

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (askl1)

Verze aplikace 1.03.14.32

Verze příručky: 3

Datum: 28.2.2007

Autor: Petr Dubravec



Podporu a soubory ke stažení naleznete na stránce
<http://www.dubravec.cz/askl1test.php>

OBSAH

Plocha aplikace.....	4
Horní panel.....	4
Přepínání mezi sklady.....	5
Seznam neumístěných palet.....	5
Dolní panel.....	6
Záložka Sklad.....	6
Funkce tlačítkové.....	8
Funkce táhni a pusť.....	12
Funkce po pravém kliku myši.....	13
Záložka Seznam.....	14
Funkce tlačítkové.....	15
Záložka Výdejky.....	16
Funkce tlačítkové.....	16
Nastavení.....	17
Číselníky.....	18
Sklad.....	20
Boxy.....	22
Místa.....	23
Uživatelé.....	24
Firmy.....	24
Zboží.....	25
Palety.....	26
Vložení nové dávky.....	27
Úprava dávky.....	32
Výdej dávky.....	34
Výdejka.....	36
Detail palety dávky.....	39

Fyzické vymazání záznamů.....	45
Údržba dávek.....	46
Tiskové sestavy.....	47
Formátování tisku příjemky a výdejky.....	47
Tisk štítků.....	49
Výdejka.....	49
Příjemka.....	49
Stav skladů.....	50
Přehled příjmů.....	50
Přehled výdejů.....	50
Přehled příjmů a výdejů.....	50
Export dat.....	51
Internetová klientská aplikace.....	52
Odkazy.....	53
Konfigurace.....	57

Plocha aplikace

Po spuštění aplikace se otevře hlavní plocha, která zobrazuje nadefinovaná skladová místa prvního skladu a jejich aktuální zaplnění zbožím. Všechny operace jsou spouštěny tlačítky nebo akcemi prováděnými na této ploše. Při provádění funkcí se zobrazují nad plochou dialogy, které se po dokončení uzavírají a aktivní se stává opět hlavní plocha aplikace. Plocha se zobrazuje po celou dobu činnosti aplikace. Plocha je rozdělena do dvou panelů.

Horní panel

Horní jednořádkový panel obsahuje název skladu, jehož aktuální vzhled a stav se zobrazuje ve spodním panelu a jednořádkovou matici, která v jednotlivých buňkách informuje o počtu neumístěných palet zboží a počtu palet uskladněných v ostatních skladech, které nejsou zobrazovány v dolním panelu. Aktuálně zvolený sklad je v matici nezobrazuje.

Aktivní sklad:	Neumístěné položky	Expedice	Sklad	Tunel
Mrazírna	1	0	0	0

Přepínání mezi sklady

Přepínání mezi sklady se provádí výběrem požadovaného skladu ze seznamu skladů (viz. **Číselníky**). Po výběru jiného skladu se překreslí horní i spodní panel.

Aktivní sklad:

Mrazírna

Seznam neumístěných palet

Kliknutí tlačítkem myši na buňce **Neumístěné položky** se otevře menu se seznamem neumístěných palet.

Neumístěné položky	Expedice
2006-21/19	0

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

Pokud chcete takovou položku umístit na volné místo zobrazeného skladu, vyberte položku ze seznamu. V následně zobrazeném dialogu vyberte skladovací místo, kam paletu umístíte.



Dialog pro umístování palet do skladovacích míst zobrazuje pouze volná dostupná místa.

Dolní panel

Dolní panel je rozdělen třemi záložkami.

Záložka Sklad

Záložka **Sklad** vykresluje nadefinovaný vzhled aktuálního skladu a obsazenost jednotlivých skladovacích míst. Sklad je členěn na skladovací boxy, které obsahují skladovací místo (viz. **Číselníky**). Každá buňka matice dolního panelu představuje virtuální skladovací pozici ve skladu.

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

Počet těchto virtuálních pozic je vypočtem vzorcem Počet řad skladu x počet míst v boxech x Počet sloupců skladu. Virtuální skladovací pozice může být pojmenování změněna na fyzické skladovací místo. Na fyzická skladovací místa lze umístit jednu paletu se zbožím.

F1-4		E1-4		E1-4		E1-4		E1-4		F13-4		E14-4	
2006-07/2		2006-04/13		2006-04/13		2006-04/9		2006-05/21		2006-05/17		2006-03/23	
F1-5	E2-5	E3-5	E4-5	E5-5	E6-5	E7-5					F13-5	E14-5	
F1-1	F2-1	F3-1	F4-1	F5-1	F6-1	F7-1					F13-1	F14-1	
2006-03/22	2006-03/18	2006-03/14	2006-03/10	2006-03/6	2006-04/5	2006-04/1					2006-10/1	2006-10/1	
F1-2	F2-2	F3-2	F4-2	F5-2	F6-2	F7-2					F13-2	F14-2	
2006-03/23	2006-03/27	2006-03/13	2006-03/9	2006-03/5	2006-04/6	2006-04/2					2006-10/2	2006-10/2	
F1-3	F2-3	F3-3	F4-3	F5-3	F6-3	F7-3					F13-3	F14-3	
2006-03/25	2006-03/14	2006-03/12	2006-03/8	2006-03/4	2006-03/1	2006-04/3					2006-10/3	2006-10/3	
F1-4	F2-4	F3-4	F4-4	F5-4	F6-4	F7-4					F13-4	F14-4	
2006-03/19	2006-03/15	2006-03/11	2006-03/7	2006-03/3	2006-03/2	2006-04/4					2006-10/4	2006-10/4	
F1-5	F2-5	F3-5	F4-5	F5-5	F6-5	F7-5					F13-5	F14-5	
G10-1	G10-1	G10-1	G10-1	G10-1	G10-1	G10-1	G10-1	G10-1	G10-1	G10-1	G10-1	G10-1	
G10-2	G10-2	G10-2	G10-2	G10-2	G10-2	G10-2	G10-2	G10-2	G10-2	G10-2	G10-2	G10-2	
G10-3	G10-3	G10-3	G10-3	G10-3	G10-3	G10-3	G10-3	G10-3	G10-3	G10-3	G10-3	G10-3	

Pro rychlou orientaci ve skladu je použito barevné rozlišení. Virtuální skladovací pozice je vykreslena systémovou barvou pro poklad dialogů (standardně šedou). Bílou barvou jsou zobrazena neobsazená fyzická skladovací místa. Tato skladovací místa jsou identifikována i jménem v horní části. Obsazená skladovací místa přebírají barevné schéma podle typu palety umístěného v daném místě (viz. **Číselníky**). Na obrázku výše např. Žlutá, tyrkysová a červená. Obsazené skladovací místo kromě názvu skladovacího místa i název palety dávky, která je tam umístěna a informační ikony signalizující zda je k dávce připojen dodací list, k paletě štítek nebo jiný dokument a upozornění na překročení doby spotřeby zboží.

V levém sloupci záložky jsou k umístění tlačítka s definovanými funkcemi pro tuto záložku.

Funkce tlačítkové



Tlačítko **Nastavení aplikace a číselníků** spouští dialog pro nastavení parametrů aplikace a definici číselníkových hodnot opakovaně používaných. Tyto hodnoty jsou v ostatních částech aplikace dostupné převážně ve formě rozbalovacích seznamů.



Tlačítko **Přidání dávky** spouští dialog pro vložení nové dávky zboží do skladu.



