

Tehnična dokumentacija

UJP JN Plačila - B2B vmesnik

Podatki o dokumentu

Avtor:	Mojdenar IT d.o.o.
Trenutni status dokumenta:	Verzija 1.7
Datum spremembe:	30.11.2023
Ime datoteke dokumenta:	UjpJnPlacila-B2Bvmesnik.docx

Kazalo

1. Uvod	3
2. Avtentikacija	3
3. Metode	3
3.1. Ping (GET)	3
3.2. Login (POST)	4
3.3. ClientList (GET)	4
3.4. ContractList (GET).....	5
3.5. TransactionList (GET).....	6
3.6. MonthlyReportList (GET).....	7
3.7. MonthlyReportListWrite (POST).....	8
3.8. ReportWrite (POST).....	9
3.9. SifList (GET).....	10

Spremembe/dopolnitve dokumenta v verziji 1.7 so označene rumeno.

1. Uvod

Dokument vsebuje navodila načina uporabe spletne storitve za integracijo z UJP Poročevalskim portalom.

2. Avtentikacija

Za dostop in ščitenje vsebine metod se uporabljata uporabniško digitalno potrdilo in sejni http avtentikacijski piškotek. Po uspešni prijavi je potrebno posredovati pridobljen piškotek vsem nadaljnjim http zahtevam. Neaktivnost je omejena na 5 minut.

Registracija uporabnika/digitalnega potrdila se opravi preko izpolnitve spletne vloge, dostopne na:

- **test:** <https://testjnplacila.ujp.gov.si/>
- **produkcija:** <https://jnplacila.ujp.gov.si/>

3. Metode

Metode so dosegljive na spletnih naslovih:

- **test:** <https://testjnplacila.ujp.gov.si/api/public/>*
- **produkcija:** <https://jnplacila.ujp.gov.si/api/public/>*

*spletnemu naslov je potrebno dopisati ime metode

3.1. Ping (GET)

Vrne status spletnega strežnika.

Vhodni parametri:

/

Možni odgovori:

Status	Polje	Tip	Opis
200			Trenutni strežniški datum
	date	date	
500			Napaka na strežniku

Primer odgovora:

```
{"date": "2021-05-20T012:30:38.436914+01:00"}
```

3.2. Login (POST)

Vrne avtentikacijski piškotek za pravilno kombinacijo digitalnega potrdila in vpisanega gesla.

Vhodni parametri:

Parameter	Tip	Vrednost	Obveznost	Opis
password	string		Da	Geslo

Možni odgovori:

Status	Polje	Tip	Opis
204			Uspešna prijava
400			Manjkajoči podatki oz. prijava ni ustrezna
	key	string	Ime atributa, ki je obvezen
500			Napaka na strežniku

Primer:

Zahteva:

```
{ "password": "123" }
```

Odgovor:

/

2.3. ClientList (GET)

Vrne seznam dodeljenih naročnikov.

Vhodni parametri:

/

Možni odgovori:

Status	Polje	Tip	Opis
200			Seznam naročnikov
	id	int	Id naročnika
	title	string	Naziv naročnika
	taxNumber	string	Davčna številka naročnika
	idNumber	string	Matična številka naročnika
401			Potrebna predhodna prijava uporabnika
500			Napaka na strežniku

Primer odgovora:

```
[{"id":2,"title":"Mojdenar IT","taxNumber":"61664928","idNumber":"1555642"}, {"id":3,"title":"Dars","taxNumber":"92473717","idNumber":"5814251000"}, {"id":4,"title":"Ajpes","taxNumber":"14717468","idNumber":"1732803000"}]
```

3.4. ContractList (GET)

Vrne seznam pogodb.

