

INSTRUKCJA OPERACYJNA
LĄDOWISKA
SPZOZ CLO SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE

*dla potrzeb transportu ratunkowego związanego
z działalnością leczniczą
Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich
(Lądowisko wyniesione dla śmigłowców)*

POŁOŻENIE LĄDOWISKA:

GMINA: SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE

POWIAT: SIEMIANOWICKI

WOJEWÓDZTWO: ŚLĄSKIE

SPZOZ CLO SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE: 5 Października 2014 r.

WYKAZ UŻYTKOWNIKÓW INSTRUKCJI

| Numer egz. | Nazwa użytkownika |
|---------------|------------------------------------|
| 1. | SPZOZ CŁO Siemianowice Śląskie |
| 2. | Urząd Lotnictwa Cywilnego |
| 3. | Polska Agencja Żeglugi Powietrznej |
| 4. | LPR |

Każda wprowadzona zmiana lub uzupełnienie powinny być wprowadzone do INOP i zaopiniowane w PAŻP. Zmianę należy zaznaczyć w stopce strony z podaniem numeru i daty zmiany. Za aktualizację instrukcji odpowiedzialny jest Zarządzający lądowiskiem.

ZMIANY I UZUPEŁNIENIA

| STRONA NR | ZMIANA NR/ROK | DATA OBOWIĄZYWANIA | PODPIS |
|-----------|---------------|-----------------------|--------|
| 1 | 0/2014 | 5 października 2014 | |
| 2 | 0/2014 | 5 października 2014 | |
| 3 | 0/2014 | 5 października 2014 | |
| 4 | 0/2014 | 5 października 2014 | |
| 5 | 0/2014 | 5 października 2014 | |
| 6 | 0/2014 | 5 października 2014 | |
| 7 | 0/2014 | 5 października 2014 | |
| 8 | 0/2014 | 5 października 2014 | |
| 9 | 0/2014 | 5 października 2014 | |
| 10 | 0/2014 | 5 października 2014 | |
| 11 | 0/2014 | 5 października 2014 | |
| 12 | 0/2014 | 5 października 2014 | |
| 13 | 0/2014 | 5 października 2014 | |
| 14 | 0/2014 | 5 października 2014 | |
| 15 | 0/2014 | 5 października 2014 | |
| 16 | 0/2014 | 5 października 2014 | |

LISTA KONTROLNA STRON

| STRONA | DATA |
|--------|---------------------|
| 1. | 5 października 2014 |
| 2. | 5 października 2014 |
| 3. | 5 października 2014 |
| 4. | 5 października 2014 |
| 5. | 5 października 2014 |
| 6. | 5 października 2014 |
| 7. | 5 października 2014 |
| 8. | 5 października 2014 |
| 9. | 5 października 2014 |
| 10. | 5 października 2014 |
| 11. | 5 października 2014 |
| 12. | 5 października 2014 |
| 13. | 5 października 2014 |
| 14. | 5 października 2014 |
| 15. | 5 października 2014 |
| 16. | 5 października 2014 |

SPIS TREŚCI

| | |
|--|--------------|
| CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA..... | 1-6 |
| 1. DANE OPERACYJNO – TECHNICZNE..... | 7-8 |
| 1.1. Punkt odniesienia lądowiska | |
| 1.2. Współrzędne geograficzne punktu odniesienia lądowiska wg WGS-84 | |
| 1.3. Odległość lądowiska do najbliższej miejscowości | |
| 1.4. Informacje dotyczące powierzchni terenu lądowiska | |
| 1.5. Częstotliwość, sygnał radiowy | |
| 1.6. Wzniesienie punktu odniesienia lądowiska nad poziom morza | |
| 1.7. Opis przeznaczenia lądowiska | |
| 1.8. Określenie warunków korzystania z lądowiska | |
| 2. CHARAKTERYSTYKA LĄDOWISKA | 8-11 |
| 2.1. Wymiary pola wzlotów | |
| 2.2. Kierunek startu/lądowania | |
| 2.3. Oznaczenie pola wzlotów | |
| 2.4. Rodzaj nawierzchni FATO/TLOF | |
| 2.5. Dostępność środków ppoż. | |
| 2.6. Obsługa techniczna śmigłowców | |
| 2.7. Ogrodzenie | |
| 2.8. Oznaczenie strefy przyziemienia | |
| 2.9. Droga dojazdowa | |
| 2.10. Przestrzeń powietrzna | |
| 2.11. Charakterystyka przedpola | |
| 2.12. Procedury wykonywania lotów z lądowiska oraz informacje o ograniczeniach lokalnych | |
| 3. SYTUACJE SZCZEGÓLNE..... | 11-12 |
| 3.1. Pola awaryjnych lądowań | |
| 3.2. Zasady wznowienia orientacji | |
| 3.3. Lądowiska (lotniska) zapasowe | |
| 4. WSKAŹNIK KIERUNKU WIATRU | 12 |
| 5. POMOC RADIONAWIGACYJNE..... | 12 |
| 6. POMOC MEDYCZNA..... | 13 |
| 7. POSTERUNEK POLICJI..... | 13 |
| 8. STRAŻ POŻARNA | 13 |

| | |
|---|--------------|
| 9. ŁĄCZNOŚĆ Z AMC/ATS | 13 |
| 9.1. Lotnisko najbliższe z łącznością | |
| 9.2. Służba informacji powietrznej | |
| 9.3. AMC POLSKA | |
| 10. OSŁONA METEOROLOGICZNA | 13-14 |
| 10.1. Podstawowa osłona meteorologiczna na lądowisku | |
| 10.2. Środki łączności umożliwiające dostęp do danych meteorologicznych | |
| 11. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE..... | 15 |
| 11.1. Właściciel terenu pod lądowisko | |
| 11.2. Zakładający lądowisko | |
| 11.3. Użytkownicy lądowiska | |
| 12. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW..... | 15-16 |

1. DANE OPERACYJNO-TECHNICZNE

1.1. Punkt odniesienia lądowiska:

- środek lądowiska (HRP).

