

Instalacja modułu DHL24 w sklepie Magento 2

Spis treści

1. Ogólna koncepcja.....	2
2. Instalacja modułu	3
3. Uwagi.....	11

1. Ogólna koncepcja

Moduł integracji DHL z Magento ma na celu umożliwienie generowanie przesyłek z poziomu sklepu z wykorzystaniem metod api udostępnianych przez DHL24. Po instalacji i konfiguracji pluginu zamawianie przesyłki staje się łatwe i szybkie. Idea polega na dodaniu nowego formularza z częściowo wypełnionymi danymi, którego poprawne uzupełnienie umożliwi utworzenie przesyłki bez przechodzenia na portal DHL24.

Dodatkowo administrator może włączyć dwie nowe formy wysyłki DHL Parcel Shop z możliwością wyszukania punktu doręczenia na mapie oraz DHL Kurier z możliwością podania danych adresowych sąsiada. Jeżeli zostanie wybrana jedna z tych opcji i użytkownik wybierze z mapy Parcelshop lub poda dane sąsiada wtedy na formularzu wysyłki odpowiednie dane zostaną automatycznie uzupełnione.

Administrator ma także możliwość skonfigurowania płatności Cash On Delivery tak aby kwota pobrania automatycznie uzupełniła się na formularzy DHL.

Ważne przed instalacją:

Aby móc korzystać z pluginu należy posiadać dostęp do DHL24 WebAPI oraz opcjonalnie dostęp do Parcelshop Manager WebAPI.

Klucze WebAPI można wygenerować z poziomu zalogowanego użytkownika dhl24.com.pl:

The screenshot shows the 'MOJE DANE' (My Data) section of the DHL24 user interface. A dropdown menu is open, showing options like 'Ustaw swoje zdjęcie', 'Moje dane', 'Zmiany w umowie', 'Kontakt', and 'Wyloguj'. The 'Moje dane' option is highlighted. Below the menu, there is a list of settings with expand/collapse icons (+/-). The 'Klucze APIv2 / API PS' section is expanded, showing two columns: 'KLUCZ APIV2' and 'KLUCZ API PS', each with a red 'Generuj' button. A green arrow points to the minus sign icon next to the 'Klucze APIv2 / API PS' section header. At the bottom, there is a note: 'W celu uzyskania dostępu do środowiska testowego prosimy o zarejestrowanie konta na stronie www.sandbox.dhl24.com.pl. Wygenerowanie kluczy API przebiega w takim sam sposób jak na serwerze produkcyjnym.'

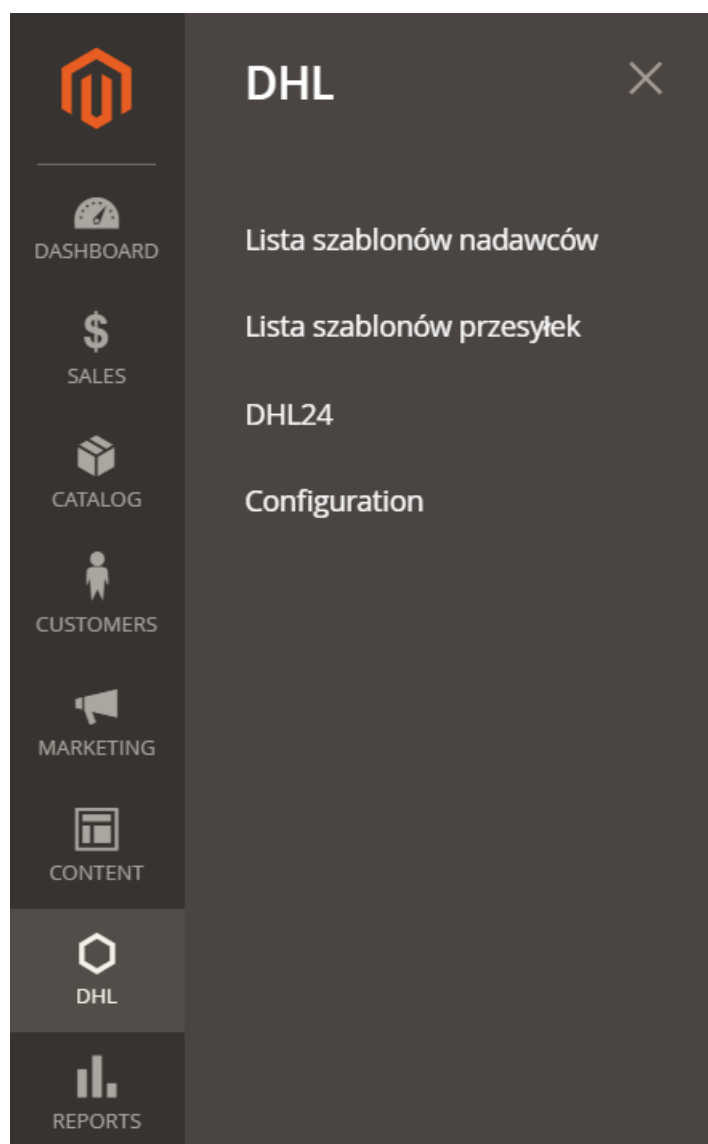
Plugin został przygotowany dla Magento 2.

