

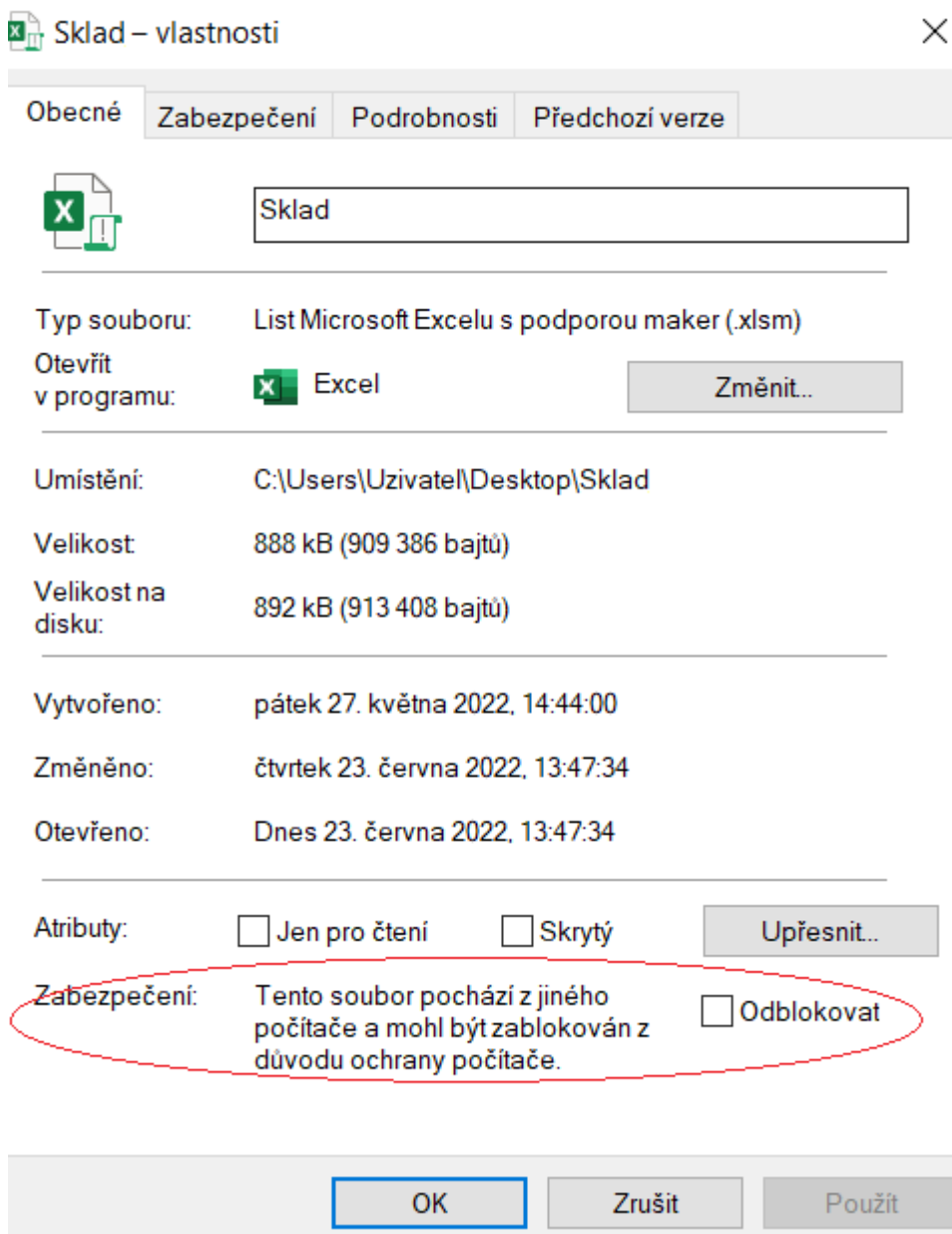
## Evidence skladu

Program je určený k evidenci pohybu materiálu na skladě a jeho fyzického umístění. Hlídá se limitní množství kusů nastavené uživatelem, počítá se průměrná skladová cena v případě opětovného naskladnění, eviduje se spotřeba materiálu na určitý stroj nebo zakázku.

