



HP Shipping Service API

Tehnička dokumentacija

Sadržaj

1. Povijest promjena.....	4
2. Općenito	5
3. Autorizacija – DX_Security_WebAPI.....	6
Parametri rezultata poziva	6
4. API URL-ovi	7
5. <i>Shipment</i> metode	8
5.1. CreateShipmentOrders	8
Definicija	8
Parametri poziva.....	8
Primjer poziva	11
Primjer rezultata poziva.....	13
Parametri rezultata poziva	14
5.2. CancelShipmentOrders	14
Definicija	14
Parametri poziva.....	14
Primjer poziva	15
Primjer rezultata poziva.....	15
Parametri rezultata poziva	15
5.3. GetShipmentStatus	16
Definicija	16
Parametri poziva.....	16
Primjer poziva	16
Primjer rezultata poziva.....	16
Parametri rezultata poziva	17
5.4. GetShippingLabels	18
Definicija	18
Parametri poziva.....	18
Primjer poziva	18
Primjer rezultata poziva.....	19
Parametri rezultata poziva	19
6. <i>Delivery point</i> metode	20
6.1. GetParcelDeliveryPoint	20

Definicija	20
Parametri poziva.....	20
Primjer poziva	20
Primjer rezultata poziva.....	21
Dodatak A – SKENOVI – STATUSI I RAZLOZI NEPRIKUPA I NEISPORUKE	23
STATUSI	23
RAZLOZI NEPRIKUPA (NPR)	24
RAZLOZI NEISPORUKE (IND)	24
Dodatak B – Napomene skena NPA.....	25
Dodatak C – Primjeri poziva metoda C#, JS i PHP-cURL.....	27

1. Povijest promjena

Broj promjene	Datum	Opis
1	28. 11. 2022.	Inicijalna verzija

2. Općenito

Servis DXWebAPI ugovornim korisnicima Hrvatske pošte d.d. omogućava:

- kreiranje pošiljaka
- storniranje pošiljaka
- dohvaćanje statusa pošiljke
- dohvaćanje adresnica za kreirane pošiljke
- dohvaćanje liste paketomata i poštanskih ureda.

Da biste mogli upotrebljavati servis DXWebAPI, morate biti ugovorni korisnik Hrvatske pošte d.d. Ako nemate podatke potrebne za logiranje, obratite se Hrvatskoj pošti d.d.

DXWebAPI komunikacija odvija se preko **HTTPS** protokola.

DXWebAPI podržava pristup: **REST** (format **JSON**).

Upotrebljavani HTTP *response* kodovi: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Status/>

3. Autorizacija – DX_Security_WebAPI

Za pristup servisu DXWebAPI potrebno je napraviti proces autorizacije pozivanjem servisa:

- **DX_Security_WebAPI**

DX_Security_WebAPI kao rezultat poziva daje **bearer token** koji je zatim potrebno **uglaviti u header poziva servisa DXWebAPI**.

Vrijeme trajanja bearer tokena iznosi četiri sata.

Za pozivanje DX_Security_WebAPI-ja potrebni su vam:

- korisničko ime
- lozinka

koje ste dobili od Hrvatske pošte d.d.

Metoda	URL primjer – TEST
POST	https://dxwebapit.posta.hr:9000/api/authentication/client_auth

Primjer poziva:

```
{
  "username": "string",
  "password": "string"
}
```

Primjer rezultata poziva:

```
{
  "accessToken": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJDRUNPREUiOiI2NzU5ODQiLCJmYm90IjE2NjkyOTU1ODgsImV4cCI6MTY2OTMwOTk4OiwiaWF0IjoxNjY5Mjk1NTg4fQ.Gq0jwJNDfMH0KOSXpkYGBEpnILtksVYXtTx40VwcLw",
  "expiresIn": "14400"
}
```

Parametri rezultata poziva

Parametar	Tip	Opis
accessToken	String	<i>Bearer token</i>
expiresIn	Integer	Trajanje <i>bearer</i> tokena u sekundama

4. API URL-ovi

OKRUŽENJE	URL
TEST – DX_Security_WebAPI	https://dxwebapit.posta.hr:9000/api/authentication/client_auth
PRODUKCIJA – DX_Security_WebAPI	https://dxwebapi.posta.hr:9000/api/authentication/client_auth
TEST – DXWebAPI	https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/{format}/{methodName}
PRODUKCIJA – DXWebAPI	https://dxwebapi.posta.hr:9020/api/{format}/{methodName}

5. Shipment metode

5.1. CreateShipmentOrders

Definicija

Ova metoda upotrebljava se za kreiranje pošiljki.

Metoda	URL primjer – TEST
POST	https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/shipment/create_shipment_orders

Parametri poziva

Class ShipmentOrdersData

Parametar	Tip	Opis	REQUIRED
parcels	List<ShipmentOrderData>	Lista pošiljki za kreiranje	DA
return_address_label	Bool	Zastavica koja označava vraćamo li u rezultatu poziva adresnice za kreirane pošiljke u obliku PDF formata <u>Mogući odabiri:</u> false – NE true – DA	

Class ShipmentOrderData

Parametar	Tip	Opis	REQUIRED
client_reference_number	String	Jedinstveni ID pošiljke u klijentovu sustavu Maks. Duljina: 100	DA
service	Integer	Vrsta usluge <u>Mogući odabiri:</u> 24 – Paletizirana pošiljka 26 – Paket 24 D+1 29 – Paket 24 D+2 32 – Paket 24 D+3 38 – Paket 24 D+4	DA
payed_by	Integer	Platitelj pošiljke <u>Mogući odabiri:</u> 1 – Pošiljatelj 2 – Primateelj Ako je NULL, onda se za platitelja upotrebljava pošiljatelj pošiljke.	
delivery_type	Integer	Vrsta uručenja pošiljke <u>Mogući odabiri:</u> 1 – Adresa 2 – Poštanski ured 3 – Paketomat	DA
value	Decimal	Osigurana vrijednost pošiljke	

		Broj decimalnih mjesta: 2	
payment_value	Decimal	Otkupnina Broj decimalnih mjesta: 2	DA ako je odabrana dodatna usluga 9 – Plaćanje pouzecom (i obrnuto)
pickup_type	Integer	Vrsta prikupa pošiljke <u>Mogući odabiri:</u> 1 – Adresa 2 – Poštanski ured 3 – Paketomat	
parcel_size	String	Veličina paketa <u>Mogući odabiri:</u> X – Paket veličine XS S – Paket veličine S M – Paket veličine M L – Paket veličine L Dimenzije pretinaca: https://www.posta.hr/dimenzije-pretinaca/9279	DA ako je delivery_type 3 (uručenje pošiljke u paketomat)
reference_field_B	String	Referentno polje naloga B NOT UNIQUE. Maks. duljina: 100	
reference_field_C	String	Referentno polje naloga C NOT UNIQUE. Maks. duljina: 100	
reference_field_D	String	Referentno polje naloga D NOT UNIQUE. Maks. duljina: 100	
sender	SenderData	Podaci o pošiljatelju	DA
recipient	RecipientData	Podaci o primatelju	DA
additional_services	List< AdditionalServiceData >	Lista dodatnih usluga	
packages	List< PackageData >	Lista paketa pošiljke	DA