2. Instalacja modułu

Instalacja odbywa się w następujący sposób:

- Folder **DHL** z paczki wgrywamy do wcześniej zainstalowanego sklepu Magento do katalogu **app/code**. Jeżeli nie ma katalogu **code** musimy go utworzyć.
- Z poziomu linii poleceń, w głównym katalogu Magento uruchamiamy polecenie ***php bin/magento setup:upgrade*** oraz ***php bin/magento setup:static-content:deploy***

Po instalacji w głównym menu będzie dostępny nowy przycisk „DHL”, poprzez który konfigurujemy moduł:



- W menu w **DHL->Configuration** ustawiamy:
 - W sekcji „General” możemy wybrać połączenie ze środowiskiem produkcyjnym lub testowym, oraz włączyć opcję stałego zlecenia
 - W sekcji „Webapi” podajemy nasz login i hasło używany do DHL24 WebAPI (niezbędny do tworzenia przesyłek).
 - W sekcji Servicepoint Api podajemy login i hasło używany do Parcelshop Manager WebAPI (jeżeli nie podamy tych dostępuów, dodawanie przesyłki będzie możliwe, jednakże bez opcji „Doręczenie do Parcel Shop”).
 - W sekcji Konfiguracja COD możemy włączyć funkcjonalność przenoszenia kwoty zamówienia na formularz tworzenia przesyłki DHL w pola **Kwota ubezpieczenia** oraz **Kwota pobrania**. Administrator może wybrać z jakiej płatności za pobraniem chce skorzystać. Obecnie można tylko ustawić opcję „COD wbudowane w magento” lub „Brak COD”. W przypadku wybrania przez klienta opcji płatności za pobraniem, kwota zamówienia zostanie przeniesiona na formularz DHL. Dodatkowo administrator może wybrać, rodzaj przenoszonej kwoty, albo tylko wartość towarów albo koszt całego zakupu (towary plus koszty transportu). Na koniec klikamy przycisk „Save Config”.
 - W sekcji Zwroty możemy określić:
 - Zwroty włączone – włączenie powoduje generowanie etykiet zwrotnych dla wszystkich przesyłek
 - Numer klienta w DHL/numer SAP
 - Ilość dni do wygaśnięcia etykiety
 - Użycie głównego adresu nadawcy jako adresu do zwrotu – w przypadku wybrania wartości NIE rozwinie się dodatkowa lista pól do określenia adresu i danych kontaktowych dla zwrotu
 - W sekcji Administracja możemy określić format generowanej etykiety