## Odblokovat makra

Pokud Excel při otevření sešitu Sklad zablokuje makra:

- Zavřete Excel,
- Klikněte pravým tlačítkem myši (myšítkem) na soubor „Sklad“
- Z menu vyberte ve Windows 11 „Zobrazit další možnosti“ > „Vlastnosti“ ve Windows 10 „Vlastnosti“
- Na kartě „Obecné“ zatrhněte u Zabezpečení „Odblokovat“
- Uložíte tlačítkem „Použít“
- Znovu otevřete Sklad



## List Sklad

EVIDENCE SKLADU									
SPRÁVA SKLADU					<b>KONTROLA DAT</b>				
					Duplicita EAN:	OK			
					Podlimitní stav:	OK			
					<b>RYCHLÉ HLEDÁNÍ EAN + NAČTENÍ</b>		<b>FULLTEXT</b>		
					Popis	EAN			
					Výrobek 1		#NENÍ_K_DISPOZICI		
					Odepsat		Naskladnit		Nahližet
							Hledat		Reset
EAN	Popis/položka	Objednávka	Datum objednání	Cena ks bez DPH	Množství	Minimálně	Kategorie	Váha	Váha jednotka
123456	Výrobek na skladě 1	Obj02	05.04.2022	125,36	12,0	5,0	Kategorie 2	18,6	g
123457	Výrobek na skladě 2	Obj01	04.12.2022	25,89	2,0	0,0	Kategorie 3	4,36	kg

Sklad Limitní Hromadné Objednávky Kategorie Lokace Stroje Zakázky EAN generátor Tiskové výstupy

List sklad zobrazuje přehled materiálu, který je evidován. Správa probíhá přes tlačítko „Správa skladu“.

## Správa skladu

EVIDENCE SKLADU								
SPRÁVA SKLADU					<b>KONTROLA</b>			
					Duplicita EAN:			
					Podlimitní stav:			
					<b>RYCHLÉ HLEDÁNÍ EA</b>			
					Popis			
					Výrobek 1			
					Odepsat		Naskladnit	
EAN	Objednávka	Datum objednání	Cena ks bez DPH					
123456	Výrobek na skladě 1	Obj02	05.04.2022	125,36				
123457	Výrobek na skladě 2	Obj01	04.12.2022	25,89				

Spravovat sklad

Naskladnit položku

Odepsat ze skladu

Přidat a upravit položku

Vyhledat existující záznam

Resetovat záznam

Hotovo

Sklad Limitní Hromadné Objednávky Kategorie Lokace Stroje Zakázky EAN generátor Tiskové výstupy

Vše začíná založením položky – materiálu do skladu. Tlačítko „Přidat a upravit položku“.

## Přidat materiál

Přidat a upravit položku



Načíst EAN:

nebo vybrat výrobek: 

Vybrat výrobek

EDITACE/ZALOŽENÍ:

EAN:

Popis výrobku:

Naskladněno z objednávky: 

Obj02

Obj02

Datum objednávky:

Jednotková cena výrobku:  Bez DPH

Průměrná cena výrobku:  Bez DPH

Množství skladem ks:

Minimální množství na skladě ks:

Kategorie: 

Kategorie 2

Kategorie 2

Váha:

Váha jednotka:

Umístění: 

Sklad 1, regál B

Sklad 1, regál B

Odepsáno na stroj: 

Stroj 2

Stroj 2

Vydáno na zakázku: 

Zak01

Zak01

Datum zakázky:

Poslední editace dne:

Aktualizovat

Ukončit

Postupně se vyplní karta v části Editace/Založení:

**EAN** – libovolný identifikační klíč složený ideálně z číselné hodnoty. Kód musí být unikátní, aby ho bylo možné načíst a nenačíst se jiný materiál. V případě chybného – duplicitního – kódu se v listu Sklad kód začervení a je nutné ho resetovat (viz dále) a opravit. Kód je možné vzít přes čtečku EAN kódů přímo z výrobku – pokud je na něm čárový kód. Stačí být najetý kurzorem na box „Kód“ na čtečce naskenovat EAN. Excel si sám rozpozná číslo.

