

## Obsah

1. Představení firem FBI VŠB-TU Ostrava, VVUÚ, a.s. Ostrava, DEHN + SÖHNE .....	5
2. Nebezpečí výbuchu jako jedno ze základních rizik a filosofie jejich eliminace .....	12
3. Zkušenosti ze zpracování dokumentace o ochraně před výbuchem dle nařízení vlády č. 406/2004 Sb. ....	32
4. Ochrana před bleskem / ochrana před přepětím – rizika a statistiky .....	43
5. Iniciační schopnost elektrické jiskry .....	50
6. ČSN EN 62305 Ochrana před bleskem v prostředích s nebezpečím výbuchu .....	60
7. EN / ČSN EN 62305 Ochrana před bleskem v prostředích s nebezpečím výbuchu v praxi .....	74
8. Stanovení požárně technických charakteristik a technicko-bezpečnostních parametrů prachů, plynů a par kapalin v souvislosti s aplikací Nařízení vlády č. 406/2004 Sb. ....	90
9. Curriculum .....	103