

Projekt ChemLog T&T v SR

Ing. Jaroslav ČERMÁK
Koordinátor projektu Chemlog T&T



**CENTRAL
EUROPE**
COOPERATING FOR SUCCESS.



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



ChemLog **TT** | TRACKING
AND TRACING

Činnosť v roku 2012

- Návrh trás pilotného projektu - pre Slovensko trasa Lipsko - Praha - Žilina - Dobrá - Ukrajina – Rusko
- Plavba po Dunaji - Rakúsko, Slovensko, Maďarsko
- Spracovanie analýzy problematiky T&T na Slovensku
- Spracovala Žilinská univerzita, prezentované 11.12.2012 na ZCHFP
- Organizácia RSM - konferencia ZLZ SR 15.11.2012, hlavná téma Preprava nebezpečného nákladu
- Zhodnotenie projektu ChemLog, TaT
- Prezentácia ChemLog T&T, dotazník k analýze



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



ChemLog **TT** | TRACKING
AND TRACING

Činnosť v 2. semestri

- Organizácia RSM za účasti dopravcov, podnikov ZCHFP pre podporu prepráv na trase Lipsko – Dobrá
- Bratislava ZCHFP 26.2. 2013
- Návrh podpory prepráv spolu so SCHP ČR na porade v Linzi 13.-14.3.2013
- Organizácia RSM v Michalovciach – máj 2013 vrátane hraníc? Účasť Ukrajincov
- Účasť v Mníchove - Transport a Logistika 5.-7.6. 2013



**CENTRAL
EUROPE**
COOPERATING FOR SUCCESS.



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



ChemLog **TT** | TRACKING
AND TRACING

Činnosť v 3.semestri

- Porada projektu – september (október)2013
- Zameranie na riešenie filozofie systému, pilotný projekt
- Bratislava resp. Šoporňa
- Konferencie ZLZ SR, ŽU, ZCHFP



Návrh riešenia T&T systémov

- *Vychádzať z existujúcich a overených technológií*
- *Lokalizácia družicovým systémom Galileo*
- *Prenos údajov správami GSM*
- *Overené pri cestných vozidlách, železničných aj multimodálnych*



**CENTRAL
EUROPE**
COOPERATING FOR SUCCESS.



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



ChemLog **TT** | TRACKING
AND TRACING

Návrh filozofie systému

- *Aké údaje prenášať ?*
- Polohu vozidla hlásiť pravidelne - komu - 112, len pri nehode?
- Hlásiť nehodu? - náraz cez preťaženie, naklopenie vozidla, únik NL, narušenie
- Monitorovať narušenie jednotky - narušenie plomby, otvorenie dverí, veka,
- Únik NL - z ventilu, poklopu, netesnosť kotla?
- Navrhnuť systém ochrany proti zneužitiu obchodných informácií dopravcov



Navrhnuť spôsob presadenia používania inteligentných dopravných systémov

- Vybraný nebezpečný náklad - ochrana pred zneužitím - cez OSN-WP 15
- Začať výbušnami - najsledovanejšie prepravy - zvýšenie bezpečnosti
- Postupne pre ďalší VNN - ADR 1.10 - postup koordinovať celoeurópsky
- Je možné koordinovať s E-call pre osobné vozidlá?
- Zaviesť do zjednoteného systému mýta v Európe?



**CENTRAL
EUROPE**
COOPERATING FOR SUCCESS.



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



ChemLog **TT** | TRACKING
AND TRACING

Filozofia presadzovania pilotného projektu

- Koordinovaný postup chemických podnikov s operátormi KD
- Pomoc pri zavedení liniek KD po trase Lovosice - Košice - Dobrá - Kijev – Moskva
- Spolupracovať s odosielateľmi a operátormi KD pri vytypovaní vhodných zásielok



Ďakujem za pozornosť

