



Predmet:

Tehnička specifikacija web API servisa za SUPER

SUPER

Ažurirano: studeni 2025.

Inačica: 5.1

Izradio: Marko Gluhak, stariji razvojni inženjer

Odobrio: Branko Zubak, tehnički direktor

Sadržaj

I.	Adresa Web API servisa	2
II.	Način rada.....	2
III.	Metode web API servisa:.....	2
	a) https://api.super.hr/Token	2
	b) https://api.super.hr/Ams/CheckParticipant	3
	c) https://api.super.hr/api/Invoice/GetInvoiceList	4
	d) https://api.super.hr/api/Invoice/GetInvoice	5
	e) https://api.super.hr/api/Invoice/SetInvoiceStatus	5
	f) https://api.super.hr/api/Invoice/GetInvoiceStatuses	6
	g) https://api.super.hr/api/Invoice/GetInvoiceDetailVisualization	7
	h) https://api.super.hr/api/SendingInvoice/SendSendingInvoiceUbl	7
	i) https://api.super.hr/api/SendingInvoice/GetSendingInvoiceList	8
	j) https://api.super.hr/api/SendingInvoice/GetSendingInvoice	9
	k) https://api.super.hr/api/SendingInvoice/GetSendingInvoiceStatuses	9
	l) https://api.super.hr/api/Invoice/GetSendingInvoiceDetailVisualization	10
	m) https://api.super.hr/api/EReporting/AddPaymentForSendingInvoice	10
	n) https://api.super.hr/api/EReporting/RejectInvoice	11
IV.	Enumi (numeracije) statusa računa.....	11

I. Adresa Web API servisa

<https://api.super.hr> - adresa produkcijskog sustava, aktivna od 01.01.2026.

<https://apitest.super.hr> - adresa testnog sustava

II. Način rada

Način rada web API servisa zasniva se preko HTTP POST metoda.

III. Metode web API servisa:

a) <https://api.super.hr/Token>

Request

Headers (* označava obavezna polja):

Content-Type*: "application/x-www-form-urlencoded"

Accept*: "application/json"

Body

grant_type*: "password"

username *: Korisničko ime iz SUPER-a

password*: Lozinka iz SUPER-a

Response (json)

access_token Token koji se koristi za ostale metode web servisa

token_type: "bearer"

expires_in: Broj sekundi do isteka tokena (15 minuta je vrijeme važenja tokena)

userName: Korisničko ime iz SUPER-a

.issued: Vrijeme izdavanja

.expires: Vrijeme do kada token vrijedi

Ova metoda se poziva prvi puta prilikom korištenja web servisa ili ako je prošlo više od 15 minuta od zadnjeg pozivanja ove metode.

Ukoliko se korisnik uspješno logirao (ispravno poslao "username" i "password" te postoji i aktiviran je u SUPER-u), tada povratna poruka sadrži "access_token", vrijednost koja se koristi kao autorizacija prilikom poziva drugih metoda.

b) <https://api.super.hr/Ams/CheckParticipant>

Metoda vraća podatak je li na AMS-u postoji zapis za određenog sudionika

Request

Headers (* označava obavezna polja):

Content-Type*: "application/x-www-form-urlencoded" Accept*: "application/json"

Authorization*: "Bearer " + vrijednost "acces_tokena" iz metode "/Token"

Body

MessageId: Proizvoljan skup znakova koji će biti vraćeni unutar odgovora (Guid)

Scheme: Schema za koju se traži DNS zapis (npr.: 9934 za OIB)

Identifier: Identifier za koji se traži DNS zapis (npr.: OIB tvrtke)

Response (json)

MessageId: Povratna oznaka iz parametara za pozivanje metode

ErrorMessage: Ukoliko dođe do greške, poruka će biti vraćena unutar ovog parametra

Scheme: Schema za koju ste tražili podatke

Identifier: Identifier za koji ste tražili podatke

IsPublished: true = postoji zapis za tražene podatke u AMS-u

false = ne postoji zapis za tražene podatke u AMS-u

Ograničenje

1 upit po sekundi

c) <https://api.super.hr/api/Invoice/GetInvoiceList>

Metoda vraća popis računa iz SUPER-a filtriranih prema parametrima poziva. Rezultat je ograničen na 10.000 zapisa.

