

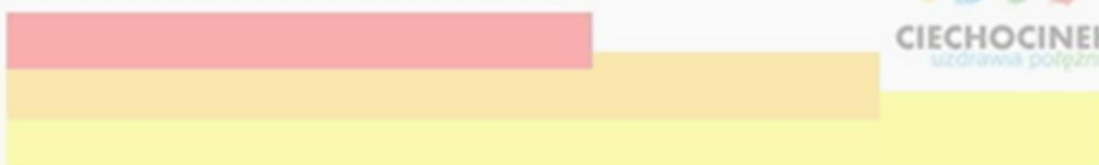


OPERAT UZDROWISKOWY UZDROWISKA CIECHOCINEK



ZAŁĄCZNIK 6

**Świadectwo potwierdzające właściwości lecznicze klimatu –
oryginał.**





Warszawa, 29 sierpnia 2018 r.

DI-070-56/2018

ŚWIADECTWO POTWIERDZAJĄCE WŁAŚCIWOŚCI LECZNICZE KLIMATU

Stwierdza się, że uzdrowisko **Ciechocinek**, położone w województwie kujawsko-pomorskim

charakteryzuje się:

Umiarkowanie korzystnymi dla stosowania klimatoterapii parametrami sanitarnymi powietrza. Niskie jest stężenie gazów, dopuszczalne średnioroczne stężenie pyłu PM10 i liczba dni z przekroczeniem dobowej normy PM10. Kilkukrotnie przekroczone jest natomiast średnioroczne stężenie benzo(a)pirenu. Dlatego zalecane jest stworzenie systemu ostrzegania kuracjuszy i personelu medycznego o sytuacjach atmosferycznych, które mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia pacjentów.

Umiarkowanie korzystnymi właściwościami leczniczymi i profilaktycznymi bioklimatu (określonymi na podstawie 1-roczonej serii pomiarów w strefie A uzdrowiska oraz 10-letniej serii pomiarów ze stacji w Toruniu; po zakończeniu drugiego roku obserwacji podane niżej informacje mogą ulec zmodyfikowaniu), które mogą być wykorzystywane w leczeniu klimatycznym:

- Norma usłonecznienia jest prawdopodobnie zachowana.
- Liczba dni upalnych, mroźnych i bardzo mroźnych jest niewielka. Nieco większa od pożądanej jest liczba dni gorących i parnych.
- Liczba dni z opadem jest prawdopodobnie niższa od dopuszczonej normą.
- Liczba dni z mgłą jest prawdopodobnie mniejsza niż przewiduje norma.
- Warunki wietrzne cechują się małą liczbą dni z wiatrem silnym, natomiast dużo jest przypadków ciszy atmosferycznej i wiatrów słabych.
- Najdogodniejszy dla klimatoterapii jest okres od początku kwietnia do połowy października. Praktycznie przez cały rok można korzystać z łagodnej i aktywnej terenoterapii. Tylko w nieliczne dni lipca i sierpnia warunki pogodowe mogą powodować nadmierne obciążenie układu termoregulacyjnego i układu krążenia. Zimą z leczenia klimatycznego mogą bezpiecznie korzystać osoby o sprawnie działającym układzie termoregulacyjnym i krwionośnym.
- Natężenie pól elektromagnetycznych nie zagraża zdrowiu pacjentów.
- W centralnej części uzdrowiska, przy głównych ciągach komunikacyjnych, występuje zagrożenie nadmiernym hałasem. W pozostałej części strefy A warunki klimatu akustycznego są dobre.

W związku z tym klimat i bioklimat Ciechocinka może być wykorzystywany do leczenia:
chorób ortopedyczno-urazowych, chorób reumatologicznych, chorób kardiologicznych i nadciśnienia tętniczego oraz chorób dróg oddechowych.

DYREKTOR INSTYTUTU


prof. dr hab. Jerzy Bański