General		⌵
Api Type <small>[store view]</small>	<input type="text"/>	▼
Stałe zlecenie <small>[store view]</small>	<input type="text"/>	▼
Webapi		⌵
Login <small>[store view]</small>	<input type="text"/>	
Password <small>[store view]</small>	<input type="text"/>	
Zwroty		⌵
Zwroty włączone <small>[store view]</small>	<input type="text"/>	▼
Billing Account Number <small>[store view]</small>	<input type="text"/>	
Number of days to label expiration (7-183) <small>[store view]</small>	<input type="text"/>	
Use Primary Sender Address as Return Receiver Address <small>[store view]</small>	<input type="text"/>	▼
Servicepoint Api		⌵
Login <small>[store view]</small>	<input type="text"/>	
Password <small>[store view]</small>	<input type="text"/>	
Konfiguracja COD		⌵
Typ COD <small>[store view]</small>	<input type="text"/>	▼
Wariant COD <small>[store view]</small>	<input type="text"/>	▼
Administracja		⌵
Etykieta wydruku <small>[store view]</small>	<input type="text" value="BLP"/>	▼

- W celu włączenia nowych opcji dostawy należy wejść w menu **DHL** → **DHL24**. Pojawi się nowa sekcja *DHL24*, domyślnie nieaktywna. Musimy ją włączyć oraz ustawić dostępne formy dostawy, uzupełniając ich ceny i opisy.

[Save Config](#)

DHL24 ⌵

Enabled [website] Yes

Title [store view] DHL Parcel Polska

Title DHL Kurier [store view] DHL Kurier

Price DHL Kurier [global]

Country	Price	Action
Poland <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Niemcy <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dania <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Austria <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Add price for country		

Use system value

Enabled DHL Cash on Delivery [website] Yes

Title DHL Cash on Delivery [website] Kurier DHL - pobranie

Price DHL Cash on Delivery [website]

Enabled Parcelshop [website] Yes

Title DHL Parcelshop [website] DHL Parcelshop

Price DHL Parcelshop [global]

Country	Price	Action
Poland <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Add price for country		

Use system value

Enabled DHL Parcelshop Cash on Delivery [website] Yes

Title DHL Parcelshop Cash on Delivery [website] DHL Parcelshop Pobranie

Price DHL Parcelshop Cash on Delivery [website]

- Po zapisaniu zmian pojawi się komunikat o konieczności wyczyszczenia cache. W tym celu wchodzimy w **System->Cache Management**, wybieramy **Flush Javascript/CSS**, zaznaczamy wszystkie rodzaje cache i uruchamiamy **Flush Cache Storage** oraz **Flush Magento Cache**

Cache Management

Refresh Submit 15 records found

Cache Type	Description	Tags	Status
<input type="checkbox"/> Configuration	Various XML configurations that were collected across modules and merged	CONFIG	ENABLED
<input type="checkbox"/> Layouts	Layout building instructions	LAYOUT_GENERAL_CACHE_TAG	ENABLED
<input type="checkbox"/> Blocks HTML output	Page blocks HTML	BLOCK_HTML	ENABLED
<input type="checkbox"/> Collections Data	Collection data files	COLLECTION_DATA	ENABLED
<input type="checkbox"/> Reflection Data	API interfaces reflection data	REFLECTION	ENABLED
<input type="checkbox"/> Database DDL operations	Results of DDL queries, such as describing tables or indexes	DB_DDL	ENABLED
<input type="checkbox"/> Compiled Config	Compilation configuration	COMPILED_CONFIG	ENABLED
<input type="checkbox"/> EAV types and attributes	Entity types declaration cache	EAV	ENABLED
<input type="checkbox"/> Customer Notification	Customer Notification	CUSTOMER_NOTIFICATION	ENABLED
<input type="checkbox"/> Integrations Configuration	Integration configuration file	INTEGRATION	ENABLED
<input type="checkbox"/> Integrations API Configuration	Integrations API configuration file	INTEGRATION_API_CONFIG	ENABLED
<input type="checkbox"/> Page Cache	Full page caching	FPC	ENABLED
<input type="checkbox"/> Web Services Configuration	REST and SOAP configurations, generated WSDL file	WEBSERVICE	ENABLED
<input type="checkbox"/> Translations	Translation files	TRANSLATE	ENABLED
<input type="checkbox"/> Vertex	Vertex tax calculation data	VERTEX	ENABLED

Additional Cache Management

Flush Catalog Images Cache Pregenerated product images files

Flush JavaScript/CSS Cache Themes JavaScript and CSS files combined to one file

- W efekcie, po przejściu do zakładki zamówienia (**Sales** → **Orders**) otrzymujemy zmodyfikowaną tabelę zamówień. Jeżeli kolumna DHL nie jest widoczna należy włączyć jej wyświetlanie w ustawieniach Columns (rozwinęta sekcja na screenie).

