

# TÜV SÜD Czech

## Zpravodaj

**Školicí středisko TÜV SÜD Czech  
rozšiřuje svoji nabídku**

**5 - 6**

**Změny v legislativě při posuzování shody  
elektrických zařízení**

**7 - 8**

**Tescoma - kvalita vždy „až na prvním místě“**

**10 - 11**

**TÜV SÜD Slovakia získává oprávnění k ověřování  
plnění požadavků bezpečnosti technických  
zařízení**

**12 - 13**

Vážení obchodní přátelé, vážení spoluzaměstnanci,

### **„Další Ministerstvo plně akceptuje prestižní značku společnosti TÜV SÜD“**

Konstatování, které může někomu znít samolibě, někoho nezaujme vůbec, avšak pro naše zainteresované spolupracovníky znamená úspěšné završení jejich několikaměsíčního pracovního vypětí.

Ministerstvo práce a sociálních věcí České republiky po velmi pečlivém prověření technického, technologického, personálního a organizačního zázemí, udělilo naší společnosti „Rozhodnutím“ č.j. 2007/11418-54 ze dne 11.května 2007 „ **akreditaci pro provádění zkoušek z odborné způsobilosti fyzických osob k zajišťování úkolů v prevenci rizik v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.**“

Dále pak rozhodnutím stejného čísla ze dne 14. května 2007 „ **akreditaci pro provádění zkoušek z odborné způsobilosti k činnostem koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.**“

V odůvodnění těchto rozhodnutí Ministerstvo práce a sociálních věcí konstatuje, že společnost TÜV SÜD Czech s.r.o. splnila všechny podmínky stanovené v ustanovení § 3 nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti fyzických osob.

Pro vedení společnosti uvedené konstatování znamená úspěšné naplnění dalšího podnikatelského záměru, který si vytýčilo, a to ve dvou základních rovinách:

1. TÜV SÜD Czech nyní nabízí provedení zkoušek a vystavení Osvědčení o odborné způsobilosti fyzických osob v oboru bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnancům výrobců, stavebních dodavatelů a dalších „zaměstnavatelů“
2. TÜV SÜD Czech, s ohledem na závažnost a celkovou obtížnost problematiky, nabízí rovněž vlastní výkon činností, zejména koordinátora bezpečnosti práce na staveništi **dodavatelským způsobem.**

Hovořil - li jsem v minulých číslech o budování komplexnosti služeb a o servisu našim zákazníkům, o nutném vyhledávání nových komodit a činností, kterými podpoříme platnost našeho vnitřního sloganu – „s námi nezmrznete a nezmoknete“, pak nyní můžeme přidat další nabídku:

„Naplňte s naší pomocí povinnosti stanovené Vám zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a zejména příslušná ustanovení zákona č.262/2006 Sb., zákoníku práce!“

Ing. Ivo Dršťák  
jednatel



Czech



- 4 - 5 Školicí středisko TÜV SÜD Czech - Akademie - rozšiřuje svoji nabídku
- 5 Registrace značky TÜV®
- 6 TÜV SÜD Slovakia získává oprávnění k ověřování plnění požadavků bezpečnosti technických zařízení
- 7 - 8 Změna v legislativě při posuzování shody elektrických zařízení
- 9 Bezpečná jízda – a co se může stát uvnitř pneumatiky?
- 10 - 11 Tescoma - kvalita vždy „až na prvním místě“
- 12 - 13 Mezinárodní aktivity českého automobilového průmyslu a jeho expertů
- 14 Změny klimatu - aktuální problém dnešních dnů

---

**TÜV SÜD Czech Zpravodaj - redakce:**

správa společnosti  
Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

V případě zájmu o zasílání Zpravodaje, napište na naši e-mailovou adresu [zpravodaj@tuv-sud.cz](mailto:zpravodaj@tuv-sud.cz) nebo zavolejte na tel: 239 046 804, či faxujte na fax: 239 046 806. Nabízíme také možnost zasílání elektronické verze.

TÜV SÜD Czech Zpravodaj je reklamním bulletinem společnosti. Informuje o novinkách uvnitř společnosti, významných projektech a zákaznících.

# Školicí středisko TÜV SÜD Czech - Akademie - rozšiřuje svoji nabídku

## Info

### Pro více informací

ing. Dušan Bruncko  
dusan.bruncko@tuv-sud.cz  
tel: 239 046 822  
fax: 239 046 806  
www.tuvcz.cz

Počátkem roku 2006 byla v naší společnosti učiněna některá strategická rozhodnutí, která nainicila změny ve filozofii a přístupu k portfoliu služeb i k zákazníkům. Došlo k razantnímu rozšíření spektra služeb do oblasti zvané „people“ – lidé.

Takové změny posílily i význam školicího střediska (Akademie) fungujícího jako součást firmy. Původní záměr, aby školicí středisko nabízelo a zajišťovalo celoživotní vzdělávání pro zaměstnance naší společnosti, dávno přerostl své hranice. Dnes školíme naše zákazníky a na jejich přání pořádáme otevřené kurzy. K těmto záměrům máme kvalitně vybaveny prostory v sídle firmy v Praze 4. Školíme však nejenom v Praze, ale i v Brně, Olomouci a na jiných místech. Pro velký zájem zákazníků z moravského regionu plánujeme umístit školení i do Ostravy, případně do Hradce Králové. Umíme také uskutečnit kurzy na objednávku – přímo v prostorách u zákazníka, kdekoli po republice. Za dobu činnosti školicího střediska byla takových školení zrealizována celá řada.

