

Vážení obchodní přátelé,

dovolujeme si Vás pozvat na odborný seminář

## Ochrana pracovníků v EX prostředí Manipulace s hořlavými kapalinami a plyny

**Dokumentace o ochraně před výbuchem.**



### **ATEX 153 a 114**

#### **Ochrana pracovníků v EX prostředí**

Místo konání:

Hotel U Crlíků, Palackého 4, Tetčice (20 km západně od Brna)

GPS Loc: 49°10'11.17"N,16°24'20.36"E

**Datum konání: 15. 3. – 16. 3. 2017**

Seminář pro Vás připravila společnost IHAS s.r.o., Ostrava.

Budeme potěšeni, přijmete-li naše pozvání.

S pozdravem

Ing. Tadeáš Podstawka, Ph.D.  
ředitel společnosti  
IHAS s.r.o.

**IHAS s.r.o.**

Borovského 262/98  
734 01 Karviná - Ráj  
Česká republika

**Tel:** +420 596 111 085

**Email:** info@ihas.cz

**http:** www.ihas.cz

## Program semináře

**15. 3. 2017**

**8<sup>00</sup> – 9<sup>00</sup>**

**Prezentace**

**9<sup>00</sup> – 9<sup>15</sup>**

**Zahájení**

- ▲ 9<sup>15</sup> – 9<sup>40</sup> Legislativa v oblasti protivýbuchové ochrany, dokumenty požadované legislativou v oblasti rizik výbuchu

(Ing. Tadeáš Podstawka, PhD., IHAS s.r.o., Karviná)

- ▲ 9<sup>40</sup> – 10<sup>20</sup> SÚIP, dozor nad NV č. 406/2004Sb. , dozorové akce

(Ing. Ondřej Varta, SÚIP, Opava)

- ▲ 10<sup>20</sup> – 11<sup>00</sup> Klasifikace prostor s nebezpečím výbuchu plynu, nová legislativa, příklady stanovování.

(Ing. Tadeáš Podstawka, PhD., IHAS s.r.o., Karviná)

**11<sup>00</sup> – 11<sup>15</sup> Přestávka**

- ▲ 11<sup>15</sup> – 12<sup>00</sup> Hodnocení rizik dle NV č. 406/2014 Sb. Požadavky na zařízení, analýza rizik zařízení.

(Ing. Pavel Pařík, IHAS s.r.o., Karviná)

- ▲ 12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup> Vlastnosti hořlavých kapalin a plynů, praktické ukázky

(Ing. Tadeáš Podstawka, Ph.D., IHAS s.r.o., Karviná)

**12<sup>30</sup> – 13<sup>30</sup> Přestávka – oběd**

- ▲ 14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> Prostory pro skladování a manipulaci s hořlavými kapalinami-požadavky požární bezpečnosti

(Ing. Tereza Česelská, Ph.D., PRO UNIE s.r.o., Ostrava)

**15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup> Přestávka**

- ▲ 15<sup>20</sup>–15<sup>50</sup> Proiexplozivní pojistky jako ochrana před výbuchem, příklady aplikace.

(Milan Kostolányi, Alexander Heurberger, PROTEGO, WIEN)

- ▲ 15<sup>50</sup> – 16<sup>30</sup> Protivýbuchové ochrana, prvky protivýbuchové ochrany

(Ing. Tadeáš Podstawka, Ph.D., IHAS s.r.o., Karviná)

- ▲ 16<sup>30</sup> – 17<sup>10</sup> Výpočet tlakového zatížení na konstrukci při výbuchu

(Ing. Martin Kovář, Ph.D., ELSA Consulting s.r.o., Praha)

- ▲ 17<sup>10</sup> – 17<sup>30</sup> Diskuse k bloku přednášek

**18<sup>30</sup> Raut**

**16. 3. 2016**

**8<sup>30</sup> Zahájení druhého dne**

- ▲ 8<sup>30</sup> – 9<sup>15</sup> Požadavky na zařízení do prostor s nebezpečím výbuchu, Směrnice 2014/34/EU, činnost NB

(Ing. Tomáš Hradil, IHAS s.r.o., Karviná)

- ▲ 9<sup>15</sup> – 10<sup>00</sup> Strojní direktivy, požadavky na zařízení a provozovatele

(Mgr. Inž. Edward Glowacki, IHAS sp. z o.o., Katowice)

**10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> Přestávka**

- ▲ 10<sup>30</sup> – 11<sup>20</sup> Organizační opatření dle NV č. 406/2004 Sb. – vystavování, příklady

(Ing. Tomáš Hradil, IHAS s.r.o., Karviná)

- ▲ 11<sup>20</sup> – 12<sup>30</sup> Rozbory havárií výbuchu plynu

(Ing. Tadeáš Podstawka, PhD., IHAS s.r.o., Karviná)

- ▲ Diskuse k bloku přednášek

**13<sup>00</sup> Oběd, odjezd účastníků**

## Další informace

- Cena:** 4 840,- Kč včetně DPH/osoba
- Ubytování:** Rezervace ubytování bude zajišťována firmou IHAS s.r.o. na základě vyplněné „Závazné přihlášky“.  
Bližší informace naleznete v „Závazné přihlášce“.
- Přihláška:** Vaši účast, prosím, potvrďte **nejpozději do 3. 3. 2017** zasláním vyplněné přihlášky poštou nebo e-mailem na naši adresu. Storno přihlášek musí být provedeno nejpozději do 8. 3. 2017; zastoupení účastníka jiným účastníkem je vítané.  
Tuto přihlášku naleznete i na našich webových stránkách.
- Odborný garant:** Ing. Tadeáš Podstawka, Ph.D., IHAS s.r.o.
- Poznámka:** Maximální počet účastníků je omezen. Tímto opatřením Vám umožníme aktivní zapojení do semináře a dostatečný prostor pro Vaše dotazy nebo řešení konkrétních problémů z Vaší praxe.
- Příloha:** Závazná přihláška

**IHAS s.r.o.**

Borovského 262/98  
734 01 Karviná - Ráj  
Česká republika

**Tel:** +420 596 111 085

**Email:** [info@ihas.cz](mailto:info@ihas.cz)

**http:** [www.ihas.cz](http://www.ihas.cz)