Request

Headers (* označava obavezna polja)

Content-Type*: "application/x-www-form-urlencoded"
Accept*: "application/json"
Authorization*: "Bearer " + vrijednost "acces_tokena" iz metode "/Token"

Body

MessageId*: Proizvoljan skup znakova koji će biti vraćeni unutar odgovora (Guid)
CompanyGuid*: Guid tvrtke za koju se radi upit iz SUPER-a. Može se pronaći na web sučelju pod "*Poslovni subjekti -> Uređivanje -> SUPER oznaka*"
DateFrom: Filter za dohvat računa iza željenog datuma (oblik yyyy-mm-dd)
DateTo: Filter za dohvat računa do željenog datuma (oblik yyyy-mm-dd)
UniqueIdFrom: Filter za dohvat računa od ID-ja iz SUPER-a (integer)
UniqueIdTo: Filter za dohvat računa do ID-ja iz SUPER-a (integer)

*DateFrom, DateTo, UniqueIdFrom i UniqueIdTo prilikom filtriranja uključuje vrijednosti poslane kao parametri.

Response (json)

MessageId: Povratna oznaka iz parametara za pozivanje metode
ErrorMessage: Ukoliko dođe do greške, poruka će biti vraćena unutar ovog parametra
Invoices: Lista računa filtriranih prema pozivu metode. Lista sadrži polje:
 UniqueId: Jedinstveni broj računa unutar SUPER-a
 Number: Broj računa
 Guid: Guid računa
 IssueDate: Datum izdavanja računa
 IssueTime: Vrijeme izdavanja računa
 Supplier: Prodavatelj
 SupplierOib: OIB prodavatelja
 SupplierAddress: Adresa prodavatelja
 SupplierCity: Mjesto adrese prodavatelja
 SupplierZip: Poštanski broj adrese prodavatelja
 InvoiceStatus: Status računa (eInvoiceStatusEnum)

d) <https://api.super.hr/api/Invoice/GetInvoice>

Metoda vraća UBL pojedinačnog računa.

Request

Headers (* označava obavezna polja)

Content-Type*: "application/x-www-form-urlencoded"
Accept*: "application/json"
Authorization*: "Bearer " + vrijednost "acces_tokena" iz metode "/Token"

Body

MessageId*: Proizvoljan skup znakova koji će biti vraćeni unutar odgovora (Guid)
Guid*: Guid računa iz SUPER-a koji se želi dohvatiti

Response (json)

MessageId: Povratna oznaka iz parametara za pozivanje metode.
ErrorMessage: Ukoliko dođe do greške, poruka će biti vraćena unutar ovog parametra
Guid: Guid računa iz SUPER-a koji se dohvaća
InvoiceUBL: UBL računa koji se dohvaća (tip podatka je Base64Encoded string)

e) <https://api.super.hr/api/Invoice/SetInvoiceStatus>

Metoda mijenja status ulaznog računa.

Request

Headers

Content-Type*: "application/x-www-form-urlencoded"
Accept*: "application/json"
Authorization*: "Bearer " + vrijednost "acces_tokena" iz metode "/Token"

Body

MessageId*: Proizvoljan skup znakova koji će biti vraćeni unutar odgovora (Guid)
Guid*: Guid računa za koji se mijenja status
InvoiceStatus: Status računa (eInvoiceStatusEnum)

Response (json)

MessageId: Povratna oznaka iz parametara za pozivanje metode.
ErrorMessage: Ukoliko dođe do greške, poruka će biti vraćena unutar ovog parametra

f) <https://api.super.hr/api/Invoice/GetInvoiceStatuses>

Metoda vraća status izlaznog računa

Request

Headers

Content-Type*: "application/x-www-form-urlencoded"
Accept*: "application/json"
Authorization*: "Bearer " + vrijednost "acces_tokena" iz metode "/Token"

