**Příklad**: Zjišťujeme, jestli je kvalita výrobků ovlivněna tím, která ze dvou směn výrobek vyrobila. Výsledky šetření jsou v následující tabulce:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kvalita výrobků / směna** | **Ranní** | **Odpolední** |
| **Velmi dobrá** | 45 | 55 |
| **Střední** | 10 | 20 |
| **Velmi špatná** | 25 | 15 |

Lze z dat říct, že je kvalita výrobků ovlivněna tím, která směna jej vyrobila? Testujte na 5%-ní hladině významnosti.