

DUOMENŲ TEIKIMO SĄLYGOS

1. Duomenys teikiami nuolat, 24 (dvidešimt keturias) valandas per parą, visomis savaitės dienomis, išskyrus tuos atvejus, kai TEIKĖJAS vykdo numatytus planinius profilaktikos darbus, apie kuriuos GAVĖJUI Sutarties 11.6.1 punkte nurodytu elektroninio pašto adresu buvo pranešta ne vėliau kaip prieš 3 (tris) darbo dienas. Duomenų teikimo sistemos priežiūra vykdoma darbo dienomis TEIKĖJO darbo valandomis. Kitu laiku sistema dirba be priežiūros ir tuo metu TEIKĖJAS neatsako už duomenų teikimo sistemos darbo sutrikimus.

2. Teikimo būdas: elektroninis, tikralaikis (angl. „online“).

3. GAVĖJO klientas siunčia TEIKĖJO serveriui HTTPS GET paklausimą su parametrais adresu:

<https://taskas.sodra.lt/api/v1/asmpjm?p1=v1&p2=v2&...>,

kur vietoje *p1,p2,...* įrašomi paklausimo parametrų pavadinimai, išvardinti 4 punkte, o vietoje *v1,v2,...* įrašomos parametrų vertės. Prisijungimas leidžiamas iš vieno fiksuoto IP adreso, kurį GAVĖJAS raštu perduoda TEIKĖJUI, ir naudojant „basic“ autentifikavimo schemą - HTTP antraštėje („Authorization:“) pateikiant kliento vardą ir slaptažodį, kuriuos TEIKĖJAS iš anksto perduoda GAVĖJUI. Serveris grąžina klientui paklausimo rezultatą arba pranešimą apie klaidą JSON formatu. Simbolių kodavimas – „UTF-8“. Atsakymo formatas aprašytas 5 punkte. Apie IP adreso pasikeitimą GAVĖJAS nedelsiant praneša TEIKĖJUI raštu. Apie pageidavimą (būtinybę) pakeisti kliento vardą arba (ir) slaptažodį informuojama raštu, naujas kliento vardas arba (ir) slaptažodis GAVĖJUI išsiunčiamas jo pagal Sutartį nurodyto už duomenų apsikeitimo ir struktūros klausimus atskingo asmens elektroniniu paštu ar GAVĖJO rašte dėl naujo kliento vardo ir (arba) slaptažodžio suteikimo specialiai tuo tikslu nurodytu elektroniniu paštu. Keičiant IP adresą, kliento vardą arba (ir) slaptažodį joks papildomas susitarimas dėl Sutarties pakeitimo nepasirašomas.

4. Paklausimo parametrai:

Pavadinimas	Tipas (xsd)	Ilgis	Ar būtinas? (T-taip, N-ne)	Komentaras
var	string	iki 50	T	GAVĖJO turimas (-i) Duomenų subjekto vardas (-ai). Lietuviškos raidės turi būti URL-koduotos.
pav	string	iki 50	T	GAVĖJO turima (-os) Duomenų subjekto pavardė (-ės)
ak	integer	11	N	Duomenų subjekto asmens kodas. Jei Duomenų subjektui asmens kodas nesuteiktas, parametras neteikiamas
sds	string	2	N	Duomenų subjekto socialinio draudimo numerio dalis – raidžių seka
sdn	integer	7	N	Duomenų subjekto socialinio draudimo numerio dalis – skaitmenų seka
nuo*	date		T	Užklausos laikotarpio, t. y. laikotarpio, už kurį užklausiama duomenų, pradžios data. Tai visada turi būti kalendorinio ketvirčio pradžios data formatu „YYYY-MM-DD“
tikslas	integer	1	T	Duomenų naudojimo tikslas, numatytas Sutarties 3

Pavadinimas	Tipas (xsd)	Ilgis	Ar būtinas? (T-taip, N-ne)	Komentaras
				skyriuje.

* Užklauso laikotarpio pabaiga yra užklauso pateikimo momentas. Ilgiausias užklauso laikotarpis yra šeši kalendoriniai ketvirčiai, įskaitant einamąjį.

5. Galimi atsakymo statusai ir formatai:

- HTTP 200: Paklausimas apdorotas sėkmingai, pagal pateiktus parametrus rasti vienas arba keli asmenys, rezultatas pateikiamas JSON formatu (atsakymo reikšmių paaiškinimai pateikti 6 punkte):

```
{
  "atsakymas": [
    {
      "var": "Vardenis",
      "pav": "Pavardenis",
      "ak": "30102031234",
      "sds": "SD",
      "sdn": "1234567",
      "irasai": [
        {
          "rusis": "įrašo rūšis",
          "asmtip": "asmens tipas",
          "drdtip": "draudėjo tipas",
          "drdreg": "draudėjo jar kodas",
          "drdpav": "draudėjo pavadinimas",
          "nuo": "YYYY-MM-DD",
          "iki": "YYYY-MM-DD",
          "suma": "999.99",
          "valiuta": "EUR"
        },
        {
          -- kitas įrašas --
        },
        {
          -- likę įrašai --
        }
      ]
    },
    {
      -- kitas asmuo --
    },
    {
      -- likę asmenys --
    }
  ],
  "laikas": "YYYY-MM-DDTHH24:MM:DD+HH:MM"
}
```

- HTTP 400: Pateikti neteisingi paklausimo parametrai. Gražinamas klaidos pranešimas JSON formatu:

```
{
  "klaida": "Klaidos tekstas",
  "laikas": "YYYY-MM-DDTHH24:MM:DD+HH:MM"
}
```

- HTTP 401: Nepateikti autentifikavimo duomenys.

