

# enova365

Oprogramowanie ERP do zarządzania.  
Wzmacnia firmę i rośnie wraz z nią.  
[www.enova.pl](http://www.enova.pl)

## Spis treści

Spis treści	2
Integracja enova365 z systemami firm kurierskich	3
Opis ogólny	3
Instalacja	3
Licencje	3
Model techniczny	3
Scenariusz użytkownika	3
Czynności konfiguracyjne	3
Czynności operacyjne	4
Konfiguracja	4
Lista spedytorów	4
Spedytor	4
Definicja dokumentu handlowego	5
Adresy nadawcze	5
Praca z dokumentami	6
Edycja parametrów przesyłki	6
Generowanie listu przewozowego	6
Zamawianie kuriera	7

# Integracja enova365 z systemami firm kurierskich

[Opis ogólny](#)

[Instalacja](#)

[Licencje](#)

[Model techniczny](#)

[Scenariusz użytkownika](#)

[Czynności konfiguracyjne](#)

[Czynności operacyjne](#)

[Konfiguracja](#)

[Lista spedytorów](#)

[Spedytor](#)

[Definicja dokumentu handlowego](#)

[Adresy nadawcze](#)

[Praca z dokumentami](#)

[Edycja parametrów przesyłki](#)

[Generowanie listu przewozowego](#)

[Zamawianie kuriera](#)

## Opis ogólny

Moduł **enova365.Kurierzy** umożliwia współpracę enova365 z systemami firm kurierskich, w szczególności rejestrowanie przesyłek, pobieranie listów przewozowych i etykiet oraz zamawianie kuriera (odbioru przygotowanych do wysłania paczek). Jedna instalacja enova365 może współpracować z wieloma systemami kurierskimi. Przesyłki są obsługiwane za pomocą dodatkowych parametrów i czynności dostępnych dla dowolnego dokumentu handlowego. Moduł pozwala na wykonywanie następujących czynności:

- Definiowanie firm kurierskich, z którymi instalacja enova365 będzie współpracować. Każda z nich może mieć własny zestaw parametrów.
- Edycja dodatkowego zestawu parametrów dokumentu handlowego przeznaczonego do obsługi przesyłek.
- Rejestrowanie przesyłek w systemach kurierów, pobieranie wydruków listów przewozowych i etykiet.
- Zamawianie odbioru przesyłek przygotowanych do wysłania.
- Wersja 1906.0.0.0 dodatku współpracuje z następującymi firmami kurierskimi:
  - DHL
  - DPD
  - Pocztex

## Instalacja

Instalowanie modułu polega na skopiowaniu pliku enova.Kurierzy.dll do katalogu z dodatkami enova365 oraz wgraniu licencji enova365.Kurierzy. Moduł wymaga wersji 1906.0.0 enova365.

## Licencje

Korzystanie z modułu wymaga licencji na dodatek enova365.Kurierzy. Instalacja musi też mieć co najmniej jedną licencję Handel Złoty.

## Model techniczny

Integracja z systemami kurierskimi zrealizowana jest za pomocą dodatku korzystającego z Web Service i API firm kurierskich. Czynności wykonywane przez użytkownika w enova365 są jednakowe niezależnie od tego, której z firm kurierskich dotyczą.

## Scenariusz użytkownika

Moduł pozwala na zrealizowanie opisanego poniżej scenariusza postępowania użytkowników systemu.

### Czynności konfiguracyjne

- Administrator systemu zakłada konto w systemie kuriera, firma podpisuje stosowną umowę.
- Definiuje spedytorów i konfiguruje parametry komunikacji z nimi.
- Włącza edycję parametrów transportowych na wybranych definicjach dokumentów handlowych lub definiuje specjalny dokument handlowy służący do obsługi przesyłek.

## Czynności operacyjne

- Pracownik przygotowuje przesyłki.
- W enova365 edytuje parametry przesyłki na dokumencie handlowym posługując się dedykowaną do tego zakładką. Edycja jest dostępna na zatwierdzonym dokumencie.
- Dla jednego lub wielu dokumentów wykonuje czynność polegającą na zarejestrowaniu przesyłek w firmach kurierskich wskazanych w dokumentach i pobraniu plików z wydrukami listów przewozowych i etykiet.
- Drukuje pobrane etykiety i dołącza je do przygotowanych przesyłek.
- Zamawia odbiór przesyłek wykonując odpowiednią czynność dla zaznaczonych dokumentów.
- Po nadaniu przesyłek okresowo aktualizuje ich status za pomocą czynności dostępnej dla zaznaczonych dokumentów (w przypadku, gdy system firmy kurierskiej udostępnia taką funkcję).

