

KAPITOLA 1: Prostředí distribuční logistiky na poslední míli

LEKCE 2: Hlavní účastníci typického dodavatelského řetězce v LMD

Kapsle 1.2.2

Subjekty dodavatelského řetězce



Tematicky předcházející kapsle:

Kapsle 1.1.1, 1.2.1

Související kapsle:

Kapsle 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2

Autoři:

ITL
SUSMILE Consortium



Cíl kapsle

V této kapsli se studenti seznámí s hlavními aktéry, kteří působí na nabídkové straně, konkrétně nákladními dopravci, přepravci, expresními kurýry, a jaké jsou jejich zájmy v oblasti logistiky a speciálně rozvozu na poslední míli (LMD).

Kategorie	E-learning	EQF		
		4	5	6
		X	X	X

Cvičení	ANO
---------	-----

Časová náročnost	Obsah 15 Minutes	Cvičení 5 Minutes	Extra materiály 20 Minutes
------------------	---------------------	----------------------	-------------------------------

Obsah

1. Druhy přepravy
2. Aktéři dodavatelského řetězce relevantní pro LMD

0. Úvod

Dodávky v LMD logistice začínají svou cestu ve skladech umístěných na okraji velkých měst, nebo v logistických spojích umístěných na strategických pozicích obsluhující menší místa než jsou města. Přepravci, jak uvidíme v následujících slidech, organizují vykládky každé zásilky tak, aby umožnili vyjíždět přepravním vozidlům jet téměř vždy plná z ekonomických a ekologických důvodů. Existuje několik způsobů dodání do skladů:

1. Produkty mohou být od jednoho odesílatele;
2. Produkty v rámci jednoho kamionu mohou být od různých odesílatelů, a tedy může jít i o zboží s různými vlastnostmi (např. kamion přepravuje sudy s kapalinami a palety).

Tímto způsobem jsou sklady častěji vybaveny různým zbožím a je zabráněno nadbytečným zásobám jednoho produktu.

Pro sklady, které se zabývají LMD, je nezbytná diverzifikace nabídky produktů, aby bylo možné co nejrychleji vyřídit několik různých typů zakázek.

1. Typy přepravy

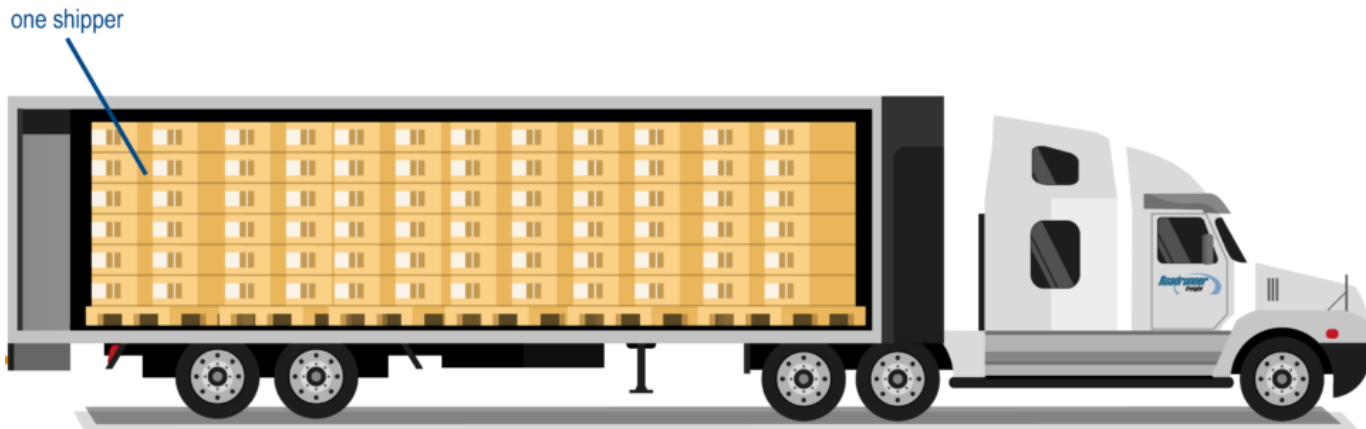
- Abychom pochopili působení různých aktérů v dodavatelském řetězci v LMD, musíme pochopit, že je zde několik druhů přepravy.
- To znamená, že budou potřeba také odlišné typy dopravních prostředků.