Vedle ADR se velmi rychle rozběhla a úspěch sklídila školení pro interní auditory dle norem EN ISO 9001:2000 a EN ISO 14001:2005, ISO/TS 16949:2003 (specifikace pro automobilový průmysl), později i dle OHSAS 18001:1999 a HACCP. Do dnešní doby patří mezi naše standardní a silně obsazovaná školení.

Další typ standardního školení je školení metrologie. Toto školení je určeno zaměstnancům, kteří zastávají funkci metrologa ve firmách, které mají zaveden systém jakosti.

Zajímavé, a ve své době velmi úspěšné, je školení pro výrobce a provozovatele zařízení dětských hřišť, které navazuje na požadavky NV 173/1997 Sb. Toto školení jsme již pořádali v Praze, Brně, Olomouci a Hradci Králové a stále je další zájem mezi veřejností.

V souladu s novou strategií firmy zařadilo školicí středisko do svého programu školení na téma Marketing. Prozatím se jedná o tři jednodenní školení, každé postavené jako samostatný celek a současně vzájemně na sebe navazující a propojující se do komplexního manažersko – odborného programu:

- marketingová komunikace a prodejní rozhovory se zákazníky
- time management – řízení v čase
- projektové řízení

Obsahovou náplň seminářů jsme vybírali podle požadavků a přání zákazníků tak, jak nám je v průběhu předchozích společných akcí sdělovali.

Jako jeden z posledních úspěchů považujeme získání akreditace u Ministerstva práce a sociálních věcí k provádění zkoušek Koordinátor BOZP na staveništi (zákon 309/206 Sb.) a zkoušek osob zajišťujících úkoly v Prevenci rizik (zákon 309/206 Sb.).

### Budoucnost - aneb co plánujeme

#### Základní cíle:

Z hlediska budoucnosti je našim cílem vytvořit samostatné středisko s vlastním obratem a ziskem pro TÜV SÜD Czech. Silné školicí středisko (Akademie) je velice dobrý marketingový nástroj i pro jiné služby, které naše společnost již několik let úspěšně nabízí. Pracujeme se širokým spektrem zákazníků a naším neméně důležitým cílem je rozšířit povědomí o naší společnosti.

V krátké budoucnosti bychom se rádi vrátili k již užívanému názvu Akademie. Zapadá to do celkové filozofie a záměru mateřské společ-



nosti v Mnichově, vybudovat širokou a silnou síť Akademií v Evropě pod jednotným označením.

#### Strategie:

Naší snahou je

- zlepšit práci v oblasti marketingu u stávajících školení a docílit maximální vytiženosti školicího sálu
- rozšířit program o nové semináře a kurzy
- do konce roku 2007 úspěšně provést akreditaci pro certifikaci osob u ČIA podle požadavků normy EN ISO/IEC 17024.

#### Spolupráce

Uvědomujeme si důležitost osvědčené pravdy „být zákazníkovi co nejbližší“, a proto se budeme snažit o zlepšení spolupráce při realizaci školení s jednotlivými pobočkami, aby zákazník nemusel „cestovat za školením“, ale přiblížit mu školení co nejbližší a tím mu šetřit čas i peníze.

Platí to nejen pro případné potřeby externích zákazníků, ale stejně tak pro oblast vzdělávání vlastních zaměstnanců. Jako příklad mohu uvést školení v oblasti marketingu, kde se na externích školeních zúčastnili i naši zaměstnanci. Má to samozřejmě, kromě jiného i finanční efekt pro naši firmu.

Věřím, že cíle, které si nyní klademe, se nám společně podaří úspěšně splnit a tím ještě rozšířit řadu spokojených zákazníků naší společnosti TÜV SÜD Czech.



## Registrace značky TÜV®

Používání značek v dnešním světě zjednodušuje orientaci, nabízí rychlou informaci o nositeli a jeho službě, či produktu. Novinkou TÜV SÜD v tomto směru je oficiální registrace značky TÜV® u Německého patentového a značkového úřadu (Deutsches Patent – und Markenamt, DPMA), Úřadu pro harmonizaci pro vnitřní trh a početných zahraničních úřadů pro obchodní značky.

Značka TÜV - tři písmena vyjadřující synonymum pro bezpečnost, spolehlivost a neutralitu. Jsou obsažena v názvu společnosti i zkušební značce – oktagonu.

Naše společnost TÜV SÜD pracuje na posilování image značky a zdůraznění významu sloganu „Volba jistoty. Více hodnoty“. Pro zákazníky společnosti TÜV SÜD znamená značka TÜV a modrý oktagon zvýšenou jistotu a ekonomickou přidanou hodnotu. Řada z nich ji používá pro označování svých certifikovaných výrobků nebo procesů a služeb. Je stručným a výstižným vyjádřením péče o kvalitu, zlepšování a důryhodnosti.