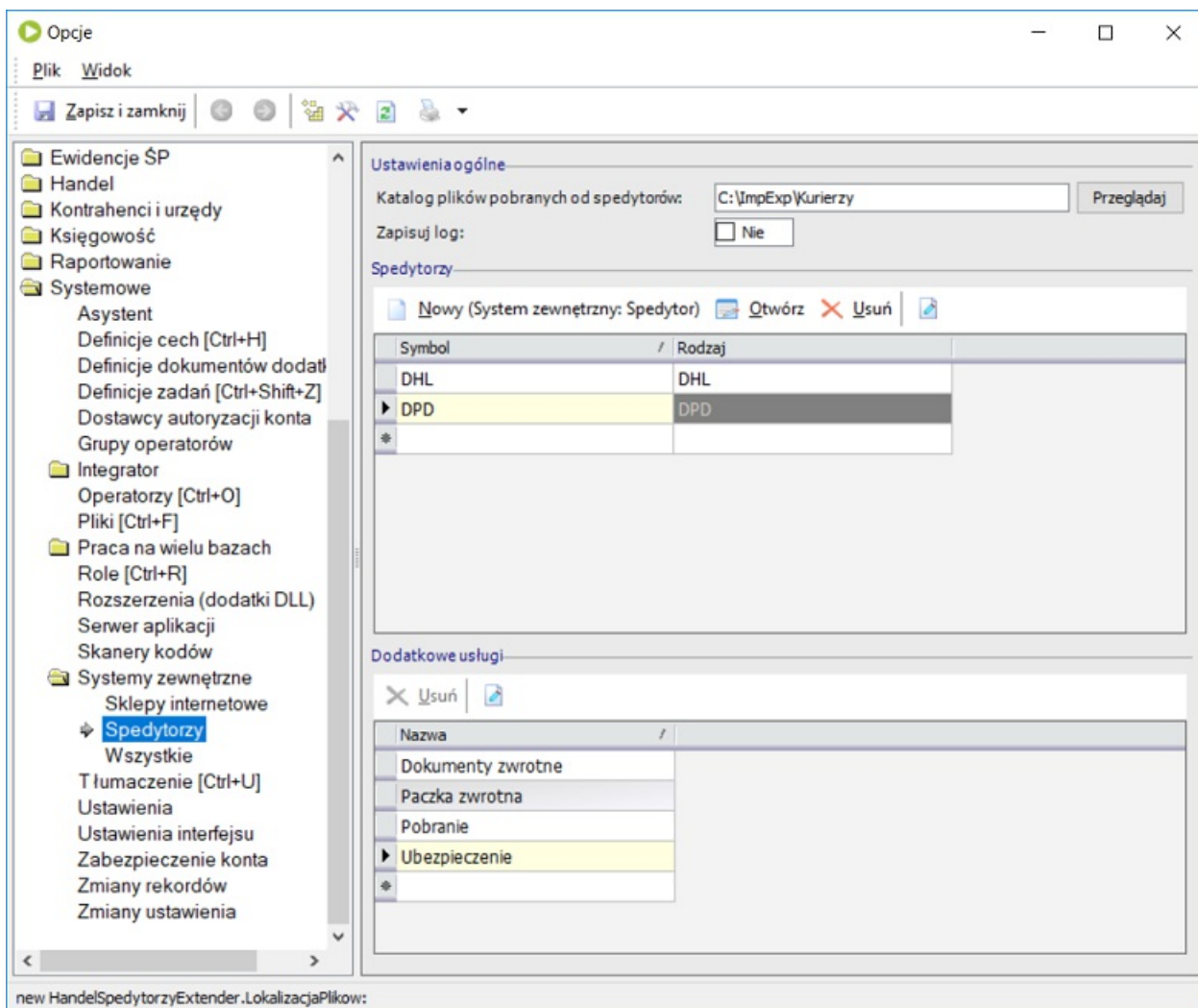
## Konfiguracja

### Lista spedytorów

W oknie konfiguracji dostępna jest zakładka **Systemowe\Systemy zewnętrzne\Spedytorzy**. Wyświetlana jest na niej lista zdefiniowanych przez użytkownika firm kurierskich, z którymi instalacja enova365 będzie współpracować. Z tego poziomu można dodawać i usuwać spedytorów oraz konfigurować parametry. Definicja spedytora jest rodzajem systemu zewnętrznego.

