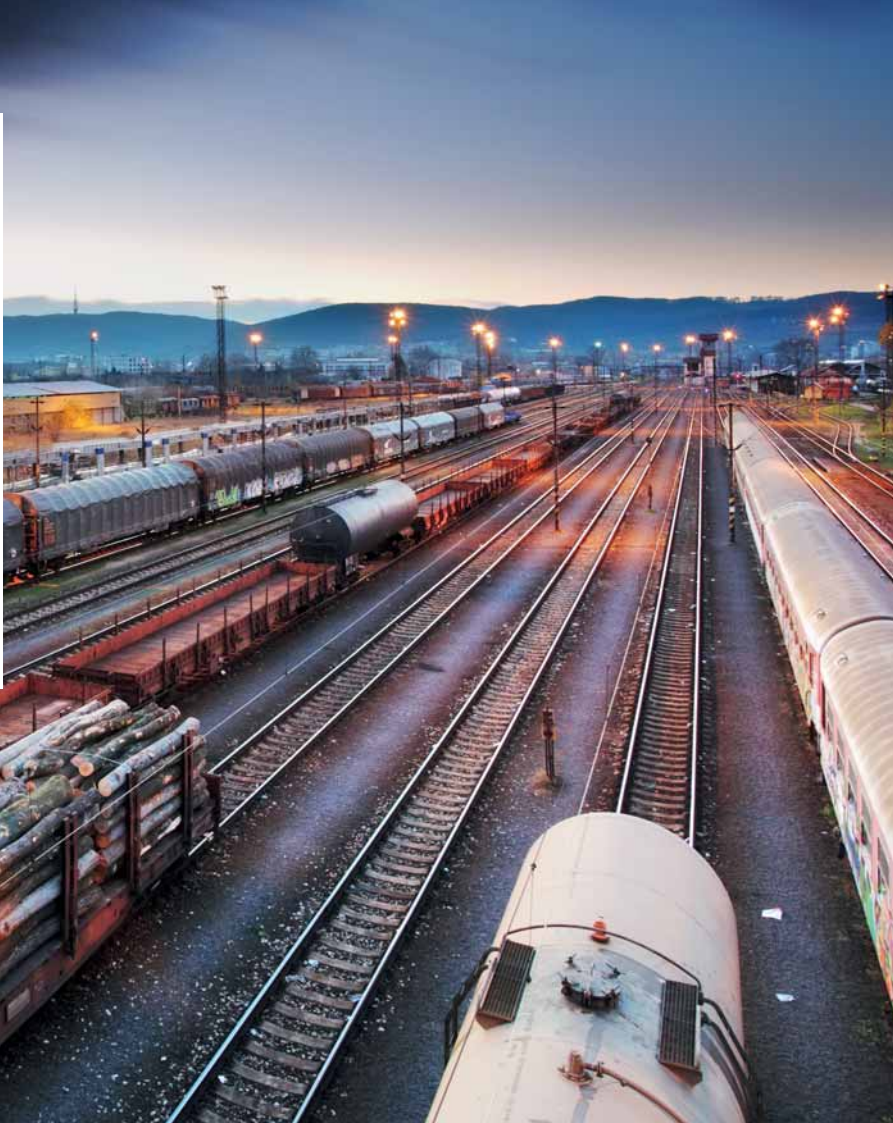




Czech

Volba jistoty.  
Více hodnoty.

## Certifikace systémů svařování kolejových vozidel



### Vaše výzvy

Svařování je definováno jako zvláštní proces, jehož výsledek nemůže být vždy ověřen zkoušením po ukončení svařování. Kvalita svaru musí být proto zajišťována v průběhu výroby, nikoliv až zkouškami hotového výrobku. Nastavení systému svařování kolejových vozidel v souladu s ČSN EN 15085 zabezpečuje, že jakost svarů konečného výrobku naplní požadovaná kritéria. Norma ČSN EN 15085 bezprostředně navazuje na normy řady ČSN EN ISO 3834 „Požadavky na jakost při svařování“ a dále určuje specifické požadavky pro svařování v oblasti kolejových vozidel.

