

Poslanie spoločnosti FIRES, s.r.o.

Oheň je najkontroverznejší zo všetkých živlov. Porekadlo, že je výborný sluha, ale zlý pán, poznáme asi všetci. Sprevádza nás od nepamäti v dvoch rovinách. Na jednej strane sa nám ho podarilo, podobne ako všetky ostatné elementy, skrotiť, ale na druhej si musíme priznať, že nie úplne. Ak naberie na intenzite, dokáže pripraviť človeka o život a spôsobiť nemalé škody. Mnoho ľudí vďaka nemu skončilo bez strechy nad hlavou. Dokáže byť krutým živlom a ničí všetko, čo mu stojí v ceste.

Práve nežiaduci vznik a nekontrolovaný priebeh pôsobenia ohňa je dôvodom, aby sa človek chránil. Ochrana pred požiarom sa začína už pri projektovaní stavieb, kde sa okrem použitých materiálov a konštrukcií vytvárajú také podmienky, aby prípadný požiar nebránil úniku osôb a nešíril sa ďalej.

Na bezpečnosť a ochranu proti požiarom sa musí dbať nielen pri využívaní už hotových stavieb. Zhodný podiel zodpovednosti majú aj projektanti a stavebníci. Stavba sa už v počiatkoch jej realizácie z hľadiska požiarnej bezpečnosti navrhuje tak, aby si v prípade vzniku požiaru na určitý čas zachovala stabilitu a celistvosť. Deje sa tak kvôli bezpečnej evakuácii osôb a zvierat z horiacej, alebo požiarom ohrozenej budovy na voľné priestranstvo, alebo do iného neohrozeného priestoru.

Zdroj fotografií: unsplash.com



Spoločnosť FIRES, s.r.o. vysoko kvalifikovaným a nestranným skúšaním a hodnotením stavebných výrobkov významným dielom prispieva k ochrane života, zdravia a majetku v prípade konečných spotrebiteľov hodnotených výrobkov. Sme notifikovaná a autorizovaná inštitúcia na výkon certifikačných a skúšobných služieb pri posudzovaní a overovaní nemennosti parametrov stavebných výrobkov so zameraním na požiaru bezpečnosť

stavebných výrobkov. Zároveň sme autorizovaná inštitúcia na technické posudzovanie a orgán technického posudzovania (TAB) – člen EOTA, ktorá je oprávnená vydávať národné resp. európske technické posúdenia (ETA) pre vybrané stavebné výrobky. Vedenie spoločnosti FIRES, s.r.o. sa zaväzuje plniť všetky podmienky akreditačných kritérií v súlade s požiadavkami STN EN ISO/IEC 17025 a STN EN ISO/IEC 17065, hlavne nezávislosť, nestrannosť a vierohodnosť skúšania a posudzovania a overovania nemennosti parametrov.

Spoločnosť FIRES, s.r.o. má 30 ročnú tradíciu a má európsky význam. Patríme do medzinárodného združenia skúšobných laboratórií požiarnej odolnosti stavebných výrobkov EGOLF a výsledky našich činností akceptujú authority všetkých krajín EÚ, ale aj ďalších, ktorých systémy sú založené na využívaní noriem EN, ako napr. Švajčiarsko, Nórsko, Island. Sme tiež autorizovanou osobou pre výkon skúšobných a certifikačných činností s platnosťou pre Dubaj a Qatar.

Ako sa vykonávajú skúšky požiarnej odolnosti v spoločnosti FIRES, s.r.o.

Spoločnosť FIRES, s.r.o. vykonáva skúšky požiarnej odolnosti na reálnych stavebných výrobkoch skutočných rozmerov, ako sa používajú v stavbách v praxi (dvere, okná, steny, vzduchotechnické potrubia, strešné svetlíky a pod.) Skúšky požiarnej odolnosti sa vykonávajú v skúšobných komorách, v ktorých sa simuluje reálny požiar. Podmienky tohto simulovaného požiaru sú predpísané skúšobnými normami.



Zdroj fotografií: fires.sk

Viac fotografických záberov zo skúšok požiarnej odolnosti, ale aj ďalších skúšok, ktoré vykonávame, nájdete tu: <https://fires.sk/fotogaleria/>

FIRES, s.r.o. a jeho vplyv na životné prostredie

Rovnako ako každá iná priemyselná činnosť (alebo priemyselná výroba), tak aj činnosť spoločnosti FIRES, s.r.o. má vplyv na životné prostredie. Vedenie spoločnosti FIRES, s.r.o. a tiež jej zamestnanci, si uvedomujú dôležitosť ochrany životného prostredia a jeho jednotlivých zložiek, mnohí z nás sme sami obyvateľmi obce Batizovce. Prijímame preto aktívne opatrenia na minimalizáciu nežiaducich vplyvov našej činnosti na životné prostredie ako napr. zodpovedné nakladanie s odpadmi v súlade s platnou legislatívou, údržba a tvorba zelene a okolia našich prevádzok, výroba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov (prevádzka fotovoltických panelov a tiež malých vodných elektrární v katastri obce Batizovce, ktoré súčasne poskytujú obyvateľom obce Batizovce ochranu v prípade povodňovej situácie regulovaním vodného toku na stavidle nad elektrárnami).

