

Elektronická evidence výbušnin

Návod k obsluze

Obsah

1. Stručný popis.....	2
2. Nastavení systému	3
Uživatelé s oprávněním k práci se čtečkou	3
Pracovníci s oprávněním k manipulaci s výbušninami.....	3
Sklady výbušnin	3
Výbušniny.....	4
Výrobci výbušnin.....	5
Katalogy výrobců	5
Dodavatelé výbušnin.....	6
Druhy skladových dokladů.....	7
Mapování druhů skladových dokladů	7
Nastavení knih skladových dokladů.....	7
Přístup k sestavě s informacemi o pohybech výbušnin	8
3. Přenos údajů mezi čtečkou a ERP	9
Export číselníků.....	9
Import XML souborů od dodavatele výbušnin	10
Import XML souborů ze čtečky	10
4. Automatická tvorba navázaných dokladů	11
5. Namátková kontrola	12
6. Zjištění pohybů výbušniny dle unikátního kódu (UID)	13
7. Správa importních driverů	14
8. Pohyby výbušniny a kontrola skladu výbušnin v EPASS .	15
Zobrazení pohybů výbušniny.....	15
<i>Výběr výbušnin</i>	<i>15</i>
<i>Import souborů</i>	<i>15</i>
<i>Vlastní kontrola</i>	<i>15</i>
Kontrola skladu výbušnin.....	16
<i>Výběr výbušnin pro kontrolu</i>	<i>16</i>
<i>Import souboru</i>	<i>16</i>
<i>Porovnání se skladem</i>	<i>17</i>

1. Stručný popis

Tato nadstavba začleněná do ERP EPASS® slouží pro evidenci výbušnin. Evidence výbušnin je vedena v ERP EPASS®, údaje jsou do (a z) ERP přenášeny z/do čteček pomocí importů.

Přenosy z a do čteček jsou realizovány dávkově, a to na popud uživatele s příslušným oprávněním. Výsledkem importu ze čtečky je vytvoření skladových dokladů v systému ERP EPASS®, obsahujících položky odpovídající nasnímaným maticovým kódům.

Součástí přenosu údajů je i aktualizace potřebných číselníků ve čtečkách podle toho, jak jsou zadané v ERP. Jedná se o číselníky uživatelů, kteří se přihlašují ke čtečkám, skladů, na kterých budou probíhat skladové pohyby výbušnin, a pracovníků, kteří jsou oprávněni s výbušninami manipulovat.

2. Nastavení systému

Pro správnou funkci systému je třeba řada nastavení. Prvotní nastavení byla provedena firmou EPASS společně s instalací Elektronické evidence výbušnin. Některé části nastavení jsou však v plné kompetenci zákazníka. Nastavení je třeba průběžně aktualizovat v návaznosti na změny v nastavení celého ERP EPASS.

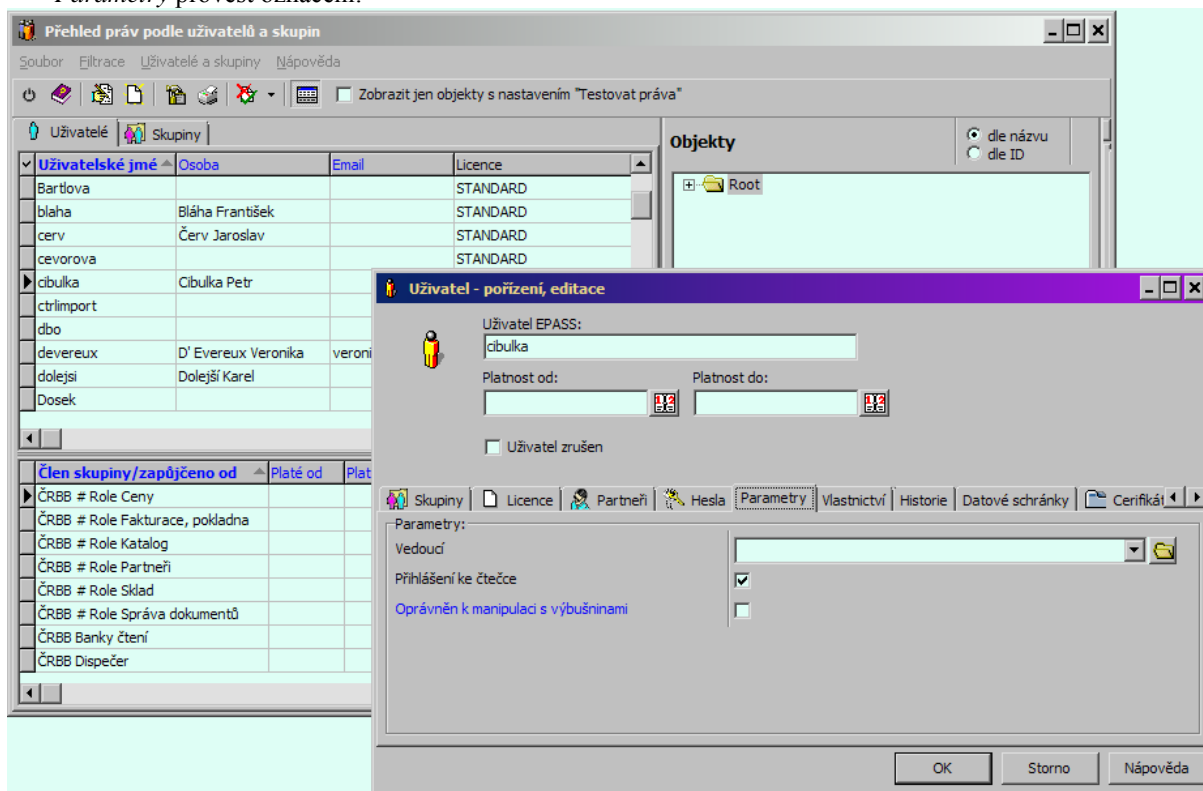
Uživatelé s oprávněním k práci se čtečkou

Jedná se o podmnožinu uživatelů ERP EPASS®, kteří mají zaškrtnut parametr *Přihlášení ke čtečce* (označení *SCAN_USER*). Jedná se o skupinu uživatelů oprávněných přihlásit se ke čtečce a vytvářet v ní dávky prostřednictvím skenování maticových kódů jednotlivých výbušnin resp. balení.



