

Řádný člen CACE (Česká asociace konzultačních inženýrů)

Inženýring, testování, měření, analýzy a znalecké posudky hygienického rizika technických vodních obslužných 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 rehabilitačních 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: Hudecova 78b, 612 00 BRNO ☎/ 📠 541 513 594, GSM 603 826910 ✉ qzp@qzp.cz 🌐 www.qzp.cz

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

Brno, 29. října 2010

Věc: zhodnocení postupu hygienického zabezpečení na Letišti Praha a.s. s grafickým doložením

Na základě opakovaného sledování a kontrolní činnosti porovnání výchozího stavu a aplikace čisticích prostředků s desinfekční přísadou (GUAASTAR) konstatuji, že:

- výsledky mikrobiologického vyšetření vzorků povrchů, odebraných postupně pro porovnání
  - výchozí stav s běžnými čisticími prostředky (28.7.2009)
  - stav s používáním čisticích prostředků s desinfekční přísadou za dobu.... dnů (17.12.2009)
  - stav s používáním čisticích prostředků s desinfekční přísadou za dobu.... dnů (14.10.2010)
- dokládá, že při použití úklidových a dezinfekčních prostředků na bázi PHMG dokládají, že je dosahováno podstatně sníženého mikrobiálního zatížení prostředí Letiště Praha a.s. Přiložený graf „Porovnání MB stavu ploch....“ dokládá, že byly vyloučeny hodnoty, přesahující možnost početní identifikace celkového počtu mikroorganismů (CPM) a že jsou zjištěny oproti výchozímu stavu nižší hodnoty CPM v jednotlivých sledovaných bodech, vybraných naší firmou již před zahájením těchto činností obdobou sledování HACCP (metoda kritických bodů).
- 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 a mohu konstatovat, že další sledování tohoto ukazatele je bezpředmětné
  - 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 odebrané kontrolní vzorky na povrchové mikrobiální zatížení). 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 grafu). 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 předpoklad zábrany šíření infekčních agens na cestující i personál letiště.

Podpis, razítko