
SPIS TREŚCI

Słowo od redaktora	5
Wstęp	7
Przepisy prawne i normy, do których muszą się stosować właściciele bądź pracownicy warsztatów samochodów elektrycznych ..	8
Wymogi prawne i techniczne dla stacji i punktów ładowania pojazdów elektrycznych	11
Wymogi formalne w zakresie instrukcji eksploatacji dla stacji ładowania wg, rozporządzenia ministra energii z 26 czerwca 2019 r. w sprawie wymagań technicznych dla stacji ładowania i punktów ładowania stanowiących element infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego	32
Instalacja pokładowa pojazdu elektrycznego	34
Zasady prowadzenia szkoleń w dziedzinie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych obsługujących pojazdy o napędzie elektrycznym	35
Wyposażenie pracowników serwisu oraz stanowisk pracy w sprzęt i narzędzia do obsługi serwisowej pojazdów elektrycznych	40
Zagrożenia zawodowe przy obsłudze i eksploatacji pojazdów elektrycznych	47
Ochrona przed porażeniem elektrycznym według PN-HD 60364-4-41	49
Przygotowanie zawodowe osób wykonujących obsługę serwisową pojazdów elektrycznych	63

Procedury wykonywania pracy obsługi serwisowej pojazdów elektrycznych	65
Zasady BHP eksploatacji urządzeń i instalacji elektrycznych, w tym stacji ładowania samochodów elektrycznych	67
Ocena ryzyka zawodowego elektromechanika samochodowego ..	71
Dokumentacja oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy ..	93
Wykaz polskich dokumentów i norm mających zastosowanie do stacji i punktów ładowania	115
Stacje ładowania pojazdów elektrycznych – przykładowy widok stacji ładowania o mocy znamionowej do 22 kW	118
Wymogi formalne w zakresie instrukcji eksploatacji dla stacji ładowania	120
Zasady bhp przy ładowaniu samochodów elektrycznych	122
Instrukcja stanowiskowa BHP dotycząca ogólnych zasad bezpieczeństwa przy ładowaniu akumulatorów w pojazdach o napędzie elektrycznym i hybrydowym (plug-in) dla pracowników wykorzystujących w pracy pojazdy mechaniczne zasilane energią elektryczną	129