Nastavení:

- Z menu **Uživatelé** v hlavním okně volba *Správa uživatelů*.
- V okně Přehled práv podle uživatelů a skupin otevřít poklikáním uživatele ze seznamu, na záložce *Parametry* provést označení.



Pracovníci s oprávněním k manipulaci s výbušninami

Jedná se o podmnožinu uživatelů ERP EPASS®, kteří mají zaškrtnut parametr *Oprávněn k manipulaci s výbušninami* (označení *SCAN_EMPLOYEE*). Jedná se o skupinu uživatelů oprávněných k manipulaci s výbušninami. Tito lidé se při pořizování dávky čtečkou zadávají do polí *Výbušniny přijal* resp. *Výbušniny vydal*.



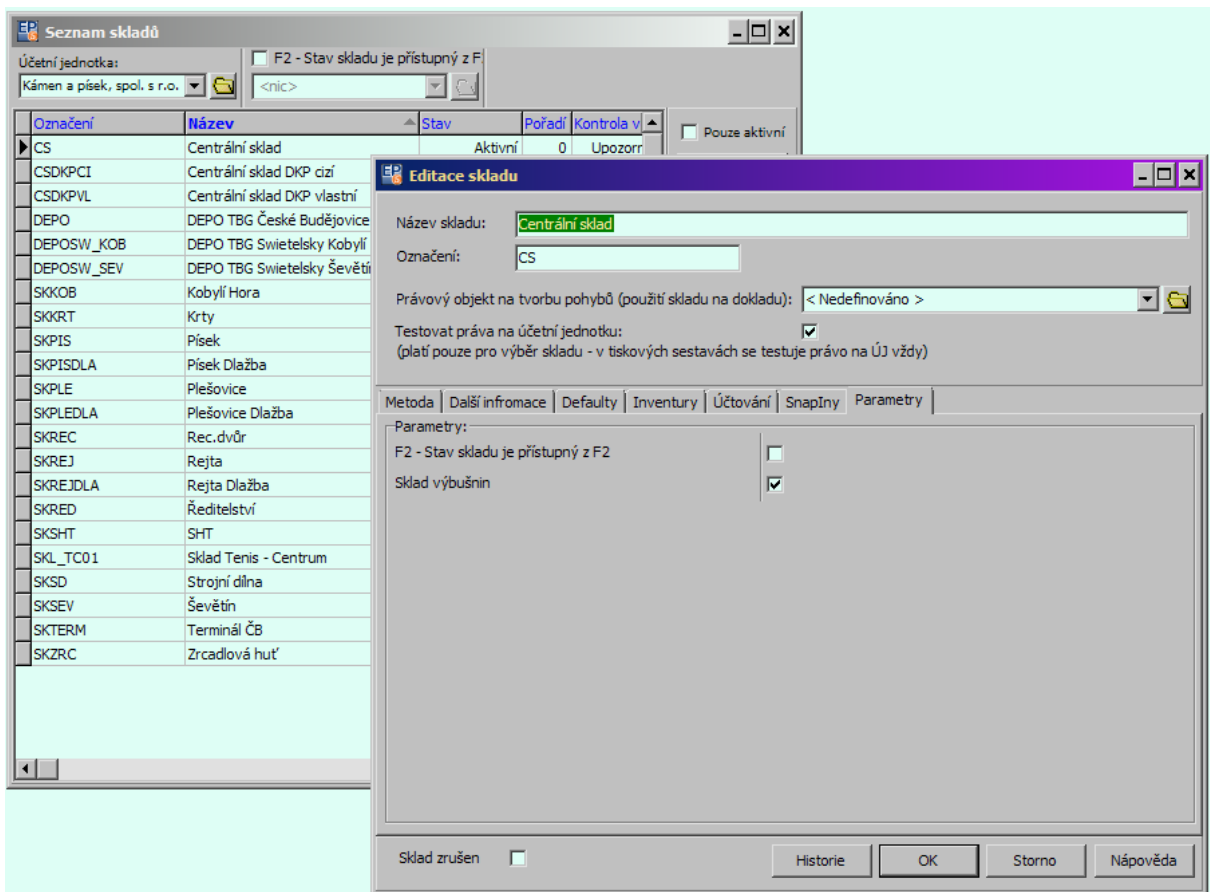
Nastavení – podobně jako předchozí.

Sklady výbušnin

Jedná se o podmnožinu skladů, které mají zaškrtnut parametr *Sklad výbušnin* (označení *FL_EXPLOSIVE*). Označeny by měly být sklady všech lomů, na kterých dochází k příjmu resp. výdeji výbušnin, a také Centrální sklad.



Nastavení – označte zatržítko v editaci skladu na záložce *Parametry*.



Dále je třeba, aby na skladech **byl nastaven parametr určující subkarty**. Ten umožňuje každé položce definovat unikátní číslo a zamezuje vícenásobnému přijetí resp. vydání položky se stejným unikátním číslem. To je kontrolováno při uzavření dokladu. Parametr pracuje nad číselníkem s označením EXPLOSIVE v číselníkové sestavě Katalogu produktů (EKP).

