

## Rodzaje i zakres kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych.

### I Uprawnienia do obsługi urządzeń transportu bliskiego

#### Wnioskowanie:

Na jednym wniosku można umieścić urządzenia należące tylko do jednej kategorii (jeden wiersz w poniższej tabeli). Dla kategorii II S mogą to być np.: *suwnice chwytnikowe i chwytakowe, wciągniki i wciągarki sterowane z poziomu roboczego oraz żurawie stacjonarne warsztatowe.*

Grupa	Kategoria	Zakres uprawnienia do obsługi określony poprzez rodzaj (przeznaczenie) urządzeń.	Szczegółowy zakres - możliwe ograniczenia
1	2	3	4
Ciężniki	II W	Wciągniki i wciągarki sterowane z poziomu roboczego oraz żurawie stacjonarne warsztatowe.	Przeznaczenie urządzeń: – hakowe ogólnego przeznaczenia, – specjalne: ○ kuzienne, ○ hartownicze, ○ lejnicze, ○ chwytnikowe, ○ chwytakowe, inne.
	I W	Wciągniki i wciągarki sterowane z poziomu roboczego lub z kabiny oraz żurawie stacjonarne warsztatowe.	Przeznaczenie urządzeń: – hakowe ogólnego przeznaczenia, – specjalne: ○ kuzienne, ○ hartownicze, ○ lejnicze, ○ chwytnikowe, ○ chwytakowe, inne.
Suwnice	II S	Suwnice, wciągniki i wciągarki sterowane z poziomu roboczego oraz żurawie stacjonarne warsztatowe.	Przeznaczenie urządzeń: – hakowe ogólnego przeznaczenia, – specjalne: ○ kafarowe, ○ kolumnowe, ○ kuzienne, ○ łapowe, ○ kleszczowe, ○ stryperowe, ○ wsadowe, ○ hartownicze, ○ lejnicze, ○ chwytnikowe, ○ chwytakowe, ○ trawersowe, inne.

	I S	Suwnice, wciągarki i wciągarki sterowane z poziomu roboczego lub z kabiny oraz żurawie stacjonarne warsztatowe.	Przeznaczenie urządzeń: – hakowe ogólnego przeznaczenia, – specjalne: ○ kafarowe, ○ kolumnowe, ○ kuzienne, ○ łapowe, ○ kleszczowe, ○ stryperowe, ○ wsadowe, ○ hartownicze, ○ lejnicze, ○ chwytakowe, ○ trawersowe, inne.
Żurawie	II Ż	Żurawie: - stacjonarne, - przewoźne, - przenośne, - samojezdne.	Rodzaje urządzeń, typy urządzeń, ograniczenie udźwigu.
	I Ż	Żurawie: - wieżowe oraz szybkomontujące.	Rodzaje urządzeń: ○ budowlane, ○ inne, typy urządzeń, ograniczenie udźwigu.
		- szynowe	Rodzaje urządzeń: ○ stoczniove, ○ inne, ograniczenie udźwigu.
Podesty ruchome	II P	Podesty ruchome: - wiszące, - masztowe, - stacjonarne.	Rodzaje urządzeń, typy urządzeń.
	I P	Podesty ruchome przejezdne: - wolnobieżne, - samojezdne montowane na pojeździe, - przewoźne.	Rodzaje urządzeń, typy urządzeń.
Układnice	I U	Układnice.	Typy urządzeń.
Dźwignice linotorowe	I L	Dźwignice linotorowe.	
Wyciągi towarowe	I WT	Wyciągi towarowe: - stacjonarne, - przewoźne i przenośne, - wyciągi statków.	Rodzaje urządzeń, typy urządzeń.
Dźwigi	II D	Dźwigi budowlane: - towarowe oraz wyciągi towarowe przewoźne i przenośne, - towarowo-osobowe.	Rodzaje urządzeń.
	ID <sup>1</sup>	Dźwigi towarowe ze sterowaniem wewnętrznym i szpitalne.	

<sup>1</sup> Jeżeli zależność między udźwigiem a największą użytkową powierzchnią kabiny odbiega od wymagań PN-EN 81-1/2 lub bez drzwi kabinowych.

Urządzenia do manipulacji kontenerami <sup>1</sup>	I K	Urządzenia do manipulacji kontenerami przy pracach przeładunkowych.	Typy urządzeń.
Wózki jezdniowe podnośnikowe	III WJO	Wózki jezdniowe podnośnikowe prowadzone i zdalnie sterowane	
	II WJO	Wózki jezdniowe podnośnikowe z wyłączeniem specjalizowanych.	
	I WJO	Wózki jezdniowe podnośnikowe, w tym specjalizowane.	Rodzaj wózka specjalizowanego: - z operatorem podnoszonym wraz z ładunkiem, - ze zmiennym wysięgiem.