1.2. Współrzędne geograficzne punktu odniesienia lądowiska według WGS-84:

- szerokość geograficzna: **50°18'18,1'' N (GEO)**,
- długość geograficzna: **019°01'46,3'' E (GEO)**.

1.3. Odległość lądowiska do najbliższej miejscowości:

Lądowisko wyniesione dla śmigłowców – znajduje się:

- w granicach miasta Siemianowice Śląskie, na terenie Centrum Leczenia Oparzeń, nad działkami ewidencyjnych nr 2872/196 i 3811/196 przy ul. Jana Pawła II 2 w m. Siemianowice Śląskie;
- w południowej części miasta, pomiędzy ulicami: ul. Jana Pawła II, ul. Zygmunta Krasińskiego, ul. Szpitalną;

1.4. Położenie w stosunku do obiektu charakterystycznego:

- płyta lądowiska znajduje się na dachu pięciokondygnacyjnego budynku szpitalnego E, mieszczącego funkcje medyczne w tym Izby Przyjęć z zapewnieniem obsługi komunikacyjnej i technicznej obiektu, ze zlokalizowanymi na niej urządzeniami gaśniczymi i tablicami informacyjnymi stref niebezpiecznych, z regulaminem postępowania.
- lądowisko o kształcie koła o średnicy 26,92 m z okratowaniem zabezpieczającym o szerokości 1,6 m,
- wyniesienie płyty lądowiska nad poziom dachu głównego budynku to ok. 6,0 m, a nad dach auli to ok. 2,2 m,
- płyta lądowiska skomunikowana z poziomem dachu podnośnikiem dwuprzystankowym przelotowym, obudowanym oraz schodami,
- poziom dachu skomunikowany z pozostałymi kondygnacjami w tym z Izbą Przyjęć, OIOMem oraz Blokiem Operacyjnym szybem windowym z 2 dźwigami szpitalnymi.
- teren został przygotowany do obsługi lądowiska śmigłowców poprzez wyposażenie w infrastrukturę oświetleniową - oświetlenie przeszkodowe obiektów charakterystycznych w rejonie lądowiska;
 - najwyższy punkt dachu budynku B,
 - wskaźnik kierunku wiatru na budynku E.

1.5. Częstotliwość, sygnał radiowy radiostacji korespondencyjnej lądowiska:

Brak.

1.6. Wzniesienie punktu odniesienia lądowiska nad poziom morza:

298,79 m (980 ft) AMSL.

1.7. Opis przeznaczenia lądowiska:

Lądowisko przeznaczone jest do operacji startów i lądowań, wykonywanych zgodnie z przepisami dla lotów z widocznością VFR w dzień i w nocy dla statków powietrznych o całkowitej masie startowej (MTOW) do 3000 kg i maksymalnym wymiarze śmigłowca do 13 m. Lądowania i starty śmigłowców w lotach HEMS i ratowniczych.

Lądowisko aktualnie wykorzystywane jest przez śmigłowiec typu EC 135. ①

1.8. Określenie warunków korzystania z lądowiska:

Lądowisko przeznaczone jest wyłącznie dla jednego śmigłowca ratowniczego.

Nie dopuszcza się wykonywania równoczesnych operacji startów i lądowań drugiego śmigłowca. Lądowisko jest całoroczne czynne 24H.

Każdorazowo przed startem lub lądowaniem na lądowisku SPZOZ CLO Siemianowice Śląskie obsługa lądowiska, sprawdza je pod względem bezpieczeństwa wykonania lotów – stan nawierzchni, ciała obce i ewentualne przeszkody w strefie przyziemienia oraz osoby trzecie w rejonie FATO.

W przypadku braku obsługi lądowiska, dowódca śmigłowca przed startem lub lądowaniem obowiązany jest upewnić się, że teren nadaje się do bezpiecznego wykonania operacji startu i lądowania.

Każdorazowo przed przyziemieniem dowódca śmigłowca zobowiązany jest wykonać zawis w celu sprawdzenia płaszczyzny i upewnienia się, że teren nadaje się do wykonania bezpiecznie operacji lądowania.

2. CHARAKTERYSTYKA LĄDOWISKA

2.1. Wymiary pola wzlotów:

- FATO = TLOF – średnica 20,60 m;
- FATO z zabezpieczeniem – średnica 26,92 m;
- Powierzchnia lądowiska – 568,9 m².

2.2 Kierunek startu/lądowania:

- Główny kierunek startu/lądowania: 270° GEO;
- Pomocniczy kierunek startu/lądowania: 097° GEO.