Czech

**Volba jistoty.  
Více hodnoty.**

TÜV SÜD Czech s.r.o.  
TÜV SÜD Group

# TÜV SÜD Slovakia získává oprávnění k ověřování plnění požadavků bezpečnosti technických zařízení

Změny předpisů ve Slovenské republice ovlivňují i aktivity naší dceřiné společnosti TÜV SÜD Slovakia. Společnost vznikla v roce 2003 a získala řadu akreditací, autorizací i oprávnění k činnostem, které velmi často „kopírují“ naše nabízené služby. Náš kolega, pan ing. Dolník, zaměstnanec TÜV SÜD Slovakia, nám zaslal krátkou informaci o situaci na Slovensku:



Slovakia

Info

Pro více informací

[www.tuvslovakia.sk](http://www.tuvslovakia.sk)

[ziak@tuvslovakia.sk](mailto:ziak@tuvslovakia.sk)

Dňom 1.7.2006 vošla v SR do platnosti novela Zákona o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, registrovaná v zbierke zákonov pod číslom 124/2006 Z. z. Táto novela okrem zásadných zmien v oblasti prevencie a ochrany zdravia pri práci, predstavuje aj úplne nový prístup k posudzovaniu bezpečnosti technických a vyhradených technických zariadení v prevádzke. Nový legislatívny predpis zrušil monopol v oblasti posudzovania bezpečnosti technických zariadení v prevádzke tým, že oproti zneniu pôvodného zákona a jeho vykonávacích predpisov, podľa ktorých túto činnosť „zo zákona“ vykonávala Technická inšpekcia, umožnil vstupiť do týchto aktivít aj iným subjektom, tzv. oprávneným právnickým osobám (OPO). Podmienil to však získaním príslušných akreditácií na výkon činností daných zákonom, záverečným posúdením odbornej spôsobilosti subjektu Národným inšpektorátom práce a získaním oprávnenia.

Toto oprávnenie získala spoločnosť TÜV SÜD Slovakia s.r.o. dňa 11.4.2007, má evidenčné číslo OPO-000001-07 a je vydané na overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení. Zo zákona vyplýva, že každá OPO (vlastník oprávnenia) vykonáva činnosti definované zákonom kompletne.

Ide o nasledovné činnosti:

- preverovanie odbornej spôsobilosti zamestnávateľov na výkon odborných prehliadok, odborných skúšok a opráv vyhradených technických zariadení, na plnenie tlakových nádob na dopravu plynov a plnenie nádrží motorových vozidiel plynom, vrátane vydávania oprávnení na tieto činnosti;
- výkon opakovaných úradných skúšok a iných skúšok vyhradených technických zariadení

- prevádzka, vrátane vydávania príslušných dokladov a označovania týchto zariadení;
- overovanie odbornej spôsobilosti fyzických osôb na výkon činnosti na vyhradených technických zariadeniach v prevádzke, vrátane vydávania osvedčení a preukazov na túto činnosť (odborní pracovníci, pracovníci na riadenie činnosti pri opravách a na samostatné vykonávanie opráv, obsluhy vyhradených technických zariadení);
- posudzovanie projektových dokumentácií stavieb s technickým zariadením, dokumentácií technických zariadení a technológií z hľadiska ich bezpečnosti, vrátane vydávania odborných stanovísk.

**Spoločnosť má centrálu v Bratislave a pobočky v Banskej Bystrici a Košiciach:**

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.  
riaditeľstvo – pobočka Bratislava  
Jašíkova 6, 821 03 Bratislava  
tel.: 02 / 48 29 12 86  
fax: 02/ 48 29 12 66  
[bratislava@tuvslovakia.sk](mailto:bratislava@tuvslovakia.sk)

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.  
pobočka Banská Bystrica  
Lazovná 69, 974 01 Banská Bystrica  
tel: 048 / 415 22 88  
fax: 048/ 415 22 93  
e-mail: [bbystrica@tuvslovakia.sk](mailto:bbystrica@tuvslovakia.sk)

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.  
pobočka Košice  
Hraničná 2, 041 17 Košice  
tel: 055 / 625 52 58  
fax: 055/ 625 52 58  
[kosice@tuvslovakia.sk](mailto:kosice@tuvslovakia.sk)



# Změny v legislativě při posuzování shody elektrických zařízení.

*O tom, jak často dochází ke změnám v našich předpisech, často na základě změn předpisů Evropské unie, všichni víme. TUV SÚD Czech, jako autorizovaná a notifikovaná osoba podle zákona č. 22/1997 Sb. v pl. zn., musí neustále tyto změny sledovat a upravovat podle nich své postupy. Informace o těchto záležitostech jsou velmi často důležité i pro naše zákazníky a partnery. Proto nyní přinášíme krátkou informaci z oblasti posuzování shody elektrických zařízení.*

Dne 29. prosince 2006 vyšlo ve Sbírce zákonů ČR, částce 191/2006 Sb., Nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility. Nařízením vlády ruší stávající nařízení vlády č. 18/2003 Sb. a přijímá novou směrnici Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES ze dne 15. prosince 2004 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility. Tato směrnice zrušuje a nahrazuje stávající směrnici 89/336/EHS.