Tlačítko **Úprava dávky** spouští dialog pro úpravu palet jednotlivých dávek, umístování a přemísťování v rámci skladu, doplňování zboží na palety a rozebírání palet.



Tlačítko **Vyskladnění dávky** spouští dialog pro odebrání dávky ze skladu bez vystavení výdejky.



Tlačítko **Vytvoření výdejky** spouští dialog pro vytvoření výdejky. Výdejka je následně umístěna do seznamu výdejek. Lze vydat na jedné výdejce i více palet nebo jenom část zboží z palety.



Tlačítko **Tisk příjemky** zobrazí dialog pro výběr dávky pro tisk příjemky a nastavení formátu sestavy (viz. **Formátování tisku příjemky a výdejky**) s možností následného tisku.



Tlačítko **Obnovit** provádí znovunačtení dat pro aktuální sklad a vykreslení vzhledu a stavu zaplnění na plochu.



Tlačítko **Tisk štítků dávky** zobrazí dialog pro výběr dávky pro tisk štítků dávky s možností následného tisku.



Tlačítko **Stav skladů** zobrazí tiskový náhled sestavy Stav skladů obsahující seznam skladů, zboží na skladech a jejich celkový počet palet a hmotnost.



Tlačítko **Přehled výdeje** zobrazí dialog pro výběr období a zboží pro tisk sestavy Přehled výdejů s možností následného tisku.



Tlačítko **Přehled příjmů** zobrazí dialog pro výběr období a zboží pro tisk sestavy Přehled příjmů s možností následného tisku.



Tlačítko **Přehled příjmů a výdejů** zobrazí dialog pro výběr období a zboží pro tisk sestavy Přehled příjmů a výdejů s možností následného tisku.



Tlačítko **Export dat** do textového souboru spouští vygenerování textového csv souboru s aktuálním stavem skladů. Souboru **sklad.csv** je vytvořen ve složce pro dokumenty (viz. **Nastavení**).



Tlačítko **Vyhledání** otevírá dialog pro zadání názvu hledané dávky, příp. palety. Vyhledávání probíhá v aktuálním skladu.



Tlačítko **Vymazání dávky** otevírá dialog pro fyzické vymazání dávky (viz **Fyzické vymazání záznamů**).



Tlačítko **Údržba dávek** otevírá dialog pro aktualizaci datumu vydeje u kompletně vydaných palet (viz **Údržba dávek**).



Tlačítko **O aplikaci** otevírá informační dialog k aplikaci. Název a verze aplikace, autor a držitel autorských práv k licenci.

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)



Funkce táhni a pusť

Kliknutím levým tlačítkem myši na buňce skladu se aktivuje funkce táhni a pusť.

Jednotlivé palety lze rychle přesunovat mezi skladovacími místy systémovou funkcí táhni a pusť (drag an drop). Klikněte na paletu a tažením myši při současně stisknutém levém tlačítku myši přesuňte paletu na novou neobsazenou pozici. Vložení je umožněno pouze na neobsazené skladovací místo. Na ostatních místech je vkládání zakázáno.

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

Paletu lze přemístit i do jiného skladu. Přenos do jiného skladu provedete přesunutím palety na horní paletu na seznam ostatních skladů. Tyto přemísťované palety jsou následně zařazeny do seznamu neumísťených.



Při přesouvání je vhodné místo k umístění indikováno ukazatelem myši v podobě šipky s bílým obdélníkem. Nepovolená místa poznáte podle ukazatele myši, který se změní v přeškrtnuté kolečko.

Funkce po pravém kliku myši

Kliknutí pravým tlačítkem myši na buňce skladu se aktivuje doplňkové funkce.

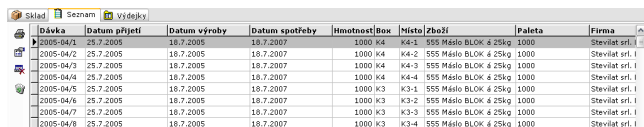
Kliknutí na obsazeném skladovém místě vyvolává dialog Detail (viz. **Detail palety dávký**) s detailem uskladněné palety dávký.

Kliknutí na prázdném skladovacím místě umožňuje zrušit neobsazené skladovací místo.

Kliknutí na ostatních buňkách vyvolává dialog pro **Vložení nového skladovacího místa**. Pokud v dané pozici neexistuje skladovací box, vytváří se i nový box.

Záložka Seznam

Záložka **Seznam** zobrazuje seznam všech uskladněných palet ve skladě v tabulkové podobě.



Dávka	Datum přijetí	Datum výroby	Datum spotřeby	Hmotnost [kg]	Místo zboží	Paleta	Firma
2005-04/2	25.7.2005	18.7.2005	18.7.2007	1000 k4	k4-1 555 Maslo BLOK 4 25kg	1000	Stevilat srl. i
2005-04/2	25.7.2005	18.7.2005	18.7.2007	1000 k4	k4-2 555 Maslo BLOK 4 25kg	1000	Stevilat srl. i
2005-04/3	25.7.2005	18.7.2005	18.7.2007	1000 k4	k4-3 555 Maslo BLOK 4 25kg	1000	Stevilat srl. i
2005-04/4	25.7.2005	18.7.2005	18.7.2007	1000 k4	k4-4 555 Maslo BLOK 4 25kg	1000	Stevilat srl. i
2005-04/5	25.7.2005	18.7.2005	18.7.2007	1000 k3	k3-1 555 Maslo BLOK 4 25kg	1000	Stevilat srl. i
2005-04/6	25.7.2005	18.7.2005	18.7.2007	1000 k3	k3-2 555 Maslo BLOK 4 25kg	1000	Stevilat srl. i
2005-04/7	25.7.2005	18.7.2005	18.7.2007	1000 k3	k3-3 555 Maslo BLOK 4 25kg	1000	Stevilat srl. i
2005-04/8	25.7.2005	18.7.2005	18.7.2007	1000 k3	k3-4 555 Maslo BLOK 4 25kg	1000	Stevilat srl. i

Každý řádek reprezentuje jednu uskladněnou paletu. Položky s překročenou dobou spotřeby jsou opět zvýrazněny červeným podkladem.

Pro zobrazení detailních informací o konkrétní dávce vyberte dávku a klikem pravým tlačítkem nebo dvojklikem levým tlačítkem myši na řádku je vyvolán informační dialog Detail zboží (viz. **Detail palety dávky**)

Funkce tlačítkové



Tlačítko **Tisk** zobrazí tiskový náhled sestavy Štítek obsahující tisknutelnou podbu štítku pro připevnění k paletě.



Tlačítko **Detail palety** zobrazí dialog Detail zboží (viz. **Detail palety dávky**) s detailem uskladněné palety dávky. Stejnou funkci provedete dvojklikem na zvoleném záznamu přímo v tabulkovém seznamu.



Tlačítko **Vyskladnění dávky palety** spouští dialog pro odebrání palety dávky ze skladu bez vystavení výdejky.



Tlačítko **Vymazání palety** otevírá dialog pro fyzické vymazání palety (viz **Fyzické vymazání záznamů**).

Záložka Výdejky

Záložka **Výdejky** obsahuje seznam vystavených výdejek.



Číslo	Skladovatel	Ulice
2007_03_01	Underdiff s.r.o.	
2007_03_02	Underdiff s.r.o.	
2007_03_03	Underdiff s.r.o.	

