

# 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