**Popis výrobku** – ideálně unikátní (ale není nutnost). Stejně položky doporučujeme versovat (například „Kotouč řezný diamantový, průměr 16 cm, ver. I.“, „Kotouč řezný diamantový, průměr 16 cm, ver. II.“, atd.

**Naskladněno z objednávky** – pokud chcete evidovat z jaké objednávky bylo naskladněno. Nalistuje se založená objednávka na rozbalovacím menu. V případě více položek se v roletce objeví posuvník.

Objednávky se (včetně data) zakládají na samostatném listu „Objednávky“.

OBJEDNÁVKY	
Objednávky	Datum
Obj01	12.04.2022
Obj02	04.05.2022

**Jednotková cena výrobku** – cena, za kterou bylo nakoupeno.

**Průměrná cena výrobku** – doplňuje se jen při zakládání položky do skladu. Při dalším pohybu (naskladnit, vyskladnit) se dopočítává samo. Není nutné vyplňovat, pokud nebudete používat. Pak může být vyplněno 0.

**Množství skladem** – kolik kusů naskladňujete při prvním naskladnění.

**Minimální množství na skladě** – limitní množství. Pokud se po vyskladnění dostanete pod toto nastavené množství, buňka s aktuálním množstvím zčervená a zároveň se materiál pod nastaveným limitem vypíše do listu „Limitní“.

## PODLIMITNÍ POLOŽKY

#	EAN	Popis/položka	Cena ks bez DPH	Množství	Minimálně
1	123456	Výrobek na skladě 1	125,36	2	5
2					
3					

Pokud nechcete hlídat limitní množství na skladě, nevyplňujte.

**Kategorie** – materiál lze evidovat dle kategorií určení. Například „Tyčovina“, nebo „Elektro“. Kategorie se zakládají na samostatném listu „Kategorie“.

## KATEGORIE

Kategorie	Aktuální průměrná hodnota skladu
Kategorie 1	0
Kategorie 2	250,72
Kategorie 3	31,96

U každé kategorie se sčítá průměrná hodnota skladovaného materiálu v dané kategorii.

**Váha** – možno vyplnit váhu materiálu (volitelné)

**Váha jednotka** – pokud evidujete váhu, můžete vyplnit i v jakých jednotkách (gram, kilogram, ...)

**Umístění** – fyzické umístění ve vašich skladovacích prostorech. Výběr z možností, které se editují na listu „Lokace“.

A
<b>LOKACE</b>
Umístění
Sklad 1, regál A
Sklad 1, regál B
Sklad 2, regál A

**Odepsáno na stroj** – v případě spotřebního materiálu je možné odepisovat spotřebu na určitý stroj. Používá se spíše až při vyskladňování. Zde je z důvodu případné nutnosti editaci. Stroje se zakládají na listu „Stroje“.

## STROJE

Stroj
Stroj 1
Stroj 2

**Vydáno na zakázku** – pro případ, že si evidujete zakázky, na které materiál půjde. Používá se spíše až při vyskladňování. Zde je z důvodu případné nutnosti editaci. Zakázky se zakládají včetně data na listu „Zakázky“.

## ZAKÁZKY

Zakázky	Datum
Zak01	15.05.2022
Zak02	19.05.2022

**Datum zakázky** – načte se samo z listu „Zakázky“.

**Poslední editace dne** – aktuální datum pro evidenci, kdy došlo k založení.

**TIP:** Mezi políčky lze rychle přeskakovat pomocí klávesy „Tab“ (nad klávesou Caps Lock). To platí i pro nabídky Vyskladnit a Naskladnit materiálu/výrobku.