SenderData

Parametar	Tip	Opis	REQUIRED
sender_name	String	Naziv pošiljatelja Maks. duljina: 50	DA
sender_phone	String	Telefonski broj pošiljatelja Maks. duljina: 25	DA
sender_email	String	Email adresa pošiljatelja Maks. duljina: 25	
sender_street	String	Ulica pošiljatelja Maks. duljina: 50	DA
sender_hnum	String	Kućni broj pošiljatelja Maks. duljina: 10	DA
sender_hnum_suffix	String	Dodatak kućnom broju pošiljatelja Maks. duljina: 10	DA
sender_zip	String	Poštanski broj pošiljatelja Maks. duljina: 5	DA
sender_city	String	Naziv grada pošiljatelja Maks. duljina: 25	DA

sender_pickup_center	String	Šifra poštanskog ureda ili paketomata za prikup Maks. duljina: 5	DA ako je pickup_type 2 ili 3
-----------------------------	--------	---	-------------------------------

RecipientData

Parametar	Tip	Opis	REQUIRED
recipient_name	String	Naziv primatelja Maks. duljina: 50	DA
recipient_phone	String	Telefonski broj primatelja Maks. duljina: 25	DA
recipient_email	String	Adresa e-pošte primatelja Maks. duljina: 25	
recipient_street	String	Ulica primatelja Maks. duljina: 50	DA
recipient_hnum	String	Kućni broj primatelja Maks. duljina: 10	DA
recipient_hnum_suffix	String	Dodatak kućnom broju primatelja Maks. duljina: 10	DA
recipient_zip	String	Poštanski broj primatelja Maks. duljina: 5	DA
recipient_city	String	Naziv grada primatelja Maks. duljina: 25	DA
recipient_delivery_center	String	Šifra poštanskog ureda ili paketomata za isporuku Maks. duljina: 5	DA ako je delivery_type 2 ili 3

Class AdditionalServiceData

Parametar	Tip	Opis	REQUIRED
additional_service_id	Integer	ID dopunske usluge <u>Mogući odabiri:</u> 1 – Uručiti osobno 3 – Uručenje subotom 4 – S povratnicom 9 – Plaćanje pouzećem (Otkupnina) 30 – Slanje obavijesti primatelju 32 – Slanje poruke e-pošte primatelju 47 – Konsolidirana pošiljka	

Class PackageData

Parametar	Tip	Opis	REQUIRED
barcode	String	Barkod paketa Hrvatske pošte Šalje se kada je barcode_type 0. Empty string kada je barcode_type 1. Maks. duljina: 20	DA ako je barcode_type 0
barcode_type	Integer	Tip barkoda <u>Mogući odabiri:</u> 0 – Predefiniran <i>range</i> dobiven od HP-a 1 – <i>Barcode</i> dobiven u odgovoru iz sustava pri kreiranju pošiljke	DA

barcode_client	String	Klijentov barkod Šalje se kada je barcode_type 1. Empty string kada je barcode_type 0. Maks. duljina: 500	DA ako je barcode_type 1
weight	Decimal	Masa paketa u kilogramima Broj decimalnih mjesta: 3	DA

Primjer poziva

```
{
  "parcels": [
    {
      "client_reference_number": "test",
      "service": "26",
      "payed_by": 1,
      "delivery_type": 1,
      "value": null,
      "payment_value": 20,
      "pickup_type": 1,
      "parcel_size": "X",
      "reference_field_B": "string",
      "reference_field_C": "string",
      "reference_field_D": "string",
      "sender": {
        "sender_name": "string",
        "sender_phone": "string",
        "sender_email": "string",
        "sender_street": "string",
        "sender_hnum": "string",
        "sender_hnum_suffix": "string",
        "sender_zip": "string",
        "sender_city": "string",
        "sender_pick_up_center": "string"
      },
      "recipient": {
        "recipient_name": "string",
        "recipient_phone": "string",
        "recipient_email": "string",
        "recipient_street": "string",
        "recipient_hnum": "string",
        "recipient_hnum_suffix": "",
        "recipient_zip": "string",
        "recipient_city": "string",
        "recipient_delivery_center": "string"
      },
      "additional_services": [
        {
          "additional_service_id": 9
        }
      ],
      "packages": [
        {
          "barcode": "",
          "barcode_type": 1,
          "barcode_client": "string",

```

```

        "weight": 3
    },
    {
        "barcode": "",
        "barcode_type": 1,
        "barcode_client": "string",
        "weight": 3
    }
]
},
{
    "client_reference_number": "test1",
    "service": "26",
    "payed_by": 1,
    "delivery_type": 1,
    "value": null,
    "payment_value": 0,
    "pickup_type": 1,
    "parcel_size": "S",
    "reference_field_B": "string",
    "reference_field_C": "string",
    "reference_field_D": "string",
    "sender": {
        "sender_name": "string",
        "sender_phone": "string",
        "sender_email": "string",
        "sender_street": "string",
        "sender_hnum": "string",
        "sender_hnum_suffix": "string",
        "sender_zip": "string",
        "sender_city": "string",
        "sender_pick_up_center": "string"
    },
    "recipient": {
        "recipient_name": "string",
        "recipient_phone": "string",
        "recipient_email": "string",
        "recipient_street": "string",
        "recipient_hnum": "string",
        "recipient_hnum_suffix": "string",
        "recipient_zip": "string",
        "recipient_city": "string",
        "recipient_delivery_center": "string"
    },
    "additional_services": [
        {
            "additional_service_id": 30
        }
    ],
    "packages": [
        {
            "barcode": "",
            "barcode_type": 1,

```

```

        "barcode_client": "string",
        "weight": 3
    },
    {
        "barcode": "",
        "barcode_type": 1,
        "barcode_client": "string",
        "weight": 3
    }
]
},
"return_address_label": true
}

```

Primjer rezultata poziva

```

{
  "ShipmentOrdersList": [
    {
      "ClientReferenceNumber": "test",
      "ResponseStatus": 0,
      "Packages": [
        {
          "barcode": "LE900002111HR",
          "barcode_type": 1,
          "barcode_client": "test12",
          "weight": 3.0
        },
        {
          "barcode": "LE900002125HR",
          "barcode_type": 1,
          "barcode_client": "test22",
          "weight": 3.0
        }
      ],
      "ErrorCode": null,
      "ErrorMessage": null,
      "MessageID": ""
    },
    {
      "ClientReferenceNumber": "test1",
      "ResponseStatus": 0,
      "Packages": [
        {
          "barcode": "LE900002139HR",
          "barcode_type": 1,
          "barcode_client": "test12",
          "weight": 3.0
        },
        {
          "barcode": "LE900002142HR",

```

```

        "barcode_type": 1,
        "barcode_client": "test22",
        "weight": 3.0
    }
],
"ErrorCode": null,
"ErrorMessage": null,
"MessageID": ""
}
],
"ShipmentsLabel": "base64string"
}
}

```

Parametri rezultata poziva

Class CreateShipmentOrdersMainResponse

Parametar	Tip	Opis
ShipmentOrdersList	List<CreateShipmentOrdersResponse>	Lista kreiranih ili odbačenih pošiljki ovisno o potencijalnoj grešci
ShipmentsLabel	String	Adresnice kreiranih pošiljki u „base64” string formatu

Class CreateShipmentOrdersResponse

Parametar	Tip	Opis
ClientReferenceNumber	String	Jedinstveni ID pošiljke u klijentovu sustavu
ResponseStatus	EnumResponseStatus	0 – OK 1 – ERROR
Packages	List<PackageData>	Lista kreiranih paketa pošiljke
ErrorCode	Integer	Šifra greške
ErrorMessage	String	Poruka greške
MessageID	String	ID greške

5.2. CancelShipmentOrders

Definicija

Ova metoda upotrebljava se za storniranje pošiljki.

