

The analysis of rail, road and European water transport corridors and perspectives of European railway network for transport of goods is an integral part of this new solution of choosing and combination of transport modes.

OBSAH

ÚVOD	5
1 LOGISTIKA V PROCESU PŘEPRAVY ZBOŽÍ	6
1.1 DEFINICE LOGISTICKÉHO SYSTÉMU A LOGISTIKY	6
1.2 POSTAVENÍ DOPRAVY V LOGISTICKÝCH SYSTÉMECH	7
1.3 VĚDECKÝ ASPEKT LOGISTIKY	10
2 ANALÝZA PŘÍSTUPU K ŘEŠENÍ PROBLÉMU	14
2.1 VÝZNAMNÉ EVROPSKÉ A SVĚTOVÉ NÁMOŘNÍ PŘÍSTAVY A EVROPSKÉ KONTINENTÁLNÍ TERMINÁLY	14
2.1.1 Hlavní celosvětové námořní trasy do/z evropských námořních přístavů	14
2.1.2 Významné evropské a světové námořní přístavy	20
2.1.3 Vnitrozemské vodní cesty v České republice	46
2.1.4 Vnitrozemské vodní cesty v Evropě	48
2.1.5 Vnitrozemské vodní cesty ve světě	53
3 METODOLOGIE EXPERTNÍHO NÁVRHU LOGISTICKÉHO SYSTÉMU	56
3.1 POUŽITÉ METODY ZKOUMÁNÍ	56
3.1.1 Prognostické metody	56
3.1.2 Porovnání – benchmarking	61
3.1.3 Analýza rizik	62
3.1.4 Analýza přínosů a nákladů - Cost Benefit Analysis (CBA)	64
3.2 MODEL ŘÍZENÍ DOPRAVNÍCH PROJEKTŮ – VALUE ENGINEERING	67
4 MODEL VÝBĚRU DOPRAVNÍCH MÓDŮ	70
4.1 VÝBĚR DOPRAVNÍCH MÓDŮ	70
4.2 EKONOMICKÝ MODEL	72
5 MODEL VÝBĚRU DOPRAVNÍCH MÓDŮ V LOGISTICKÉM SYSTÉMU	74
5.1 PROGNOZA ZBOŽOVÝCH PROUDŮ V EU A MEZI EU, ASIÍ A USA	74
5.2 MODEL VÝBĚRU DOPRAVNÍCH MÓDŮ V LOGISTICKÉM SYSTÉMU ČR – ASIE – USA	84
5.3 GRAVITAČNÍ MODEL A JEJICH POUŽITÍ	89
5.3.1 Příklady gravitačních modelů	89
5.3.2 Úprava gravitačního modelu pro predikci přepravy zboží	92
ZÁVĚR	94
LITERATURA A INFORMAČNÍ ZDROJE	97
SEZNAM ZKRATEK A OZNAČENÍ	102
SEZNAM OBRÁZKŮ, TABULEK, GRAFŮ A PŘÍLOH	103