



## Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky

### Tlačová správa

#### Lepšia ochrana verejnosti pred nebezpečnou rádioaktivitou

**BRATISLAVA/TRSTENÁ – 11. 10. 2013: Špeciálne upravené vozidlo na zisťovanie jadrových a rádioaktívnych materiálov dostal dnes do svojej správy Colný úrad Žilina. Ide o dar amerického ministerstva energetiky a jeho celková hodnota je približne 100-tisíc dolárov (74-tisíc eur).**

Mobilný detekčný systém MDS – 134D využívajú colníci ako prevenciu pred pašovaním rádioaktívnych látok. Jeho výhodou je rýchle nasadenie kdekoľvek, kedykoľvek a za akéhokoľvek počasia.

Detektor prístroja je citlivý na gamma a neutrónové žiarenie. Vozidlo dokáže monitorovať autá, tovar aj ľudí. Pri zvýšenej radiácii spustí systém radiačný poplach a vyhodnotí typ žiarenia. Colníci následne odstavia podozrivé motorové vozidlo a vykonajú tzv. "domeranie" ručným detektorom IDENTIFINDER. Pri kontrole musia podozrivé auto zabezpečiť tak, aby prevážaný tovar neohrozoval osoby a okolie. V prípade zistení ihneď kontaktujú príslušné orgány ministerstva zdravotníctva.

Finančná správa disponuje mobilným detekčným systémom na základe Memoranda o porozumení podpísaného colnou správou a Ministerstvom energetiky USA v roku 2006. Slovenskí colníci dostali doteraz štyri špeciálne vozidlá, ktoré sú v správe colných úradov po celej krajine. V tomto smere sme svetová špička a na základe toho sa Američania rozhodli darovať finančnej správe ďalší, v poradí už piaty mobilný skener. Autá na detekciu rádioaktívneho materiálu sa využívajú po celom svete v rámci programu SLD (Second line of defense). Jeho cieľom je zamedziť hrozbe zostrojenia nukleárných zbraní na teroristické útoky.