



CACCS

Ing. David Pínka

Šoporňa 29. 5. 2012

CACCS - mise a vize

**Sdružení,
které si vytklo za cíl srovnat krok s Evropou
v oblasti čištění cisteren a kontejnerů pro přepravu
chemických látek.**

**Členové CACCS – spolehlivý a důvěryhodný partner pro
chemický a potravinářský průmysl.**



CO je to ECD?

- **European Cleaning Document**.....Evropský dokument o vyčištění shodný ve všech státech v EU (kolonky, použité kódy, transparentnost)
- **Dokument o čistotě**.....**NE**.....
- **Dokument o vyčištění** (procedura, použité čisticí postupy, detergenty, pára, čištěné komory, hadice, ventily....)

Je ECD provázané s SQAS? JAK?

- **SQAS** – systém hodnocení kvality a bezpečnosti
- **SQAS** ~ **Responsible Care** v dopravě chemických látek
- **ECD** je umožněno vydávat pouze těm čističkám, které jsou hodnoceny dle SQAS a dosáhnou **minimálně 65 %**

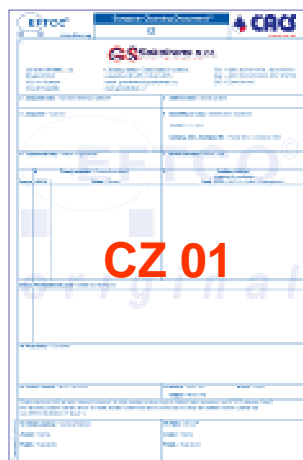
Dlouhodobé cíle CACCS

- ✓ Spolupráce s výrobcí a dopravci v oblasti zdraví, bezpečnosti a životního prostředí (HSE)
- ✓ Přispívat k lepšímu image chemického průmyslu u široké veřejnosti
- ✓ používat národní verzi ECD (European Cleaning Document) pro všechna realizovaná čištění (železniční cisterny, obaly, IBC....)
- ✓ Vyšší komerční využití umístění ČR při tranzitní dopravě ve středu Evropy
- ✓ Soustředěný tlak na neautorizované čističky, kde nejsou dodržovány předpisy v bezpečnosti práce a životního prostředí
- ✓ Přispívat k bezpečnější přepravě chemických i potravin látek