2.3. Oznaczenie pola wzlotów:

FATO oznaczona jest białą ciągłą linią graniczną o szerokości 0,3 m.

Na środku FATO biały krzyż o wymiarach 9m x 3m z literą H koloru czerwonego o wymiarach 3m x 1,8m.

W nocy oznakowanie składa się dodatkowo z:

- systemu świateł dookólnych przyziemienia FATO/TLOF – 31 lamp zagłębionych koloru zielonego, zagęszczonych symetrycznie w osiach kierunków podejścia do lądowania – po 7 lamp koloru zielonego;
- 4 lamp koloru białego zagłębionych - FATO;
- świateł projektorowych - 14 sztuk, koloru białego oświetlających przestrzeń lądowiska;
- latarni identyfikacyjnej lądowiska koloru białego z grzałką, automatyczną regulacją intensywności poprzez czujnik fotoelektryczny na dachu budynku B.
- sterownika radiowego umożliwiającego zdalne załączanie przez pilota śmigłowca oświetlenia nawigacyjnego (FATO, TLOF, oświetlenie rękawa, latarnia identyfikacyjna) z wybraną intensywnością, automatyczne wyłączenie następuje po 15 minutach, regulacja częstotliwości w zakresie 118-136 MHz.

Obwody opraw FATO/ TLOF i opraw centralnych można załączać z głównej szafy zasilania i sterowania (GUZiS) i z panelu sterowniczego z wybraną intensywnością (10%, 30%, 100%).

Dodatkowo można załączać reflektory lądowiska, latarnię identyfikacyjną (intensywność regulowana automatycznie przez czujnik fotoelektryczny) oraz reflektory wskaźnika kierunku wiatru. W trybie sterowania zdalnego do sterowania służy pulpit sterowniczy zlokalizowany w pomieszczeniu sterowania.

Pilot śmigłowca ma możliwość zdalnego załączenia całości oświetlenia lądowiska, tj. reflektorów wskaźnika kierunku wiatru, latarni identyfikacyjnej oraz wybór intensywności świecenia światła FATO/TLOF i środka lądowiska.

Reflektory lądowiska można załączać ręcznie z pulpitu sterowniczego oraz szafy GUiS.

2.4. Rodzaj nawierzchni FATO/TLOF:

- FATO/TLOF - nawierzchnia sztuczna na bazie żywicy poliuretanowych o właściwościach antypoślizgowych i grubości 5 mm.

2.5. Dostępność środków ppoż.:

W budynku z płytą lądowiska istnieje przeciwpożarowa nawodniona instalacja hydrantowa, która zasilana jest z sieci wodociągowej, zgodnie z wymogami. Dodatkowo, na potrzeby lądowiska, nad kondygnacją techniczną, znajduje się instalacja, która zasilą dwa hydranty zewnętrzne wodno-pianowe służące do ochrony lądowiska. Do przewodu tłocznego układu pompowego w pomieszczeniu pompowni podłączony jest przewód Dn65 zasilający hydranty pianowe. Ponadto w pomieszczeniu pompowni, do instalacji wpięto przewód do zasilania w wodę przez straż pożarną, zakończony jedną nasadą pożarniczą Dn75 na zewnątrz budynku z zaworem zwrotnym, zlokalizowanym na poziomie terenu na ścianie zewnętrznej przy drodze pożarowej. Szafki hydrantowe zabudowano na wysokości $\pm 0,7$ m. Instalacja pianowa lądowiska zasilana jest przewodem Dn50 doprowadzającym wodę do kompletnego urządzenia - centrum pianowego. Centrum pianowe zlokalizowane jest w pobliżu płyty lądowiska. Centrum pianowe zapewnia podawanie piany typu B z intensywnością co najmniej 5.5 dm³/min/m² i efektywnym zasięgiem strumienia środka gaśniczego co najmniej 10 m. Urządzenie wytwarza pianę gaśniczą średnią o stopniu spienienia 25.

Układ gaszenia pianą - centrum pianowe typ C-1400 składające się z:

- obudowa o wymiarach 1400x1200x400 wykonana z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową.
- bęben na wąż płasko składany DN 52 - 1 szt.
- wytwornica pianowa PP-200 - 1 szt.
- zasysacz liniowy ZZ-200 - 1 szt.
- wąż tłoczny DN 52 x 20 - 2 szt.
- wąż ssawny DN 25 - 1,5 mb
- zbiornik 30 l ze środkiem pianotwórczym - 2 szt.

Hydranty: zawory hydrantowe DN52 - w szafkach na zawory.

2.6. Obsługa techniczna śmigłowców:

Brak możliwości obsługi technicznej śmigłowców na lądowisku.

2.7. Ogrodzenie.

Obszar szpitala jest ogrodzony. Możliwość dostania się na teren Centrum Leczenia Oparzeń wyłącznie poprzez istniejące bramy i furtki.

Lądowisko wyniesione usytuowane jest na dachu budynku na szpitalnym terenie ogrodzonym i posiada łącznik o konstrukcji stalowej połączony z budynkiem nr E o kontrolowanym dostępie osób uprawnionych z monitoringiem kamerowym terenu lądowiska. Nadzór nad osobami mogącymi dostać się na obiekt lądowiska odbywa się przez urządzenie kontroli.