**Nařízení vlády č. 616/2006 Sb.** nabývá účinnosti 20. července 2007. Od tohoto data je možné výrobky posuzovat podle tohoto nařízení vlády. Zařízení, splňující požadavky nařízení vlády č. 18/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska

jejich elektromagnetické kompatibility, mohou být však uváděna na trh do 19. července 2009. Je zde tedy **dvouleté přechodné období** pro přechod na nové nařízení vlády. V tomto období je nutné výrobky, které budou uváděny **na trh po 20. červenci 2009, posoudit podle NV č. 616/2006 Sb. Nové nařízení vlády**, respektive směrnice, přináší do právního řádu změny oproti stávajícímu stavu. Nařízení vlády obsahuje nové definování stanovených výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility. **Změny nařízení přináší i v postupech posouzení shody a také je nově stanoven požadavek na technickou dokumentaci.** Jsou také upřesněny a zpřísněny požadavky na označení výrobku a na informace doprovázející výrobek. Zcela nově jsou nařízením stanoveny **požadavky i na pevné instalace**, tj. sestavy několika druhů přístrojů, případně prostředků, jež jsou zkompletovány, instalovány a určeny k trvalému používání na předem daném místě. Zároveň se vymezuje samostatná skupina výrobků určených k zabudování do konkrétní pevné instalace. U takovýchto výrobků není vyžadováno posouzení shody, a tudíž vydání ES prohlášení o shodě.

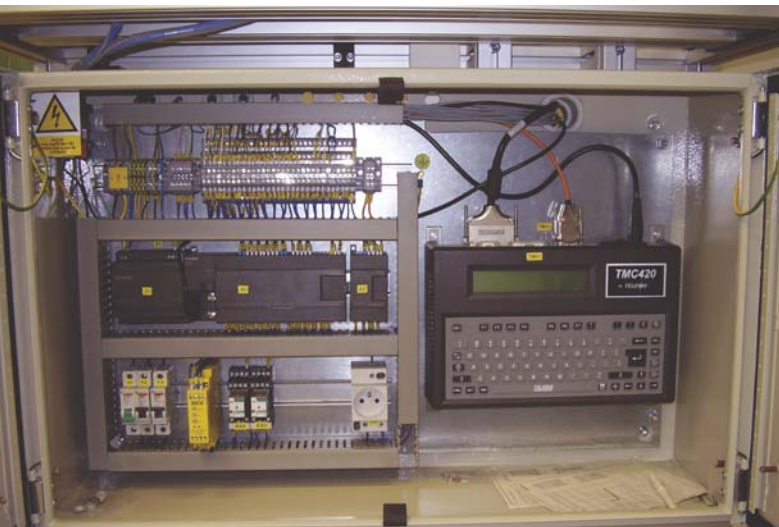
Dne 12. prosince 2006 byla vyhlášena v Úředním věstníku Evropské unie (L 374) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/95/ES

## Info

### Pro více informací

Dr. Ing. Rostislav Suchánek

rostislav.suchanek@tuv-sud.cz



o harmonizaci právních předpisů členských států, týkajících se elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí. Tato směrnice vstupuje v platnost dne 16.01.2007 a touto směrnicí byla stávající Směrnice Rady 73/23/EHS ze dne 19. února 1973 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se **elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí** podstatně změněna.

Vzhledem k tomu, že výše uvedená směrnice 2006/95/ES nemění podstatu ustanovení směrnice 73/23/ES, **nevzniká z ní**, v souladu s názorem vyjádřeným Expertní pracovní skupinou pro směrnici o nízkém napětí při Evropské komisi (LVD Expert Working Group, 15. listopadu 2006), opírajícím se o názor Právní služby Komise, členskému státu **povinnost směrnici 2006/95/ES, transponovat** do svého právního řádu. **Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí, proto není uvedeno změnou dotčeno.** Podle ustanovení článku 14 směrnice 2006/95/ES se odkazy na zrušenou směrnici považují za odkazy na tuto směrnici v souladu s tabulkou obsaženou v příloze VI této směrnice. Případné odkazy v dokumentech (např. ES prohlášení o shodě, návody k použití) vydávaných k výrobkům uváděným na trh po nabytí účinnosti směrnice 2006/95/ES, by měly od data platnosti směrnice, tj. 16.01.2007 citovat novou směrnici, namísto zrušené směrnice 73/23/ES.

Dr. Ing. Rostislav Suchánek,  
inspektor pro oblast strojírenské směrnice,  
el. zařízení a EMC  
vedoucí auditor

## Krátké zprávy

### TÜV SÜD dohlížela na regulérnost soutěže PIVO ČR 2007

Pivo. Tento nápoj nás jako Čechy doprovází téměř denně. A také téměř každý má tu svou oblíbenou značku, na níž nedá dopustit. Jak vybrat tu nejlepší? O to se snaží soutěž „Pivo České republiky 2007“.

A my můžeme říci: příjemné se stalo tradicí. Naše společnost ve dnech 6. až 9. června 2007 již třetím rokem dohlížela na regulérnost degustační soutěže „Pivo České republiky 2007“, která se konala na Výstavišti v Českých Budějovicích v rámci 11. ročníku „Slavností piva“. Pořadatelem soutěže bylo Výstaviště České Budějovice a.s. a Alois Srb – REVEL, produkční agentura.

Celá soutěž probíhala v 11 kategoriích:

- 10 z nich tvořilo hlavní soutěži, která trvala 2 dny a degustaci prováděli odborní zástupci ze soutěžících pivovarů.
- 11. kategorie, speciální, samostatná soutěž „Novinářské pivo 2007“, proběhla den před zahájením hlavní soutěže a degustaci prováděli novináři a zástupci sdělovacích médií.

Soutěžilo úctyhodné množství pivovarů – celkem 39 z celé České republiky, se 172 druhy piv.