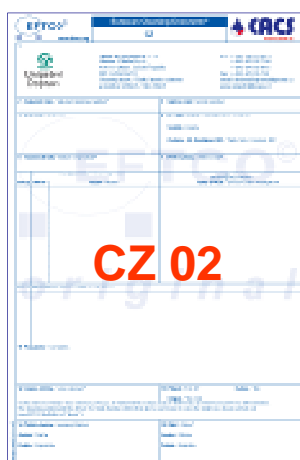
Zde jsme (geograficky) pro zákazníky

2012

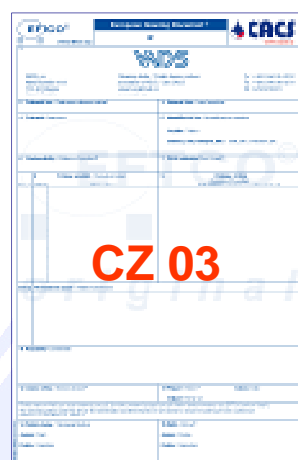




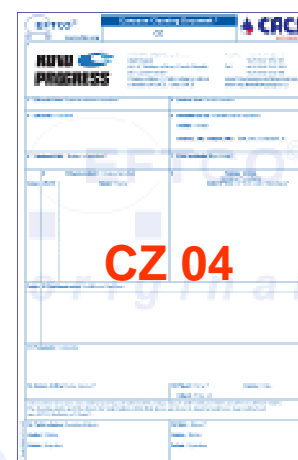
CZ 01



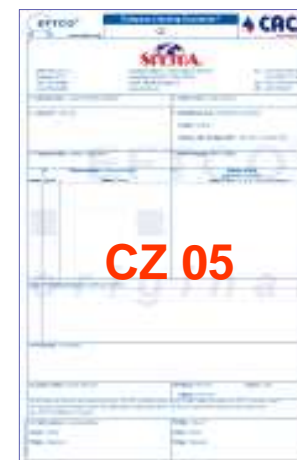
CZ 02



CZ 03

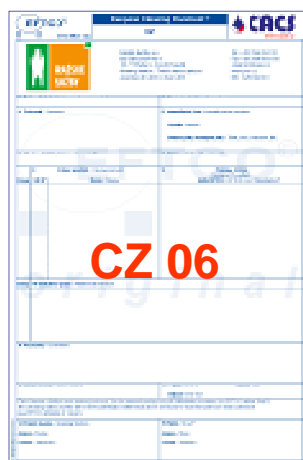


CZ 04

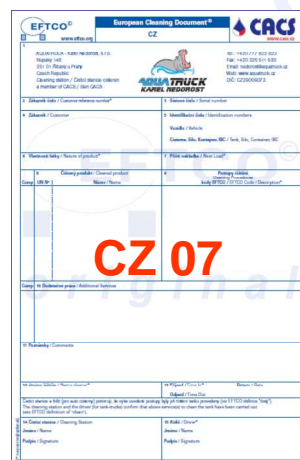


CZ 05

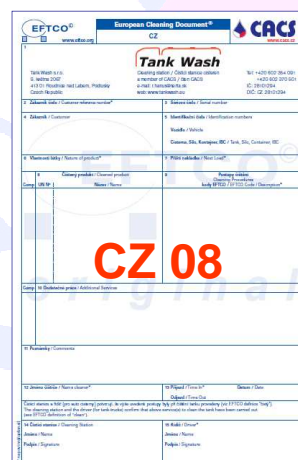
$$\Sigma 10 \text{ ECD} = 8(\text{ECD CZ}) + 2(\text{ECD SK})$$



