



**SOFTapp**  
INFORMATION SYSTEMS

# MANUÁL

Online Inventura



**Obsah**

1. Funkce aplikace.....	2
2. Průběh vytváření inventury .....	3
6) Následuje fyzické přepočítání stavu a zápis do aplikace. ....	5
3. Dohledání rozdílů (inventurní soupiska – rozdíly) .....	7
4. Inventurní soupiska.....	8
5. Generace manka do výdeje a generace přebytků do příjmu .....	9
6. Výhody online inventury.....	10

# 1. Funkce aplikace

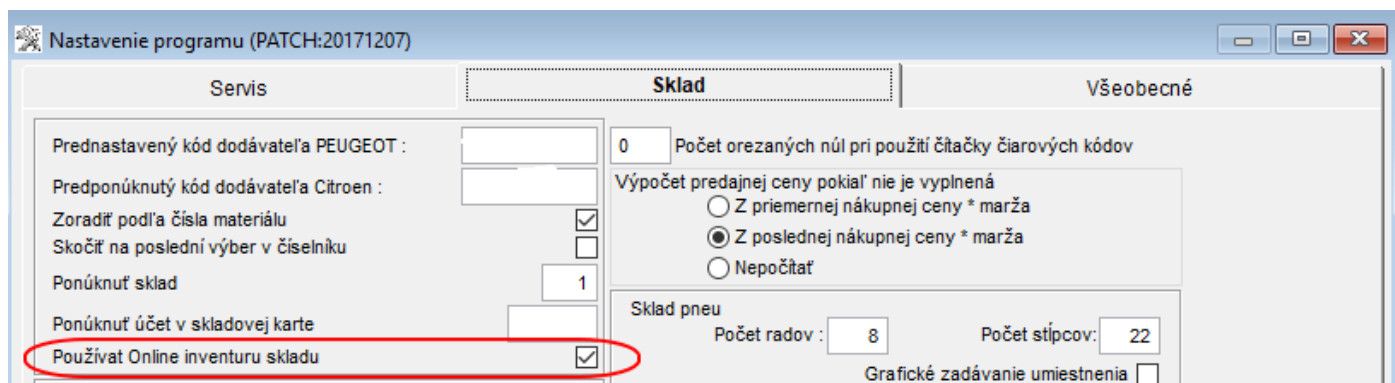
Aplikace slouží k provádění inventury. Tabletové řešení online inventury nahrazuje pořizování fyzického stavu skladu (v inventuře ve skladovém hospodářství). Cílem aplikace je rychlé inventarizování skladu po jednotlivých lokalizacích bez nutnosti uzavírání skladu. Všechny položky skladu musí být lokalizované. Při inventarizaci skladu se v účetním stavu nabídne stav, který je aktuálně na skladě (ne ten, který vznikl při volbě vytvoření inventury). Přebytky a manka jsou u online inventur v čase neměnné (pokud nevznikne rozdíl mezi papírovým a fyzickým příjmem, je stav přebytku a manka v čase stále stejný). Inventura se provádí online – v průběhu inventury je možné přijímat i vydávat. Tento stav se okamžitě promítá do inventurního stavu.

Aplikace běží na serveru dealera jako webová aplikace. Do aplikace je možné se přes přihlásit pomocí webového prohlížeče po zadání níže uvedeného odkazu.

Odkaz je tvořen IP adresou vašeho serveru/tabletinu.

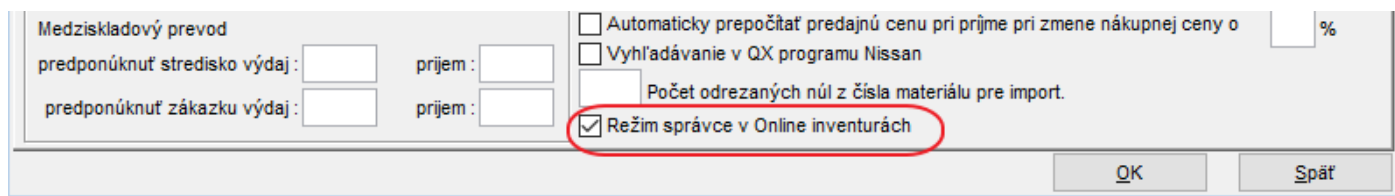
Příklad: [192.168.102.13/tabletin/](http://192.168.102.13/tabletin/)

Online inventury musí být nastaveny v modulu Servis, v menu **Program – Nastavení programu**, Záložka **Sklad**



Do aplikace je možné se přihlásit jako administrátor nebo běžný uživatel. Administrátor vidí v aplikaci nejen fyzický stav, ale i stav účetní na rozdíl od běžného uživatele, kterému se zobrazí pouze stav fyzický.

