

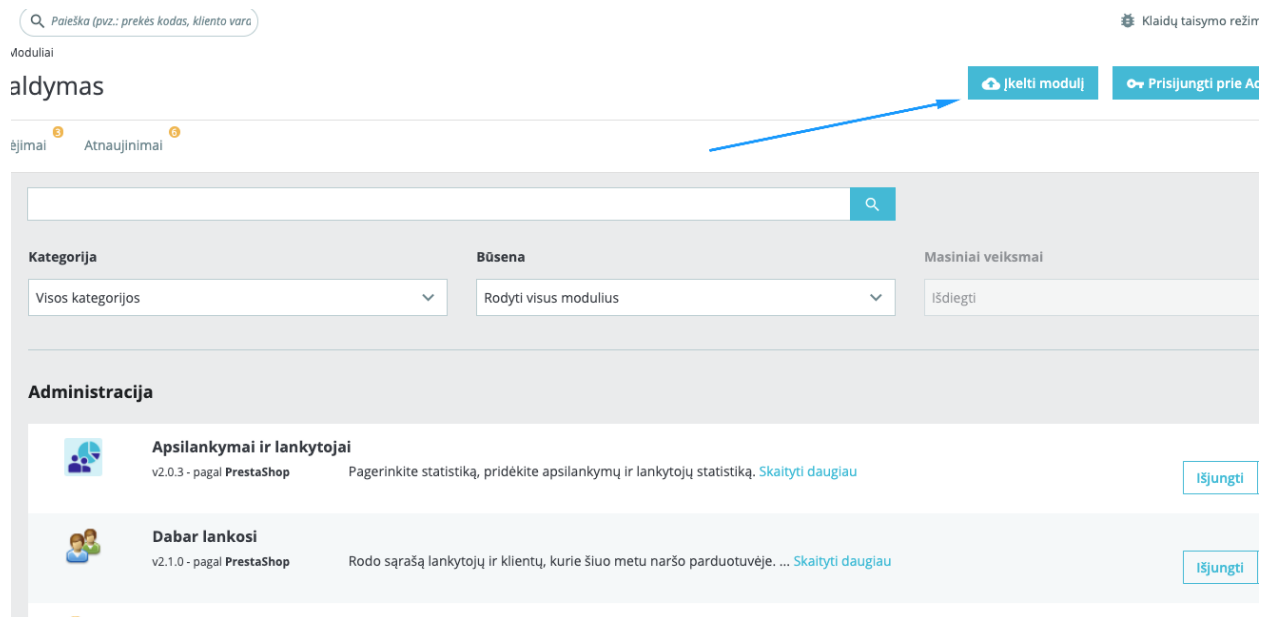
# PrestaShop įskiepio dokumentacija

1. Įskiepio diegimas	2
2. Įskiepio konfigūravimas	3
3. Vežėjų konfigūravimas	6
4. Vieno užsakymo valdymas	7
5. Kelių užsakymų valdymas	11
6. Siuntos sekimas	13
7. Klaidos pranešimai	13

# 1. Įskiepio diegimas

Lietuvos pašto (toliau – LP) pristatymo įskiepis yra diegimas tokiu pat būdu, kaip ir dauguma kitų išorinių įskiepių, skirtų Prestashop aplinkai.

- 1.1. Prieš diegiant atsisiunčiame ir išsisaugome įskiepi ( *.zip* formatu, bylos pavadinimas - *lpshipping.zip*);
- 1.2. Atsidarome Prestashop įskiepių valdymo puslapį ir paspaudžiame mygtuką „Įkelti modulį“ / „Pridėti modulį“ (1 pav.);
- 1.3. Atsidarius modaliniam langui, įkeliame minėtą įskiepio *.zip* bylą. Diegimas pradedamas automatiškai;
- 1.4. Po įdiegimo įskiepis pridedamas į bendrą įskiepių sąrašą, kuriame galima keisti jo nustatymus, įjungti / išjungti, atstatyti pradinius nustatymus.



1 pav. Modulių valdymo langas

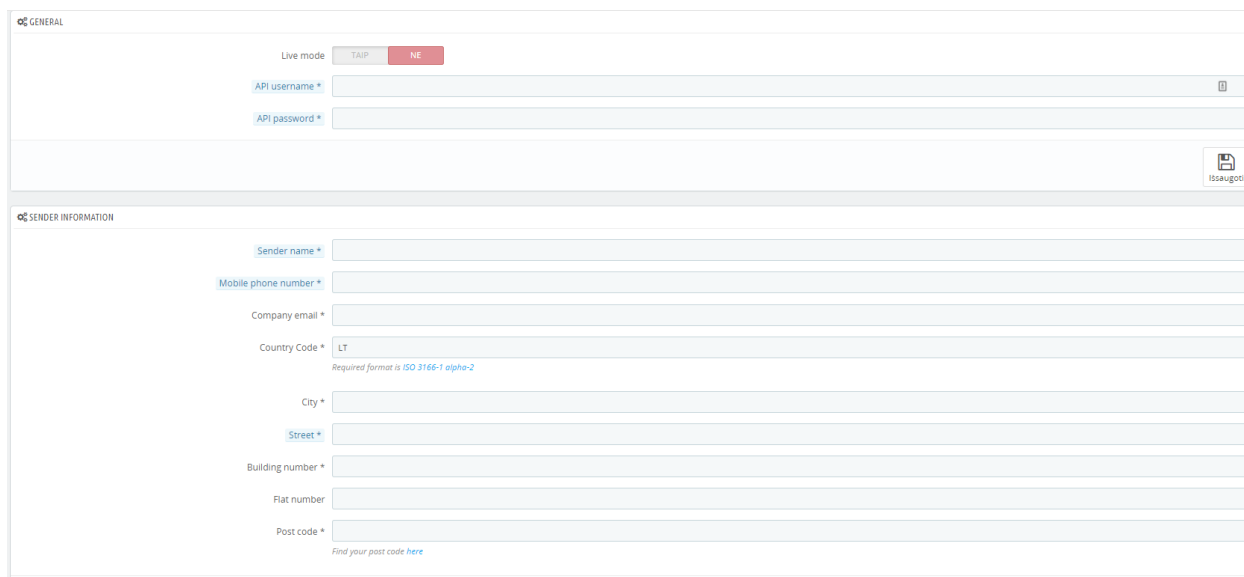
## 2. Įskiepio konfigūravimas

Atsidarius modulių nustatymų langą ir bendrame sąraše radus LP pristatymo įskiepį, paspaudžiame mygtuką „Konfigūruoti“ ir atliekame reikiamas konfigūracijas ( 2 pav.).