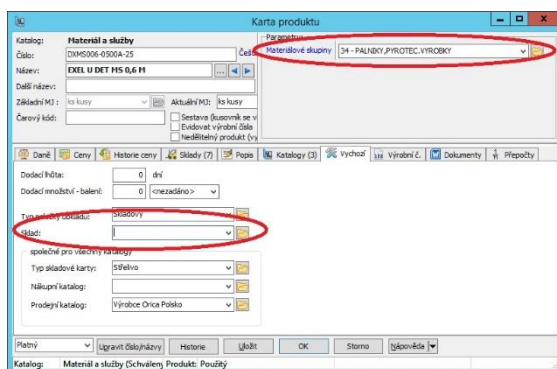
☞ Nastavení – v editačním okně na záložce *Metoda* pomocí tlačítka *Definice subkaret*, vyberte parametr Výbušnina (s kódem EXPLOSIVE).

Výbušniny

Je třeba zadávat do hlavního katalogu produktů *Materiál a služby*. Prostřednictvím parametru *Materiálové skupiny* je pak třeba je zařadit do skupiny *34 - PALNIKY, PYROTEC. VYROBKY*.

Doplněno 10.1.2018

Produkty by neměly mít vyplněn výchozí sklad „Centrální sklad“, protože pak se tento vyplní na dokladech příjmy. Nově je sklad pro příjem výbušnin „Centrální sklad výbušnin“, ale není nutné ho na produktech vyplnit.



Karta produktu

Katalog: **Materiál a služby**

Číslo: 546424130000 Čeština

Název: **EXEL U DET 42/8 8M**

Další název:

Základní MJ: ks kusy Aktuální MJ: ks kusy 1

Čárový kód:

Sestava (kusovník se vkládá do položek dokladů)
 Evidovat výrobní čísla
 Nedělitelný produkt (vyžaduje skladování po subka)

Parametry: Materiálové skupiny 34 - PALNIKY, PYROTEC. VYR

Daně Ceny Sklady Přepočty Popis Katalogy Vychozí Dokumenty

Datum platných cen: 3. 4. 2015
Datum rozprac. cen: Neurčeno
Měna: Koruna česká
Měrná jednotka: (zadaná na ceně)

Hladina: < Všechny hladiny > Obnovit

Hladina	Bez DPH (platná)	Bez DPH (rozpr.)	S DPH (platná)	S DPH (rozpr.)	MJ (platná)	MJ (rozpr.)
Nákupní					ks	ks

Platný Upravit číslo/název Historie Uložit OK Storno Nápověda

Katalog: Materiál a služby (Schválený) Produkt: Použitý

Výrobci výbušnin

Jedná se o podmnožinu partnerů, kteří mají vyplněnu hodnotu parametru *Kód výrobce výbušnin* (označení EXPLOSIVE_PRODUCER).

Kód výrobce je unikátní řetězec, přidělený výrobcí v rámci celé evropské unie. Kód je dlouhý 5 znaků. Prefix pro české výrobce je CZ.

☞ Nastavení – v hlavičce firmy vyplňte parametr.

Editace firmy - Explosia a.s.

Název 1: Explosia a.s. Kód: CZ25291581 Název 2: IČ / DIČ: 25291581 -> CZ25291581

Synonymum: Poznámka: Fyzická osoba Právo: Neaktivní partner Zrušený záznam

Hlavička firmy Kap | Hlavička firmy ČRBB | Ei. fakturace

Parametry: Kód výrobce výbušnin: **CZ004**

Typ odběratele / dodavatele
Průměrná doba dodání (dny)
Průměrná doba zpoždění (dny)
Exportovat odběratele
Způsob jistění pohledávek
Výše limitu pohledávek
Výše interního limitu pohledávek
Koncernový dodavatel/odběratel
Jazyk
Neupomínat
Test

Na firmu již existuje odkaz: **Ano**

Organizační jednotky Kontaktní osoby Spojení Bankovní spojení Poznámky Parametry Historie Strom členění Obsilky Výchozí komunikační kanál Vztahy partnerů Dopřující

Filtr stavu: Platnost k: 3. 4. 2015

Stav	Po/Sd	Název	Ulice	Místo	PSČ	Země	Název	Hodnota
		Explosia a.s.		Pardubice-Semtín 107	530 50	Česko	Partner	Explosia a.s.
							Typ	A-KaP
							Budova	
							Platnost od	
							Platnost do	
							Pořadí	

Počet záznamů: 1

Tisk Uložit OK Storno Nápověda

Katalogy výrobců

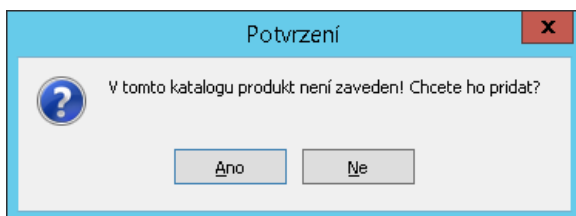
Pro každého výrobce výbušnin je vytvořit samostatný dodavatelský katalog. Do katalogu je třeba zařadit ty produkty, které od daného dodavatele odebíráte, a to s kódy produktů shodnými s kódy uvedenými

v XML souboru, který je dodán spolu s dodávkou výbušnin. Kódy výbušnin jsou v XML souboru uvedeny v elementu <ProducerProductCode>. Vytvoření katalogu a jeho propojení s dodavatelem je popsáno v příslušné příručce.

