

ELEKTRONINIO SKAIDRAUS DARBO UŽMOKESČIO PRANEŠIMO (SDUP) DUOMENŲ STRUKTŪROS APRAŠAS

1. JSON struktūros paskirtis

Elektroninio pranešimo duomenys aprašomi JSON struktūroje. JSON bylos koduotė – UTF-8. Vienoje JSON byloje saugomi vieno elektroninio pranešimo duomenys.

2. JSON struktūroje naudojami tipų formatai

Tipas	Formatas
string	Tekstinė reikšmė
array	Masyvas – reikšmių sąrašas
object	Objektas – raktų-reikšmių poros

3. JSON bylos struktūra

payGap

employeeInfo

salaryInfo

3.1. payGap objektas

Elektroninio pranešimo duomenų objektas. Jam priklausančių laukų savybės:

Atributas	Kiekis struktūroje	Tipas	Ar būtinas?	Apribojimai ir validavimo taisyklės	Aprašymas	Pavyzdys
insurerCode	1	string	Taip	Tik skaitmenys, 1-7 simboliai	Nurodomas draudėjo, kuris teikia duomenis, kodas	"insurerCode": "166337"
yearMonth	1	string	Taip	Datos formatas: YYYY-MM	Nurodomi metai ir mėnuo, už kurį teikiami duomenys	"yearMonth": "2026-07"
entries	1	array	Taip	Mažiausiai vienas elementas masyve	Nurodomas asmenų skaičius sąraše	"entries": [{ ... }]

Objekto pavyzdys:

```
{  
  "insurerCode": "166337",  
  "yearMonth": "2026-07",  
  "entries": [  
    {  
      "employeeInfo": {  
        ...  
      },  
    },  
  ],  
}
```

```

    "salaryInfo": [
      {
        ...
      }
    ]
  }
]
}

```

3.1.1. Asmens teikiamų duomenų masyvas (entries)

Draudėjo teikiami duomenys apie asmenis. Jam priklausančių laukų savybės:

Atributas	Kiekis struktūroje	Tipas	Ar būtinas?	Apribojimai ir validavimo taisyklės	Aprašymas	Pavyzdys
employeeInfo	Ne mažiau 1	object	Taip		Nurodoma asmens informacija	"employeeInfo":{ ... }
salaryInfo	Ne mažiau 1	array	Taip		Nurodoma informacija, susijusi su asmens darbo užmokesčiu	"salaryInfo": [...]

Masyvo pavyzdys:

```

"entries": [
  {
    "employeeInfo": {
      ...
    },
    "salaryInfo": [
      {
        ...
      }
    ]
  }
]

```

3.1.1.1. Asmens informacijos objektas (employeeInfo)

Jam priklausančių laukų savybės:

Atributas	Kiekis struktūroje	Tipas	Ar būtinas?	Apribojimai ir validavimo taisyklės	Aprašymas	Pavyzdys
name	1	string	Taip	Leidžiamos tik raidės, o tarp žodžių gali būti tarpas, apostrofas (') arba brūkšnelis (-). Maksimalus simbolių skaičius – 50.	Asmens vardas	"name": "JONAS"
surname	1	string	Taip	Leidžiamos tik raidės, o tarp žodžių gali būti tarpas, apostrofas (') arba brūkšnelis (-). Maksimalus simbolių skaičius – 50.	Asmens pavardė	"surname": "LIETUVIS"

personCode *	1	string	Ne	11 skaitmenų	Lietuvos asmens kodas	"personCode": "30101010101"
personSSN ***	1	string	Ne	2 didžiosios raidės ir 7 skaitmenys	Socialinio draudimo numeris	"personSSN": "SD1111"
personILTU ***	1	string	Ne	11 skaitmenų	ILTU identifikatorius	"personILTU": "12345678901"
birthDate **	1	string	Ne	Datos formatas: YYYY-MM-DD	Gimimo data	"birthDate": "1901-01-01"
gender	1	string	Taip	Galimos reikšmės: M – vyras, F – moteris	Asmens lytis	"gender": "M"

* Turi būti nurodytas bent vienas iš atributų: personCode, personSSN arba personILTU.