2 pav. Modulio konfigūravimo mygtukas.

Paspaudžiame mygtuką „Konfigūruoti“, atidaromas įskiepio konfigūravimo langas (3 pav.).

The image displays a configuration form with two main sections: 'GENERAL' and 'SENDER INFORMATION'. The 'GENERAL' section includes a 'Live mode' toggle with 'TAIP' and 'NE' options, and input fields for 'API username' and 'API password'. The 'SENDER INFORMATION' section contains multiple input fields for 'Sender name', 'Mobile phone number', 'Company email', 'Country Code' (pre-filled with 'LT'), 'City', 'Street', 'Building number', 'Flat number', and 'Post code'. A 'Save' button is located in the bottom right corner of the form.

3 pav. Įskiepio konfigūravimo langas.

Nustatymų keitimas:

### 2.1. Bendriniai nustatymai ir informacija:

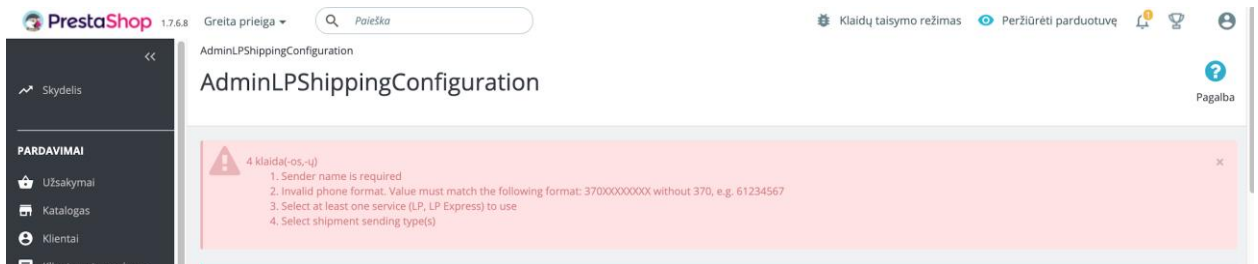
- 2.1.1. Konfigūravimo lange galima pasirinkti testavimo ar produkcinės aplinkos režimą. Įskiepio konfigūravimo ir veikimo testavimo metu rekomenduojama naudoti testavimo režimą;
- 2.1.2. Įskiepio veikimui būtina suvesti LP API prisijungimo duomenis, kuriuos suteikia LP. Prisijungimai suteikiami tik turintiems paslaugų teikimo sutartį.

### 2.2. Siuntėjo informacija:

- 2.2.1. Siuntėjo informacijos dalyje būtina suvesti siuntėjo pavadinimą, el. paštą, telefono numerį ir adresą. Šioje dalyje nurodyta informacija bus matoma spausdinamuose dokumentuose. Adresas bus naudojamas kaip pagrindinis adresas, kuriuo atvyks kurjeris paimti paruoštų siuntų (jei siuntos atsiėmimas yra aktualus). Turint daugiau

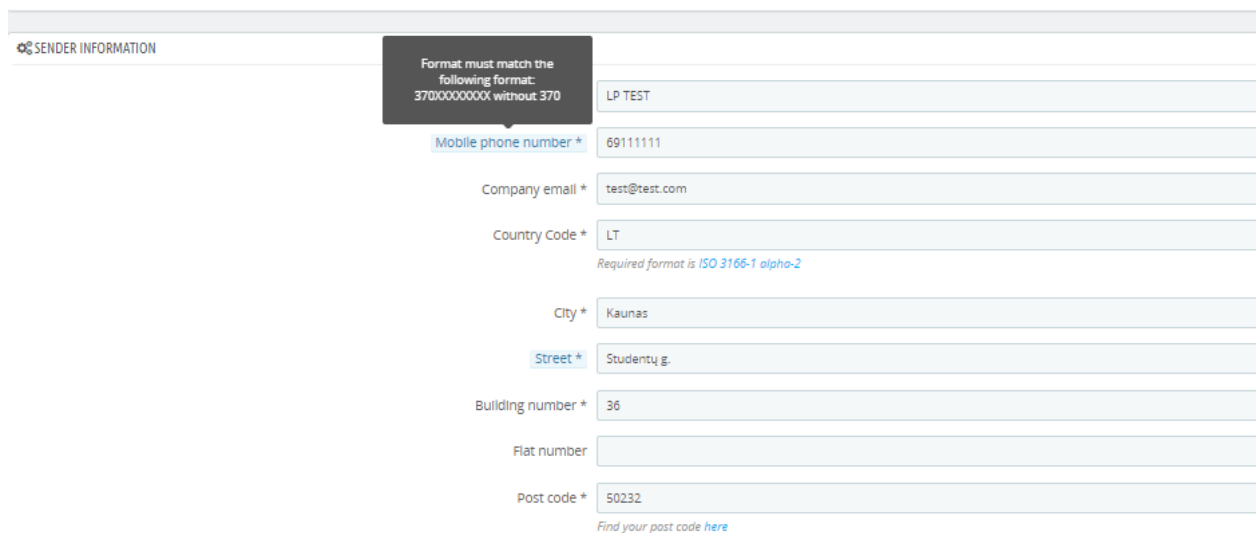
nei vieną galimą siuntų paėmimo vietą, adresą bus galima koreguoti prie kiekvienos formuojamos siuntos atskirai (4.2.8 punktą);

- 2.2.2. Sėkmingam įskiepio veikimui būtina užpildyti visus laukus. Jei įskiepio konfigūracijų saugojimo metu įvyksta klaida (suvedama neteisinga informacija), klaidos informacija matoma lango viršuje (4 pav.). Jei duomenys įvedami teisingai ir nėra konfigūravimo klaidų, lango viršuje pranešimai nėra rodomi.



4 pav. Įskiepio konfigūracijos metu įvykusių klaidų pvz.

- 2.2.3. Užvedus kompiuterio žymeklį ant paryškintų laukelių pavadinimų, matomas patikslinimas, kaip teisingai įvesti to laukelio duomenis (5 pav.).



5 pav. Įskiepio konfigūravimo lange matomi įvesties laukų komentarai

## 2.3. Naudojamų paslaugų nustatymai:

- 2.3.1. Nustatymų lange pasirenkame aktualias paslaugas (LP ir / arba LP Express). Galima rinktis tik tas paslaugas, kurios yra galimos pagal paslaugų teikimo sutartį, sudarytą su AB Lietuvos paštas;
- 2.3.2. Jei nustatymų lange pasirenkamos paslaugos, kurios pagal paslaugų teikimo sutartį negali būti teikiamos, formuojant siuntas bus atvaizduoji klaidos pranešimai ir siunta nebus suformuojama.