- HTTP 403: Pateikti neteisingi autentifikavimo duomenys, arba klientas neturi teisės gauti duomenis,
- HTTP 404: Pateiktas neteisingas paklausimo URL, arba pagal pateiktus parametrus asmuo nerastas, arba Lietuvos Respublikos įstatymų nustatytais atvejais duomenys neteiktini. Paskutiniaisiais dviem atvejais grąžinamas klaidos pranešimas JSON formatu.
- HTTP 500 arba 503: Serverio klaida. Jei įmanoma, grąžinamas klaidos pranešimas JSON formatu.

6. Atsakymo reikšmių paaiškinimai:

Pavadinimas	Tipas (xsd)	Ilgis	Ar būtinas? (T-taip, N-ne)	Komentaras	
laikas	datetime		T	Įrašo formavimo data ir laikas pagal TEIKĖJO laikrodį ISO8601 formatu.	
var	string	iki 60	T	Vardas	TEIKĖJO duomenų bazėje turimi duomenų subjekto vardas (-ai), pavardė, asmens kodas, asmens socialinio draudimo numeris. Asmens kodas, asmens socialinio draudimo numeris Gavėjui teikiamas tik tada, kai ši informacija naudojama ir užklausoje.
pav	string	iki 60	T	Pavardė	
ak	integer	11	N	Asmens kodas	
sds	string	2	N	SD serija	
sdn	integer	7	N	SD numeris	
rusis	string	2	T	Įrašo rūšis pagal 7 punkte pateiktą klasifikatorių	
asmtip	string	6	T	Duomenų subjekto statuso/ išmokos tipas	
drdtip	integer	3	N	Draudėjo tipas	
drdreg	integer	11	N	Juridinių asmenų registre įregistruotas kodas, jei draudėjui jis suteiktas	
drdpav	string	iki 150	N	Draudėjo, kuris nėra fizinis asmuo, pavadinimas pagal Registro duomenis; draudėjo-fizinio asmens – vardas ir pavardė (tik tuomet, kai draudėjas yra Duomenų subjektas), o jei draudėjas – fizinis asmuo nėra Duomenų subjektas – įrašas „Fizinis asmuo“.	
nuo	date		T	Termino pradžia	
iki	date		N	Termino pabaiga	
suma	decimal	11.2	N	Suma	
valiuta	string	3	N	Valiutos kodas pagal ISO-4217.	

Pastabos:

Užklausa apdorojama ir duomenų subjektas identifikuojamas šia tvarka:

1. Užklausa laikoma teisinga, jei pateiktas vardas ir pavardė bei viename iš šių papunkčių nurodyti duomenys:

1.1. asmens kodas ir asmens socialinio draudimo numeris (duomenų subjekto paieška atliekama pagal asmens kodą bei asmens socialinio draudimo numerį);

1.2. asmens kodas, o asmens socialinio draudimo numeris nepateiktas (duomenų subjekto paieška atliekama pagal asmens kodą ir vardą bei pavardę);

1.3. asmens socialinio draudimo numeris, o asmens kodas nepateiktas (duomenų subjekto paieška atliekama pagal asmens socialinio draudimo numerį ir vardą bei pavardę).

2. Jei užklausa teisinga:

2.1. jei duomenų subjektas identifikuotas, atsižvelgiant į pateiktus duomenis, nustatomas skaičius asmenų, atitinkančių užklauskos sąlygas ir užklauskos apdorojimas atliekamas kiekvienam asmeniui.

2.2. jei duomenų subjektas neidentifikuotas, užklausos apdorojimas nutraukiamas ir grąžinamas HTTP 404 statusas su klaida „Asmuo nerastas“.

3. Jei užklausa neatitinka reikalavimų – grąžinamas HTTP 400 statusas su neatitikimo priežastimi.

4. Kai keletas asmenų atitinka užklausos parametrus, teikiami duomenys kiekvienam asmeniui – šiuo atveju „var“, „pav“, „sds“, „sdn“ reikšmės kiekvienoje atsakymų grupėje gali skirtis.

5. Atsakymo įrašų reikšmių semantika bei atitikimas vienu kitiems aprašyti TEIKĖJO interneto svetainės www.sodra.lt skyriaus „Paslaugos“ srityje „Informacijos rinkmenos“.

6. Aprašymą atitinkantys duomenys teikiami tik tuomet, jei jie yra TEIKĖJO duomenų bazėje arba juos galima apskaičiuoti pagal TEIKĖJO duomenų bazėje turimus duomenis.

7. Įrašo rūšių klasifikatorius:

Rūšies kodas	Aprašymas
ST	Įrašė teikiama informacija apie Duomenų subjekto statuso įgijimus / netekimus, atostogų pradžią / pabaigą, taip pat apie paskirtą nuolatinių išmokų sumą.
PJ	Įrašė teikiama informacija apie sumą, nuo kurios skaičiuojamos socialinio draudimo įmokos / vienkartinių/nuolatinių išmokų sumą per mėnesį*.

* jei yra atskaitomi mokesčiai, rodoma juos atskaičius mokama suma.

TEIKĖJO atstovas

Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos
prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos

(pareigos)
A.V.

(vardas ir pavardė)

GAVĖJO atstovas

(pareigos)
A.V.

(vardas ir pavardė)