## Editace záznamu

Při nutnosti změny záznamu (chybně vložený text aj.) se záznam načte přes formulář „Přidat a upravit položku“.

Přidat a upravit položku ×

Načíst EAN:	<input type="text" value="123456"/>
nebo vybrat výrobek:	<div><div>Výrobek na skladě 1</div><div>Výrobek na skladě 1</div><div>Výrobek na skladě 2</div></div>
EAN:	<input type="text" value="123456"/>
Popis výrobku:	<input type="text" value="Výrobek na skladě 1"/>
Naskladněno z objednávky:	<input type="text" value="Obj02"/> <input type="button" value="Přiřadit objednávku"/>
Datum objednávky:	<input type="text" value="05.04.2022"/>
Jednotková cena výrobku:	<input type="text" value="125,36"/> Bez DPH
Průměrná cena výrobku:	<input type="text" value="125,36"/> Bez DPH
Množství skladem ks:	<input type="text" value="2"/>
Minimální množství na skladě ks:	<input type="text" value="5"/>
Kategorie:	<input type="text" value="Kategorie 2"/> <input type="button" value="Přiřadit kategorii"/>
Váha:	<input type="text" value="18,6"/>
Váha jednotka:	<input type="text" value="g"/>
Umístění:	<input type="text" value="Sklad 1, regál B"/> <input type="button" value="Přiřadit umístění"/>
Odepsáno na stroj:	<input type="text" value="Stroj 2"/> <input type="button" value="Přiřadit stroj"/>
Vydáno na zakázku:	<input type="text" value="Zak01"/> <input type="button" value="Přiřadit zakázku"/>
Datum zakázky:	<input type="text" value="15.05.2022"/>
Poslední editace dne:	<input type="text" value="11.08.2023"/>
<div><input type="button" value="Aktualizovat"/> <input type="button" value="Ukončit"/></div>	

Položka se načte buď přes „Načíst EAN“ – vyplnit číslo a zmáčknout enter (možno i načíst EAN přes čtečku), nebo nalistuje přes „Vybrat výrobek“. Excel vždy načte první položku, kterou najde shora. V případě duplicitních názvů načítejte přes EAN, který vždy musí být jedinečný.

Po načtení je možné změnit libovolný údaj na formuláři – umístění, dodavatel, cena, limity aj.

## Naskladnění materiálu/výrobku

Přes tlačítko „Naskladnit položku“ se přidávají kusy od určitého výrobku, který je již založený.

Naskladnit položku

EAN: 123457

nebo vybrat výrobek: Výrobek na skladě 2

Popis výrobku: Výrobek na skladě 2

Naskladněno z objednávky: Obj02

Obj02

Datum objednávky: 04.05.2022

Jednotková cena: 26,98

Bez DPH

Průměrná cena: 23,313333333333

Bez DPH

Naskladnění ks: 4

Množství skladem ks: 2

Nově skladem: 6

Editace provedena dne: 11.08.2023

Dokončit a provést změny

Ukončit beze změn

Položka se načte buď přes „EAN“ – vyplnit číslo a zmáčknout enter (možno i načíst EAN přes čtečku), nebo nalistuje přes „Vybrat výrobek“. Excel vždy načte první položku, kterou najde shora. V případě duplicitních názvů načítajte přes EAN, který vždy musí být jedinečný.

Vybere se objednávka (pokud používáte), ze které naskladňujete, doplní se aktuální nákupní cena a kusy, které přidáváme na sklad. Automaticky se vypočítá průměrná skladová cena.

Zmáčkne se tlačítko „Dokončit a provést změny“.