## II Uprawnienia do konserwacji urządzeń transportu bliskiego

### Wnioskowanie:

Na jednym wniosku można umieścić urządzenia należące tylko do jednej z 14 grup wymienionych poniżej (mogą to być np. dźwigi osobowe i towarowe, z napędem elektrycznym i ze sterowaniem mikroprocesorowym oraz stycznikowo-przełącznikowym):

#### 1. Dźwigi osobowe i towarowe

- z napędem elektrycznym
  - ze sterowaniem stycznikowo-przełącznikowym
  - ze sterowaniem mikroprocesorowym
- z napędem hydraulicznym
  - ze sterowaniem stycznikowo-przełącznikowym
  - ze sterowaniem mikroprocesorowym
- dźwigi towarowe małe

#### 2. Dźwigi budowlane

- towarowe
- towarowo-osobowe

#### 3. Urządzenia dla osób niepełnosprawnych

#### 4. Suwnice, wciągarki i wciągarki

- ogólnego przeznaczenia
- specjalnego przeznaczenia

#### 5. Wciągarki i wciągarki

- ogólnego przeznaczenia
- specjalnego przeznaczenia

#### 6. Żurawie:

- wieżowe
- samojezdne i przeładunkowe (przenośne)
- przeładunkowe (przenośne)
- stacjonarne i przewoźne
- stocznikowe i portowe

#### 7. Podesty:

- wiszące
- masztowe

<sup>1</sup> Urządzenia przeznaczone do transportu kontenerów za pomocą specjalnych urządzeń chwytających, inne niż wyszczególnione powyżej.

- przejezdne
- platformy załadownicze, w tym do transportu osób

### **8. Układnice magazynowe**

### **9. Dźwignice linotorowe**

### **10. Wyciągi towarowe:**

- stacjonarne, przewoźne i przenośne
- wyciągi statków

### **11. Dźwigniki:**

- podnośniki pojazdów, w tym systemy do parkowania pojazdów
- stacjonarne, przewoźne i przenośne
- montowane na pojeździe

### **12. Urządzenia do manipulacji kontenerami**

### **13. Przenośniki osobowe i towarowe:**

- schody i chodniki ruchome
- przenośniki dla celów rekreacyjno-rozrywkowych
- przenośniki towarowe

### **14. Wózki jezdniowe podnośnikowe z mechanicznym napędem podnoszenia:**

- wózki jezdniowe podnośnikowe z wyłączeniem specjalizowanych
- wózki jezdniowe podnośnikowe, w tym specjalizowane

## **III Kategoria gazu lub nazwa chemiczna cieczy, rodzaje zbiorników i metody napełniania**

Dla ujednolicenia formułowania zakresów rozróżnia się następujący ich podział:

### **1. Kategorie gazu według ich stanu fizycznego:**

- a) gazy sprężone<sup>1</sup>,
- b) gazy skroplone<sup>1</sup>,
- c) gazy rozpuszczone pod ciśnieniem<sup>2</sup>.

### **2. Rodzaje zbiorników:**

- a) turystyczne butle na mieszaniny węglowodorów (gaz skroplony – masa netto ładunku do 5 kg),
- b) butle (wszystkie butle włącznie z butlami turystycznymi wymienionymi w ppkt. a),
- c) zbiorniki gaśnic przenośnych<sup>3</sup>,
- d) inne<sup>4</sup>.

### **3. Metoda napełniania gazami skroplonymi<sup>5</sup>:**

- a) automatyczna,
- b) nieautomatyczna.

---

<sup>1</sup> należy podać dodatkowo nazwy lub wzory chemiczne gazów,

<sup>2</sup> w przypadku gazów rozpuszczonych pod ciśnieniem, należy podawać nazwę gazu i nazwy rozpuszczalnika np. acetylen rozpuszczony w acetonie,

<sup>3</sup> należy podać nazwę powszechnie używaną np. zbiornik gaśnicy proszkowej,

<sup>4</sup> należy podać nazwę zbiornika (np. próbnik, naczynie specjalne, ...),

<sup>5</sup> należy podać dodatkowo sposób wprowadzania gazu do butli (np. przelewowo, pojemnościowo, wagowo).