1a. Typy přepravy: Celovozová zásilka (Full TruckLoad - FTL)

Celovozová zásilka (FTL) = Zásilka, která zcela zaplní nákladní vozidlo (vahou nebo objemem) nákladem pro jednoho zákazníka

Truckload (TL) Shipment

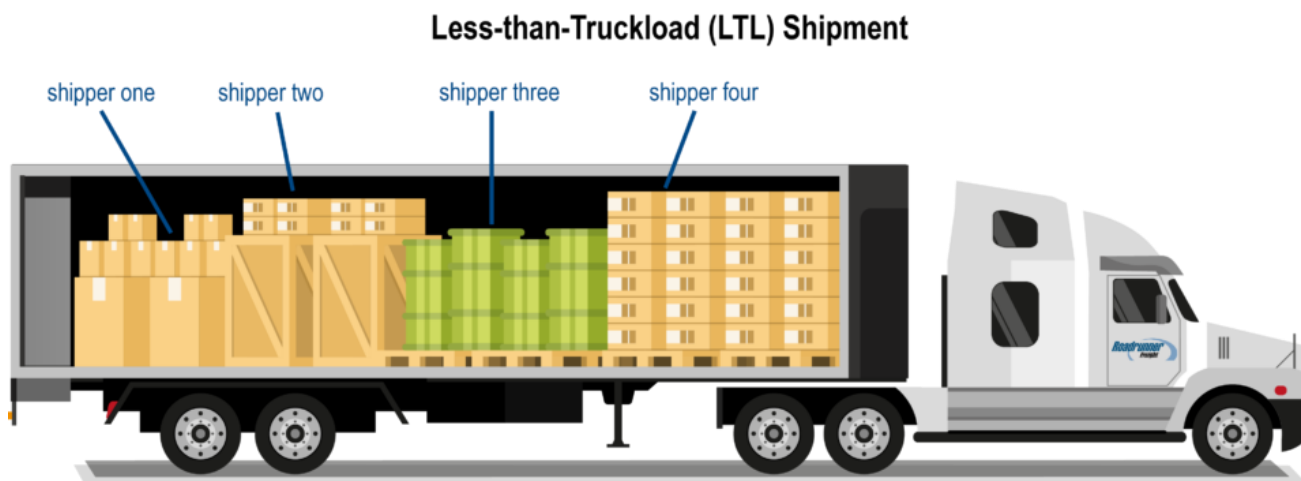


The entire trailer is filled with goods from the same shipper. Truckload shipping offers cost-savings when you have a significant amount of goods to ship and maximize space available on the full trailer.

Obrázek z: <https://theindustrialjournal.altervista.org/spedizione-rtl-e-ftl-qual-e-la-differenza/>

1b. Typy přepravy: Dílčí náklad (Less Than Truckload - LTL)

Dílčí náklad (LTL) = Náklad, který nenaplní zcela kapacitu nákladního vozidla (vahou nebo objemem) nákladem pro jednoho zákazníka



The trailer is filled up with pallets from individual shippers who are paying for space based on the dimensional space of their goods.

Obrázek z: <https://theindustrialjournal.altervista.org/spedizione-ltl-e-ftl-qual-e-la-differenza/>

2. Aktéři dodavatelského řetězce relevantní pro LMD

- Existuje několik aktérů na nabídkové straně, kteří dodávají služby potřebné k přepravě zboží do měst
- Ti vyznačení zeleně jsou nejvíce využíváni v LMD.

Kurýrní
dopravce

Nákladní
dopravce

Kurýři a
expresní
kurýři

Speditér

2a. Dopravci a přepravci

(Běžní) Kurýrní dopravci

- Dopravní společnost, která za úplatu dopravuje osoby a zboží pro libovolné zákazníky.

