



MEMBER OF



European Federation of Tank Cleaning Organisations

- | | | |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|
| ANLIC | APUCA | CTC |
| ATCN | ALCI | NETCA |
| DVTI | STCA | S&NTCA |
| VÖTS | PSMC | KTTD |
| CACCS | MTSZ | APLC |
| <small>Czech Republic</small> | <small>Hungary</small> | <small>Portugal</small> |

Collective member of
Czech Chemical
Association



Ing. David Pínka

Agenda

- CACS – vize a mise
- Cíle CACS
- CACS v roce 2011
- Výrobek x přeprava x čištění
- Dopravní řetězec a ECD
- ..vykládka x čištění x zákazník x přeprava....

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

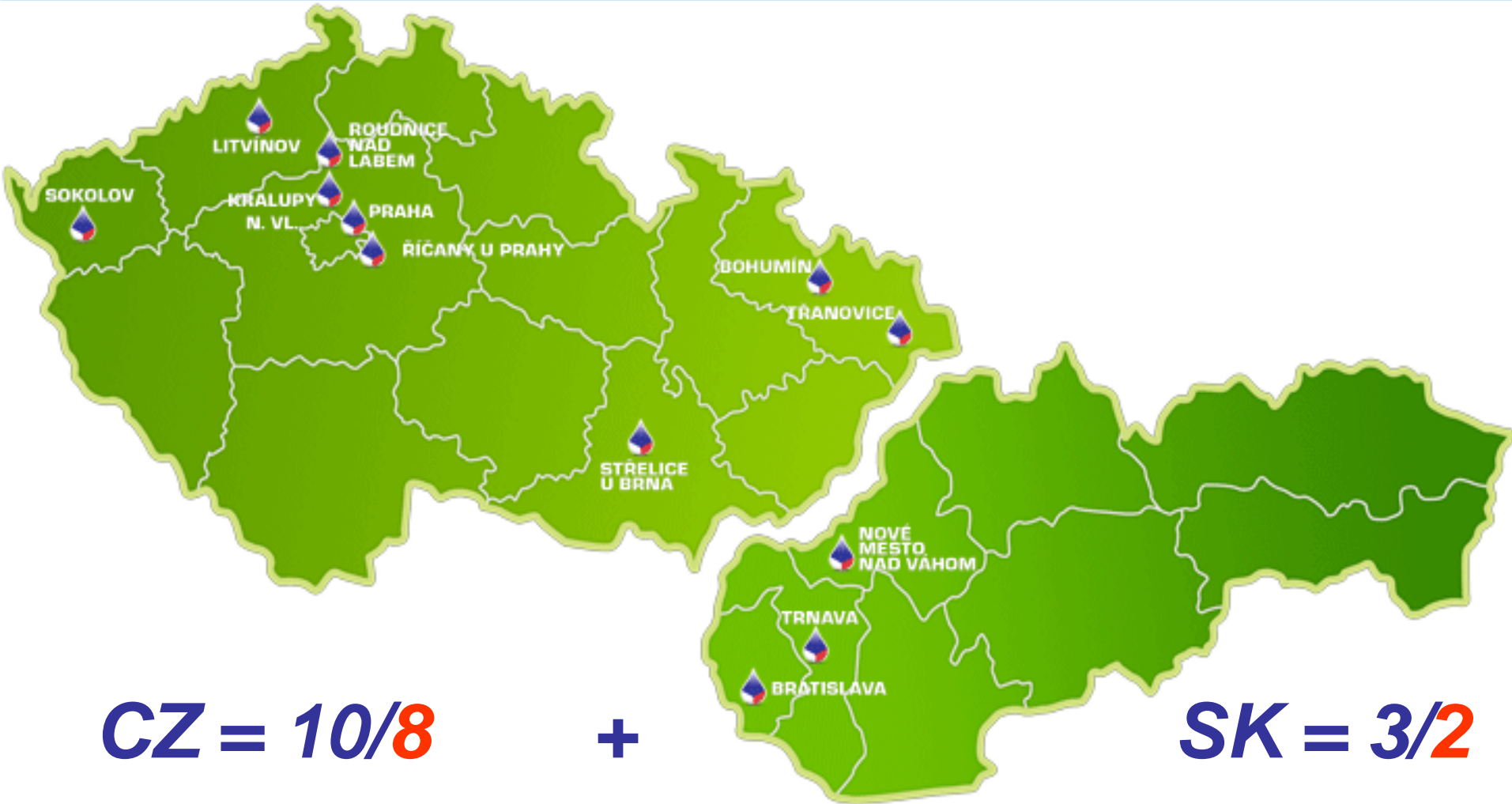
**Členové CACS – spolehlivý a důvěryhodný
partner pro chemický a potravinářský průmysl.**

