



UWAGA Burze

Piorun to wyładowanie atmosferyczne o napięciu kilkudziesięciu tysięcy volt i natężeniu 20-50 kiloamperów, następujące ułamku sekundy, które szuka sobie drogi przez metalowe części, maszty anteny i inne elementy budynku. Często droga dla pioruna to także wysokie drzewa a przewodnikiem jest także powietrze.

- ✓ W mieszkaniu i w domu należy zamknąć wszystkie okna, drzwi i włązy. Na balkonach, tarasach lub podwórku zabezpieczyć znajdujące się tam przedmioty przed przemieszczaniem ich przez wiatr.
- ✓ Należy wyłączyć sprzęt elektryczny czy też elektroniczny. Wskazane jest całkowite odłączenie go od sieci energetycznej, gdyż pioruny często uderzają w przewody napowietrzne lub stacje transformatorowe.
- ✓ Nie należy zbliżać się do metalowych urządzeń i przedmiotów.
- ✓ Nie należy jeździć na rowerze ani dotykać jego metalowych części.
- ✓ Nie należy spacerować po plaży ponieważ zbiorniki wodne a szczególnie słone morze i mokry piasek łatwo ściągają pioruny.
- ✓ Nie powinno się rozmawiać przez telefon komórkowy na otwartej przestrzeni, a najlepiej go wyłączyć, gdyż włączony wytwarza pole elektromagnetyczne, które może przyciągnąć pioruny.
- ✓ W czasie burzy lepiej zatrzymać samochód w bezpiecznym miejscu. Burzom towarzyszy często silny wiatr - nie należy parkować pod drzewami, rusztowaniami, reklamami, stalowymi konstrukcjami a szczególnie słupami energetycznymi.
- ✓ Burzę najlepiej przeczekać w domu. Jeżeli natomiast zostanie nas na otwartej przestrzeni - nie należy biec i chować się pod pojedynczymi, wysokimi drzewami, słupami, latarniami, itp.
- ✓ Jeżeli przeczekujemy burzę pod budynkiem, należy uważać by nie oprzeć się o instalację odgromową.

Pamiętaj, że **osoba porażona piorunem** nie może być dotykana.

Ułóż ją w pozycji bocznej lub na wznak, oparzeniowe rany przykryj jałowym opatrunkiem, a złamania unieruchom, w razie konieczności pozbądź się tłącego ubrania i obuwia.

Niezwłocznie należy wezwać pogotowie ratunkowe.

Przy porażeniu piorunem niezbędna jest co najmniej jednodniowa hospitalizacja.

GRADOBICIE

Grad to opad atmosferyczny składający się z bryłek lodu, najczęściej o średnicy 0,5-5 cm; tworzy się w silnie rozbudowanych chmurach kłębiastych deszczowych (cumulonimbus), przy silnych wstępujących prądach powietrza i dużej wodności chmur; ma charakter opadu przelotnego; pada głównie w ciepłej porze roku, najczęściej w umiarkowanych szerokościach geograficznych. Gradobicie jest przyczyną wielu katastrof i nieszczęść. Silne opady i towarzyszący im wiatr dewastuje lasy, niszczy domy, trakcje kolejowe, linie energetyczne i telekomunikacyjne. Zjawisko to najczęściej występuje w okresie letnim. Grad może wyrządzać znaczne szkody w rolnictwie ogrodnictwie.

Zapobieganie przed gradobicie

- ❖ ubezpiecz swoje mieszkanie, dom, samochód od skutków burzy i gradobicia,
- ❖ zabezpiecz urządzenia, które mogą ulec zniszczeniu,
- ❖ zamknij okna, usuń z parapetów i balkonów przedmioty, które mogą zagrażać przechodniom,
- ❖ sprawdź drożność studzienek kanalizacyjnych i rowów,
- ❖ wstaw samochód do garażu.

PAMIĘTAJ!

***O wszystkich zdarzeniach mających istotne znaczenie dla bezpieczeństwa ludzi informuj straż pożarną,
a w przypadku zerwania linii energetycznych wezwij pogotowie energetyczne!***