AC & HS

Revize, diagnostika a servis energetických zařízení NN, VN a VVN

Rozvodny a trafostanice · průmysl · FVE, KGJ, DG, BESS, SVR
Zkoušky a simulace podle RfG · klimatizace a tepelná čerpadla

OPRÁVNĚNÍ ORGANIZACE TIČR: **16737/26/EZ-M,O,R,Z-E1A,E1B** – montáž, opravy, revize a zkoušky
ROZSAH: **bez omezení napětí** (E1A) a **prostory s nebezpečím výbuchu** (E1B) – celá Česká republika

Smluvní servis výroben a úložišť

Pro provozovatele FVE, BESS a SVR: pravidelné revize, údržba a diagnostika podle plánu a **nástup k poruše do 24 hodin** podle servisní smlouvy. Nemusíte držet vlastní techniky ani se spoléhat na firmu, která zařízení postavila.

Vše v jedné odstávce

Rozvodnu vypnete jednou. Čištění, měření, diagnostiku i revizi provedeme v jednom termínu, s jedním předáním pracoviště a jednou zprávou o stavu zařízení.

REVIZE A ZKOUŠKY

- **Zařízení NN** – rozvaděče, technologické celky, strojní zařízení
- **Zařízení VN a VVN** – rozvodny, kobky, kabelová vedení, trafostanice
- **Prostory s nebezpečím výbuchu** v rozsahu E1B
- **Fotovoltaické elektrárny velkých výkonů** a bateriová úložiště
- **Ochrana před bleskem a přepětím**
- **Měření impedance sítě a poruchové smyčky** vysokým proudem pro ověření zkratových poměrů a podmínek automatického odpojení

DIAGNOSTIKA PŘI ODSTÁVCE

- **Přechodové odpory spojů a kontaktů** mikroohmmetrem, dotažení definovaným momentem s protokolem
- **Izolační stav VN** zkušebním napětím až 5 kV včetně indexů PI a DAR
- **Uzemňovací soustavy** – čtyřpólové a selektivní měření, rezistivita půdy
- **Dotykové a krokové napětí** na uzemňovacích soustavách rozvoden a výroben podle ČSN EN 50522
- **Transformátory** – odpor vinutí, izolační stav, odběr oleje k rozboru v akreditované laboratoři
- **Čištění a údržba rozvaděčů, kobek a rozvoden** bez napětí
- **Zkoušky vypínačů a sekundární vstřik ochran** (zajišťujeme)

DIAGNOSTIKA ZA PROVOZU, BEZ ODSTÁVKY

- **Termografie pod zatížením**, se srovnáním stavu před údržbou a po ní
- **Kvalita elektřiny** analyzátorem třídy A, vyhodnocení podle ČSN EN 50160
- **Harmonické, poklesy a výpadky napětí** – dlouhodobý záznam a hledání příčin
- **Bateriová úložiště, měniče a generátory** – kvalita napájení a zpětné vlivy na síť
- **Kompenzace jalového výkonu** – měření a vyhodnocení účinnosti

VÝROBNY A ÚLOŽIŠTĚ – PŘIPOJENÍ K SÍTI

- **Zkoušky a simulace podle RfG** – nařízení (EU) 2016/631, příloha č. 4 PPDS
- **Kogenerační jednotky** – revize, zkoušky ochran, připojení k síti
- **Supervize realizace** a technická podpora investora
- **Studie, projekce a připojení k distribuční soustavě**
- **Zprovoznění a parametrizace** FVE a bateriových úložišť
- **Podklady pro UPOS a UTP**, jednání s distributorem
- **Dispečerské řízení, RTU a EMS**

DOKUMENTACE, ŠKOLENÍ A OPRAVY

- **Pasportizace zařízení** a plán revizních lhůt
- **Školení a přezkoušení** podle nařízení vlády č. 194/2022 Sb.
- **Protokoly o vnějších vlivech, MPBP**, jednopólová schémata
- **Nezávislé posouzení** revizních zpráv a projektové dokumentace
- **Odstranění zjištěných závad** – oprávnění k montáži a opravám

KLIMATIZACE A TEPELNÁ ČERPADLA

- **Chlazení technologií** – rozvodny, trafostanice, BESS, serverovny
- **Speciální klimatizace** – radarové stanice letového provozu po celém světě
- **Tepelná čerpadla a klimatizace** – návrh, montáž a servis

Nevíte, zda máte revize v pořádku?

Pošlete nám poslední revizní zprávu svého zařízení. Zdarma vám k ní sdělíme, zda je úplná podle nařízení vlády č. 190/2022 Sb. a co v ní případně chybí.

VOLEJTE
+420 790 285 581

AC & HS, s.r.o.
Advanced Commissioning & High-voltage Services

www.achs.cz
nabidky@achs.cz
+420 790 285 581

AC & HS, s.r.o. · IČO 03172007 · K Barochu 310, 533 52 Srch