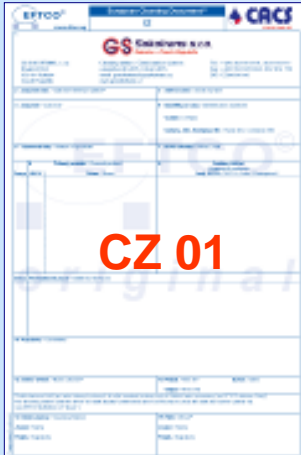
Cíle CACS

- přispět k bezpečnější přepravě chemických látek
- spolupráce s výrobcí a dopravci v oblasti zdraví, bezpečnosti a životního prostředí (HSE), plnit principy Responsible Care
- přispět k lepšímu image chemického průmyslu u široké veřejnosti
- používat národní verzi **ECD** (*European Cleaning Document*)
[ECD_vzor.doc](#)
- vyšší komerční využití umístění ČR ve střední Evropě
- tlak na neautorizované čističky, kde nejsou dodržovány předpisy bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí

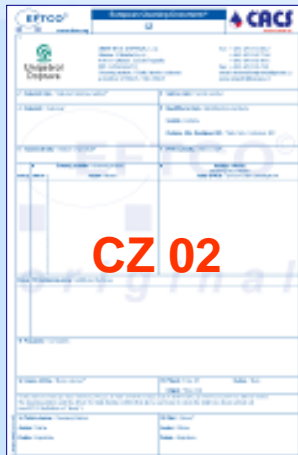
Historie CACS

- 6. 6. 2006 – schůzka přípravného výboru na SCHP
- 12. 10. 2006 – zakládající valná hromada
- 4/2007 – řádný člen EFTCO (European Federation of Tank Cleaning Organisations)
- 6. 6. 2007 – vydáno první ECD společností GS Sokotrans
- 1. 11. 2008 – 6 čistících stanic vydává ECD
- 11/2009 – podpora a aktivní rozšíření na Slovensko (2 členové)
- 12/2009 – start projektu ESF v oblasti vzdělávání pro členy CACS
- 20. 10. 2010 – první slovenské ECD SK-01-01-10 vydáno pod hlavičkou CACS
- 10/2011 – 13 členů / 10 čističek vydává ECD