Vhodni parametri:

Parameter	Tip	Vrednost	Obveznost	Opis
idClient	int		Ne	Id naročnika

Možni odgovori:

Status	Polje	Tip	Opis
200			Seznam pogodb
	id	int	Id pogodbe
	title	string	Naziv pogodbe
	idPjn	int	Id pogodbe javnega naročila
	jnTitle	string	Številka javnega naročila
	internalId	string	Interni opis pogodbe
	contractor	string	Izvajalec
	value	number	Znesek pogodbe
	client	object	Naročnik
	id	int	Id naročnika
	title	string	Naziv naročnika
	taxNumber	string	Davčna številka naročnika
	idNumber	string	Matična številka naročnika
	dateFrom	date	Veljavnosti pogodbe od
	dateFrom	date	Veljavnosti pogodbe do
	dateCreate	date	Datum nastanka zapisa
dateUpdate	date	Datum zadnje spremembe zapisa	
active	boolean	Status pogodbe	
401			Potrebna predhodna prijava uporabnika
500			Napaka na strežniku

Primer odgovora:

```
{ [{"id":1,"title":"Mojdenar IT","jnTitle":"JN000038/2021-K03","client":{"id":2,"title":"Mojdenar IT","taxNumber":"61664928","idNumber":"1555642"},"dateFrom":"2021-01-01T00:00:00","dateTo":"2021-12-31T00:00:00","dateCreate":"2021-06-11T10:43:37","dateUpdate":"2021-06-11T12:05:21"} ] }
```

3.5. TransactionList (GET)

Vrne seznam vseh poročenih transakcij za določeno pogodbo.

Vhodni parametri:

Parameter	Tip	Vrednost	Obveznost	Opis
idContract	int		Da	Id pogodbe

Možni odgovori:

Status	Polje	Tip	Opis
200			Seznam transakcij
	id	int	Id transakcije
	taxNumber	string	Davčna številka prejemnika
	description	string	Naziv prejemnika
	amount	number	Znesek
	currency	object	Valuta
	id	int	Id valute
	text	string	Koda valute
	datePayment	date	Datum plačila
	cancellation	boolean	V storno
	dateCreate	date	Datum nastanka zapisa
dateUpdate	bit	Datum zadnje spremembe zapisa	
400			Manjkajoči podatki
	key	string	Ime atributa, ki je obvezen
401			Potrebna predhodna prijava uporabnika
500			Napaka na strežniku

Primer odgovora:

```
{ [{"id":3,"taxNumber":"61664928","description":"Mojdenar  
IT","amount":1234.32,"cancellation":null,"currency":{"id":2,"text":"EUR"},"datePaym  
ent":"2021-04-01T00:00:00","dateCreate":"2021-06-11T10:53:43"} ] }
```

3.6. MonthlyReportList (GET)

Vrne seznam odprtih mesečnih poročil.

Možni odgovori:

Status	Polje	Tip	Opis
200			Seznam poročil
	id	int	Id poročila
	contract	object	Pogodba
	id	int	Id pogodbe
	title	string	Naziv pogodbe
	idPjn	int	Id pogodbe javnega naročila
	jnTitle	string	Številka javnega naročila
	internalId	string	Interni opis pogodbe
	client	object	Naročnik
	id	int	Id naročnika
	taxNumber	string	Davčna številka naročnika
	idNumber	string	Matična številka naročnika
	active	boolean	Status pogodbe
	date	date	Datum poročanja
	transactionList	object array	Seznam transakcij
401			Potrebna predhodna prijava uporabnika
500			Napaka na strežniku

Primer odgovora:

```
[{"id":20,"contract":{"id":2,"client":{"id":3}),"date":"2021-01-01T00:00:00","transactionList":[]}, {"id":21,"contract":{"id":2,"client":{"id":3}),"date":"2021-02-01T00:00:00","transactionList":[]}, {"id":22,"contract":{"id":2,"client":{"id":3}),"date":"2021-03-01T00:00:00","transactionList":[]}, {"id":23,"contract":{"id":2,"client":{"id":3}),"date":"2021-04-01T00:00:00","transactionList":[]}, {"id":24,"contract":{"id":2,"client":{"id":3}),"date":"2021-05-01T00:00:00","transactionList":[]}, {"id":35,"contract":{"id":3,"client":{"id":4}),"date":"2021-01-01T00:00:00","transactionList":[]}, {"id":36,"contract":{"id":3,"client":{"id":4}),"date":"2021-02-01T00:00:00","transactionList":[]}, {"id":37,"contract":{"id":3,"client":{"id":4}),"date":"2021-03-01T00:00:00","transactionList":[]}, {"id":38,"contract":{"id":3,"client":{"id":4}),"date":"2021-04-01T00:00:00","transactionList":[]}, {"id":39,"contract":{"id":3,"client":{"id":4}),"date":"2021-05-01T00:00:00","transactionList":[]}]
```

3.7. MonthlyReportListWrite (POST)

Posredovanje mesečnih poročil.