Body

MessageId*: Proizvoljan skup znakova koji će biti vraćeni unutar odgovora (Guid)
CompanyGuid*: Guid tvrtke za koju se radi upit iz SUPER-a
DateFrom: Filter za dohvat statusa iza željenog datuma (oblik yyyy-mm-dd)
DateTo: Filter za dohvat statusa do željenog datuma (oblik yyyy-mm-dd)
InvoiceGuidList: Lista Guid-ova ulaznih računa za koje se žele preuzeti statusi

Response (json)

MessageId: Povratna oznaka iz parametara za pozivanje metode.
ErrorMessage: Ukoliko dođe do greške, poruka će biti vraćena unutar ovog parametra
InvoiceStatuses: Lista statusa računa filtriranih prema pozivu metode. Lista sadrži polje:
 UniqueId: Jedinstveni broj računa unutar SUPER-a
 Number: Broj računa
 Guid: Guid računa
 invoiceStatus: Status računa (eInvoiceStatusEnum)
 RejectedRemark: Napomena ako je račun odbijen
 RejectReasonType: Razlog odbijanja računa ako je račun odbijen

g) <https://api.super.hr/api/Invoice/GetInvoiceDetailVisualization>

Metoda za dohvat vizualizacije ulaznog računa.

Request

Headers (* označava obavezna polja)

Content-Type*: "application/x-www-form-urlencoded"
Accept*: "application/json"
Authorization*: "Bearer " + vrijednost "acces_tokena" iz metode "/Token"

Body

MessageId*: Proizvoljan skup znakova koji će biti vraćeni unutar odgovora (Guid)
Guid*: Guid računa za koji se dohvaća vizualizacija

Response (json)

MessageId: Povratna oznaka iz parametara za pozivanje metode
ErrorMessage: Ako dođe do greške, poruka će biti vraćena u ovom parametru
InvoiceDetailVisualization: PDF vizualizacija računa (tip podatka je Base64Encoded string)

h) <https://api.super.hr/api/SendingInvoice/SendSendingInvoiceUbl>

Metoda šalje završeni UBL koji se ne može mijenjati u SUPER-u.

Request

Headers (* označava obavezna polja)

Content-Type*: "application/x-www-form-urlencoded"
Accept*: "application/json"
Authorization*: "Bearer " + vrijednost "acces_tokena" iz metode "/Token"

Body

MessageId*: Proizvoljan skup znakova koji će biti vraćeni unutar odgovora (Guid)
CompanyGuid*: Guid tvrtke za koju se radi upit iz SUPER-a
Base64EncodedUbl*: Kompletan UBL računa koji se šalje u SUPER
UblDocumentType*: Potrebno je poslati 1 za račun ili 2 za odobrenje

Response (json)

MessageId: Povratna oznaka iz parametara za pozivanje metode.
ErrorMessage : Ukoliko dođe do greške, poruka će biti vraćena unutar ovog parametra
UniqueId: UniqueId računa kreiranog u SUPER-u
Guid: Guid računa kreiranog u SUPER-u

i) <https://api.super.hr/api/SendingInvoice/GetSendingInvoiceList>

Metoda vraća popis izlaznih računa filtriranih prema parametrima poziva iz SUPER-a. Rezultat je ograničen na 10.000 zapisa.