2.3.3. Formuojant LP EXPRESS siuntas, kurias išsiuntimui atvyksta paimti kurjeris, kurjerio iškvietimas vykdomas automatiškai. Norint naudotis rankiniu kurjerio iškvietimo funkcionalumu, paslaugos teikimą būtina suderinti su LP. Svarbu, kad kurjerio iškvietimo nustatymas atitiktų turimą paslaugą, kitu atveju kurjeris negalės būti iškviečiamas.

## 2.4. Siuntų formavimo ir pristatymo nustatymai:

2.4.1. Konfigūruojant įskiepi svarbu atkreipti dėmesį į LP EXPRESS siuntų:

2.4.1.1. išsiuntimo būdus, t.y. ar siuntos paimamos kurjerio iš nurodyto adreso, ar paliekamos paštomate, ir pasirinkti tinkamą;

2.4.1.2. dažniausiai naudojamą siuntos dydį (užsakymo valdymo lange, esant poreikiui, siuntos dydis gali būti keičiamas);

2.4.2. Atlikus reikiamas konfigūracijas, spaudžiame mygtuką „Išsaugoti“.

2.4.3. Sėkmingai prisijungus prie API ir išsaugojus nustatymus, terminalai ir pristatymo šablonai išsaugomi automatiškai.

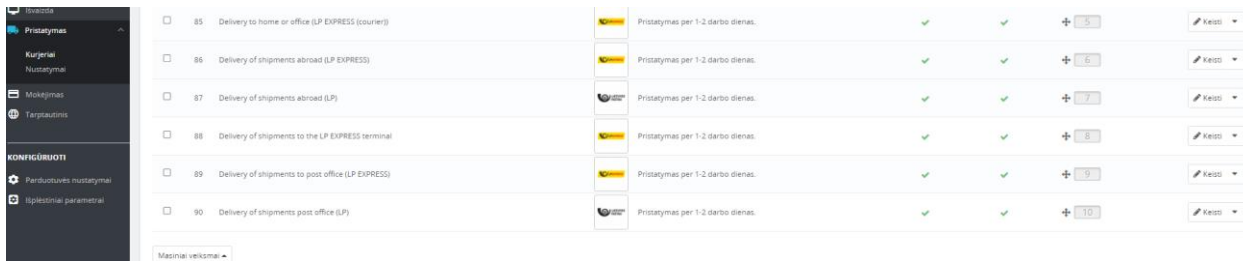
**SVARBU! Norint atnaujinti terminalus reikia savarankiškai pridėti CRON užduotį. CRON užduoties tikslų formatą galima matyti įskiepio konfigūracijos lango viršuje, mėlyname fone.**

**CRON užduoties pridėjimas dėl automatinio siuntų būsenos atnaujinimo yra privalomas, nes nuo siuntos būsenos atnaujinimo gali priklausyti galimi administratoriaus veiksmai, pvz. lipduko ar manifesto spausdinimas.**

*Kaip pridėti CRON užduotį LINUX operacinėse sistemose sužinoti galima paspaudus šią nuorodą - <https://www.tecmint.com/create-and-manage-cron-jobs-on-linux/>. Rekomenduojama, kad CRON pridėtų programavimo ar serverių specialistai ar kiti, šią sritį išmanantys asmenys.*

### 3. Vežėjų konfigūravimas

- 3.1. Įskiepio konfigūravimo lange pasirinktų vežėjų nustatymai yra keičiami per numatytąjį vežėjų puslapį – „Pristatymas“ -> „Kurjeriai“. Puslapyje yra atvaizduojami visi įskiepio sukurti vežėjai (6 pav.).

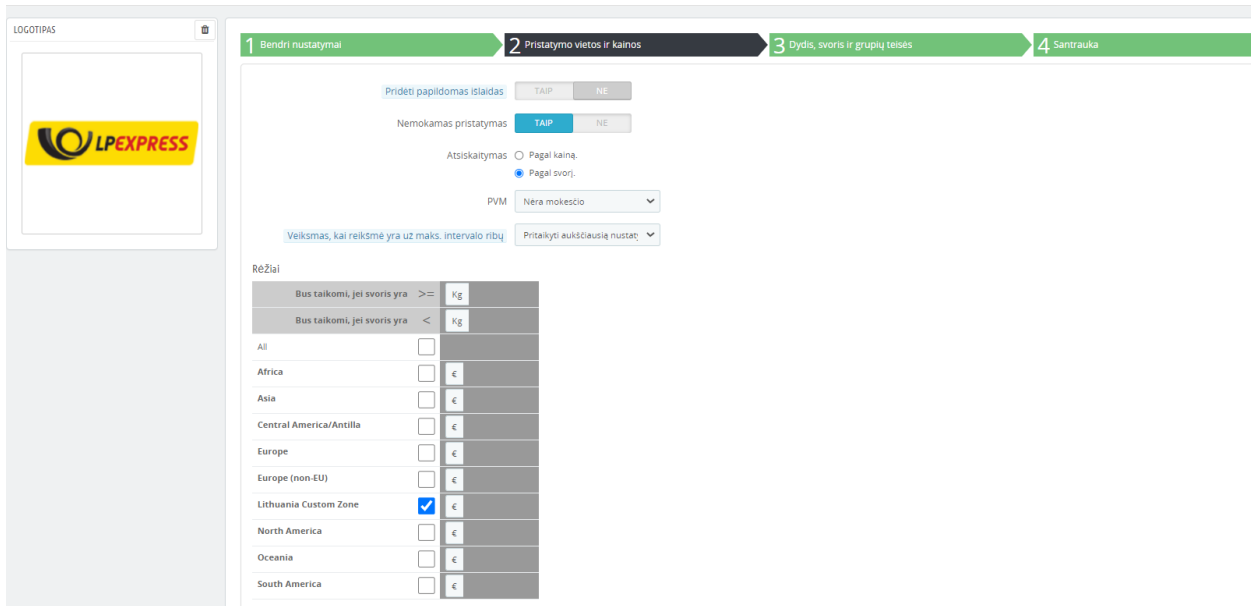


Id	Service Name	Icon	Delivery Description	Status	Active	Days	Weight	Action
85	Delivery to home or office (LP EXPRESS (courier))		Pristatymas per 1-2 darbo dienas.	✓	✓	+ 5	Keisti	
86	Delivery of shipments abroad (LP EXPRESS)		Pristatymas per 1-2 darbo dienas.	✓	✓	+ 6	Keisti	
87	Delivery of shipments abroad (LP)		Pristatymas per 1-2 darbo dienas.	✓	✓	+ 7	Keisti	
88	Delivery of shipments to the LP EXPRESS terminal		Pristatymas per 1-2 darbo dienas.	✓	✓	+ 8	Keisti	
89	Delivery of shipments to post office (LP EXPRESS)		Pristatymas per 1-2 darbo dienas.	✓	✓	+ 9	Keisti	
90	Delivery of shipments post office (LP)		Pristatymas per 1-2 darbo dienas.	✓	✓	+ 10	Keisti	

