

## Systémový inženýr / systémová inženýrka průmyslového řídicího systému (kód: 18-011-T)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu  
Skupina oborů: Informatické obory (kód: 18)  
Týká se povolání: Systémový inženýr správy aplikací  
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 7

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v oblasti řídicích technologických systémů	7
Zpracovávání instrukcí pro provoz a údržbu řídicích systémů	6
Vyhodnocování funkce a působení řídicího systému v návaznosti na stávající potřeby a možnosti řídicích systémů nebo v průběhu mimořádných stavů	7
Návrh struktury a parametrizace řídicího systému v souladu s potřebami provozu	7
Zajišťování řádného technického stavu řídicích technologických systémů a navrhování jejich dalšího vývoje v návaznosti na potřeby	7
Zajišťování změn systému a nových prvků v programovém a technickém vybavení v návaznosti na potřeby a nové skutečnosti provozu	6
Zpracování změn řídicích systémů v kontextu změn struktury řízeného technologického procesu	7

## **Platnost standardu**

Standard je platný od: 21.10.2022