



Volba jistoty.
Více hodnoty.

Energetika, plynárenství a teplárenství

Komplexní služby pro zajištění bezpečného,
ekologického a efektivního provozu

- inspekce
- certifikace
- funkční bezpečnost
- poradenství

TÜV SÜD Czech s.r.o.

TÜV®



TÜV SÜD

Společnost TÜV SÜD byla založena v Mnichově před více než 140 lety a je přední certifikační společností v oblasti systémů, procesů, výrobků a služeb. Rozsah činnosti zahrnuje konzultační, zkušební a expertní aktivity stejně jako inspekce a školení.

600 poboček po celém světě ...



...více než 13.000 zaměstnanců

V České republice má TÜV SÜD Czech zastoupení v 7 pobočkách tak, aby byla zajištěna dostupnost našich odborníků všem klientům. Hlavním cílem společnosti je poskytovat služby, které vycházejí vstříc potřebám na úrovni, která je pro něj, ale i jeho partnera vždy zárukou, že za nimi stojí kvalita kompetence.

Jednotnosti postupů, cílů (spolehlivost, bezpečnost, kvalita, ochrana přírody, efektivita) a výsledných dokumentů po celém světě zajišťuje TÜV SÜD „světovost“ produktům a službám svých klientů.

TÜV SÜD Czech se věnuje oblasti energetiky již od svého zahájení činnosti v České republice před více než deseti lety. Nabídka služeb pokrývá řadu aspektů a náročných požadavků kladených na toto odvětví z hlediska národní i evropské legislativy například v oblasti tlakových a strojních zařízení.

Stranou nezůstávají ani rostoucí požadavky v oblasti ekologie a bezpečnosti. S tímto úzce souvisí otázky certifikace systémů managementu ISO 14001 a OHSAS 18001, a také požadavky kladené na ekodesign a emise.

Rychle se rozvíjí certifikace kvality poskytování služeb a spokojenosti zákazníka, vycházející z konceptu certifikace služeb. Zde jsou kladené nároky především na firmy s velkým počtem koncových klientů.

Všechny tyto služby nabízíme v rámci celé ČR prostřednictvím sítě poboček, naše činnost je zaštitěna celou řadou akreditací a pověření.



Oblasti působnosti

- Výrobci elektrické energie
- Provozovatelé přenosových a distribučních soustav
- Dodavatelé technologických zařízení
- Výrobci strojních zařízení, řídicích systémů a komponentů
- Výrobci technologických celků
- Výrobci tlakových, elektrických, strojních zařízení a další

Oprávnění a pověření

Na základě notifikace Evropskou komisí a autorizace udělené Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví ČR poskytujeme služby dle směrnic EU, případně jednotlivých nařízení vlády v oblasti posuzování shody jako NB 1017 a AO 211

- akreditace inspekčního orgánu a certifikačního orgánu výrobků – ČSN EN 17020, ČSN EN 45011
- akreditace jako certifikační orgán managementů dle ČSN EN 45012, ve svařování dle ČSE EN 3834, systému environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14001, systému managementu jakosti dle ČSN EN 9001, systémů bezpečnosti informací dle ČSN EN ISO 27000 a systému jakosti bezpečnosti práce dle OHSAS 18001
- pověření příslušných úřadů SRN pro činnosti notifi kované osoby NB 0036
- pověření **ANB – České svářečské společnosti** ke zkušební činnosti svářečů
- pověření **Certifi kačního střediska Českých drah** k certifi kaci při svařování
- pověření **Ministerstva dopravy** k výkonu činností příslušného orgánu v souladu s požadavky RID
- schválení **Ministerstva dopravy** pro schvalování konstrukčního typu, zkoušky a prohlídky vyrobených UN certifi kovaných tlakových nádob pro přepravu plynů třídy 2 v souladu s požadavky dohody ADR/RID
- pověření **Ministerstva dopravy** zkušebním a schvalovacím orgánem pro schvalování, zkoušení, prověřování výrobců, dohled nad prováděním periodických zkoušek nádob na přepravu plynů třídy 2
- začlenění do systému jako cerifi kační osoby **TÜV CERT** pro oblast systémů managementu jakosti

Na základě notifikace EU provádí TÜV SÜD Czech veškeré činnosti pro zařízení PED, TPED, STVD, ADR, RID





Nabízené služby pro sektor energetiky, plynárenství a teplárenství

Oblast tlakových zařízení je jednou z tradičních služeb, kterou firma nabízí již od počátku působení na českém trhu. Je to i jeden ze základních důvodů vzniku „technického dozorčího spolku“, firmy TÜV SÜD na německém trhu. Dnes poskytujeme služby na základě harmonizovaných předpisů Evropské unie, jsme schopni uspokojit požadavky řady národních předpisů nejen evropských, ale i zámořských.