Výdejky jsou řazeny podle datumu výdeje.

Funkce tlačítkové



Tlačítko **Tisk výdejky** zobrazí tiskový náhled pro tisk vybrané výdejky.



Tlačítko **Detail výdejky** zobrazí dialog s detailem výdejky (viz. **Výdejka**)



Tlačítko **Výdejka** spouští dialog pro vytvoření výdejky. Výdejka je následně umístěna do seznamu výdejek.



Tlačítko **Vymaz výdejky** otevírá dialog pro fyzické vymazání výdejky (viz. **Fyzické vymazání záznamů**).

Nastavení

Doplňkové nastavení aplikace se provádí v konfiguračním souboru **pdsaskl1.ini**. Konfigurační soubor musí být umístěn ve stejné složce jako aplikace.

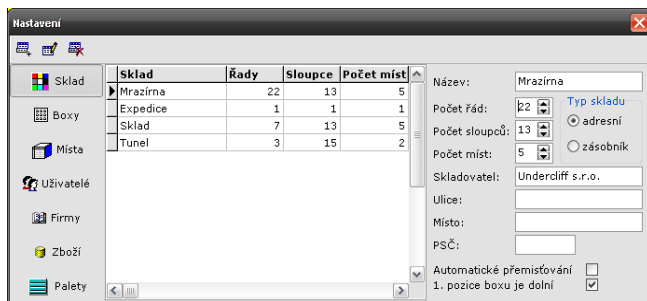
Lze nastavit následující parametry:

- přednastavenou složku s uloženými dokumenty (dodací listy, štítky, apod.). Tato složka je současně složkou, kde se vytváří exportní textový csv soubor se stavem skladu.

Dodatkové soubory k jednotlivým dávkám jsou fyzicky uloženy na diskovém prostoru počítače. V evidenci je uveden pouze odkaz k tomuto souboru. Pokud soubor vymažete, nezobrazí se po kliknutí na jeho název v detailu palety. Soubory lze nahradit jiným souborem se shodným názvem. Poté se bude z detailu palety zobrazovat nový soubor. Pro prohlížení souborů jsou využívány aplikace asociované s příponou souboru (např. DOC soubory se zobrazí v aplikaci MS WORD nebo obdobné, grafické soubory (JPG, GIF, BMP, ...) se zobrazí v grafickém editoru, soubory PDF se zobrazí v aplikaci Adobe Reader).

Číselníky

V aplikaci jsou využívána opakovatelně zadávané hodnoty. V modulu **Nastavení** můžete tato data přednastavit.



Ovládání všech dostupných číselníků je integrováno v jediném dialogu. V horní liště máte připravena tři editační tlačítka pro práci s jednotlivými záznamy. Akce spouštěná tlačítka se vztahuje k záznamu vybranému v tabulce. Tento záznam je označen šipkou v levém okraji tabulky.



Tlačítko **Přidání záznamu** otevírá dialog pro vložení nového záznamu vybraného číselníku. Tlačítkem **Zapsat** v otevřeném dialogu je nový záznam vložen do databáze. Tlačítkem **Zavřít** ukončíte dialog bez zápisu.



Tlačítko **Editace záznamu** otevírá dialog pro úpravu zvoleného záznamu vybraného číselníku. Tlačítkem **Zapsat** v otevřeném dialogu jsou změny záznamu uloženy do databáze. Tlačítkem **Zavřít** ukončíte dialog bez zápisu.



Tlačítko **Odebrání záznamu** prování zrušení zvoleného záznamu vybraného číselníku. Odebrání musíte potvrdit v potvrzovacím dialogu, který zabraňuje náhodnému vymazání stiskem tlačítka.

V levém panelu dialogového okna jsou tlačítka pro přepínání mezi jednotlivými číselníky. Lze volit následující číselníky:

- Sklad
- Boxy
- Místa
- Uživatelé
- Firmy
- Zboží
- Palety

Ve středovém panelu se zobrazují záznamy navoleného číselníku v tabulkové formě. Hlavička tabulky popisuje jednotlivé sloupce. Šipka v levé části tabulky ukazuje na vybraný aktivní záznam.

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

Pravý panel vypisuje detail vybraného číselníkového záznamu. Tento detail se přizpůsobuje vybranému číselníku.

Sklad

Číselník skladů eviduje jednotlivé sklady. Počet skladů není omezen.

Každý sklad má následující atributy:

- Název ... textový popis skladu, který se zobrazuje v rozbalovacích seznamech
- Počet řad ... počet řad skladu
- Počet sloupců ... počet sloupců skladu
- Počet míst ... počet skladovacích míst v jednom boxu skladu
- Typ skladu ... u adresních skladů lze na jedno skladovací místo umístit jedinou paletu, u skladů typu zásobník není počet palet na jednom skladovacím místě omezen
- Skladovatel ... název skladovatele, který se tiskne na výdejce
- Ulice, Místo, PSČ ... adresa skladovatele, která se tiskne na výdejce
- Automatické přemísťování ... indikátor, zda se mají po výdeji z boxu automaticky uspořádat zbývající palety v boxu.
- 1. pozice v boxu je dolní ... indikátor zda skladovací místo v boxu s pozicí 1 je nejspodnější skladovací místo v boxu. Určuje kterým směrem dojde k automatickému přemísťování palet v boxu. Pokud má spodní skladovací místo

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

v boxu pozici 1, jsou palety uspořádávány vzestupně od skladovacího místa s pozicí 1, tzn. 1, 2, 3, ... n. V opačném případě jsou palety přemísťovány v opačném pořadí, tzn. Od skladovacího místa s pozicí n, ... , 3, 2, 1.

Název:	<input type="text" value="Mrazírna"/>
Počet řád:	<input type="text" value="22"/>
Počet sloupců:	<input type="text" value="13"/>
Počet míst:	<input type="text" value="5"/>
Skladovatel:	<input type="text" value="Undercliff s.r.o."/>
Ulice:	<input type="text"/>
Místo:	<input type="text"/>
PSČ:	<input type="text"/>
Automatické přemísťování	<input type="checkbox"/>
1. pozice boxu je dolní	<input checked="" type="checkbox"/>

Typ skladu

adresní

zásobník

Boxy

Číselník boxů eviduje jednotlivé skladovací boxy v jednotlivých skladech. Počet skladovacích boxů určují parametry skladu:

počet boxů = počet řad x počet sloupců

Každý skladovací box má následující atributy:

- Sklad ... název skladu, v němž je skladovací box umístěn
- Název ... textový popis skladovacího boxu, který se zobrazuje v rozbalovacích seznamech
- Řada ... souřadnice (řada) umístění skladovacího boxu ve skladu
- Sloupec ... souřadnice (sloupec) umístění skladovacího boxu ve skladu
- Počet míst v boxu ... počet skladovacích míst v boxu

Sklad: Mrazírna

Název: Mrazírna-A1

Řada: 1

Sloupec: 1

Počet míst v boxu: 5

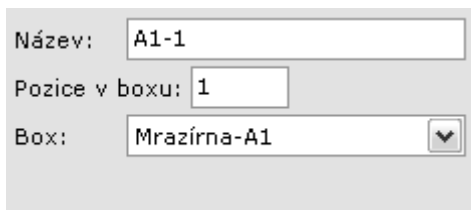
Místa

Číselník míst eviduje jednotlivá skladovací místa v jednotlivých skladovacích boxech. Počet skladovacích míst určují parametry skladu:

počet míst = počet řad x počet sloupců x počet pozic v boxu


Každé skladovací místo má následující atributy:

- Název ... textový popis skladovacího místa, který se zobrazuje v rozbalovacích seznamech. Tento popis je zobrazen rovněž v hlavičce buňky v přehledu skladu na záložce Sklad.
- Pozice v boxu ... poloha skladovacího místa v konkrétním skladovacím boxu
- Box ... název boxu, v němž je skladovací místo umístěno



Název:

Pozice v boxu:

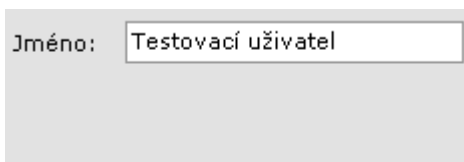
Box: 

Uživatelé

Číselník uživatelů eviduje jednotlivé pracovníky skladu. Jejich jména se zobrazují v detailu palety dávky, na štítcích a výdejkách.