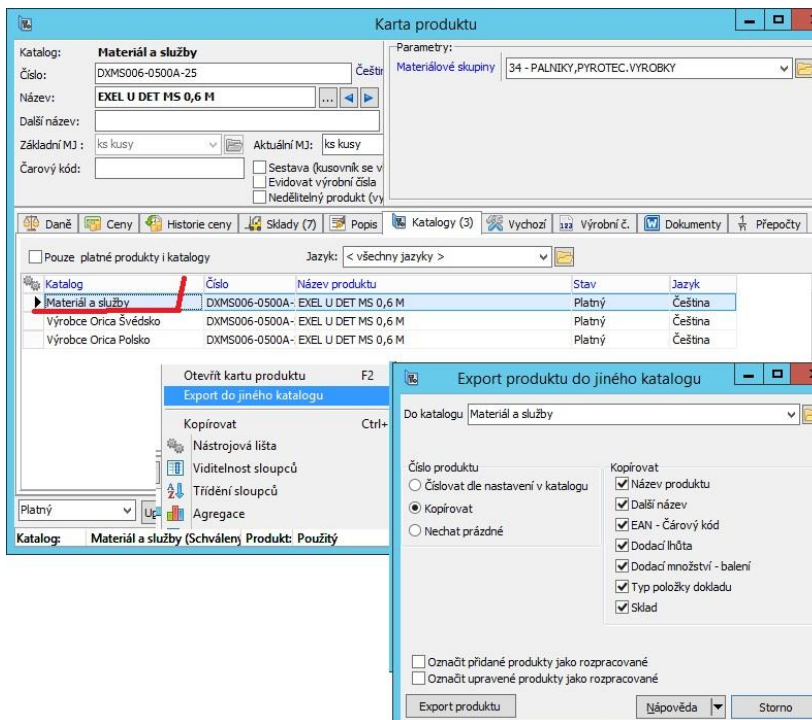
Doplněno 10.4.2018:

Produkty musí být vloženy i do katalogu, který je nastaven na knize Výdejek, Příjemek a Namátkových kontrol, tedy katalog „Materiál a služby“. Pokud není produkt vložen do tohoto katalogu, **nezobrazuje se na položkách dokladu!**

Náprava se provede z položky dokladu, pomocí Menu „Otevřít produkt“, zobrazí se „Produkt není v tomto katalogu zaveden. Chcete ho přidat?“. Po stisku ano se produkt přidá do katalogu.



Nebo je možné provést export produktu do jiného katalogu takto. V kartě produktu, záložka Katalogy, popup menu Exportovat do jiného katalogu viz následující obrázek.



Dodavatelé výbušnin

Pro správnou identifikaci dodavatele výbušnin je třeba, aby byli všichni dodavatelé zavedeni v číselníku partnerů. Kód partnera se pak musí shodovat s kódem dodavatele uvedeným v XML souboru, který je dodán spolu s dodávkou výbušnin. Kód dodavatele je uveden v elementu <Sender>\<Code>.



Nastavení - kód partnera se zadává v hlavičce firmy (Pozn.: bude změněno na parametr, jako u výrobce).

Editace firmy - Explosia a.s.

Název 1: Explosia a.s.

Kód: CZ25291581 Název 2:

IČ / DIČ: 25291581 -> CZ25291581

Synonymum:

Poznámka:

Fyzická osoba

Právo:

Neaktivní partner Zrušený záznam

Druhy skladových dokladů

Je třeba, aby existovaly následující druhy skladových pohybů:

- Příjem na sklad
- Výdej do spotřeby
- Vratka na sklad
- Vratka dodavateli
- Převod mezi sklady výdej
- Převod mezi sklady příjem
- Inventura
- Namátková kontrola

Nastavení je provedeno od Epass s.r.o.

Mapování druhů skladových dokladů

Je třeba provést mapování mezi řetězci identifikujícími druh skladového pohybu ve čtečce a druhem skladového dokladu v ERP EPASS dle následující tabulky:

Kód skladového pohybu	Sklad - druh skladového dokladu
PRIJEM_PROD	Příjem
VYDEJ	Výdej do spotřeby
VRATKA_SKL	Výdej do spotřeby
VRATKA_DOD	Výdej do spotřeby
PREVOD	Převod mezi sklady výdej
PRIJEM	Převod mezi sklady příjem
KONTROLA	Namátková kontrola
INVENTURA	Inventura skutečný stav



Nastavení je provedeno od Epass s.r.o. Lze je vyvolat z konfigurace importního driveru *Import XML souborů ze čtečky*.

Nastavení knih skladových dokladů

Za prvé je třeba, aby prostřednictvím skladu a druhu skladového pohybu bylo možné jednotně identifikovat knihu, do které má vzniknout skladový doklad při importu XML souborů ze čtečky. Výchozím způsobem je nastaveno, že pro druh skladového dokladu Inventura -skutečný stav a pro druh skladového dokladu Namátková kontrola existuje vždy jedna společná kniha pro všechny sklady. V případě ostatních druhů skladových dokladů existuje pro každý sklad vždy jedna kniha pro příjem a jedna kniha pro výdej.

Dále je třeba, aby na uvedených knihách byla nastavena skupina parametrů „Elektronická evidence výbušnin“. V ní se zobrazují údaje, získané při importu ze zdrojového XML souboru a jsou důležité i z hlediska dalšího zpracování dokladu.


Nastaveno firmou Epass s.r.o.

Přístup k sestavě s informacemi o pohybech výbušnin

Oprávnění vyvolat tuto sestavu jsou všichni uživatelé zařazení ve skupině uživatelů *ReportySklad* v systému ERP EPSS. Zároveň je třeba, aby uživatelé byli zařazení i ve skupině *Reporty*, která určuje obecné oprávnění k sestavám na report serveru.



