

# Logistika a Skladové hospodárstvo :)



## **Obsah:**

### **1 Zásoby**

*Zásoby, obežný majetok, význam zásob, členenie a oceňovanie zásob*

*Optimálna zásoba*

*Celková zásoba, technologická zásoba, príležitostná zásoba, bežná zásoba, maximálna zásoba, minimálna zásoba, priemerná bežná zásoba, poistná zásoba, dodávkový cyklus*

*Časová norma zásob*

*Plánovaná spotreba materiálu*

*Priemerná denná spotreba*

*Norma zásob*

*Normatív zásob*

*Ukazovatele hospodárenia so zásobami*

*Počet obrátok*

*Doba obratu v dňoch*

*Rentabilita (ziskovosť) zásob*

*Zásobovanie, ciele zásobovania, útvary zásobovania, zásobovacie činnosti*

*Plánovanie zásob*

*Plán zásobovania*

*Riadenie výrobných zásob*

*Riadenie stavu zásob, hladinový systém, minimálna a maximálna zásoba*

*ABC metóda, skupiny zásob A, B, C*

*Metóda XYZ, X materiály, Y materiály, Z materiály*

*Spôsoby obstarávania zásob*

*Zásoby nakupované, výrobné, základný materiál, suroviny, pomocný materiál, obaly, technologické materiály a náhradné diely, nakupovaný tovar, zvieratá*

*Zásoby vlastnej výroby, nedokončené výrobky, polovýrobky, polotovary vlastnej výroby, výrobky, tovar v predajniach, zvieratá*

*Skladovanie zásob v skratke*

*Manipulácia so zásobami*

*Celkové náklady, náklady na udržiavanie zásob*

*Evidencia zásob, inventarizácia, doklady pri evidencii, uložení a výdaji zásob*

*Doklady pri evidencii zásob*

*Doklady vystavené odberateľom, doklady vystavené dodávateľom*

*Metódy vedenia evidencie zásob, metódy vizuálnej kontroly, metódy písomných záznamov, metódy počítačového spracovania*

*Metódy oceňovania materiálu pri výdaji, metóda váženého aritmetického priemeru, metóda FIFO, metóda LIFO*

### **2 Logistika, Skladovanie, Optimalizácia**

*Pojem logistika, úlohy (funkcie) a cieľ logistiky, definície*

*Druhy podnikovej logistiky, nákupná a zásobovacia logistika, výrobná logistika, distribučná logistika, manažment výroby a logistiky*

*Obchodná spoločnosť, likvidácia, imanie, obchodný register, štatutárny orgán*

*Zasielateľský podnik*

*Výrobné podniky*

*Typy skladov podľa organizačného systému*

Logistika, model 7S logistiky  
Činnosti pri tvorbe materiálového toku, logistické činnosti, logistický systém  
Logistika, zásobovacie činnosti  
Informačný tok  
Logistický informačný systém  
Náklady  
Logistické náklady  
Skladovanie (skladovací proces), riadenie zásob, umiestnenie skladu  
Funkcie skladovania  
Skladové hospodárstvo, skladové hospodárstvo v podniku  
Skladové hospodárstvo, členenie, súčasti  
Skladovanie zásob inak  
Logistika, fyzické toky, informačné toky, zásobovacie činnosti  
Nákladové väzby v logistickom systéme  
Zelená logistika (green logistics, ekologická logistika, ecological logistics, environmentálna logistika)  
Optimalizačné problémy logistiky (logistické nedostatky)  
Spracovanie návrhov na optimalizáciu vybraných výrobných a logistických procesov

**3 Zákaznícky servis, Činnosti spojené s materiálom**  
Zákaznícky servis  
Zákaznícky servis inak  
Zákaznícky servis a jeho zamestnanec  
Riadenie stavu zásob, rentabilita (ziskovosť) prostredníctvom zásob, klasifikácia zásob podľa účelu, priemerná zásoba, model nákladov na udržanie zásob, obrátka zásob  
Logistická komunikácia, zdroje logistickej databázy pre rozhodovacia činnosť, cyklus vybavenia objednávky  
Manipulácia s materiálom  
Obal a balenie  
Nákupná činnosť  
Prieskum trhu  
Výber vhodného dodávateľa  
Objednávka  
Stanovenie (výber) miesta výroby a skladovania  
Obstaranie tovaru – nákup  
Manipulácia s vráteným tovarom  
Spätná logistika

