

## Informace pro studenty KJP 2020 – 2021

### Distanční výuka 13. 2. 2021

Takže navazuji na minulou lekci. Dnes máme tři hodiny.

**Maturitní okruh 26** Sklady a skladování Skripta Manipulační technika, poslední kapitola.

Je zcela zřejmé, aby úkoly dopravy ve společnosti plnily své úkoly, musí i logistické úkoly plnit své poslání, za předpokladu, že jsou správně nastavené. Především je to oblasti primární, zásobování a kooperace, distribuce.

Skladování dnes představuje článek, který vyrovnává disproporce mezi poptávkou a nabídkou materiálů a zboží na trhu. Dalším požadavkem je rychlost a kvalita dodání.

Řada firem nebo společností buduje sklady u hlavních tahů železnice a dálnic, aby byla zajištěna rychlá překládka z jedné na druhou dopravu.

Rozdělení skladů – uvedeno ve skriptech.

Organizace práce, Příjem – představuje převzetí dodávky, kontrola kvality a množství, uložení tak, aby bylo v případě poptávky vyskladnit požadované sortiment.

Podle požadavku je možné připravit uloženou ucelenou jednotku z příjmu (paleta, bedna apod.) nebo vytvořit novou přepravní jednotku, která bude zkombinovaná z různých sortimentů a v různých množstvích. Většinou to znamená nové zabalení a značení.

Odeslání – kontrola zabalení a kompletnosti.

Firt in – Firt out, jednoduše přeloženo do češtiny - první zásilka, která byla přijata do skladu by měla opustit sklad. Především se to týká zboží s omezenou dobou životnosti. Samozřejmě, nemohu dodávat jeden druh zboží za jiný (matice M8 za matice M10, máslo za sušenky, hliníkové trubky za ocelové tyče). Dnes má každé zboží a materiál svůj čárový kód, takže by k záměně nemělo docházet. Plně se využívá počítačové techniky.

Manipulační technika je odvislá od druhu skladu, materiálů a velikosti. V podstatě i kontejnerový terminál je sklad s plným využitím techniky, jak manipulační, tak počítačové.

**Maturitní okruh 27**

Logistika v dopravě skripta II str. 44 – 47.

Krátké povídání, co je vlastně logistika a kde vznikla. Dodání správné zásilky co do množství a kvality (rozbité žárovky dost blbě svítí i když je jih dost), na správné místo za optimálních nákladů.

Oblasti, kterými se zabývá logistika: - suroviny

- jednotlivé fáze výrobních prostředků a spotřebních předmětů
- distribuční skladování výrobků a materiálů

Je potřeba si uvědomit, že pro slévárnu je výstupním produktem odlitek, ale pro strojírnou je vstupním materiálem a po obrobení je výrobkem, který je třeba součástí převodové skříňe silničního vozidla, které je finálním výrobkem, celého řetězce, no a ten se musí dostat na místo spotřeby – k zákazníkovi.

#### Druhy logistických technologií

- Just in time , je dnes doplňován sklady, protože pokud vypadne pravidelné zásobování (stačí napadnout sníh, jak zpívá Nohavica, 2 cm sněhu u Národního muzea a je to kalamita) do obchodů nebo do montážní fabriky, znamená to snížení prodeje, ale v druhém případě odstávku výroby, ztrátu produkce a zvýšení nákladů.
- Prodej dřív než vyrobíš, snaha nevyrábět na sklad (kromě sezónního zboží), nevytváření mrtvých zásob. Současně umožňuje na základě objednávek organizovat výrobu i výrobu potřebných komponentů, ale i obalů, zajišťování dopravy atd. tak, aby průběh výroby byl plynulý nebo s minimálními výkyvy.
- Integrovaná počítačová výroba, od specifikace objednávky až po konečné dodání je vše vedeno počítačovou technikou, je možné kdykoliv zjistit v jakém stádiu se zakázka nachází.
- Integrované sklady a dopravní terminály viz maturitní okruh 26.
- Bezpapírové transakce, jsou umožněny použitím systémů techniky (počítačové programy, mail, platební karta a podobně, nyní i on - line výuka ve školách).
- Bezhotovostní platby, zaslání dokladů.

**Fajn, skončil jsem.**

**Další informace na následujícím listu.**

**Protože nevím, kdy se uvidíme a vás podle rozpisu čekají (snad) závěrečné písemky, jen krátkou informací, co asi bude obsahem písemky Z MM a z SDL.**

**Manipulace. Písemka je na 45 min.**

- Paletizace, tři otázky
- 
- Kontejnerizace, čtyři otázky
- Zvedáky a jeřáby, dvě otázky a schéma určitého jeřábu
- Dopravníky, tři otázky
- Schéma a popis činnosti posledního druhu potrubního dopravníku.

**Je asi jasné, že otázky vzhledem k času jsou jednoduché, ale odpovědi musí být konkrétní.**

**SDL Písemka je na 90 min. bez přestávky a odchodů během konání písemky.**

**Je rozdělena na skupiny, podle učebních ročníků, které odpovídají výuce podle čtyřletého studia.**

**2. ročník dvě otázky.**

**Něco z posláních doprav a další něco z konkrétních doprav. Tady už to bude podrobnější.**

**3. ročník dvě otázky. Jedna má dvě podotázky a druhá tři. Tady už budou mezinárodní**

**Dohody a úmluvy – obsah a k čemu slouží. Jedna je pro všechny povinná a Druhou si můžete vybrat z předložených. Prosím vás neplet'te to tak, že z každé Z výběru napíšete jen něco od každé smlouvy, jen jednu!!! Ještě připomenu.**

**4. ročník čtyři otázky. Jedna je logistika, dvě - zákon 111/94 , něco z rozdělení silničních doprav a druhá se týká dopravců. Čtvrtá je z bezpečnosti dopravy, pokud jedem s nákladem.**

**Každá otázka, v obou písemkách je hodnocena bodově, podle obtížnosti a následuje převod na celkovou výslednou známku, podle stanovených kritérií.**

**Takže už je toho dost, začněte si vědomosti rovnat v mysli a hledejte v tom nějaké vazby a snažte se mít třeba i představy proč a k čemu to má sloužit. Vím, že doba není příznivá, ale věřím, pro oslnivý dojem maturitní komise a závěr něco uděláte. Hodně vůle, po maturitě to už bude dobré.**

**Pokud máte nejasnosti, dotazy, ozvěte se. Líná huba, holé neštěstí.**

**Ing. L. Kapl**