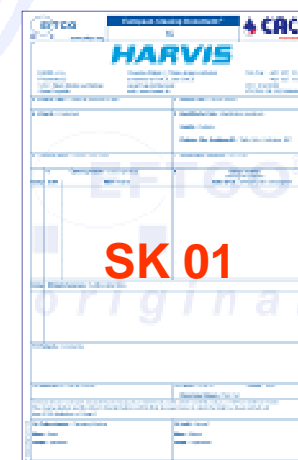
CZ 06



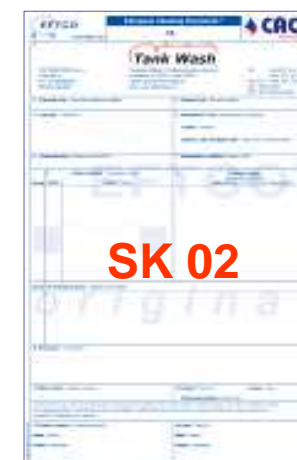
CZ 07



CZ 08



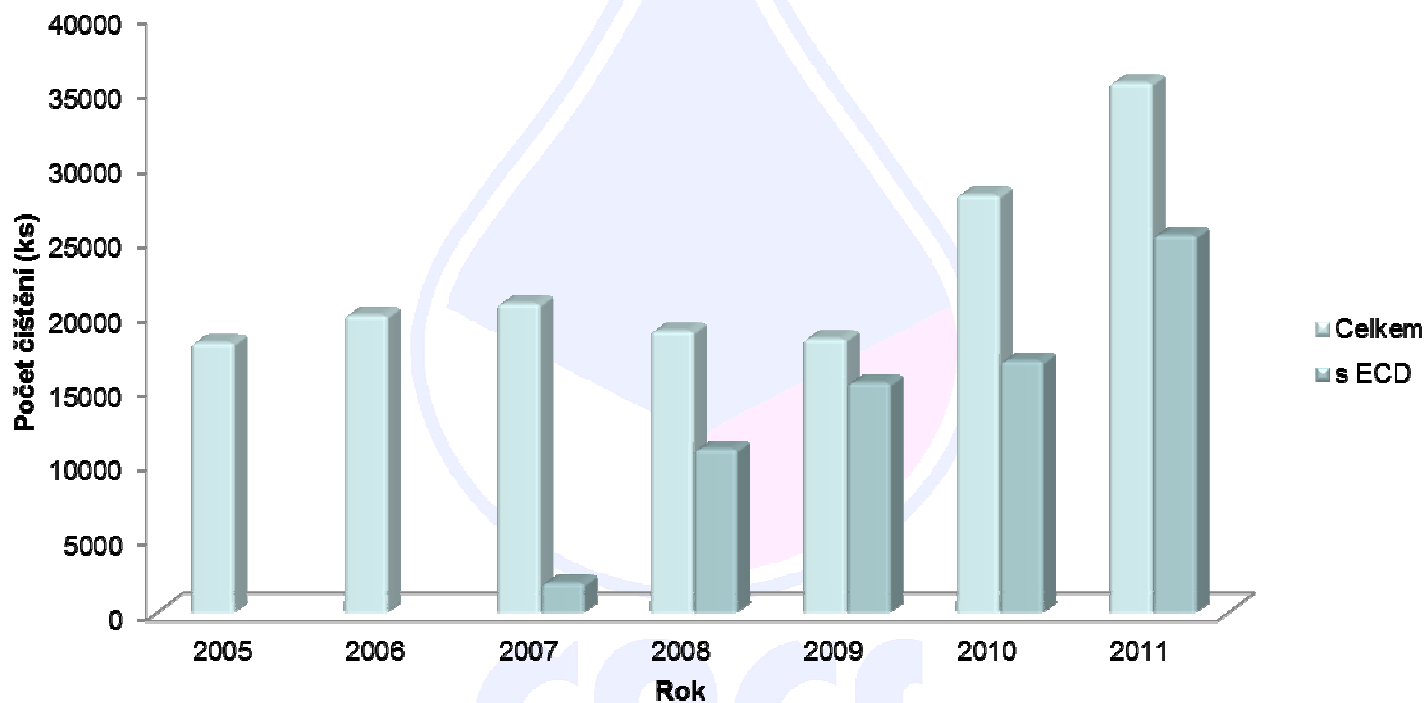
SK 01