**4 Z teórie ekonomiky**  
Tovar, výrobok, úžitková hodnota, výmenná hodnota  
Práca  
Ľudský kapitál

**5 V podniku**  
Výroba tovarov a služieb, výroba, vstupy (input), transformácia, výstupy (output)  
Podnik, zisk, celkové výnosy, cena, celkové náklady, strata, práva a povinnosti podnikov, obchodný názov, nadobúdanie majetku, zamestnávanie pracovníkov  
Ciele podniku  
Podnik, hmotné a nehmotné zložky podnikania, výrobný podnik a jeho základné funkcie  
Útvar zásobovania (nákupu)  
Sklad  
Učtáreň

**6 Spotreba materiálu**  
Norma spotreby materiálu  
Plánovaná spotreba materiálu

**7 Doprava, Preprava, Pojmy a Doklady**  
Doprava a preprava, prínos miesta, prínos času, faktory ktoré ovplyvňujú prepravné náklady  
Preprava  
Doprava, preprava, dopravca, zasielateľ (špeditér), prepravca  
Termín dodávky  
Právne zabezpečenia dodávky  
Uskutočnenie dodávky

Prevzatie dodávky  
Zaplatenie dodávky  
Dohoda a nákladný list CMR  
Jednotný colný doklad

## **8 Kros**

Kros, ALFA plus – jednoduché účtovníctvo

## **9 Sklad, Doklady a Činnosti v sklade, Zamestnanci skladu, Vybavenie skladu**

Druhy skladov, kryté sklady, polokryté, otvorené a špeciálne, iné delenie skladov

Skladovanie

Ako zorganizovať sklad, 10 tipov pre poriadok vo vašom sklade

Metodológia 5S (5Z), palety, regály, paletové kontajnery

Dodací list

Doklad z elektronickej (ERP) alebo virtuálnej registračnej pokladnice (VRP)

Faktúra

Faktúra inak

Skladové karty, kniha skladových kariet, typy skladových kariet

Výdavkový a príjmový pokladničný doklad

Inventarizácia

Inventúra, fyzická, dokladová, kombinovaná, pokladničné skontro

Skladník (pracovník skladu)

Skladový referent

Vybavenie skladov, systémy pre uskladnenie materiálu, manipulačné a prepravné mechanické zariadenia, manipulačné a prepravné prostriedky

Vplyvy pôsobiace na kvalitu tovaru

Spôsoby predchádzania poškodzovaniu výrobkov

## **10 Tovar, Tovaroznalectvo**

Tovar

Tovaroznalectvo

Úžitkové vlastnosti

Úžitková hodnota

Hodnotenie úžitkových vlastností

Zodpovednosť za kvalitu výrobkov

Certifikácia

Vyhlásenie o zhode

Značka zhody

Skúšobníctvo

Normalizácia

Technické predpisy

Technické normy

Ochranná známka

## **11 Informácie, Informačný systém, Identifikácia**

Informácia

Informačný systém

Informačná infraštruktúra

Identifikácia

Identifikácia výrobku podľa čiarového kódu (Europeanarticlenumbering – EAN)

Informačný tok

Informačná logistika

Údaj, informácie

Elektronická výmena dát (Electronic Data Interchange – EDI)

Požiadavky na informačný systém z hľadiska logistiky

Logistický informačný systém (ako súčasť celkového informačného systému)

Najdôležitejšie prvky informačných technológií, ktoré vstupujú do logistiky

Identifikácia

Metódy automatickej identifikácie

Systémy čiarového kódu, použitie a výhody čiarových kódov

Identifikačné čísla, logistická etiketa GS1

Systémy rádiových frekvencií identifikácie (RFID), tagy, čítacie zariadenia, EPC kód, použitie

Automatická identifikácia

Čiarový kód

QR kód

Elektronické čítačky kódov (snímače, terminály), mobilné terminály

## **12 Písomnosti pri nedodržaní kúpnej zmluvy**

Písomnosti pri nedodržaní kúpnej zmluvy

Urgencia

Reklamácia

## **13 Druhy prevádzok**

Prevádzkareň (prevádzka)

Združená prevádzkareň

Stála prevádzkareň

## **14 Ďalšie e-testy**

# **Logistika a Skladové hospodárstvo**

## **1 Zásoby**

[Zásoby, obežný majetok, význam zásob, členenie a oceňovanie zásob](#)

