Klauzula SEZ 003_2022
Ochrana pred prepätím a bleskom

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v poistnej zmluve musí byť pre elektronické zariadenie poistené podľa VPP SEZ 2022 uvedený stupeň ochrany pred prepätím a bleskom. Ak nie je stupeň ochrany v poistnej zmluve uvedený, zariadenie je považované za nechránené s ohľadom na účinky prepätia a blesku.
2. Pre účely poistenia podľa VPP SEZ 2022 sa zmluvné strany dohodli na nasledujúcich stupňoch ochrany pred prepätím a bleskom:
   a) Stupeň 0: nie je použitá žiadna ochrana pred prepätím a bleskom,
   b) Stupeň 1: jednoduchá ochrana, t. j. buď
      I) inštalované prepäťové ochrany v zásuvkových okruhoch napájacej siete a inštalované prepäťové ochrany na telekomunikačných a dátových vedeniach,
      alebo
      II) napájanie poisteného zariadenia cez záložný zdroj pracujúci v režime on-line a inštalované prepäťové ochrany na telekomunikačných a dátových vedeniach.
   c) Stupeň 2: komplexná ochrana, t. j.
      I) Vonkajšia - súbor opatrení na ochranu objektov pred účinkami úderov blesku (bleskozvod)
      a
      II) Vnútorná - ekvipotenciálne pospájanie (pripojenie všetkých kovových konštrukcií priamo na ekvipotenciálnu prípojnicu a pripojenie živých častí elektronického zariadenia nepriamo cez zvádzače prepätia na ekvipotenciálnu prípojnicu uzemnenia)

   Projekt a inštaláciu komplexnej ochrany musí riešiť odborná firma podľa platných noriem a ďalších súvisiacich predpisov.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že poistený je povinný zabezpečiť v prípade použitia ochrán pred prepätím a bleskom (okrem stupňa 0) pravidelnú kontrolu funkčnosti týchto ochrán oprávnenou osobou minimálne 1x ročne. Z tejto kontroly musí byť vypracovaná písomná správa, ktorá musí obsahovať aspoň: predmet a výsledok kontroly, dátum kontroly, meno a podpis osoby, ktorá kontrolu vykonala.
4. Výklad pojmov:
   a) ekvipotenciálna prípojnica - kovová svorkovnica slúžiaca k prepojeniu ochranných vodičov, potenciálového vyrovnania a pracovného uzemnenia vodičov s okružným uzemňovacím vedením a uzemňovačmi,
   b) ochrana pred bleskom - súhrn opatrení na ochranu objektu a osôb pred účinkami atmosférickej elektriny (blesku, indukovaných nábojov),
   c) ochrana pred prepätím - opatrenia na vedení a zariadení obmedzujúce vznik a účinky prepätia,
   d) oprávnená osoba - právnická alebo fyzická osoba, ktorá je na montáž a servis prepäťových ochrán zvlášť odborne preškolená ich výrobcom, oficiálnym zástupcom výrobcu alebo organizáciou poverenou výrobcom,
   e) prepätie - napätie, ktoré presahuje najvyššiu hodnotu prevádzkového napätia v elektrickom obvode,
   f) zvádzač prepätia - zariadenie, ktoré zamedzuje vzniku alebo obmedzuje vznik napätia presahujúceho najvyššiu hodnotu prevádzkového napätia v elektrickom obvode.

Táto klauzula nadobúda účinnosť dňom 01.06.2022