

## **T: Dokumentacja eksploatacyjna i technologiczna procesu naprawy pojazdów**

1. Wyjaśnienie pojęcia dokumentacja techniczna
2. Charakterystyka dokumentacji technicznej

Ad. 1. **Dokumentacja techniczna** – jest to zespół dokumentów zawierających niezbędne dane techniczne, które umożliwiają wykonanie określonego procesu/przedmiotu (części, zespołu, układu itp.). **Dokumentacja techniczna obejmuje** najczęściej opis techniczny części/zespołu, rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne poszczególnych elementów itp.

Ad. 2. W dużych zakładach naprawy samochodów dokumentacja naprawy pojazdów mechanicznych obejmuje:

- 1) Dokumentację konstrukcyjną (rysunki konstrukcyjne zespołów i części, rysunki montażowe podzespołów i zespołów)
- 2) Warunki techniczne naprawy (warunki techniczne przyjęcia pojazdów do naprawy; warunki techniczne weryfikacji części; warunki techniczne montażu zespołów i pojazdów oraz regeneracji części; warunki techniczne odbioru zespołów i pojazdów po naprawie).
- 3) Dokumentację technologiczną:
  - karty technologiczne (plany operacyjne, demontażu, montażu);
  - instrukcje technologiczne (karty instrukcyjne lub instrukcje);
  - karty normowania czasu;
  - wykaz narzędzi i oprzyrządowania;
  - wykaz materiałów pomocniczych.

**Dokumentacja eksploatacyjna** (str. W podręczniku 22) – jest związana z operacjami dotyczącymi utrzymania infrastruktury technicznej i technologicznej przedsiębiorstwa. Dla zapewnienia bezpiecznej eksploatacji dźwignika, sprężarki należy powierzyć ich obsługę i konserwację osobom posiadającym stosowne kwalifikacje. Powinny one posiadać zaświadczenia kwalifikacyjne wydane przez UDT. Do dokumentów eksploatacyjnych zaliczamy kartę przeglądu oraz protokół z badania okresowego dźwignika.