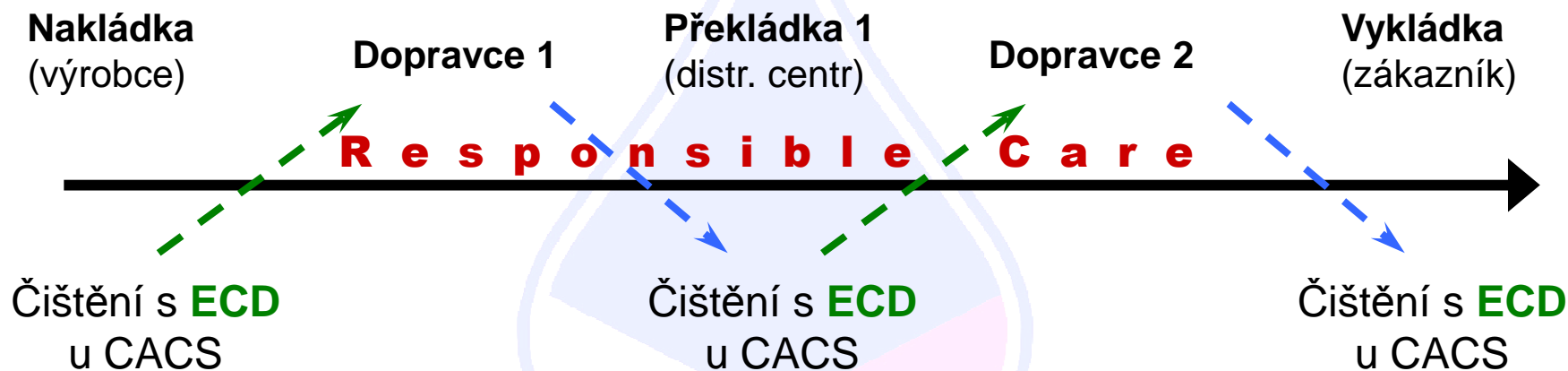
SK 02

Šoporna 29. 5. 2012

Vývoj čištění v letech 2005 - 2011



Výrobek a přeprava



Jistota u členů CACS:

