Przykładowy rozpatrywany problem:  
Wystrzał poduszki powietrznej trwa dłużej niż w wymaganiach  
  
1. Analiza (całkowita dokumentacja techniczna tego wyrobu) produktu  
2. Podział na elementy składowe wpływające na zaistnienie problemu  
3. Sprawdzenie w jakich czasach realizowane jest polecenie elektryczne od czujników do urządzeń pirotechnicznych. --> Jeśli wszystko jest zgodne z założeniami należy sprawdzić następne powody  
4. Przeanalizować wpływ konstrukcji miejsca spoczynku poduszki na jej zdolność do rozłożenia się w wymaganym czasie. Jeśli okazałoby się że materiał poszycia np kierownicy jest za mocny należy zmienić jego konstrukcję (dodatkowe nacięcia na obudowie)  
5. zwrócić uwagę na samo złożenie poduszki w miejscu spoczynku, czy inne złożenie ma wpływ na prędkość jej rozłożenia