Vhodni parametri:

Parameter	Tip	Vrednost	Obveznost	Opis
	object array		Da	Seznam poročil
	int	id	Da	Id poročila
	object	contract	Da	Pogodba
	int	id	Da	Id pogodbe
	date	date	Da	Datum poročila
	object array	transactionList	Ne	Seznam transakcij
	string	taxNumber	Da	*Davčna številka prejemnika.
	string	description	Da	Naziv prejemnika
	date	datePayment	Da	Datum plačila
	number	amount	Da	Znesek
	object	currency	Da	Valuta
	int	id	Da	Id valute

Strukturo in vrednosti podatkov dobimo preko metode MonthlyReportList. Polnimo samo seznam morebitnih transakcij za poročano obdobje.

Za pogodbe, ki nimajo plačil, navedete prazen seznam transakcij "transactionList": [].

***Opomba:** Če davčna številka ni najdena v Poslovnem registru Slovenije se vrne napaka. V primeru, da gre za tuj subjekt ali fizično osebo je potrebno poslati 00000000.

Možni odgovori:

Status	Polje	Tip	Opis
200			Seznam posredovanih poročil s statusi obdelave
	id	int	Id poročila
	status	string	Status obdelave (Error, Success)
	errorList	object array	Seznam morebitnih napak
400			Manjkajoči podatki oz. poročilo ni najdeno
	key	string	Ime atributa, ki je obvezen oz. nepravilen
401			Potrebna predhodna prijava uporabnika
500			Napaka na strežniku

Primer:**Zahteva:**

```
{["id": 21, "contract": {"id": 2, "client": {"id": 3}}, "date": "2021-03-01T00:00:00", "transactionList": []] }
```

Odgovor:

```
{["id":21, "status":"Submitted"]}
```

Zahteva:

```
{["id": 22, "contract": {"id": 2, "client": {"id": 3}}, "date": "2021-04-01T00:00:00", "transactionList": [{}]] }
```

Odgovor:

```
{["id":22, "errorList":[{"key":"transactionList[0].taxNumber", "messageType":"Required"}, {"key":"transactionList[0].description", "messageType":"Required"}, {"key":"transactionList[0].datePayment", "messageType":"Required"}, {"key":"transactionList[0].amount", "messageType":"Required"}, {"key":"transactionList[0].currency.id", "messageType":"Required"}], "status":"Error"}]}
```

3.8. ReportWrite (POST)

Posredovanje popravkov poročila.

Vhodni parametri:

Parameter	Tip	Vrednost	Obveznost	Opis
	object		Da	Poročilo
	object	contract	Da	Pogodba
	int	id	Da	Id pogodbe
	object array	transactionList	Da	Seznam transakcij
	int	idPrev	Ne	Id predhodne transakcije, katera bo stornirana
	string	taxNumber	Da	Davčna številka prejemnika
	string	description	Da	Naziv prejemnika
	date	datePayment	Da	Datum plačila
	number	amount	Da	Znesek
	object	currency	Da	Valuta
	int	id	Da	Id valute

Možni odgovori:

Status	Polje	Tip	Opis
200			Vrne id novega poročila
400			Manjkajoči podatki
	key	string	Ime atributa, ki je obvezen oz. nepravilen
401			Potrebna predhodna prijava uporabnika
500			Napaka na strežniku

Primer:

Zahteva:

```
{ {"contract": {"id": 1,}, "transactionList": [{"taxNumber": "123", "description": "as", "datePayment": "2021-04-01T00:00:00", "amount": 1234.32, "currency": {"id": 2}}]}
```

Odgovor:

```
1
```

3.9. SifList (GET)

Vrne seznam podatkov za določen šifrant.

Vhodni parametri:

Parameter	Tip	Vrednost	Obveznost	Opis
type	string	currency	Da	Vrsta šifranta

Možni odgovori:

Status	Polje	Tip	Opis
200			Seznam podatkov
	id	int	Id šifranta
	text	string	Opis šifranta
401			Potrebna predhodna prijava uporabnika
500			Napaka na strežniku

Primer odgovora:

```
[ [{"id": 2, "text": "EUR"}, {"id": 3, "text": "GBP"} ]]
```