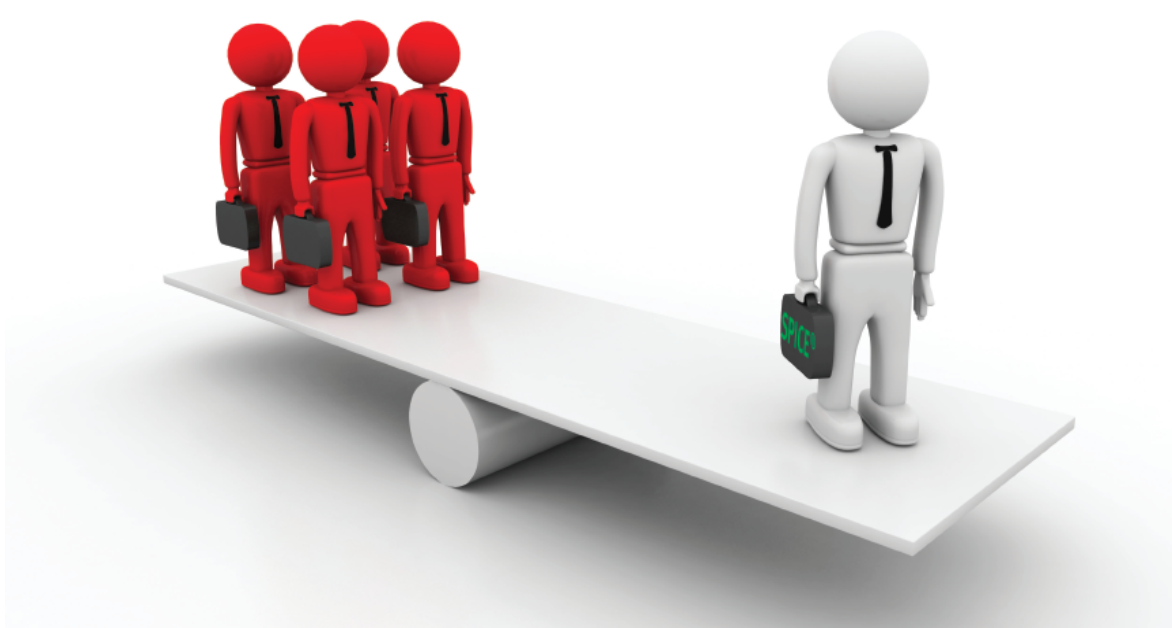


Dejte svým slovům váhu!

Jste, nebo byste chtěli být, dodavatelé v automobilovém průmyslu?
Máte ve svých výrobcích **software**, který vyvíjíte nebo integrujete?
Chcete se dostat do sítě certifikovaných dodavatelů?



AUTOMOTIVE SPICE® je řešení!

Automotive SPICE® (ISO15504) je ve světovém automobilovém průmyslu nejvýznamnější standard řízení procesů a kvality vývoje software. Prokázaná úroveň dodržování tohoto standardu je rozhodujícím kritériem většiny automobilových společností při výběru svých partnerů.

Standard **Automotive SPICE** vyvinuli, udržují a **vyžadují** přední světoví výrobci automobilů:

- AUDI AG • BMW Group • Daimler AG • Fiat Auto S.p.A. • Ford Werke GmbH •
- Jaguar • Land Rover • Porsche AG • Volkswagen AG • Volvo Car Corporation •

Tato podpora a pravidelná aktualizace zajišťuje, že standard Automotive SPICE zahrnuje nejnovější poznatky a zkušenosti s vedením projektů v automobilovém průmyslu.

Společnost SCOVECO Vám nabízí:

🌐 Mezinárodní certifikát AUTOMOTIVE SPICE® (ISO15504), ISO26262

Ve spolupráci s renomovanými akreditovanými zahraničními hodnotiteli provedeme certifikaci Automotive SPICE (ISO15504) v návaznosti na ISO26262. Obdržíte oficiální celosvětově platný certifikát, který ukazuje, na jaké úrovni jsou Vaše procesy podle celosvětově uznávaných standardů.

🌐 Konzultace

Pokud si nejste jisti kvalitou svých procesů, pomůžeme Vám standard Automotive SPICE zavést. Nabízíme zavedení procesů, revize stávajících procesů, úprava procesů a jejich nasazení tak, aby odpovídaly Automotive SPICE®, ISO26262 a navazovaly na ISO 9001.

s Automotive SPICE:

Rozšíří se možnosti získání zakázek.

Víte, jak efektivně vyvíjíte software.

Máte možnost odběratelům své kvality prokázat.

Znáte předem potenciální chyby a umíte se jim vyhnout.

Komponenty Vašeho software lze jednoduše použít i v jiných projektech.

Víte, za jak dlouho jste schopni software navrhnout a vyvinout.

Máte vývoj efektivně zdokumentován.

Software máte patřičně otestován.

Můžete se opřít o seznam požadavků.

Software má ošetřeny všechny možné stavy.

Software je dobře navržen a kvalitně vyvinutý

bez Automotive SPICE:

Ztrácíte potenciální zakázky.

Nevyužíváte všechny svůj potenciál a zdroje tak, jak byste mohli.

Máte možnost o svých kvalitách s odběrateli promluvit.

Zbytečně se dostáváte do opětovného řešení situace, kterou jste již předtím řešili

Znovu vyvíjíte komponenty a části software, který jste již dělali.

Jen tušíte, za jak dlouho jste schopni software navrhnout a vyvinout

Nedostatečná dokumentace může vést k nedorozuměním. Přehnaná dokumentace Vás zdržuje.

Nikdy si nemůžete být jisti, zda jste otestovali vše a vyvarovali jste se závažných chyb.