Nastavení administrátorského přístupu lze provést opět v menu Program – Přístupové práva – Editace uživatele, Záložka Sklad – **Režim správce v Online inventurách**.



Online inventury slouží převážně k inventarizaci lokalizovaných dílů.

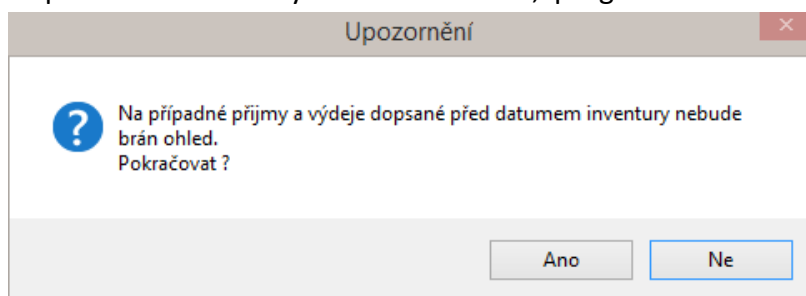
K dílům, u kterých chybí lokalizace a je nenulový stav, se automaticky doplní lokalizace L+ číslo strany v inventuře např. L1, L2 atd. Tyto díly je možné v aplikaci Online Inventura dohledat zadáním čísla materiálu v poli č.materiálu.

## 2. Průběh vytváření inventury

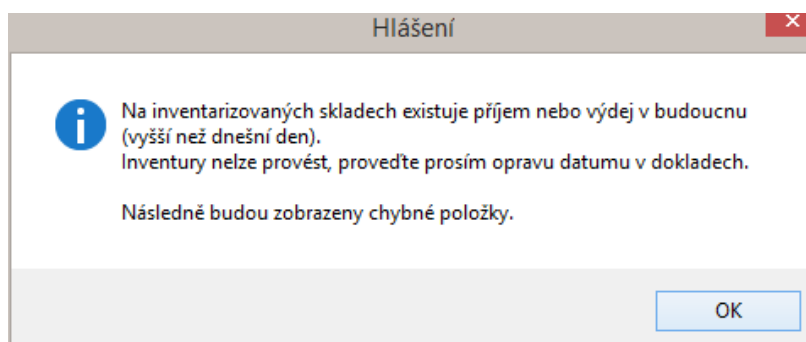
### 1) Vytvoření inventury ve Skladovém hospodářství – menu Skladové hospodářství – Inventura

Pozn. při generaci inventury se kontroluje, jestli náhodou neexistují příjmy nebo výdeje v budoucnu (po datu, ke kterému se inventura vytváří). V případě, že program něco nalezne, inventury nepůjdou vygenerovat.

Např. inventura se vytváří ke dni 1.12, program ale následně zjistí, že existují položky ke dni 5.12.



Po informativním hlášení se uživateli zobrazí čísla materiálu, u kterých je „budoucí“ pohyb pořízen.



Sklad	Císmat	Datum	Sql_budoucn
99	12345	12.12.2019 09:22:12	

Podle čísla materiálu dohledá uživatel příslušnou příjemku či výdejku a datum na příjemce nebo výdejce opraví (nesmí být vyšší než aktuální). Po provedené opravě lze generaci inventur znovu zopakovat a již se inventura vygeneruje.

Je to z toho důvodu, že při generaci inventur se vytváří kopie skladových karet s aktuálními zůstatky. Jsou tam započítány všechny příjmy a výdeje (bez rozdílu data). Ekvivalent je zůstatková soupiska. Kontrolou inventur proti zůstatkové soupisce k datu by v případě „budoucích“ pohybů vznikaly rozdíly, protože k datu inventur by chyběly v inventurní soupisce příjmy nebo výdeje, které v okamžiku generace inventur měly datum příjmu (výdeje) větší než datum inventur.