Nákladní přepravci

- Jde o kontejnerovou vnitrozemskou přepravu
- Přepravce odpovídá za ztrátu nebo poškození zboží během přepravy nebo za zpoždění.
- Obchodní přeprava je, když dovozce nebo vývozce převezme přepravu kontejneru do nebo z přístavního terminálu.
- Obchodník je zodpovědný za poškození nebo ztrátu nákladu. Jednou z hlavních výhod obchodní přepravy je to, že poskytuje dovozcům a vývozcům větší flexibilitu při načasování vnitrozemské distribuce.
- Nákladní přeprava obvykle znamená přepravu objemných, těžkých nebo rozsáhlých zásilek.

2b. Speditéři

- Osoba nebo firma, která přijímá dílčí náklady (LTL) od odesílatelů a kombinovaně je nakládá do vozových nebo kamionových zásilek.
- Přepravci shromažďují malé zásilky, které kumulují do jedné zásilky, která je přepravena jedním nebo více způsoby přepravy do místa daného určení.
- Funkce vykonávané speditérem mohou zahrnovat:
 - 1) přijímání malých zásilek (např. menších než kontejnerová zásilka) odesílatelů, jejich konsolidace do větších zásilek,
 - 2) smlouvy s dopravci o přepravě mezi přístavy nalodění a vylodění,
 - 3) provádět dokumentační transakce,
 - 4) zajistit doručení zásilek příjemcům.

2c. (Expresní) kurýři

- Operátoři, kteří poskytují rychlou (do 24 hodin nebo v co nejkratším čase) zásilkovou službu z místa zaslání do místa určení pro zásilky vysoké hodnoty;
- Obvykle je služba omezena na zásilky o hmotnosti 30-50 kg a omezena velikostí;
- Velký rozvoj zažívají díky rozmachu e-komerce;
- Manipulace se zbožím je obvykle prováděna v noci prostřednictvím letadel, aby byly zajištěny krátké dodací lhůty;
- Tyto firmy se zaměřují na správu sítě a plánování, zejména rozvoz na poslední míli.



Příklady firem fungujících jako expresní kurýři jsou DHL a FedEx
(<https://www.fedex.com/> and <https://www.dhl.com/>)

Co je cílem těchto aktérů?

Přepravci/dopravci/kurýři

- Vyzvednutí a doručení zboží za co nejnížší náklady a zároveň uspokojení potřeb svých zákazníků.

Přepravní operátoři

- Přepravní operace při nízkých nákladech a vysoké kvalitě a uspokojení zasilatelů i příjemců zásilek.

Shrnutí

•Existuje několik
logistických aktérů v
dodavatelském řetězci

S důrazem na LMD, byli
v této kapsli zmíněni:
odesílatelé, přepravci,
doprovci, kurýři,
přepravní operátoři

Liší se svými
obchodními modely,
službami a také
vzdáleností a časem
dodání.

Mají také odlišné cíle.

Sebehodnotící kvíz: Otázka 1

Co dělá dopravce?

•Přemísťuje lidi

•Převáží
materiály pro
jednoho
zákazníka

•Přepravuje
náklad za úplatu

Sebehodnotící kvíz: Otázka 2

Jaké jsou charakteristiky speditérů?

•Doručují zboží a náklad na velmi dlouhou vzdálenost ve velmi krátkém čase

•Shromažďují malé zásilky, které po nakumulování přepravují

•Jde o dopravce, kteří používají pouze jeden druh dopravy za velmi nízkou cenu

Sebehodnotící kvíz: Otázka 3

Které z těchto možnosti NEJSOU jedním z cílů pro zasilatele/dopravce/kurýry?

•Vyzvednutí a doručení zboží za co nejnižší náklady a zároveň uspokojení potřeb svých zákazníků

•Dodržování pravidel a předpisů

•Názor zákazníků

•Vytváření plánů pro udržitelné město

Odkazy

- (1) Dr. Jean-Paul Rodrigue, The Geography of Transport Systems Glossary Retrieved March, 15, 2022 from <https://transportgeography.org/glossary>
- (2) Dallari F., Pennacino E., Toriello F., Cossu E. (2016) Corso di Logistica e Trasporti – Spedizioni, normativa e commercio internazionale. Hoepli Editore. ISBN 978-88-203-6675-9
- (3) MDS Transmodal Limited, Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica (CTL) (2012) DG MOVE European Commission: Study on Urban Freight Transport, https://civitas.eu/sites/default/files/2012_ec_study_on_urban_freight_transport_0.pdf