



**STANOVOVÁNÍ POŽÁRNĚ TECHNICKÝCH CHARAKTERISTIK**

Toxické kapaliny, pevné látky podle direktivy ES č.92/69/EEC



**STANOVOVÁNÍ DOLNÍCH A HORNÍCH LIMITŮ VÝBUŠNOSTI A LIMITNÍ KONCENTRACE KYSLÍKU**

Plyn vznikající zplyňováním dřevní štěpky na zplyňovacím zařízení včetně odběru.



**STANOVOVÁNÍ VÝBUCHOVÝCH CHARAKTERISTIK PLYNŮ**

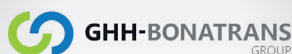
Provedení odběru a analýzy plynů, odvození chemické reaktivity, stability a rozpustnosti.

**HODNOCENÍ RIZIK**

Identifikaci zdrojů rizik, analýza rizik a hodnocení rizik průmyslových havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi.

**STANOVOVÁNÍ VÝBUCHOVÝCH PARAMETRŮ PRACHOVÝCH DISPERZÍ.**

Měření maximálního výbuchového tlaku, maximální rychlosti nárůstu výbuchového tlaku, limitů výbušnosti, limitní koncentrace kyslíku.



**STANOVENÍ POŽÁRNĚ TECHNICKÝCH CHARAKTERISTIK**

Stanovení třídy hořlavosti tuhých a kapalných odpadů.



**HAVARIJNÍ PLÁNOVÁNÍ**

Optimalizace stanovení zóny havarijního plánování a tvorby havarijních plánů na základě ohrožujících projevů nebezpečných chemických látek při provozních haváriích s ohledem na zvýšenou ochranu obyvatelstva.



**STANOVOVÁNÍ VÝBUCHOVÝCH PARAMETRŮ**

Výzkum v oblasti maximálního rychlosti nárůstu výbuchového tlaku, limitů výbušnosti, limitních koncentrací kyslíku.

**CHOVÁNÍ PALIV**

Stanovení požárně-bezpečnostních charakteristik, fyzikální a chemické nebezpečnosti meziproduktů a produktů spalování.



**ANALÝZY, ZHODNOCENÍ A ZMĚŘENÍ NANOČÁSTIC MONODISPERZNÍHO AEROSOLU V PRACOVNÍM PROSTŘEDÍ.**

Analýza nebezpečnosti zpracovávaných látek. Zhodnocení látek z hlediska dostupných metod měření nanočástic.