### 2) Přihlášení do aplikace na uvedeném odkazu (IP/tabletinu) – stejné přihlašovací údaje jako do DMS

The image shows two parts of the application interface. On the left is the login screen titled 'Přihlášení do aplikace' with fields for 'Uživatel:' (containing 'sa') and 'Heslo:', and a 'Přihlásit' button. On the right is the 'Rozšířené nastavení' (Expanded settings) panel, which includes a 'Nastavení připojení' (Connection settings) section with the following values: Server: 192.168.102.13, Databáze: klient, Autentifikace: SQL server, Jazyk: Czech, and Rok: 2014. A black arrow points from the 'Rozšířené nastavení' label at the bottom of the login screen to the settings panel.

Při kliku na rozšířené nastavení možno vybrat databázi, do které se uživatel přihlašuje. (využívá se v případě, že je na serveru více databází)

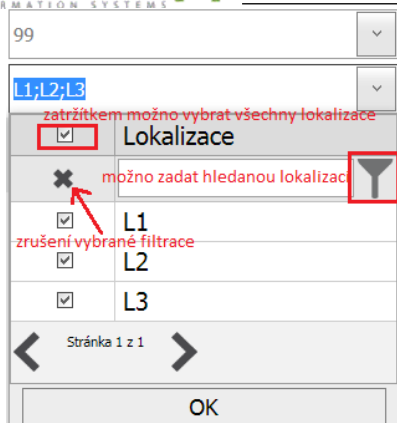
### 3) Vybrání skladu k fyzické inventuře - v kombu se zobrazí sklady, které chceme inventarizovat:

The image shows the warehouse selection interface. On the left, there are dropdown menus for 'Sklad' and 'Lokalizace', a search field for 'číslo hledaného dílu', and summary statistics: 'Celkem dle lokalizace/Neinv. 2/1' and 'Celkem dle skladu/Neinv. 26/5'. On the right, a list of warehouses is displayed with checkboxes: '(Vybrat vše)', '1-Sklad 1' (checked), '2-Sklad 2', '3-Sklad NV osobní', '4-Sklad barvy-NE', '5-Sklad 5-NE', '6-Sklad NV užitková', '7-Sklad OV osobní', and '8-Sklad OV užitková'. A green 'Vybrat' button is at the bottom of the list.

Po zatržení skladu (jednoho nebo více) se potvrdí výběr tlač. „Vybrat“.

### 4) Vybrání lokalizace k fyzické inventuře

V kombu se zobrazí všechny lokalizace vybraného skladu. Ve výběrovém filtru je možné vyfiltrovat jednotlivé lokalizace. Poté uživatel vybere lokalizace, které bude inventarizovat a výběr potvrdí OK.



Pod tabulkou se zobrazí počty položek jednotlivých dílů vybraných k inventarizaci, přičemž za lomítkem se zobrazuje počet položek, které ještě nebyly inventarizovány.

V 1. řádku se zobrazují počty dle vybraných lokalizací a v druhém řádku pak počty za vybraný sklad.

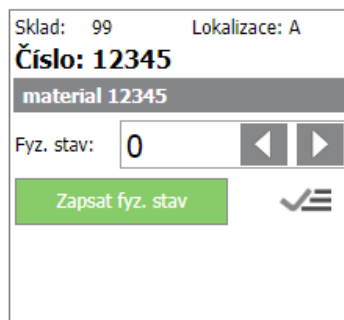
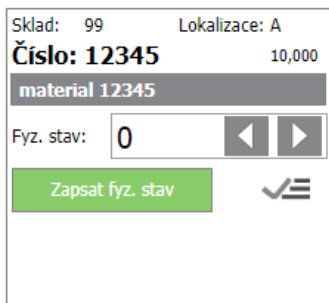
Celkem dle lokalizace/Neinv.	2/1	☰
Celkem dle skladu/Neinv.	26/5	☰

### 5) Zobrazí se díly, které jsou uloženy na dané lokalizaci – příklad na screenech níže.

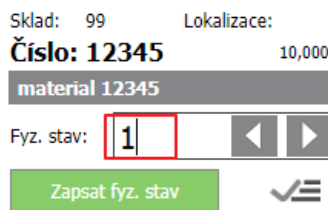
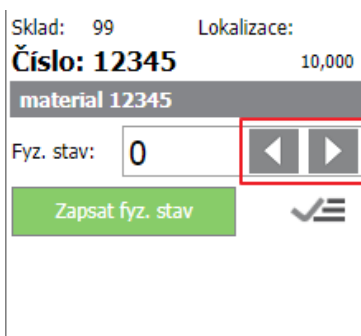
Zobrazení s administrátorským přístupem / přístupem běžného uživatele.