Request

Headers (* označava obavezna polja)

Content-Type*: "application/x-www-form-urlencoded" Accept*:
"application/json"
Authorization*: "Bearer " + vrijednost "acces_tokena" iz metode "/Token"

Body

MessageId*: Proizvoljan skup znakova koji će biti vraćeni unutar odgovora (Guid)
CompanyGuid*: Guid tvrtke za koju se radi upit iz SUPER-a
DateFrom: Filter za dohvat računa iza željenog datuma (oblik yyyy-mm-dd) DateTo:
Filter za dohvat računa do željenog datuma (oblik yyyy-mm-dd)
UniqueIdFrom: Filter za dohvat računa od ID-ja iz SUPER-a (integer) UniqueIdTo: Filter
za dohvat računa do ID-ja iz SUPER-a (integer)

*DateFrom, DateTo, UniqueIdFrom i UniqueIdTo prilikom filtriranja uključuje vrijednosti po- slane kao parametri.

Response (json)

MessageId: Povratna oznaka iz parametara za pozivanje metode.
ErrorMessage: Ukoliko dođe do greške, poruka će biti vraćena unutar ovog parametra Invoices:
Lista računa filtriranih prema pozivu metode. Lista sadrži polje:
 UniqueId: Jedinstveni broj računa iz SUPER-a Number:
 Broj računa
 Guid: Guid računa
 IssueDate: Datum izdavanja računa
 IssueTime: Vrijeme izdavanja računa
 Supplier: Prodavatelj
 SupplierOib: OIB prodavatelja SupplierAddress:
 Adresa prodavatelja SupplierCity: Mjesto prodavatelja
 SupplierZip: Poštanski broj adrese prodavatelja SendingInvoiceStatus:
 Status računa (eSendingInvoiceStatusEnum)

j) <https://api.super.hr/api/SendingInvoice/GetSendingInvoice>

Metoda vraća UBL pojedinačnog izlaznog računa.

Request

Headers (* označava obavezna polja)

Content-Type*: "application/x-www-form-urlencoded" Accept*:
"application/json"
Authorization*: "Bearer " + vrijednost "acces_tokena" iz metode "/Token"

Body

MessageId*: Proizvoljan skup znakova koji će biti vraćeni unutar odgovora (Guid) Guid*:
Guid računa iz SUPER-a koji se želi dohvatiti

Response (json)

MessageId: Povratna oznaka iz parametara za pozivanje metode.
ErrorMessage: Ukoliko dođe do greške, poruka će biti vraćena unutar ovog parametra Guid:
Guid računa iz SUPER-a koji se dohvaća
SendingInvoiceUBL: UBL računa koji se dohvaća (tip podatka je Base64Encoded string)

k) <https://api.super.hr/api/SendingInvoice/GetSendingInvoiceStatuses>

Metoda vraća status izlaznog računa

Request

Headers

Content-Type*: "application/x-www-form-urlencoded" Accept*:
"application/json"
Authorization*: "Bearer " + vrijednost "acces_tokena" iz metode "/Token"

Body

MessageId*: Proizvoljan skup znakova koji će biti vraćeni u odgovoru (Guid)
CompanyGuid*: Guid tvrtke za koju se radi upit iz SUPER-a
DateFrom: Filter za dohvat statusa iza željenog datuma (oblik yyyy-mm-dd)
DateTo: Filter za dohvat statusa do željenog datuma (oblik yyyy-mm-dd)
SendingInvoiceGuidList: Lista Guid-ova izlaznih računa za koje se žele preuzeti statusi

Response (json)

MessageId: Povratna oznaka iz parametara za pozivanje metode.
ErrorMessage: Ako dođe do greške, poruka će biti vraćena unutar ovog parametra
SendingInvoiceStatuses: Lista statusa računa filtriranih po pozivu metode. Lista sadrži polje:
 UniqueId: Jedinstveni broj računa iz SUPER-a Number:
 Broj računa
 Guid: Guid računa
 SendingInvoiceStatus: Status računa (eSendingInvoiceStatusEnum)
 StatusRemark: Napomena uz status ako postoji

l) <https://api.super.hr/api/Invoice/GetSendingInvoiceDetailVisualization>

Metoda za dohvat vizualizacije ulaznog računa.