## Vyskladnění materiálu/výrobku

Odepsat ze skladu

EAN: 123456

nebo vybrat výrobek: Výrobek na skladě 1

Popis výrobku: Výrobek na skladě 1

Průměrná cena: 125,36

Odpis ks: 10

Množství skladem ks: 12

Nově skladem: 2

Odepsat na stroj: Stroj 2

Stroj 2

Vydáno na zakázku: Zak01

Zak01

Datum zakázky: 15.05.2022

Editace provedena dne: 11.08.2023

Dokončit a provést změny

Ukončit beze změn

Výdej zboží probíhá přes formulář „Odepsat ze skladu“.

Položka se načte buď přes „EAN“ – vyplnit číslo a zmáčknout enter (možno i načíst EAN přes čtečku), nebo nalistuje přes „Vybrat výrobek“. Excel vždy načte první položku, kterou najde shora. V případě duplicitních názvů načítejte přes EAN, který vždy musí být jedinečný.

Vyplníme kusy, které vydáváme. Excel si sám dopočítá zbytkové kusy na skladě.

Můžeme vybrat stroj a zakázku, na které se vyskládňuje. Přehled vyskladněného materiálu na daný stroj/zakázku se eviduje na listu „Tiskové výstupy“ a je možné je vyfiltrovat.

## Vyhledat existující záznam

Vyhledat existující záznam

Vložit EAN:

123457

nebo vybrat výrobek:

Výrobek na skladě 2

Popis výrobku :

Výrobek na skladě 2

Objednávka:

Obj01

Datum objednávky:

04.12.2022

Jednotková cena výrobku:

25,89

Bez DPH

Průměrná cena ks:

15,98

Bez DPH

Množství skladem:

2

Minimální množství na skladě

0

Kategorie:

Kategorie 3

Váha:

4,36

Váha jednotka:

kg

Umístění

Sklad 1, regál B

Odepsáno na stroj:

Stroj 1

Zakázka:

Zak01

Datum zakázky:

15.05.2022

Poslední editace dne:

11.08.2023

Hotovo

Prosté dohledání záznamu z listu Sklad.

Položka se načte buď přes „EAN“ – vyplnit číslo a zmáčknout enter (možno i načíst EAN přes čtečku), nebo nalistuje přes „Vybrat výrobek“. Excel vždy načte první položku, kterou najde shora. V případě duplicitních názvů načítejte přes EAN, který vždy musí být jedinečný.

## Resetovat záznam

6		
7		
8		
9		
10		
11		
12	EAN	
13	123456	Výrobek na skl
14	123457	Výrobek na skl
15		
16		
17		
18		
19		
20		

**Zresetovat existující záznam**

**Umožňuje zresetovat duplicity nebo omyly.**

Záznam se smaže, na řádku zůstane pouze nový EAN (vyplňte níže).

Smazaný řádek přepište novým/opraveným záznamem přes Přidat a upravit položku.

Číslo řádku:  Najdete na levé straně před řádky.

Dočasný EAN:  Vyvarujte se duplicit.

**Resetovat** **Ukončit**

V případě, že jste při zakládání udělali chybu a máte duplicitní EAN, je možné chybu napravit.

Excel se orientuje podle čísla řádku (úplně vlevo).

Vyplníme dočasný kód (Pozor! Musí být unikátní – jedinečný!) a stiskneme „Resetovat“.

## Nastavení formátování na listu „Kategorie“

Program umí kopírovat formátování buněk ve sloupci Kategorie. Podle barvy se pak lépe orientuje v přehledu na listu Sklad. Formátování je nutné připravit v jiném otevřeném Excelovském okně a pak do programu Sklad – list „Kategorie“ překopírovat celou buňku.

1. Do buňky napíšeme název kategorie
2. Nastavíme formátování (font, velikost, pozadí buňky)
3. Označíme buňku myší
4. Kombinace kláves Ctrl + c, nebo pravé myšítko a příkaz „Kopírovat“
5. Najedeme do listu Kategorie do buňky, kterou budeme editovat
6. Vložit (pravé myšítko – Možnosti vložení – Vložit, nebo ctrl+v)

Vložit

Kopírovat

Kopírovat formát

Schránka

Písmo

A1

Elektromat

	A	B	C	D
1	Elektromateriál			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

**Barvy motivu**

Standardní barvy

Bez Žlutá

Další barvy...