Na tej samej zakładce wyświetlana jest lista usług dodatkowych, które świadczą spedytorzy. Zawiera ona predefiniowane wiersze i jest dostępna do edycji.

Pliki z wydrukami etykiet i listów przewozowych nie są zapisywane w bazie danych, lecz na dysku w folderze wskazanym w konfiguracji na zakładce jw.



### Spedytor

Okno spedytora zawiera dwie zakładki. Na pierwszej określamy jego rodzaj i podajemy dane do logowania. Na drugiej określamy rodzaje dostępnych paczek i zaznaczamy dostępne usługi dodatkowe.

System zewnętrzny: Spedytor - DHL

Plik Wzrost

OK

Ogólne Paczki i usługi

Ogólne

Typ: Spedytor Rodzajspedytora: DHL Blokada:  Nie

Symbol: DHL

Opis:

Komunikacja

Nazwa użytkownika: api Hasło: ●●●●●●

Rodzaj konta: Testowe

Numer klienta:

Opis: Opis systemu zewnętrznego Edycja

System zewnętrzny: Spedytor - DHL

Plik Wzrost

OK

Ogólne Paczki i usługi

Paczki wzorcowe

Symbol	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa	Opis	Domyślna
▶ PC	1,2 m	0,6 m	0,6 m	31,5 kg	paczka ciężka	<input checked="" type="checkbox"/>
PL	0,75 m	0	0	10 kg	paczka lekka	<input type="checkbox"/>
PSL	0,35 m	0	0	1 kg		<input type="checkbox"/>
*						<input type="checkbox"/>

Dodatkowe usługi transportowe

Nazwa	Wybrana
▶ Dokumenty zwrotne	<input checked="" type="checkbox"/>
Paczka zwrotna	<input type="checkbox"/>
Pobranie	<input checked="" type="checkbox"/>
Ubezpieczenie	<input type="checkbox"/>
*	<input type="checkbox"/>

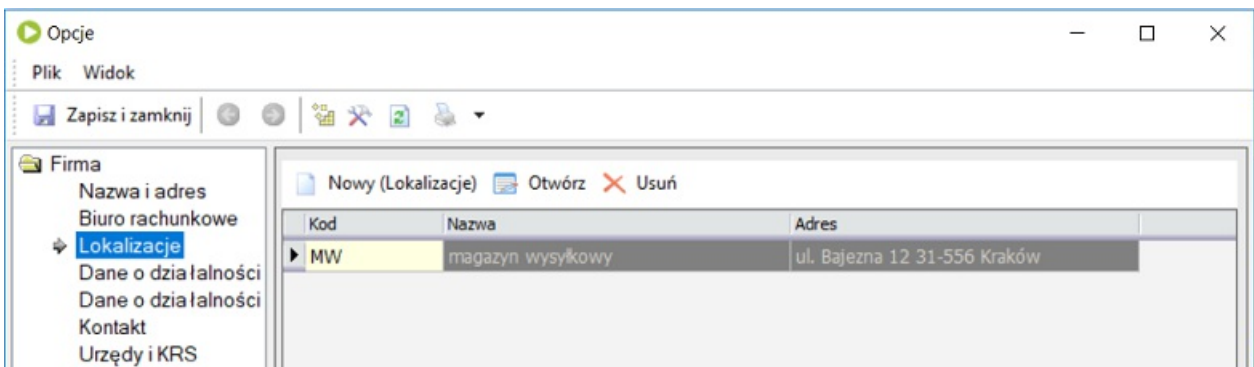
Edycja

## Definicja dokumentu handlowego

W oknie definicji dokumentu handlowego dostępny jest parametr **Obsługa przesyłki**. Jego włączenie skutkuje wyświetleniem dodatkowej zakładki w oknie dokumentu handlowego.

