

APOS LabelPrint

FUNKCE PROGRAMU

Program slouží pro potisk štítků na jehličkových tiskárnách. Obsahuje tři základní funkční bloky: správa klientů, návrh štítků a tisk štítků.

SPRÁVA KLIENTŮ

Pomocí jednoduché databáze klientů je možné zrychlit a zjednodušit tisk štítků. Štítek se pak tiskne vždy jednotlivě pro zvoleného klienta.

Nicméně použití databáze klientů není vyžadováno. Pokud není databáze naplněna, návrh štítku pracuje v zjednodušeném módu bez vazby na jednotlivé klienty.

IMPORT KLIENTŮ

Aplikace umožňuje seznam klientů nainportovat z csv souboru. Podmínkou je, aby v prvním řádku csv souboru byly jednotlivé sloupce pojmenovány dle požadovaných atributů klienta nebo bylo zachováno stejné pořadí sloupců jako v editoru seznamu klientů.

Import nevede k vymazání původních dat. Lze tedy tímto způsobem databázi postupně doplňovat.

EXPORT KLIENTŮ

Seznam všech klientů je možné exportovat do csv souboru.

Kombinací exportu a importu je tedy možné upravit seznam klientů i v excelu tímto způsobem: export, editace csv souboru v excelu, vymazání původních klientů v aplikaci, import upraveného seznamu klientů.

NÁVRH ŠTÍTKŮ

Při návrhu štítků je nejprve potřeba zvolit jeho velikost. Poté se na štítek umísťují texty nebo obrázky. Oba tyto objekty mají nastavenou pozici a velikost.

TEXT

Vlastní text může být staticky nebo s vazbou na tištěného klienta. Zároveň je možné nastavit vertikální a horizontální zarovnání textu.

OBRAZEK

Obrázek se načítá ze souboru a je neměnný. Velikost obrázku se přizpůsobí vymezené oblasti.

Pokud je potřeba na štítek umístit obrázek, který je již na štítku předtištěný, je potřeba u obrázku vypnout tisk. V takovém případě slouží pouze jako podklad a zjednodušuje umístění ostatních objektů na štítek.

TISK ŠTÍTKŮ

Před vlastním tiskem se zobrazí náhled zvoleného štítku pro zvoleného klienta.

PARAMETRY TISKU

Odsazení

Používá se pro nastavení vertikálního odsazení při tisku prvního štítku. Tiskárna není schopná tisknout až k hornímu okraji. Pro pokračování tisku na již založeném papíru se musí odsazení vynulovat.

Opravná korekce Y

Nastavením korekce lze ovlivnit vertikální velikost tištěného štítku. Korekce 1 mm znamená, že tištěný štítek bude celkem o 1 mm menší, tzn. o 0,5mm menší na horním a dolním okraji.

PODKLADOVÝ OBRÁZEK

Podkladový obrázek slouží ke kontrole rozmístění jednotlivých objektů na štítku. Používá se pro předtištěné štítky.

PŘÍKLAD VYTVOŘENÍ JEDNODUCHÉHO ŠTÍTKU

SPRÁVA KLIENTŮ

V sekci databáze klientů založit alespoň jednoho nebo více klientů:

1. Přepnout se do sekce Správa klientů
2. V horním řádku vyplnit údaje o klientovi
3. Opakovat totéž pro další klienty
4. Uložit data stiskem tlačítka uložit

NÁVRH ŠTÍTKU

Nyní je potřeba definovat, co se na štítek bude tisknout:

1. Přepnout se do sekce Návrh
2. V horním panelu zvolit formát štítku
3. Umístit na štítek textové pole volbou z horního panelu (Editace – Přidat text)
4. Pomocí myši nastavit přesnou polohu a velikost textového pole na štítku
5. V pravém panelu zvolit, zda textové pole bude vyplněno polem z databáze klientů nebo poli nastavit vlastní text

TISK

Posledním krokem je vlastní tisk štítku:

1. Přepnout se do sekce Tisk
2. Na obrazovce se zobrazí náhled štítku pro zvoleného klienta
3. Stisknout tlačítko tisk
4. Zvolit, zda se bude tisknout od začátku role (tzn. role je nově zavedena) nebo se v roli pokračuje
5. Potvrdit tlačítkem OK

KONFIGURACE

NASTAVENÍ V APLIKACI

Přímo v aplikaci je možné zobrazit okno s její konfigurací. Je možné nastavit implicitní tiskárnu, písmo a velikost písma.

SLOŽKY

Umístění jednotlivých složek je závislé na verzi operačního systému Windows.

Databáze klientů a nastavení

Databáze klientů a nastavení aplikace se ukládají jako XML soubor ve složce s programovými daty sdílené se všemi uživateli Windows: {Programové data}\Apos\LabelPrinter. Pro Windows 10 je složka obvykle nastavena na C:\ProgramData\Apos\LabelPrinter.

Navržené štítky

Navržené štítky se ukládají do složky sdílené mezi všemi uživateli – veřejných dokumentů: {Veřejné dokumenty}\Apos\Štítky. Tzn. že navržený štítek může využívat každý uživatel daného počítače. Pro Windows 10 je složka obvykle nastavena na C:\Users\Public\Documents\Apos\Štítky

Logování

Aplikace provádí základní logování pro diagnostické účely. Veškeré logy se ukládají do složky pro lokální data aplikací: {LocalApplicationData}\APOS. Každý uživatel má tedy vlastní log. Důvodem je zamezení vzniku konfliktů při spuštění aplikace pod více uživatelskými účty. Pro Windows 10 je složka obvykle nastavena na C:\Users\{uživatel}\AppData\Local\APOS.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Aplikace je distribuovaná jako MSI instalační balíček pro systém Windows. Aktuální verzi lze stáhnout z webu <https://www.aposbrno.cz/ke-stazeni>.

MINIMÁLNÍ KONFIGURACE

.NET framework 4.5.2, Windows Vista SP2 a vyšší

PODPOROVANÉ FORMÁTY ŠTÍTKŮ

Aplikace má přednastavenou sadu velikostí štítků. Seznam podporovaných štítků (velikosti jsou udávány v mm):

- 2x38x17
- 2x39x8,5
- 2x41x13
- 2x41x17

- 82x13
- 82x17
- 82x25
- 82x38
- 82x42
- 82x44

PODPOROVANÉ TISKÁRNY

Pro tisk je používá ESP/POS mód jehličkových tiskáren. V této chvíli jsou podporovány tiskárny 24-jehličkové tiskárny o rozlišení 180 dpi. Doporučené tiskárny:

- Epson LQ-630