

ČISTÁ MOBILITA VELKOMĚST, PRAHA 15. 9. 2014

Sál Zastupitelstva hl. m. Prahy, Mariánské nám. 2, Praha 1

Konference konaná v rámci programu SMART CITY a u příležitosti zahájení Evropského týdne mobility.

ANOTACE PŘEDNÁŠKY

Název příspěvku: Parkování vozidel s pohonem na CNG

Autor: plk. Ing. Rudolf Kaiser

Stručný profesní životopis:

Vzdělání : vysokoškolské VŠB technika požární ochrany a bezpečnost průmyslu, a speciální semestr požárního inženýrství na ČVUT stavební fakulta

Přehled praxe: 2002 - doposud - ředitel odboru prevence MV ČR GŘ HZS

Od roku 1982 hasič na výjezdu a od roku 1984 jsem byl zařazen na stavební prevenci /projektové dokumentace a kolaudace/, zjišťování příčiny požáru a operační důstojník. Od roku 1999 jsem byl jmenován vedoucím státního požárního dozoru.

Abstrakt:

Cílem přednášky :

je ukázat možnosti technických požadavků v rámci požární bezpečnosti, které řeší vhodný prostor pro parkování (větraný pasivně) nebo jiný prostor pro parkování (větraný aktivně s detekcí plynu) a to pro vozidla s plyným pohonem.

Použité materiály :

předpisy pro parkování CNG vozidel v garážích ve státech EU, posouzení a doporučení pro ČR Centrum dopravního výzkumu. Bezpečnostní studie VŠB – TU Ostrava, FBI pro Českou plynárenskou unii. Dále byly použity poznatky ze zahraničí a rozborů mimořádných událostí. Legislativní a normové předpisy v ČR a jiných státech. Nové informace z řešených technických úkolů a z jednání pracovních skupin se zaměřením na CNG.

ČISTÁ MOBILITA VELKOMĚST, PRAHA 15. 9. 2014

Sál Zastupitelstva hl. m. Prahy, Mariánské nám. 2, Praha 1

Konference konaná v rámci programu SMART CITY a u příležitosti zahájení Evropského týdne mobility.

Výsledky :

multidisciplinární problematika přesahuje do dalších technických oborů vzduchotechniky, požární bezpečnosti staveb, detekce plynů, vnějších vlivů prostředí. Bezpečnost vozidla je závislá na materiálech, instalaci celého systému technologie CNG, provozních a krizových stavech. Servis, údržba a stále nová poučení z nových poznání při požárech a případných explozích tlakových lahví.

Závěr :

uskuteční se zkoušky vozidel podle požárních scénářů. A budou se hledat další nová a vhodná technická řešení pro bezpečný provoz a parkování vozidel na CNG.

Kontakt:

Jméno přednášejícího (s tituly): plk. Ing. Rudolf Kaiser

název a adresa organizace: MV GŘ HZS ČR, Kloknerova 26, Praha 414

pozice: ředitel odboru prevence

telefon: 950819730

E-mail: rudolf.kaiser@grh.izscr.cz