

Wprowadzenie do wydruków (Altum, Enterprise, XL)

Wprowadzenie do wydruków (Altum, Enterprise, XL)

W aplikacji Comarch POS dostępne są standardowe wydruki, które można modyfikować i dostosowywać do wymagań Klienta. Definicje wydruków dostępnych na stanowisku POS znajdują się standardowo w lokalizacji: C:\Retail\POS2\Printouts.



Folder z wydrukami Comarch POS

Domyślną lokalizację wydruków można zmienić edytując wpis:

```
<add key="PrintoutsDirectory" value="C:\Retail\POS2\2021_2\Printouts" />
```

znajdujący się w pliku POS2.exe.config dostępnym w katalogu Comarch Retail POS.

Ścieżka do wydruków w pliku POS2.exe.config

Na stanowisku POS standardowo dostępne są wydruki:

- *Korekty faktury zaliczkowej*
- *Faktury zaliczkowej*
- *Protokołu przyjęcia zwrotu/reklamacji*
- *Noty debetowej*
- *Przesunięcia międzymagazynowego*
- *Operacji kasowych*
- *Zamknięcia zmiany kasjera*
- *Protokołu rozbieżności*
- *Paragonu*

- *Korekty ilościowej paragonu*
- *Faktury sprzedaży*
- *Korekty ilościowej faktury sprzedaży*
- *Zamówienia sprzedaży*
- *Oferty sprzedaży*
- *Tax Free*

Każda definicja znajduje się w oddzielnym katalogu, którego nazwa jest jednocześnie nazwą definicji. Wewnątrz w katalogu muszą zostać umieszczone co najmniej trzy pliki definiujące: źródło danych, układ wydruku oraz jego wygląd. Każdy z tych plików musi być poprawnym plikiem xml o określonej nazwie. W folderze danej definicji wydruku znajdują się pliki:

- [*Data.xml*](#)
- *Layout.xml*
- *logo.png*
- *Styles.xml*



Folder wydruku paragonu

Dodawanie nowej definicji wydruku dokumentu

Aby dodać nowy wydruk należy utworzyć jego definicję tworząc pliki *Data*, *Layout* i *Style*, następnie zapisać je w formacie xml.

Istnieje możliwość dodania kilku definicji dla jednego dokumentu. Nowe definicje wydruków znajdują się również w folderze C:\Retail\POS2\Printouts.

Po dodaniu dodatkowych definicji wydruku na stanowisku POS podczas wydruku danego dokumentu, operator ma możliwość wyboru definicji wydruku:



Dostępne wydruki dla dokumentu paragon

Na bazie POS istnieją dwie istotne tabele, dotyczące wydruków:

- **Printouts** – zawiera informacje o podpiętych wydrukach do danego stanowiska POS, a także aktywności danego wydruku i ilości kopii jakie ma tworzyć
- **PrintoutAvailability** – zawiera informacje o dostępnych definicjach wydruków i ich miejscu w systemie

Aplikacja *Printouts Editor*

Aplikacja umożliwia podgląd wydruku na podstawie przykładowego dokumentu, oraz wprowadzenie modyfikacji istniejących definicji wydruków lub dodania nowej. Aplikacja znajduje się w katalogu instalacyjnym Comarch ERP Altum, domyślna ścieżka: C:\Comarch ERP Altum\Headquarters\PrintoutsEditor.

Uwaga

W przypadku braku instalatora, należy skontaktować się z Asystą Techniczną, w celu udostępnienia aplikacji.



Główne okno aplikacji Printouts Editor

Z górnego menu dostępne są przyciski w sekcji *Baza*:

- **[Połączenie]** – otwiera okno z danymi do połączenia z bazą, należy uzupełnić:
 - *Nazwę serwera* – serwer SQL z bazą danych POS
 - *Nazwę użytkownika* – nazwa użytkownika SQL
 - *Hasło* – hasło użytkownika SQL
 - *Nazwę bazy danych* – nazwa zrestorowanej bazy POS



Okno logowania połączenia z bazą POS

W oknie po wybraniu przycisku [**Login**] następuje weryfikacja wprowadzonych danych. Po poprawnym wprowadzeniu danych z prawej strony zostanie wyświetlony komunikat o połączeniu do bazy wprowadzonej w oknie logowania.

- [**Wczytaj Bazę**] – umożliwia bezpośrednio wczytanie bazy z wybranej lokalizacji. Należy wybrać plik o rozszerzeniu .mdf

Uwaga

Wybrana baza nie może być zrestorowana na serwerze.

w sekcji *Wydruki*:

- [**Nowy**] – umożliwia tworzenie nowego wydruku, po wybraniu przycisku otwiera się standardowy format wydruku składający się z kilku zakładek



Standardowy format wydruku po wybraniu przycisku [**Dodaj**]

- [**Otwórz**] – otwiera do podglądu/modyfikacji wybraną definicję wydruku
- [**Zapisz**] – zapis wprowadzonych zmian w otwartym wydruku

Podgląd definicji wydruku

Po wprowadzeniu danych logowania do połączenia i wybraniu przycisku [**Otwórz**], użytkownik ma możliwość wybrać definicję wydruku, do podglądu na podstawie istniejącego dokumentu w bazie.



Okno wyboru definicji wydruku

Na przykład użytkownik wybiera z folderu C:\Retail\POS2\Printouts definicję wydruku o nazwie: *POS20_PL_ReceiptDetails*. Otworzy się widok składający się z kilku zakładek:

- *Data* – prezentowane są dane z pliku Data.xml
- *Layout* – prezentowane są dane z pliku Layout.xml
- *Style* – prezentowane są dane z pliku Style.xml
- *Parameters* – należy wprowadzić parametr wydruku, jest to ID odpowiedniego dokumentu istniejącego w bazie POS



Podgląd definicji wydruku POS20_PL_ReceiptDetails

Zakładka *Parameters*

Po pierwszym otwarciu wybranej definicji wydruku obok zakładki *Parameters* pojawia się znak ostrzegawczy z wykrzyknikiem, który informuje o braku parametrów wydruku, przez co fizyczny podgląd wydruku nie jest możliwy.



Zakładka *Parameters*

Parametrem wydruku jest ID dokumentu z tabeli Documents.TradeDocuments z bazy POS, ponieważ podgląd jest możliwy na przykładowym dokumencie.

Uwaga

Należy pamiętać, żeby w wybranej definicji wydruku otwierany był odpowiedni typ dokumentu na przykład dla POS20_PL_ReceiptDetails musi to być paragon.



Podgląd definicji wydruku na konkretnym przykładzie dokumentu

Po załadowaniu parametrów wydruku, na konkretnym dokumencie widzimy jakie dane wyświetlane są na podglądzie wydruku. Z tego poziomu jesteśmy w stanie modyfikować dane w zakładkach *Data*, *Layout* i *Style*.