

AJPES LP/ZP API — navodila za uporabo

(za razvijalce in uporabnike)

Zadnja posodobitev: 30. 09. 2026

Ta dokument opisuje, **kako uporabljati javni API AJ PES za dostop do letnih poročil (LP), zaključnih računov (ZP), strukturiranih finančnih poročil, dokumentov subjektov in masovnih (bulk) prenosov teh dokumentov**. Namenjen je razvijalcem in vsem, ki želijo programsko pridobivati te podatke.

Za vsak endpoint boste našli: kaj vrne, katere parametre sprejme, kateri so obvezni, kakšna je oblika odgovora ter kako obravnavati napake in omejitve.

Namig: Interaktivno dokumentacijo (Swagger UI) in strojno berljivo OpenAPI specifikacijo najdete na strežniku samem; opisani sta v [poglavju 10](#). Ta datoteka je berljiv priročnik z razlagami in primeri.

Kazalo

1. Hiter začetek (v 3 korakih)	2
2. Osnovni naslov (base URL) in različica	3
3. Avtentikacija — API ključ	3
4. Oblika odgovorov (ovojnica / envelope)	4
5. Omejevanje števila klicev (rate limiting)	6
6. Endpoint: Subjekti (manifest, poročilo, dokument)	7
7. Endpoint: Masovni prenosi (katalog + ZIP deli)	12
8. Napake — kode, statusi in pomen	17
9. Licenca in navedba vira	19
10. Interaktivna dokumentacija (Swagger / OpenAPI)	19

1. Hiter začetek (v 3 korakih)

1. korak: pridobitev API ključa. Pridobite API ključ s sporočilom na e-naslov: cpu.it@ajpes.si Drugi način je da v svojem profilu pridobite API ključ. Ključ je niz znakov, ki ga pošiljate ob vsakem klicu (glejte [poglavje 3](#)).

2. korak: klic API-ja. Vsak zahtevek mora vsebovati glavo X-API-Key z vašim ključem. Primer (nadomestite <VAŠ_KLJUČ> in osnovni naslov):

```
curl -H "X-API-Key: <VAŠ_KLJUČ>" \
  -C - \
  "https://www.ajpes.si/api/v1/subjekti/2342278000"
```

3. korak: branje odgovora. Uspešen JSON odgovor je zavrt v ovojnico s polji status, casovniZig, idTransakcije in podatki (glejte [poglavje 4](#)). Zgornji klic vrne **manifest**, ki je seznam razpoložljivih poročil in dokumentov subjekta za zadnjih pet koledarskih let.

Od tu naprej:

- želite **konkretno poročilo v strojno berljivi obliki**? → format=json (glejte 6.3),
 - želite **prenesti dokument (PDF, XML, ZIP ...)**? → format=<končnica> ali format=base64 (glejte 6.4),
 - želite **množico vseh podatkov naenkrat**? → masovni prenosi prek HTTPS ZIP artefaktov (glejte [poglavje 7](#)).
-

2. Osnovni naslov (base URL) in različica

Vsi endpointi so pod predpono **/api** in potjo z različico **/v1**. Produkcijski osnovni naslov je (primer):
<https://www.ajpes.si>

Upoštevajte, da se javni naslov storitve lahko spremeni. V vseh primerih v tem dokumentu je uporabljen <https://www.ajpes.si> kot označba mesta.

Poln naslov endpointa je torej <osnovni-naslov> + /api/v1/..., npr. <https://www.ajpes.si/api/q/swagger-ui/>,
<https://www.ajpes.si/api/v1/subjekti/{10 mestna matična številka}>,
<https://www.ajpes.si/api/v1/masovni-prenosi>.

Podprta je samo metoda GET, saj je API namenjen izključno branju javnih podatkov. Ne obstaja noben endpoint za zapisovanje, spreminjanje ali naročanje podatkov.