**Administrátorský přístup** (vč. úč. stavu)

**Běžný uživatel** (nevidí účetní stav, pouze fyzický)



### 6) Následuje fyzické přepočítání stavu a zápis do aplikace. Zde je možné zadávat množství dle šipek nebo zápis pomocí klávesnice tabletu.



### 7) Po zápisu množství provede uživatel inventarizaci dílu klikem na tlač. „Zapsat fyz. stav“

V případě, že fyzické množství nesouhlasí se stavem účetním - hlavička zčervená.

V případě, že fyzické množství se shoduje se stavem účetním - hlavička zezelená.

The image shows three inventory cards side-by-side. Each card has a header with 'Sklad: 99' and 'Lokalizace: A' (except for the third which is 'B'). Below the header is a green bar with 'Číslo: 1234' and '9,000', a grey bar with 'Multimix', and a table with one row: '9 03.12.2019 11:15:00 I'. At the bottom, 'Fyz. stav:' is followed by a box containing '0' and navigation arrows, and a green button 'Zapsat fyz. stav'.

The second card has a red header bar with 'Číslo: 2222' and '5,000', a grey bar with 'Ext. práce - přezutí pneu', and a table with two rows: '5 03.12.2019 11:15:00 I' and '1 03.12.2019 11:15:00 I'. The bottom controls are identical to the first card.

The third card has a red header bar with 'Číslo: 1111' and '6,000', a grey bar with 'lak', and a table with one row: '1 03.12.2019 11:15:00 I'. The bottom controls are identical to the first card.

### 8) Zobrazení pohybů během inventury

Pokud se během inventury uskuteční příjem nebo výdej materiálu, který se inventarizuje a již byla vytvořená inventura, tak se přijaté nebo vydané množství počítá do MANKA anebo PŘEBYTKU. Tyto pohyby se zobrazí jak ve webové aplikaci, tak v modulu Servis/ Skladové hospodářství. V inventuře ve skladovém hospodářství jsou tyto pohyby také viditelné, plus je zde vidět i celkový součet materiálu, který má být v regálu.

The image shows an inventory card on the left and a movement table on the right. The card has a red header bar with 'Sklad: 99', 'Lokalizace: A', and 'Číslo: 12345' with '9,000'. Below is a grey bar with 'material 12345' and a table with three rows: '10 04.12.2019 10:06:00 I', '1 04.12.2019 10:06:13 P', and '2 04.12.2019 10:06:34 V'. At the bottom, 'Fyz. stav:' is followed by a box containing '0' and navigation arrows, and a green button 'Zapsat fyz. stav'.

The table on the right has columns 'Datum', 'Množství', and 'Typ'. It contains the following rows:
 

Datum	Množství	Typ
04.12.2019 10:06:00	10,000	IV
04.12.2019 10:06:13	1,000	P
04.12.2019 10:06:34	-2,000	V
04.12.2019 10:08:00	8,000	IV
04.12.2019 10:08:00	8,000	IV
.. ::	25,000 ±	

9) Pokud se při fyzické inventuře narazí na díl, který nespadá do vybrané lokalizace, je možné ho načíst pomocí čárového kódu nebo zadat ručně číslo dílu do vyhledávacího řádku:

The image shows a search input field with the number '1' inside. Below it is a search bar containing the barcode '000BR38'. To the right of the search bar are three icons: a magnifying glass over a list, a close button (X), and a refresh button (circular arrow).

Po zadání čísla pro vyhledávání aplikace najde skladové karty tohoto dílu na všech skladech a lokalizacích, na kterých se nachází (vč. skladů, na kterých může lokalizace vybraného dílu chybět).

Sklad: 99      Lokalizace:  
**Číslo: 12345**      10,000  
 material 12345      Změna lokalizace

Fyz. stav:         Sklad: 99  
 Číslo mat.: 12345  
 Původní lokalizace:  
 Nová lokalizace:

Po vyhledání je možné daný díl přesunout na příslušnou lokalizaci, kde byl díl nalezen.