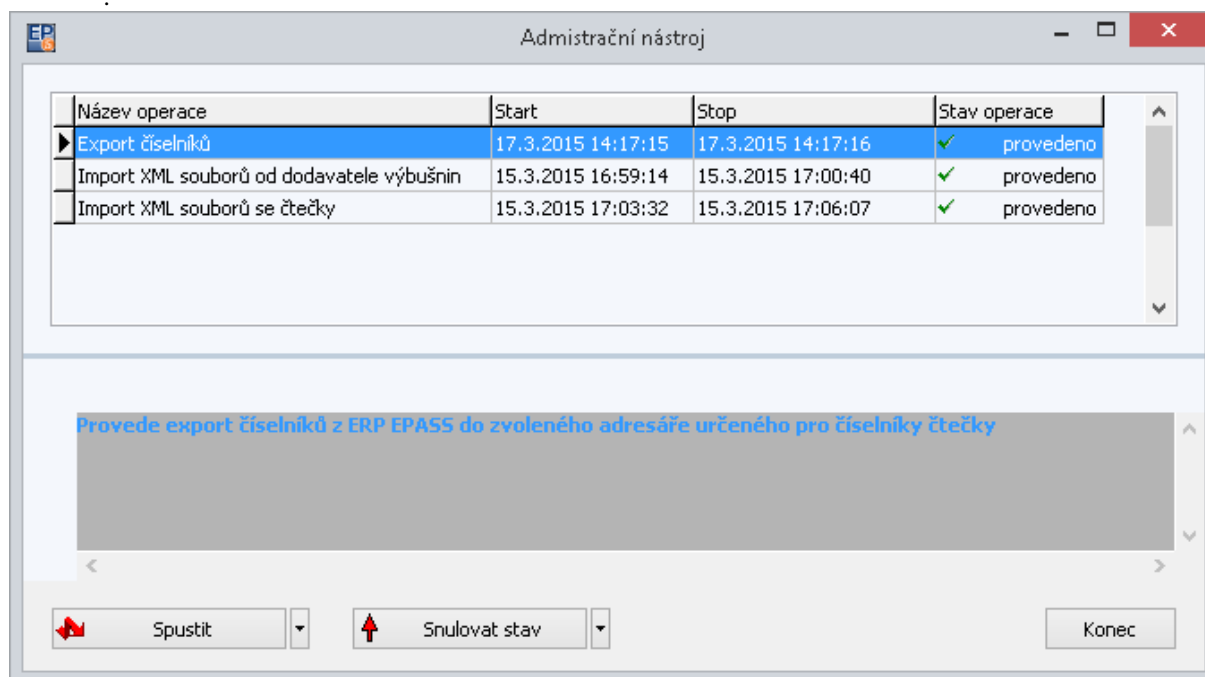
Nastavení

- Z hlavního okna z menu **Uživatelé** použijte volbu *Správa uživatelů*.
- V okně **Přehled práv podle uživatelů a skupin** zvolte záložku *Skupiny*.
- Vyhledejte v seznamu skupinu a poklikáním myši ji otevřete.
- V okně **Skupina** na záložce *Uživatelé* použijte tlačítko .
- V okně **Výběr uživatelů** přesuňte do seznamu *Vybraní uživatelé* ty, kteří mají být ve skupině.

3. Přenos údajů mezi čtečkou a ERP

Údaje ze čtečky se přenáší pomocí hardware a software dodaných výrobcem čtečky. Vytvoří se soubory v nastaveném adresáři, resp. se soubory z daného adresáře přenesou do čtečky. V tomto návodu se zabýváme pouze přenosem ze strany ERP EPASS®.

Celý proces přenosu údajů v ERP EPASS® je ovládán z jediného okna, které lze vyvolat prostřednictvím volby *Elektronická evidence výbušnin* z menu **System** v hlavním aplikačním okně ERP EPASS®.



Okno umožňuje provést tři základní funkce:

- Export číselníků (z ERP do čtečky)
- Import XML souborů od dodavatele výbušnin
- Import XML souborů ze čtečky

Kroky lze prostřednictvím tlačítka *Spustit* spouštět jednotlivě, nebo je lze pomocí volby v rozbalovacím menu tlačítka spustit všechny kroky najednou.

Export číselníků

Export provede export údajů z pěti číselníků

- Výrobci výbušnin
- Výbušniny (položky katalogu)
- Uživatelé, kteří se mohou přihlásit ke čtečce
- Pracovníci (oprávnění k manipulaci s výbušninami)
- Sklady výbušnin (lomy, na kterých mohou být výbušniny uskladněny)

Výrobci výbušnin jsou podmnožinou číselníku partnerů.

Výbušniny jsou podmnožinou produktů z katalogu *Materiál a služby*.

Uživatelé, kteří se mohou přihlásit ke čtečce, jsou podmnožinou uživatelů ERP EPASS®.

Pracovníci, kteří jsou oprávněni k manipulaci s výbušninami, jsou podmnožinou uživatelů ERP EPASS®.

Sklady výbušnin jsou podmnožinou všech skladů.

Jakým způsobem jsou podmnožiny definovány viz **kap. 2 Nastavení systému**

Export číselníků se ukládá do souboru nastaveného v konfiguraci exportu každého číselníku. Jako společný a výchozí pro všechny výše uvedené číselníky byl nastaven adresář K:\Prenosy_Epass\Explosive\Lists. O možné změně nastavení přenosu číselníku pojednává kapitola Správa importních driverů.

Po úspěšném exportu číselníků se v adresáři vytvoří soubory, které je třeba prostřednictvím aplikace dodané společností ESP přenést do čtečky. Případně lze soubory z adresáře do čtečky zkopírovat ručně.

Import XML souborů od dodavatele výbušnin

XML soubory obdržené od dodavatele výbušnin spolu s dodávkou je třeba zkopírovat do adresáře nastaveného v konfiguraci importního driveru. Jako výchozí je nastaven adresář K:\Prenosy_Epass\Explosive\Data\Producer.