2.8. Oznaczenie strefy przyziemia:

Na środku FATO biały krzyż o wymiarach 9m x 3m z literą H koloru czerwonego o wymiarach 3m x 1,8m.

2.9. Droga dojazdowa:

Lądowisko wyniesione nie posiada swojej własnej drogi dojazdowej. Do lądowiska można dotrzeć poprzez łączniki z budynkiem E oraz poprzez ciągi komunikacyjne klatek schodowych i wind budynku E.

2.10. Przestrzeń powietrzna:

Klasa przestrzeni G w której służbę informacji powietrznej pełni FIS Kraków, częstotliwość 119,275MHz, znak wywoławczy „KRAKÓW INFORMACJA”.

Lądowisko położone jest w strefie ruchu lotniskowego lotniska Katowice-Muchowiec o granicach pionowych GND - 3500 ft AMSL.

ATZ EPKM - częstotliwość 122,700 MHz lub 122,900 MHz znak wywoławczy „KATOWICE RADIO”.

Aktualne dane dotyczące przestrzeni powietrznej podawane są w bieżącym AUP w sekcji uwagi. Szczegółowe informacje na temat aktywności poszczególnych tras i elementów przestrzeni powietrznej, tj. rzeczywistego czasu ich wykorzystywania lub rezygnacji z wykonywania lotów w danym dniu są dostępne w AMC Polska.

Aktualne zobrazowanie graficzne struktur przestrzeni powietrznej jest dostępne na stronie AMC Polska (<http://amc.pansa.pl>).

2.11. Charakterystyka przedpola:

a) Opis istniejących przeszkód lotniczych:

| Lp. | Rodzaj obiektu | Wysokość | Wysokość | Oznakowanie przeszkody lotniczej | | Kierunek GEO od ARP/HRP [°] | Odległość od ARP/HRP [m] |
|-----|---|----------|----------|----------------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|
| | | [m] | [m] | dzienne | nocne | | |
| | | n.p.m | n.p.t | | | | |
| 1 | BRAK PRZESZKÓD LOTNICZYCH W REJONIE POWIERZCHNI OGRANICZAJĄCYCH | | | | | | |

b) Obiekty charakterystyczne:

| Lp. | Rodzaj obiektu | Wysokość [m] | Wysokość [m] | Oznakowanie obiektu charakterystycznego | | Kierunek GEO od ARP/HRP [°] | Odległość od ARP/HRP [m] |
|-----|---|-----------------|-----------------|---|-------|---|-----------------------------------|
| | | n.p.m | n.p.t | dzienne | nocne | | |
| 1 | BRAK OBIEKTÓW W REJONIE POWIERZCHNI OGRANICZAJĄCYCH | | | | | | |

- 2.12. Procedury wykonywania lotów z lądowiska oraz informacje o ograniczeniach lokalnych dotyczących ich wykonywania:
- a) procedury wykonywania lotów:
 - nad lądowiskiem znajduje się strefa ruchu lotniskowego lotniska Katowice – Muchowiec (ATZ EPKM),
 - w czasie aktywności ATZ EPKM wlot w strefę powinien być skoordynowany z organizatorem lotów na częstotliwości 122,700 MHz lub 122,900 MHz znak wywoławczy „KATOWICE RADIO” lub FIS Kraków na częstotliwości 119,275 MHz znak wywoławczy „KRAKÓW INFORMACJA”,
 - b) kierunek i wysokość kręgu:
 - krąg południowo-wschodni, nie niżej niż 200 m AGL
 - w przypadku wykonywania dolotu/odlotu do lądowiska innego niż ratownicze HOSP należy wykonywać go od strony wschodniej, a doloty/odloty z pozostałych kierunków powinny być wykonywane po obrzeżach miasta poza terenem jego zwartej zabudowy.
 - c) wysokość lotu:
 - nie niżej niż 200 m AGL,
 - d) prędkość wiatru:
 - zgodnie z Instrukcją Użytkowania w Locie danego śmigłowca,
 - e) ograniczenia lokalne i ewentualne ostrzeżenia:
 - w przypadku wykonywania lotów z/do lądowiska należy zwrócić szczególną uwagę na występujące ograniczenia w bezpośredniej bliskości lądowiska tj.:
 - ATZ EPGL – GND – 1050 m (3500 ft) AMSL,
 - ATZ EPKM – GND – 1050 m (3500 ft) AMSL,
 - TRA 26A; TRA 26B; 3500 ft AMSL-FL095, LTMA Kraków sektor B 3500 ft AMSL – FL095.

3. SYTUACJE SZCZEGÓLNE

3.1. Pola awaryjnych lądowań:

Lądowisko nie jest lądowiskiem stałego bazowania. Posiada pole awaryjnego lądowania w północnej części m. Siemianowice Śląskie powyżej Parku Miejskiego w rejonie pól uprawnych. Jeżeli podczas podejścia do lądowania lub podczas wznoszenia po starcie śmigłowca ulegnie awarii umożliwiającą bezpieczne kontynuowanie lotu dowódca śmigłowca podejmuje decyzje co do awaryjnego lądowania zgodnie z wymogami Instrukcji Użytkowania Śmigłowca w Locie.