[Optimálna zásoba](#)

[Celková zásoba, technologická zásoba, príležitostná zásoba, bežná zásoba, maximálna zásoba, minimálna zásoba, priemerná bežná zásoba, poistná zásoba, dodávkový cyklus](#)

[Časová norma zásob](#)

[Plánovaná spotreba materiálu](#)

[Priemerná denná spotreba](#)

[Norma zásob](#)

[Normatív zásob](#)

[Ukazovatele hospodárenia so zásobami](#)

[Počet obrátok](#)

[Doba obratu v dňoch](#)

[Rentabilita \(ziskovosť\) zásob](#)

[Zásobovanie, ciele zásobovania, útvar zásobovania, zásobovacie činnosti](#)

[Plánovanie zásob](#)

[Plán zásobovania](#)

[Riadenie výrobných zásob](#)

[Riadenie stavu zásob, hladinový systém, minimálna a maximálna zásoba](#)

[ABC metóda, skupiny zásob A, B, C](#)

[Metóda XYZ, X materiály, Y materiály, Z materiály](#)

[Spôsoby obstarávania zásob](#)

[Zásoby nakupované, výrobné, základný materiál, suroviny, pomocný materiál, obaly, technologické materiály a náhradné diely, nakupovaný tovar, zvieratá](#)

[Zásoby vlastnej výroby, nedokončené výrobky, polovýrobky, polotovary vlastnej výroby, výrobky, tovar v predajniach, zvieratá](#)

[Skladovanie zásob v skratke](#)

[Manipulácia so zásobami](#)

[Celkové náklady, náklady na udržiavanie zásob](#)

[Evidencia zásob, inventarizácia, doklady pri evidencii, uložení a výdaji zásob](#)

[Doklady pri evidencii zásob](#)

[Doklady vystavené odberateľom, doklady vystavené dodávateľom](#)

[Metódy vedenia evidencie zásob, metódy vizuálnej kontroly, metódy písomných záznamov, metódy počítačového spracovania](#)

[Metódy oceňovania materiálu pri výdaji, metóda váženého aritmetického priemeru, metóda FIFO, metóda LIFO](#)

## **2 Logistika, Skladovanie, Optimalizácia**

[Pojem logistika, úlohy \(funkcie\) a cieľ logistiky, definície](#)

[Druhy podnikovej logistiky, nákupná a zásobovacia logistika, výrobná logistika, distribučná logistika, manažment výroby a logistiky](#)

[Obchodná spoločnosť, likvidácia, imanie, obchodný register, štatutárny orgán](#)  
[Zasielateľský podnik](#)  
[Výrobné podniky](#)  
[Typy skladov podľa organizačného systému](#)

[Logistika, model 7S logistiky](#)  
[Činnosti pri tvorbe materiálového toku, logistické činnosti, logistický systém](#)  
[Logistika, zásobovacie činnosti](#)  
[Informačný tok](#)  
[Logistický informačný systém](#)  
[Náklady](#)



#### [Členenie nákladov](#)

[Logistické náklady](#)

[Skladovanie \(skladovací proces\), riadenie zásob, umiestnenie skladu](#)  
[Funkcie skladovania](#)  
[Skladové hospodárstvo, skladové hospodárstvo v podniku](#)  
[Skladové hospodárstvo, členenie, súčasti](#)  
[Skladovanie zásob inak](#)

[Logistika, fyzické toky, informačné toky, zásobovacie činnosti](#)  
[Nákladové väzby v logistickom systéme](#)

[Zelená logistika \(green logistics, ekologická logistika, ecological logistics, environmentálna logistika\)](#)

[Optimalizačné problémy logistiky \(logistické nedostatky\)](#)  
[Spracovanie návrhov na optimalizáciu vybraných výrobných a logistických procesov](#)

### **3 Zákaznícky servis, Činnosti spojené s materiálom**

[Zákaznícky servis](#)  
[Zákaznícky servis inak](#)



#### [Zákaznícky servis z pohľadu pôsobenia na zákazníka](#)

[Zákaznícky servis a jeho zamestnanec](#)

[Riadenie stavu zásob, rentabilita \(ziskovosť\) prostredníctvom zásob, klasifikácia zásob podľa účelu, priemerná zásoba, model nákladov na udržanie zásob, obrátka zásob](#)