** Privaloma, jei nėra užpildytas personCode ir yra užpildytas vienas iš šių atributų: personSSN arba personILTU.

*** Jei nurodytas personCode ir nežinomas personSSN arba personILTU, neturi būti paduoti net tušti jų laukai, pvz.: "personSSN": "".

Objekto pavyzdžiai:

1)

```
"employeeInfo": {
  "name": "JONAS",
  "surname": "LIETUVIS",
  "personCode": "30101010101",
  "personSSN": "SD11111",
  "birthDate": "1901-01-01",
  "gender": "M"
}
```

2)

```
"employeeInfo": {
  "name": "JONAS",
  "surname": "LIETUVIS",
  "personCode": "30101010101",
  "gender": "M"
}
```

3)

```
"employeeInfo": {
  "name": "JONAS",
  "surname": "LIETUVIS",
  "personILTU": "01010101010",
  "birthDate": "1901-01-01",
  "gender": "M"
}
```

4)

```
"employeeInfo": {
  "name": "JONAS",
  "surname": "LIETUVIS",
  "personSSN": "SD11111",
  "birthDate": "1901-01-01",
  "gender": "M"
}
```

3.1.1.2. Informacijos, susijusios su darbo užmokesčiu masyvas (salaryInfo)

Jam priklausančių laukų savybės:

Atributas	Kiekis struktūroje	Tipas	Ar būtinas?	Apribojimai ir validavimo taisyklės	Aprašymas	Pavyzdys
profGroupNum	Ne mažiau 1	string	Taip	Tik angliškos raidės (A–Z, a–z), skaičiai (0–9), taškas (.) ir brūkšnys (-). Maksimalus simbolių skaičius – 15.	Pareigybių grupės numeris	"profGroupNum": "11111"
workTimeRate	Ne mažiau 1	string	Taip		Darbo laiko norma, val.	"workTimeRate": "10,00"
workTimeMode	Ne mažiau 1	string	Taip	Galimos reikšmės: 01 – nekintanti darbo dienos (pamainos) trukmė; 02 – suminė darbo laiko apskaita; 03 – lankstus darbo grafikas; 04 – suskaidytas darbo dienos laiko režimas; 05 – individualus darbo laiko režimas.	Darbo laiko režimas	"workTimeMode": "01"
bruttoPayment	Ne mažiau 1	string	Taip	Skaičius su tiksliai dviem skaitmenimis po kablelio. Prieš kablelį negali būti nereikalingų nulių (išskyrus patį 0). Maksimalus simbolių skaičius – 15.	Priskaičiuota (bruto) darbo užmokesčio suma, Eur	"bruttoPayment": "10,00"
bruttoExtraPayment	Ne mažiau 1	string	Taip	Skaičius su tiksliai dviem skaitmenimis po kablelio. Prieš kablelį negali būti nereikalingų nulių (išskyrus patį 0). Maksimalus simbolių skaičius – 15. Numatytoji reikšmė – 0,00.	Priskaičiuota (bruto) papildomo darbo užmokesčio suma, Eur	"bruttoExtraPayment": "1,00"

paidWorkHours	Ne mažiau 1	string	Taip	Skaičius su tiksliai dviem skaitmenimis po kablelio. Prieš kablelį gali būti nuo 1 iki 3 skaitmenų (arba 0), be nereikalingų nulių pradžioje.	Apmokėtas darbo laikas, val.	"paidWorkHours": "444,00"
---------------	----------------	--------	------	--	------------------------------------	------------------------------

Objekto pavyzdys:

```
"salaryInfo": [
  {
    "profGroupNum": "11111",
    "workTimeRate": "10,00",
    "workTimeMode": "01",
    "bruttoPayment": "10,00",
    "bruttoExtraPayment": "1,00",
    "paidWorkHours": "444,00"
  }
]
```