Metoda	URL primjer – TEST
POST	https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/shipment/cancel_shipment_orders

Parametri poziva

Class CancelOrdersData

Parametar	Tip	Opis	REQUIRED
parcels	List< CancelOrderData >	Lista pošiljki za storniranje	DA

Class CancelOrderData

Parametar	Tip	Opis	REQUIRED
client_reference_number	String	Jedinstveni ID pošiljke u klijentovu sustavu Maks. duljina: 100	DA

Primjer poziva

```
{
  "parcels": [
    {
      "client_reference_number": "test"
    },
    {
      "client_reference_number": "test1"
    }
  ]
}
```

Primjer rezultata poziva

```
[
  {
    "ClientReferenceNumber": "test",
    "ResponseStatus": 0,
    "ErrorCode": null,
    "ErrorMessage": null
  },
  {
    "ClientReferenceNumber": "test1",
    "ResponseStatus": 0,
    "ErrorCode": null,
    "ErrorMessage": null
  }
]
```

Parametri rezultata poziva

Class CancelShipmentOrdersResponse

Parametar	Tip	Opis
ClientReferenceNumber	String	Jedinstveni ID pošiljke u klijentovu sustavu
ResponseStatus	EnumResponseStatus	0 – OK 1 – ERROR
ErrorCode	Integer	Šifra greške
ErrorMessage	String	Poruka greške

5.3. GetShipmentStatus

Definicija

Ova metoda upotrebljava se za dohvaćanje statusa pošiljki.

Metoda	URL primjer – TEST
GET	https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/shipment/get_shipment_status

Parametri poziva

Class BarcodesData

Parametar	Tip	Opis	REQUIRED
barcodes	List< BarcodeData >	Lista barkodova za koje se dohvaćaju statusi	DA

Class BarcodeData

Parametar	Tip	Opis	REQUIRED
barcode	String	Barkod paketa za koji se dohvaća status Maks. duljina: 20	DA

Primjer poziva

```
{  "barcodes": [
    {
      "barcode": "LE347087966HR"
    },
    {
      "barcode": "LE347087952HR"
    }
  ]
}
```

Primjer rezultata poziva

```
[
  {
    "Barcode": "LE347087966HR",
    "PackageScansList": [
      {
        "Scan": "NOV",
        "ScanDescription": "Definirani podaci o pošiljci",
        "ScanTime": "2022-11-16T11:15:33.257",
        "Center": "ROOT",
        "Comment": null,
        "CommentNPA": "5000002"
      }
    ]
  }
]
```



```

    }
  ],
  "ResponseStatus": 0,
  "ErrorCode": null,
  "ErrorMessage": null
},
{
  "Barcode": "LE347087952HR",
  "PackageScansList": [
    {
      "Scan": "NOV",
      "ScanDescription": "Definirani podaci o pošiljci",
      "ScanTime": "2022-11-16T11:30:22.763",
      "Center": "ROOT",
      "Comment": null,
      "CommentNPA": "5000002"
    }
  ],
  "ResponseStatus": 0,
  "ErrorCode": null,
  "ErrorMessage": null
}
]

```

Parametri rezultata poziva

Class GetShipmentStatusResponse

Parametar	Tip	Opis
Barcode	String	Barkod paketa za koji je dohvaćen status
PackageScansList	List< PackageScanData >	Lista dohvaćenih statusa za pojedini barkod
ResponseStatus	EnumResponseStatus	0 – OK 1 – ERROR
ErrorCode	Integer	Šifra greške
ErrorMessage	String	Poruka greške

Class PackageScanData

Parametar	Tip	Opis
Scan	String	Šifra skena Popis skenova: Dodatak A
ScanDescription	String	Opis skena
ScanTime	DateTime	Datum skeniranja
Center	String	Poslovnica gdje je obavljen sken
Comment	String	Napomena skena
CommentNPA	String	Napomena skena NPA Popis napomena: Dodatak B

5.4. GetShippingLabels

Definicija

Ova metoda upotrebljava se za dohvaćanje adresnica već kreiranih pošiljki.

Dohvaćanje adresnica može se vršiti preko *client reference numbera* **i/ili** barkodova.

Metoda	URL primjer – TEST
GET	https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/shipment/get_shipping_labels

Parametri poziva

Class LabelsData

Parametar	Tip	Opis	REQUIRED
client_reference_number	String	Jedinstveni ID pošiljke u klijentovu sustavu Maks. duljina: 100	DA ako nije naveden „barcodes”
barcodes	List< BarcodeData >	Lista barkodova za koje se dohvaćaju adresnice	DA ako nije naveden CRN
A4	Bool	Zastavica koja označava želimo li ispis u A4 formatu (četiri adresnice na jednoj stranici) <u>Mogući odabiri:</u> false – NE true – DA Ako je NULL, onda je <i>default</i> 0.	

Class BarcodeData

Parametar	Tip	Opis	REQUIRED
barcode	String	Barkod paketa za koji dohvaćamo adresnicu Maks. duljina: 20	

Primjer poziva

```
{
  "client_reference_number": "test",
  "barcodes": [
    {
      "barcode": "LE900001297HR"
    },
    {
      "barcode": "LE900001310HR"
    }
  ],
}
```

```
"A4":false
```

```
}
```

Primjer rezultata poziva

```
{
```

```
  "PackageLabel": "base64string",
```

```
  "ResponseStatus": 0,
```

```
  "ErrorCode": null,
```

```
  "ErrorMessage": null
```

```
}
```

Parametri rezultata poziva

Class GetShippingLabelsResponse

Parametar	Tip	Opis
PackageLabel	String	Adresnice kreiranih pošiljki u „base64” string formatu
ResponseStatus	EnumResponseStatus	0 – OK 1 – ERROR
ErrorCode	Integer	Šifra greške
ErrorMessage	String	Poruka greške

6. Delivery point metode

6.1. GetParcelDeliveryPoint

Definicija

Ova metoda upotrebljava se za dohvaćanje dostupnih i točnih informacija o radnim vremenima, adresama i ostalim informacijama poštanskih ureda i paketomata Hrvatske pošte.

