

SPIS TREŚCI

1. ZAGROŻENIA WYPADKAMI KOMUNIKACYJNYMI	6
2. WIADOMOŚCI OGÓLNE NA TEMAT PKP	7
2.1. Klasyfikacja dróg kolejowych	8
2.2. Elementy składowe drogi kolejowej	9
2.3. Sieć trakcyjna	10
2.4. Podstacje trakcyjne	11
3. UDZIAŁ JEDNOSTEK PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W AKCJACH RATOWNICTWA TECHNICZNEGO	11
4. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KATASTROF KOLEJO- WYCH	15
5. ZAWIADOMIENIE O WYPADKU I POSTĘPOWANIE PO OTRZYMANIU ZAWIADOMIENIA	17
5.1. Zawiadomienie o wypadku /wyciąg z instrukcji R-3/	17
5.2. Postępowanie po nadaniu względnie otrzymaniu zawiado- mienia o wypadku /wyciąg z instrukcji R-3/	22
5.3. Sygnały alarmowe stosowane na kolei /wyciąg z instrukcji E1/	25
6. DZIAŁANIA PSP PODCZAS AKCJI RATOWNICZEJ PO WYPADKU LUB KATASTROFIE KOLEJOWEJ	27
6.1. Lokalizacja miejsca zdarzenia	27
6.2. Działania ratownicze jednostek PSP podczas zdarzeń z pociągami pasażerskimi	28
6.3. Wykonywanie dojsć do uwięzionych pasażerów	33
6.3.1. Podłogi	33
6.3.2. Drzwi	34
6.3.3. Drzwi typu lotniczego /wciskane/	34
6.3.4. Okna	35
6.3.5. Cięcie instalacji i konstrukcji	36

7. POŻARY POCIĄGÓW	37
8. ZDARZENIA W TUNELACH	39
9. ZDARZENIA Z POCIĄGAMI TOWAROWYMI	41
10. BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS DZIAŁAŃ RATOWNICZO-GAŚNICZYCH	44
10.1. Bezpieczna strefa pracy	44
10.2. Przekraczanie linii zdarzenia	46
10.3. Na wiaduktach, mostach i w tunelach	46
10.4. Wstrzymanie lub ograniczenie ruchu i odcięcie zasilania	47
10.5. Obserwatorzy	48
LITERATURA	50
ZDJĘCIA	52