3.2. Zasady wznowienia orientacji:

Jeżeli śmigłowiec jest wyposażony w urządzenie GPS wykorzystać należy funkcję „GOTO” i wybrać współrzędne geograficzne lądowiska, a następnie kontynuować lot według wskazań GPS. W przypadku utraty orientacji geograficznej należy przejść na warunki maksymalnej długotrwałości lotu, zanotować czas i pozostałość paliwa, nawiązać łączność z FIS Kraków znak wywoławczy „KRAKÓW INFORMACJA” (119.275 MHz) i poprosić o asystę nawigacyjną do jednego z lotnisk zapasowych.

3.3. Lądowiska (lotniska) zapasowe:

EPKM –Katowice-Muchowiec.

- Współrzędne geograficzne wg. WGS-84:
50°14'18" N; 019°02'02" E
ATZ EPKM GND-3500 ft AMSL,
- Wzniesienie lotniska nad poziomem morza:
277,0 m (909 ft) AMSL.
- Telefony:
+48 32 256 10 53; +48 32 205 40 05.
Znak wywoławczy:
KATOWICE RADIO - częstotliwość 122,700 MHz.

EPGL – Gliwice.

- Współrzędne geograficzne wg. WGS-84:
50°16'10" N; 018°40'22" E
ATZ EPGL GND-3500 ft AMSL,
- Wzniesienie lotniska nad poziomem morza:
253,7 m (833 ft) AMSL.
- Telefony:
+48 32 230 15 92; +48 32 230 15 93.
- Znak wywoławczy:
GLIWICE RADIO - częstotliwość 122,300 MHz.

EPRG – Gotartowice k/Rybnik.

- Współrzędne geograficzne wg. WGS-84:
50°04'15" N; 018°37'42" E
ATZ EPRG GND-5500 ft AMSL,
Wzniesienie lotniska nad poziomem morza:
255,0 m (837 ft) AMSL.
- Telefony:
+48 32 421 81 89; +48 32 421 81 89.
- Znak wywoławczy:
RYBNIK RADIO - częstotliwość 122,400 MHz.

4. WSKAŹNIK KIERUNKU WIATRU:

Wskaźnik kierunku wiatru na dachu budynku B o wysokości całkowitej 6.75 m z uchylną płytą podstawy o wymiarach 30 x 30 cm, wyposażony w oświetlenie zewnętrzne rękawa oraz lampę przeszkodową załączaną przez fotokomórkę.

Wskaźnik wyposażony w rękaw o długości 2,5 m z średnicą otworu 0,6 m, w kształcie ściętego stożka, malowany w 5 naprzemiennych pasów biało pomarańczowych, z kolorem pomarańczowym na końcach rękawa.

5. POMOCE RADIONAWIGACYJNE

Brak.

Pomoce radiokomunikacyjne

Brak

6. POMOC MEDYCZNA

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Oparzeń
w Siemianowicach Śląskich, ul. Jana Pawła II 2, 41-100 Siemianowice Śląskie;
Tel.: 999; 112; Oddział Ratunkowy 32 735 74 75; 695 914 465.

7. POSTERUNEK POLICJI

Komenda Miejska Policji w Siemianowicach Śląskich
ul. Jana Pawła II 16, 41-100 Siemianowice Śląskie
Tel.: 997; 112; 32 359-62-01, 32 359-62-02, Fax.: 32 359-62-44.

8. STRAŻ POŻARNA

Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Siemianowicach Śląskich
ul. Pułaskiego 2, 41-100 Siemianowice Śląskie
Tel.: 998, 112, 32 766-80-30, 32 766-80-30, Fax.: 32 220-32-31.

9. ŁĄCZNOŚĆ Z AMC/ATS

9.1. Lotnisko EPKM Katowice-Muchowiec

- częstotliwość 122,700 MHz lub 122,900 MHz.
- znak wywoławczy: KATOWICE RADIO,
- tel.: +48 32 256 10 53.

9.2. Służba informacji powietrznej - FIS Kraków: częstotliwość- 119,275 MHz,

- znak wywoławczy – „KRAKÓW INFORMACJA”,
- tel.: +48 22 574 75 85, +48 12 639 75 85
 - faks: +48 22 574 75 86

9.3. AMC POLSKA (Zespół ASM-2)

- tel.: +48 22 574 57 32;
- faks: +48 22 574 57 38

AMC POLSKA (Zespół ASM-3)

- tel.: +48 22 574 57 33 (do 5735);
- faks: +48 22 574 57 37

Informacje o planowanych lotach (plan lotu) powinny być przekazywane zgodnie z obowiązującymi przepisami i procedurami.

Wszelkie informacje dotyczące składania planów lotu dostępne są na www.ais.pansa.pl, w tym formularze do składania (wysyłania) FPL drogą e-mail.

Zgodnie z Aneksiem 2 ICAO (pkt. 3.3.1) warunkiem zapewnienia służby informacji powietrznej i służby alarmowej dla lotów VFR w przestrzeni powietrznej niekontrolowanej złożenie planu lotu.

Loty ratownicze odbywają się zgodnie z zasadami lotu w przestrzeni G.

