

... inženýrsko-dodavatelská společnost zajišťující komplexní dodávky a služby pro zákazníky v České republice i v zahraničí

... tradiční dodavatel zařízení a služeb pro jadernou energetiku a průmysl, laboratorních technologií, zákaznických softwarů, průmyslové automatizace a systémů pro detekci ionizujícího záření

... společnost certifikovaná podle mezinárodních standardů ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001, s registračním osvědčením Českého metrologického institutu pro opravy a montáž měřidel a oprávněním k výkonu úředního měření ionizujícího záření

... společnost nabízející komplexní řešení, vysokou profesionalitu služeb a zajištění trvalé systémové i odborné podpory zákazníka

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



DODÁVKY A SLUŽBY PRO JADERNOU ENERGETIKU

- vývoj, výroba, dodávky, montáž a servis měřících systémů a přístrojů pro automatizované měření a vyhodnocování fyzikálně chemických a technologických parametrů v provozu i laboratořích
- přístrojové vybavení pro spektrometrii záření a charakterizaci radioaktivních odpadů (detektory, měřicí přístroje, měřicí trasy, stínění, ruční a kontinuální přístroje pro měření záření)
- specializované radiochemické a radiometrické služby (zajištění úředního měření, poradenství, zpracování dokumentace a metodik)
- servis a profylaktické kontroly systémů laboratorní a technologické spektrometrie (alfa, beta, gama) a systémů pro kontinuální měření chemických parametrů



SLUŽBY V OBLASTI IONIZUJÍCÍHO ZÁŘENÍ A TECHNOLOGIE DETEKTORŮ



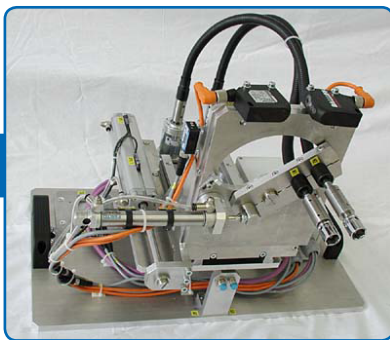
- specializované služby v oblasti radiační ochrany a měření ionizujícího záření (radiochemická a radiometrická měření včetně měření in-situ na zařízeních jaderných elektráren)
- měření pro uvolňování radioaktivních odpadů do životního prostředí a provádění speciálních měření pro oblast jaderné i klasické energetiky
- radiologická charakterizace jaderných zařízení před odstavením z provozu
- komplexní služby související se zabezpečováním požadavků radiační ochrany v oblasti energetiky, průmyslu, zdravotnictví, školství, vědy a výzkumu
- servis a dodávky přístrojové techniky pro měření záření od firem ORTEC, Thermo Scientific, Sun Nuclear, Solartron Analytical a dalších výrobců

- servis a opravy spektrometrických tras a polovodičových a scintilačních detektorů ve vlastní specializované servisní laboratoři i přímo na místě u zákazníka včetně technické podpory v oblasti programového vybavení
- návrh a výroba speciálních scintilačních detektorů dle požadavků zákazníka
- výroba a kompletace NaI(Tl) detektorů a detektorů na bázi plastových scintilátorů
- dodávky, montáž, instalace a kalibrace spektrometrických tras a polovodičových detektorů
- inženýrská a expertní činnost, školení a technická podpora
- zapůjčení přístrojového vybavení pro měření ionizujícího záření včetně zaškolení obsluhy



LABORATORNÍ SYSTÉMY A ICT

- komplexní dodávky laboratoří, laboratorní techniky a přístrojů, informačního systému, značkové výpočetní techniky, prezentační a audiovizuální techniky a příslušenství
- návrh, výroba a dodávky laboratorního nábytku a digestoří včetně zdravotnické techniky
- komplexní servis a profylaktické kontroly laboratoří a měřicích systémů, údržba technologických počítačů, instrumentálních přístrojů a dalších laboratorních přístrojů a zařízení
- zajištění specializovaných služeb (outsourcing kontinuálních činností, servis, údržba, systémová a technická podpora zákazníka)
- dodávky, integrace a podpora vyspělých počítačových sítí na všech platformách, komplexní tisková řešení, zajištění instalace, konfigurace a správy výkonných serverů nebo datových úložišť
- dodávky náhradních dílů, médií a spotřebního materiálu



PRŮMYSLOVÁ AUTOMATIZACE A STROJNÍ VÝROBA

- komplexní dodávky systémů průmyslové automatizace (konstrukce, výroba, instalace a servis)
- montážní a výrobní automaty a poloautomaty
- kamerové měřicí a zkušební automaty
- transfer-systémy výrobních linek
- obsluhovaná montážní pracoviště
- kompletní inteligentní výrobní linky
- programové vybavení pro sběr a vyhodnocení dat z výrobních linek
- zakázková výroba dílců dle specifikací nebo výrobní dokumentace zákazníka
- komponenty vybavení laboratoří a specializovaných učeben – výškově stavitelný nábytek, kovové skřínky, stojany
- ocelové konstrukce, netlakové nádoby, kostry zařízení, oplechování, přípravky pro výrobní procesy, panely, válečkové dopravníky, konstrukce systémů pro měření ionizujících záření, stíněné olověné kobky, stínění pro měřicí sondy ionizujícího záření, kolimátory



VÝVOJ A IMPLEMENTACE SOFTWARE

- komplexní softwarová řešení - návrh, vývoj a implementace software a informačních systémů
- databázové, internetové a intranetové řešení pro jadernou energetiku a průmysl: sledování a hodnocení procesů; řízení projektů; monitorování radiační situace; sledování nakládání s radioaktivními odpady; evidence jaderných materiálů a jaderného paliva; plánování a vyhodnocení kontrol elektráren; sledování neshod a provozní deníky
- specializovaný software pro chemické, radiochemické, metrologické a radiometrické laboratoře, měření, evidenci a řízení technologií
- analýzy, příprava a řízení projektů, zpracování dokumentace, školení a konzultační a poradenské služby

