

Řízení dodavatelských systémů:

9. Skladovací systémy a skladování v dodavatelském řetězci

Metodický koncept k efektivní podpoře klíčových odborných kompetencí s využitím cizího jazyka ATCZ62 - CLIL jako výuková strategie na vysoké škole

Interreg 
EVROPSKÁ UNIE
Rakousko-Česká republika
Evropský fond pro regionální rozvoj



Europäische Union
Evropská unie
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung
Evropský fond pro
regionální rozvoj



UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES
UPPER AUSTRIA

Funkce a typy skladů

Skladování plní důležité funkce v hodnototvorných řetězcích. Mají-li procesy v řetězcích probíhat optimálně, je nezbytné **vyrovnávat kapacitní a lhůtové disproporce mezi dodavateli surovin a jejich zpracovateli**, mezi jednotlivými technologickými či logistickými procesy ve výrobě popř. montáži, mezi rytmem výroby a požadavky odběratelů produktů, mezi lhůtami dodávek stavebních materiálů a postupem stavby apod.

Sklady dělíme podle mnoha kritérií, mezi základní patří tato:

1. Podle způsobu skladování:

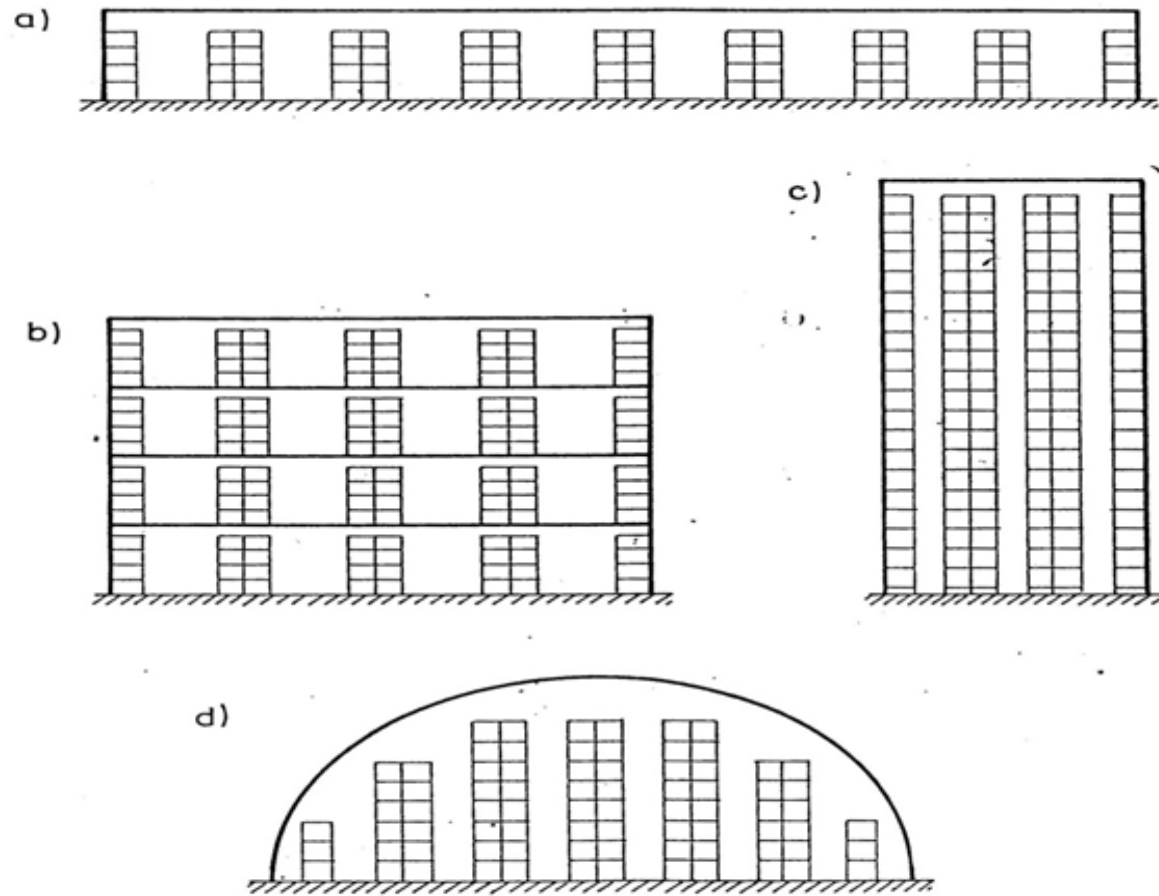
- Volné
- Stohové
- Regálové

2. Z hlediska stavebního rozlišujeme sklady:

- Volné, upravené plochy
- Kryté
- Otevřené
- Uzavřené

Příčemž tyto sklady mohou být:

- Ploché
- Patrové
- Výškové
- Nafukovací haly aj.



a) Plochý sklad
b) Patrový sklad

c) Výškový sklad
d) Sklad v nafukovací hale

Organizace a komunikace ve skladovém hospodářství

Sklady a organizace skladového hospodářství jsou jedním z relevantních faktorů ovlivňujících úroveň jakosti procesů v člancích hodnototvorného řetězce a tím úroveň podnikové logistiky. Jaké požadavky jsou kladeny na organizaci skladů?

Můžeme je rozdělit do dvou oblastí:

- oblast skladového režimu,
- oblast administrativy.

Do první oblasti náleží:

- správa zásob a skladovacích míst,
- správa manipulačních a pomocných prostředků,
- příjem s správa objednávek,
- tvorba zakázek,
- přiřazení zakázek a manipulačních prostředků,
- vydání zakázek.

Do druhé oblasti patří:

- fakturace,
- inventarizace,
- statistika.

Vychystávání a tvorba přepravních jednotek

Vychystávání (komisionování) je sestavení (kompletování) určitého dílčího množství logistických objektů z připraveného množství požadovaného sortimentu na základě informací o zadaných požadavcích. Tuto činnost lze provádět prostřednictvím zaměstnanců nebo nasazením techniky.

Logistické objekty

Největší vliv na způsob realizace logistických procesů a na výběr strojů a zařízení pro manipulaci má z pochopitelných důvodů sám materiál – **logistický objekt**.

Vystupuje-li v logistickém procesu pouze jeden druh logistických objektů, hovoříme o **jednodruhovém** problému, jinak (a takových případů je většina) se jedná o problém **vícetruhový**.