10. OSŁONA METEOROLOGICZNA

| | | |
|----------|------------------------------|----------------|
| Zmiana 0 | Wydanie: 5 października 2014 | Strona 13 z 16 |
|----------|------------------------------|----------------|

10.1. Podstawowa osłona meteorologiczna na lądowisku:

Oslona meteorologiczna na lądowisku zapewniona jest przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

Informacje meteorologiczne (m.in. METAR, TAF, SIGNIFICANT do 700 hPa, GAMET, itd.) dostępne poprzez stronę www.imgw.pl w zakładce „Awiacja”. (www.awiacja.imgw.pl) oraz obrazy radarowe dostępne z telefonów komórkowych podając adresy zakładek: m.pogodynka.pl/radarlot/ lub m.latanie.pogodynka.pl.

Dla lądowiska obowiązuje prognoza dla obszaru „A5”.

Zakres informacji i danych meteorologicznych dla lądowiska:

- aktualny kierunek i siła wiatru oraz jego tendencja w ciągu dnia,
- ciśnienie atmosferyczne zredukowane do poziomu morza,
- aktualne zachmurzenie, pułap chmur i tendencja zachmurzenia w ciągu dnia,
- występowanie zjawisk meteorologicznych np. burze, opady deszczu, mgły,
- widzialność.

Zakładający lądowisko (osoba organizująca lot) w dniu lotu udostępnia media oraz urządzenia do sprawdzania sytuacji pogodowej. Jednak każdy z dowódców śmigłowców jest zobowiązany we własnym zakresie zapoznać się z aktualnymi danymi pogodowymi. W razie konieczności każda osoba wykonująca lot na lądowisku może skonsultować telefonicznie aktualną sytuację meteorologiczną z najbliższymi Lotniskowymi Stacjami Meteorologicznymi lub z Centralnym Biurem Prognoz Meteorologicznych w Krakowie (dane kontaktowe podane poniżej).

Bezpośrednio dla lądowiska SPZOZ CLO Siemianowice Śląskie nie są opracowywane dedykowane informacje meteorologiczne.

Kontakt do właściwego terytorialnie Biura Meteorologicznego IMGW:

Centralne Biuro Prognoz Meteorologicznych w Krakowie

tel.: +48 12 639 81 51

+48 503 112 150

+48 12 639 81 51 ;faks: 12 425 19 73

10.2. Środki łączności umożliwiające dostęp do danych meteorologicznych:

Internet:

- Informacje dostępne poprzez pocztę e-mail – adresy podane powyżej,
- Portal „Awiacja” IMGW: www.awiacja.imgw.pl
- Numeryczna Prognoza Pogody ICM: www.meteo.pl
- Inne pomocne portale:
 - aktualne zdjęcia satelitarne oraz pokaz zdjęć z ostatnich 2 godzin pokazujący tendencję pogodową:
www.sat24.com
 - mapa synoptyczna IMGW:
www.pogodynka.pl/polska/mapa_synoptyczna
 - Radar Pogody pokazujący występowanie, tendencję, prognozę oraz aktualną wielkość i intensywność opadu:
www.pogodynka.pl/radary.

11. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

11.1. Właściciel terenu pod lądowisko:

| | | |
|----------|------------------------------|----------------|
| Zmiana 0 | Wydanie: 5 października 2014 | Strona 14 z 16 |
|----------|------------------------------|----------------|

Uwaga. W czasie wykonywania lotów niniejsza instrukcja powinna być dostępna na lądowisku

12. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- Załącznik nr 1: plan lądowiska w postaci mapy obszaru lądowiska w skali 1 : 25000, z oznaczoną granicą lądowiska oraz wskazującą istniejące przeszkody lotnicze w promieniu 1000 m od punktu odniesienia lądowiska.
- Załącznik nr 2: plan lądowiska w postaci mapy obszaru lądowiska w skali 1: 500 określający:
- główne elementy infrastruktury lądowiska;
 - urządzenia i wyposażenie lądowiska, w szczególności wskaźnik kierunku wiatru;
 - granice lądowiska.
- Załącznik nr 3: podłużny i poprzeczny profil pól wznoszenia podejścia w skali pionowej 1:1000 i poziomej 1:5000 z naniesionymi obiektami wysokościowymi.
- Załącznik nr 4: opis terenu lądowiska, kierunków podejścia i wznoszenia, pól lądowań awaryjnych, usytuowania szpitali oraz innych mających znaczenie elementów dla skutecznego przeprowadzenia działań ratowniczych, w promieniu 1000 m oraz wskazującą istniejące przeszkody lotnicze w promieniu 3000 m dla lądowiska dla śmigłowców od punktu odniesienia lądowiska, opisanych na mapie w skali 1:25 000;
- Załącznik nr 5: plan ratowniczy lądowiska zawierający w szczególności:
- podstawowe dane o lądowisku, w tym dane techniczne lądowiska;
 - ogólną informację o statkach powietrznych najczęściej wykonujących starty i lądowania z lądowiska;
 - instrukcję alarmowania jednostek przewidzianych do udziału w działaniu ratowniczym, zakres czynności podejmowanych przez zgłaszającego lądowisko w przypadku zdarzenia lotniczego do momentu przybycia jednostek przewidzianych do udziału w działaniu ratowniczym;
 - opis zabezpieczenia ratowniczego i gaśniczego w trakcie wykonywania startów, lądowań, postoju oraz tankowania statków powietrznych;
 - informację o terminie aktualizacji planu ratowniczego lądowiska, dokonywanej nie rzadziej niż raz w roku.
- Załącznik nr 7: dokument potwierdzający zgodę posiadacza nieruchomości, na której znajduje się lądowisko, wraz z dokumentem poświadczającym tytuł prawny do nieruchomości.
- Załącznik nr 8: pozytywna opinia właściwej miejscowo gminy (wójta, burmistrza, prezydenta miasta) w zakresie:
- zgodności z ustaleniami polityki przestrzennej gminy, określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy;
 - zgodności z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego w przypadku, gdy obowiązuje on na terenie, na którym jest planowane lądowisko;
 - możliwości wykorzystania terenu na cele lądowiska.