Každý uživatel má následující atributy:

- Jméno ... jméno uživatele pro položky Přijal a Vydal, které se zobrazuje v rozbalovacích seznamech.



Jméno:

Firmy

Číselník firem eviduje jednotlivé dodavatele a odběratele. Firma může současně vystupovat v roli dodavatele i odběratele. Názvy firem se zobrazují v detailech palet a na tiskových sestavách.

Každá firma má následující atributy:

- Název ... název firmy, který se zobrazuje v rozbalovacích seznamech
- Země původu ... země původu firmy
- Dodavatel ... indikátor, zda se firma zobrazuje v rozbalovacích seznamech dodavatelů

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

- Odběratel ... indikátor, zda se firma zobrazuje v rozbalovacích seznamech odběratelů

Název:	<input type="text" value="Odběratel"/>
Země původu:	<input type="text" value="Česká republika"/>
Dodavatel	<input type="checkbox"/>
Odběratel	<input checked="" type="checkbox"/>

Zboží

Číselník zboží eviduje druhy zboží. Názvy zboží se zobrazují v detailech palet a na tiskových sestavách.

Každé zboží má následující atributy:

- Název ... textový popis zboží, který se zobrazuje v rozbalovacích seznamech
- Hmotnost ... hmotnost v kg balení zboží. Balení je nejmenší skladovací jednotkou.
- Jednotka ... měrná jednotka zboží

Název:	<input type="text" value="Zboží"/>
Hmotnost:	<input type="text" value="10"/>
Jednotka:	<input type="text" value="kg"/>

Palety

Číselník palet eviduje typy palet používaných ke skladování. Pro každý typ palety lze definovat vlastní barevné schéma. Na záložce Sklad jsou poté jednotlivé použité palety snadno identifikovatelné podle barvy buňky.



Při změně barevného schématu dbejte na vhodnou volbu barvy písma a pozadí z hlediska dobré čitelnosti. Pro světlá pozadí používejte tmavé barvy písma. Pro tmavá pozadí používejte světlé barvy písma.

Každé zboží má následující atributy:

- Název ... textový popis typu palety, který se zobrazuje v rozbalovacích seznamech
- Kapacita ... celková kapacita palety v kg, která omezuje množství balení zboží umístitelného na paletě
- Písmo ... barva písma
- Pozadí ... barva pozadí

Název:	<input type="text" value="1000"/>
Kapacita:	<input type="text" value="1000"/>
Písmo:	<input type="color" value="black"/>
Pozadí:	<input type="color" value="yellow"/>

Vložení nové dávky

Funkce se spouští tlačítkem **Přidání dávky** na záložce **Sklad**. Proces přijetí probíhá ve dvou (až třech) krocích. Nejprve se otevře dialog pro zadání základních údajů k dávce.

The screenshot shows a dialog box titled "Přidání nové dávky" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following fields and controls:

- Dávka:** Text input field containing "2007-".
- Zboží:** Text input field containing "test" with a dropdown arrow.
- Počet palet:** Spin box containing "22".
- Typ:** Text input field containing "800" with a dropdown arrow.
- Firma:** Text input field containing "Dodavatel test" with a dropdown arrow.
- Hmotnost:** Text input field with a note "(celkem na paletě)".
- Přijal:** Text input field containing "Uživatel 1" with a dropdown arrow.
- Dodací list:** Text input field with a document icon.
- Datum výroby:** Date dropdown menu containing "4. 4. 2007".
- Datum přijetí:** Date dropdown menu containing "4. 4. 2007".
- Datum spotřeby:** Date dropdown menu containing "4. 4. 2009".
- Datum přesunu:** Date dropdown menu.
- Datum výdeje:** Date dropdown menu.
- Checkboxes:** An unchecked checkbox labeled "více typů palet na dávce".
- Buttons:** "Zapsat" (Save) and "Zavřít" (Close) buttons.

Číslo dávky obsahuje předdefinovaný text číslo aktuálního roku a pomlčka. Číslo můžete doplnit dalšími identifikačními údaji, např. pořadové číslo dávky v roce, nebo vyplňte celé číslo vlastní hodnotou. Poté vyberte nebo doplňte zbývající údaje: **zboží, počet palet, typ palety, dodavatel, hmotnost palety, přijal, dodací list, datum výroby, datum přijetí a datum spotřeby.**

Pokud dávka obsahuje palety různých typů (hmotností), zadejte do položky **Počet palet** celkový počet přijímaných palet a zaškrtněte položku **Více typů palet na dávce**. V položce **Hmotnost** zadejte hmotnost zboží na paletě odpovídající převažujícímu typu.

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

Stiskněte tlačítko **Zapsat**. Tím se hlavička dávky uloží a vygenerují se jednotlivé palety dávky do zadaného počtu. Označení palety se pak skládá z názvu dávky, lomítka a pořadového čísla palety.

Obsahuje-li dávka palety různých typů a zaškrtnli jste položku **Více typů palet na dávce**, zobrazí se nastavovací dialog, v němž můžete libovolně definovat typ a kapacitu palet.

Kliknutím na typ palety se zobrazí rozbalovací seznam s dostupnými typy. Po výběru se změní typ vybrané palety a hmotnost se nastaví podle kapacity palety. Aktuální hmotnost na paletě nastavíte editací položky hmotnost.

Číslo palety	Typ palety	Hmotnost (kg)
1	1000	800
2	1000	800

Vytvořit palety podle nastavení

Vytvořit palety s typem podle nastavení dávky



Po zadání hmotnost klikněte mimo položku hmotnosti, aby se zadané změny projevily. Neklikejte na tlačítka, ale např. na číslo palety (levý sloupec tabulky).

Při zadávání hmotnosti aplikace kontroluje zadávanou hmotnost a neumožní vám zadat větší než je definovaná kapacita palety.



Pokud je paleta nekompletní, zadejte typ palety odpovídající maximální kapacitě a v položce hmotnost zadejte skutečnou hmotnost zboží na paletě.¹ Pro tuto paletu se vytvoří seznam zboží do skutečné hmotnosti na paletě.

1 Příklad: Na paletě o kapacitě 1000kg máte zboží pouze o hmotnosti 950 kg. Typ palety nastavte na 1000 a hmotnost zadejte 950.

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

Po zapsání hlavičky se dialog rozšíří o informace vygenerovaných palet dávký. Jednotlivé palety pak můžete umísťovat do skladu, pokud znáte umístění.

