



Product_API

QuickGuide k webové službě, kde je možné získat informace o svých zásilkách či restrikcích na některé služby.

QuickGuide for web service used for getting status of parcels and product restrictions.

Obsah / Content

Verze dokumentu / <i>Document version</i>	3
Úvod / Preamble	4
GetParcelStatus	5
Popis metody / Method description	5
Request	5
Response	5
Číselníky / Code lists	7
Response_code, Response_status	7
Last_scan_code	8
Additional_scan_code	9

Verze dokumentu / *Document version*

Verze / Version	Poznámka / Note	Datum / Date	Autor / Author
1.0	Úvodní document / Initial document	5.12.2017	Michal Pustějovský
1.1	Přidána pole eta a last_scan_depot. / Added eta and last_scan_depot fields.	30.9.2019	Veronika Janoušková

Úvod / Preamble

Služba běží na https://reg-prijemce.dpd.cz/Product_api_v1_1/Product_api.svc. Samotná služba má aktuálně dvě metody:

- GetParcelStatus – Informace o aktuálním stavu zásilky
- GetValidRestrictionsForProduct – Původní číselník obsahující restrikce na jednotlivé produkty v rámci DPD CZ na úrovni PSČ. Nově nahrazeno číselníky v rámci GeoAPI služby.

Hodnoty v polích **Povinné** jsou:

- M – Mandatory – Povinné pole
- O – Optional – Nepovinné pole
- C – Conditional – Podmíněné, povinné v případě ne/vyplnění jiných polí

Service is deployed at https://reg-prijemce.dpd.cz/Product_api_v1_1/Product_api.svc. Service has two methods at the moment:

- GetParcelStatus – Information about current status of parcel
- GetValidRestrictionsForProduct – Code list used for products restriction based on zip code. No development and maintenance is planned as GeoAPI code lists are successors of this method.

Mandatority of fields is described as:

- M – Mandatory
- O – Optional
- C – Conditional – Depends on other data fields

GetParcelStatus

Popis metody / Method description

Metoda získává poslední status zásilky dle interních dat. Aktuálně nevede žádnou historii. V rámci procesu jsou nastaveny prvky, které zaručí, že se ke svým zásilkám dostane pouze příslušný odesílatel a nikdo jiný. Je zde limit na 100 balíků v jednom dotazu.

Method gets information about last parcel status based on internal data. No history options are available at this moment. There are safety measures in place so only correct login is able to access its own assigned parcels. There is a limit of 100 parcels in one request.

Request

Název / Field name	Datový typ / Data type	Povinné / Mandatority	Délka / Lenght	Popis / Description
username	string	M	100	Přihlašovací jméno / User name
password	string	M	100	Přihlašovací heslo / User password
parcels	List<string>	M	14	Seznam zásilek / Parcel list

Response

Název / Field name	Datový typ / Data type	Popis / Description
Response_code	string	Číselná reprezentace návratové hodnoty / Number representation of response status
Response_status	string	Stručný popis návratové hodnoty / Description of response status
Parcel_Status	List<Parcel_Status>	Seznam zásilek s daty / List of parcel status data

Parcel_Status

Název / Field name	Datový typ / Data type	Popis / Description
actual_reciever	string	Jméno příjemce, který převzal zásilku / Name of person that received the parcel
additional_scan_code	string	Dodatkové kódy zásilky / Additional scan information
additional_scan_text	string	Popis dodatkového kódu / Additional scan information description
additional_scan_text_EN	string	Popis dodatkového kódu v angličtině / Additional scan information description in English
address_data	string	Adresa doručení příjemce z dat / Address of delivery from sender data
cod	string	Informace o dobírce / COD amount
delivery_date	string	Datum doručení zásilky / Date of delivery, only for already delivered parcels
driver	string	Jméno řidiče, který zásilku doručil / Name of driver that delivered the parcel
email_data	string	Emailová adresa příjemce / Receiver email address
eta	string	Předpokládaný čas doručení / Estimated time of delivery
last_scan_code	string	Poslední číselná hodnota skenu zásilky / Last scan code
last_scan_depot	string	Depo, které provedlo poslední sken zásilky / Depot that made the last scan
last_scan_text	string	Slovní popis posledního skenu zásilky / Last internal scan code description
last_scan_text_EN	string	Slovní popis posledního skenu zásilky v angličtině / Last internal scan code description in English
mpscount	int	Počet balíčků v zásilce / Number of parcels in shipment
mpsid	string	MPS číslo zásilky / MPS shipment number
parcelWeight	int	Váha zásilky v dekagramech / Parcel weight in decagrams
parcelno	string	Číslo zásilky / Parcel number
phone_data	string	Telefonní číslo příjemce / Receiver phone number
pickup_date	string	Den přijetí na depo DPD / Date of DPD depo entry
scan_date	string	Datum posledního skenu / Date of last scan code
sender	string	Informace o odesílateli / Sender information
service_code	string	Servisní kód zásilky / Service code

Číselníky / Code lists

Response_code, Response_status

Následující chybové kódy se mohou řetězit za sebou oddělovačem „;“.

Response_code and Response_status can be concatenated by „;“ character.

Response_code	Response_status	Popis v CZ / CZ Description
0	Everything OK	Vše proběhlo v pořádku.
1	Some parcels were not in right format and their results are not listed : false_parcels	Některé zásilky nebyly ve správném 14místném číselném formátu.
2	Authentication failed	Chyba přihlášení, špatné jméno nebo heslo.
3	Some parcels could not be connected with receiver username	Některé zásilky nešlo spojit s dodaným loginem a nejsou zobrazeny podrobnosti.
4	Some input parameters are missing	Chybí všechny vstupní parametry.
100	Default SQL exception handler	Chyba v SLQ konektivité.
101, 102	Connection problem to source database	Chyba v SQL konektivité.