Metoda	URL primjer – TEST
GET	https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/delivery_point/get_parcel_delivery_point

Parametri poziva

Class ParcelDeliveryPointData

Parametar	Tip	Opis	REQUIRED
facilityType	String	Parametar koji filtrira podatke o poštanskim uredima i paketomatima <u>Mogući odabiri:</u> ALL – Dohvaća poštanske urede i paketomate PU – Dohvaća samo poštanske urede PAK – Dohvaća samo paketomate	DA
nextWeek	Integer	Parametar koji određuje hoće li se za poštanske urede dohvaćati radna vremena za trenutačni tjedan ili radna vremena za trenutačni i sljedeći tjedan <u>Mogući odabiri:</u> 0 – Dohvaća radna vremena poštanskih ureda za trenutačni tjedan 1 – Dohvaća radna vremena poštanskih ureda za trenutačni i sljedeći tjedan	DA
searchText	String	Parametar koji filtrira dohvaćene podatke prema nazivu, mjestu, poštanskom broju ili šifri paketomata i ulici. Prazan string ne filtrira rezultate.	DA

Primjer poziva

1. Primjer poziva servisa koji dohvaća sve poštanske urede i paketomate s radnim vremenima za trenutačni tjedan, bez filtriranja rezultata

```
{  
  "facilityType": "ALL",  
  "nextWeek": 0,  
  "searchText": ""  
}
```

2. Primjer poziva servisa koji dohvaća samo paketomate

```
{  
  "facilityType": "PAK",  
  "nextWeek": 0,  
  "searchText": ""  
}
```

3. Primjer poziva servisa koji dohvaća samo poštanske urede s radnim vremenima za trenutačni i sljedeći tjedan

```
{  
  "facilityType": "PU",  
  "nextWeek": 1,  
  "searchText": ""  
}
```

4. Primjeri poziva s filtriranjem rezultata

```
{  
  "facilityType": "ALL",  
  "nextWeek": 0,  
  "searchText": "62102"  
}  
  
{  
  "facilityType": "PU",  
  "nextWeek": 0,  
  "searchText": "Zagreb"  
}
```

Primjer rezultata poziva

```
"postaInfoList":  
[  
  {  
    "type": "string",  
    "name": "string",  
    "zip": "string",  
    "city": "string",  
    "address": "string",  
    "tel": "string",  
    "fax": "string",  
    "geoLatitude": 0,  
    "getLongitude": 0,  
    "workingHours":  
    [  
      {  
        "weekDay": 0,  
        "date": "string",  
        "openingTime":  
        {  
          "hour": 0,  
          "minute": 0,  
          "second": 0  
        },  
      },  
    ],  
  },  
]
```

```

        "closingTime":
        {
            "hour": 0,
            "minute": 0,
            "second": 0
        },
        "closed": "string"
    }
]
},
"paketomatInfoList":
[
    {
        "type": "string",
        "name": "string",
        "zip": "string",
        "city": "string",
        "address": "string",
        "geoLat": 0,
        "getLng": 0,
        "code": "string"
    }
]
}

```

Servis vraća dvije liste: jednu za poštanske urede „postalInfoList” i jednu za paketomate „paketomatInfoList”.

- PostalInfoList

U listi za poštanske urede servis vraća informacije o radnim vremenima, „workingHours”. Servis je strukturiran tako da vraća radna vremena posebno za svaki dan u tjednu. „WorkingHours” u svojoj strukturi sadržava sljedeće parametre:

Parametar	Tip	Opis
weekDay	Integer	Brojčana oznaka dana u tjednu 1 – ponedjeljak 2 – utorak . . 7 – nedjelja
date	String	Označava datum
openingTime	String	Označava vrijeme otvaranja PU-a
closingTime	String	Označava zatvaranja PU-a
Closed	String	Označava je li PU otvoren ili zatvoren 0 – PU zatvoren 1 – PU otvoren

Dodatak A – SKENOVNI – STATUSI I RAZLOZI NEPRIKUPA I NEISPORUKE

STATUSI

- NOV – novi paket (nestatusni sken)
 - o akcija: unos paketa u sustav
 - o Odvija se pri ručnom dodavanju paketa na nalog za dostavu ili pri importu paketa iz drugog sustava.
 - o Ovom akcijom paket se dodaje u sustav, a njegov početni status jest <nedefiniran> (tj. NULL).
- ZAP – zaduženje za prikup (nestatusni sken)
 - o akcija: zaduženje paketa na kurira prikupa
 - o Pri zaduženju paketa za prikup u sustav se zapisuje na kojeg je kurira prikupa paket zadužen.
- NPR – neprikup (nestatusni sken)
 - o akcija: prikup zaduženog paketa nije obavljen
 - o Pri ovom skenu zapisuje se i razlog neprikupljanja.
- PRI – prikup (nestatusni sken)
 - o akcija: prikup paketa kod pošiljatelja
- ZPR – zaprimanje (prijam)
 - o akcija: fizičko zaprimanje paketa u sustav
 - o Pri ulasku paketa u polazišnu poslovnicu paket se važe i unose se podaci za sortiranje paketa.
 - o Ova akcija stavlja paket na stanje poslovnice.
- OTP – otprema
 - o akcija: otprema paketa u drugu poslovnicu
 - o Pri ovom skenu zapisuju se vozilo i odredišna poslovnica.
- ZOT – zaprimanje otpreme (prispeće)
 - o akcija: zaprimanje paketa iz druge poslovnice
 - o Ova akcija stavlja paket na stanje poslovnice.
- ZAD – zaduženje za isporuku
 - o akcija: zaduženje pošiljke na kurira isporuke
- IOD – isporuka (zadnji status)
 - o akcija: označavanje isporučenih paketa u poslovnici primatelja
 - o Obavlja se skeniranjem potpisane liste isporuke nakon povratka kurira u poslovnicu.
- IND – neisporuka
 - o akcija: isporuka zaduženog paketa nije obavljena
 - o Pri ovom skenu zapisuje se i razlog neisporuke.
 - o Nakon ovog skena paket se ponovno zaprima u poslovnicu, na provjeru podataka ili ponovnu dostavu.
- ODG – skladištenje (odgoda dostave)
 - o akcija: skladištenje paketa na određen broj dana
- POV – povrat (nestatusni sken)
 - o akcija: upućivanje paketa na povrat pošiljatelju
 - o Zaključuje se izvorni nalog za dostavu i izrađuje se novi povratni nalog na koji se prebacuje ovaj paket.
- IPP – isporuka pošiljatelju (zadnji status)
 - o akcija: označavanje isporučenih paketa u poslovnici pošiljatelja
 - o Obavlja se skeniranjem potpisane liste isporuke nakon povratka kurira u poslovnicu.

- PRE – preusmjeravanje (nestatusni sken)
 - o akcija: preusmjeravanje (promjena odredišta) paketa
 - o Pritom se ponovno ispisuje naljepnica smjera.
- UKO – utovar u kontejner
 - o akcija: utovar paketa u kontejner
- IZM – izmjena podataka paketa (nestatusni sken)
 - o akcija: izmjena podataka paketa
 - o Odvija se pri izmjeni težine, volumena, mjesta isporuke i sl.