The screenshot shows a dialog box titled "Přidání nové dávky" (Add new batch). It contains the following fields and controls:

- Dávka:** 2007-01
- Zboží:** Zboží (dropdown)
- Počet palet:** 80 (spin box)
- Firma:** Hlinsko (dropdown)
- Hmotnost:** 800
- Přijal:** Testovací uživatel (dropdown)
- Dotací list:** C:\Dokumenty\eu800.gif (file selector)
- Datum výroby:** 28.2.2007 (calendar)
- Datum přijetí:** 28.2.2007 (calendar)
- Datum spotřeby:** 28.2.2009 (calendar)
- Datum přesunu:** (calendar)
- Datum výdeje:** (calendar)
- Zápsat:** (button)
- Zavřít:** (button)

Below the fields is a table titled "Palety" (Pallets) with the following data:

#	Umístění	Zboží
1		Zboží
2		Zboží
3		Zboží
4		Zboží
5		Zboží
6		Zboží
7		Zboží
8		Zboží

At the bottom of the dialog are four buttons: "Tisk štítků dávky", "Doplnění štítku k paletě dávky", "Editace palety", and "Umístění palety".

Umístěné palety mají ve sloupci umístění uvedeno skladovací místo. Neumístěné palety jsou rovněž přístupné v nabídce Neumístěných položek. Volba umístění se spouští kliknutím na paletu nebo stisknutím tlačítka **Umístění palety**. V dialogu pro umístění palety se zobrazují pouze volná skladovací místa.

V dolní části rozšířeného dialogu najdete čtyři tlačítka:

- **Tisk štítků dávky** ... spouští tisk štítků celé dávky
- **Doplnění štítku k paletě dávky** ... umožňuje doplnit elektronické dokumenty, např. dodavatelské štítky k paletě
- **Editace palety** ... otevírá dialog pro úpravu palety. V tomto dialogu lze měnit automaticky generované hodnoty palety, např. typ palety a obsah palety (např. pokud se paleta skládá z více druhů zboží)
- **Umístění palety** ... otevírá dialog pro umístění palety na volné skladovací místo ve skladě

Nově vložené a umístěné palety se zobrazí na přehledu obsazenosti skladu.

Neumístěné palety zvyšují číslo Neumístěných palet.

Úprava dávky

Funkce se spouští tlačítkem **Úprava dávky** na záložce **Sklad**.

Nejprve vyberte dávku ze seznamu dávek.



	Dávka:	
Zboží:		2006-26
Počet palet:		2006-27
Firma:		2006-28
Hmotnost:		2006-29
		2006-30
		2006-31
		2007-01

Po výběru se doplní další údaje včetně seznamu palet dávky.



Pro rychlé vyhledání dávky můžete použít standardní klávesové zkratky systému Windows v rozbalovacích seznamech (ALT + hledané znaky).

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

Editace dávký

Dávka: 2007-01

Zboží: Zboží

Počet palet: 1 Typ: 800

Firma: Hlinsko

Hmotnost:

Přijal: Testovací uživatel

Datum výroby: 28.2.2007

Datum přijetí: 28.2.2007

Datum spotřeby: 28.2.2009

Datum přesunu: 21.12.2006

Datum výdeje:

Dodací list:

Zapsat Zavřít

Palety

#	Umístění	Zboží
1		Zboží
2		Zboží
3		Zboží
4		Zboží
5		Zboží
6		Zboží
7		Zboží
8		Zboží

Tisk štítků dávký Doplnění štítku k paletě dávký Editace palety Umístění palety

Dále můžete pokračovat shodně jako při vkládání nové dávký.

Tlačítkem **Zapsat** lze uložit datum přesunu dávký.

Výdej dávky

Funkce se spouští tlačítkem **Vyskladnění dávky** na záložce **Sklad**.



Standardním způsobem se výdej provádí funkcí Výdejka, která vytváří výdejový doklad. Dávku vyskladněnou mimo výdejku nelze na výdejku již zapsat.

Nejprve vyberte dávku ze seznamu dávek.

	Dávka:	<input type="text"/>
Zboží:		2006-26
Počet palet:		2006-27
Firma:		2006-28
Hmotnost:		2006-29
		2006-30
		2006-31
		2007-01

Po výběru se doplní další údaje včetně seznamu palet dávky.

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

Výdej celé dávky

Dávka: 2007-01

Zboží: Zboží

Počet palet: 1 **Typ:** 800

Firma: Odběratel

Hmotnost:

Přijel: Testovací uživatel

Dodací list:

Datum výroby: 28.2.2007

Datum přijetí: 28.2.2007

Datum spotřeby: 28.2.2009

Datum přesunu:

Datum výdeje: 28.2.2007

Vydat **Zavřít**

Palety


#	Umístění	Zboží
1		Zboží
2		Zboží
3		Zboží
4		Zboží
5		Zboží
6		Zboží
7		Zboží
8		Zboží

Vyberte odběratele a zadejte datum výdeje. Přednastaveno je aktuální systémové datum. Stisknutím tlačítka **Vydat** bude dávka vyskladněna. Při tomto způsobu výdeje nevzniká výdejka. Tato funkce vydává pouze celou dávku. Pokud chcete zboží vydat s výdejkou, použijte funkci Výdejka.

Výdejka

Funkce se spouští tlačítkem **Výdejka** na záložce **Sklad**. Tímto způsobem výdeje lze vydat více palet najednou, případně vydat pouze část zboží z palety.

Zadejte číslo výdejky.

 Výdejka číslo:




Datum výdeje: ▼

Odběratel: ▼

Vydal: ▼

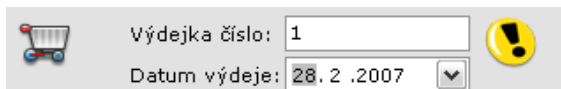
Zboží

Celková hmotnost (kg) na výdejce: 0

 Výdejka  Zapsat  Zavřít

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

Po zadání čísla výdejky aplikace prověří jedinečnost zadávaného čísla. Existuje-li v evidenci již výdejka s tímto číslem, zobrazí se ikona s textem Výdejka s tímto číslem již existuje! Nelze zadat výdejku s tímto číslem.



Výdejka číslo: 1
Datum výdeje: 28. 2 .2007

Pokud je nové číslo jedinečné, nabídne aplikace rozšířený dialog. Kde v dolní levé části pod vstupními údaji výdejky se zobrazuje seznam zboží připravený k vydání. V levé části je pak rozbalovací seznam s paletami. Výběrem palety se pod rozbalovacím seznamem zobrazí přehled zboží na paletě. Všechny položky jsou zaškrtnuty. To znamená, že všechny položky budou po stisku tlačítka **Přidat na výdejku** přesunuty do seznamu vydávaného zboží. Tento postup můžete opakovat i pro další palety bez ohledu na dávky. Volbou zaškrtnutí zboží si volíte, zda na výdejku umístíte všechna balení na paletě nebo jenom část zboží.



Celková hmotnost vydávaného zboží se načítá a zobrazuje pod seznamem vydávaného zboží.

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

Uložení výdejky dokončíte stiskem tlačítka **Zapsat**. Po úspěšném zápisu výdejky je uživateli nabídnuta možnost tisku výdejky. Novou výdejku naleznete v seznamu výdejek na záložce **Výdejky**, kde si můžete zobrazit detail výdejky, případně výdejku vytisknout.

