

Obsah

ÚVODNÍ SLOVO	6
SEZNAM TÉMAT	7
ÚVOD DO LOGISTIKY	8
PRVOPOČÁTKY LOGISTIKY	8
POJEM LOGISTIKA	8
HISTORICKÝ VÝVOJ LOGISTIKY A VOJENSKÁ LOGISTIKA	9
HOSPODÁŘSKÁ LOGISTIKA	10
NETRADIČNÍ APLIKACE LOGISTIKY	10
LOGISTICKÝ SYSTÉM	12
SYSTÉM LOGISTIKY A JEHO PRVKY	12
<i>Logistické subsystémy</i>	12
LOGISTICKÉ TOKY	13
LOGISTICKÝ ŘETĚZEC	13
<i>Podoby logistických řetězců</i>	13
<i>Průběh logistického řetězce</i>	14
SUBJEKTY LOGISTIKY	14
PRVKY LOGISTICKÉHO ŘETĚZCE	14
ŘÍZENÍ LOGISTICKÉHO ŘETĚZCE VE FÁZI VÝVOJE VÝROBKU	16
VÝVOJ VÝROBKU A INOVACE	16
<i>Fáze vývoje výrobku</i>	16
ŽIVOTNÍ CYKLUS VÝROBKU	17
<i>Fáze životního cyklu výrobku</i>	18
NÁKUP A ZÁSOBOVÁNÍ V LOGISTICE	20
NÁKUP	20
<i>Základní charakteristiky nákupu</i>	20
<i>Faktory působící na nákup</i>	21
ZÁSoby A ZÁSOBOVÁNÍ	21
<i>Fáze zásobovacího procesu</i>	22
DĚLENÍ ZÁSOb	23
ŘÍZENÍ ZÁSOb	23
<i>Metody pro řízení zásob</i>	24
KALKULACE	26
VÝROBA	27
VÝROBA A JEJÍ FÁZE	27
<i>Fáze výroby</i>	27
LOGISTICKÁ TYPOLOGIE VÝROBY	28
<i>Kusová výroba</i>	28
<i>Sériová výroba</i>	28
<i>Hromadná výroba</i>	28
PLÁNOVÁNÍ A ŘÍZENÍ VÝROBY	29
<i>Obecné otázky plánování výroby</i>	29
<i>Plánování výroby jako komplexní proces</i>	29
<i>Plánování výrobních programů</i>	29
<i>Plánování výrobních procesů</i>	30
<i>Plánování výrobních faktorů a prostředků</i>	31
<i>Řízení výroby</i>	31
DISTRIBUCE	32
PODSTATA PROCESU DISTRIBUCE	32
PŘÍMÁ DISTRIBUCE	32
NEPŘÍMÁ DISTRIBUCE	32
<i>Velkoobchod</i>	32
<i>Maloobchod</i>	33
VERTIKÁLNÍ STRUKTURA DISTRIBUCE	34
<i>Centralizované, či decentralizované sklady?</i>	35
HORIZONTÁLNÍ STRUKTURA DISTRIBUCE	35



