

Řádný člen CACE (Česká asociace konzultačních inženýrů)

Inženýring, testování, měření, analýzy a znalecké posudky hygienického rizika technických vodních oblužných systémů  
posuzování vlivů na životní prostředí („EIA“) dle zákona 100/2001 Sb. a znalecké posudky ochrany a tvorby životního prostředí – půdy, vody, ovzduší, odpadů, komunální hygieny a hygieny práce  
posuzování výstavby a provozu saun a rehabilit. zařízení  
zapsáno v OR KS v Brně, oddíl C, vložka 43381



Sídlo : Podbabská 283/5 621 00 BRNO IČO 26883023 DIČ CZ 26883023 účet 275829150257/0100

Kancelář: Hudcova 78b, 612 00 BRNO ☎/ 📠 541 513 594, GSM 603 826910 ✉ qzp@qzp.cz 🌐 www.qzp.cz

**TEMINVEST a.s.**  
**Jungmannova ul.**  
**PRAHA**

Brno, 24.ledna 2010

Věc: zpráva – zhodnocení postupu hygienizace na Letišti Praha a.s.

Na základě opakovaného sledování a kontrolní činnosti aplikace čisticích prostředků s desinfekční přísadou (GUAA STAR) konstatuji, že:

- výsledky mikrobiologického vyšetření vzorků povrchů, odebraných ve druhé polovině prosince 2009 za používání úklidových a dezinfekčních prostředků na bázi PHMG dokládají, že je dosahováno podstatně sníženého mikrobiálního zatížení prostředí Letiště Praha a.s.

- byl potvrzen stav minimalizace vlivu používáním úklidových a dezinfekčních prostředků na bázi PHMG na funkci technologie čištění odpadních vod na letišti Praha (za pomoci technologie eliminace pomocí prostředků s obsahem volného chlóru) – vzorek odpadní vody z nátoky dne 17.prosince 2009 vykazuje hodnotu PHMG pod mez sledovatelnost, tj. pod 0,05 mg na litr

- vlivem používání úklidových a dezinfekčních prostředků na bázi PHMG došlo k výraznému snížení mikrobiální zátěže na Letišti Praha a.s. ( byly porovnány stěry výchozího stavu z července 2009, dále pak průběžně odebrané vzorky na povrchové mikrobiálního zatížení, byly konstatovány zvýšené odmyvací schopnosti nově používaných prostředků). Tyto skutečnosti byly ověřeny laboratorně, ale i při rozhovorech se zaměstnanci úklidové firmy. Celková situace v kvalitě hygienizace povrchů a tedy prostředí Letiště Praha a.s. se podstatně zlepšila ( viz doložené výsledky v grafech). Je možno konstatovat, že letiště jako vstupní „ brána“ do České republiky i jako významné transferové místo Evropy má nyní vysoký stupeň standardu hygienického zabezpečení a tím i ochranu k podstatnému snížení šíření infekčních vlivů na cestující i personál letiště.

Dále je třeba uvést, že při zavádění těch to nových prostředků se vyskytly drobné provozní potíže - vzniklé nevhodným skladováním, volbou nedostatečné či vysoké koncentrace i typu použitých nádob. Pokud jsme mohli na místě zkontrolovat, byly tyto problémy odstraněny dodavatelem těchto prostředků.



*Zdeněk Pospíchal*

Dr.Ing.Zdeněk Pospíchal