Každé horenie (požiar) je sprevádzané súborom javov, pričom uvoľňovanie splodín horenia a vznik dymu je jedným z tých javov, ktoré si človek všimne medzi prvými. Samozrejme aj v prípade simulovaného požiaru v kontrolovaných podmienkach skúšobnej komory dochádza k dymeniu. Vedenie spoločnosti FIRES, s.r.o. preto vo svojej analýze rizík zadefinovala dymenie a tým aj možnosť znečistenia ovzdušia ako kľúčové riziko súvisiace s ohrozením životného prostredia.

V roku 2022 sme nadviazali spoluprácu so spoločnosťou EVECO Brno (dodávateľ technológií a služieb pre modernizáciu a ekologizáciu prevádzok) a v prvej fáze tejto spolupráce sme si nechali vypracovať štúdiu.

Podľa tejto štúdie v súčasnej legislatíve je daná problematika obsiahnutá vo Vyhláške č. 410/2012 Zb. O vykonávaní niektorých ustanovení zákona o ovzduší, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší. Posudzované zariadenie je v zmysle prílohy č. 7 tejto vyhlášky kategorizované ako technologické zariadenie v palivovo-energetickom priemysle.

Podľa zákona o ochrane ovzdušia sú zariadenia spoločnosti FIRES, s.r.o. podľa nainštalovaného súhrnného menovitého tepelného príkonu zaradené do kategórie malých zdrojov znečisťovania ovzdušia a takto sú aj evidované na Obecnom úrade Batizovce.

Na základe uskutočnenej internej analýzy rizík spoločnosti FIRES, s.r.o. a zadefinovania kľúčového rizika z hľadiska ochrany životného prostredia, ktorým je riziko znečistenia ovzdušia, vedenie spoločnosti FIRES, s.r.o. prijalo nasledovný záväzok:

Náš záväzok voči ochrane životného prostredia, zdravia a voči trvalo udržateľnému rozvoju

Vedenie spoločnosti FIRES, s.r.o. sa zaväzuje vykonávať svoju podnikateľskú činnosť zodpovedne voči životnému prostrediu a trvalo udržateľnému rozvoju. Podporujeme ochranu životného prostredia a jeho jednotlivých zložiek a svoje činnosti ako aj rozvoj plánujeme tak, aby bol trvalo udržateľný.

Ako kľúčové sme vyhodnotili riziko znečistenia ovzdušia emisiami z horenia. Dlhodobu preto realizujeme aktívne kroky vo vzťahu k ochrane kvality ovzdušia a disponujeme správami z meraní, analýzami, odbornými posudkami a štúdiami so zameraním na emisie a zloženie spalín, ich rozptyl a zabezpečenie súladu činnosti spoločnosti s platnou legislatívou. Kontrolné merania spalín zo skúšobných komôr boli s vyhovujúcimi výsledkami realizované v roku 1998, t.j. v prvých rokoch činnosti spoločnosti FIRES, s.r.o., a následne aj pri dobudovaní nových (ostatných) zariadení na skúšanie v rokoch 2000 a 2001.

Sme a do budúcnosti sa zaväzujeme byť aj naďalej spoľahlivými a pravidelnými platcami poplatkov za znečisťovanie ovzdušia obci Batizovce. Sme a do budúcnosti sa zaväzujeme byť aj naďalej spoľahlivým a zodpovedným zamestnávateľom, v súčasnosti zamestnávame približne 40 ľudí, prevažne obyvateľov z bezprostredného okolia našej obce.

Pri svojej podnikateľskej činnosti dbáme aj na ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci svojich zamestnancov, ktorých pravidelne preškoľujeme v zmysle platnej legislatívy a poskytujeme im všetky relevantné osobné ochranné pracovné prostriedky. Pre jednotlivé pracoviská máme vypracované prevádzkovo-bezpečnostné predpisy a disponujeme schválenou dokumentáciou o posúdení zdravotných rizík na pracoviskách. Zmluvu o výkone pracovnej zdravotnej služby máme uzatvorenú so spoločnosťou Pracovná zdravotná služba s.r.o., Poprad-Matejovce.

Ďalším z našich aktívnych krokov smerom k ochrane zdravia a tvorbe životného prostredia je aj činnosť občianskeho združenia Grow By FIRES, ktoré pracuje pri spoločnosti FIRES, s.r.o. Naše OZ má za úlohu podporovať jednotlivcov a organizácie aj v oblasti ochrany zdravia, ale aj ochrany a tvorby životného prostredia. V súlade so stanovami OZ radi podporíme žiadateľov a projekty zamerané na podporu zdravia a tiež ochranu a tvorbu životného prostredia. Ponúkame členstvo v občianskom združení každému, kto by sa rád podieľal na dobrovoľníckej činnosti tohto združenia, viac info tu: <https://fires.sk/grow-by-fires/>