



Czech

**Volba jistoty.
Více hodnoty.**



Zkoušky vozidel

Dynamika jízdy a ovládání

Brzdy a brzdění

Statické zkoušky vozidel

Hluk

Díly a příslušenství

Zasklení, další zkoušky

TÜV SÜD Czech s.r.o.

TÜV®



TÜV SÜD je světově uznávanou společností v oblastech konzultace, testování, inspekce, certifikace, homologace a vzdělávání, a to ve všech odvětvích průmyslu a služeb. V České republice je společnost TÜV SÜD zastoupena od roku 1995 na devíti místech ve všech regionech a naši odborníci jsou tak snadno dostupní všem našim klientům.

Služby

Provádíme a poskytujeme

- schvalovací / vývojové / porovnávací zkoušky
- vývoj zkušebních metod
- výzkumné a vývojové práce
- poradenství, analýzy a posudky

Provádíme zkoušky

- silničních vozidel všech kategorií a jiných strojů a zařízení
- podle vnitrostátních a mezinárodních právních předpisů a norem
- podle jiných norem (interních normy výrobců, spotřebitelských organizací apod.)
- podle požadavků zákazníků

Dynamika jízdy, ovládání a pohodlí

- objektivní jízdní zkoušky ovládání
- subjektivní hodnocení ovládání a příjemnosti jízdy
- vyšetřování podvozku (kinematika, elastokinematika, zavěšení, kmitání)
- zkoušky pneumatik, zkoušky příjemnosti jízdy
- vývoj zkušebních metod

Brzdy a brzdění

- schvalovací a vývojové / ověřovací / funkční zkoušky
- subjektivní hodnocení chování vozidla při brzdění

Dlouhodobé jízdní zkoušky

- trvanlivost pneumatik
- trvanlivost vozidel a komponent



Statické zkoušky vozidel

- hmotnosti, rozměry a poloha těžiště
- pole výhledu řidiče, vnější výstupky
- uspořádání ovládacích prvků, ergonomika
- měření polohy těžiště osobních automobilů

Hluk

- měření hluku emitovaného vozidly a/nebo měření hluku uvnitř vozidel
- hluk strojů a zařízení
- analýza strojů a jejich dílů pokud jde o hluk
- optimalizace strojů a vozidel z hlediska hluku

Díly a příslušenství

- tvarová a rozměrová přesnost, provozní zkoušky
- odolnost v extrémních klimatických podmínkách
- chemická odolnost, zabránění riziku požáru
- zkoušky trvanlivosti

Provádíme také zkoušky

- audio-, video- a komunikačních systémů
- zařízení proti odcizení, poplašné systémy
- potahů sedadel, koberečků a čalounění
- vnitřního a venkovního příslušenství
- kol, bezpečnostních skel
- tažných zařízení, vlečných lan a tyčí
- sněhových řetězů

Zasklení

- optické a mechanické vlastnosti
- odolnost proti extrémním klimatickým podmínkám, odmrazování
- upevňovací materiály a mechanismy
- zkoušky na souvisejících komponentách (např. seřizování venkovních zrcátek)

Jiné zkoušky

- maximální rychlost, zrychlení, spotřeba paliva
- vozidla poháněná LPG či CNG a jejich komponenty. Vozidla s elektrickým pohonem
- zkoušky na vozidlech pro dopravu nebezpečného zboží (ADR)



Czech



www.tuv-sud.cz

Přínosy

- 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

TÜV SÜD Czech s.r.o.

Novodvorská 994
142 21 Praha 4
Tel.: +420 239 046 874
Fax: +420 239 046 806
info@tuv-sud.cz