### Přínosy pro Vaše podnikání

- Prokázání plnění požadavků kladených na výrobce pro svařování v oblasti kolejových vozidel, a to zákonných požadavků na řízení svařování jako zvláštního procesu
- Certifikace zavedeného systému třetí nezávislou odborně způsobilou stranou je objektivním doložením funkčnosti a kompatibility systému s požadovaným předpisem

- Zvýšení efektivity nejenom v procesu svařování, ale i v procesech návazných
- Zvýšení důvěry veřejnosti, regulátorů i státních kontrolních orgánů k výrobci, který zabezpečuje procesy pro svařování v oblasti kolejových vozidel
- Zavedení standardního systému kompatibilního s požadavky a praxí v zemích EU
- Zápis do registru odborně způsobilých firem pro oblast svařování kolejových vozidel členem ECWRV (European Committee for Welding of Railway Vehicles)

### Kvalita pro svařování v oblasti kolejových vozidel

- ČSN EN ISO 9001
- ČSN EN ISO 3834-2
- ČSN EN 15085 + prezentace v registru

## Členství v ECWRV (European Committee for Welding of Railway Vehicles)

Evropská komise pro svařování drážních vozidel sdružuje významné certifikační a inspekční organizace zabývající se ověřováním systémů kvality při svařování drážních vozidel. Certifikace členem ECWRV umožňuje výrobcům zveřejnění jeho certifikátu v evropské databázi certifikovaných výrobců na en15085.net, a tím zvýšení jeho konkurenceschopnosti.

## Komu je určena certifikace svařování kolejových vozidel

Certifikace podle normy ČSN EN 15085 je určena všem výrobcům svařujícím kolejová vozidla nebo jejich části, a to při samotné výrobě i opravách kolejových vozidel. Je nezbytná také pro organizace zabývající se navrhováním kolejových vozidel či obchodujících s díly kolejových vozidel.

## Proč certifikovat svařování kolejových vozidel

Požadavek na splnění požadavků normy ČSN EN 15085 výrobců svařujících kolejová vozidla pochází od provozovatelů těchto vozidel a současně vyplývá z legislativy provozu řízené příslušným národním bezpečnostním orgánem. Certifikace dle této normy je způsobem prokázání plnění těchto požadavků. Důležitým aspektem je i návaznost systémových požadavků na řady dalších systémových norem např. ČSN EN ISO 9001, 14001, 18001, 1090 atd.

## Kdo může provádět certifikaci svařování kolejových vozidel

Certifikaci podle ČSN EN 15085 může provádět certifikační orgán pro systémy managementu, který disponuje experty pro tavné svařování kovů s rozšířením kvalifikace na svařování kolejových vozidel, a je akreditován pro auditování systémů řízení jakosti podle norem řady ČSN EN ISO 3834 a ČSN EN 15085.



## Proč zvolit TÜV SÜD?

Společnost TÜV SÜD je po celém světě známa jako nezávislý a nestranný poskytovatel certifikačních služeb. Na základě naší provedené objektivní a odborné posouzení získávají klienti zcela spolehlivé a realistické podklady, díky nimž mohou učinit kvalifikovaná rozhodnutí. Kromě interdisciplinárních zkušeností disponují naši experti rovněž znalostmi národních a mezinárodních norem. To nám, společně s celosvětovým zastoupením TÜV SÜD, umožňuje poskytovat vysoce kvalitní služby globálního i lokálního charakteru.

## Volba jistoty. Více hodnoty.

TÜV SÜD je prvotřídní poskytovatel řešení z oblasti kvality, bezpečnosti a udržitelnosti, který se specializuje na testování, inspekce, audit, certifikace, vzdělávání a znalostní služby. Máme zastoupení na více než 850 místech světa a vlastníme akreditace v Evropě, Jižní a Severní Americe, na Středním východě a v Asii. Prostřednictvím poskytování objektivních řešení pro naše zákazníky přidáváme hmatatelnou hodnotu podnikům, spotřebitelům i životnímu prostředí.