6 pav. Vežėjų puslapis

- 3.2. Atsidarę vežėjo redagavimo langą galime keisti reikiamus nustatymus: (pristatymo zonas, kainas, pavadinimus, siuntų dydžius ir pan. (7 pav.).

Delivery to home or office (LP EXPRESS (courier))



LOGOTIPAS

1 Bendri nustatymai | 2 **Pristatymo vietos ir kainos** | 3 Dydis, svoris ir grupių teisės | 4 Santrauka

Pridėti papildomas išlaidas:  TAIP  NE

Nemokamas pristatymas:  TAIP  NE

Atsiskaitymas:  Pagal kainą,  Pagal svorį.

PVM: Nėra mokesčio

Veiksmas, kai reiksmė yra už maks. intervalo ribų: Pritaikyti aukščiausią nustat.

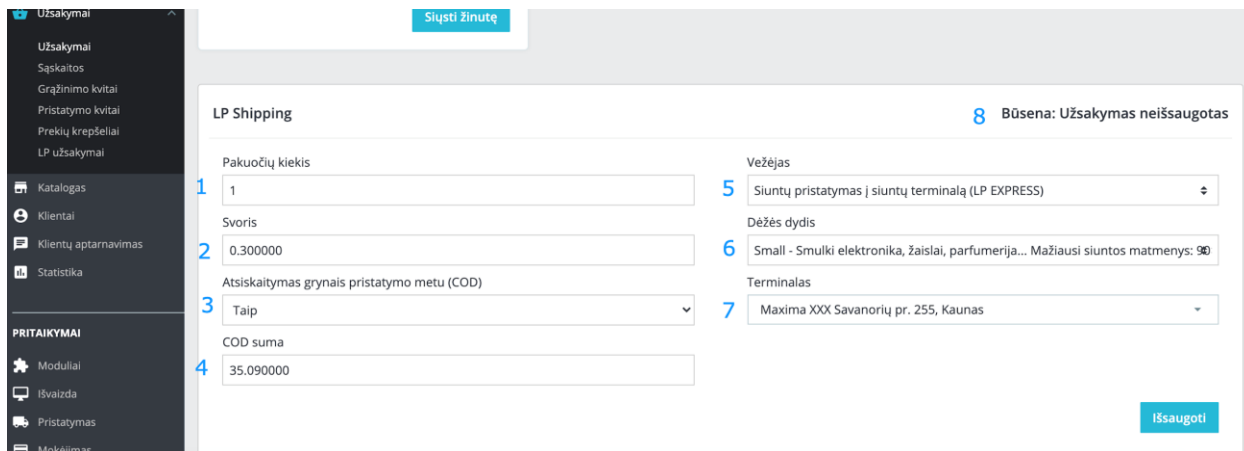
Režiai

Bus taikomi, jei svoris yra	>=	Kg
Bus taikomi, jei svoris yra	<	Kg
All	<input type="checkbox"/>	
Africa	<input type="checkbox"/>	€
Asia	<input type="checkbox"/>	€
Central America/Antilla	<input type="checkbox"/>	€
Europe	<input type="checkbox"/>	€
Europe (non-EU)	<input type="checkbox"/>	€
Lithuania Custom Zone	<input checked="" type="checkbox"/>	€
North America	<input type="checkbox"/>	€
Oceania	<input type="checkbox"/>	€
South America	<input type="checkbox"/>	€

7 pav. Vežėjo redagavimo puslapis

## 4. Vieno užsakymo valdymas

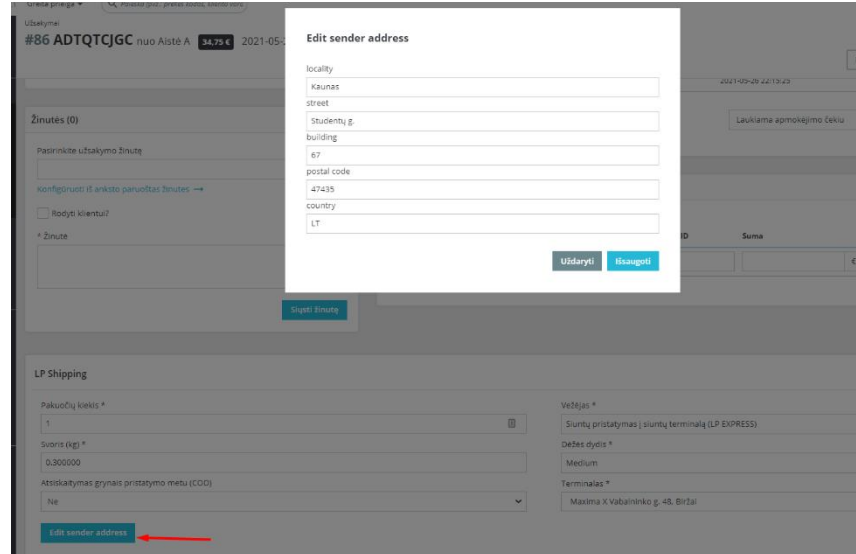
- 4.1. Vieno užsakymo valdymo langas yra matomas paspaudus „Užsakymai“ mygtuką ir atsidarius konkretų užsakymą. Atsidariusio lango apačioje yra papildomas blokas ( 8 pav.), skirtas sukurti/ keisti užsakymo informaciją.



8 pav. Užsakymo valdymo blokas sukurtas modulyje.

