



Ostrava - Radvanice

VVUÚ, a.s.

Výzkum, zkoušky a výrobky...
Vše pro bezpečnost
vašich provozů

DIVIZE 40
Analýza rizik

KOMPLEXNÍ SLUŽBY
v oblasti protipožární
a protivýbuchové prevence



analiza@vvuu.cz

Více než **60** let zkušeností



Řešení

- Komplexní řešení požadavků v oblasti ATEX (NV č. 406/2004 Sb.).
- Identifikace a hodnocení rizik výbuchu.
- Stanovení prostředí - určování vnějších vlivů.
- Akreditované rozborů požárně technických a výbuchových charakteristik.
- Měření parametrů technologie (teplota, koncentrace, proudění, tlaková odolnost...).
- Engineering - návrh technických a organizačních opatření.
- Komplexní služby v oblasti PO a BOZP.
- Znalecké a expertní posudky, odborná stanoviska, audity pro pojišťovny.
- Školení, semináře, poradenská a konzultační činnost.
- Distribuční místo prodeje tištěných norem.

ATEX
(ATmosphères EXplosibles)



1999/92/EC (ATEX 137)



94/9/EC (ATEX 100)

Výstupy

- DOPV - Dokumentace o ochraně před výbuchem.
- Protokoly o určení vnějších vlivů.
- Analýza rizik elektrických zařízení v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Analýza rizik neelektrických zařízení dle ČSN EN 13463-1.
- Požárně technické a výbuchové charakteristiky (PTCH).
- Stanovení kritických parametrů technologie (teplota, tlak, koncentrace, větrání).
- Vyhodnocení tlakové odolnosti technologií.
- Studie nebezpečí a provozuschopnosti (studie HAZOP).
- Analýza způsobů a důsledků poruch (FMEA).
- Návrhy detekce hořlavých a toxických plynů a par hořlavých kapalin.



Kontakty

Ing. Martin Kulich
Vedoucí divize
Analýza rizik

T: +420 596 252 180
M: +420 602 525 394
E: kulichm@vuu.cz