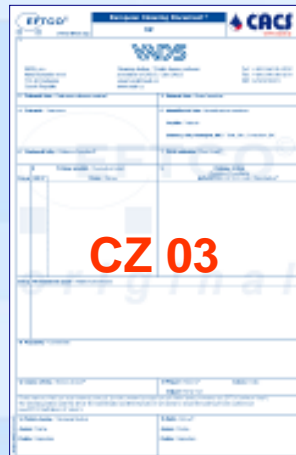




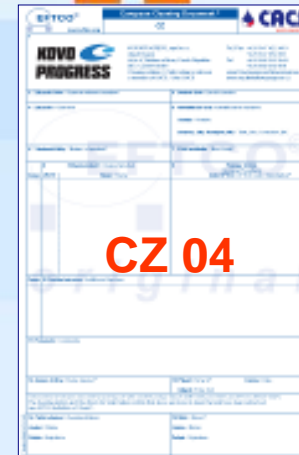
CZ 01



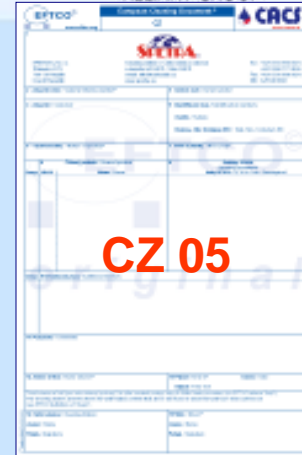
CZ 02



CZ 03



CZ 04

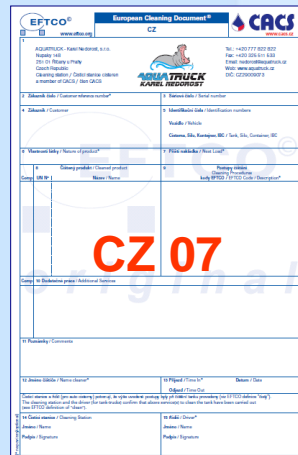


CZ 05

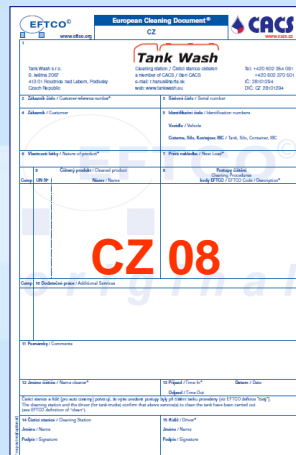
$$10 \text{ ECD} = 8(\text{ECD CZ}) + 2(\text{ECD SK}) = \frac{5 \text{ LET CACS}}{2006 - 2011}$$