RAZLOZI NEPRIKUPA (NPR)

- 1050002 Klijent odsutan
- 1050006 Klijent odsutan
- 1050003 Nepoznat klijent na adresi
- 1050005 Roba nije spremna
- 1050007 Nije izvedivo
- 1050001 Nedostaju pošiljke
- 1050008 Obaviješten

RAZLOZI NEISPORUKE (IND)

- 3900002 Neuručiva
- 7010002 Umro
- 7010009 Izgubljeno prije isplate/uručenja
- 7010010 Izgubljeno poslije isplate/uručenja
- 3900023 Nedovoljna adresa
- 3900022 Dostava dogovorena
- 3900025 Za drugu dostavu
- 3900004 Odbija prijam
- 7010003 Vraćeno
- 3900027 Poštar nije stigao na adresu
- 3900017 Obaviješten
- 7010004 Za isplatu/isporku u PU-u
- 7010018 Ponovna dostava na zahtjev
- 3900007 Primateelj prisutan, nije posjedovao novac
- 3900001 Primateelj odsutan
- 7010001 Nadoslano u
- 7010017 Za isporuku u drugom uredu
- 3900028 Korisnik se na javlja – obaviješten
- 3900029 Krivi kontaktni telefon korisnika – obaviješten
- 3900018 Ne odgovara sadržaj pošiljke
- 3900019 Pošiljka oštećena
- 3900021 Greška pri sortiranju za dostavu

Dodatak B – Napomene skena NPA

id	code	name	group_code	event_id	name2
1	1050001	Nedostaju pošiljke	NULL	8	Nerealiziran prikup
2	1050002	Odsutan	NULL	8	Nerealiziran prikup
3	1050003	Adresa nepoznata	NULL	8	Nerealiziran prikup
4	1050004	Nestandardna pošiljka	NULL	8	Nerealiziran prikup
5	1050005	Nije spremno	NULL	8	Nerealiziran prikup
6	1050006	Odsutan	NULL	8	Nerealiziran prikup
7	1050007	Nije izvedivo	NULL	8	Nerealiziran prikup
8	2300001	Prikupna lokacija je zatvorena	NULL	47	Unsuccessful handover to parcelShop
9	2300002	Prikupna lokacija nema mjesta	NULL	47	Unsuccessful handover to parcelShop
10	2300003	Prikupna lokacija je premalena za pošiljku	NULL	47	Unsuccessful handover to parcelShop
11	2303001	Prikupna lokacija nema mjesta	NULL	50	Neuspješna predaja pošiljke u paketomat
12	2303002	Prikupna lokacija je u kvaru	NULL	50	Neuspješna predaja pošiljke u paketomat
13	2303003	Nedostatak vremena	NULL	50	Neuspješna predaja pošiljke u paketomat
14	2306001	Prikupna lokacija je zatvorena	NULL	53	Neuspješna predaja pošiljke u poštanski ured
15	2306002	Prikupna lokacija nema mjesta	NULL	53	Neuspješna predaja pošiljke u poštanski ured
16	2306003	Prikupna lokacija je premalena za pošiljku	NULL	53	Neuspješna predaja pošiljke u poštanski ured
17	3900001	Primatelj odsutan	1	106	Pošiljka neuručiva
18	3900002	Neuručiva	2	106	Pošiljka neuručiva
20	3900004	Odbija prijam	2	106	Pošiljka neuručiva
23	3900007	Primatelj prisutan – nije posjedovao novac	2	106	Pošiljka neuručiva
33	3900017	Obaviješten	4	106	Pošiljka neuručiva
37	3900021	Greška pri sortiranju za dostavu	8	106	Pošiljka neuručiva
38	3900022	Dostava dogovorena	9	106	Pošiljka neuručiva
39	3900023	Nedovoljna adresa	10	106	Pošiljka neuručiva
41	3900025	Za drugu dostavu	1	106	Pošiljka neuručiva
43	3900027	Poštar nije stigao na adresu	14	106	Pošiljka neuručiva
44	5000001	Definirani podaci o pošiljci u <i>call</i> centru	NULL	129	Definirani podaci o pošiljci
45	5000002	Definirani podaci o pošiljci kroz <i>web-servis</i>	NULL	129	Definirani podaci o pošiljci
46	5000003	Definirani podaci o pošiljci kroz EPK	NULL	129	Definirani podaci o pošiljci
47	5000004	Definirani podaci o <i>itemu</i> kroz DP	NULL	129	Definirani podaci o pošiljci
48	7010001	Nadoslano u	NULL	134	MIPS Nadoslano u
49	7010002	Umro	NULL	134	MIPS Nadoslano u
50	7010003	Vraćeno u	NULL	134	MIPS Nadoslano u

51	7010004	Za isplatu/isporuku u posti	NULL	134	MIPS Nadoslano u
52	7010005	Za rajon	NULL	134	MIPS Nadoslano u
53	7010006	Rješenje poštara	NULL	134	MIPS Nadoslano u
54	7010007	Više zaduženo	NULL	134	MIPS Nadoslano u
55	7010008	Manje zaduženo	NULL	134	MIPS Nadoslano u
56	7010009	Izgubljeno prije ispl./uruč.	NULL	134	MIPS Nadoslano u
57	7010010	Izgubljeno poslije ispl./uruč.	NULL	134	MIPS Nadoslano u
58	7010011	Pogrešno zadužena poštarina	NULL	134	MIPS Nadoslano u
59	7010012	Neispravna uputnica/pošiljka	NULL	134	MIPS Nadoslano u
60	7010013	Za vojnu poštu	NULL	134	MIPS Nadoslano u
61	7010014	Raspoložba	NULL	134	MIPS Nadoslano u
62	7010015	Uput./pošilj. nije prispjela	NULL	134	MIPS Nadoslano u
63	7010016	Za pretince	NULL	134	MIPS Nadoslano u
64	7010017	Za isporuku u drugom uredu	NULL	134	MIPS Nadoslano u
65	7010018	Ponovna dostava na zahtjev	NULL	134	MIPS Nadoslano u
66	7010019	Zahtjev odbijen	NULL	134	MIPS Nadoslano u
67	1001001	Skeniran barkod	NULL	11	Prikup pošiljaka kod pošiljatelja
68	1001002	Nije skeniran barkod	NULL	11	Prikup pošiljaka kod pošiljatelja
69	3900028	Korisnik se na javlja – obaviješten	1	106	Pošiljka neuručiva
70	3900029	Krivi kontaktni telefon korisnika – obaviješten	1	106	Pošiljka neuručiva
71	5002001	Izmjena vrste računa u R1 – DP	NULL	1310	Ažuriranje pošiljke
72	5000005	Definirani podaci o pošiljci kroz CE	NULL	129	Definirani podaci o pošiljci
73	5000006	Definirani podaci o pošiljci na paketomatu	NULL	129	Definirani podaci o pošiljci
74	5006001	Pošiljatelj će pohraniti pošiljku u pretinac paketomata	NULL	1320	Najava pošiljke paketomatu
75	5006002	Poštar će pohraniti pošiljku u pretinac paketomata	NULL	1320	Najava pošiljke paketomatu
76	1080001	Besplatan povrat	NULL	1320	Najava pošiljke paketomatu
78	1050008	Obaviješten	NULL	8	Nerealiziran prikup
79	2210001	Predana povratna pošiljka u paketomat	NULL	212	Pošiljka predana u paketomat
80	3900018	Ne odgovara sadržaj pošiljke	NULL	106	Pošiljka neuručiva
81	3900019	Pošiljka oštećena	NULL	106	Pošiljka neuručiva
97	8010001	Povrat pošiljke	NULL	70	Utovar dostavnog vozila
98	2303004	Paket dimenzijama ne stane u paketomat	NULL	50	Neuspješna predaja pošiljke u paketomat

