



## PAŃSTWOWA KOMISJA BADANIA WYPADKÓW LOTNICZYCH

### Informacja o zdarzeniu [raport]

Numer ewidencyjny zdarzenia:	<b>2180/15</b>			
Rodzaj zdarzenia:	<b>WYPADEK</b>			
Data zdarzenia:	<b>10 października 2015 r.</b>			
Miejsce zdarzenia:	<b>Radawiec – lotnisko EPLR</b>			
Rodzaj, typ statku powietrznego:	<b>spadochron Voyager 260</b>			
Znak rozpoznawczy SP:	<b>nie dotyczy</b>			
Użytkownik / Operator SP:	<b>Aeroklub Lubelski</b>			
Dowódca SP:	<b>uczeń-skoczek spadochronowy</b>			
Liczba ofiar / rodzaj obrażeń:	<i>Śmiertelne</i>	<i>Poważne</i>	<i>Lekkie</i>	<i>Bez obrażeń</i>
		<b>1</b>		
Nadzorujący badanie:	<b>Tomasz Kuchciński</b>			
Podmiot badający:	<b>organizator szkolenia</b>			
Skład zespołu badawczego:	<b>nie wyznaczano</b>			
Zalecenia:	<b>NIE</b>			
Adresat zaleceń:	<b>NIE DOTYCZY</b>			
Data zakończenia badania:	<b>17.02.2016 r.</b>			

#### Przebieg i okoliczności zdarzenia:

Uczeń-skoczek (10 skoków) wykonywał pierwszy skok na zadanie SL-2. Skok wykonany został z wysokości 1200 m. Uczeń podczas oddzielania się od samolotu przyjął nieprawidłową sylwetkę (skulił się), a następnie spadał koziółkując. Spadochron otworzył na wysokości około 700 m, w trakcie wykonywania niekontrolowanych obrotów ciała. Proces napełniania się czaszy spadochronu został zakłócony przez przejście pilocika pod slajderem. Pomimo, że czasza nie wypełniła się całkowicie z powodu zablokowania slajdera, uczeń nie podjął procedury awaryjnej i wylądował ze zwiększoną prędkością pionową. Przed przyziemieniem nie przyjął prawidłowej

sylwetki ciała – wylądował na rozstawione nogi i prawdopodobnie z nienaprzężonymi mięśniami. Podczas przyziemienia doznał poważnych obrażeń ciała.

Analiza zdarzenia wskazuje, że uczeń być może ze względu na zwiększony stres związany z wykonywaniem nowego ćwiczenia „zablokował się” i nie był w stanie przyjąć odpowiedniej sylwetki, ani prawidłowo zareagować na zaistniałą sytuację awaryjną.

**Przyczyny zdarzenia lotniczego:**

- 1) Przyjęcie nieprawidłowej sylwetki podczas oddzielania się od samolotu i swobodnego spadania;
- 2) Niepodjęcie procedury awaryjnej po nieprawidłowym otwarciu spadochronu;
- 3) Przyjęcie niewłaściwej sylwetki ciała przed przyziemieniem.

**Działania profilaktyczne** podjęte przez podmiot badający:

Zdarzenie zostało omówione ze wszystkimi skoczkami. Zwrócono uwagę ryzyko związane z niezachowaniem właściwej sylwetki ciała podczas otwierania spadochronu. Przypomniano zasady postępowania w podobnych sytuacjach. Zwrócono również uwagę na psychiczną gotowość uczniów do wykonania skoku.

**Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa:**

Komisja nie sformułowała zaleceń dotyczących bezpieczeństwa.

---

Koniec

	Imię i nazwisko	Podpis
Nadzorujący badanie:	Tomasz Kuchciński	<i>podpis na oryginale</i>