3. Avtentikacija — API ključ

3.1 Kako pridobiti ključ

API ključ je vezan na vaš **uporabniški račun pri AJ PES** in služi za identifikacijo ter za omejevanje klicev. Če računa priu Ajpoes še nimate ga ustvarite na enega od naslednjih načinov:

- **Registracija uporabnika AJ PES:** <https://www.ajpes.si/nastavitve/uporabnik.asp>
- **Prijava/registracija prek SI-PASS:** <https://sicas.gov.si/IdP-RM-Front/register/start.htm?lang=sl>

Vlogo za pridobitev API ključa posredujte na cpu.it@ajpes.si iz vašega registriranega e-mail naslova na portalu Ajpes.

Ključ je **skrivnost**, zato ga obravnavajte kot geslo. Ne objavljajte ga v javnih repozitorijih, v naslovih (URL) ali na strani odjemalca (npr. v JavaScriptu v brskalniku). Če menite, da je bil razkrit, o tem obvestite Ajpes.

3.2 Kako ključ uporabiti

Ključ pošljite v **HTTP glavi** X-API-Key ob vsakem klicu:

X-API-Key: <VAŠ_KLJUČ>

Primer:

```
curl -H "X-API-Key: <VAŠ_KLJUČ>" \  
-C - \  
"https://www.ajpes.si/api/v1/masovni-prenosi"
```

Ključa **ne** pošiljajte kot parameter v naslovu (npr. ?apikey=...), saj je sprejet izključno v glavi.

3.3 Kateri endpointi zahtevajo ključ

Vsi podatkovni endpointi (/api/v1/subjekti/, /api/v1/masovni-prenosi/**) zahtevajo veljaven ključ.**

Brez ključa ali z neveljavnim ključem vrnejo napako (glejte spodaj).

Odperti (brez ključa dostopni) so samo pomožni endpointi:

Pot	Namen
GET /api/v1/health	Zdravstveni pregled storitve (ali API teče)
GET /api/q/openapi	Strojno berljiva OpenAPI specifikacija
GET /api/q/swagger-ui/	Interaktivna dokumentacija v brskalniku

3.4 Napake pri avtentikaciji

HTTP status	Koda napake	Kdaj se zgodi
401 Unauthorized	MANJKA_API_KLIJUC	Glava X-API-Key manjka ali je prazna
403 Forbidden	NEVELJAVEN_API_KLIJUC	Ključ je podan, a ni prepoznan kot veljaven

4. Oblika odgovorov (ovojnica / envelope)

4.1 Uspešen odgovor (JSON)

Vsi **JSON** odgovori so zaviti v enotno ovojnico:

```
{
  "status": "USPESNO",
  "casovniZig": "2026-07-23T09:15:42.123Z",
  "idTransakcije": "3f2b1c9a-8e7d-4a6b-9f10-1a2b3c4d5e6f",
  "podatki": {
    "...": "dejanski podatki so tukaj"
  }
}
```

Polje	Tip	Pomen
status	string	Vedno USPESNO pri uspehu
casovniZig	string (ISO-8601, UTC)	Čas obdelave zahtevka na strežniku
idTransakcije	string (UUID)	Enolična oznaka klica, ki jo navedite pri prijavi težav , saj omogoča sledenje v dnevnikih
podatki	objekt	Vsebina odgovora (odvisna od endpointa)

4.2 Odgovor z napako (JSON)

Vse napake imajo enako obliko:

```
{
  "status": "NAPAKA",
  "casovniZig": "2026-07-23T09:15:42.123Z",
  "idTransakcije": "3f2b1c9a-8e7d-4a6b-9f10-1a2b3c4d5e6f",
  "napaka": {
    "koda": "NEVELJAVEN_PARAMETER",
    "sporocilo": "Parameter ni veljaven.",
    "podrobnosti": [
```

```

{
  "tip": "VALIDACIJA_PARAMETRA",
  "parameter": "leto",
  "vrednost": "1800",
  "najmanjsaVrednost": "2022",
  "najvecjaVrednost": "2026",
  "pravilo": "LETO_PREVEC_V_PRETEKLOSTI",
  "sporocilo": "Parameter leto mora biti med 2022 in 2026."
}
]
}
}

```

Polje	Pomen
napaka.koda	Strojno berljiva koda napake (glejte poglavje 8)
napaka.sporocilo	Kratko človeku berljivo sporočilo
napaka.podrobnosti[]	Neobvezen seznam podrobnosti (npr. kateri parameter je napačen, dovoljene meje ...)

