

Logistika letecké dopravy

Logistika letecké dopravy

- Milada Holubová
- Mob. 724 315 018
- Konzultační hodiny = Středa 15:00 – 16:00,
a jinak po dohodě.
- Milada.holubova2@seznam.cz

Logistika letecké dopravy

■ Literatura:

- 1. Nařízení komise (ES) č. 1321/2014 ze Příloha II – Část 145
- 2. Zdeněk Žihla a kol.: Provozování podniků letecké dopravy a letišť
- 3. Miroslav Šubert: Průvodce doložkami Incoterms 2010
- 4. IATA Dangerous Goods Regulations Manuál
- 5. Pernica, P.: Logistika pro 21. Století

Logistika letecké dopravy

- 6. Xenie Lukoszová a kol: Logistické technologie v dodavatelském řetězci
- 7. Alena Oudová: Základy logistiky
- 8. Harry A. Kinnison: Aviation maintenance Management

Úvod

- Pojem LOGISTIKA – obecně
- Pojem logistika je odvozen od řeckého slova Logos, což znamená řád, pořádek, princip, systém. Zjednodušeně lze říci, že logistika je nauka, ve které jde v principu o to, aby byly správné věci, ve správný čas na správném místě, a to vše při zachování minimálních nákladů.

Logistika a její definice

- Logistika je disciplína, která se zabývá celkovou optimalizací, koordinací a synchronizací všech činností, jejichž řetězce jsou nezbytné k pružnému a hospodárnému dosažení daného konečného synergického efektu.
- LOGISTIKA není jenom DOPRAVA.

Logistika a její definice

- Logistika a její definice podle Evropské logistické asociace
- **Logistika** zahrnuje organizaci, plánování, řízení a výkon toků zboží. Vývojem a nákupem počínaje, výrobou a distribucí podle objednávky finálního zákazníka končící. Tak aby byly splněny všechny požadavky trhu při minimálních nákladech a při minimálních kapitálových výdajích.

Historie logistiky

- Slovo „logistika“ pochází z řeckého „LOGOS“ = Pochopení.
- Rok 886 – 911, byzantský císař Leontos VI.
- Ale rozvoj až v cca 17. století za vlády Ludvíka XIV.
- V r. 1837 vydal švýcarský generál Antoine-Henri Jomini knihu „**Náčrt vojenského umění**“
- Do civilní hospodářské sféry až po 1.sv.válce.
- Za II.s.války narůstala potřeba budování infrastruktury a zajištění plynulosti zásobování

Logistický řetězec

- Náčrt vojenského umění.
- Nějaký čas sloužilo jako učebnice v USA pro americké námořnictvo a také vojsko.

Historie logistiky

- Po II.s.válce se pak vyvinuly matematické metody jako lineární programování nebo rozvozové plány, které byly přeneseny z vojenské sféry do civilní. Tato plánovací matematika se označovala jako „**OPERATIONS RESEARCH**“.

Historie logistiky

- Od poloviny 20. století se logistické principy začaly přenášet z vojenské sféry do hospodářské sféry. Nejprve v USA a pak v západní Evropě.
- Od 70.let min.st. je chápána logistika jako prostředek k optimalizaci obchodního řetězce.



Historie logistiky

- Poprvé se objevil pojem: „**CELKOVÉ NÁKLADY**“ a rovněž pojem „**PROBLÉM NADMĚRNÉHO VYTVÁŘENÍ ZÁSOB**“.
- V 70. -80. letech vzrůstá mezinárodní konkurence a podniky se snaží o zvýšení produktivity.

Historie logistiky

- Velký rozvoj v logistice nastal ke konci minulého století, kdy začala nabídka nad poptávkou převažovat, konkurenční prostředí donutilo firmy zabývat se také touto oblastí, oblastí logistiky. Vzniká nový pojem: The „**TOTAL SUPPLY CHAIN**“: integrovaný logistický řetězec, který představuje postupnou návaznost logistických činností, které vedou k plnému uspokojení zákazníka.

Historie logistiky

- V 21. století je logistika základním prvkem strategického řízení každého podniku.
- **„SYNERGICKÝ EFEKT“:**
- Celková optimalizace logistických procesů na úrovni podniku i celé společnosti by měla přinést následující efekt. Když zúčastněné subjekty spolupracují, je výsledný efekt jednoznačně vyšší než součet efektů, jichž by dané subjekty dosáhly při izolované realizaci činností.

Historie logistiky

- **HOSPODÁŘSKÁ LOGISTIKA** je disciplína, která se zabývá systémovým řešením koordinací a synchronizací řetězců hmotných a nehmotných operací, vznikající jako důsledek dělby práce a spojených s výrobou a oběhem určité finální produkce, která je zaměřena na uspokojení zákazníka.

Logistika

- Téměř všechny velké resp. Středně veliké firmy a také významná část malých firem mají svá oddělení logistiky a význam těchto oddělení roste úměrně se zaměřením a velikosti podnikatelského subjektu. Tento trend je jednoznačně správný a společnosti, které se touto problematikou zabývají pouze okrajově nebo vůbec mají zpravidla velmi omezené možnosti dalšího rozvoje.

Logistický řetězec

- Soubor hmotných i nehmotných toků, jejichž struktura a chování jsou odvozeny od hlavního cíle, kterým je uspokojení potřeby konečného článku řetězce.
- Účelem logistického řetězce je dát do vzájemných souvislostí jednotlivé činnosti, které tvoří dějový sled.

Logistický řetězec

- Příklady:
- - Nákup materiálu – výroba – uskladnění – expedice.
- - Těžba dřeva – doprava – výroba celulózy – výroba papíru – distribuce – konečný zákazník – recyklace.

Logistický řetězec

- *Druhy logistických řetězců:*
- - *Pořizovací* - v sobě zahrnují informační a materiálové toky, které souvisí s pořízením materiálu.
- - *Výrobní* - činnosti, které jsou spojené s výrobou včetně uskladnění rozpracované výroby.

Logistický řetězec

- *Distribuční řetězce* – řetězec, který zabezpečí cestu hotového výrobku od výrobce ke konečnému spotřebiteli.
- *Informační*

Logistický řetězec

- *Prvky logistického řetězce:*
- 1. PASIVNÍ:
- Suroviny, materiál, nedokončené výrobky a polotovary
- Obaly a obalový materiál
- Odpady
- Informace

Logistický řetězec

- 2. AKTIVNÍ (Uvádějí pasivní prvky do pohybu:
- Technické prostředky a zařízení pro manipulaci, přepravu, skladování, balení
- Zařízení sloužící k realizaci operací s informacemi
- Lidé, kteří řídí toky pasivních prvků napříč logistickým řetězcem.

Netradiční logistika

- ***Netradiční pojetí logistiky souvisí s oblastí služeb:***
- **1. Tržní služby:** jsou poskytovány na úrovni ziskového sektoru, kdy zákazník za tuto službu přímo platí (banky, pojišťovny, cest.kanceláře, jazykové školy,)

Netradiční logistika

- 2. NETRŽNÍ SLUŽBY: jsou spojeny s neziskovou oblastí a jsou realizovány s přispěním veřejných rozpočtů. Nárok na tyto služby má každý občan. (Školství, zdravotnictví, služby bezpečnostních složek,) a nebo