Dodatak C – Primjeri poziva metoda C#, JS i PHP-cURL

1.1 ClientAuth - autorizacija

C#

```
var client = new RestClient("https://dxwebapit.posta.hr:9000/api/authentication/client_auth");
client.Timeout = -1;
var request = new RestRequest(Method.POST);
request.AddHeader("Content-Type", "application/json");
var body = @"{
" + "\n" +
@"    ""username"": ""test"",
" + "\n" +
@"    ""password"": ""test""
" + "\n" +
@"}";
request.AddParameter("application/json", body, ParameterType.RequestBody);
IRestResponse response = client.Execute(request);
Console.WriteLine(response.Content);
```

JS

```
var settings = {
  "url": "https://dxwebapit.posta.hr:9000/api/authentication/client_auth",
  "method": "POST",
  "timeout": 0,
  "headers": {
    "Content-Type": "application/json"
  },
  "data": JSON.stringify({
    "username": "test",
    "password": "test"
  }),
};

$.ajax(settings).done(function (response) {
  console.log(response);
});
```

PHP – cURL

```
<?php

$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
  CURLOPT_URL => 'https://dxwebapit.posta.hr:9000/api/authentication/client_auth',
  CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
```

```

CURLOPT_ENCODING => '',
CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
CURLOPT_TIMEOUT => 0,
CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',
CURLOPT_POSTFIELDS => '{
    "username": "test",
    "password": "test"
}',
CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Content-Type: application/json'
),
));

$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo $response;

```

2.1 CreateShipmentOrders

C#

```

var client = new RestClient("https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/shipment/create_shipment_orders");
client.Timeout = -1;
var request = new RestRequest(Method.POST);
request.AddHeader("Authorization", "Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJDRUNPREU iOiI2NzU5ODQlLCJuYmYiOiJlMjNjM3MTM1MzQsImV4cCI6MTY2OTcyNzkyNCwiaWF0IjoxNjY5NzEzNTM0fQ.bilmFmhsbCADq8-GK7Apzrf35eyi3AMv0jiMZLLEgCI");
request.AddHeader("Content-Type", "application/json");
var body = @"{
" + "\n" +
@"    ""parcels"": [
" + "\n" +
@"{
" + "\n" +
@"""client_reference_number"": ""test"",
" + "\n" +
@"""service"": ""26"",
" + "\n" +
@"""payed_by"": 1,
" + "\n" +
@"""delivery_type"": 1,
" + "\n" +
@"""value"": null,
" + "\n" +
@"""payment_value"": null,
" + "\n" +
@"""pickup_type"": 1,
" + "\n" +
@"""parcel_size"": ""L"",
" + "\n" +

```

```

@""reference_field_B"": "",
" + "\n" +
@""reference_field_C"": "",
" + "\n" +
@""reference_field_D"": "",
" + "\n" +
@"      ""sender"":
" + "\n" +
@"      {
" + "\n" +
@"          ""sender_name"": ""testNameSender"",
" + "\n" +
@"          ""sender_phone"": ""+38598111111"",
" + "\n" +
@"          ""sender_email"": ""test@test.com"",
" + "\n" +
@"          ""sender_street"": ""testStreetSender"",
" + "\n" +
@"          ""sender_hnum"": ""1"",
" + "\n" +
@"          ""sender_hnum_suffix"": ""testHnumSuffixSender"",
" + "\n" +
@"          ""sender_zip"": 10000,
" + "\n" +
@"          ""sender_city"": ""Zagreb"",
" + "\n" +
@"          ""sender_pickup_center"": null
" + "\n" +
@"      },
" + "\n" +
@"      ""recipient"":
" + "\n" +
@"      {
" + "\n" +
@"          ""recipient_name"": ""testNameRecipient"",
" + "\n" +
@"          ""recipient_phone"": ""+385998274492"",
" + "\n" +
@"          ""recipient_email"": ""test@test.com"",
" + "\n" +
@"          ""recipient_street"": ""testStreetRecipient"",
" + "\n" +
@"          ""recipient_hnum"": 2,
" + "\n" +
@"          ""recipient_hnum_suffix"": ""testHnumSuffixRecipient"",
" + "\n" +
@"          ""recipient_zip"": 10000,
" + "\n" +
@"          ""recipient_city"": ""Zagreb"",
" + "\n" +
@"          ""recipient_delivery_center"": null
" + "\n" +
@"      },

```

```

" + "\n" +
@"      ""additional_services"": [
" + "\n" +
@"      {
" + "\n" +
@"          ""additional_service_id"": 1
" + "\n" +
@"      }
" + "\n" +
@"      ],
" + "\n" +
@"      ""packages"": [
" + "\n" +
@"      {
" + "\n" +
@"          ""barcode"": "",
" + "\n" +
@"          ""barcode_type"": 1,
" + "\n" +
@"          ""barcode_client"": ""test1"",
" + "\n" +
@"          ""weight"": 3
" + "\n" +
@"      },
" + "\n" +
@"      {
" + "\n" +
@"          ""barcode"": "",
" + "\n" +
@"          ""barcode_type"": 1,
" + "\n" +
@"          ""barcode_client"": ""test2"",
" + "\n" +
@"          ""weight"": 3
" + "\n" +
@"      }
" + "\n" +
@"      ]
" + "\n" +
@"}
" + "\n" +
@"],
" + "\n" +
@"      ""return_address_label"": true
" + "\n" +
@"}
" + "\n" +
@"
" + "\n" +
@"";
request.AddParameter("application/json", body, ParameterType.RequestBody);
IRestResponse response = client.Execute(request);
Console.WriteLine(response.Content);