## Hromadné vyskladnění/naskladnění

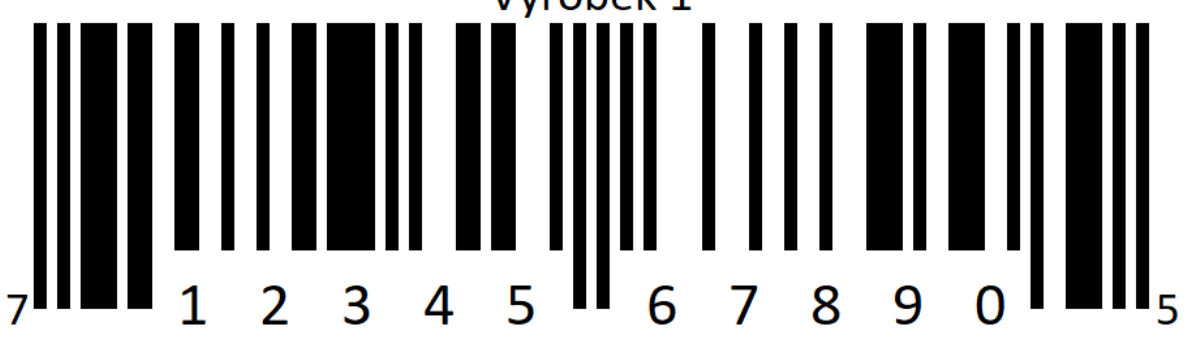
Slouží pro dávkové zpracování. Vyplní se EAN kódy, které budeme vyskladňovat, nebo naskladňovat a kusy. Z roletek je možné vybrat zakázku, na kterou vyskladníme, nebo objednávku, ze které naskladňujeme.

HROMADNÉ VYSKADNĚNÍ/NASKLADNĚNÍ																							
<table><thead><tr><th>EAN</th><th>Kusy</th></tr></thead><tbody><tr><td>123456</td><td>2</td></tr><tr><td>123457</td><td>3</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	EAN	Kusy	123456	2	123457	3																	<div>Objednávka: <input type="text" value="Obj02"/></div> <div><b>Naskladnit</b></div> <div>Zakázka: <input type="text" value="Zak02"/></div> <div><b>Vyskladnit</b></div> <div>Poznámka: Při hromadném naskladnění/vyskladnění se nemění ceny!!!</div>
EAN	Kusy																						
123456	2																						
123457	3																						

## Generátor EAN kódů

GENERÁTOR EAN KÓDŮ	
Název	Výrobek 1
Typ	7
Výrobce	12345
Produkt	67890
Modul	5

Výrobek 1



Pokud máte a používáte čtečku EAN kódů, a na balení materiálu, který evidujete, nejsou předtištěné EAN kódy, můžete si založit a vytisknout štítky sami. Mohou být na balení, na regále, nebo i na stole s PC.