[Logistická komunikácia, zdroje logistickej databázy pre rozhodovacu činnosť, cyklus vybavenia objednávky](#)

[Manipulácia s materiálom](#)  
[Obal a balenie](#)  
[Nákupná činnosť](#)  
[Prieskum trhu](#)  
[Výber vhodného dodávateľa](#)  
[Objednávka](#)  
[Stanovenie \(výber\) miesta výroby a skladovania](#)



[\*Mali by ste vedieť o nákladoch\*](#)

[Obstaranie tovaru – nákup](#)

[Manipulácia s vráteným tovarom](#)

[Spätná logistika](#)

#### **4 Z teórie ekonomiky**

[Tovar, výrobok, úžitková hodnota, výmenná hodnota](#)

[Práca](#)

[Ľudský kapitál](#)

#### **5 V podniku**

[Výroba tovarov a služieb, výroba, vstupy \(input\), transformácia, výstupy \(output\)](#)

[Podnik, zisk, celkové výnosy, cena, celkové náklady, strata, práva a povinnosti podnikov, obchodný názov, nadobúdanie majetku, zamestnávanie pracovníkov](#)

[Ciele podniku](#)

[Podnik, hmotné a nehmotné zložky podnikania, výrobný podnik a jeho základné funkcie](#)

[Útvar zásobovania \(nákupu\)](#)

[Sklad](#)

[Učtáreň](#)

#### **6 Spotreba materiálu**

[Norma spotreby materiálu](#)

[Plánovaná spotreba materiálu](#)

#### **7 Doprava, Preprava, Pojmy a Doklady**

[Doprava a preprava, prínos miesta, prínos času, faktory ktoré ovplyvňujú prepravné náklady](#)  
[Preprava](#)

[Doprava, preprava, dopravca, zasielateľ \(špeditér\), prepravca](#)

[Termín dodávky](#)

[Právne zabezpečenia dodávky](#)

[Uskutočnenie dodávky](#)

[Prevzatie dodávky](#)

[Zaplatenie dodávky](#)

[Dohoda a nákladný list CMR](#)

[Jednotný colný doklad](#)

#### **8 Kros**

[Kros, ALFA plus – jednoduché účtovníctvo](#)

#### **9 Sklad, Doklady a Činnosti v sklade, Zamestnanci skladu, Vybavenie skladu**

[Druhy skladov, kryté sklady, polokryté, otvorené a špeciálne, iné delenie skladov](#)

[Skladovanie](#)

[Ako zorganizovať sklad, 10 tipov pre poriadok vo vašom sklade](#)

[Metodológia 5S \(5Z\), palety, regály, paletové kontajnery](#)

[Dodací list](#)

[Doklad z elektronickej \(ERP\) alebo virtuálnej registračnej pokladnice \(VRP\)](#)

[Faktúra](#)

[Faktúra inak](#)

[Skladové karty, kniha skladových kariet, typy skladových kariet](#)

[Výdavkový a príjmový pokladničný doklad](#)

[Inventarizácia](#)

[Inventúra, fyzická, dokladová, kombinovaná, pokladničné skontro](#)

[Skladník \(pracovník skladu\)](#)

[Skladový referent](#)

[Vybavenie skladov, systémy pre uskladnenie materiálu, manipulačné a prepravné mechanické zariadenia, manipulačné a prepravné prostriedky](#)

[Vplyvy pôsobiace na kvalitu tovaru](#)

[Spôsoby predchádzania poškodzovaniu výrobkov](#)

## **10 Tovar, Tovaroznalectvo**

[Tovar](#)

[Tovaroznalectvo](#)

[Úžitkové vlastnosti](#)

[Úžitková hodnota](#)

[Hodnotenie úžitkových vlastností](#)

[Zodpovednosť za kvalitu výrobkov](#)

[Certifikácia](#)

[Vyhlásenie o zhode](#)

[Značka zhody](#)

[Skúšobníctvo](#)

[Normalizácia](#)

[Technické predpisy](#)

[Technické normy](#)

[Ochranná známka](#)

## **11 Informácie, Informačný systém, Identifikácia**

[Informácia](#)

[Informačný systém](#)

[Informačná infraštruktúra](#)

[Identifikácia](#)

[Identifikácia výrobku podľa čiarového kódu \(Europeanarticlenumbering – EAN\)](#)