Orders

Search by keyword

Actions 6 records found

ID	Purchase Point	Purchase Date	Bill-to Name	Ship-to Name	Grand Total (Base)	Grand Total (Ph...				
00000006	Main Website Main Website Store Default Store View	Oct 7, 2020 10:05:48 AM	ppp pppp	ppp pppp	PLN118.00	PLN118.00				
00000005	Main Website Main Website Store Default Store View	Oct 6, 2020 2:28:50 PM	TT GG	TT GG	PLN37.00	PLN37.00				
00000004	Main Website Main Website Store Default Store View	Oct 2, 2020 12:07:03 PM	TT GG	TT GG	PLN84.00	PLN84.00				
00000003	Main Website Main Website Store Default Store View	Oct 2, 2020 12:06:11 PM	TT GG	TT GG	PLN59.00	PLN59.00				
00000002	Main Website Main Website Store Default Store View	Sep 30, 2020 3:52:11 PM	Veronica Costello	Veronica Costello	PLN39.64	PLN39.64	Closed	View	Default Source	Utwórz
00000001	Main Website Main Website Store Default Store View	Sep 30, 2020 3:52:10 PM	Veronica Costello	Veronica Costello	PLN36.99	PLN36.99	Processing	View	Default Source	Utwórz

12 out of 23 visible

Columns

Grand Total (Pur... Status Billing Address

Shipping Address Shipping Informat... Customer Email

Customer Group Subtotal Shipping and Han...

Customer Name Payment Method Total Refunded

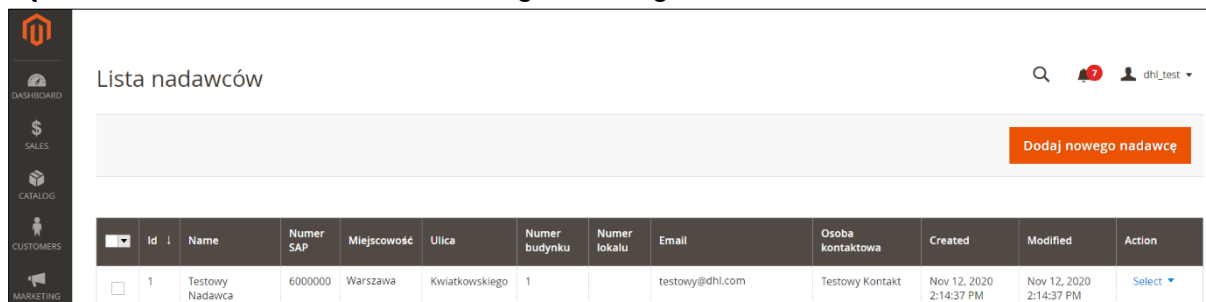
Arbon Allocated sources Pickup Location C...

DHL Braintree Transact...

Reset Cancel

- Tworzenie przesyłek ułatwia dodanie szablonów oraz listy nadawców. W menu **DHL->Lista szablonów nadawców** możemy wprowadzić do systemu dowolnych nadawców. Będą oni dostępni w szablonach przesyłek lub bezpośrednio przy tworzeniu przesyłki. Aby dodać nowego nadawcę wciskamy **Dodaj nowego nadawcę**, uzupełniamy dane w formularzu edycji i wciskamy **Zapisz**.