**A závěr:** Tato akce je příkladem toho, že TÜV SÜD nemusí působit jen v typicky technické nebo regulované sféře, ale i jako nezávislý subjekt v roli nestranného dohlázeatele, a to možná příště nejen při degustaci piva.....





# Bezpečná jízda – a co se může stát uvnitř pneumatiky?

**Málo kdo zná rizika, která mohou vzniknout, jestliže během jízdy působí na pneumatiku více nepříznivých podmínek najednou, a která mohou vést k jejímu náhlému zničení.**

Německá společnost TÜV SÜD Automotive GmbH se už několik let intenzivně zabývá výzkumem poškození pneumatiky a strategiemi, které mohou vést k jejich zamezení. Z provedených zkoumání vyplývá, že teplota na hraně ocelové vložky pneumatiky je nejspolehlivější indikátor zatížení pneumatiky vzhledem k jejímu možnému poškození.

Ve spolupráci s dceřinou společností e4t electronics for transportation s.r.o., která sídlí v Praze a zabývá se vývojem elektronických systémů pro automobilový průmysl, vznikl systém pro měření teploty uvnitř struktury radiálních pneumatik pomocí miniaturních senzorů.

Důvodem pro poškození je extrémně velká energie, která je během jízdy přivedena do této oblasti a která je prostřednictvím deformace (oblast velké tuhosti) transformována v teplo, což může lokálně vést k velmi silnému přehřátí („Hot Line“ nebo „Hot Spot“).

Tento efekt může mít drastický dopad v případě, že je vozidlo provozováno za současného působení více negativních okolností, těmi mohou být: vysoká okolní teplota (cesta, náběhové proudění), jízda po špatném podkladu jízdní dráhy, jízda s nesprávným tlakem v pneumatice, vysoká rychlost s nadměrným nákladem a s neoptimálním nastavením nápravy.

Pro snímání teploty byla v TÜV SÜD Automotive vyvinuta a patentována speciální metoda nazvaná „Tire Temperature Method - (T<sup>3</sup>M)“.

Tuto metodu lze popsat prostřednictvím následujícího technického profilu:

- Měření teploty v potenciálně nejteplejší zóně („Hot Line“) - v materiálu pneumatiky na místě hrany ocelového pásu. Měření se děje dynamicky v reálném čase.
- Aplikace senzorů je možná na téměř každé pneumatice po její výrobě

- Spolehlivé měření do rychlosti 320 km/h, i při nízkém tlaku vzduchu, vysokém naklonění kola a více než 100 kilometrech ujeté vzdálenosti.

**Měřicí souprava** byla realizována společností e4t s.r.o. jako sestava 2 jednotek – kolové jednotky a přijímače. Kolová jednotka zajišťuje měření prostřednictvím senzorů, které jsou zavedeny přímo do pneumatiky. Změřené analogové údaje se převádí do digitálního formátu a prostřednictvím technologie Blue Tooth odesílají do přijímače. Kolová jednotka je napájena ze dvou baterií a do provozu se uvádí bezkontaktně prostřednictvím magnetického spínače. Lze s ní komunikovat i po vodičích prostřednictvím sběrnic USB a CAN. Přijímač prezentuje přijatá data prostřednictvím sběrnice CAN. Stupeň krytí obou komponent je IP 65. Přenos BT-linkou je obousměrný.



Souhrn:

Vývoj „inteligentních kol“ je v oboru již několik let tématem číslo jedna. Jednak je souhra vlastností pneumatik a vozidla rozhodující pro bezpečný provoz vozidla a dále je tento výzkum motivován vysokým počtem úrazů, souvisejících s nevyhovujícím stavem kol. Je třeba také zmínit přísnější předpisy v USA, kde musí být všechny prodávané osobní i nákladní vozy do konce roku 2008 vybaveny systémem na tlakové kontroly. Pneumatiky tak jsou na nejlepší cestě stát se komplexním High-Tech výrobkem.

autor článku : Dipl. - Wirtsch. - Ing. Petr Zuska



## Info

### Pro více informací

Ing. Michal Šindelka, Ph.D.

michal.sindelka@e4t.cz

e4t electronics  
for transportation s.r.o.  
Novodvorská 994  
142 21 Praha 4

<http://www.e4t.cz>



Spolupráce s významnými hráči na českém i evropském trhu je pro naši firmu velmi důležitým faktem. O tom, jak taková spolupráce může vypadat a zejména, jak je možno ji neustále rozvíjet, svědčí i článek pana Dr. Ing. Ladislava Vaculíka, vedoucího úseku řízení jakosti společnosti TESCO MA.

## Kvalita vždy „až na prvním místě“

# tescoma®

Od vzniku společnosti v roce 1992 uvedla ryze česká značka TESCO MA na světový trh neuvěřitelných 3926 výrobků určených pro domácí kuchyni i profesionální gastronomii. Veškeré produkty se značkou TESCO MA vznikají ve firemním DESIGN centru a nesou pečeť originální a chráněné značky:

designed by **tescoma** design protected

Mladý tým profesionálních designérů společně se členy týmu vývoje a řízení jakosti sleduje estetická a technologická kritéria tak, aby výrobky přinášely nejenom prvotřídní kvalitu a radost do kuchyně, ale také zachovávaly dokonalou funkčnost po celou dobu své životnosti.