[Informačný tok](#)

[Informačná logistika](#)

[Údaj, informácie](#)

[Elektronická výmena dát \(Electronic Data Interchange – EDI\)](#)

[Požiadavky na informačný systém z hľadiska logistiky](#)

[Logistický informačný systém \(ako súčasť celkového informačného systému\)](#)

[Najdôležitejšie prvky informačných technológií, ktoré vstupujú do logistiky](#)

[Identifikácia](#)

[Metódy automatickej identifikácie](#)

[Systémy čiarového kódu, použitie a výhody čiarových kódov](#)

[Identifikačné čísla, logistická etiketa GS1](#)

[Systémy rádiových frekvencií identifikácie \(RFID\), tagy, čítacie zariadenia, EPC kód, použitie](#)

[Automatická identifikácia](#)

[Čiarový kód](#)

[QR kód](#)

[Elektronické čítačky kódov \(snímače, terminály\), mobilné terminály](#)

## **12 Písomnosti pri nedodržaní kúpnej zmluvy**

[Písomnosti pri nedodržaní kúpnej zmluvy](#)

[Urgencia](#)

[Reklamácia](#)



[\*Písomnosti pri nedodržaní kúpnej zmluvy\*](#)

### 13 Druhy prevádzok

[Prevádzkareň \(prevádzka\)](#)

[Združená prevádzkareň](#)

[Stála prevádzkareň](#)



[Prevádzkareň \(prevádzka\), združená a stála prevádzkareň](#)

### 14 Ďalšie e-testy

Číslo pred testami znamená deň a poradie.

[1 04 01 Podnik, zisk, výnosy, cena, náklady, strata, práva a povinnosti podnikov, obchodný názov, nadobúdanie majetku, zamestnávanie pracovníkov](#)

[1 04 02 Logistika, jej funkcie, cieľ a model 7S](#)

[1 04 03 Čo je to výrobok, tovar, úžitková a výmenná hodnota tovaru?](#)

[1 04 04 O výrobe a transformácii](#)

[1 04 05 Typy zásob](#)

[1 04 06 Náklady podniku na udržanie zásob](#)

[1 04 07 Čo eviduje útvar zásobovania \(nákupu\), sklad a účtáreň?](#)

[1 05 01 Zásoby a zásobovanie](#)

[1 05 02 Metódy riadenia stavu zásob](#)

[2 01 01 Logistika a zásobovacie činnosti](#)

[2 01 02 Zdroje logistickej databázy pre rozhodovacie činnosti](#)

[2 01 03 Informačný tok, informačný systém, manipulácia s materiálom a vráteným tovarom, spätná logistika](#)

[2 02 01 Doprava a preprava](#)

[2 02 02 Faktory, ktoré ovplyvňujú prepravné náklady](#)

[2 02 03 Podniky podľa druhu výrobkov a typu výroby](#)

[2 03 02 Dopravca, prepravca, zasielateľ \(špeditér\)](#)

[3 01 01 Rozdelenie obalov](#)

[3 02 01 O skladoch](#)

[3 02 02 Skladovanie, riadenie zásob, vhodné umiestnenie skladu](#)

[3 02 03 Funkcie skladovania](#)

[3 03 01 Dodací list, doklad ERP alebo VRP, faktúra, skladové karty, výdavkový a príjmový pokladničný doklad](#)

[3 03 02 Typy skladovej karty](#)

[4 01 01 Tovaroznalectvo, tovar, úžitkové vlastnosti, úžitková hodnota](#)

[4 01 02 Skúšobníctvo, normalizácia, technické predpisy a normy, ochranná známka](#)

[4 02 01 Informácia, informačný systém a infraštruktúra, identifikácia, informačný tok a logistika, údaj, elektronická výmena dát \(EDI\)](#)

[4 02 02 Logistický informačný systém](#)

[4 03 01 Identifikácia, čiarové a QR kódy, čítačky](#)

[4 03 02 Inventúra](#)

[4 03 03 Druhy inventúr](#)

[5 01 01 Druhy podnikovej logistiky](#)

[5 01 02 Analýza procesov nákupnej logistiky](#)

[5 01 03 Analýza procesov zásobovacej logistiky](#)

[5 01 04 Analýza procesu výrobných logistiky](#)

[5 01 05 Analýza procesu kontroly materiálu](#)