The screenshot shows the 'Výdejka' window with the following details:

- Výdejka číslo:** 10
- Datum výdeje:** 23. 3. 2007
- Odběratel:** Odběratel
- Vydal:** Tester
- Paleta:** 2005-04/2
- Zboží (Table):**

Zboží	Hmotnost [kg]
555 Máslo BLOK á 25kg	1000 kg
- Dostupné zboží (List):** A list of 15 items, each consisting of a checked checkbox followed by '555 Máslo BLOK á 25kg'.
- Celková hmotnost (kg) na výdejce:** 1000
- Buttons:** 'Výdejka', 'Zapsat', 'Zavřít', and 'Přidat na výdejku'.



Výdejku lze opakovaně vytisknout buď z detailu výdejky nebo po kliknutí na tlačítko Tisk výdejky při zobrazeném seznamu výdejek.

Detail palety dávky

Detail palety dávky je k dispozici v prohlížečím a editovacím režimu. V prohlížečím režimu se otevírá po stisku pravého tlačítka myši na buňce skladu s paletou, kliknutím na tlačítko **Detail palety** na záložce **Seznam**, dvojklikem na záznamu na záložce **Seznam**.

Detail obsahuje následující informace:


- název dávky a palety
- umístění (box, místo)
- datum výroby
- hmotnost na paletě
- typ palety
- obsah palety
 - seznam zboží – název
 - hmotnost na paletě
 - datum přijetí
 - datum spotřeby
 - dodavatel
 - země původu
 - přijal
- dokumenty připojené k paletě (dodací list dávky, štítky, apod.)
- složená (označení, že paleta je složena z různých druhů zboží)

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

Pro každý druh zboží lze zobrazit detailní informace, které popisují:


- název zboží
- celková hmotnost na paletě
- datum přijetí
- datum spotřeby
- dodavatele
- zemi původu

Detail zboží

 Dávka: **2007-XXX/1**

Datum výroby: **23.3.2007**

Přijal: **Tester**

složená  Tisk štítku

Umístění

Box: **A2**

Místo: **A2-5**

Paleta

Paleta: **800**

Hmotnost: **800**

[Seznam zboží](#) [Detail pro zboží](#)

 **Souhrnné informace pro zvolené zboží z palety**

Zboží: **555 Máslo BLOK á 25kg**

Hmotnost: **800**

Datum přijetí: **23.3.2007**

Datum spotřeby: **23.3.2009**


Dodavatel: **Dodavatel**

Země původu: **ČR**

Doklady

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)


Detail zboží

 Dávka: **2007-XXX/1**

Datum výroby: **23.3.2007**



Přijal: **Tester**

složená

 Tisk štítku

Umístění
Box: **A2**
Místo: **A2-5**

Paleta
Paleta: **800**
Hmotnost: **800**

 Seznam zboží  Detail pro zboží

Zboží	Hmotnost	Datum přijetí
▶ 555 Máslo BLOK á 25kg	800	23.3.2007

Doklady

Tlačítkem **Tisk štítku** můžete vytisknout štíteky palety pro všechny druhy zboží na paletě.

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

V editačním režimu se otevírá po stisku tlačítka **Editace palety** v dialogu **Editace dávkky**.

Editace palety

Dávka: 2007-XXX

Umístění

nezapisovat na skladovací místo

Paleta

Hmotnost: 800

Paleta: 800 složená

Zboží

Zboží	Hmotnost	Datum p
▶ 555 Máslo BLOK á 25kg	25	23.3.20C
555 Máslo BLOK á 25kg	25	23.3.20C
555 Máslo BLOK á 25kg	25	23.3.20C
555 Máslo BLOK á 25kg	25	23.3.20C

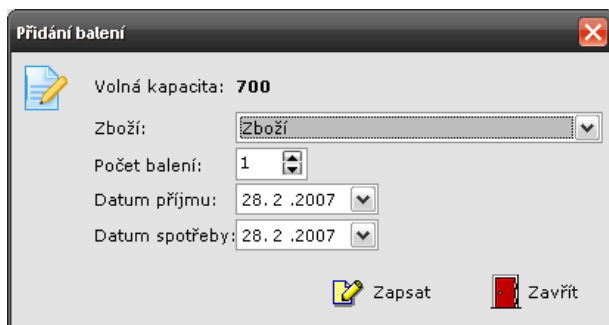
►* Přidat ✕ Vydát ... Přeložit na jiné místo

Zapsat Zavřít

V tomto režimu můžete měnit umístění palety, typ palety, obsah palety a indikaci, zda je paleta složena z různých druhů zboží. Tyto změny uložíte stiskem tlačítka **Zapsat**.

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

Obsah palety můžete editovat pomocí tří tlačítek pod tabulkovým seznamem zboží. Tlačítko **Přidat** umožňuje doplnit zboží na paletu až do hmotnost, která je na paletě volná k zaplnění. Pro příjem stiskněte tlačítko **Zapsat**.



The screenshot shows a dialog box titled "Přidání balení" (Add package). It contains the following fields and controls:

- Volná kapacita: 700
- Zboží: A dropdown menu with "Zboží" selected.
- Počet balení: A numeric input field with "1" and up/down arrows.
- Datum příjmu: A date dropdown menu with "28. 2 .2007" selected.
- Datum spotřeby: A date dropdown menu with "28. 2 .2007" selected.
- Buttons: "Zapsat" (Save) with a pencil icon and "Zavřít" (Close) with a red X icon.

Tlačítko **Vydat** vyskladňuje vybrané balení z palety bez vystavení výdejky. Zadejte odběratele a datum výdeje (přednastaveno aktuální systémové datum). Potom stiskněte tlačítko **Zapsat**.

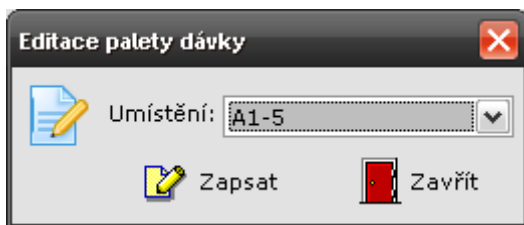


The screenshot shows a dialog box titled "Výdej palety dávky" (Batch pallet issue). It contains the following fields and controls:

- Paleta: 800
- Firma: A dropdown menu with "Odběratel" selected.
- Datum výdeje: A date dropdown menu with "28. 2 .2007" selected.
- Buttons: "Zapsat" (Save) with a pencil icon and "Zavřít" (Close) with a red X icon.

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

Tlačítko **Přeložit na jiné místo** umožňuje přemístit balení na paletu s dostatečnou volnou kapacitou.



V rozbalovacím seznamu Umístění jsou pouze ta skladovací místa s dostatečnou volnou kapacitou pro uložení balení.

Fyzické vymazání záznamů

Pro odstranění chybně zavedených záznamů, lze v aplikaci použít funkce pro Vymazání. Tyto funkce používejte jenom v nezbytných případech, kdy máte úplnou jistotu, že nedojde k porušení logických vazeb mezi daty. Tuto funkci lze použít např. v situaci zavedení nové dávky a jejímu následnému okamžitému zrušení v případě chybného zadání. Obdobně v případě vymazání palety z dávky nebo výdejky. V ostatních situacích se držte doporučeného scénáře, tzn. Příjem dávky a Výdejka.