Spuštěním tohoto kroku jsou všechny XML soubory z adresáře zpracovány, a pokud nedojde k fatálním chybám, je z každého souboru vytvořen jeden skladový doklad (příjemka do centrálního skladu).

Po importu se uživateli zobrazí seznam vytvořených dokladů. Doklady lze ze seznamu otevřít a normálně s nimi pracovat - doplnit o další údaje (např. číslo clonového odstřelu) a následně je uzavřít.

Úspěšně importované soubory jsou přesunuty automaticky do archivu.

Upozornění. V případě, že při importu je založen doklad a poté dojde při tvorbě položek v dokladu k chybě, je před opakovaným importem třeba doklad zrušit, jinak systém zahlásí, že doklad s daným unikátním číslem již existuje.

Import XML souborů ze čtečky

XML soubory vytvořené naskenováním čárových kódů je třeba zkopírovat do zvoleného adresáře nastaveného v konfiguraci importního driveru. Jako výchozí je nastaven adresář K:\Prenosy_Epass\Explosive\Data\Reader.

K přenosu XML souborů ze čtečky do nastaveného adresáře slouží aplikace dodaná společností ESP. Případně lze XML soubory ze čtečky do nastaveného adresáře zkopírovat ručně.

Spuštěním importu jsou všechny soubory v nastaveném adresáři zpracovány v pořadí, v jakém byly vytvořeny. Pokud nedojde k fatálním chybám, je z každého souboru vytvořen jeden skladový doklad. Druh skladového dokladu, kniha a další parametry jsou určeny na základě údajů uvedených v XML souboru.

Po importu se uživateli zobrazí seznam vytvořených dokladů, které může následně uzavřít. **Doklady je třeba uzavírat ve stejném pořadí, v jakém byly tvořeny XML soubory.** To lze docílit seřazením dokladů podle parametru *SCAN_DATE (Načtení provedeno)*.

Úspěšně importované soubory jsou přesunuty automaticky do archivu.

Upozornění. V případě, že při importu je založen doklad a poté dojde při tvorbě položek v dokladu k chybě, je před opakovaným importem třeba doklad zrušit, jinak systém zahlásí, že doklad s daným unikátním číslem již existuje.

4. Automatická tvorba navázaných dokladů

Při uzavření některých dokladů dojde automaticky k vytvoření navázaných dokladů. Jedná se o příjemky vzniklé z XML souboru dodavatelů, příjemky se zadáním produktů vzniklé načtením čárových kódů a o vratky výbušnin dodavateli vzniklé načtením čárových kódů. Výsledkem je přeskladnění dodávky z centrálního skladu na cílový sklad resp. přeskladnění vrácených výbušnin z cílového skladu přes centrální sklad dodavateli.

5. Namátková kontrola

V případě, že je třeba porovnat úplnost dodávky, je možné provést takzvanou namátkovou kontrolu. Pro tento účel existuje i volba ve čtečce čárových kódů, na základě čehož vznikne po přenesení do ERP EPASS nový doklad.

Následně je možné prostřednictvím volby v menu seznamu dokladů *Doklad\Porovnání položek dokladů* provést porovnání položek se zvoleným dokladem. Aktuálně je tato volba dostupná v příjemkách centrálního skladu, ale je možné ji nastavit v případě potřeby i další knihy skladových dokladů.

6. Zjištění pohybů výbušniny dle unikátního kódu (UID)

Informace o pohybu výbušniny lze získat pomocí sestavy dostupné z internetového prohlížeče na adrese <http://SQLSERV64/EpPortal>. Výbušnina je hledána dle unikátního kódu, který se skládá s unikátního označení výrobce a unikátního označení výbušniny daného výrobce (například CZ004 2014-0002-1-1-1). V případě, že je zadán řetězec obsahující jen část unikátního kódu, jsou v sestavě zobrazeny pohyby všech výbušnin, jejichž unikátní kód tímto řetězcem začíná. Uvedená adresa je dostupná vzhledem k současné síťové infrastruktuře pouze z vnitřní sítě společnosti Kámen a Písek s.r.o.

7. Správa importních driverů

Prostřednictvím položky menu Systém\Importér v hlavním menu aplikace ERP EPASS lze vyvolat okno *Seznam provedených importů*.

Seznam provedených importů

Soubor Zobrazit

Konec Nápověda Nastavení Import

Typ importu
Elektronická evidence výbušnin

Seznam provedených aktualizací v období:
Počet dní
Posledních+ 60

Seznam nastavení importů

Import	Klíč
Import XML souboru od dodavatele	IMP_PRODUCER_XML
Import XML souborů ze čtečky	IMP_READER_XML
Export číselníku uživatelů	EXP_USERS
Export číselníku skladů	EXP_STORE
Export číselníku pracovníků	EXP_EMPLOYEE
Export produktů (výbušnin)	EXP_PRODUCT
Export seznamu výrobců výbušnin	EXP_PRODUCER

Datum zahájení	Uživatel	Datum ukončení
20.3.2015 11:17:26	dbo	20.3.2015 11:17:26
18.3.2015 9:48:19	dbo	18.3.2015 9:49:44
18.3.2015 9:43:32	dbo	18.3.2015 9:44:50
18.3.2015 9:39:39	dbo	18.3.2015 9:39:40
18.3.2015 9:19:00	dbo	18.3.2015 9:20:28
15.3.2015 16:59:15	dbo	15.3.2015 17:00:30
15.3.2015 14:24:58	dbo	15.3.2015 14:25:02

Ve zvoleném adresáři nejsou žádné odpovídající soubory k importu.