D Y R E K T O R
CENTRUM LĄDOWISKA
Zakładający
w Siemianowicach Śląskich
Mariusz Nowak
(nazwisko i pieczęć)
dr n. med. Mariusz Nowak

11. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

11.1. Właściciel terenu pod lądowisko:

Województwo Śląskie - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich,
ul. Jana Pawła II 2, 41-100 Siemianowice Śląskie
tel.: +48 32 735 74 75; 695 914 465.

11.2. Zakładający lądowisko:

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich,
ul. Jana Pawła II 2, 41-100 Siemianowice Śląskie
tel.: +48 32 735 74 75; 695 914 465.

11.3. Użytkownik lądowiska:

- Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich,
- ul. Jana Pawła II 2, 41-100 Siemianowice Śląskie
- tel.: +48 32 735 74 75; 695 914 465.
- Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Lotnicze Pogotowie Ratunkowe
ul. Księżykowa 5, 01-934 Warszawa, Tel: 22 229 99-99, +48 22 229 99-98;
Faks: +48 22 229 99-93;

Na lądowisku SPZOZ CLO Siemianowice Śląskie na stałe nie bazuje żaden użytkownik. Lądowisko przeznaczone jest głównie do zabezpieczenia operacji lotniczych realizowanych przez Lotnicze Pogotowie Ratunkowe.

Uwaga. W czasie wykonywania lotów niniejsza instrukcja powinna być dostępna na lądowisku

12. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW


- Załącznik nr 1: plan lądowiska w postaci mapy obszaru lądowiska w skali 1 : 25000, z oznaczoną granicą lądowiska oraz wskazującą istniejące przeszkody lotnicze w promieniu 3000 m od punktu odniesienia lądowiska.
- Załącznik nr 2: plan lądowiska w postaci mapy obszaru lądowiska w skali 1 : 5000 określający:
- główne elementy infrastruktury lądowiska;
 - urządzenia i wyposażenie lądowiska, w szczególności wskaźnik kierunku wiatru;
 - granice lądowiska.
- Załącznik nr 3: podłużny i poprzeczny profil pól wznoszenia podejścia w skali pionowej 1:1000 i poziomej 1:5000 z naniesionymi obiektami wysokościowymi.
- Załącznik nr 4: opis terenu lądowiska, kierunków podejścia i wznoszenia, pól lądowań awaryjnych, usytuowania szpitali oraz innych mających znaczenie elementów dla skutecznego przeprowadzenia działań ratowniczych, w promieniu 1000 m oraz wskazującą istniejące przeszkody lotnicze w promieniu 3000 m dla lądowiska dla śmigłowców od punktu odniesienia lądowiska, opisanych na mapie w skali 1:25 000;

- ogólną informację o statkach powietrznych najczęściej wykonujących starty i lądowania z lądowiska;
- instrukcję alarmowania jednostek przewidzianych do udziału w działaniu ratowniczym, zakres czynności podejmowanych przez zgłaszającego lądowisko w przypadku zdarzenia lotniczego do momentu przybycia jednostek przewidzianych do udziału w działaniu ratowniczym;
- opis zabezpieczenia ratowniczego i gaśniczego w trakcie wykonywania startów, lądowań, postoju oraz tankowania statków powietrznych;
- informację o terminie aktualizacji planu ratowniczego lądowiska, dokonywanej nie rzadziej niż raz w roku.

Załącznik nr 6: dokument potwierdzający zgodę posiadacza nieruchomości, na której znajduje się lądowisko, wraz z dokumentem poświadczającym tytuł prawny do nieruchomości.

Załącznik nr 7: pozytywna opinia właściwej miejscowo gminy (wójta, burmistrza, prezydenta miasta) w zakresie:

- zgodności z ustaleniami polityki przestrzennej gminy, określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy;
- zgodności z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego w przypadku, gdy obowiązuje on na terenie, na którym jest planowane lądowisko;
- możliwości wykorzystania terenu na cele lądowiska.

D Y R E K T O R
CENTRUM LECZENIA OPARZEŃ
w Siemianowicach Śląskich

dr n. med. Mariusz Nowak



CENTRUM LECZENIA OPARZEŃ

41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Jana Pawła II 2

KOPIA

Siemianowice Śląskie, dnia 11.08.2014r.

Nasz znak: CLO/DN /680/2014

Zgoda posiadacza nieruchomości

Właścicielem terenu, na którym zlokalizowane jest lądowisko dla śmigłowców, oznaczonego w ewidencji gruntów, jako działki 2872/196, 3811/196 jest Województwo Śląskie.