## Adresy nadawcze

W konfiguracji danych firmy dostępna jest lista lokalizacji, które odpowiadają adresom, z których wysyłane są paczki, czyli adresom, z których przygotowane do wysłania paczki odbierają kurierzy. Konieczne jest zdefiniowanie przynajmniej jednego adresu nadawczego.



Jeśli w lokalizacji na liście rodzajów dodamy **miejsce nadania przesyłki** i zaznaczymy parametr **Domyślny**, to będzie się ona domyślnym adresem nadania.

## Praca z dokumentami

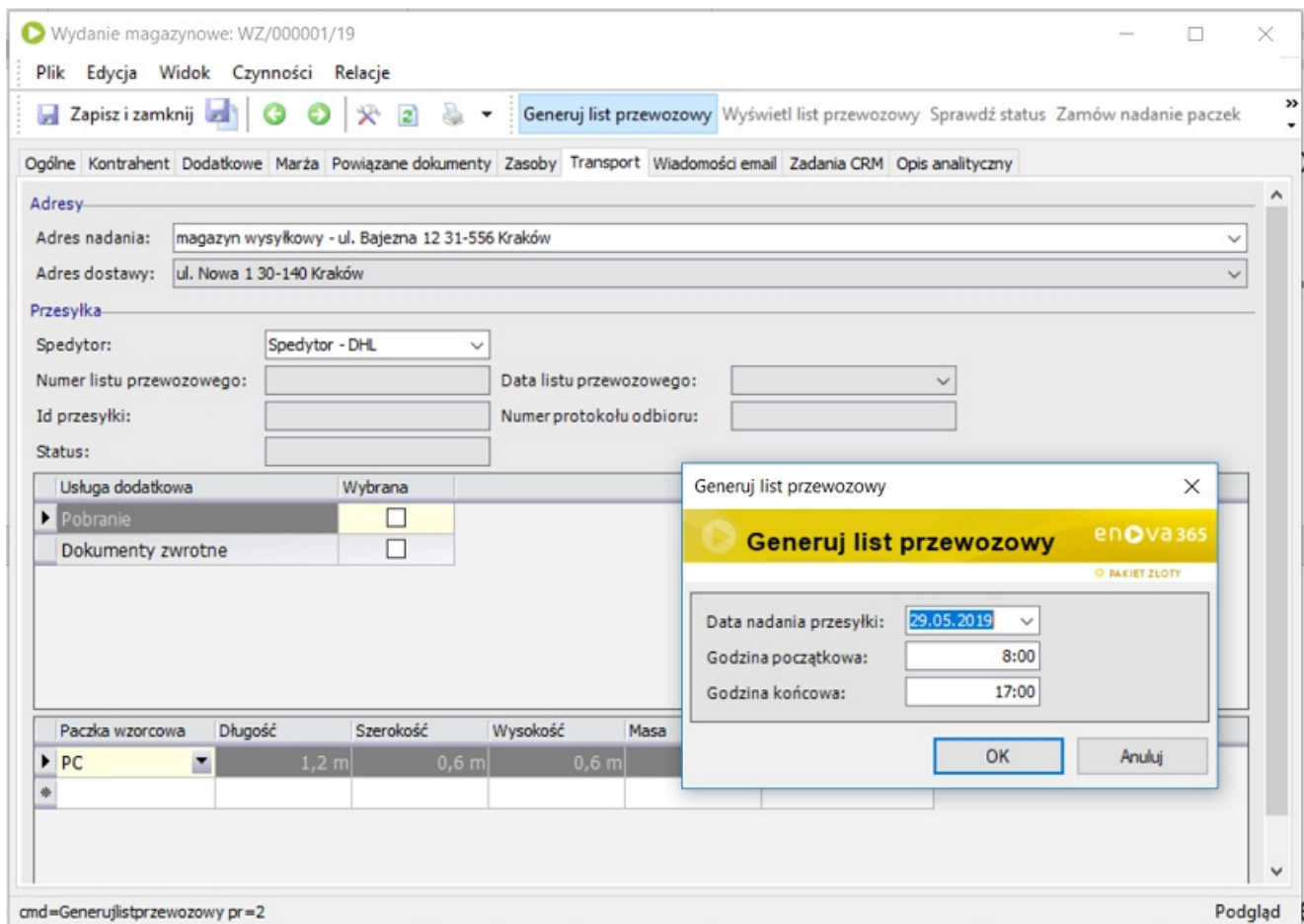
### Edycja parametrów przesyłki

Po włączeniu obsługi przesyłki w definicji dokumentu w oknie dokumentu dostępna jest edycja dodatkowego zestawu parametrów dotyczących przesyłki. Należy uzupełnić następujące dane:

