



Czech

Více hodnoty.  
Více důvěry.

## Program podpory Průmyslu 4.0

Využití indexu připravenosti  
na Průmysl 4.0



### Úvod

Průmysl 4.0 mění definici celosvětového výrobního sektoru sblížením fyzického a digitálního světa. Má silný potenciál transformovat postupy výroby produktů, řízení dodavatelských řetězců a definování hodnotových řetězců. Průmysl 4.0 (P4.0) umožňuje organizacím získat díky vyšší kvalitě, produktivitě, rychlosti a přizpůsobivosti nové konkurenční výhody.

Úspěch organizace na cestě P4.0 spočívá v její schopnosti pochopit, začlenit a uplatňovat technologie a řešení P4.0. Je důležité, aby organizace znaly svou úroveň připravenosti na P4, a mohly tak odpovídajícím způsobem posílit a zmobilizovat své pracovní síly, upřednostnit strategické příležitosti a prosadit vysoce účinné iniciativy.

Rada pro ekonomický rozvoj (Economic Development Board) Singapuru navázala partnerství se společností TÜV SÜD a dalšími lídry v odvětví, aby vypracovala rámec průmyslové transformace známý jako index

připravenosti na průmysl 4.0 (Smart Industry Readiness Index - SIRI), jehož cílem je urychlení transformace P4.0 ve výrobním odvětví. SIRI slouží společností všech velikostí a ve všech odvětvích jako diagnostický nástroj, který jim pomůže lépe pochopit koncepci P4.0, posoudit současný stav svých výrobních závodů a určit, na které oblasti je třeba se zaměřit nejdříve pro jejich významný vliv na zlepšení kvality, produktivity, rychlosti a přizpůsobivosti.

Uznání SIRI jakožto globálního standardu pro transformaci P4.0 ze strany Světového ekonomického fóra dále posílí jeho přijetí a zásadně urychlí transformaci globálního celosvětového výrobního odvětví.

### Program podpory Průmyslu 4.0

Hlavním cílem programu podpory Průmyslu 4.0, který využívá SIRI, je zajistit efektivní zahájení transformace P4.0, jež zahrnuje 3 základní stavební kameny Průmyslu 4.0: technologii, proces a organizaci. Zákazníci jsou vedeni k vytváření znalostí a stanovení interpretace klíčových principů, konceptů a technologií specifických

pro jejich závod a poté jsou schopni se vydat systematicky na cestu transformace P4.0.

Certifikovaní posuzovatelé SIRI společnosti TÜV SÜD spolupracují s organizacemi během třídního programu na urychlení jejich transformace P4.0 se zaměřením na tyto hlavní cíle:

- **Způsobilost:** získat a osvojit si znalosti P4.0 a souvisejících technologií v odvětví.
- **Orientace:** posoudit současnou úroveň připravenosti na P4.0, zmapovat naléhavé oblasti specifické pro danou společnost a porovnat ji se společnostmi nejlepšími ve své kategorii na základě globálního standardu SIRI.
- **Proveditelnost:** získat důvěru a jistotu při vydávání správných strategických rozhodnutí a minimalizovat nejistotu pochopením globální osvědčené praxe a uplatňováním praktických pokynů.

### Výhody pro Vaše podnikání

- Efektivním využitím řešení P4.0 se připravíte na systematické zvyšování kvality, produktivity, rychlosti a přizpůsobivosti.
- Získáte klíčové znalosti o P4.0, konkrétních úrovních vyspělosti Vaší společnosti a oblastech s největším dopadem, na které je nutné se zaměřit.
- Stanovením společných cílů, společným pochopením a společným jazykem zmobilizujete Vaše zaměstnance a dodavatele pro inkluzivní transformaci.
- Poznáte a pochopíte nejnovější technologie a koncepce, abyste lépe vyřešili své výzvy.

### Jak Vám můžeme pomoci?

Naši odborníci, představující nezávislou, objektivní stranu, provedou hodnocení SIRI přímo u Vás. Představíme koncept P4.0, předložíme rámec SIRI a provedeme reálné hodnocení iniciativ s význačným dopadem. Poradíme další postup a také možnosti, jak zvládnete svou cestu transformace.

### Proč zvolit TÜV SÜD?

Počátky společnosti TÜV SÜD spadají do období první průmyslové revoluce, kdy působila jako odborník na kvalitu a bezpečnost v průmyslu. Nyní je lídrem v mezinárodních službách s prokázanými výsledky v transformaci P4.0. Společnost TÜV SÜD provedla již stovky hodnocení a konzultací v rámci SIRI po celém světě a v celé řadě odvětví – pro nadnárodní společnosti i malé a střední podnikatele – a získala tak v transformaci P4.0 bezprecedentní odbornost. S nestranností vůči

technologii a prodejcům doporučujeme nejlepší řešení pro Vaše konkrétní výzvy a budoucí potřeby.

### Více hodnoty. Více důvěry

TÜV SÜD je důvěryhodným partnerem poskytujícím řešení v oblasti bezpečnosti, zabezpečení a udržitelnosti. Specializuje se na testování, certifikace, audity a znalostní služby. Od roku 1866 společnost dlouhodobě naplňuje svůj závazek a základní princip, kterým je umožňovat pokrok prostřednictvím ochrany lidí, životního prostředí a majetku před technologickými riziky. 25 000 zaměstnanců na 1 000 pobočkách přináší zákazníkům a partnerům hmatatelnou hodnotu díky umožnění přístupu na trh a řízení rizik. Předvídáním technologického vývoje a usnadňováním změn TÜV SÜD inspiruje důvěru ve fyzický a digitální svět a vytváří bezpečnější a udržitelnější budoucnost.