TESCOMA uvádí na trh každým rokem pravidelně až 250 nových výrobků, které jsou zhotoveny z širokého spektra materiálů – nerezové oceli, plastů, dřeva, keramiky, porcelánu i skla. Vzhledem k tomu, že většina výrobků

je určena pro přímý styk s potravinami, vztahuje se na používané materiály celá řada legislativních předpisů a norem, platných pro členské státy Evropské unie. Certifikace a ověření shody výrobků s příslušnými legislativními předpisy před jejich uvedením na trh je dnes již samozřejmostí. Ale možná ještě významnější je ověřování důležitých parametrů výrobku v každé konkrétní výrobní šarži v samotném procesu výroby. Při tak rozsáhlém katalogu výrobků a používaných materiálů se vedení společnosti v roce 2005 rozhodlo pro rozsáhlou investici do vlastní zkušební laboratoře.

Profesionální zkušební laboratoř TESCO MA byla vybudována v roce 2006 ve spolupráci s Institutem pro testování a certifikaci, a.s. ve Zlíně s náklady směřujícími především do přístrojového vybavení v hodnotě 14 mil. Kč. Jedná se zejména o spektrometrické analyzátoři pro kontrolu vstupních surovin výroby, přístroje pro analýzu plastů, nerezových ocelí a keramiky.



V červnu 2006 byl ve spolupráci s ITC, a.s. zahájen nový projekt **systemové kontroly vstupních materiálů a výsledných výrobků každé výrobní šarže**. Cílem této řízené kontroly je komplexní předcházení případným skrytým vadám jednotlivých výrobků se značkou TESCOOMA. V prosinci 2006 získala zkušební laboratoř TESCOOMA akreditaci ČIA na vybrané zkoušky zdravotní nezávadnosti výrobků.

Od ledna 2007 běží ve společnosti TESCOOMA nový projekt nazvaný **„Certifikovaný výrobek“**, ve spolupráci se společností **TÜV SÜD Czech**. Jedná se o systémové opatření pro audity vlastních vyvíjených výrobků. TÜV SÜD Czech v rámci tohoto projektu smluvně zajišťuje kontrolu všech legislativních požadavků, které jsou kladeny na výrobky nově uváděné na trh. Výrobky pak mohou být opatřeny logem **TÜV SÜD Safety tested**.

## Info

### Pro více informací

Dr. Ing. Ladislav Vaculík  
vedoucí úseku řízení jakosti

Tescoma s.r.o.  
U Tescomy 241  
760 01 Zlín  
tel.: +420 577 575 318  
ladislav.vaculik@tescoma.cz  
<http://www.tescoma.cz>



**Společnost TESCOOMA s.r.o. zavedla v roce 2005 systémy managementu jakosti dle normy ISO 9001:2001 a environmentálního managementu dle ISO 14001:2005. Certifikační audit provedla společnost TÜV SÜD Czech. Nadstandardní způsob řízení jakosti výrobků TESCOOMA není ovšem pouze naplněním kritérií norem řady ISO 9001, ale především nástrojem pro předcházení možných problémů v kvalitě výroby, zvyšování užitných hodnot a především životnosti výrobků. Jedná se o investice do budoucnosti, které konečný spotřebitel odhodnotí až za několik let, při správné a bezchybné funkci výrobků TESCOOMA.**



# Mezinárodní aktivity českého automobilového průmyslu a jeho expertů

Výroba a vývoj automobilů má v České republice dlouhou tradici již z prvé poloviny minulého století. Český (dříve Československý) automobilový průmysl byl ve dvacátém století na vysoké technické úrovni a jeho některé výrobky (Tatra, Škoda, Zetor, Karosa atd.) často přinášely nové konstrukční principy, které ovlivnily i jiné automobilové konstruktéry.

Neméně zajímavý je fakt, že Česká republika je v oblasti automobilové techniky aktivní i při tvorbě a schvalování jednotných norem a technických předpisů v různých mezinárodních organizacích (Mezinárodní normalizační organizace ISO, Mezinárodní elektrotechnická komise IEC, Evropská hospodářská komise EHK/OSN, Evropské společenství ES/EU). Zde se za aktivní spolupráce českých delegátů vytvářejí mezinárodně platné a užívané standardy v oblasti aktivní i pasivní bezpečnosti, ochraně životního prostředí před nepříznivými účinky silničních vozidel a ochraně proti neoprávněnému užívání vozidel. Podrobnější popis jednotlivých soustav mezinárodně platných technických předpisů, na jejichž tvorbě se experti TUV SÚD Auto CZ (dříve TUV UVMV, původně Ústav pro výzkum motorových vozidel) od r. 1961 aktivně spolupodílejí, nyní následuje.

Ještě v polovině 20. století měla každá země pro silniční vozidla své vlastní předpisy, které se navzájem lišily. S růstem mezinárodní dopravy a mezinárodního obchodu ale vznikala stále větší tlak na odstraňování překážek, které odlišné vnitrostátní předpisy vytvářely (nejednotnost vlastností vozidel, varianty pro odlišné trhy, nutnost schvalování v každém státu exportu). Prvním pokusem o určitou unifikaci předpisů byla „Vídeňská konvence“ z r. 1949, která ale byla pro potřeby rozvíjejícího se automobilizmu brzy nedostačující a tak i v důsledku politické situace zvláště v Evropě, vznikly později v Evropě dvě nové soustavy technických předpisů pro schvalování vozidel – EHK/OSN a EC/EU.