- Adres nadania – z listy lokalizacji przypisanych do danych firmy, z rodzajem **miejsce nadania przesyłki**
- Adres dostawy – jest to adres z lokalizacji odbiorcy wybranej w dokumencie, a jeśli takiej nie wybrano, to adres odbiorcy. Można go edytować za pomocą czynności **Edytuj adres dostawy**.
- Lista paczek – inicjowana domyślną paczką z konfiguracji spedytora. Należy podać wymiary i wagę paczek.
- Lista usług dodatkowych – należy zaznaczyć odpowiednie pozycje.

### Generowanie listu przewozowego

Po wypełnieniu powyższych danych można zarejestrować przesyłkę w systemie kuriera za pomocą czynności **Generuj list przewozowy**.



Wygenerowanie listu przewozowego skutkuje zapisaniem jego numeru i daty oraz zablokowaniem edycji parametrów dotyczących przesyłki. Plik pdf z wydrukiem listu przewozowego i etykiet zostaje zapisany w folderze określonym w konfiguracji. Można go otworzyć i wydrukować z poziomu dokumentu za pomocą czynności **Wyświetl list przewozowy**.

Wydanie magazynowe: WZ/000001/19

Plik Edycja Widok Czynności Relacje

Zapisz i zamknij Generuj list przewozowy Wyświetl list przewozowy Sprawdź status Zamów nadanie paczek

Ogólne Kontrahent Dodatkowe Marża Powiązane dokumenty Zasoby Transport Wiadomości email Zadania CRM Opis analityczny

Adres nadania: magazyn wysyłkowy - ul. Bajeczna 12 31-566 Kraków

Adres dostawy: ul. Kaszniczy 1 31-341 Kraków

Przesyłka

Spedytor: Spedytor - DHL

Numer listu przewozowego: 90006887558 Data listu przewozowego: 29.05.2019

Id przesyłki: 90006887558 Numer protokołu odbioru:

Status:

Usługa dodatkowa	Wybrana
Pobranie	<input type="checkbox"/>
Dokumenty zwrotne	<input type="checkbox"/>

## Zamawianie kuriera

Kolejnym krokiem jest zamówienie odbioru przez kuriera paczek przygotowanych do wysłania. Służy do tego czynność **Zamów nadanie paczek**. Może ona być wykonana dla wielu zaznaczonych dokumentów, dla których wygenerowano już list przewozowy. W parametrach czynności podajemy dzień i zakres godzin, w których kurier może odebrać przygotowane paczki.

Zamów nadanie paczek

**Zamów nadanie paczek** enova 365

Data nadania przesyłki: 28.06.2019

Godzina początkowa: 8:00

Godzina końcowa: 17:00

OK Anuluj

Po wykonaniu tej czynności w dokumencie zostanie wypełnione pole **Numer protokołu odbioru**. W przypadku DPD dodatkowo zostanie pobrany wydruk tego dokumentu. W pozostałych przypadkach odebranie paczki jest potwierdzane przez kuriera wprost na listach przewozowych.



Pomoc techniczna - 12 34 92 810, [techniczne@enova.pl](mailto:techniczne@enova.pl)  
Pomoc Kadry Płace - 12 34 92 820, [place@enova.pl](mailto:place@enova.pl)  
Pomoc Księgowość - 12 34 92 830, [ksiegowosc@enova.pl](mailto:ksiegowosc@enova.pl)  
Pomoc Handel - 12 34 92 840, [handel@enova.pl](mailto:handel@enova.pl)  
Pomoc CRM - 12 34 92 850, [crm@enova.pl](mailto:crm@enova.pl)  
Pomoc Workflow & DMS - 12 34 92 860, [workflow@enova.pl](mailto:workflow@enova.pl)  
Pomoc BI - 12 34 92 865, [BI@enova.pl](mailto:BI@enova.pl)



Soneta Sp.z o.o.  
ul. Wadowicka 8A, 30-415 Kraków,  
tel. 12 34 92 800,  
e-mail: [info@enova.pl](mailto:info@enova.pl),  
[www.enova.pl](http://www.enova.pl)