Doplnění lokalizace se provádí přes ikonku



Díl se okamžitě přesune na danou lokalizaci a je možné ho ihned zinventarizovat.

Sklad: 99      Lokalizace: A  
**Číslo: 12345**      10,000  
 material 12345  
 10 03.12.2019 11:22:00      I

Fyz. stav: 0

**10) Tímto způsobem se pokračuje ve fyzické inventuře celého skladu.** Do fyzického stavu se zapisuje zjištěný stav a ten se po Inventarizaci zapíše do inventurní soupisky. Pokud se díly nacházejí v různých částech skladu, vždy uživatel zapíše stav, který nalezne a inventura sama sečte všechny nalezené kusy daného dílu.

**11) Po zápise fyzického stavu a inventarizaci položek** se zinventarizované díly podbarví do zelené či červené barvy. Jakmile jsou všechny položky zinventarizované (zelené či červené a žádná bílá), pokračuje se v modulu **Servis / Skladové hospodářství / Inventura / tlačítko Dohledání rozdílů**

### 3. Dohledání rozdílů (inventurní soupiska – rozdílů)

Volba **Dohledání rozdílů** automaticky doplní fyzický stav zadaný v Online inventuře do Inventory do položky Množství ručně. Stejnou funkci plní i volba Doplnit množství ručně z inventurních výdejků a Tisk výběru stran.



Ve volbě **Dohledání rozdílů** lze vytisknout inventurní soupisku – rozdíly. Tato soupiska zachycuje pouze položky inventury, kde je rozdílný skutečný stav zboží na skladě v porovnání s účetním stavem. V případě záporných rozdílů se jedná o manko, u kladných rozdílů jde o přebytky.

### Inventurní soupiska - rozdíly

sklad č.99

Číslo materiálu	Název	Množství ručně	Manko / Přebytek	Rozdíl účet.stavu proti skutečnosti	Lokalizace	Str.
<b>Sklad č. 99</b>						
<i>manko</i>						
1234	Multimix	1,000	-8,000	-7899,20	A	1
Celkem za typ :		1,000	-8,000	-7899,20		
<i>přebytky</i>						
12345	material 12345	10,000	1,000	100,00	A	1
Celkem za typ :		10,000	1,000	100,00		
Součet :		11,000	-7,000	-7799,20		

Dále ve volbě **Dohledání rozdílů** je možnost vytisknout inventurní soupisku – souhrn rozdílů, kde najdete rekapitulaci inventur.

### INVENTURNÍ SOUPISKA - SOUHRN ROZDÍLŮ

sklad č.99

	Účetní stav skladu [Kč]	Skutečný stav skladu [Kč]	Korekce [Kč]	Rozdíl účetního stavu proti skutečnosti [Kč]
<b>Sklad č. 99</b>				
<i>bez inventurních rozdílů</i>	5.431,50	5.431,50		0,00
<i>manko</i>	8.886,60	987,40		-7.899,20
<i>přebytky</i>	800,00	1.000,00	-100,000	100,00
Celkem za sklad :	15.118,10	7.418,90	-100,000	-7.799,20
Celkem :	15.118,10	7.418,90	-100,000	-7.799,20

## 4. Inventurní soupiska

Ve volbě **Tisk výběr stran** lze vytisknout kompletní inventurní soupisku. Tato soupiska zachycuje skutečný stav zboží na skladě v porovnání s účetním stavem. V případě manka je rozdíl záporný, u přebytků je rozdíl kladný. V sestavě se tisknou i položky skladu, kde souhlasí účetní stav na stav skutečný a rozdíl je tedy nulový.

IC : 46194921

### INVENTURNÍ SOUPISKA

Datum inventury : 03.12.2019 11:38:00 ; sklad : 99 ; strana 0 + 1 až 1

Číslo	Název materiálu	Účetní stav skladu		Skutečný stav skladu		Rozdíl účetního stavu proti skutečnosti	
		[MJ]	[Kč]	[MJ]	[Kč]	[Kč]	[Kč]
<b>Sklad č. 99</b>							
1111	lak	6,000	3.600,00	6,000	3.600,00	0,000	0,00
1234	Multimix	9,000	8.886,60	1,000	987,40	-8,000	-7.899,20
12345	material 12345	8,000	800,00	9,000	900,00	1,000	100,00
2222	Ext. práce - přezutí pneu	5,000	1.831,50	5,000	1.831,50	0,000	0,00
			15.118,10		7.318,90		-7.799,20

V ideálním případě nevykazují jednotlivé sklady na konci provedené inventury žádný rozdíl v MJ a v Kč.

