

## BURZE

**W upalne i wilgotne dni lata silne prądy unoszące ciepłe powietrze w górne rejony atmosfery tworzą chmury deszczowe, którym towarzyszą porywiste wiatry, ulewne deszcze oraz błyskawice i grzmoty.**

**Wysokość przedmiotów ma w czasie burzy znaczenie bardzo istotne, co wynika z szukania przez piorun najkrótszej drogi do ziemi. Wszystkie wieżowce lub drzewa, słupy skracają ją. Dzieje się tak jednak tylko wtedy, gdy ziemia pod nimi dobrze przewodzi prąd elektryczny. Dlatego czasami piorun trafia nie w strzeliste drzewo, ale w stojący dom, gdy grunt na którym on stoi, jest lepszym przewodnikiem elektryczności.**

**Człowiek, pozostający w czasie burzy na otwartym polu, naraża się na poważne niebezpieczeństwo.**

**Mniejszym zagrożeniem dla życia stanowi natomiast schronienie się przed piorunami w gęstym i wysokim lesie.**

**Nie należy stawać pod samotnym drzewem, ponieważ ryzyko jest potrójne.**

**Również kąpiel podczas burzy w otwartych zbiornikach wodnych grozi niebezpieczeństwem, gdyż pioruny często trafiają w wodę, która jest bardzo dobrym przewodnikiem.**

Wyladowania atmosferyczne stanowią istotne zagrożenia dla ludzi i zwierząt, a także dla urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz budynków.

**Aby ustrzec się przed tym w czasie burzy:**

- wyłącz z sieci odbiorniki elektryczne i urządzenia elektroniczne,
- sprawdź instalację odgromową na budynku,
- nie wychodź na otwarte powietrze bez wyraźnej potrzeby
- zapędź do zamkniętych pomieszczeń zwierzęta będące na wolnym powietrzu.

Ciągle budzącym grozę zjawiskiem, pozostaje **piorun kulisty**. Ma on postać świecącej kuli o wielkości piłki tenisowej. Czasami przedostaje się do mieszkań przez otwarte okna i drzwi, a bywa, że i przez przewody kominowe. Przy zetknięciu z jakimś przedmiotem może wybuchnąć, jest więc niebezpieczny dla zdrowia i życia ludzi.

**Pamiętaj !!! zamknij okna i drzwi podczas burzy.**

Porywiste wiatry i obfite opady deszczu w połączeniu z wyladowaniami atmosferycznymi mogą być przyczyną:

- pożarów po uderzeniu pioruna bezpośrednio w obiekt,
- podtopień budynków,
- zniszczeń w drzewostanie i infrastrukturze.

**Pamiętaj !!! przygotuj się na wypadek wystąpienia burzy, to zwiększy twoje bezpieczeństwo.**