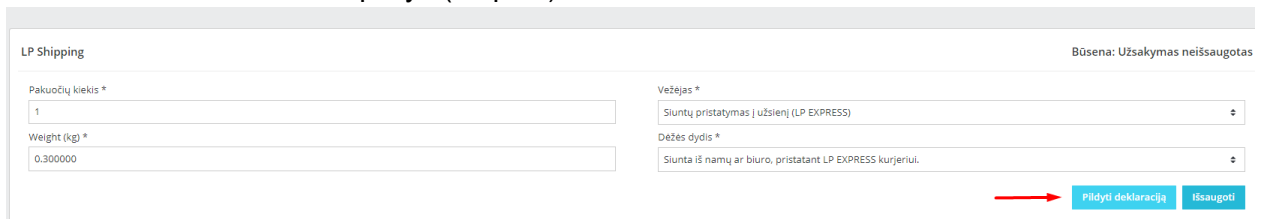
- 4.2. LP pristatymo valdymo bloke gali būti:
- 4.2.1. Keičiama / nurodoma siuntos pakuočių kiekis (1 arba daugiau) (privaloma);
  - 4.2.2. Keičiamas / nurodomas siuntos svoris. Jei parduotuvėje yra įjungtas prekių svorio įtraukimo nustatymas, svoris yra nurodomas automatiškai. Jei toks nustatymas nėra naudojamas, svoris turi būti įvedamas administratoriaus.
  - 4.2.3. Atsiskaitymas grynais pristatymo metu (COD):
    - 4.2.3.1. Pasirinkus nustatymą „Taip“ atsiranda papildomas laukelis sumos įvedimui (8 pav. Nr. 4).
    - 4.2.3.2. COD suma užpildoma automatiškai ir yra lygi užsakymo sumai. Esant poreikiui, COD sumą galima keisti.
  - 4.2.4. Keičiamas vežėjas. Laukelyje „Vežėjas“ yra atvaizduojami aktyvūs vežėjai (vežėją įjungti / išjungti galima įskiepio nustatymų lange 3 pav.). Automatiškai parenkamas tas, kurį atsiskaitymo metu pasirinko pirkėjas.
  - 4.2.5. Keičiamas siuntos pakuotės dydis. Laukelyje „Dėžės dydis“ yra atvaizduojami galimi pasirinkto vežėjo siuntų dydžiai (pagal išsaugotus pristatymo šablonus nustatymų lange). Dydį galima keisti išskleidus sąrašą ir pasirinkus kitą tinkamą variantą.
  - 4.2.6. Keisti siuntos pristatymo paštomatą (jeigu klientas pasirinko tokį pristatymo būdą). Paštomo pasirinkimo laukelyje atvaizduojami visi galimi paštomatai. Automatiškai parenkamas tas, kurį atsiskaitymo metu pasirinko pirkėjas. Paštomatą galima keisti išskleidus sąrašą ir pasirinkus kitą tinkamą variantą.

- 4.2.7. Keičiamas siuntos paėmimo adresas (tik LP EXPRESS siuntoms). Esant poreikiui gali būti nurodomas kitas kurjerio atvykimo adresas konkrečiai siuntai (užsakymui) paimti. Kaip numatytasis yra parenkamas tas adresas, kuris buvo nurodytas įskiepio konfigūracijų metu.



9 pav. Kurjerio atvykimo siuntos atsiėmimui adreso redagavimas

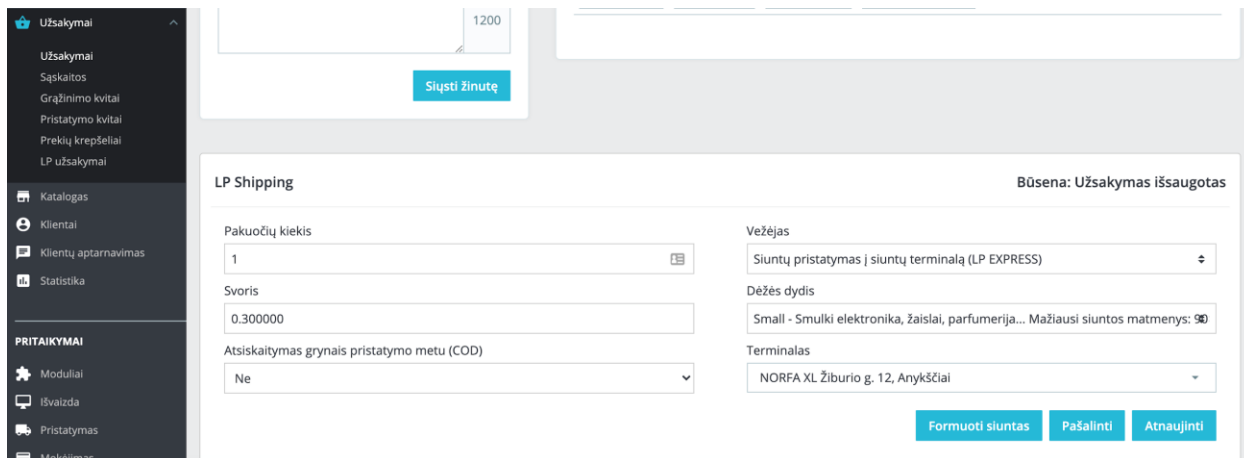
- 4.3. Viršutiniame dešiniame bloko kampe yra vaizduojama užsakymo būseną - ji keičiama automatiškai.
- 4.4. Kai siunta siunčiama į užsienį ir jai turi būti pridedama siuntos deklaracija. Deklaracija yra užpildoma automatiškai. Deklaracija redaguojama spaudžiant ant mygtuko "Pildyti deklaraciją" (10 pav.). Visi deklaracijos pildymo lange esantys laukai turi būti užpildyti (13 pav.).



10 pav. Užsakymo valdymo blokas.

- 4.5. Užpildę visus duomenis, spaudžiame mygtuką „Išsaugoti“ ir perduodame siuntos duomenis į LP sistemas. Automatiškai atnaujinama užsakymo būseną. Kiti galimi veiksmai matomi 11 pav.

