

# Inspekční orgán VVUU, a.s.

č. 4089



# Inspekční orgán VVUÚ, a.s. č. 4089 akreditovaný ČIA dle požadavků normy ČSN EN ISO / IEC 17020



## Obor inspekce

Inspekce zařízení a ochranných systémů instalovaných v prostředí s nebezpečím výbuchu.

## Typ a rozsah inspekce

Inspekční činnost orgánu typu C k posuzování nových a provozovaných elektrických a neelektrických zařízení a ochranných systémů v prostředí s nebezpečím výbuchu.

## Proč provést inspekci technologie akreditovaným inspekčním orgánem?

Akreditace zajišťuje jistotu odborné způsobilosti inspektorů, aktuálnosti metod používaných při inspekci a nestrannost jejich výsledků. Pomáháme odhalit nesprávně zvolená zařízení i nedostatky v návrhu či instalaci ochranných systémů tak, aby Vaše technologie splňovaly požadavky platných technických předpisů a norem. Zajistíte bezpečnost a spolehlivý provoz své technologie v prostředí s nebezpečím výbuchu.



## CO JE POTŘEBA PRO ZAHÁJENÍ INSPEKČNÍ ČINNOSTI?

- Klasifikace prostředí, ve kterých je posuzované zařízení instalováno (zařazení prostorů do zón).
- Technická a výkresová dokumentace k posuzovaným zařízením / ochranným systémům.
- Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek / bezpečnostní listy.
- EU prohlášení o shodě, případně certifikáty posuzovaných zařízení / ochranných systémů.

## Kontaktuje nás

Vedoucí Inspekčního orgánu VVUÚ, a.s.  
Ing. Ilona Šimoníková  
mobil: +420 770 199 875  
telefon: +420 596 252 333  
e-mail: [simonikovai@vvuu.cz](mailto:simonikovai@vvuu.cz)



## Inspekční činnost se provádí v oblastech:

- Přezkoumání rozsahu a kompletnosti technické dokumentace
- Posouzení provedení elektrických, neelektrických a strojních zařízení
- Posouzení provedení ochranných systémů

## Na jakých zařízeních provádíme inspekci?

- Nově instalovaná zařízení
- Instalovaná zařízení (stávající)
- Kontrola dokumentace všech typů zařízení a ochranných systémů instalovaných v prostorech s nebezpečím výbuchu

## Co je výstupem inspekce?

Výstupem je inspekční zpráva obsahující závěry o shodě provedení zařízení nebo ochranných systémů s požadavky platných technických předpisů a norem ve vztahu ke stanovené zóně a charakteristikami látek v prostředí s nebezpečím výbuchu.

# Analýza rizik

Inženýring analýzy a posudky v oblasti provozní a procesní bezpečnosti. Komplexní služby a řešení v oblasti protivýbuchové prevence a ochrany průmyslových provozů. Tým expertů analýzy rizik je připraven konzultovat a řešit vaše potřeby a požadavky v oblasti DOPV, protokolů o určení vnějších vlivů či analýzy rizik elektrických a neelektrických zařízení.

## Testování

Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s., č. 1025, je akreditována Českým institutem pro akreditaci podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pro zkoušky hořlavosti, protivýbuchových ochranných systémů, proudění, prašnosti a technické akustiky, výbušnin a prostředků trhací techniky, výbušnosti hořlavých prachů, OOP a důlních strojů.

## Certifikace

Společnost VVUÚ, a.s. je notifikovanou osobou, resp. oznámeným subjektem 1019 pro posuzování shody osobních ochranných prostředků proti pádu z výšky a uklouznutí, ochranných systémů pro použití v prostředí nebezpečím výbuchu (ATEX), výbušnin pro civilní použití a vybraných typů strojních zařízení pro použití v podzemí. Certifikační orgán VVUÚ, a.s. je dále akreditován k certifikaci ochranných a záchranářských prostředků pro práci ve výškách, dopravních pásů a flexibilních středně objemových vaků pro jiné než nebezpečné materiály.

Společnost VVUÚ, a.s. více než 70 let posuzuje a definuje rizika požáru a výbuchu. VVUÚ, a.s. je lídrem na trhu, společností s moderním a komplexním laboratorním, zkušebním a vývojovým zázemím.

Zajištění bezpečnosti v průmyslu je jasně definovaným směrem činnosti firmy. VVUÚ, a.s. nabízí služby všem společnostem, kde se vyskytuje nebezpečí průmyslové havárie, výbuchu či požáru.



VVUÚ, a.s.  
Pikartská 1337/7  
Ostrava – Radvanice  
716 00  
Česká republika

Telefon: +420 596 252 111  
E-mail: [vvuu@vvuu.cz](mailto:vvuu@vvuu.cz)  
Web: [www.vvuu.cz](http://www.vvuu.cz)