

# SFERA

**PROJEKTOWANIE I USŁUGI  
INWESTYCYJNE**  
50-524 WROCLAW, ul. Ciepła 22A  
NIP 899-010-12-23

tel/fax : 783-38-47 , 789-90-50 ; tel.: 789-90-50 ; e-mail: sfera.pl@wp.pl

---

Wrocław, 16.05.2003

DN/166/03

**ORW-ELS Sp. z o.o.**  
37-310 Nowa ul. Leśna 2  
**Biuro Techniczno-Handlowe**  
50-040 Wrocław, ul. Podwale 36a

Dotyczy : stosowania w zakresie ochrony odgromowej piorunochronu aktywnego JONOSTAR XX produkcji ORW-ELS Sp. z o.o.

W roku 2001 została wprowadzona nowa norma w zakresie ochrony odgromowej obiektów budowlanych PN-IEC 61024-1-2. Do dnia dzisiejszego, pomimo zaieceń, Ministerstwo nie wydało rozporządzenia określającego, które z obiektów należy bezwzględnie chronić przed wyładowaniami atmosferycznymi. Dlatego też zgodnie z w/w normą to Inwestor określa zagrożenie obiektu w zależności od ilości ludzi w nim przebywających, mienia oraz wyposażenia, w tym w urządzenia elektroniczne. Może również zalecić, wg własnego uznania wykonanie instalacji odgromowej. Ponieważ decyzja leży w rękach Inwestora może więc On, w miejsce drogiej wykonywanej wg starej technologii instalacji odgromowej zlecić montaż piorunochronów aktywnych JONOSTAR XX, które za dużo mniejsze pieniądze zabezpieczą realizowane i istniejące objekty.

Szczególną uwagę należy zwrócić na zmianę wielkości siatki w nowej normie z 15x15m na 5x5m. Oznacza to wyraźnie, że w trakcie badań obiektów, które spłonęły od wyładowań atmosferycznych, uznano iż określona w poprzedniej już nieobowiązującej normie siatka była niewystarczająca. Dlatego też proponujemy instalowanie dodatkowo piorunochronów aktywnych JONOSTAR XX przede wszystkim

w obiektach użyteczności publicznej posiadających wykonaną instalację odgromową wg starej normy.

Jako inwestor zastępczy na wielu budowach ( Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej, Zarząd Gospodarki Odpadami we Wrocławiu, Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej, Transformers W-w i innych ) zaczynamy stosować omawiane wyżej piorunochrony aktywne JONOSTAR XX na realizowanych budowach i polecamy je innym Inwestorom.

Przykładowe obiekty w których stosujemy JONOSTAR XX produkcji Orw-Els Sp z o.o.:

- domki jednorodzinne
- prywatne zakłady przemysłowe
- stacje paliw w tym również LPG
- stacje przeladunkowe
- hale magazynowe i produkcyjne
- stacje obsługi samochodów
- budynki rolnicze

Opracował Zespół:

Dyrektor:

mgr inż. Janusz Hutyra

**JANUSZ HUTYRA**  
mgr inż. elektryk  
współwzrost projektant  
w specjalności elektrycznej  
ul. Świerka 2/6  
tel. 067 14 23 568-82-83

mgr inż. Włodzisław Maryniak

**WŁODZISŁAW MARYNIAK**  
mgr inż. elektryk  
współwzrost projektant  
w specjalności elektrycznej  
Nr dop. 23/88/LW

DYREKTOR

mgr inż. Janusz Hutyra