Před vlastním vymazáním se zobrazí dialogové okno s upozorněním. Po stisku tlačítka **Vymazat** bude požadovaný záznam odstraněn.

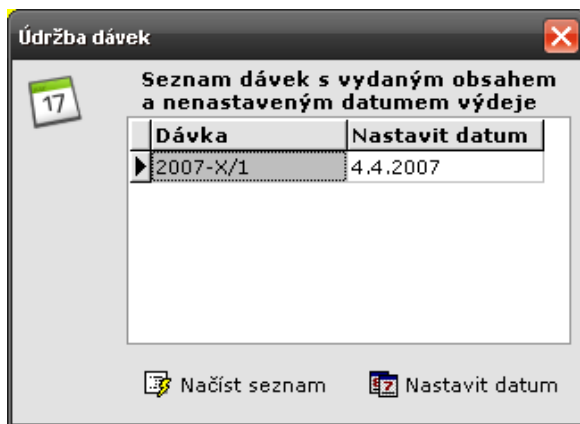


Údržba dávek

Tato servisní funkce kontroluje vydané dávky. Pokud je zboží z dávky zcela vydáno, nastavuje datum výdeje palety podle posledního datumu výdeje zboží. Vydané palety se následně nezobrazují v rozbalovacích seznamech dávek. Tuto funkci doporučujeme spouštět v pravidelných cyklech (např. půlročních).

Pro načtení seznamu klikněte na tlačítko **Načíst seznam**. Tato operace může trvat delší dobu!

Pro nastavení datumu výdeje klikněte na tlačítko **Nastavit datum**.



Tiskové sestavy

Všechny tiskové sestavy se zobrazují nejdříve v náhledovém okně. Sestavu pak můžete vytisknout na nastavené tiskárně nebo uložit v interním formátu generátoru sestav. Na servisních stránkách aplikace je ke stažení prohlížeč tiskových sestav v interním formátu. Uložené tisky můžete prohlížet i mimo vlastní aplikaci.



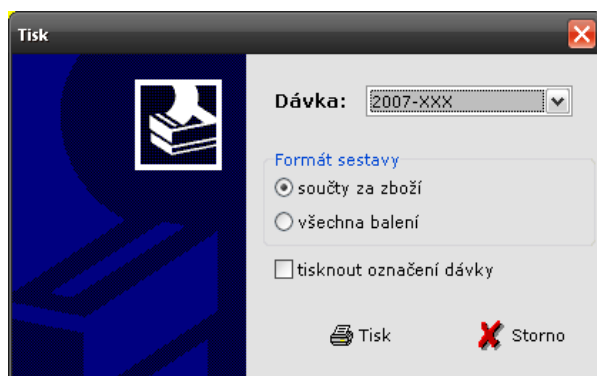
Všechny tiskové výstupy můžete uložit do souboru v interním formátu tiskového generátoru (QRP). Prohlížeč souborů tohoto formátu je ke stažení na stránkách aplikace. Prohlížeč umožňuje zobrazit a vytisknout sestavu bez nutnosti mít nainstalovanou zdrojovou aplikaci.

Formátování tisku příjemky a výdejky

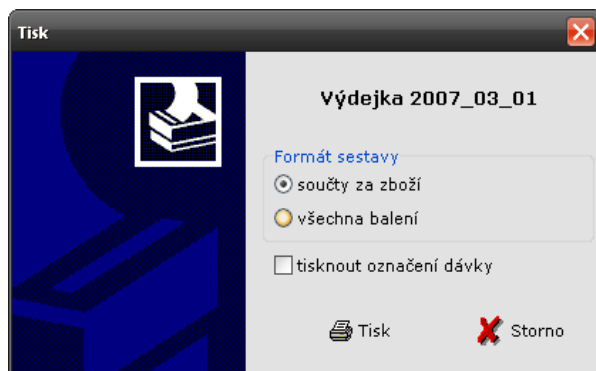
Před tiskem příjemky nebo výdejky lze nastavit výsledný formát tiskového výstupu. Nastavení se provádí v dialogovém okně předcházejícímu vlastnímu zobrazení tiskového náhledu.

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

Pro příjemku se zobrazí dialog obsahující rozbalovací seznam pro výběr dávky.



Pro výdejku se zobrazí dialog s číslem výdejky.



Formát sestavy

- **součty za zboží** ... všechny druhy zboží budou uvedeny v součtovém řádku (pokud zaškrtnete volbu tisknout označení dávky, součty vzniknou pro číslo dávky a zboží)
- **všechna balení** ... tisk bude obsahovat detailní seznam všech balení zboží na dokladech (pokud zaškrtnete volbu tisknout označení dávky, na začátku každého řádky bude doplněno i číslo dávky a palety)

Tisk štítků

Tisk štítků s identifikačními údaji pro jednotlivé palety. Pro každou paletu vznikne minimálně jeden štítek. Pokud na paletě je více druhů zboží od různých dodavatelů, s různými dobami přijetí, výroby a spotřeby, tisknou se štítky pro všechny kombinace.

Výdejka

Tisk dokladu výdejky.

Příjemka

Tisk dokladu příjemky. Pro tisk příjemky je zdrojovým dokladem dávka, tzn. 1 dávka = 1 příjemka.

Stav skladů

Tisk seznamu skladů s přehledem zboží na skladech a celkovým počtem palet a celkovou hmotností jednotlivých druhů zboží.

Přehled příjmů

Tisk seznamu přijatého zboží za období.

Přehled výdejů

Tisk seznamu vydaného zboží za období.

Přehled příjmů a výdejů

Tisk seznamu přijatého a vydaného zboží za období včetně počátečních a koncových zůstatků.

Export dat

Vytvoření exportního textového souboru csv se stavem skladů je vyvoláno stiskem tlačítka **Export dat do textového souboru**.

Vygenerovaný textový soubor je pojmenován **sklad.csv**. K oddělení jednotlivých položek dat je použit oddělovač středník (;). První řádek souboru obsahuje názvy jednotlivých polí. Následující řádky obsahují hodnoty odpovídajících polí.

Struktura záznamu:

1. SID ... identifikátor skladu
2. SKLAD... název skladu
3. DAVKA ... číslo dávky a palety
4. DATUM_PRIJETI ... datum přijetí
5. DATUM_VYROBY ... datum výroby
6. DATUM_SPOTREBY ... datum spotřeby
7. HMOTNOST ... hmotnost na paletě
8. BOX ... název skladovacího boxu
9. místo ... název místa v boxu
10. RADA ... číslo řady ve skladu
11. SLOUPEC ... číslo slpouce ve skladu
12. POZICE ... pozice v boxu
13. ZBOZI ... název zboží
14. PALETA ... typ palety
15. FIRMA ... název dodavatele
16. ZEME_PUVODU ... země původu
17. UZIVATEL ... přijal

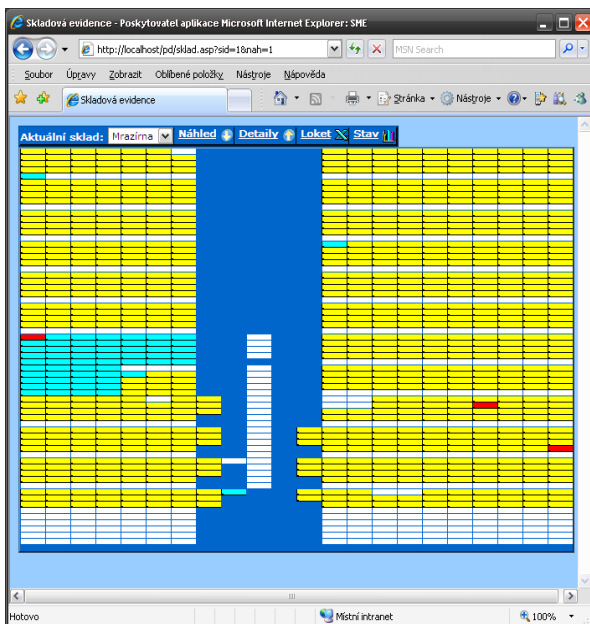
Internetová klientská aplikace

Internetová klientská aplikace zobrazuje vybrané informace v pouze prohlížečím režimu. Vstupní stránka obsahuje nabídku dostupných stránek. Výběrem z nabídky se zobrazí aktuální data ve formě upravené pro prohlížení v internetovém prohlížeči.