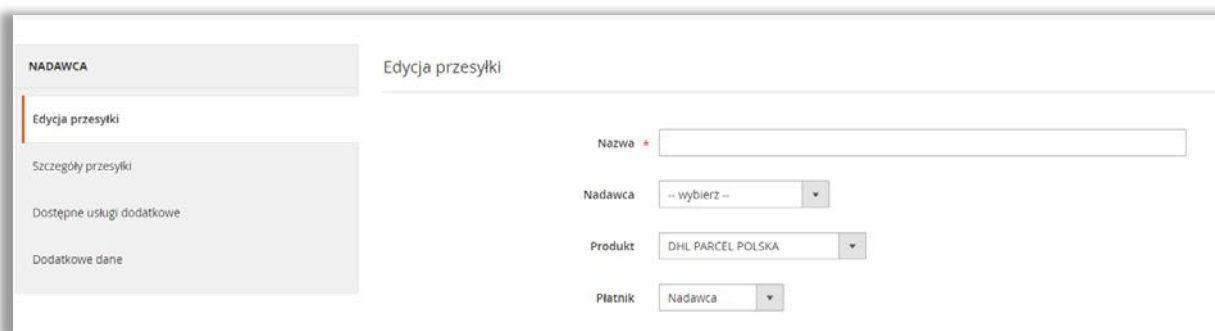
Jeśli na etapie tworzenia przesyłki lub w szablonie nie wskażemy innego nadawcy podstawiają się dane widoczne w menu stores - configuration – general – store information.



	Id	Name	Numer SAP	Miejscowość	Ulica	Numer budynku	Numer lokalu	Email	Osoba kontaktowa	Created	Modified	Action
<input type="checkbox"/>	1	Testowy Nadawca	6000000	Warszawa	Kwiatkowskiego	1		testowy@dhl.com	Testowy Kontakt	Nov 12, 2020 2:14:37 PM	Nov 12, 2020 2:14:37 PM	Select

- W menu wchodzimy w **DHL->Lista szablonów przesyłek**. Widok pozwala na wprowadzanie do systemu szablonów przesyłek, które predefiniują dane wykorzystywane do tworzenia przesyłki. Aby dodać nowy szablon wciskamy **Dodaj nową przesyłkę** i wypełniamy dane w formularzu w czterech sekcjach:

- Sekcja Edycja przesyłki
 - Pole Nazwa – nazwa szablonu
 - Pole Nadawca – Lista wyboru spośród zdefiniowanych w systemie nadawców
 - Pole Produkt – lista wyboru spośród zdefiniowanych w systemie usług przewozowych
 - Pole Płatnik – lista wyboru spośród wartości Nadawca/Zleceniodawca



NADAWCA Edycja przesyłki

Edycja przesyłki

Szczegóły przesyłki

Dostępne usługi dodatkowe

Dodatkowe dane

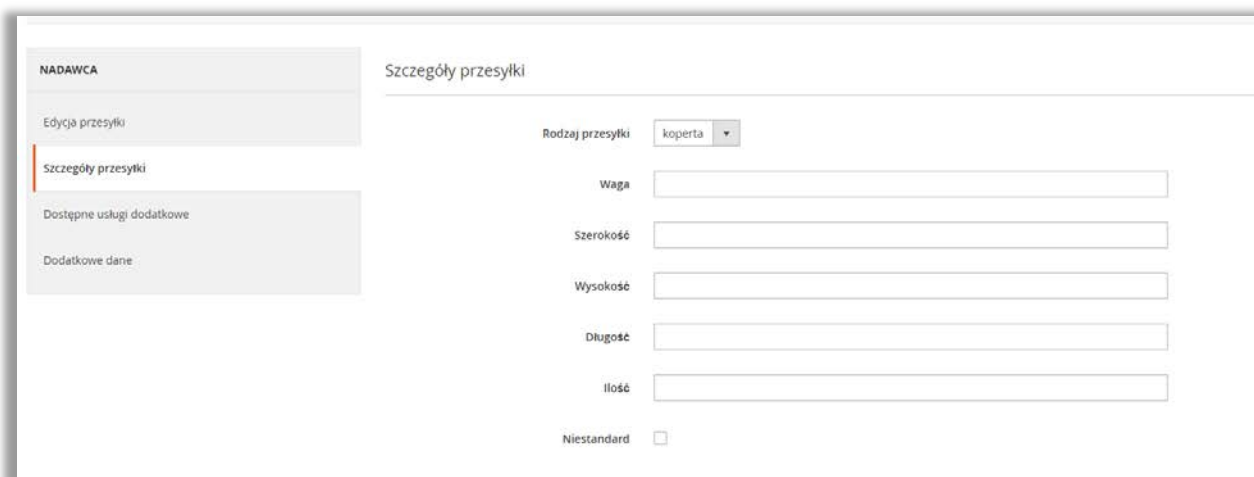
Nazwa *

Nadawca -- wybierz --

Produkt DHL PARCEL POLSKA

Płatnik Nadawca

- Sekcja Szczegóły przesyłki
 - Pole Rodzaj przesyłki – lista wyboru spośród wartości koperta, paczka, paleta
 - Waga
 - Szerokość
 - Wysokość
 - Długość
 - Ilość – ilość paczek
 - Niestandard – opcja przesyłki niestandardowej