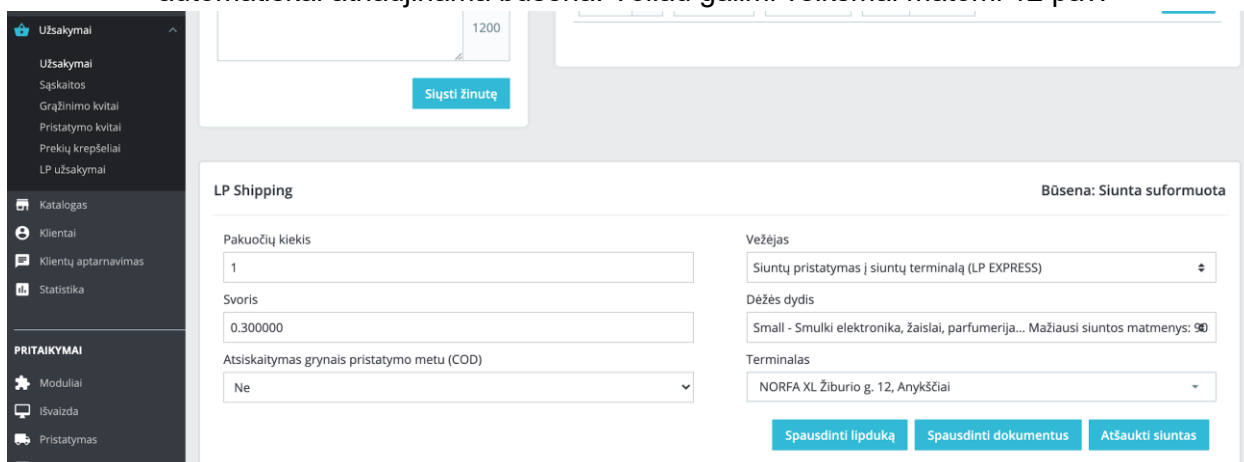




The screenshot shows the 'LP Shipping' form in a web application. The form is titled 'LP Shipping' and has a status 'Būsena: Užsakymas išsaugotas'. The form contains several input fields: 'Pakuočių kiekis' (1), 'Svoris' (0.300000), 'Atsiskaitymas grynais pristatymo metu (COD)' (Ne), 'Vežėjas' (Siuntų pristatymas į siuntų terminalą (LP EXPRESS)), 'Dėžės dydis' (Small - Smulki elektronika, žaislai, parfumerija... Mažiausi siuntos matmenys: 90), and 'Terminalas' (NORFA XL Žiburio g. 12, Anykščiai). A 'Siųsti žinutę' button is visible above the form. At the bottom right, there are three buttons: 'Formuoti siuntas', 'Pašalinti', and 'Atnaujinti'.

11 pav. Išsaugoto užsakymo blokas paspaudus "Išsaugoti".

- 4.6. Kai užsakymas sėkmingai išsaugotas atsiranda mygtukas, skirtas formuoti užsakymą. Spaudžiame „**Formuoti siuntas**“, užsakymas yra inicijuojamas ir automatiškai atnaujinama būsena. Toliau galimi veiksmai matomi 12 pav.

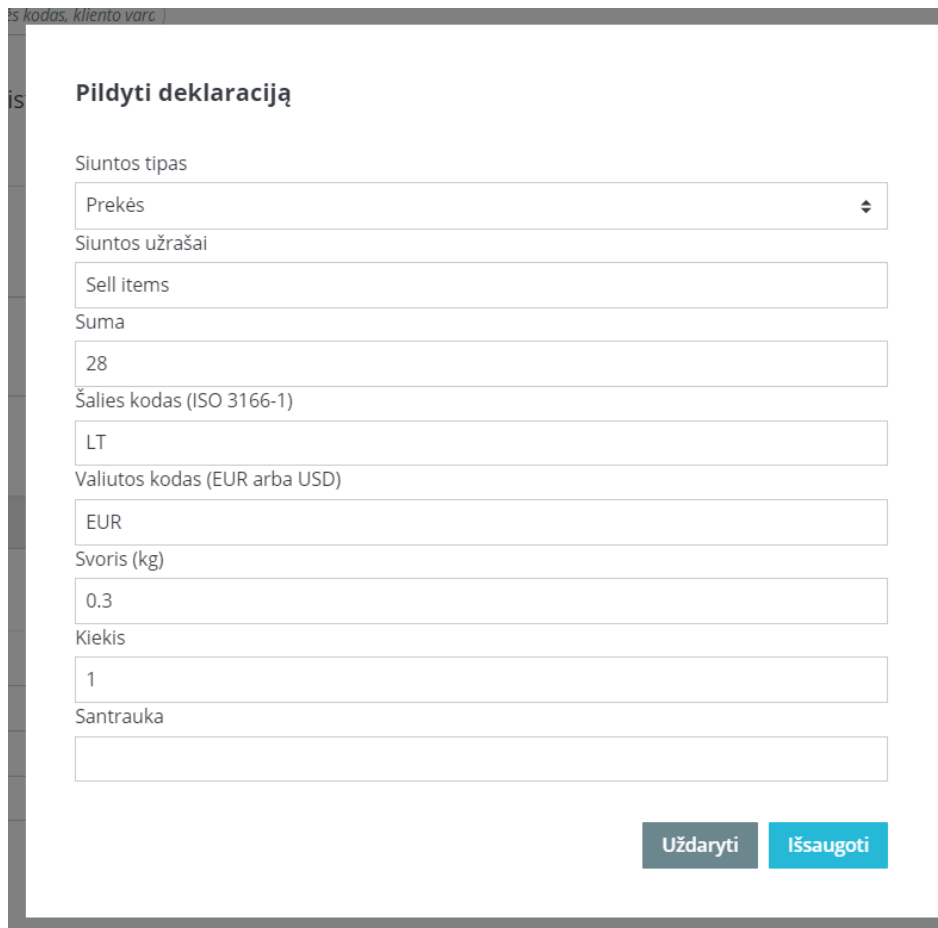


The screenshot shows the 'LP Shipping' form in a web application. The form is titled 'LP Shipping' and has a status 'Būsena: Siunta suformuota'. The form contains several input fields: 'Pakuočių kiekis' (1), 'Svoris' (0.300000), 'Atsiskaitymas grynais pristatymo metu (COD)' (Ne), 'Vežėjas' (Siuntų pristatymas į siuntų terminalą (LP EXPRESS)), 'Dėžės dydis' (Small - Smulki elektronika, žaislai, parfumerija... Mažiausi siuntos matmenys: 90), and 'Terminalas' (NORFA XL Žiburio g. 12, Anykščiai). A 'Siųsti žinutę' button is visible above the form. At the bottom right, there are three buttons: 'Spausdinti lipduką', 'Spausdinti dokumentus', and 'Atšaukti siuntas'.

12 pav. Suformuoto užsakymo blokas paspaudus "Formuoti siuntas".

- 4.7. Mygtukas „**Pašalinti**“ ištrina pristatymo duomenis iš LP API ir el. parduotuvės sistemoje atšaukia išsaugotą siuntą. Užsakymo informacija ir Prestashop sukurtas užsakymo kodas nėra keičiamas, todėl užsakymo pristatymo informaciją galima vėl atsidaryti ir iš naujo išsaugoti.
- 4.8. Atlikus siuntos duomenų atnaujinimą paspaudžiame mygtuką „**Atnaujinti**“. Šis veiksmas gali būti atliekamas tik prieš siuntos inicijavimą, vėliau šis veiksmas nebėra leidžiamas.