Odkazy

Sklad náhled ... zobrazení skladu a stavu zaplnění bez identifikačních údajů o paletách v komprimovaném tvaru



Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (askI1)

Sklad detail ... zobrazení skladu a stavu zaplnění v plném tvaru

The screenshot shows a web browser window titled 'Skladová evidence - PDS' displaying a table with columns for dates and numbers. The table is organized into a grid with yellow and blue cells. The columns are labeled 'Aktualizace skladu', 'Maximální', 'Náhled', 'Detaily', 'Loket', and 'Stav'. The rows contain dates from 2006-24-19 to 2006-24-22, followed by a row for '2007-01-1', and then dates from 2006-24-15 to 2006-24-10, and finally 2006-24-1, 2006-24-2, and 2006-11-20. The numbers in the cells are small and difficult to read, but they appear to be numerical values representing inventory status.

Loket ... zobrazení skladu a stavu zaplnění ve speciálním tvaru pro Loket

The screenshot shows a web browser window titled 'Skladová evidence - Loket' displaying a table with columns for dates and numbers. The table is organized into a grid with yellow and blue cells. The columns are labeled 'Aktualizace skladu', 'Maximální', 'Náhled', 'Detaily', 'Loket', and 'Stav'. The rows contain dates from 2006-24-19 to 2006-24-22, followed by a row for '2007-01-1', and then dates from 2006-24-15 to 2006-24-10, and finally 2006-24-1, 2006-24-2, and 2006-11-20. The numbers in the cells are small and difficult to read, but they appear to be numerical values representing inventory status.

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

Stav skladů ... sestava Stav skladů

STAV (28.2.2007)

Sklad	Zboží	Hmotnost (kg)	Počet palet (ks)
Hospitála	555 Maslo BLOK A 25kg	811300	824
Magasiná	Zboží	100	
CELKEM		811400	824

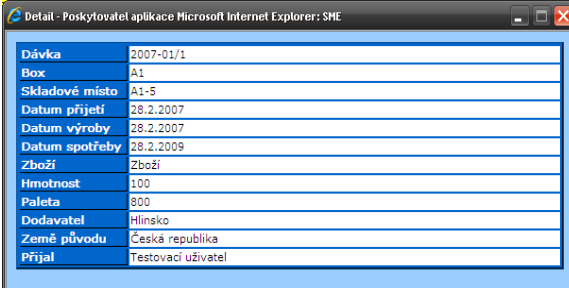
Příjmy a výdaje ... sestava Přehled příjmů a výdejů

PŘÍJMY A VÝDAJE (1.1.2007 -31.12.2007)

Zboží	Datum	Příjem (kg)	Výdaj (kg)
Počáteční zůstatek 555 Maslo BLOK A 25kg		821300	0
555 Maslo BLOK A 25kg	31.12.2007	800	800
555 Maslo BLOK A 25kg	30.12.2007	0	1000
Celkem za 555 Maslo BLOK A 25kg		800	1000
Zboží	28.2.2007	81000	0
Celkem za Zboží		65000	0
CELKEM		879100	1800

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

Kliknutím na obsazenou buňku skladu se zobrazí detail palety.



The screenshot shows a window titled "Detail - Poskytovatel aplikace Microsoft Internet Explorer: SME". Inside the window is a table with the following data:

Dávka	2007-01/1
Box	A1
Skladové místo	A1-5
Datum přijetí	28.2.2007
Datum výroby	28.2.2007
Datum spotřeby	28.2.2009
Zboží	Zboží
Hmotnost	100
Paleta	800
Dodavatel	Hlinsko
Země původu	Česká republika
Příjmal	Testovací uživatel

Konfigurace

Aplikace je naprogramována ve vývojovém prostředí **Borland Delphi 7**. Využívá systémové ADO knihovny. Ke správě dat je použita open source databáze **Borland Interbase 6.01**.

Internetová klientská aplikace je vytvořena skriptovací technologií **ASP**. Využívá shodné systémové knihovny pro přístup k datům.

Aplikace **ask1.exe** je uložena ve vlastní složce. V podsložce **data** je umístěn databázový soubor **ask1db.gdb** obsahující struktury, uložené procedury, trigger, generátory a jednotlivá data.

Internetová aplikace je umístěna ve vlastní složce ve struktuře složek **IIS** web serveru.

Abecední rejstřík

B

Balení..... 25, 26, 37, 43, 44, 49

Barva..... 26

Boxy..... 2, 6, 19, 22

D

Datum..... 1, 27, 33, 35, 39, 40, 43, 46, 51

DATUM..... 51

Dávka..... 27, 28, 35, 49

Dialog. 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 27, 28, 30, 31,
37, 48

E

Editačním režim..... 42

Export dat..... 3, 10, 51

F

Firmy..... 2, 19, 24

Formát tiskového výstupu..... 47

H

Hmotnost..... 10, 25, 27, 28, 29, 37, 39, 40, 43, 51

HMOTNOST..... 51

I

Internetová klientská aplikace..... 3, 52, 57

K

Kapacita..... 26, 29

N

Neumístěné položky..... 5

P

Palety.... 2, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 20, 21, 24, 26, 27, 28,

Uživatelská příručka PDS Skladová evidence (ask1)

29, 30, 31, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 45, 46, 49, 51, 56	
Panel.....	2, 4, 5, 6, 20
Písmo.....	26
Počet míst v boxech.....	7
Počet řad.....	7, 20, 22, 23
Počet sloupců.....	7, 20, 22, 23
Pozadí.....	26
Prohlížeč tiskových sestav.....	47
Příjem.....	43, 45
S	
Sklad....	2, 4, 6, 9, 10, 19, 20, 22, 23, 26, 27, 32, 34, 36, 51, 53, 54
SKLAD.....	51
Skladovací místa.....	7, 23, 30, 44
Skladovací místo.....	6, 7, 12, 13, 20, 23, 30, 31
Skladovatel.....	20
Standardní klávesové zkratky.....	32
T	
Tisk.....	3, 9, 10, 15, 16, 31, 38, 41, 49, 50
Tiskové sestavy.....	3, 47
U	
Umístění.....	13, 22, 30, 31, 39, 42, 44
Uživatelé.....	2, 19, 24
V	
Výdejky.....	2, 3, 9, 15, 16, 17, 36, 37, 38, 43, 45, 47, 48, 49
Z	
Zboží	2, 4, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 19, 25, 26, 27, 29, 31, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 49, 50, 51