## Info

### Pro více informací

Ing. Hana Beňovič  
hana.benovic@tuv-sud.cz

www.tuv-auto.cz



V roce 1958 byla pak v Ženevě podepsána **Dohoda o přijetí jednotných technických pravidel** pro kolová vozidla, zařízení a části, které se mohou montovat a/nebo užívat na kolových vozidlech a o podmínkách pro vzájemné uznávání homologací, udělených na základě těchto pravidel. Československo přistoupilo k této doho-



dě v roce 1961 a Česká republika se stala následnickou organizací v roce 1993. Tato dohoda je založena na dobrovolném principu a její předpisy jsou závazné pro členy, kteří k ní dobrovolně přistoupili. Důležitou částí této Dohody je ustanovení o vzájemném uznávání homologací, které podstatně usnadňuje situaci jednotlivým výrobcům. V praxi to znamená, že když země přistoupí na určité předpisy, musí uznávat jejich certifikáty vydané i jinými signatáři. V západní Evropě vznikala později (od r. 1970) soustava „Směrnic“ Evropského hospodářského společenství, dnes jen **Evropského společenství**, jako součásti Evropské Unie. Na rozdíl od předpisů EHK jsou směrnice Evropské unie (**EHS/ES**) závazné pro všechny její členy a v plném rozsahu. K dnešnímu dni jsou technické požadavky obou těchto soustav „harmonizovány“, soustava ES však na rozdíl od EHK Předpisů navíc obsahuje i směrnice pro schvalování vozidel jako celku (pro vozidla o čtyřech a více kolech, pro dvou- a tříkolová vozidla, pro zemědělské a lesnické traktory) ČR se jako člen Evropské unie stala povinným uživatelem schvalovacího systému EHS ode dne 1.5.2004.

V důsledku odlišných technických požadavků, konstrukcí vozidel, i právních systémů zvláště mezi Evropou a Amerikou vzniká dnes třetí soustava technických předpisů, tzv. „celosvětových“. Tato **Dohoda o celosvětově platných technických předpisech** (GTR) z roku 1998, by měla v první řadě sjednotit technické požadavky na silniční vozidla na celém světě, měla by ale také umožnit „schvalování typu vozidla“ (užívané v Evropě a v Japonsku), tak i „autocertifikaci výrobku“ (užívanou v USA a Kanadě).

**TÜV SÜD Auto CZ** je dnes Technickou organizací pro homologační zkoušky, notifikovanou u Generálního tajemníka OSN pod označením **E8/C** a zajišťuje zkoušky u 105 předpisů EHK z jejich celkového počtu 123. Je také notifikována u Evropského společenství/EU v Bruselu jako autorizovaná zkušebna podle směrnic pro schvalování technické způsobilosti silničních vozidel a traktorů pod označením **e8**.



Technické protokoly TÜV SÜD Auto CZ jsou mimo jiné uznávány k vnitrostátnímu schvalování i v řadě států i mimo EU a mimo rámec Dohody EHK z roku 1958 (Izrael, Saudská Arábie, Ukrajina, Bělorusko, Rusko, Indie, Jižní Korea, Austrálie, Jihoafrická Republika, Srbsko aj.).

## TÜV SÜD Czech s.r.o., inspekční a certifikační orgán

si Vás dovoluje pozvat na

### Mezinárodní výstavu „Země živitelka“ v Českých Budějovicích

23.8.-28.8.2007,

kde se bude prezentovat v pavilonu F1

Na Vaši návštěvu se těší kolektiv TÜV SÜD Czech





# Změny klimatu - aktuální problém dnešních dnů

*Katastrofické zprávy o změnách klimatu a jejich důsledcích se objevují stále častěji. Podle těchto zpráv by do roku 2100 mohly stoupnout teploty až o 6,4 stupně. Bude docházet k tání ledovců a mořská hladina by mohla stoupnout až o 59 cm, velké množství pobřeží a ostrovů by mohlo klesnout do moře.*

## Info

### Pro více informací

[www.tuev-sued.de](http://www.tuev-sued.de)  
[www.tuv.cz/emise.htm](http://www.tuv.cz/emise.htm)

Téměř žádný z vědců dnes nepochybuje, že klimatické plyny a zejména kysličník uhličitý, vyprodukované lidmi, jsou zodpovědné za skleníkový efekt a stoupající teploty. Podle citované zprávy o změnách klimatu by i při okamžitém zastavení produkce emisí CO<sub>2</sub> teplota ještě sama stoupala o 0,6 stupně. To je důvod, proč se OSN snaží prosadit závaznou redukci emisí skleníkových plynů. **Odborníci TÜV SÜD** jsou velmi aktivní i v podpoře aktivit za zlepšení tohoto stavu. Jedním z důležitých směrů, na kterém mají aktivní podíl, je i tzv. „Clean Development Mechanism“ - CDM, česky: **mechanismus pro ekologicky přijatelný vývoj**. Tento nástroj napomáhá prostřed-

nictvím projektů ochrany klimatu ve vývojových a i průmyslových státech získat certifikát o redukcí emisí.