TÜV SÜD Czech staví na vysoké odborné úrovni svých pracovníků i know-how německé matky. Náš systém nám předurčuje držet úroveň služeb na vysoké úrovni, přičemž do systému patří i neustálé vzdělávání našich pracovníků k zajištění jejich vysoké odborné způsobilosti.

Které kategorie výrobků a služeb prověřujeme:

- tlaková zařízení
- jednoduché tlakové nádoby
- sestavy tlakových zařízení
- přepravitelná tlaková zařízení
- strojní zařízení
- komplexní zajištění jakosti systému managementu
- systémy zajištění jakosti výrobku
- výrobní podniky a technické služby z hlediska environmentálního managementu
- tlakové nádoby při přepravě po silnici i železnici
- bezpečnost práce ve výrobních podnicích a technických službách
- systémy managementu jakosti ve svařování
- odborná způsobilost svářečského personálu
- doplňková školení
- cisterny a cisternové kontejnery pro přepravu nebezpečných věcí dle ADR / RID
- výtahy
- el. zařízení nízkého napětí
- měření hluku
- stavební výrobky označené CE
- zařízení pro dopravu osob (lanovky, vleky)
- měření elektromagnetické kompatibility

Služby autorizované osoby poskytujeme v oblastech:

- vybrané výrobky (prostředky lidové zábavy)
- stavební výtahy pro dopravu osob
- stavební výrobky
- jaderná zařízení
- dráhy



FUNKČNÍ BEZPEČNOST

Funkční bezpečnost podle IEC 61508 představuje mezinárodně platný bezpečnostní standard pro zařízení, kde elektrické, elektronické a programovatelné elektronické jednotky plní bezpečnostní funkce. Jinými slovy se jedná o tu část bezpečnosti, která závisí na správné činnosti zařízení a řídicích systémů, které zajišťují její bezpečnost. Hlavním cílem správné aplikace standardu funkční bezpečnosti je snížení rizika možnosti zranění lidí, poškození výroby nebo narušení životního prostředí.