V případě **kladných zůstatku** na skladě se jedná o zboží, které **chybí (inventurní manko)**.

V případě **záporných zůstatků** se jedná o zboží, které bylo nalezeno (**inventurní přebytky**).

Veškeré tyto varianty jsou zahrnuty ve výběrové podmínce při tisku sestav.

## 5. Generace manka do výdeje a generace přebytků do příjmu

Máte-li kompletně zaevidováno skutečné množství na skladě, vytištěnou inventurní soupisku s inventurními stavy a zkontrolovány inventurní rozdíly, lze veškeré přebytky či manka naskladnit nebo vydat prostřednictvím jedné příjemky či výdejky – tlačítka **Generace manka do výdeje** a **Generace přebytků do příjmů** vytvoří z manka výdejku a z přebytků příjemku.

Kliknutím na tlačítko generace se nabídne následující okno:

Sklad	Č.řada	Č.výdejky	Dat.výdeje	ÚM	Č.objednávky	Č.materiálu	Název materiálu	Množství
99	0	0	. . .	0	0	1234	Multimix	8,000

7 899,20

Datum výdeje : 03.12.2019 13:31:22      ÚM : 12

Středisko : INV

Zakázka : inm

Začlenit do výdeje      Zpět

Sklad	Č.řada	Č.příjemky	Dat.příjmu	ÚM	Č.objednávky	Č.materiálu	Název materiálu	Množství	MJ

0,00

Datum příjmu : 03.12.2019 13:50:12      ÚM : 12

Středisko : INV

Zakázka : inp

Druh příjmu : I

Začlenit do příjmu      Zpět

Do kolony středisko je třeba zadat středisko, které bylo speciálně založeno pro účely inventur. Totéž se týká zakázky. Toto rozlišení je důležité vzhledem k účtování, které je jiné než u klasických příjmků, výdejků. Středisko i zakázka musí být nejprve založeny v číselníku středisek nebo v číselníku zakázek v účetnictví.

Potvrzením Začlenit do výdeje (Začlenit do příjmu) se výdejka, příjemka uloží a nalezneme ji v seznamu příjmků či výdejků. Těmito volbami jsou inventury uzavřeny.

**POZOR! Tyto volby „generace“ jsou nevratné, jakékoliv další dorovnání manka nebo přebytku je nutno provést ručním zápisem příjmků nebo výdejků. Po generaci příjmků a výdejků už nelze dodatečně tisknout inventurní sestavy rozdílů.**

## 6. Výhody online inventury

- Zjednodušení a zrychlení inventur
- Může se provádět při běžném provozu, není tedy nutné uzavírat sklad
- Dohledávání dílů ihned při inventuře
- Možnost postupného provádění inventur
- Každý díl je možné inventarizovat samostatně a opakovaně
- Inventuru lze provádět po částech – jednotlivých lokalizacích
- Ideální je provádět ve dvou lidech – není potřeba více pracovníků
- Menší časová náročnost – v jednom kroku se díl spočítá, zapíše a zinventarizuje
- Bez nutnosti tisknout jakékoliv sestavy, vyhledávání v papírových arších
- Okamžité zjištění inventurního stavu a možnost dohledání chyby
- Pokud se najde díl, který do dané lokalizace nepatří, je možné ho vyhledat na základě zapsání čísla nebo sejmnutí čárového kódu
- Lokalizaci je možné okamžitě změnit a uvést díl do správného počtu
- Malá časová náročnost umožňuje provádět inventury častěji v roce
- Inventarizace má 2 přístupy – administrátorský x uživatelský – běžný skladník je tedy přihlášen pod uživatelským přístupem a nevidí účetní stav položek, tudíž nemůže „napasovávat“ stav skutečný na účetní, zatímco administrátorský přístup zobrazí jak skutečný, tak účetní stav položek