**Postup je takový**, že nejdříve je vypočteno, kolik klimatických plynů bude vyrobeno, pokud se situace nezmění. Následně experti vypočítají, o kolik se snížila produkce skleníkových plynů prostřednictvím zavedení odpovídajícího projektu CDM. Stát a hospodářství tak plní vlastní cíle na ochranu klimatu, např. v kompenzaci nárůstu vlastních emisí. Alternativně může investor certifikáty prodat dalším firmám na zvláště pro tento účel zřízených místech pro obchodování.

Pro CDM projekty existují zcela konkrétní požadavky. Nezávislá zkušební společnost musí projekty schválit předtím, než budou tyto zaregistrované u OSN a certifikáty schválené pro obchodování. V rámci společnosti TÜV SÜD pracuje oddělení **Carbon Management Service (CMS)** právě v této oblasti. Tento subjekt byl celosvětově prvním po-

skytovatelem služeb, který směl CDM projekty validovat ve všech 15 kategoriích Kjótského protokolu. Pan Werner Betzenblichler, vedoucí CMS, hovoří o činnostech svého oddělení: „v předešlých 6 letech zpracovali naši experti kolem 400 projektů. Přes 130 jich bylo mezitím zaregistrováno u OSN a schváleno pro účast na mezinárodním obchodu s emisemi“.

A jak se TÜV SÜD Czech zapojuje do aktivit směřujících ke zlepšení životního prostředí?

**Kromě prověřování a certifikací systému managementu podle normy EN ISO 14001, které nabízíme zákazníkům už řadu let, máme odborníky pro oblast emisí skleníkových plynů.**

**Naší společnosti byla na základě rozhodnutí Ministerstva životního prostředí udělena dne 21.12.2005 autorizace k ověřování emisí skleníkových plynů. Tak pracujeme již druhým rokem jako verifikátor zpráv o hospodaření s emisemi, které musejí firmy předkládat Ministerstvu životního prostředí vždy počátkem roku. Takže**

**letos, do konce března, jsme ukončili proces ověřování množství emisí roku 2006. Prověřili jsme v souladu s Národním alokačním plánem 20 provozovatelů, kteří dohromady vyprodukovali 8 448 601 tun CO<sub>2</sub>. K nejvýznamnějším a největším provozovatelům z řady našich zákazníků je např. Sokolovská uhelná, a.s.**



## Krátce ze světa kuchyní...

# Sykora® / kuchyně nejvyšší kvality

Certifikace a dlouhodobá spolupráce s firmami, které se dlouhodobě rozvíjejí a jejichž image a styl nabývají na síle, je pro nás radostí.

Jednou z takových firem je i **společnost Sykora**, která se již od roku 1992 zabývá navrhováním, výrobou a prodejem kuchyňských linek a od roku 2002 a 2003 má zaveden a certifikován systém podle ISO 9001 a EMS.

Firmu založili ve Vizovicích bratři Karel a Vlastimil Sýkorovi. Dnes nabízí svůj sortiment v šedesáti kuchyňských studiích, kde Vám kuchyň sestaví, navrhnou materiál, design, barevné provedení i veškeré elektrické spotřebiče podle Vašeho vkusu i peněženky. Výrobky z produkce firmy Sykora znají zákazníci nejen v České republice, ale i náročná klientela v zahraničí, např. v Maďarsku a Belgii. V tuzemsku i zahraničí jsou certifikáty TÜV SÜD Czech cenným dokladem o fungujícím a neustále se zlepšujícím systému řízení a o důrazu, který je tady kladen na životní prostředí a péči o něj.

Zvláště skvělým estetickým zážitkem je vidět některé ze studií. Podobný dojem máte, pokud procházíte výrobními prostory, tady potkáváte 21. století v tom nejlepší slova smyslu. Přitom na Vás už při prvních krocích dýchá rodinná a příjemná atmosféra.

více na:  
www.sykoracz.eu  
tel: 577 002 232  
fax: 577 002 225  
info@sykoracz.eu





Czech

**Volba jistoty.  
Více hodnoty.**

# TÜV SÜD Czech s.r.o.

## - hledáme nové spolupracovníky:

ve všech regionech ČR:

### • **energetický auditor**

hlavní úkoly:

- plánování a realizace energetických auditů u zákazníků společnosti
- vyhledávání nových zákazníků, akvizice
- plošné uplatňování existujících produktů (verifikace emisí CO<sub>2</sub>, certifikace EMS apod.)
- využití synergických efektů a existujících produktů skupiny TÜV SÜD, jejich uplatnění na trhu prostřednictvím komplexního balíčku služeb (např. energetický a ekologický audit)

### • **ekologický auditor**

hlavní úkoly:

- plánování a realizace enviromentálního posuzování míst a organizací podle ČSN ISO 14015, interních ekologických auditů
- vyhledávání nových zákazníků, akvizice
- plošné uplatňování existujících produktů (verifikace emisí CO<sub>2</sub>, certifikace EMS apod.)
- posuzování koncepcí a záměrů SEA, EIA
- servis v oblasti IPPC a REACH

pro centrálu v Praze:

### • **Business Development Manager**

hlavní úkoly:

- průzkum trhu, marketingové analýzy
- ve spolupráci s TÜV SÜD Mnichov výběr a adaptace nových produktů na české podmínky
- příprava nových projektů, plánování a řízení rozjezdu nových produktů

Více na :

[www.tuv.cz](http://www.tuv.cz)

e-mail: [jana.koresova@tuv-sud.cz](mailto:jana.koresova@tuv-sud.cz)