- 4.9. Suformavę siuntą spaudžiame „**Spausdinti lipduką**“. Paspaudus mygtuką siuntos lipdukas sukuriamas .pdf formatu ir automatiškai atsiunčiamas į administratoriaus kompiuterį.
- 4.10. Spaudžiame mygtuką „**Spausdinti manifestą**“. Manifestas sugeneruojamas automatiškai ir .pdf formatu atsiunčiamas į administratoriaus kompiuterį. Manifestas yra generuojamas tik LP EXPRESS siuntoms.
- 4.11. „**Spausdinti dokumentus**“ funkcionalumas atlieka manifesto, lipduko ir, jei yra suformuota atskira deklaracijos forma, spausdinimą vienu metu. Automatiškai .pdf formatu į administratoriaus kompiuterį atsiunčiami išvardinti dokumentai.
- 4.12. „**Atšaukti siuntas**“ mygtukas atšaukia inicijuotą užsakymą. **Pastaba!** Atšaukti galima tik LP EXPRESS siuntas.
- 4.13. Deklaracijos spausdinimas galimas tik tais atvejais, kai ji yra privaloma (t.y. siunčiant į ne Europos Sąjungos šalis arba kai yra siunčiamas siuntinys) (13 pav.)



**Pildyti deklaraciją**

Siuntos tipas  
Prekės

Siuntos užrašai  
Sell items

Suma  
28

Šalies kodas (ISO 3166-1)  
LT

Valiutos kodas (EUR arba USD)  
EUR

Svoris (kg)  
0.3

Kiekis  
1

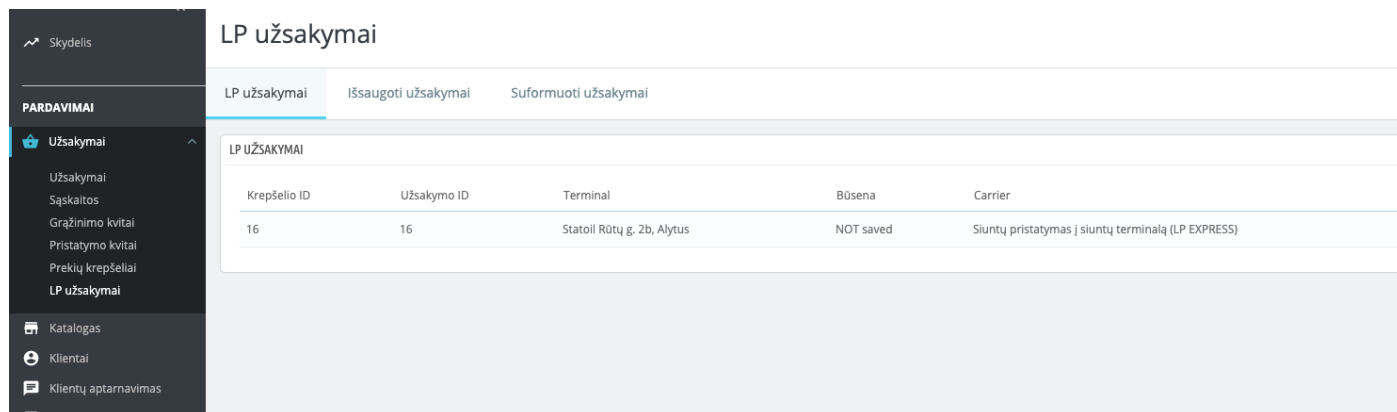
Santrauka

Uždaryti Išsaugoti

13 pav. Deklaracijos pildymo modalinis langas prieš siuntos formavimą.

## 5. Kelių užsakymų valdymas

- 5.1. Norint redaguoti daugiau nei vieną užsakymą vienu metu, yra sukurtas atskiras puslapis, kurį galima pasiekti spaudžiant „Užsakymai“ -> „LP užsakymai“. Kelių užsakymų valdymas skirstomas pagal užsakymo statusą (14 pav.):

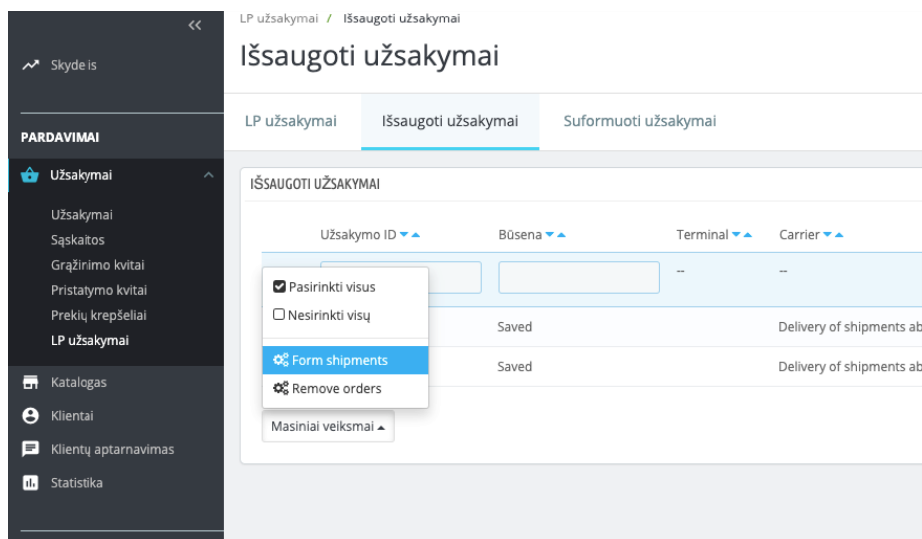


The screenshot shows the 'LP užsakymai' (LP orders) management interface. It features a sidebar with navigation options like 'Užsakymai', 'Katalogas', and 'Klientai'. The main area displays a table of orders under the 'LP UŽSAKYMAI' section.