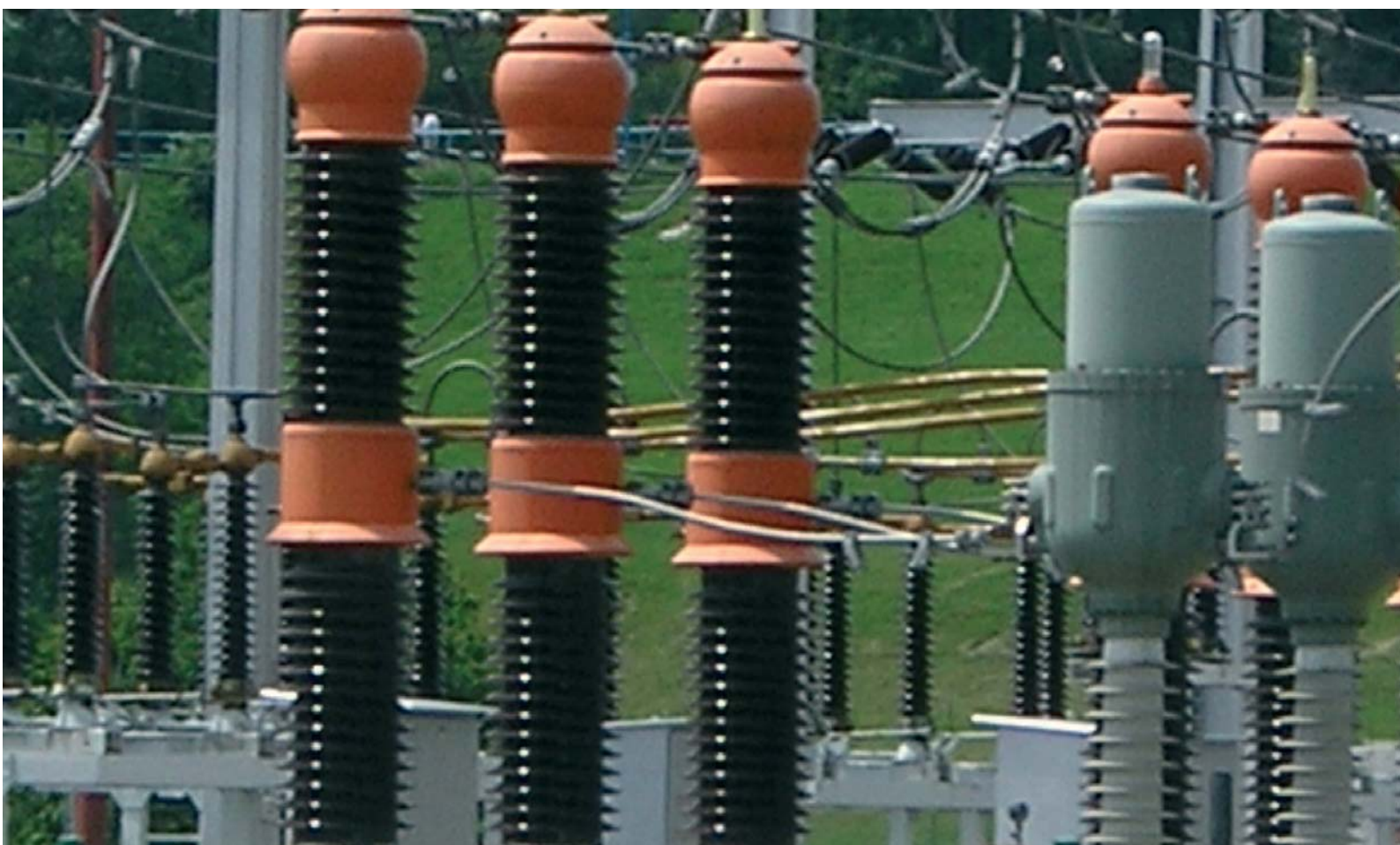
CERTIFIKACE KVALITY SLUŽEB A SPOKOJENOSTI ZÁKAZNÍKA

Certifikovaná služba představuje nový koncept, kde se audit v první řadě zaměřuje na otázku splnění legislativních požadavků a následuje oblast kvality poskytování služeb a navazující spokojenosti zákazníka. Tato certifikace využívání moderních nástrojů jako jsou „mystery analýzy“.

CERTIFIKACE SYSTÉMU MANAGEMENTU

Certifikát systémů managementu od TÜV SÜD Czech potvrzuje domácím i zahraničním partnerům splnění požadavků ISO norem v oblasti kvality, environmentu, bezpečnosti práce a svařování, ale i dalších oblastech. Certifikace probíhají podle:

- ČSN EN ISO 9001:2001
- ČSN EN ISO 14001:2005
- ČSN EN ISO 3834:2006
- ČSN OHSAS 18001:2008
- ČSN EN ISO 27001:2005





Ekologie

OVĚŘOVÁNÍ V OBCHODU S EMISEMI

Na základě **Kjótského protokolu**, jehož je ČR signatářem, vznikly řadě firem nové povinnosti, s nimiž se musí vyrovnat tak, aby byly schopny odevzdat v březnu roku následujícího a pak i dalších let, Ministerstvu životního **prostředí verifikovanou zprávu o hospodaření** s povolenkami.

TÜV SÜD Czech nabízí ověřování zpráv o množství emisí skleníkových plynů, přičemž k tomu využívá know how mateřské společnosti TÜV SÜD A.G., respektive **TÜV SÜD CARBON MANAGEMENT SERVICE GMBH**. TÜV SÜD Carbon Management Service je kontrolním místem uznaným úřady Spolkové Republiky Německo.

TÜV SÜD Czech v ČR působí v souladu s ustanovením §15 odstavec 17 zákona č. 86/2002 Sb., v platném znění. Naše metodika a postupy jsou uznány a akceptovány rovněž Ministerstvem životního prostředí ČR » » www.env.cz, s nímž úzce spolupracujeme.