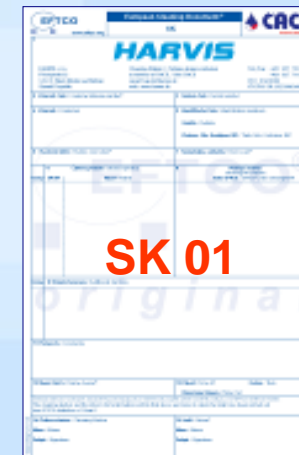
CZ 06



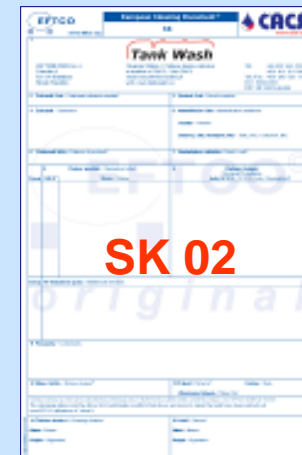
CZ 07



CZ 08



SK 01

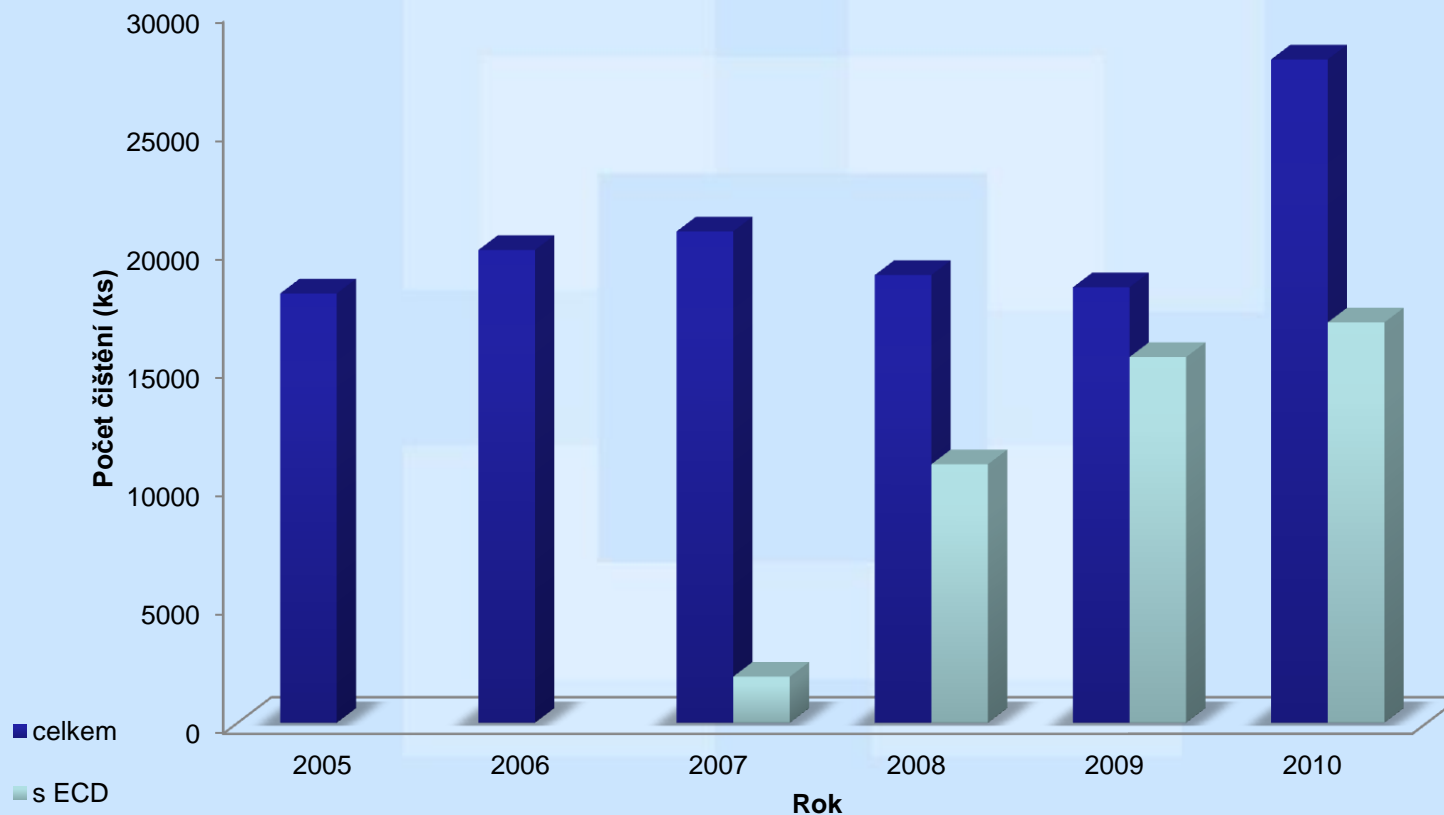


SK 02

Statistika čištění

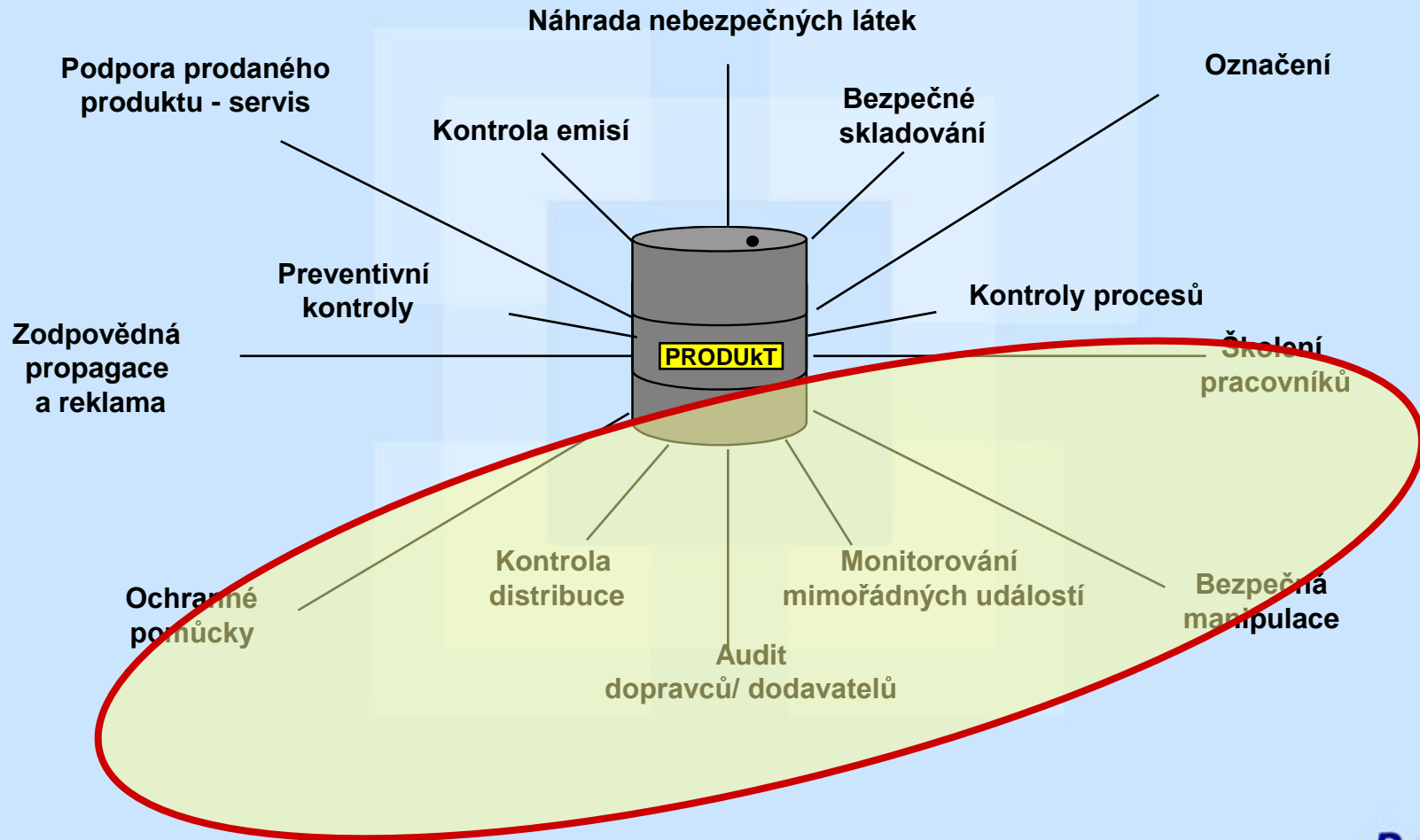