Krepšelio ID	Užsakymo ID	Terminal	Būsena	Carrier
16	16	Statoil Rūtų g. 2b, Alytus	NOT saved	Siuntų pristatymas į siuntų terminalą (LP EXPRESS)

14 pav. LP užsakymai

- 5.1.1. **LP užsakymai** - atvaizduojami visi užsakymai, kurie pagal parduotuvės pirkėjų pasirinkimą turi būti pristatomi per LP arba LP EXPRESS. Norint atlikti tolimesnius veiksmus su šiame sąraše esančiomis siuntoms, būtina išsaugoti kiekvieno užsakymo informaciją atskirai („Užsakymai“ -> Vieno užsakymo redagavimo lange atliekamos reikalingos korekcijos -> „Išsaugoti“)
- 5.1.2. **Išsaugoti užsakymai** - atvaizduojami visi išsaugoti užsakymai, kuriuos galima inicijuoti vienu mygtuku. Kelių užsakymų redagavimas vykdomas paspaudžiant „Pasirinkti visus“ ar parenkant keletą norimų užsakymų ir „Masinių veiksmų“ skiltyje pasirenkant „Formuoti siuntas“ (*Form shipments*) (15 pav.)

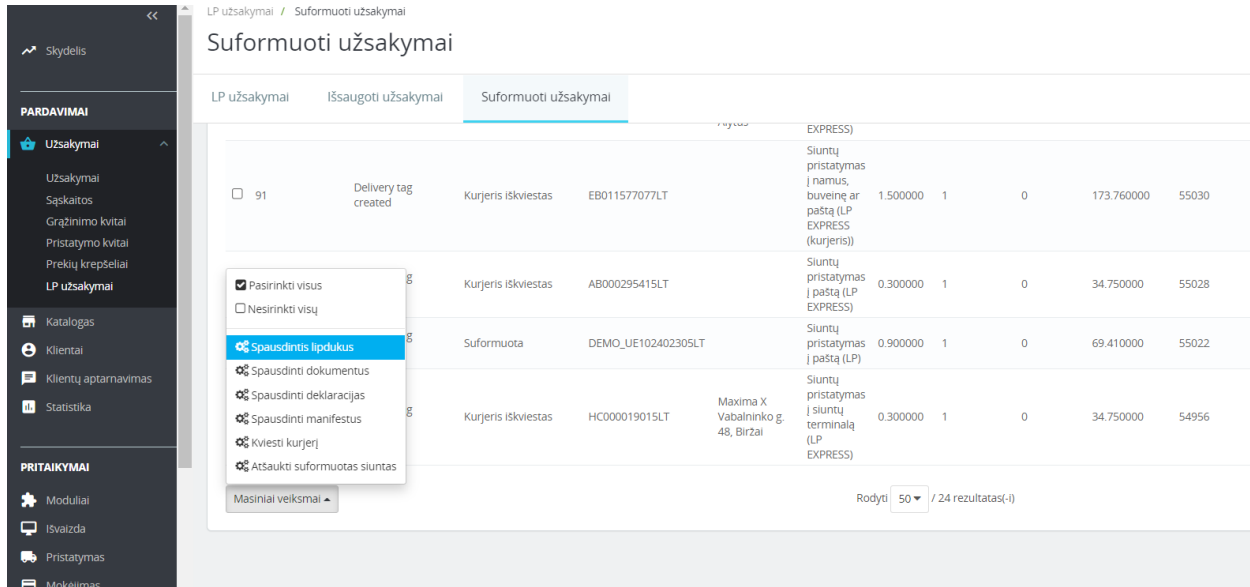


The screenshot shows the 'Išsaugoti užsakymai' (Saved orders) management interface. A context menu is open over the table, showing options like 'Pasirinkti visus', 'Form shipments', and 'Remove orders'.

Užsakymo ID	Būsena	Terminal	Carrier
	Saved	--	--
	Saved		Delivery of shipments ab
	Saved		Delivery of shipments ab

15 pav. LP užsakymai: išsaugoti užsakymai.

### 5.1.3. Suformuoti užsakymai - atvaizduojami visi suformuoti užsakymai, kuriems galimi 16 pav. pavaizduoti veiksmai.



LP užsakymai	Išsaugoti užsakymai	Suformuoti užsakymai
<input type="checkbox"/> 91	Delivery tag created	Kurjeris iškviestas EB011577077LT
<input checked="" type="checkbox"/>		Kurjeris iškviestas AB000295415LT
<input type="checkbox"/>		Suformuota DEMO_UE102402305LT
<input type="checkbox"/>		Kurjeris iškviestas HC000019015LT

16 pav. LP užsakymai: suformuoti užsakymai.

- 5.2. Masiniai veiksmai atlieka tą pačią funkciją, kaip ir vieno užsakymo valdymo puslapyje.
- 5.3. Spausdinant kelių siuntų lipdukus, manifestus ar deklaracijas vienu metu, jie yra formuojami į vieną .pdf.

**Pastaba!** Redaguojant kelis užsakymus kiekvienas užsakymas yra tikrinamas. Jei bent vienam iš pasirinktų užsakymų negalima atlikti pasirinkto veiksmo (pavyzdžiui iškviesti kurjerio ar suformuoti deklaracijos), apie tai informuojama klaidos pranešimu puslapio viršuje.

## 6. Siuntos sekimas

- 6.1. Siuntos sekimas vykdomas pagal siuntos formavimo metu suteiktą BAR kodą (*barcode* stulpelis) ( 16 pav.).
- 6.2. Siuntos būsenos automatiniam atnaujinimui (siuntos būseną atvaizduojama vienos siuntos valdymo lango viršutiniame dešiniajame kampe arba LP užsakymai skilties „Užsakymo būseną“ stulpelyje) būtina pridėti CRON užduotį. Informaciją kaip tai padaryti, galima rasti įskiepio konfigūracijos lango viršuje.

## 7. Klaidos pranešimai

- 7.1. Ne visų rūšių siuntos gali būti siunčiamos į visas pasaulio šalis. Jei formuojant siuntą, kuriai yra tvarkingai užpildyta deklaracija, gaunate klaidos pranešimą „Error! country: Unsupported value. Unique error identifier: DB-8848“, atkreipkite dėmesį į siuntos pristatymo šalį, ar į parinktą šalį siunta gali būti siunčiama. Daugiau info apie siuntimą į užsienį [www.lietuvospastas.lt/](http://www.lietuvospastas.lt/)
- 7.2. *Error! receiver#phone: Invalid format. Should contain 03333309999999999. Unique error identifier: HX-0044* – klaida, rodanti, kad nėra pateiktas gavėjo telefono numeris arba jis nėra teisingo formato. Gavėjo telefono numeris yra privalomas.
- 7.3. *Manual courier call not allowed* – rankinis kurjerio kvietimas yra galimas tik tuomet, jeigu tokia paslauga yra galima pagal sutartį su LP.