1. Działka 2872/196 obręb m. Siemianowice Śląskie, księga wieczysta nr 61735 prowadzona przez Sąd Rejonowy w Katowicach Wydział Ksiąg Wieczystych
2. Działka 3811/196 obręb m. Siemianowice Śląskie, księga wieczysta nr 17837 prowadzona przez Sąd Rejonowy w Siemianowicach Śląskich IV Wydział Ksiąg Wieczystych

Zarząd Województwa Śląskiego aktem notarialnym Repertorium „A” numer 7108/2003 z dnia 04.07.2003r. dla działki 2872/196 oraz aktem notarialnym Repertorium „A” numer 3577/2010 z dnia 21.07.2010r. dla działki 3811/196 ustanowił dla Centrum Leczenia Oparzeń prawo nieodpłatnego użytkowania wraz z zabudowaniami na czas nieoznaczony.

Wyrażam zgodę na lokalizację lądowiska dla śmigłowców na działkach 2872/196 oraz 3811/196.

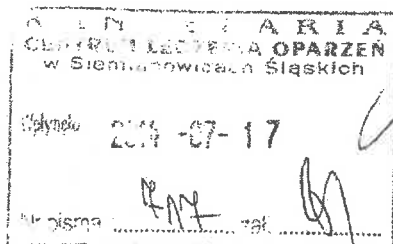
[Stylizowane logo CLO]
[Podpis: Alicja Neda]
czł. rad. Nadzoru

Aleksander 12.08.2014
Kamil Piąty

URZĄD MIASTA
SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE
Wydział Infrastruktury i Rozwoju Miasta
Referat Urbanistyki i Architektury
ul. Michałkowska 105
41-103 Siemianowice Śląskie

KOPIA

IR-UA.6724.24.2014



Siemianowice Śląskie, dnia 2014-06-27.

**Centrum Leczenia Oparzeń
w Siemianowicach Śląskich**

ul. Jana Pawła II 2

41-100 Siemianowice Śląskie

Po zapoznaniu się z Waszym wnioskiem z dnia 23 czerwca 2014 r., znak CLO/DT/52772014 w sprawie wydania opinii budowy lądowiska dla śmigłowców sanitarnych, zgodnie z § 3 ust. 3 pkt 3 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 1 lipca 2013 r. w sprawie ewidencji lądowisk (Dz. U. z 2013 r. poz. 795), **wyrażam pozytywną opinię** dla lokalizacji i funkcji lądowiska dla śmigłowców sanitarnych zlokalizowanego nad kondygnacją techniczną nowego segmentu szpitala CLO przy ul. Jana Pawła II 2 w Siemianowicach Śląskich, w zakresie:

- 1) zgodności z ustaleniami polityki przestrzennej miasta, określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta,
- 2) zgodności z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, na którym jest planowane lądowisko,
- 3) możliwości wykorzystania terenu na cele lądowiska.

Lokalizacja lądowiska dla śmigłowców sanitarnych nad kondygnacją techniczną nowego segmentu szpitala CLO przy ul. Jana Pawła II 2 w Siemianowicach Śląskich stanowi integralną część szpitala i jest zgodna z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Siemianowice Śląskie uchwalonym uchwałą Nr 411/98 Rady Miejskiej w Siemianowicach Śląskich z dnia 12 lutego 1998 r. (Dz. Urz. Woj. Kat. Nr 6, poz. 48). Zgodnie z ustaleniami przedmiotowego planu lokalizacja szpitala wraz z lądowiskiem zawiera się w granicach terenu oznaczonego na rysunku symbolem UC wraz ze strefą "B" – "pośredniej ochrony konserwatorskiej" z następującym przeznaczeniem podstawowym: usługi publiczne, handel, gastronomia i rzemiosło oraz inne usługi komercyjne. Możliwa jest zatem lokalizacja lądowiska dla śmigłowców sanitarnych, którego realizacja wpłynie na podwyższenie jakości usług zdrowia świadczonych przez Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich.

KANCELARIA NOTARIALNA

mgr Maria Dąbrowska

NOTARIUSZ

41 100 SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE

ul. 27 Stycznia 2, Tel./fax: 032 2289-123

NIP 643-000-87-28 Tel.: 032 766-42-31

REPERTORIUM A NR 3958 /2014

Poświadczam zgodność kopii z dokumentem (2 strony) okazanym mi przez Pana **Rafała Pawlak**, zamieszkałego w Siemianowicach Śląskich przy ulicy Wróbla numer 4B/. -----

Pobrano : -----

- a) tytułem taksy notarialnej z § 13 pkt 2) rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 r. (Dz. U. Nr 148 poz. 1564 z późniejszymi zmianami) - kwotę 12,00 zł (dwunastu złotych). -----
- b) podatek z art. 5, 15, 41 i 146a ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 177 z 2011 roku poz. 1054 z późniejszymi zmianami) w wysokości 23 % od kwoty 12,00 zł - czyli w kwocie 2,76 zł (dwóch złotych i siedemdziesięciu sześciu groszy) --

czyli łącznie pobrano kwotę :

14,76 zł (czternastu złotych i siedemdziesięciu sześciu groszy). -----
Siemianowice Śląskie, dnia dwudziestego piątego sierpnia dwa tysiące czternastego roku (25.08.2014 r.) -----



mgr Maria Dąbrowska
NOTARIUSZ