TÜV SÜD Czech byla rozhodnutím MŽP autorizována k ověřování emisí skleníkových plynů.

SLUŽBA, KTEROU VÁM TEDY NABÍZÍME ZAHRNUJE:

- Prověření správnosti údajů ve zprávě o hospodaření se skleníkovými plyny
- Prověření metody dohledu na shodu s požadavky
- Prověření řízení dat
- Vyhotovení verifikační zprávy a předání testovacích dat
- Účast na úvodním semináři k problematice. Realizace semináře pro Vás i Vaše spolupracovníky šitým „na míru“

ISO 14001

Systém environmentálního managementu vám dává nástroje, které umožňují vaše environmentální programy snáze řídit, měřit a zlepšovat.

Se systémem environmentálního managementu můžete lépe řídit dopady vašich činností, výrobků nebo služeb na životní prostředí.

Efektivní systém environmentálního managementu může snížit dopady vaší organizace na životní prostředí, zlepšit provozní výkonnost, odhalit příležitosti k úsporám a snížit vaši odpovědnost za poškozování životního prostředí.

EKODESIGN

Ekodesign lze definovat jako systematický proces věnující se návrhu a vývoji výrobku. Proces, vedle klasických vlastností jako je funkčnost, ekonomičnost, bezpečnost, technická proveditelnost, klade velký důraz na dosažení minimálního negativního dopadu výrobku na životní prostředí během jeho celého životního cyklu



JADERNÁ ENERGETIKA

Jaderná energetika a jaderná bezpečnost je problematikou speciálně navrhovaných vybraných zařízení vyráběných pro jadernou energetiku v České republice. Oproti klasickým tlakovým zařízením je však navíc vyžadováno posouzení nebezpečí s vlivem na jadernou a radiační bezpečnost a to ve vztahu na celkový projekt jaderného zařízení.

Posuzování shody speciálně navrhovaných vybraných zařízení se zabývá vyhláška č. 309/2005 Sb. Uvedená vyhláška stanovuje spolu se souvisejícími právními předpisy povinnosti pro dotčené subjekty a upřesňuje základní podmínky pro způsob určení speciálně navrhovaných vybraných zařízení pro jaderná zařízení, stanovení technických požadavků bezpečnosti vybraných zařízení při výrobě a za provozu, uplatňování postupů posuzování shody s technickými požadavky uplatňovanými na speciálně navrhované vybrané výrobky pro jaderná zařízení a způsoby zajištění technické a jaderné bezpečnosti vybraných zařízení v provozu.

Na celý systém se vztahují související právní předpisy a to zákon č.18/1997 Sb. o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření a vyhláška č. 132/2008Sb. o systému jakosti při provádění a zajišťování činností souvisejících s využíváním jaderné energie a radiačních činností a o zabezpečování jakosti vybraných zařízení s ohledem na jejich zařazení do bezpečnostních tříd.

AKADEMIE

Akademie čerpá ze zkušeností velké nadnárodní společnosti a je součástí společnosti TÜV SÜD Czech s.r.o. již od roku 2003. Nabízíme firmám komplexní řešení rozvoje a vzdělávání svých zaměstnanců formou otevřených školení i školení ušitých přímo na míru. Kromě standardních odborných školení, která vycházejí z požadavků legislativy či norem, nabízíme i školení tzv. měkkých dovedností, jimž je v současnosti přikládán stejný význam jako odborným znalostem. Ze standardních odborných školení můžeme uvést například školení v oblasti kvality, bezpečnosti práce, prevence rizik, bezpečnosti potravin či bezpečnosti informací. Příkladem námi organizovaných školení měkkých dovedností jsou týmová spolupráce, marketingová komunikace, time management, řešení problémů a další.

Akademie TÜV SÜD Czech se také snaží poskytovat možnost seznámit se s nejnovější problematikou a předpisy a pořádá odborné semináře pro management i specialisty firem z nejrůznějších oblastí

REFERENCE

Elektrárna Tušimice
Vítkovice Cylinders
Nitrogenmüvek RT



Czech



www.tuv-sud.cz

TÜV SÜD Czech s.r.o.

Novodvorská 994
142 21 Praha 4
Tel.: +420 239 046 800
Fax: +420 239 046 806
info@tuv-sud.cz