```

JS

```
var settings = {
  "url": "https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/shipment/create_shipment_orders",
  "method": "POST",
  "timeout": 0,
  "headers": {
    "Authorization": "Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJDRUNPREUI0iI2NzU5ODQiL
CJuYmYiOjE2Njk3MTM1MzQsImV4cCI6MTY2OTcyNzkzNCwiaWF0IjoxNjY5NzEzNTM0fQ.bilmFmhsbCADq8-
GK7Apzrf35eyi3AMv0jiMZLLEgCI",
    "Content-Type": "application/json"
  },
  "data": JSON.stringify({
    "parcels": [
      {
        "client_reference_number": "test",
        "service": "26",
        "payed_by": 1,
        "delivery_type": 1,
        "value": null,
        "payment_value": null,
        "pickup_type": 1,
        "parcel_size": "L",
        "reference_field_B": "",
        "reference_field_C": "",
        "reference_field_D": "",
        "sender": {
          "sender_name": "testNameSender",
          "sender_phone": "+38598111111",
          "sender_email": "test@test.com",
          "sender_street": "testStreetSender",
          "sender_hnum": "1",
          "sender_hnum_suffix": "testHnumSuffixSender",
          "sender_zip": 10000,
          "sender_city": "Zagreb",
          "sender_pickup_center": null
        },
        "recipient": {
          "recipient_name": "testNameRecipient",
          "recipient_phone": "+385998274492",
          "recipient_email": "test@test.com",
          "recipient_street": "testStreetRecipient",
          "recipient_hnum": 2,
          "recipient_hnum_suffix": "testHnumSuffixRecipient",
          "recipient_zip": 10000,
          "recipient_city": "Zagreb",
          "recipient_delivery_center": null
        },
        "additional_services": [
          {
            "additional_service_id": 1
          }
        ]
      }
    ]
  })
}
```

```

        "packages": [
            {
                "barcode": "",
                "barcode_type": 1,
                "barcode_client": "test1",
                "weight": 3
            },
            {
                "barcode": "",
                "barcode_type": 1,
                "barcode_client": "test2",
                "weight": 3
            }
        ]
    },
    "return_address_label": true
}),
};

$.ajax(settings).done(function (response) {
    console.log(response);
});

```

PHP – cURL

```

<?php

$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
    CURLOPT_URL => 'https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/shipment/create_shipment_orders',
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
    CURLOPT_ENCODING => '',
    CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
    CURLOPT_TIMEOUT => 0,
    CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
    CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
    CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',
    CURLOPT_POSTFIELDS => '{
        "parcels": [
            {
                "client_reference_number": "test",
                "service": "26",
                "payed_by": 1,
                "delivery_type": 1,
                "value": null,
                "payment_value": null,
                "pickup_type": 1,
                "parcel_size": "L",
                "reference_field_B": "",
                "reference_field_C": "",
                "reference_field_D": "",
            }
        ]
    }'

```



```

        'Content-Type: application/json'
    ),
));

$response = curl_exec($curl);

curl_close($curl);
echo $response;

```

2.2 CancelShipmentOrders

C#

```

var client = new RestClient("https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/shipment/cancel_shipment_o
rders");
client.Timeout = -1;
var request = new RestRequest(Method.POST);
request.AddHeader("Authorization", "Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJDRUNPREU
iOiI2NzU5ODQiLCJmYm9jE2Njk3MTkyMTYsImV4cCI6MTY2OTczMzYxNiwiYW0IjoxNjY5NzE5MjE2fQ.sHoK1KL
YqbM--QjxqDJ_0rcD0njgYUWo4rraBIIdbyM");
request.AddHeader("Content-Type", "application/json");
var body = @"{
" + "\n" +
@"    ""parcels"": [
" + "\n" +
@"        {
" + "\n" +
@"            ""client_reference_number"": ""test1""
" + "\n" +
@"        },
" + "\n" +
@"        {
" + "\n" +
@"            ""client_reference_number"": ""test2""
" + "\n" +
@"        }
" + "\n" +
@"    ]
" + "\n" +
@"}";
request.AddParameter("application/json", body, ParameterType.RequestBody);
IRestResponse response = client.Execute(request);
Console.WriteLine(response.Content);

```

JS

```
var settings = {
  "url": "https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/shipment/cancel_shipment_orders",
  "method": "POST",
  "timeout": 0,
  "headers": {
    "Authorization": "Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJDRUNPREUiOiI2NzU5ODQiLCJ0YmYiOiJlE2Njk3MTkyMTYsImV4cCI6MTY2OTczMzYxNiwiYW0IjoxNjY5NzE5MjE2fQ.sHoK1KLYqbM--QjxqDJ_0rcD0njgYUWo4rraBIIdDbyM",
    "Content-Type": "application/json"
  },
  "data": JSON.stringify({
    "parcels": [
      {
        "client_reference_number": "test1"
      },
      {
        "client_reference_number": "test2"
      }
    ]
  }),
};

$.ajax(settings).done(function (response) {
  console.log(response);
});
```

PHP – cURL

```
<?php

$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
  CURLOPT_URL => 'https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/shipment/cancel_shipment_orders',
  CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
  CURLOPT_ENCODING => '',
  CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
  CURLOPT_TIMEOUT => 0,
  CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
  CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
  CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',
  CURLOPT_POSTFIELDS => '{
    "parcels": [
      {
        "client_reference_number": "test1"
      },
      {
        "client_reference_number": "test2"
      }
    ]
  }'
```

```

}
',
CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJDRUNPREUiOiI2NzU5ODQlLCJyYmYiOiJlMjNjMzMTkyMTYsImV4cCI6MTY2OTczMzYxNiwiYWw0IjoxNjY5NzE5MjE2fQ.sHoK1KLYqbM--QjxqDJ_0rcD0njgYUWo4rraBIIdByM',
    'Content-Type: application/json'
),
));

$response = curl_exec($curl);

curl_close($curl);
echo $response;

```

2.3 GetShipmentStatus

C#

```

var client = new RestClient("https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/shipment/get_shipment_status");
client.Timeout = -1;
var request = new RestRequest(Method.GET);
request.AddHeader("Authorization", "Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJDRUNPREUiOiI2NzU5ODQlLCJyYmYiOiJlMjNjMzMTkyMTYsImV4cCI6MTY2OTA0MzQzNCwiaWF0IjoxNjY5MDI5MjE2fQ.G1bC0hsBhtoub5uhk-lszDjT3Sb8SF1wmZ3dRLvn1Ho");
request.AddHeader("Content-Type", "application/json");
var body = @"{
    ""barcodes"": [
        {
            ""barcode"": ""LE347087966HR""
        },
        {
            ""barcode"": ""LE347087952HR""
        }
    ]
}";
request.AddParameter("application/json", body, ParameterType.RequestBody);
IRestResponse response = client.Execute(request);
Console.WriteLine(response.Content);

```

JS

```
var settings = {
  "url": "https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/shipment/get_shipment_status",
  "method": "GET",
  "timeout": 0,
  "headers": {
    "Authorization": "Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJDRUNPREUiOiI2NzU5ODQiLCJmYmYiOiJlE2NjkwMjkwMzQsImV4cCI6MTY2OTA0MzQzNCwiaWF0IjoxNjY5MDI5MDM0fQ.G1bC0hsBhtoub5uhk-lszDjT3Sb8SF1wmZ3dRLvnlHo",
    "Content-Type": "application/json"
  },
  "data": JSON.stringify({
    "barcodes": [
      {
        "barcode": "LE347087966HR"
      },
      {
        "barcode": "LE347087952HR"
      }
    ]
  }),
};

$.ajax(settings).done(function (response) {
  console.log(response);
});
```