Ztrácíte se v požadavcích na software.

Sem tam se na něco zapomene.

Software vám možná připadá dobře navržen a kvalitně vyvinutý

Osvojení standardu Automotive SPICE neznamena, že musíte zásadně měnit své zavedené postupy. Jedná se o aplikaci zkušeností ostatních firem na Vaše postupy, posílení silných a eliminaci slabých stránek Vašeho vývoje a doplnění toho, co Vám chybí.



Kontaktujte nás

V případě zájmu o naše služby, nebo v případě jakýchkoliv dotazů, nás kontaktujte na

Email: info@scoveco.cz

Tel. +420 605 912 291



- **Automotive SPICE®** (ISO15504) je ve světovém automobilovém průmyslu nejvýznamnější standard řízení procesů a kvality vývoje software. Prokázaná úroveň dodržování tohoto standardu je rozhodujícím kritériem většiny automobilových společností při výběru svých partnerů.

Standard **Automotive SPICE** vyvinuli, udržují a **vyžadují** přední světoví výrobci automobilů:

- AUDI AG • BMW Group • Daimler AG • Fiat Auto S.p.A. • Ford Werke GmbH • Jaguar • Land Rover • Porsche AG • Volkswagen AG • Volvo Car Corporation •

- **Čím se standard Automotive SPICE zabývá?**


Poskytuje informaci o tom, jaké procesy je potřeba mít zavedeny jako dodavatel software, či produktů obsahujících software, v automobilovém průmyslu.

Na plnění standardu nahlížíme dvěma způsoby:

1. Splnění předepsaných procesů

Primární procesy	Akviziční procesy (ACQ) - 7 procesů Dodavatelské procesy (SPL) - 2 procesy Vývojové procesy (ENG) - 10 procesů
Organizační procesy	Procesy managementu (MAN) - 3 procesy Procesy zlepšování procesů (PM) - 1 proces Procesy znovupoužitelnosti (REU) - 1 proces
Podpůrné procesy	Podpůrné procesy (SUP) - 7 procesů

2. Výkonnostní úroveň provádění daných procesů



Úroveň 5 - Optimalizovaný	Proces je kontinuálně vylepšován
Úroveň 4 - Předvídatelný	Proces je vykonáván s ohledem na definované limity
Úroveň 3 - Zavedený	Je využíván proces založený na standardním procesu
Úroveň 2 - Řízený	Proces je řízený, jsou nastaveny udržované artefakty
Úroveň 1 - Vykonávaný	Proces je implementován a dosahuje se cíle
Úroveň 0 - Nekompletní	Proces není implementován nebo není dosaženo cíle

→ Jak probíhá certifikace?

Kompetentní auditor zhodnotí plnění předepsaných procesů a výkonnostní úroveň jejich provádění. Audit probíhá formou rozhovoru se zaměstnanci a posouzením dostupné dokumentace a nástrojů pro podporu potřebných procesů. Od úrovně 3 se mimo jiné hodnotí, jestli jsou dané procesy dostatečně zaznamenány a existují návody pro jejich nasazení na jednotlivé projekty.

Existují dva možné způsoby auditu:

Hodnocení ukázkového projektu - provádí se především do předpokládané úrovně 3

Firma se poté může prokazovat daným hodnocením. Předpokládá se, že pokud byla dosažena například úroveň 2 v hodnoceném projektu, je velká pravděpodobnost, že takto jsou vedeny všechny projekty.

Hodnocení celé firmy - provádí se od předpokládané úrovně 3 a výše - klade zvýšené nároky na hodnocení, hodnotí se více projektů a celková připravenost firmy.

Firma se poté může prokazovat daným hodnocením. Je prokázáno, že firma pracuje na zjištěné dosažené úrovni.

→ Jak dlouho je certifikát platný?

Certifikací vše nekončí, je potřeba neustále pracovat na udržení dané úrovně a dalším rozvoji. Hodnocení je nutné po několika letech provést znovu, neboť je možné, že mohlo dojít ke zhoršení způsobu provádění procesů. Obvyklá doba pro opětovnou certifikaci je 2-5 let a závisí zejména na požadavcích Vašich zákazníků.

→ Je možné si dodatečně vylepšit nedostatky zjištěné v rámci auditu?

Bohužel toto není možné, **audit probíhá jen jednokolově**. Je určen výsledek hodnocení a ten zůstává platný až do dalšího hodnocení. **Není možné dodatečně vylepšit nedostatky zjištěné v rámci auditu a opravit si tak dané hodnocení.**

Základem je tedy kvalitní příprava! Proto nabízíme konzultace, kde Vám před samotnou certifikací pomůžeme standard Automotive SPICE zavést.

Společnost SCOVECO Vám nabízí:

🌐 Mezinárodní certifikát **AUTOMOTIVE SPICE®** (ISO15504), ISO26262

Ve spolupráci s renomovanými akreditovanými zahraničními hodnotiteli provedeme certifikaci Automotive SPICE (ISO15504) v návaznosti na ISO26262. Obdržíte oficiální celosvětově platný certifikát, který ukazuje, na jaké úrovni jsou Vaše procesy podle celosvětově uznávaných standardů.

🌐 Konzultace

Pokud si nejste jisti kvalitou svých procesů, pomůžeme Vám standard Automotive SPICE zavést. Nabízíme zavedení procesů, revize stávajících procesů, úprava procesů a jejich nasazení tak, aby odpovídaly Automotive SPICE®, ISO26262 a navazovaly na ISO 9001.



Kontaktujte nás

V případě zájmu o naše služby, nebo v případě jakýchkoliv dotazů, nás kontaktujte na

Email: info@scoveco.cz

Tel. +420 605 912 291