NADAWCA

Szczegóły przesyłki

Edycja przesyłki

Szczegóły przesyłki

Dostępne usługi dodatkowe

Dodatkowe dane

Rodzaj przesyłki koperta ▼

Waga

Szerokość

Wysokość

Długość

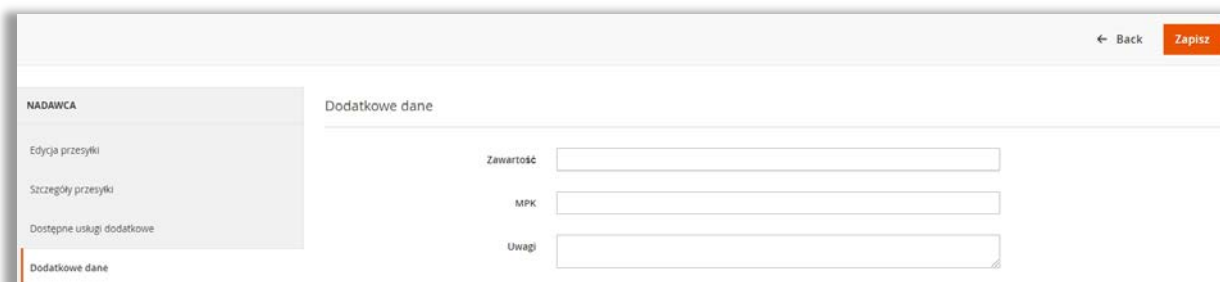
Ilość

Niestandard

- Sekcja dostępne usługi dodatkowe
 - Ubezpieczenie przesyłki – kwota ubezpieczenia
 - Informacje przed doręczeniem (PDI)
 - Zwrot potwierdzonych dokumentów (ROD)
 - Potwierdzenie doręczenia (POD)
 - Doręczenie do sąsiada
 - Doręczenie do Parcelshop
 - Doręczenie w godzinach 18-22
 - Doręczenie w sobotę
 - Nadanie w sobotę
 - Odbiór własny

NADAWCA	Dostępne usługi dodatkowe
Edycja przesyłki	Ubezpieczenie przesyłki <input type="checkbox"/>
Szczegóły przesyłki	Informacje przed doręczeniem (PDI) <input type="checkbox"/>
Dostępne usługi dodatkowe	Zwrot potwierdzonych dokumentów (ROD) <input type="checkbox"/>
Dodatkowe dane	Potwierdzenie doręczenia (POD) <input type="checkbox"/>
	Doręczenie do sąsiada <input type="checkbox"/>
	Doręczenie do Parcelshop <input type="checkbox"/>
	Doręczenie w godzinach 18-22 <input type="checkbox"/>
	Doręczenie w sobotę <input type="checkbox"/>
	Nadanie w sobotę <input type="checkbox"/>
	Odbiór własny <input type="checkbox"/>