4. Išsami elektroninio SDUP duomenų JSON struktūros tikrinimo schema

```
{
  "$schema": "https://json-schema.org/draft-07/schema",
  "title": "label.payGap",
  "type": "object",
  "required": ["insurerCode", "yearMonth", "entries"],
  "additionalProperties": false,
  "x-errors": {
    "required": {
      "insurerCode": "error.insurerCode.required",
      "yearMonth": "error.yearMonth.required",
      "entries": "error.entries.required"
    }
  },
  "properties": {
    "insurerCode": {
      "type": "string",
      "pattern": "^\\d{1,7}$",
      "title": "label.insurerCode",
      "x-errors": {
        "pattern": "error.insurerCode.pattern"
      }
    },
    "yearMonth": {
      "type": "string",
      "pattern": "^\\d{4}-\\d{2}$",
      "title": "label.yearMonth",
      "x-errors": {
        "pattern": "error.yearMonth.pattern"
      }
    },
    "entries": {
      "title": "label.entries",

```

```

"type": "array",
"minItems": 1,
"x-unique-employees": true,
"x-errors": {
  "minItems": "error.entries.minItems",
  "x-unique-employees": "error.entries.nonUnique"
},
"items": {
  "type": "object",
  "required": ["employeeInfo", "salaryInfo"],
  "additionalProperties": false,
  "x-errors": {
    "required": {
      "employeeInfo": "error.employeeInfo.required",
      "salaryInfo": "error.salaryInfo.required"
    }
  },
  "properties": {
    "employeeInfo": {
      "type": "object",
      "title": "label.employeeInfo",
      "required": ["name", "surname", "gender"],
      "additionalProperties": false,
      "allOf": [
        {
          "if": {
            "not": {
              "anyOf": [
                { "required": ["personCode"] },
                { "required": ["personSSN"] },
                { "required": ["personILTU"] }
              ]
            }
          },
          "then": {
            "required": ["personCode", "personSSN", "personILTU", "birthDate"]
          }
        },
        {
          "if": {
            "allOf": [
              { "not": { "required": ["personCode"] } },
              {
                "anyOf": [
                  { "required": ["personSSN"] },
                  { "required": ["personILTU"] }
                ]
              }
            ]
          },
          "then": {
            "required": ["birthDate"]
          }
        }
      ]
    },
    "x-match-code-and-date": true,
    "x-match-code-and-gender": true,
    "x-errors": {
      "required": {

```

```

        "name": "error.employeeInfo.name.required",
        "surname": "error.employeeInfo.surname.required",
        "gender": "error.employeeInfo.gender.required",
        "personCode": "error.employeeInfo.personCode.requiredIfNoOther",
        "personSSN": "error.employeeInfo.personSSN.requiredIfNoOther",
        "personILTU": "error.employeeInfo.personILTU.requiredIfNoOther",
        "birthDate": "error.employeeInfo.birthDate.requiredIfNoPersonCode"
    },
    "x-match-code-and-date": "error.employeeInfo.identityMismatch",
    "x-match-code-and-gender": "error.employeeInfo.genderMismatch"
},
"properties": {
    "name": {
        "type": "string",
        "pattern": "^\\p{L}+([ '-]\\p{L}+)*$",
        "maxLength": 50,
        "title": "label.employeeInfo.name",
        "x-errors": {
            "pattern": "error.employeeInfo.name.pattern",
            "maxLength": "error.employeeInfo.name.maxLength"
        }
    },
    "surname": {
        "type": "string",
        "pattern": "^\\p{L}+([ '-]\\p{L}+)*$",
        "maxLength": 50,
        "title": "label.employeeInfo.surname",
        "x-errors": {
            "pattern": "error.employeeInfo.surname.pattern",
            "maxLength": "error.employeeInfo.surname.maxLength"
        }
    },
    "personCode": {
        "type": "string",
        "pattern": "^\\d{11}$",
        "x-person-code": true,
        "title": "label.employeeInfo.personCode",
        "x-errors": {
            "pattern": "error.employeeInfo.personCode.pattern",
            "x-person-code": "error.employeeInfo.personCode.invalid"
        }
    },
    "personSSN": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[A-Z]{2}\\d{7}$",
        "title": "label.employeeInfo.personSSN",
        "x-errors": {
            "pattern": "error.employeeInfo.personSSN.pattern"
        }
    },
    "personILTU": {
        "type": "string",
        "pattern": "^\\d{11}$",
        "title": "label.employeeInfo.personILTU",
        "x-errors": {
            "pattern": "error.employeeInfo.personILTU.pattern"
        }
    },
    "birthDate": {

