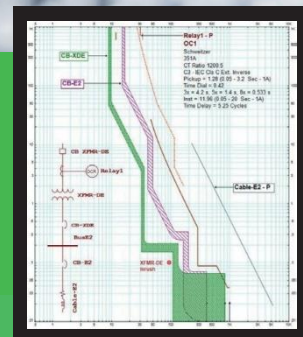




Poradenské služby Schneider Electric



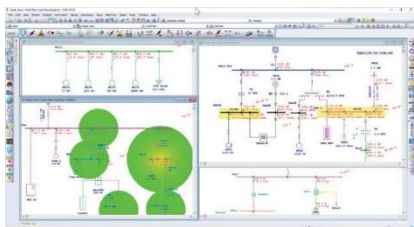
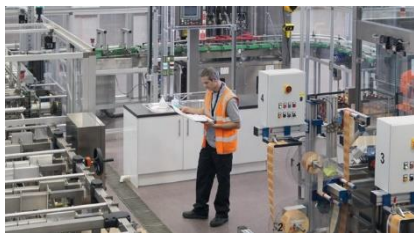
Pokud se ve Vaší budově vyskytnou problémy spojené s neočekávanými výpadky proudu, platíte vysoké částky za jalovou energii nebo procházíte energetickou transformací.

Náš tým inženýrů vybavený odbornými nástroji a speciálně vyvinutým softwarem pro Vás zpracuje odborný audit, vyhotoví zprávu s doporučením a navrhne nejvýhodnější řešení.

www.se.com/cz

Life Is On

Schneider
Electric



1. Audit energetické infrastruktury Essential a ADVANCE

V rámci auditů Essential a Advance provedeme analýzu následujících aspektů:

- Vyhodnotíme stav životního cyklu elektrických zařízení vn a nn, jejich stávající kondici, dostupnost náhradních dílů.
- Určíme podmínky prostředí v kritických bodech a všeobecnou situaci z pohledu BOZP.
- Provedeme analýzu dokumentace budovy, skutečného stavu infrastruktury – určíme oblasti pro navrhovanou optimalizaci.
- Předložíme doporučení a pokyny, včetně návrhů a plánů pro údržbu, modernizaci, monitoring a řízení.

2. Energetický audit – PQA (Power Quality Audit)

Pokud se ve Vaší budově potýkáte s výpadky proudu, platíte vysoké částky za jalovou energii nebo potřebujete provést analýzu nákladů za spotřebovanou energii podle konkrétních odběrných míst nebo podle vyráběných produktů. Naše poradenské oddělení provede potřebné analýzy a měření a navrhne Vám optimální řešení.

3. Audity udržitelnosti a dekarbonizace

Všeobecné změny spojené s udržitelným rozvojem, dekarbonizací a reportováním ESG (Environment, Social, Governance) nutí firmy k přechodu od fosilních paliv k obnovitelným zdrojům energie a ke zlepšování energetické účinnosti. To vyžaduje vytvoření strategie modernizace a rozšiřování energetické infrastruktury. Schneider Electric nabízí know-how, zkušenosti a informační nástroje umožňující analyzovat a predikovat chování energetického systému v různých fázích modernizace. Získané informace nám umožní poskytnout detailní doporučení týkající se dalších kroků a neefektivnějších řešení.

4. Audit systému BMS (Building Management System)

V rámci auditu systému řízení budov realizujeme následující činnosti:

- Provedeme analýzu stavu nainstalovaných zařízení, jejich správné funkce, aktualizace firmwaru a dostupných náhradních dílů.
- Zkontrolujeme dokumentaci, aktuálnost záložních kopií a vizualizaci systému.
- Vypracujeme návrhy pro optimalizaci a zlepšení energetické účinnosti.
- Předložíme zprávu s doporučeními pro modernizaci, údržbu, monitoring a řízení.

5. Energetické modelování a analýza

- Selektivita a volba ochrany
- Rozdělení výkonu a proudu
- Zatížení zařízení a vodičů
- Analýzy zkratů
- Predikce vlivu na energetickou strukturu
- Správnost konfigurace sítě

Schneider Electric CZ, s.r.o.

U Trezorky 921/2 – 158 00 Praha 5.

Zákaznické centrum

Tel.: 225 382 919

e-mail: podpora@se.com

www.se.com/cz

Jelikož se normy, technické údaje a způsob fungování a používání našich zařízení čas od času mění, údaje uvedené v této publikaci mají pouze informativní charakter a nemohou z nich vznikat žádné právní nároky.