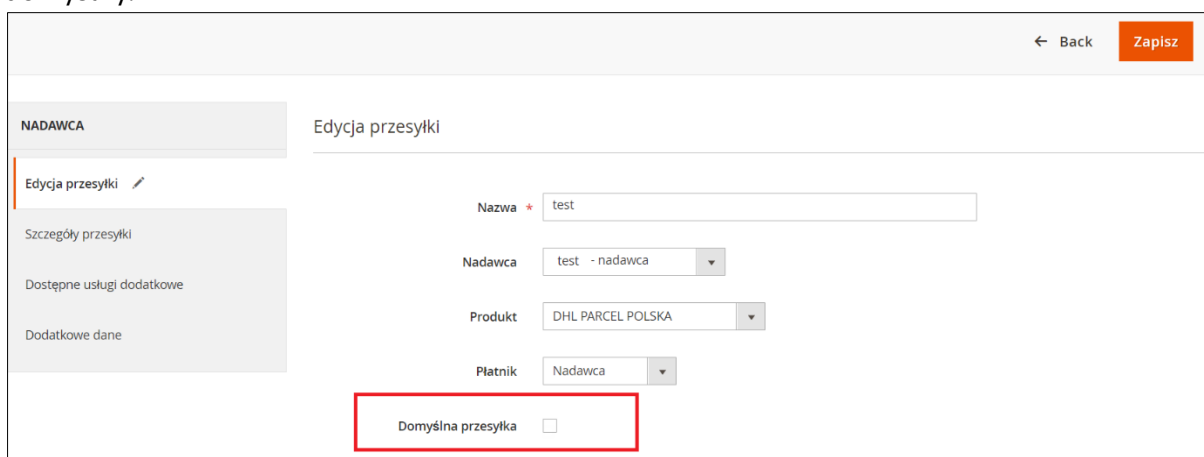
- Sekcja Dodatkowe dane
 - Zawartość – pole tekstowe
 - MPK – pole tekstowe
 - Uwagi – pole tekstowe



Dodawanie szablonu kończy się naciśnięciem przycisku Zapisz.

- Oznaczanie szablonu jako domyślny

Szablony posiadają dodatkowy parametr Domyślna przesyłka, który jest widoczny po wejściu w edycję szablonu. Checkbox jest wyświetlany jeśli wcześniej inny szablon nie został wybrany jako domyślny.

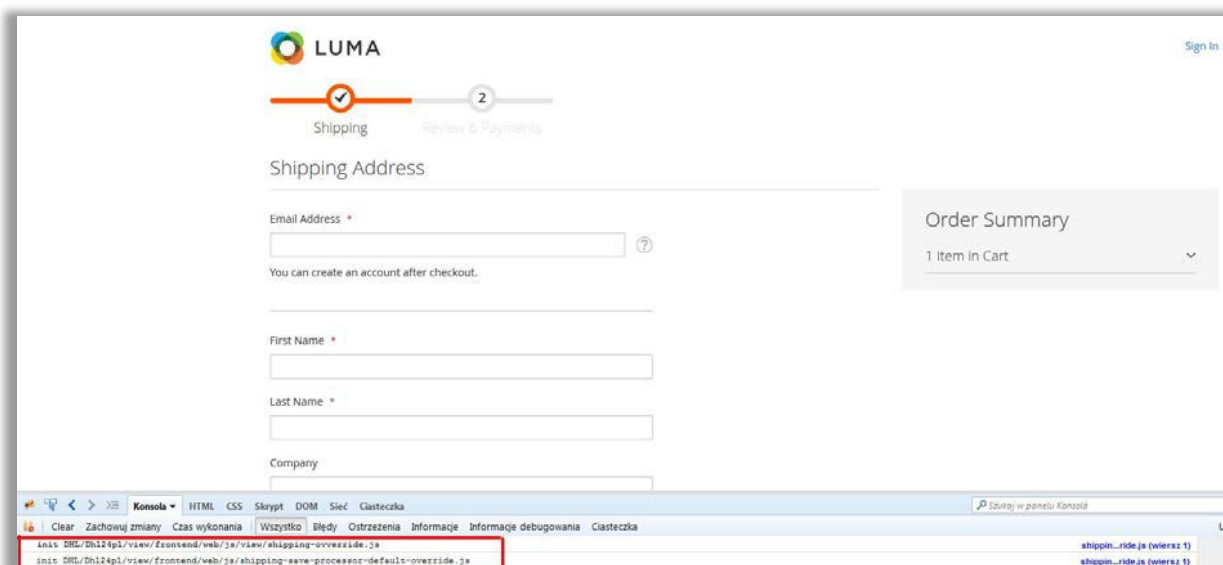


3. Uwagi

1. Plugin nadpisuje dwa pliki javascriptowe z podstawowej instalacji Magento własnymi plikami.

```
var config = {
  "map": {
    "*": {
      "Magento_Checkout/js/model/shipping-save-processor/default" : "DHL_Dhl24pl/js/shipping-save-processor-default-override",
      "Magento_Checkout/js/view/shipping" : "DHL_Dhl24pl/js/view/shipping-override"
    }
  }
};
```

