

Obsah

1. Úvod	7
1.1. Program Interreg CENTRAL EUROPE	7
1.2. Projekt ChemMultimodal	7
1.2.1. Projektoví partneři	8
1.2.2. Cíle projektu ChemMultimodal	9
1.2.3. Výstup projektu ChemMultimodal	9
1.3. Charakteristika multimodální dopravy	9
1.4. Přeprava nákladů v rámci evropského kontinentu	10
1.5. Multimodální doprava v rámci evropského kontinentu	12
1.6. Výsledky analýzy současného stavu multimodální dopravy v partnerských státech a regionech	12
1.7. Předpokládaný vývoj multimodální dopravy	16
2. Technologie multimodální dopravy	18
2.1. Přepavní prostředky	18
2.2. Multimodální terminály	32
2.2.1. Česká republika	35
2.2.2. Slovenská republika	36
2.2.3. Polsko	36
2.2.4. Maďarsko	37
2.2.5. Rakousko	37
2.2.6. Německo - Sasko-Anhaltsko	38
2.2.7. Itálie	38
2.3. Spojení nabízená poskytovateli logistických služeb	39
3. Přepavní řetězec multimodální dopravy	40
3.1. Charakteristika přepavního řetězce multimodální dopravy	40
3.2. Organizace přepavního řetězce multimodální dopravy	42

3.3. Základní fáze organizace přepravy	43
3.3.1. Přípravná fáze přepravy.....	43
3.3.2. Nakládka / odeslání zboží	44
3.3.3. Průběh přepravy	44
3.3.4. Hodnocení přepravy.....	44
3.4. Příklad přepravního řetězce multimodální dopravy	45
3.5. Činnosti a odpovědnosti v přepravním řetězci tekutých substrátů	45
3.6. Zkušenosti a poznatky z pilotních projektů projektu ChemMultimodal	47
4. Legislativní základna multimodální dopravy.....	50
4.1. Legislativa vztahující se k chemickým látkám	50
4.1.1. Evropská legislativa	50
4.1.2. Národní legislativa	50
4.1.3. EU / REACH	51
4.1.4. Basilejská úmluva	51
4.1.5. Minamatská úmluva	52
4.1.6. Rotterdamská úmluva	52
4.1.7. Stockholmská úmluva	52
4.2. Legislativa vztahující se k přepravě	52
4.2.1. ADR.....	53
4.2.2. RID	53
4.2.3. CIM/SMGS	53
4.3. INCOTERMS®	54
4.4. Vzory vybraných dokumentů	54
5. Administrace přepravního případu	55
5.1. Fáze před uzavřením kontraktu	55
5.2. Fáze uzavření kontraktu	56

5.3. Fáze realizace kontraktu	57
5.4. Fáze kontroly, uzavření, vyhodnocení kontraktu	58
6. Eliminace rizik a prevence havárií	59
6.1. ICE system.....	59
6.2. TRINS.....	59
6.3. DINS	61
6.4. Safety and Quality Assessment Systems (SQAS)	61
6.5. EFTCO Cleaning Document (ECD) - Evropský atest o čištění	62
7. Závěry projektu ChemMultimodal	64
Použitá literatura.....	66
Seznam zkratk	69
Seznam obrázků.....	73
Seznam tabulek	75