



Czech

Více hodnoty.
Více důvěry.

Elektronika

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

Světelná zařízení

Elektronické příslušenství (systémy)

TÜV SÜD

je světově uznávanou společností v oblastech testování, inspekce, certifikace, homologace a vzdělávání, a to ve všech odvětvích průmyslu a služeb. Jako nezávislá schvalovací a zkušební instituce působíme v oblasti automobilového průmyslu již více než sto let. Vycházíme z našich zkušeností a přinášíme inovativní řešení nejvyšší úrovně.

Světelná zařízení

▪ Schvalovací zkoušky

a posouzení instalací osvětlovacích a světelných signalizačních zařízení vozidel, měření rozměrů sestav a úhlů viditelnosti (EHK R 48, R 53, R 74, R 86, EHS 76/756, 91/663, 97/28, 97/24 kap. 2, identifikace ovladačů a kontrol ek EHK R 121, EHS 78/316 * 93/21 atd.)

▪ Schvalovací zkoušky světlených zařízení

podle nařízení EHK a příslušných směrnic EHS formou dohledu nad zařízením výrobce

▪ Schvalovací zkoušky elektrického příslušenství

na vozidlech podle ADR (doprava nebezpečného zboží)

▪ Analýza konfigurace elektrických obvodů vozidel

podle vyhlášky Ministerstva dopravy ČR č. 341/2002

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

▪ Schvalovací zkoušky

z hlediska elektromagnetické kompatibility vozidel a příslušenství podle EHK 10.03, 72/245/EHS*2009/19/ES, 97/24 kap. 8 a příslušných norem ISO, podobné zkoušky podle národní legislativy – nařízení Ministerstva dopravy ČR č. 341/2002, ČSN EN ISO 14 982 – zemědělské stroje, ISO 13 766 – strojní zařízení pro zemní práce

- **Zkouška impulsní odolnosti elektronických zařízení** podle ISO 7637 a české normy ČSN 30 4011
- **Měření rušivých svorkových napětí** vyzařovaných do sítě vozidla
- **Měření elektromagnetického rušení anténou** a na umělé síti podle CISPR 12 a CISPR 25 a norem od nich odvozených
- **Zkoušení elektromagnetické odolnosti metodou BCI** a anténní metodou
- **Zvláštní normy výrobců, např. VW TL 965**
- **Zkouška odolnosti proti elektrickým výbojům** podle norem ISO 10605, EN 61000-4-2 a podobných předpisů

Elektronické příslušenství (systémy)

- **Zkoušení elektrického a elektronického příslušenství** motorových vozidel podle VW (TL) a norem DIN (elektrické, klimatické, vibrační a mechanické zkoušky)
- **Vývojové zkoušky elektronických přístrojů** pro Škoda Auto a.s.
- **Organizace a zařizování různých zkoušek** v externích laboratořích, souhrnné zprávy
- **Schvalovací zkoušky omezovačů rychlosti** podle EHK R 89, EHS 92/06 a 92/24
- **Schvalovací zkoušky vozidlových poplašných systémů** (VAS) a imobilizérů podle EHK R 97 a R 116, EHS 95/56
- **Zkoušky a vyjádření (zprávy) o elektronických** přístrojích vozidel podle národní legislativy

Přínosy pro vaše podnikání

- Zkoušení, technické zpracování a schvalování prováděné v rámci jedné společnosti
- Odborné schopnosti, kvalita a bezpečnost TÜV SÜD
- Rychlost a pružnost v automobilové technice
- Výhoda střeoevropských/východoevropských nákladů
- Celosvětová podpora prostřednictvím sítě odborných středisek