ELEKTRONICKÝ OBCHOD	37
PODSTATA ELEKTRONICKÉHO OBCHODU	37
E-BUSINESS A E-COMMERCE	37
<i>Internetový obchod, elektronické tržišť</i>	37
<i>Průběh elektronického obchodu</i>	38
<i>Přínosy a rizika elektronického obchodování</i>	39
ZPĚTNÁ LOGISTIKA	40
PODSTATA ZPĚTNÉ LOGISTIKY	40
ZPĚTNÉ TOKY OBALŮ	41
<i>Co je to obal?</i>	41
<i>Proces balení produktů</i>	42
<i>Druhy obalů</i>	42
<i>Základní funkce obalu</i>	43
ZPĚTNÉ TOKY ODPADŮ	43
<i>Co je to odpad?</i>	43
<i>Členění odpadů</i>	44
<i>Nakládání s odpady</i>	45
RECYKLACE	46
LOGISTICKÉ TECHNOLOGIE	48
SKLADOVÁNÍ	48
MANIPULAČNÍ JEDNOTKY	48
<i>Jednotlivé typy manipulačních jednotek</i>	48
SKLADY A JEJICH FUNKCE / DRUHY SKLADŮ	50
<i>Funkce skladu</i>	50
<i>Základní členění skladů</i>	50
<i>Kritéria rozdělení skladů</i>	50
Skladování substrátů	51
<i>Regálové sklady</i>	51
SKLADOVÉ OPERACE	51
DOPRAVA	53
PODSTATA DOPRAVY	53
<i>Doprava a přeprava</i>	53
<i>Dopravce a přepravce</i>	53
<i>Doprava jako sektor hospodářství státu</i>	53
<i>Doprava a potřeby člověka</i>	54
ČLENĚNÍ A DRUHY DOPRAVY	54
<i>Členění dopravy</i>	54
<i>Železniční doprava</i>	55
<i>Silniční doprava</i>	58
<i>Letecká doprava</i>	60
<i>Lodní doprava</i>	65
<i>Kombinovaná doprava</i>	67
<i>Potrubní doprava</i>	67
OUTSOURCING, INSOURCING A OFFSHORING	69
OUTSOURCING	69
<i>Co je podstatou outsourcingu?</i>	69
<i>Oblasti využití outsourcingu</i>	70
<i>Proces outsourcingu</i>	70
<i>Přínosy a rizika outsourcingu</i>	71
<i>Typy outsourcingu</i>	71
INSOURCING	72
OFFSHORING	72
TELEMATICKÉ TECHNOLOGIE	73
CO JE TELEMATIKA?	73
<i>Vznik a vývoj telematických systémů</i>	73
INTELIGENTNÍ DOPRAVNÍ SYSTÉMY	74
<i>Součásti dopravně-telematického systému</i>	74
<i>Uživatelé telematických systémů a technologií</i>	74
INFORMAČNÍ A NAVIGAČNÍ SYSTÉMY	74
<i>Využití telematiky ve veřejné dopravě</i>	75
STATICKÁ DOPRAVA	75
SLEDOVÁNÍ POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ	75

AUTOMATICKÁ IDENTIFIKACE	77
PROBLEMATIKA AUTOMATICKÉ IDENTIFIKACE	77
TECHNOLOGIE AUTOMATICKÉ IDENTIFIKACE	77
<i>Systémy automatické identifikace</i>	77
TECHNOLOGIE ČÁROVÝCH KÓDŮ	79
<i>Rozdělení čárových kódů</i>	79
<i>Prvky čárového kódu</i>	79
<i>Využití čárových kódů</i>	80
<i>EAN kódy</i>	80
BEZPEČNOST PRÁCE PŘI LOGISTICKÝCH OPERACÍCH	82
PODNIKOVÉ SYSTÉMY BEZPEČNOSTI PRÁCE	82
<i>Identifikace rizik na pracovištích a jejich klasifikace</i>	82
<i>Osoby zajišťující prevenci rizik</i>	83
<i>Školení zaměstnanců v oblasti BOZP</i>	83
<i>Péče o zdraví a systém preventivních prohlídek</i>	84
<i>Osobní ochranné pracovní pomůcky zaměstnanců</i>	85
<i>Požadavky na pracovní prostředí</i>	86
CITY LOGISTIKA	87
FÁZE ROZVOJE MĚST	87
<i>Urbanizace měst</i>	87
<i>Suburbanizace</i>	87
<i>Desurbanizace</i>	88
<i>Postmoderní suburbanizace</i>	88
BROWNFIELDS A GREENFIELDS	88
DOPRAVA NA ÚZEMÍ MĚSTA	89
<i>Zbytná doprava</i>	89
<i>Nezbytná doprava</i>	90
<i>Způsoby vedení trasy dopravy</i>	90
CITY LOGISTIKA VERSUS MĚSTSKÁ LOGISTIKA	91
<i>Dopravní systém města</i>	91
TESTY	93
TESTY - KLÍČ	101
POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA	102