Wprowadzone zmiany umożliwiają zapis dodatkowych pól do bazy oraz dodają walidację na wymagalność punktu przy wybranej opcji DHL Parcelshop. W przypadku problemów z tymi funkcjonalnościami należy sprawdzić czy przypadkiem inny plugin także nie nadpisał tych plików. Jeżeli pliki z pluginu są poprawnie załadowane to w konsoli przeglądarki podczas tworzenia zamówienia powinny pojawić się wpisy.



Jeżeli nie ma tych wpisów należy znaleźć plugin, który także nadpisuje te pliki i w jego plikach wprowadzić zmiany z pluginu DHL24. Zmiany zaczynają się od frazy

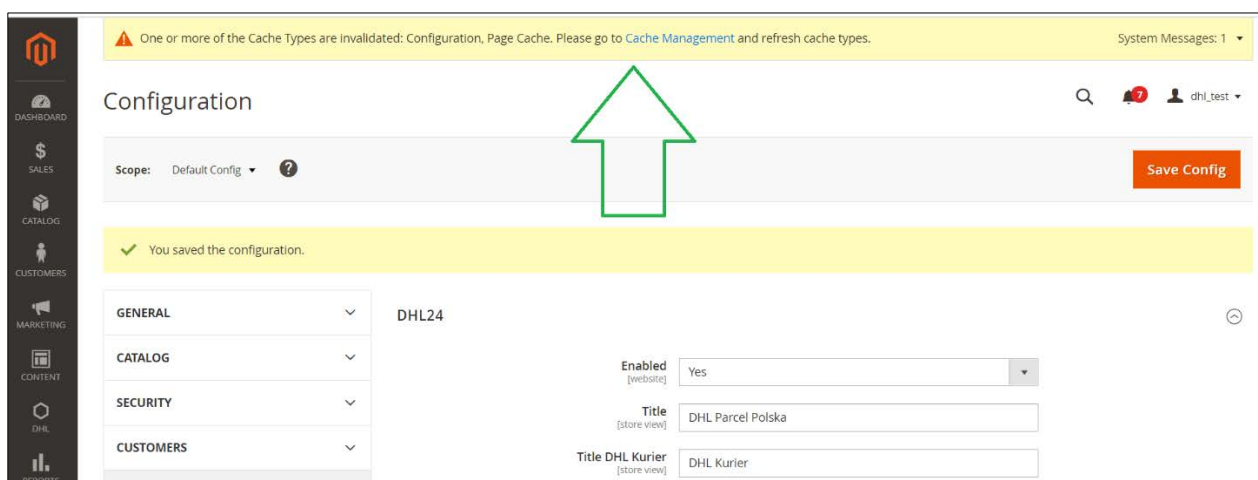
//DHL_Dhl24pl START

I kończą frazą

//DHL_Dhl24pl END

W przypadku gdy sklep był migrowany do wersji 2, a na poprzedniej wersji był zainstalowany plugin DHL24 i jeżeli te dane zostały przeniesione podczas migracji to podczas instalacji pluginu dane o wygenerowanych przesyłkach zostaną przeniesione na nowe struktury i będzie można je wykorzystać w pluginie.

2. Zapisywanie zmian w menu DHL24 oraz Configuration kończy się wyświetleniem komunikatu o konieczności wyczyszczenia **Cache**. Każdorazowo realizujemy zalecenia komunikatu wybierając **Cache Management** z jego treści lub poprzez **System->Cache Management**. Uruchamiamy **Flush Javascript/CSS**, zaznaczamy wszystkie rodzaje cache i wybieramy **Flush Cache Storage** oraz **Flush Magento Cache**.



Wsparcie techniczne DHL eCom Helpdesk:

Formularz kontaktowy: <https://dhl24.com.pl/pomoc-techniczna/bledy.html#contact>

Adres mailowy: pl.cim@dhl.com