Vývoj provedených čištění členy CACS 2005-2010

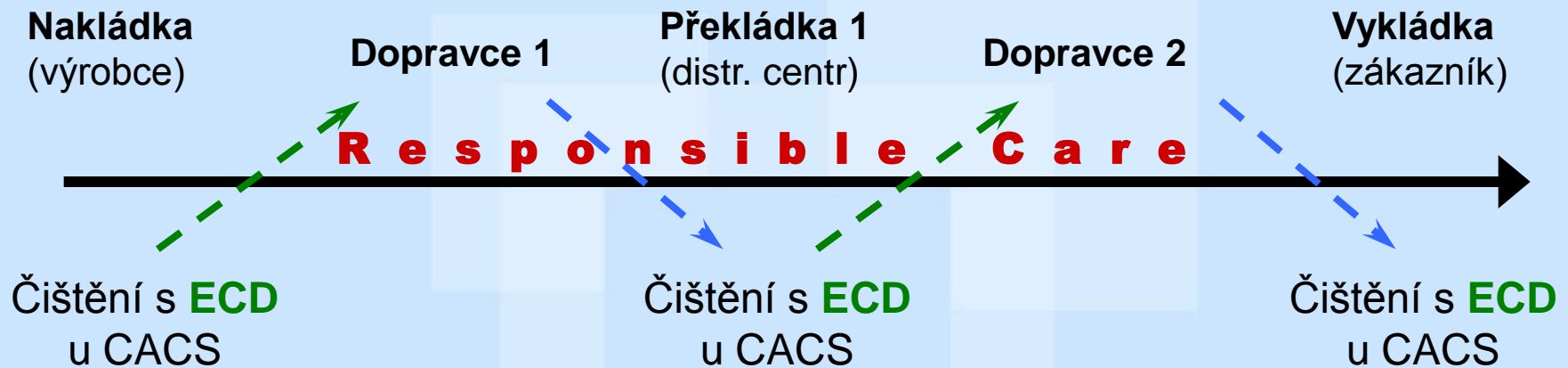


Správa výrobku:

Responsible Care pro snížení rizika řízení



Výrobek a přeprava



Jistota u členů CACS:

