

Co je IRIS?

Od roku 2006 je IRIS (International Railway Industry Standart) nejaktuálnějším mezinárodně uznávaným standardem řízení podniků, souvisejících s provozem železnic. Tento systém zahrnuje celou řadu přidávaných programů, např. design a vývoj, výroba, prodej, projekt management a nákupy včetně subdodavatelů.

Standart IRIS byl vyvinut zvláště pro železniční průmysl asociací UNIFE (Union des Industries Ferroviaires Européennes), která vzala v potaz specifické požadavky železničních dopravců a zpracovala je na základě sérií běžných norem. V dnešní době je IRIS normou pro řízení dopravy na železnici a byl již udělen 1200 držitelům certifikátu. Tento systém řízení se stal potřebným díky rychlým změnám v technologiích pozemních vozidel a také díky rostoucím požadavkům na kvalitu – podmínky kvality se již nevztahují pouze na kvalitu produktu. Rozdíl mezi běžnými normami a normou ISO 9001, která je univerzálně použitelná, je ve dvou hlavních bodech:

- Jedinečný přístup k důležitým faktorům výroby a montáže, stejně jako údržby mechanických a elektronických součástí jednotlivých vozidel.
- Zohlednění ceny výrobního procesu skrze řetězec dodavatelů – systém, který se zaměřuje pouze na výsledný produkt, nikdy nemůže zaručit kvalitu celého vozidla sestaveného z tisíců jednotlivých částí.

Význam pro vlakovou dopravu

Stejně jako celý řetězec dodavatelů jednotlivých částí i celé vozidlo je sledováno a zapojeno ve strukturovaném, objektivním a dohledatelném systému, který po každém auditu poskytne společnosti jasný obrázek o stavu kvality produktu.

Implementace požadavků systému IRIS prokazatelně sníží cenu neúspěchu na všech úrovních realizace. Skryté náklady budou sníženy neustálým udržováním činných procesů, tedy přínos společnosti poroste.

Audit bude vyjádřen v procentech - maximální hodnota je 100%. Auditorský team také může navrhnout společnosti vylepšení, ačkoliv tato vylepšení nepočítají s vlastní realizací, pouze jen zdůrazňují jejich cíl a způsob provedení. Díky systému hodnocení v rámci auditu si společnost velmi rychle uvědomí výsledky své snahy.

Výrobci, certifikovaní dle IRIS budou uvedeni v seznamu UNIFE. Tato databáze je důležitou

informační platformou pro kupce, hledající potencionální dodavatele.

Výhody pro administrativu železnic

V rámci strukturovaných společností lze velmi dobře porovnat kvalitu produktů a zhodnotit kvalitu vozidla v porovnání s požadavky. Ohodnocení „nákladu životního cyklu“ a neplánovaných poruch dokumentují relevantní data. Některé administrativní systémy železnic se již zapsali na „Memorandum porozumění IRIS“.

Audity

Všichni registrovaní IRIS Auditři jsou předmětem přísného výběrového řízení a jsou železničními



odborníky jak se zkušenostmi v k systémům řízení podnikání, tak znalostmi specifického prostředí železniční dopravy. Pro auditory jsou povinné každoroční znalostní zkoušky a účast na dalším vzdělávání.

Akreditace

Po úspěšném splnění všech podmínek Quality Austria jako jediná obdržela akreditaci IRIS od UNIFE, platnou od prosince 2014.

Ostatní související standardy

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, SCC, ISO 31000, ISO 50001, BCM

Další nabídka:

- Vzdělávání
- Certifikace osob IRIS – Manažer kvality v provozu železnic
- in-house kurzy

Pro podrobnější informace kontaktujte našeho produktového manažera **Ing. Jana Strejčka**:

+420 603 845 300

jan.strejcek@qualityaustria.cz

Nebo naši kancelář na office@qualityaustria.cz