Polja v podrobnosti (vsa so neobvezna in se pojavijo le, kadar so smiselna):

Polje	Pomen
tip	Vrsta podrobnosti (npr. VALIDACIJA_PARAMETRA, OMEJITEV_KLICEV, OMEJITEV_VELIKOSTI)
parameter	Ime parametra, na katerega se napaka nanaša
vrednost	Vrednost, ki jo je odjemalec poslal
najmanjsaVrednost najvecjaVrednost	/ Dovoljene meje
pravilo	Oznaka pravila, ki je bilo kršeno (npr. NATANKO_4_STEVKE)
ponovniPoskusSekund	Pri omejevanju klicev: čez koliko sekund lahko poskusite znova
sporocilo	Razlaga podrobnosti
povezava	Povezava do dodatne dokumentacije (npr. OpenAPI specifikacije)

4.3 Binarni odgovori (dokumenti, ZIP artefakti) niso zaviti v ovojnico

Kadar endpoint vrača **datoteko** (PDF, XML, XHTML, ZIP ali drugo, binarno vsebino), je odgovor **surova vsebina datoteke**, ne JSON ovojnice. V tem primeru:

- telo odgovora je binarna vsebina datoteke,
- glava Content-Type označuje vrsto (npr. application/pdf, application/zip),
- glava Content-Disposition predlaga ime datoteke za shranjevanje.

Za masovne ZIP prenose API doda še `Accept-Ranges`, `ETag` in `Last-Modified`; pri uspešnem nadaljevanju prenosa vrne `206 Partial Content` in `Content-Range`.

Izjema je `format=base64` (glejte [6.4](#)), ki datoteko vrne kot JSON z Base64 kodirano vsebino in je zato tudi zavrt v ovojnico.

5. Omejevanje števila klicev (rate limiting)

Da API ostane odziven za vse uporabnike, je število klicev na posamezen API ključ omejeno. Omejitve so razdeljene v tri razrede glede na vrsto zahtevka:

Razred	Kaj spada sem	Omejitev
Standardni	Manifest subjekta, strukturirano JSON poročilo in Base64 prenos (/api/v1/subjekti/..., kjer format ni ena od spodnjih dokumentnih končnic)	100 zahtevkov / minuto
Dokumenti	Prenos dokumentov subjekta, kjer je format ena od pdf, xhtml, xml, zip, bin	60 zahtevkov / minuto
Masovni prenosi	ZIP prenosi pod `/api/v1/masovni-prenosi/**`: letni del, mesečni paket in popravki	5 zahtevkov / uro

Vsak uspešno avtenticiran zahtevek porabi ****natanko 1 žeton**** ustreznega razreda. Zahtevki, zavrnjeni z `429`, ne porabijo dodatnega žetona.

Pri vsakem uspešno avtenticiranem zahtevku in pri `429` API vrne še:

Glava	Pomen
X-RateLimit-Limit	Skupno število žetonov v trenutnem oknu omejitve
X-RateLimit-Remaining	Število žetonov po obdelavi tega zahtevka
X-RateLimit-Reset	Sekunde do popolne obnovitve trenutnega okna

Prikazane so veljavne omejitve za uporabnike API-ja. Glave odgovora so pri posameznem zahtevku merodajne (glejte spodaj).