```

```

        "type": "string",
        "format": "date",
        "pattern": "^\\d{4}-\\d{2}-\\d{2}$",
        "title": "label.employeeInfo.birthDate",
        "x-errors": {
            "format": "error.employeeInfo.birthDate.format",
            "pattern": "error.employeeInfo.birthDate.pattern"
        }
    },
    "gender": {
        "type": "string",
        "title": "label.employeeInfo.gender",
        "oneOf": [
            { "const": "M", "title": "option.employeeInfo.gender.M" },
            { "const": "F", "title": "option.employeeInfo.gender.F" }
        ],
        "x-errors": {
            "const": "error.employeeInfo.gender.invalid",
            "oneOf": "error.employeeInfo.gender.invalid",
            "type": "error.employeeInfo.gender.invalid"
        }
    }
},
"salaryInfo": {
    "title": "label.salaryInfo",
    "type": "array",
    "minItems": 1,
    "x-unique-prof-groups": true,
    "x-errors": {
        "minItems": "error.salaryInfo.minItems",
        "x-unique-prof-groups": "error.salaryInfo.nonUnique"
    },
    "items": {
        "type": "object",
        "required": ["profGroupNum", "workTimeRate", "workTimeMode",
"bruttoPayment", "bruttoExtraPayment", "paidWorkHours"],
        "additionalProperties": false,
        "x-payment-constraint": true,
        "x-errors": {
            "required": {
                "profGroupNum": "error.salaryInfo.profGroupNum.required",
                "workTimeRate": "error.salaryInfo.workTimeRate.required",
                "workTimeMode": "error.salaryInfo.workTimeMode.required",
                "bruttoPayment": "error.salaryInfo.bruttoPayment.required",
                "bruttoExtraPayment": "error.salaryInfo.bruttoExtraPayment.required",
                "paidWorkHours": "error.salaryInfo.paidWorkHours.required"
            },
            "x-payment-constraint":
"error.salaryInfo.bruttoExtraPayment.exceedsBrutto"
        },
        "properties": {
            "profGroupNum": {
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9.-]+$",
                "maxLength": 15,
                "title": "label.salaryInfo.profGroupNum",
                "x-errors": {
                    "pattern": "error.salaryInfo.profGroupNum.pattern",

```



```

    }
  }
}

```

5. Išsamios elektroninio SDUP duomenų JSON struktūros pavyzdys

```

{
  "insurerCode": "166337",
  "yearMonth": "2026-07",
  "entries": [
    {
      "employeeInfo": {
        "name": "JONAS",
        "surname": "LIETUVIS",
        "personCode": " 3010101010",
        "personSSN": " SD1111",
        "birthDate": " 1901-01-01",
        "gender": "M"
      },
      "salaryInfo": [
        {
          "profGroupNum": "11111",
          "workTimeRate": "10,00",
          "workTimeMode": "01",
          "bruttoPayment": "10,00",
          "bruttoExtraPayment": "1,00",
          "paidWorkHours": "444,00"
        }
      ]
    }
  ]
}

```

6. SDUP duomenų ir pildymo formos atributai

Laukas pildymo formoje	JSON laukas	Laukelio pavadinimas	Tipas	Ilgis, simboliais
	insurerCode	Draudėjo kodas	string	7
	yearMonth	Metai, mėnuo	string	7
	entries	Asmenų, už kuriuos teikiami duomenys, sąrašas	string	13
A1	name	Asmens vardas	string	50
A2	surname	Asmens pavardė	string	50
A3	personCode	Lietuvos asmens kodas	string	11
A4	personSSN	Socialinio draudimo numeris	string	9
A5	personILTU	ILTU identifikatorius	string	11
A6	birthDate	Gimimo data	string	10
A7	gender	Asmens lytis	string	1
D1	profGroupNum	Pareigybių grupės numeris	string	15
D2	workTimeRate	Darbo laiko norma, val.	string	5
D3	workTimeMode	Darbo laiko režimas	string	2
D4	bruttoPayment	Priskaičiuota (bruto) darbo užmokesčio suma, Eur	string	15
D5	bruttoExtraPayment	Priskaičiuota (bruto) papildomo darbo užmokesčio suma, Eur	string	15
D6	paidWorkHours	Apmokėtas darbo laikas, val.	string	6