

Vyjadrenie k ochrane pred účinkami atmosférickej elektriny

STANOVISKO NIP

Aktualizované: 25.07.2017 07:57

Národný inšpektorát práce vychádzajúc zo stanoviska Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky reagujúc na viaceré otázky žiadateľov o informácie ohľadne dodržiavania právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti technických zariadení podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon“) v nadväznosti na vyhlášku MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov (ďalej „vyhláška č. 508/2009 Z. z.“) po zrušení STN 34 1398:2014 Ochrana pred účinkami blesku. Aktívne bleskozvody, vydáva nasledovné stanovisko.

Prevádzkovanie aktívnych bleskozvodov, ktoré boli uvedené do prevádzky pred 01. 03. 2017

Pri bleskozvodnom zariadení vyhotovenom a uvedenom do prevádzky v dobe platnosti STN 34 1398:2014, revíznym technik môže aj naďalej overovať bezpečnosť aktívneho bleskozvodu odbornou prehliadkou a odbornou skúškou podľa tejto STN. Ak bleskozvodné zariadenie na príslušnom objekte vyhovuje tejto norme, je ho možné ponechať v prevádzke. Ak na základe zistení z kontrolnej činnosti podľa § 9 zákona bleskozvodné zariadenie nevyhovuje bezpečnostným požiadavkám zamestnávateľ je povinný odstrániť v zaujme zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci nedostatky zistené kontrolnou činnosťou a za účelom minimalizácie rizík plánovať jeho rekonštrukciu. V záujme zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnávateľ je povinný odstraňovať nebezpečenstvo a ohrozenie, a ak to podľa dosiahnutých vedeckých a technických poznatkov nie je možné, vykonať opatrenia na ich obmedzenie a pripraviť opatrenia na ich odstránenie (§ 6 ods. 1 písm. f) zákona).

Uvedenie do prevádzky tých aktívnych bleskozvodov, ktorých projektová dokumentácia bola vypracovaná a schválená pred 01. 03. 2017

Ak projektová dokumentácia aktívneho bleskozvodu bola vypracovaná a schválená pred zrušením normy STN 34 1398:2014 podľa § 14 ods. 1 písm. d) zákona alebo všetky rozpracované aktívne bleskozvody zaradené ako vyhradené technické zariadenia elektrické skupiny A, ktorých technická dokumentácia bola posúdená a bolo vydané odborné stanovisko k dokumentácii podľa § 5 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. do 01. 03. 2017, sa môžu dokončiť podľa týchto schválených dokumentácií. Pred uvedením týchto zariadení do prevádzky úradná skúška a odborná prehliadka a odborná skúška sa vykonáva podľa normy, ktorá bola schválená v projektovej dokumentácii a podľa ktorej bolo zariadenie namontované, t. j. STN 34 1398:2014. Inšpektorát práce bude v rámci kolaudácie stavby a jej zmien považovať toto za splnenie požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Ochrana budov pred účinkami atmosférickej elektriny od 01. 03. 2017

Ochrana budov pred účinkami atmosférickej elektriny sa preukazuje splnením požiadaviek uvedených v súbore STN EN 62 305 1 až 4.

Podľa § 38 ods. 1 zákona, ak zamestnávateľ a fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom, plnia povinnosti ustanovené týmto zákonom a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci spôsobom alebo postupom upraveným v slovenskej technickej norme, toto plnenie sa považuje za splnenie požiadaviek na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci; tieto povinnosti možno splniť aj iným preukázateľne primeraným spôsobom.

Vyjadrenie k ochrane pred účinkami atmosférickej elektriny

STANOVISKO EIC s.r.o.

1. **Certifikáty, stanoviská a pod. vydané pred 1.3.2017** o zhode aktívnych bleskozvodov s normou STN 34 1398:2014 Ochrana pred účinkami blesku. Aktívne bleskozvody, **ostávajú aj naďalej v platnosti.**
2. Zariadenia uvedené do prevádzky podľa tejto normy **nemusia byť** na základe jej zrušenia bez náhrady rekonštruované a „**prerobené**“ podľa súboru EN 62305.
3. **Projektovú dokumentáciu, ktorá bola vypracovaná do 01.03.2017** a v ktorej je ochrana pred bleskom riešená podľa normy STN 34 1398:2014 (zrušenej od 1.3.2017), posudzujeme aj po termíne 1.3.2017 ako riešenie vyhovujúce vtedy platnej norme a tento stav nepovažujeme za nedostatok. Môžeme iba upozorniť žiadateľa, že použitá norma bola od 1.3.2017 zrušená bez náhrady. Je na žiadateľovi (investor, prevádzkovateľ a pod.) či bude takýto projekt realizovať.

Termín do kedy musia byť takéto projekty realizované závisí zase od investora, prevádzkovateľa a pod., nie je daný zákonom. V stavebnom zákone platí napríklad § 81 ods.2: Ak v priebehu uskutočňovania stavby dôjde k zmene technických predpisov, podľa ktorých bola spracovaná projektová dokumentácia, prihliada na ne stavebný úrad len vtedy, pokiaľ sa ich ustanovenia vzťahujú aj na stavby projektované a uskutočňované pred ich účinnosťou.

4. Ak dostaneme na posúdenie **projektovú dokumentáciu, ktorá bola vypracovaná po 1.3.2017, v ktorej je ochrana pred bleskom riešená v súlade s už zrušenou normou STN 34 1398:2014** budeme tento stav považovať za nedostatok a v texte nedostatku uvedieme, že ochrana pred bleskom je riešená v súlade s neplatnou normou, zrušenou bez náhrady od 1.3.2017 a toto riešenie nevyhovuje platným normám o ochrane pred bleskom daných súborom noriem STN EN 62305.
5. **Ak dostaneme po 1.3.2017 na posúdenie projektovú dokumentáciu podľa špecifických noriem uvedených v projektovej dokumentácii, v ktorej je ochrana pred bleskom riešená v súlade so zahraničnou verejne prístupnou normou, ktorú prijala zahraničná národná normalizačná organizácia (napríklad francúzska norma NF C 17-102) posúdime takúto projektovú dokumentáciu podľa takejto klientom požadovanej normy.**
Zákazník v objednávke špecifikuje kritéria podľa ktorých chce posúdiť PD.
V závere uvedieme upozornenie: že toto riešenie nevyhovuje platným normám v SR - o ochrane pred bleskom ktoré sú dané súborom noriem STN EN 62305.

Je na žiadateľovi (investor, prevádzkovateľ a pod.) či bude takýto projekt realizovať.