ECD - Nástroj pro kontrolu distribuce

SQAS - Používání správných ochranných pomůcek

SQAS - Vyškolený personál

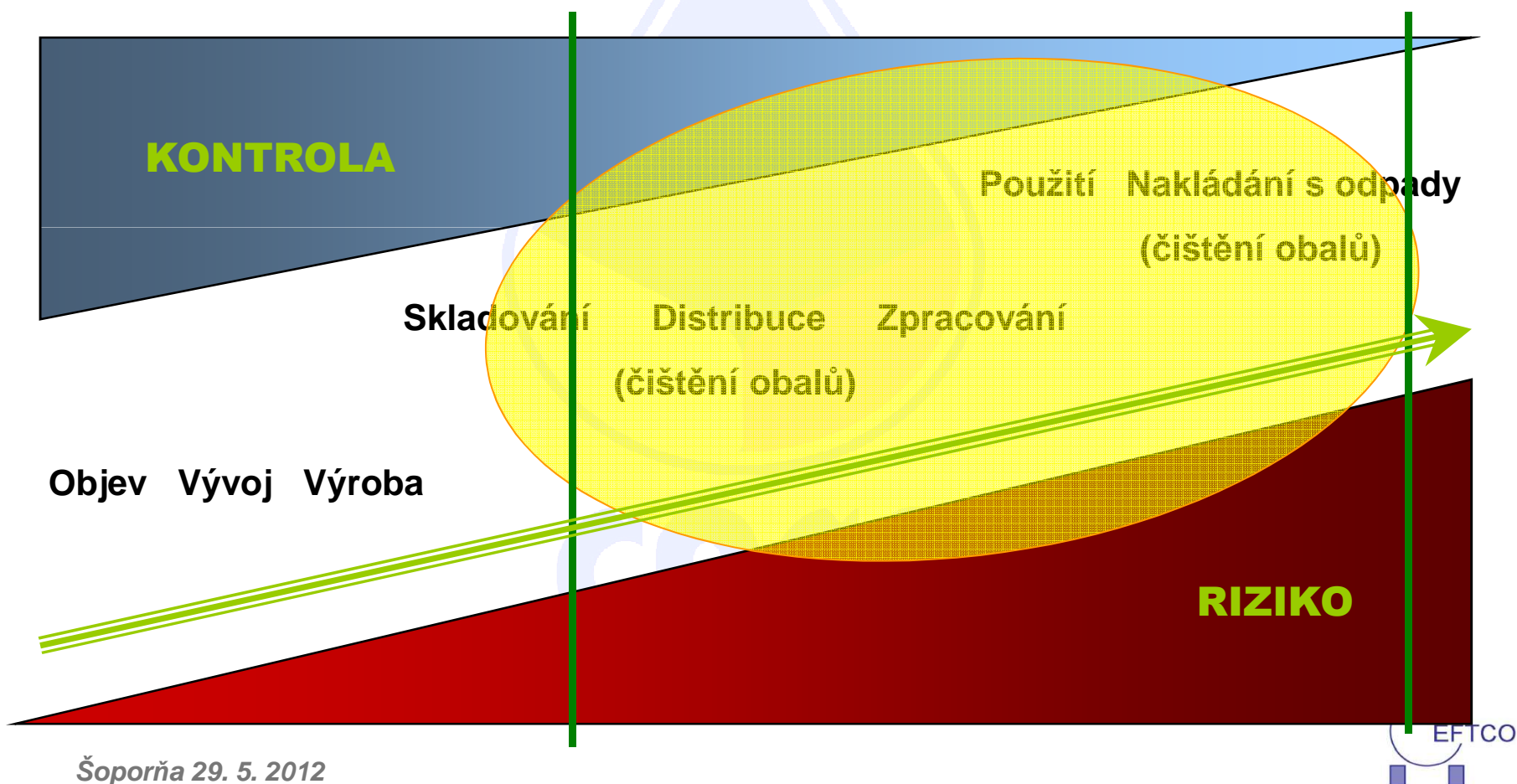
Bezpečná manipulace, monitoring mimořádných událostí