Request

Headers (* označava obavezna polja)

Content-Type*: "application/x-www-form-urlencoded" Accept*:
"application/json"
Authorization*: "Bearer " + vrijednost "acces_tokena" iz metode "/Token"

Body

MessageId*: Proizvoljan skup znakova koji će biti vraćeni unutar odgovora (Guid)
Guid*: Guid izlaznog računa za koji se dohvaća vizualizacija

Response (json)

MessageId: Povratna oznaka iz parametara za pozivanje metode
ErrorMessage: Ako dođe do greške, poruka će biti vraćena u ovom parametru
SendingInvoiceDetailVisualization: PDF vizualizacija računa (tip podatka je Base64Encoded string)

m) <https://api.super.hr/api/EReporting/AddPaymentForSendingInvoice>

Metoda šalje unos uplate za izlazni račun u SUPER-u.

Request

Headers (* označava obavezna polja)

Content-Type*: "application/x-www-form-urlencoded" Accept*:
"application/json"
Authorization*: "Bearer " + vrijednost "acces_tokena" iz metode "/Token"

Body

MessageId*: Proizvoljan skup znakova koji će biti vraćeni unutar odgovora (Guid)
CompanyGuid*: Guid tvrtke za koju se radi upit iz SUPER-a
Guid*: Guid izlaznog računa za koji se evidentira uplata
PaymentDate*: Datum plaćanja računa (oblik yyyy-mm-dd)
PaymentAmount*: Iznos uplate (uvijek se mora poslati broj sa 2 decimale)
PaymentMethod*: Metoda plaćanja (eFiscalizationPaymentMethodTypeEnum)
MarkAsPaidInFull*: Oznaka je li račun plaćen u cijelosti

Response (json)

MessageId: Povratna oznaka iz parametara za pozivanje metode.
ErrorMessage: Ukoliko dođe do greške, poruka će biti vraćena unutar ovog parametra

n) <https://api.super.hr/api/EReporting/RejectInvoice>

Metoda šalje podatke za odbijanje ulaznog računa u SUPER-u. Kao datum odbijanja računa uzima se trenutno vrijeme slanja poruke na API.

Request

Headers (* označava obavezna polja)

Content-Type*: "application/x-www-form-urlencoded" Accept*:
"application/json"
Authorization*: "Bearer " + vrijednost "acces_tokena" iz metode "/Token"

Body

MessageId*: Proizvoljan skup znakova koji će biti vraćeni unutar odgovora (Guid)
CompanyGuid*: Guid tvrtke za koju se radi upit iz SUPER-a
Guid*: Guid ulaznog računa za koji se evidentira uplata
RejectReasonType*: Metoda plaćanja (eFiscalizationInvoiceRejectReasonTypeEnum)
RejectionReasonDescription*: Tekstualni razlog odbijanja računa

Response (json)

MessageId: Povratna oznaka iz parametara za pozivanje metode.
ErrorMessage: Ukoliko dođe do greške, poruka će biti vraćena unutar ovog parametra

IV. Enumi (numeracije) statusa računa

STATUSI ODLAZNIH RAČUNA: (eSendingInvoiceStatusEnum)

=====

Račun u stanju nacrti	= 10
Poslano	= 40
Greška kod slanja	= 50
Nemogućnost dostave	= 55
Dostavljeno	= 60
Odbijeno	= 90
Djelomično plaćeno	= 100
Plaćeno	= 110

STATUSI DOLAZNIH RAČUNA: (eInvoiceStatusEnum)

=====

Zaprimljeno	= 10
Odbijeno	= 40

METODA NAČINA PLAĆANJA RAČUNA: (eFiscalizationPaymentMethodTypeEnum)

=====

Transakcijski račun	= 1
Obračunsko plaćanje	= 2
Ostalo	= 11

VRSTA RAZLOGA ODBIJANJA RAČUNA: (eFiscalizationInvoiceRejectReasonTypeEnum)

=====

Neusklađenost koja ne utječe na obračun poreza	= 1
Neusklađenost koja utječe na obračun poreza	= 2
Ostalo	= 11