



DEHN chrání obytné budovy

Popis projektu

Oblast

Bytová výstavba

Aplikace

Ochrana před bleskem:

- izolovaný hromosvod pomocí vysokonapěťových vodičů HVI long

Projektant

ELPRO Fusek s.r.o.

Montážní firma

Petr Zíta

Dodavatel

Rema spol. s r.o.

Hardware

Vysokonapěťový vodič HVI long 150 m

Systém izolační držáků DEHNiso 400 ks

Příslušenství k vodičům HVI long

Drát AlMgSi, prům. 8 mm 300 m

DEHN chrání

obytné budovy



Obytný komplex budov

Popis projektu

Pro komplex obytných budov byla navržena podle souboru norem ČSN EN 62305-1 až 4 ed. 2 kombinace izolovaného hromosvodu v provedení systému:

- DEHNiso Combi,
- Vysokonapěťových vodičů HVI

Hlavní cíle ochrany před bleskem pro komplex obytných budov:

Ochrana před:

- Požárem
- Úrazem elektrickým proudem osob
- Ochrana elektrických a elektronických zařízení uvnitř objektu

Vyhodnocení rizik:

- Hořlavé stavební materiály:
 - Střešní krytina
 - Izolační materiály

- Činnosti vztažené k výskytu osob v objektu:
 - Obyvatelé domu
 - Údržba a provoz domu
 - Revize
- Připojené inženýrské sítě ke stavbě:
 - Síť NN
 - Telekomunikace
 - Klimatizace
 - Elektronické zabezpečení objektu
 - Protipožární signalizace



Výhody řešení DEHN

- Protipožární zabezpečení budovy v provedení izolovaného hromosvodu.
- Bleskové proudy tečou nejprve do uzemňovací soustavy, až poté do vnitřního systému.
- Bezpečí pro osoby, které se nacházejí v budově v průběhu bouřkové činnosti.

DEHN s.r.o.
Pod Višňovkou 1661/33
CZ - 140 00 Praha 4 - Krč

Tel.: +420 222 998 880-2
Fax: +420 222 998 887
E-mail: info@dehn.cz