

# Obsah

ÚVODNÍ SLOVO .....	6
SEZNAM TÉMAT .....	7
<b>ÚVOD DO LOGISTIKY .....</b>	<b>8</b>
PRVOPOČÁTKY LOGISTIKY .....	8
POJEM LOGISTIKA.....	8
HISTORICKÝ VÝVOJ LOGISTIKY A VOJENSKÁ LOGISTIKA .....	9
HOSPODÁŘSKÁ LOGISTIKA .....	10
NETRADIČNÍ APLIKACE LOGISTIKY.....	10
<b>LOGISTICKÝ SYSTÉM .....</b>	<b>12</b>
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
<b>ŘÍZENÍ LOGISTICKÉHO ŘETĚZCE VE FÁZI VÝVOJE VÝROBKU .....</b>	<b>16</b>
VÝVOJ VÝROBKU A INOVACE .....	16
<i>Fáze vývoje výrobku</i> .....	16
ŽIVOTNÍ CYKLUS VÝROBKU.....	17
<i>Fáze životního cyklu výrobku</i> .....	18
<b>NÁKUP A ZÁSOBOVÁNÍ V LOGISTICE .....</b>	<b>20</b>
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
<b>VÝROBA .....</b>	<b>27</b>
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
<b>DISTRIBUCE .....</b>	<b>32</b>
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
<b>ELEKTRONICKÝ OBCHOD .....</b>	<b>37</b>
PODSTATA ELEKTRONICKÉHO OBCHODU .....	37
E-BUSINESS A E-COMMERCE .....	37
<i>Internetový obchod, elektronické tržiště</i> .....	37
<i>Průběh elektronického obchodu</i> .....	38
<i>Přínosy a rizika elektronického obchodování</i> .....	39
<b>ZPĚTNÁ LOGISTIKA .....</b>	<b>40</b>
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
<b>LOGISTICKÉ TECHNOLOGIE .....</b>	<b>48</b>
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
<i>Skladování substrátů</i> .....	50
<i>Regálové sklady</i> .....	51
SKLADOVÉ OPERACE.....	51
<b>DOPRAVA .....</b>	<b>53</b>
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
<b>OUTSOURCING, SPEDICE, INSOURCING A OFFSHORING .....</b>	<b>69</b>
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

ZASILATELSTVÍ (SPEDICE) A PŘEPRAVA.....	71
INSOURCING.....	72
OFFSHORING.....	72
<b>TELEMATICKÉ TECHNOLOGIE .....</b>	<b>73</b>
CO JE TELEMATIKA? .....	73
<i>Vznik a vývoj telematických systémů .....</i>	<i>73</i>
INTELIGENTNÍ DOPRAVNÍ SYSTÉMY.....	73
<i>Součásti dopravně-telematického systému.....</i>	<i>74</i>
<i>Uživatelé telematických systémů a technologií.....</i>	<i>74</i>
INFORMAČNÍ A NAVIGAČNÍ SYSTÉMY .....	74
<i>Využití telematiky ve veřejné dopravě .....</i>	<i>75</i>
STATICKÁ DOPRAVA.....	75
SLEDOVÁNÍ POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ.....	75
<b>AUTOMATICKÁ IDENTIFIKACE.....</b>	<b>77</b>
PROBLEMATIKA AUTOMATICKÉ IDENTIFIKACE.....	77
TECHNOLOGIE AUTOMATICKÉ IDENTIFIKACE.....	77
<i>Systémy automatické identifikace.....</i>	<i>77</i>
TECHNOLOGIE ČÁROVÝCH KÓDŮ .....	79
<i>Rozdělení čárových kódů .....</i>	<i>79</i>
<i>Prvky čárového kódu .....</i>	<i>79</i>
<i>Využití čárových kódů.....</i>	<i>80</i>
<i>EAN kódy.....</i>	<i>80</i>
<b>BEZPEČNOST PRÁCE PŘI LOGISTICKÝCH OPERACÍCH .....</b>	<b>82</b>
PODNIKOVÉ SYSTÉMY BEZPEČNOSTI PRÁCE .....	82
<i>Identifikace rizik na pracovištích a jejich klasifikace .....</i>	<i>82</i>
<i>Osoby zajišťující prevenci rizik .....</i>	<i>83</i>
<i>Školení zaměstnanců v oblasti BOZP.....</i>	<i>83</i>
<i>Péče o zdraví a systém preventivních prohlídek.....</i>	<i>84</i>
<i>Osobní ochranné pracovní pomůcky zaměstnanců.....</i>	<i>85</i>
<i>Požadavky na pracovní prostředí .....</i>	<i>86</i>
<b>CITY LOGISTIKA.....</b>	<b>87</b>
FÁZE ROZVOJE MĚST .....	87
<i>Urbanizace měst .....</i>	<i>87</i>
<i>Suburbanizace .....</i>	<i>87</i>
<i>Desurbanizace .....</i>	<i>88</i>
<i>Postmoderní suburbanizace .....</i>	<i>88</i>
BROWNFIELDS A GREENFIELDS.....	88
DOPRAVA NA ÚZEMÍ MĚSTA .....	89
<i>Zbytečná doprava .....</i>	<i>89</i>
<i>Nezbytečná doprava .....</i>	<i>90</i>
<i>Způsoby vedení trasy dopravy .....</i>	<i>90</i>
CITY LOGISTIKA VERSUS MĚSTSKÁ LOGISTIKA.....	91
<i>Dopravní systém města .....</i>	<i>91</i>
<b>TESTY .....</b>	<b>93</b>
<b>TESTY – KLÍČ.....</b>	<b>101</b>
<b>POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA .....</b>	<b>102</b>