Zpětná vazba k auditu dopravců/dodavatelů

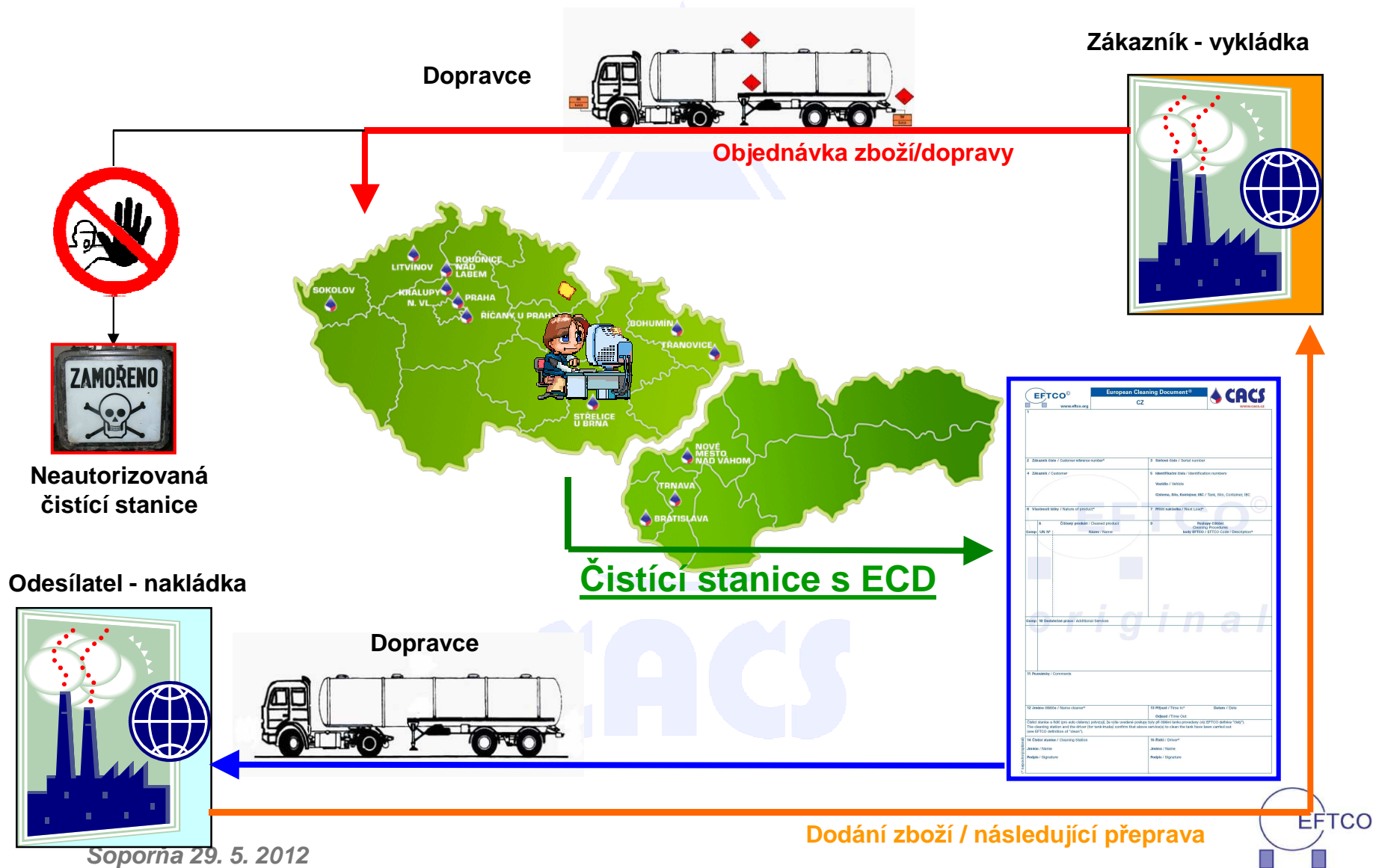
Šoporna 29. 5. 2012

Riziko x kontrola

Při pohybu produktu směrem od výroby k uživateli se snižuje kontrola resp. řízení logistických operací a narůstá riziko



Dopravní řetězec a ECD



Proč ECD? pohled **výrobce**

- Aby si byl **výrobce** jistý, že jeho produkt dodaný v obalech (cisternách), které byly vyčištěny v souladu s požadavky SQAS nemohou způsobit kontaminaci výrobního zařízení jeho zákazníka. **Garance kvality.**
- Aby si byl **výrobce** jistý, že je minimalizováno riziko znehodnocení jeho produktu a tak sníženo riziko reklamace kvality jím dodávaného zboží. **Garance tržeb.**
- Aby si byl **výrobce** jistý, že i kdyby došlo v průběhu přepravy k mimořádné události, nedojde k následné mimořádné události vlivem chemické reakce vyvolané smísením zbytků z předchozí nakládky a loženého zboží. **Bez dopadu na okolí.**

Proč ECD? pohled dopravce

- Aby si byl **dopravce** jistý, že v průběhu přepravy nedojde k mimořádné události např. vlivem chemické reakce vyvolané smísením zbytků z předchozí nákladky a loženého zboží. **Bez dopadu na okolí.**
- Aby **dopravce** ušetřil čas, ujeté kilometry, náklady na opakované čištění; v zahraničí - v západní Evropě je před nákladkou u všech seriózních chemických společností ECD striktně vyžadováno !!! **Garance nákladů.**
- Aby **dopravce** mohl lépe řešit reklamace, v případech kdy se při vykládce zjistí, že materiál nemá požadované kvalitativní parametry (znečištěný zásobník, potrubí, cisterna, atd.) **Garance tržeb.**