ECD - Nástroj pro kontrolu distribuce

SQAS - Používání správných ochranných pomůcek

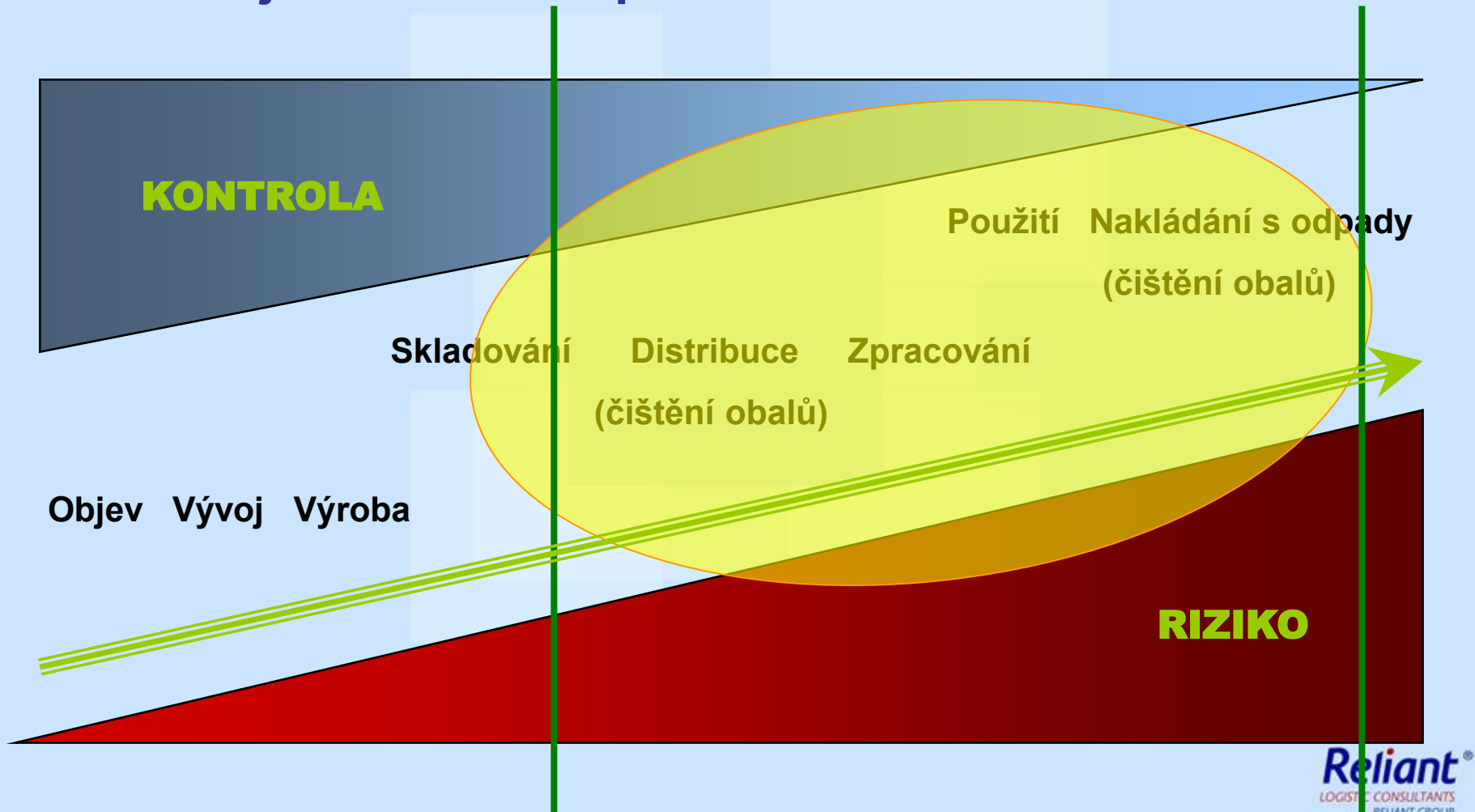
SQAS - Vyškolený personál

Bezpečná manipulace, monitoring mimořádných událostí

Zpětná vazba k auditu dopravců/dodavatelů

Riziko x kontrola

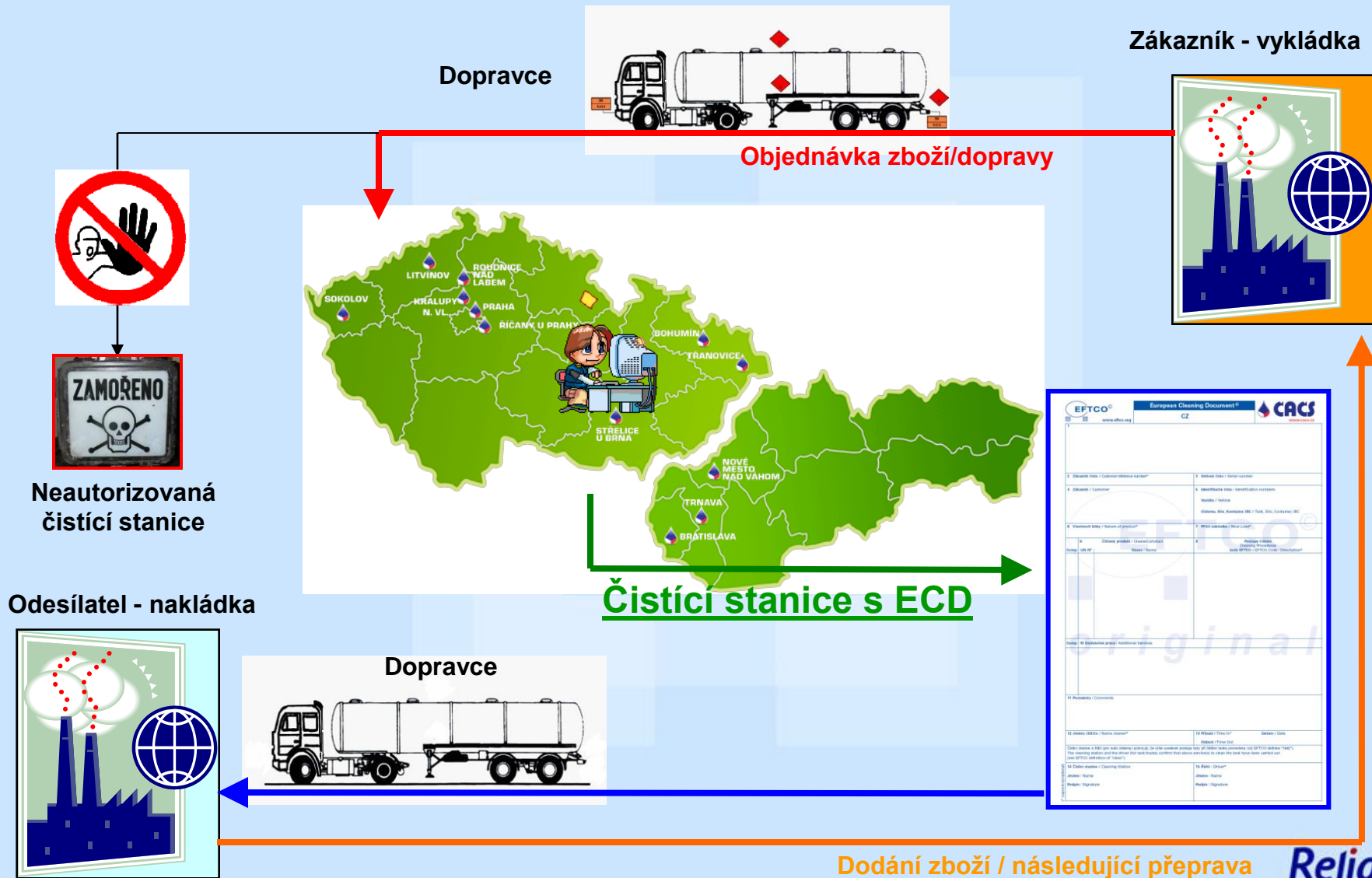
Při pohybu produktu směrem od výroby k uživateli se snižuje kontrola resp. řízení SCM a narůstá riziko



Cíle CACS

- přispět k bezpečnější přepravě chemických látek
- spolupráce s výrobcí a dopravci v oblasti zdraví, bezpečnosti a životního prostředí (HSE), plnit principy Responsible Care dle požadavků SQAS
- přispět k lepšímu image chemického průmyslu u široké veřejnosti
- používat národní verzi ECD (European Cleaning Document)
- vyšší komerční čistících stanic - využít umístění ČR ve středu dopravních tras Evropy
- tlak na neautorizované čističky, kde nejsou dodržovány předpisy bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí

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 **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. Garance kontinuity výroby.
- Snížení rizika sekundárních efektů u **příjemce** - ohrožení výroby (odstávka pro nutné čištění), ekonomické ztráty, možnost chemické reakce – mimořádná událost s dopadem na zdraví a životní prostředí, atd. Bez dominového efektu na ostatní...

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 nakládky a loženého zboží. Bez dopadu na okolí
- Aby **dopravce** ušetřil čas, ujeté kilometry, náklady na opakované čištění v zahraničí - v západní Evropě je před nakládkou 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.

....jak dále.....

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

Dotazy ?

Děkuji za pozornost

Ing. David Pínka

www.cacs.cz

tel: +420 736 506 735

pinkdee@email.cz