## Statistiky – přehled pohybů na skladě

STATISTIKY																																	
Tisk dne: 11.08.2023																																	
Datum od:		Od		do		Objednávky:		Stroje:		Fulltext:		Kategorie:		Zakázky:																			
Vyskladněné		Naskladněné		Filtruj datum		Filtruj podle objednávky		Filtruj podle stroje		Hledat		Filtruj podle kategorie		Filtruj podle zakázky																			
															Celkem za sestavu:		Kusů pohyb		Hodnota skladu		Prům. hodnota skladu												
															282,68 €		0 g		4,00		0,00 €		1.787,00 €										
Odebrat filtry																																	
EAN		Popis/položka		Objednávka		Datum objednávky		Cena Kč		Množství		Minimálně		Kategorie		Váha		Váha jednotka		Lokace		Stroj		Zakázka		Datum zakázky		Aktuální cena skladu		Průměrná cena/kč		Průměrná cena skladu	
123456		Výrobek na skladě 1		Obj02		05.04.2022		125,36		12,00		5,00		Kategorie 2		18,6		g		Sklad 1, regál B		Stroj 2		Zak01		15.05.2022		125,36		1504,32		1504,32	
123457		Výrobek na skladě 2		Obj01		04.12.2022		25,89		2,00		0,00		Kategorie 3		4,36		kg		Sklad 1, regál B		Stroj 1		Zak01		15.05.2022		15,98		31,96		31,96	
123456		Výrobek na skladě 1		Obj02		05.04.2022		125,36		2,00		5,00		Kategorie 2		18,6		g		Sklad 1, regál B		Stroj 2		Zak01		15.05.2022		125,36		250,72		250,72	

Na listu „Tiskové výstupy“ se evidují všechny editace, vyskladnění i naskladnění za dobu používání programu. Záznamy je možné filtrovat dle kritérií – omezení na dobu pohybu (datum od – do), filtrují se pouze prodeje, nebo pouze naskladnění, pohyby na určitém skladu, nebo odpisy na stroj/zakázku.

STATISTIKY

Tisk dne: 11.08.2023

Datum od: 01.08.2023

Od

do: 11.08.2023

Do

Vyskladněné

Naskladněné

Filtruj datum

Filt

EAN	Popis	Datum objednávky	Cena k
123456	Výrob	04.2022	12
123457	Výrob	12.2022	2
123456	Výrob	04.2022	12

11.08.2023

So Ne

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27

28 29 30 31

leden

únor

březen

duben

květen

červen

červenec

srpen

září

říjen

listopad

prosinec

Zuzana

2023

Dnes

Klikneme na „Od“ a vybereme datum, od kterého nás statistika zajímá. Následuje omezení „Do“.

Následně stiskneme tlačítko „Filtruj datum“.

Objeví se záznamy – pohyby za dané časové období.

## Kombinace filtrů ve statistikách

STATISTIKY

Tisk dne: 11.08.2023

Datum od: 01.08.2023

Od

do: 11.08.2023

Do

Objednávky:

Stroje:

Fulltext:

Kategorie:

Vyskladněné

Naskladněné

Filtruj datum

Filtruj podle objednávky

Filtruj podle stroje

Hledat

Filtruj podle kategorie

Vysklad

>=8/1/23

<=8/11/23

Kategorie 2

EAN	Popis/položka	Objednávka	Datum objednávky	Cena ks	Množství	Minimálně	Kategorie	Váha	Váha jednotka
123456	Výrobek na skladě 1	Obj02	05.04.2022	125,36	2,00	5,00	Kategorie 2	18,6	g

Datum lze zkombinovat s dalšími filtry – pouze vyskladněné, pouze určitý sklad, stroj aj.

Všechny roletky se načítají z listů jim určených.

Všechny filtry resetujeme tlačítkem „Odebrat filtry“.

Odebrat filtry

Vyfiltrované záznamy se automaticky sčítají v tabulce nad tlačítkem „Odebrat filtry“ – cena, kusy, váha.

## Oprava záznamu ve statistikách

Celkem za sestavu:		Kusy pohyb	Hodnota skladu	Prům. hodnota skladu
0,00 Kč	0	0,00	0,00 Kč	0,00 Kč
Odebrat filtry		Opravit záznam		
▼ Zakázka	▼ Datum zakázka	▼ Aktuální cena skladu	▼ Průměrná cena/ks	▼ Průměrná cena skladu

Pro případ nutnosti opravy záznamu ve statistikách pohybu je možné opravit určitý záznam přes tlačítko „Opravit záznam“. Stačí znát číslo řádku, který obsahuje editovaná data. **Pozor: Daný řádek zůstane trvale odemčený!**