Proč ECD? pohled **příjemce**

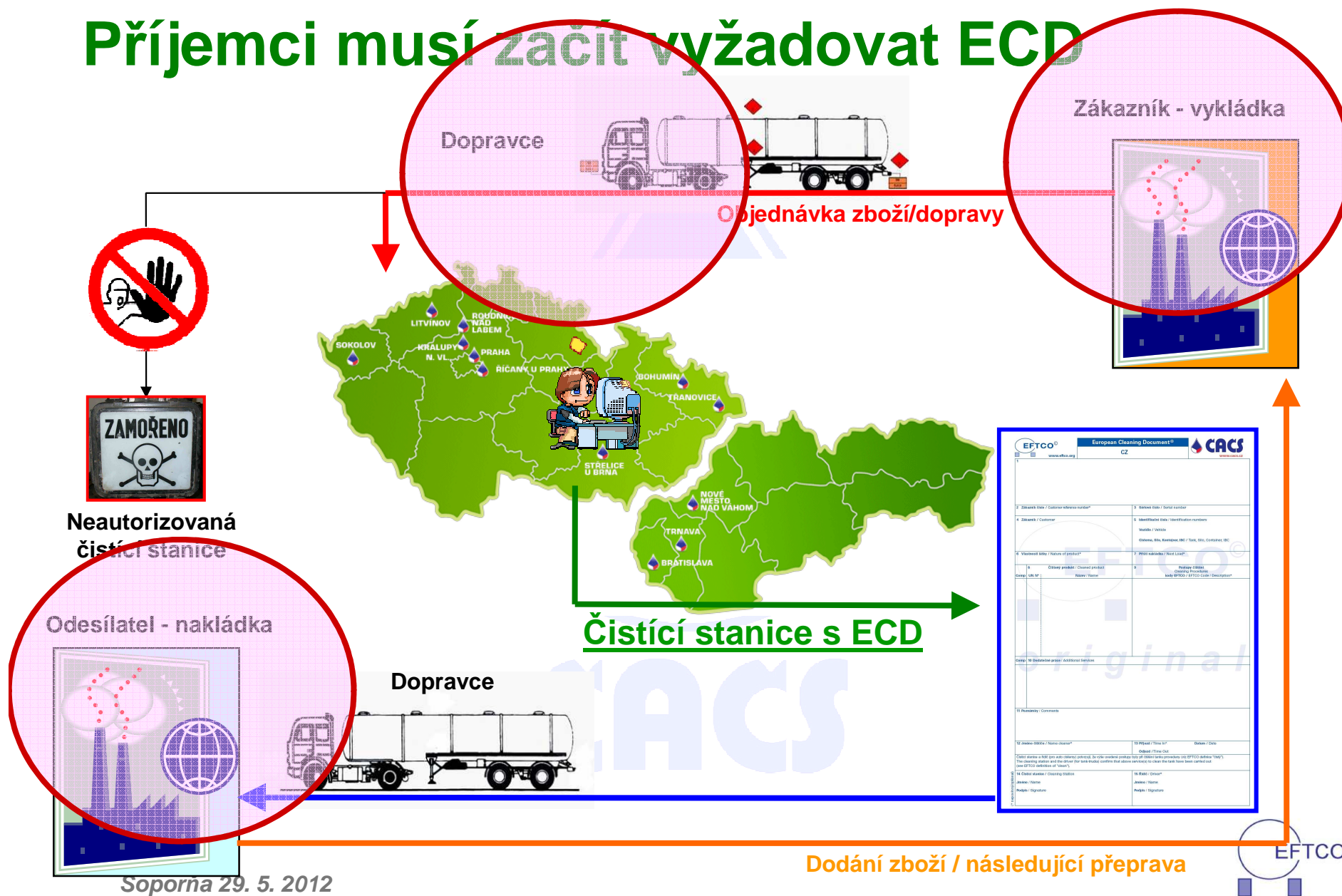
- Aby si konečný zákazník - **příjemce** zboží byl jistý, že stočením dodaného produktu nedojde ke kontaminaci jeho **zásobníků** z důvodu nedokonale vyčištěné a následně naplněné cisterny, tj. ohrožení výroby (odstávka pro nutné čištění). **Garance kontinuity výroby.**
- Snížení rizika sekundárních efektů u **příjemce** - ekonomické ztráty, možnost chemické reakce – mimořádná událost s dopadem na zdraví a životní prostředí, atd. **Bez dominového efektu na ostatní... ekonomické a společenské aspekty.**

CACS

....jak dále.....

- V mnoha společnostech v ČR i SK je věnována tomuto tématu v souladu s Responsible Care patřičná pozornost, naprostou spokojenost je však možno vyloučit.
- Je tedy nutné před nakládkou svých produktů provádět kontrolu čistoty obalů a cisteren, požadujte po dopravci **vždy ECD**, který snižuje zmiňovaná rizika.
- Dopravce se musí ve vlastním zájmu rozhodnout, zda po vykládce absolvuje čištění:
 - a, u neautorizované čistící stanice (areály ČSAD, JZD, atd.)
 - b, využijte čištění ukončeným dokladem o čištění (ECD) !!!!

Příjemci musí začít vyžadovat ECD



Soporna 29. 5. 2012

Dodání zboží / následující přeprava



Děkuji za pozornost a podporu asociace



CACs

Ing. David Pínka
předseda představenstva
Česká asociace čisticích stanic
170 00 Praha 7, Dělnická 12
+420 736 506 735
pinkdee@email.cz