Odtud je možné zjistit resp. měnit nastavení jednotlivých importů. Správné nastavení každého importu je nutné pro správný přenos číselníků a XML souboru. Proto je vhodné případné úpravy předem konzultovat se servisním pracovníkem společnosti Epass s.r.o..

8. Pohyby výbušniny a kontrola skladu výbušnin v EPASS

Zobrazení pohybů výbušniny

Funkce umožňuje sledovat veškeré pohyby výbušniny zapsané v systému EPASS.

Výběr výbušnin

Výběr výbušniny (nebo více výbušnin) se provádí pomocí čtečky čárových kódů a následného importu takto vzniklého souboru (nebo více souborů) do EPASS – podobně jako u příjmů výbušnin.

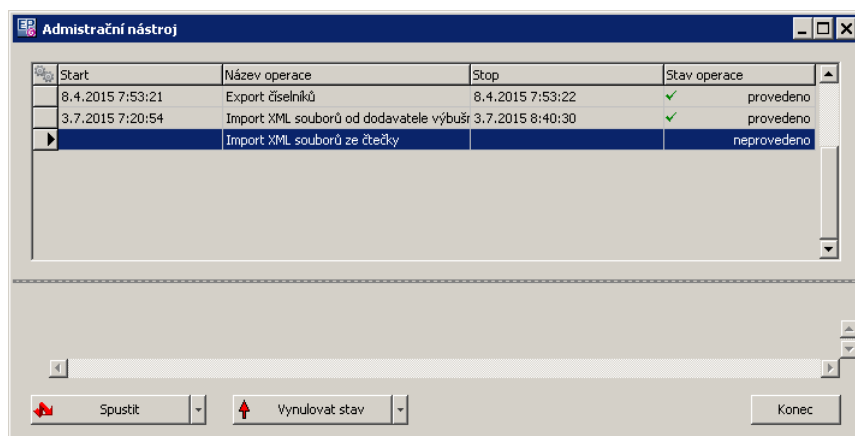
Pomocí čtečky vytvořte soubory XML – můžete vytvořit jeden soubor pro každou výbušninu nebo naskenovat více výbušnin do jednoho souboru – záleží na vaší volbě.

Vytvořené soubory přeneste do adresáře určeného pro import (K:\Prenosy_Epass\Explosive\Data\Reader).

K přenosu XML souborů ze čtečky do nastaveného adresáře slouží aplikace dodaná společností ESP. Případně lze XML soubory ze čtečky do nastaveného adresáře zkopírovat ručně.

Import souborů

Provádí se stejně jako u importu příjmu, použijte Import XML souborů ze čtečky. Vznikne jeden nebo více dokladů (podle toho, kolik jste vytvořili XML souborů), které se uloží do knihy *Namátková kontrola* a nastaví se jim také tento druh skladového pohybu.

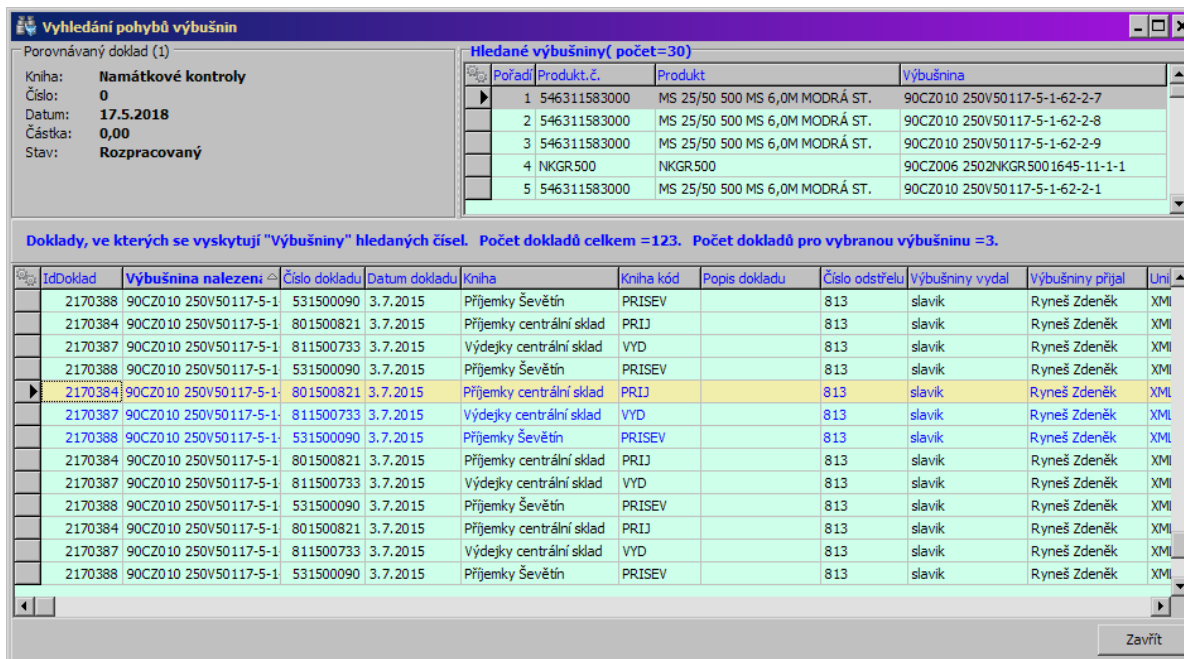


Vlastní kontrola

Jestliže otevřete doklad vytvořený výše popsaným způsobem do knihy *Namátková kontrola*, můžete v editačním okně dokladu v menu **Doklad** najít a použít volbu *Vyhledání pohybů výbušnin*.

Použití volby vyvolá okno **Vyhledání pohybů výbušnin** (Obrázek 1).

