



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

Projekt ChemLog – bezpečnejšia a efektívnejšia preprava pre chemický priemysel

Ing. Jaroslav Čermák
koordinátor projektu ChemLog
Zväz chemického a farmaceutického
priemyslu SR



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

Projekt ChemLog – logistická spolupráca v strednej a východnej Európe

- Operačný program Stredná Európa
- Financovaný z ERDF – Európskeho regionálneho rozvojového fondu (85% nákladov)
- Vedúci projektu – Ministerstvo hospodárstva Saska-Anhaltska – Magdeburg
- Účastníci projektu – Nemecko, Rakúsko, Taliansko, Česko, Slovensko, Poľsko, Maďarsko

Regióny programu Stredná Európa





EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

Projekt ChemLog - ciele



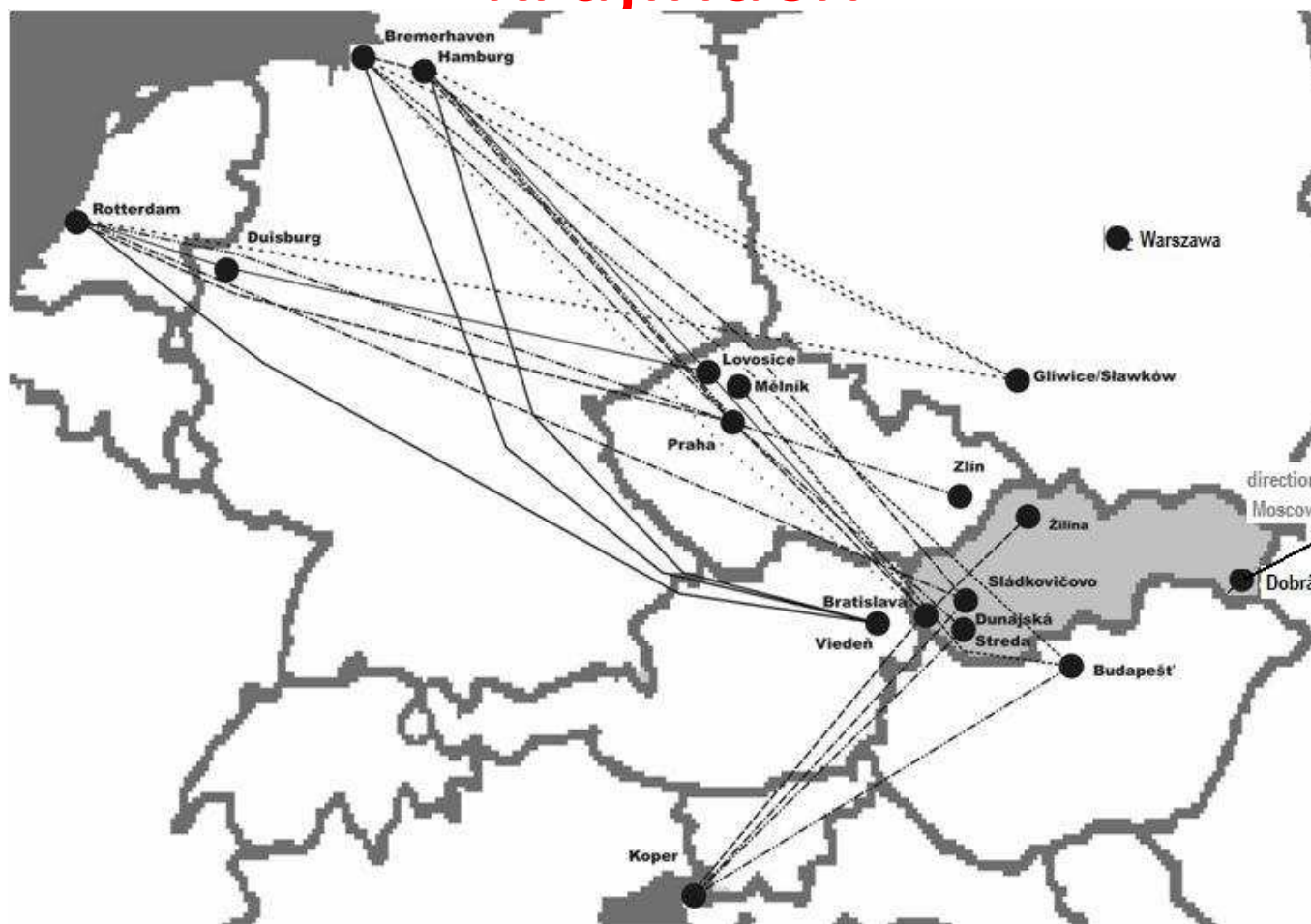
Požiadavky priemyslu v logistike

- Bezpečná, spoľahlivá a cenovo výhodná preprava výrobkov a surovín.
- Možnosť výberu spôsobu dopravy – flexibilita
- Znižovať náklady a investície do dopravných prostriedkov
- Znižovať závislosť na pohyboch ceny ropy

Multimodálne jednotky v chémii



Linky KD na Slovensku a v okolitých krajinách





EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

Prínos KD pre chémiu

- Možnosť výberu druhu dopravy.
- Vyššia váha nákladu – až 28 t pri 44 t súprave
- Možnosť krátkodobého preskladnenia.
- Flexibilita - operatívna zmena produktu
- Po stočení a vyčistení možnosť prepravy výrobku

Prenosné cisterny v KD



Nedostatky súčasného stavu KD na Slovensku

- Nedostatok jednotiek kontinentálnej KD
- Nedostatočná sieť čistiacich staníc
- Pripojenie na verejné terminály susedných krajín po cestách a náklad. vlakmi
- Chýba pripojenie priamymi rýchlymi vlakmi.
- Nezáujem o kontinentálnu KD



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

Možnosti projektu ChemLog pre chémiu

- Logistika v chémii EÚ s využitím KD
- Terminály priamo vo firmách (BASF, DOW..)
- Niektoré z nich aj uzlovými terminálmi –
Ludwigshafen – po 10 rokov obrat 300 tis. TEU
- Depá tankkontajnerov a prenosných cisterien
- Linkami KD pripojené na terminál (hub)

Terminál BASF Ludwigshafen



Vlaky KD pre hromadné substráty



ACTS kontajnerový systém





EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

Ďakujem Vám za pozornosť

