 597 468 801

Email: czopcinfo@cz.abb.com

Email: abb.prace@cz.abb.com

Kontakt:

ABB s.r.o.

Operační centrum Česká republika
/CZOPC/

28.října 3348/65

Nová Karolina Park

702 00 Ostrava

Tel.: +420 597 468 801

Email: czopcinfo@cz.abb.com

Kontaktní centrum 800 312 222

(ze zahraničí +420 597 468 940)

www.abb.jobs.cz, www.abb.cz/kariera
<http://new.abb.com/cz/czopc>