PHP – cURL

```
<?php

$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
  CURLOPT_URL => 'https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/shipment/get_shipment_status',
  CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
  CURLOPT_ENCODING => '',
  CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
  CURLOPT_TIMEOUT => 0,
  CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
  CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
  CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'GET',
  CURLOPT_POSTFIELDS => '{ "barcodes": [
    {
      "barcode": "LE347087966HR"
    },
    {
      "barcode": "LE347087952HR"
    }
  ]
}'
);
```

```

',
  CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJDRUNPREUiOiI2NzU5ODQiLCJ1YmYiOiJlZ2NjkwMjkwMzQsImV4cCI6MTY2OTA0MzQzNCwiaWF0IjoxNjY5MDI5MDM0fQ.G1bC0hsBhtoub5uhk-lszDjT3Sb8SF1wmZ3dRLvn1Ho',
    'Content-Type: application/json'
  ),
));

$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo $response;

```

2.4 GetShippingLabels

C#

```

var client = new RestClient("https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/shipment/get_shipping_labels");
client.Timeout = -1;
var request = new RestRequest(Method.GET);
request.AddHeader("Authorization", "Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJDRUNPREUiOiI2NzU5ODQiLCJ1YmYiOiJlZ2NjkwOTQ2MTQsImV4cCI6MTY2OTIwOTAxNCwiaWF0IjoxNjY5MTk0NjE0fQ.CZF54o_51Qq4WT-fQ8jDCDQbNIMZRHe26JBV41s9uyI");
request.AddHeader("Content-Type", "application/json");
var body = @"{
" + "\n" +
@"""client_reference_number"": ""250797204153-R-000124894291002"",
" + "\n" +
@"""barcodes"": [
" + "\n" +
@"    {
" + "\n" +
@"        ""barcode"": ""LE90001297HR""
" + "\n" +
@"    },
" + "\n" +
@"    {
" + "\n" +
@"        ""barcode"": ""LE90001310HR""
" + "\n" +
@"    }
" + "\n" +
@"  ],
" + "\n" +
@"""A4"":false
" + "\n" +
@"}";
request.AddParameter("application/json", body, ParameterType.RequestBody);
IRestResponse response = client.Execute(request);
Console.WriteLine(response.Content);

```

JS

```
var settings = {
  "url": "https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/shipment/get_shipping_labels",
  "method": "GET",
  "timeout": 0,
  "headers": {
    "Authorization": "Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJDRUNPREUiOiI2NzU5ODQlLjUyYmYiOiJlE2NjksOTQ2MTQsImV4cCI6MTY2OTIwOTAxNCwiaWF0IjoxNjY5MTk0NjE0fQ.CZF54o_51Qq4WT-fQ8jDCDQbNIMZRHe26JBV41s9uyI",
    "Content-Type": "application/json"
  },
  "data": JSON.stringify({
    "client_reference_number": "250797204153-R-000124894291002",
    "barcodes": [
      {
        "barcode": "LE900001297HR"
      },
      {
        "barcode": "LE900001310HR"
      }
    ],
    "A4": false
  }),
};

$.ajax(settings).done(function (response) {
  console.log(response);
});
```

PHP – cURL

```
<?php

$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
  CURLOPT_URL => 'https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/shipment/get_shipping_labels',
  CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
  CURLOPT_ENCODING => '',
  CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
  CURLOPT_TIMEOUT => 0,
  CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
  CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
  CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'GET',
  CURLOPT_POSTFIELDS => '{
"client_reference_number": "250797204153-R-000124894291002",
"barcodes": [
  {
    "barcode": "LE900001297HR"
  },
  {
    "barcode": "LE900001310HR"
  }
]
}'
);
```

```

    }
  ],
  "A4":false
}
',
  CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJDRUNPREUiOiI2NzU5ODQlLCJ1YmYiOiJlE2Njkdj0tQ2MTQsImV4cCI6MTY2OTIwOTAxNCwiaWF0IjoxNjY5MTk0NjE0fQ.CZF54o_51Qq4WT-fQ8jDCDQbNIMZRHe26JBV41s9uyI',
    'Content-Type: application/json'
  ),
));

$response = curl_exec($curl);

curl_close($curl);
echo $response;

```

3.1 GetParcelDeliveryPoint

C#

```

var client = new RestClient("https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/delivery_point/get_parcel_delivery_point");
client.Timeout = -1;
var request = new RestRequest(Method.GET);
request.AddHeader("Authorization", "Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJDRUNPREUiOiI2NzU5ODQlLCJ1YmYiOiJlE2Njkdj0tQ2MTQsImV4cCI6MTY2OTIwOTAxNCwiaWF0IjoxNjY5NzE5MjE2fQ.sHoK1KL YqbM--QjxqDJ_0rcD0njgYUwo4rraBIIdbyM");
request.AddHeader("Content-Type", "application/json");
var body = @"{
" + "\n" +
@"""facilityType": "PAK""",
" + "\n" +
@"""nextWeek": 0,
" + "\n" +
@"""searchText": "62102""
" + "\n" +
@"}";
request.AddParameter("application/json", body, ParameterType.RequestBody);
IRestResponse response = client.Execute(request);
Console.WriteLine(response.Content);

```

JS

```

var settings = {
  "url": "https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/delivery_point/get_parcel_delivery_point",
  "method": "GET",
  "timeout": 0,
  "headers": {

```



```

    "Authorization": "Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJDRUNPREUiOiI2NzU5ODQiLCJyYmYiOiJlZ2NjM3MTkyMTYsImV4cCI6MTY2OTczMzYxNiwiYWV0IjoxNjY5NzE5MjE2fQ.sHoK1KLYqbM--QjxqDJ_0rcD0njgYUWo4rraBIIdDbyM",
    "Content-Type": "application/json"
  },
  "data": JSON.stringify({
    "facilityType": "PAK",
    "nextWeek": 0,
    "searchText": "62102"
  }),
};

$.ajax(settings).done(function (response) {
  console.log(response);
});

```

PHP – cURL

```

<?php

$curl = curl_init();

curl_setopt_array($curl, array(
  CURLOPT_URL => 'https://dxwebapit.posta.hr:9020/api/delivery_point/get_parcel_delivery_point',
  CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
  CURLOPT_ENCODING => '',
  CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
  CURLOPT_TIMEOUT => 0,
  CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
  CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
  CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'GET',
  CURLOPT_POSTFIELDS => '{
"facilityType": "PAK",
"nextWeek": 0,
"searchText": "62102"
}',
  CURLOPT_HTTPHEADER => array(
    'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJDRUNPREUiOiI2NzU5ODQiLCJyYmYiOiJlZ2NjM3MTkyMTYsImV4cCI6MTY2OTczMzYxNiwiYWV0IjoxNjY5NzE5MjE2fQ.sHoK1KLYqbM--QjxqDJ_0rcD0njgYUWo4rraBIIdDbyM',
    'Content-Type: application/json'
  ),
));

$response = curl_exec($curl);

curl_close($curl);
echo $response;

```