Last_scan_code

Last_scan_code	Popis / Description
02	Balíček už je v našem depu. / Parcel is at our depot.
03	Balíček jsme předali kurýrovi. Dnes ho můžete čekat. (Pokud je součástí servisní kód zásilky 298, 299, 300 nebo 301, bude balíček vrácen zpět odesílateli). / Parcel is with our courier. You can expect it today. (If is included service code 298, 299, 300, 301, parcel will be return to the sender).
04	Balíček se nepodařilo doručit a vrátili jsme ho na depo. / Parcel wasn't delivered and was returned to depot.
05	Balíček už jsme vyzvedli u odesílatele. / Parcel was pickup up at sender.
06	Balíček jsme přeměrovali. / Parcel was redirect.
08	Balíček jsme uložili v našem depu. / Parcel is stored at our depot.
09	Balíček byl vydán ze skladu. / Parcel is stored at our depot.
10	Balíček je na cestě do depa, odkud Vám ho dovezeme. / Parcel is transfered to delivery depot.
13	Balíček jsme úspěšně doručili (pokud je servisní kód zásilky 298, 299, 300 nebo 301, balíček byl úspěšně vrácen zpět odesílateli). / Parcel is successfully delivered. (If is included service code 298, 299, 300, 301, Parcel (parcel was successfully returned to the sender when service code is 298, 299, 300 or 301).
14	Bohužel se nám nepodařilo balíček doručit. / Parcel wasn't delivered.
18*	Informační sken („doručeno“, „vydáno“). / Information scan („delivered“, „released“).
23	Doručení do výdejního místa. / Delivered to the Pickup point.

*používá se pro stavy, které bylo nutné vypočítat. Např. doručení, kde kurýr zapomněl načíst balík, nebo vydání zásilky příjemci na výdejním místě Pickup.

*It's used for the states that was calculated. E.g. Deliveries where the courier forgot to scan a parcel or handed over to the recipient at Pickup point.

Additional_scan_code

Additional_scan_code	Additional_scan_text	Additional_scan_text_EN
002	Vznikla chyba při nakládání balíčku.	Error at loading parcel
003	Vznikla chyba při směrování balíčku do depa.	Error at directing parcel do delivery depot
007	Adresa uvedená na balíčku není správná.	Wrong parcel address
008	Informace na balíčku nejsou kompletní.	Incomplete parcel information
011	Adresa uvedená na balíčku není správná.	Wrong parcel address
012	Balíček byl odmítnutý kvůli poškození.	Refused parcel for damage
014	Balíček byl odmítnutý.	Refused parcel
015	Balíček byl odmítnutý.	Refused parcel
016	Balíček byl odmítnutý kvůli poškozenému obsahu.	Refused parcel for damaged goods
019	Nezastihli jsme Vás na adrese a zanechali jsme oznámení.	Unsuccessful delivery because of no consignee present, note left
020	Bylo zvoleno osobní vyzvednutí na depu.	Personal pickup at depot
022	Balíček se poškodil při přepravě.	Parcel damaged during delivery
023	Doručení balíčku je domluveno na konkrétní datum.	Parcel delivery planed to chosen date
025	Pobočka byla zavřená/nepřijímali zboží.	Office closed
027	Zásilku doručíme, jakmile nám to provozní podmínky dovolí.	Parcel will be delivered as soon as operationally possible
029	Balíček, který se skládá z více kusů, není kompletní.	Multiparcel shipment is incomplete
030	Na adrese není odpovědná osoba k zastížení.	Chosen consignee not present at delivery
033	Exportní dokumenty nejsou kompletní.	Incomplete export documents
035	Nezastihli jsme Vás na adrese a zanechali jsme oznámení.	Unsuccessful delivery because of no consignee present, note left
037	Nezastihli jsme Vás na adrese a zanechali jsme upozornění.	Unsuccessful delivery because of no consignee present, note left
038	Vznikla chyba při třídění balíčků.	Error during parcel sorting
040	Balíček jsme doručili třetí osobě a zanechali jsme oznámení.	Parcel delivered to third party with note left
041	Důvod: vyšší moc.	Reason: Higher power
042	Nezastihli jsme Vás na adrese a zanechali jsme oznámení.	Unsuccessful delivery because of no consignee present, note left
046	Dobírka nebyla zaplácena.	COD not payed
047	Balíček jsme vrátili odesílateli, protože nebyl vyzvednutý.	Parcel returned to sender because consignee didn't picked up parcel
049	Balíček jsme vrátili odesílateli.	Parcel returned to sender
055	Zásilku doručíme, jakmile nám to provozní podmínky dovolí.	Parcel will be delivered as soon as operationally possible
066	Nebylo možné ověřit Vaši totožnost.	ID check not possible
080	Doručení je domluveno na konkrétní datum/po dohodě.	Delivery changed by consignee

081	Státní svátek.	Public holiday
083	Adresa pro doručení byla změněna.	Delivery address changed by consignee
085	Informace k balíčku nejsou kompletní.	Incomplete parcel information
086	Balíček nebyl připravený a budeme ho doručovat následující pracovní den.	Parcel wasn't ready for delivery and will be delivered next bussines day.