Obrázek 1



V panelu *Porovnávaný doklad* jsou informace o dokladu, z něhož jste okno vyvolali.

V panelu *Hledané výbušniny* jsou načtené výbušniny, odpovídající položkám dokladu.

V panelu *Nalezené doklady* jsou doklady, na kterých se tyto výbušniny vyskytují.

Jestliže v panelu *Hledané výbušniny* vyberete nějakou výbušninu, v panelu *Nalezené doklady* se vybere první doklad, na kterém se nachází a také se barevně zvýrazní. Pokud se výbušnina nachází na více dokladech, označí se barevně všechny takové doklady. Informace nad seznamem udává v prvním čísle celkový počet nalezených pohybů na dokladech pro všechny výbušniny, v druhém čísle počet výskytů pro výbušninu vybranou v panelu *Hledané výbušniny*.

Tip: Chcete-li mít vyhledané výskyty výbušniny pod sebou, seřídíte seznam podle sloupce *Výbušnina nalezená*.

Doklad ze seznamu nalezených je možné otevřít (poklikáním, klávesou F2, volbou z místní nabídky).

Kontrola skladu výbušnin

Výběr výbušnin pro kontrolu

Výběr výbušniny (nebo více výbušnin) se provádí pomocí čtečky čárových kódů a následného importu takto vzniklého souboru (nebo více souborů) do EPASS – podobně jako u příjmů výbušnin.

Pomocí čtečky vytvoříte soubor XML, který bude obsahovat všechny požadované výbušniny.

Vytvořený soubor přeneste do adresáře určeného pro import (K:\Prenosy_Epass\Explosive\Data\Reader).

K přenosu XML souborů ze čtečky do nastaveného adresáře slouží aplikace dodaná společností ESP. Případně lze XML soubory ze čtečky do nastaveného adresáře zkopírovat ručně.

Import souboru

Provádí se stejně jako u importu příjmu, použijte Import XML souborů ze čtečky. Vznikne doklad, který se uloží do knihy *Namátková kontrola* a nastaví se mu také tento druh skladového pohybu.

Porovnání se skladem

Otevřete doklad, který se vytvořil v knize Namátkové kontroly. Doklad by měl obsahovat položky – výbušniny načtené při importu z čtečky.

Z menu **Doklad** použijte volbu *Inventura skladu výbušnin*. Porovnává se s množstvím evidovaným v systému EPASS, vždy na skladu, který je nastavený na dokladu.

Otevře se okno **Porovnání položek dokladu se stavy skladu** (Obrázek 2).

Vlastní porovnání provedete tlačítkem *Porovnat položky dokladu a stav skladu*. Po ukončení výpočtu systém vygeneruje okno s hlášením výsledku.

Potvrzením okna s hlášením se vrátíte zpět do porovnávacího okna.

V jednotlivých seznamech vidíte výsledek porovnání:

- V horním seznamu shodné položky
- V prostředním seznamu položky s nižším množstvím na skladu, než na dokladu (manka).
- V dolním seznamu položky, které mají vyšší množství na skladu, případně jsou na skladu, ale nejsou na kontrolovaném dokladu.

Rozdíly vidíte v příslušných sloupcích.

Obrázek 2

Porovnání položek dokladu se stavy skladu - Inventura stavu skladu

Porovnávaný doklad (1)
Kniha: **Namátkové kontroly**
Číslo: **0**
Datum: **17.5.2018**
Částka: **0,00**
Stav: **Rozpracovaný**
Sklad dokladu: **SKSEV - Ševětín**

Porovnávaný sklad (2)
Porovnávaný sklad: **SKSEV - Ševětín**
Porovnat položky dokladu a stav skladu

Shodné položky, které jsou v dokladu 1 i ve skladu "SKSEV - Ševětín" (mají stejné množství)! Počet=30

Produkt číslo	Produkt	Množství položky	Množství skladu	Výbušnina (UID)
546311585045	SHOCKSTAR SURFACE 67 MS 4	1	1	90CZ010 250V407:
546311585045	SHOCKSTAR SURFACE 67 MS 4	1	1	90CZ010 250V407:
546311585045	SHOCKSTAR SURFACE 67 MS 4	1	1	90CZ010 250V407:
546311585045	SHOCKSTAR SURFACE 67 MS 4	1	1	90CZ010 250V407:
546311585045	SHOCKSTAR SURFACE 67 MS 4	1	1	90CZ010 250V407:
546311585045	SHOCKSTAR SURFACE 67 MS 4	1	1	90CZ010 250V407:
546311585045	SHOCKSTAR SURFACE 67 MS 4	1	1	90CZ010 250V410:
546311585045	SHOCKSTAR SURFACE 67 MS 4	1	1	90CZ010 250V410:

Shoda. Není žádná rozdílná položka dokladu, která má nižší množství ve skladu "SKSEV - Ševětín"!

Produkt číslo	Produkt	Množství položky	Množství skladu	Výbušnina (UID)
---------------	---------	------------------	-----------------	-----------------

Rozdílné položky. Jsou ve skladu "SKSEV - Ševětín" a nejsou v dokladu 1! (nebo mají menší množství na dokladu)! Počet=604

Produkt číslo	Produkt	Množství položky	Množství skladu	Výbušnina (UID)
257211400000	TEKUTY PRASEK		5	
694515702000	RUCNIK PAPIROVÝ		3	
131100000000	NAFTA MOTOROVÁ		59004,44	
257753500000	UBROUSKY BAL.		24	
535480030000	VYPALOVACÍ KROUŽEK H-4800		1	
283217500000	PYTLE		100	
403293200000	BRASNA ZAMEC.VELKA		1	

Funkce je možno spouštět pomocí tlačítek zrychlené volby – viz obrázek 3.