5.1 Kaj se zgodi ob prekoračitvi

Ko presežete omejitev, API vrne:

- **HTTP status 429 Too Many Requests**,
- glavo **X-Retry-After** s številom **sekund**, po katerih lahko znova poskusite,
- JSON ovojnico z napako PRESEZENA_OMEJITEV:

```
{
  "status": "NAPAKA",
  "casovniZig": "2026-07-23T09:15:42.123Z",
  "idTransakcije": "...",
  "napaka": {
    "koda": "PRESEZENA_OMEJITEV",
```

```

"sporocilo": "Presežena je omejitev števila klicev.",
"podrobnosti": [
  {
    "tip": "OMEJITEV_KLICEV",
    "ponovniPoskusSekund": 42,
    "sporocilo": "Dovoljeno število zahtevkov za ta API ključ je bilo preseženo."
  }
]
}
}

```

5.2 Priporočila

- **Spoštujte X-Retry-After.** Počakajte navedeno število sekund, preden ponovite klic.
- **Uporabite eksponentni zamik (backoff)** pri ponovnih poskusih namesto takojšnjega ponavljanja.
- **Za velike količine podatkov uporabite masovne prenose** (glejte [poglavje 7](#)). Namenjeni so prav temu in vas razbremenijo pošiljanja tisočev posameznih klicev.
- Omejitve veljajo **na ključ**, ne na IP naslov.

6. Endpoint: Subjekti (manifest, poročilo, dokument)

GET /api/v1/subjekti/{maticnaStevilka}

To je osrednji endpoint za podatke o **posameznem poslovnem subjektu**. Glede na parametre lahko vrne tri različne stvari:

1. **Manifest** s seznamom razpoložljivih poročil in dokumentov (privzeto, brez format).
2. **Strukturirano finančno poročilo** v JSON obliki (format=json).
3. **Dokument** kot prenos izvirne datoteke (format=<končnica> ali format=base64).

Omejitev tega endpointa: vsak uspešno avtenticiran klic porabi 1 žeton. Manifest, `format=json` in `format=base64` uporabljajo standardni razred (100/min). `format=pdf`, `xhtml`, `xml`, `zip` ali `bin` uporablja razred dokumentov (60/min). Pred naslednjim klicem preverite `X-RateLimit-Remaining`.

6.1 Parametri

Parameter	Kje	Obvezen	Pravilo / oblika	Opis
maticnaStevilka	pot	da	natanko 10 števk (<code>^[0-9]{10}\$</code>)	Matična številka subjekta
leto	query pogojno ¹	da	natanko 4 števk in znotraj dovoljenega razpona ²	Poslovno/koledarsko leto vira
format	query pogojno ¹	ne	json, base64, ali izvirna končnica (pdf, xml, xhtml, zip, bin ...)	Katero obliko vira želite

Parameter	Kje	Obvezen Pravilo / oblika	Opis
identifikatorVira	query	pogojno ¹ neprazen niz iz manifesta	Oznaka konkretnega vira (dobite jo iz manifesta)

¹ Če ne podate format ne identifikatorVira, dobite manifest in ti parametri niso potrebni. Če želite konkreten vir (poročilo ali dokument), so leto, format in identifikatorVira vsi obvezni. Če kateri manjka, dobite 400 z napako VALIDACIJA_PARAMETRA / ZAHTEVAN_PARAMETER.

² Dovoljeni razpon za leto je tekoče leto in pet predhodnih koledarskih let, (npr. v letu 2026: od 2021 do 2026). Leto izven razpona vrne 400 (LETO_PREVEC_V_PRETEKLOSTI ali LETO_V_PRIHODNOSTI).

6.2 Manifest (privzeto)

Klic brez format in identifikatorVira vrne manifest s pregledom razpoložljivih virov subjekta za zadnjih pet koledarskih let (oz. za posamezno leto, če podate leto).

Manifesti in masovni paketi vsebujejo samo podatke kapitalskih družb s šifro VRORG `103`, `104`, `105`, `117`, `351` ali `352` ter vrste LP/ZP `01`, `04`, `06`, `07`, `10`, `11`, `13`, `14`, `15`, `16`, `39`, `40`, `70`, `71`, `72` in `73`.

Zahtevek:

```
curl -H "X-API-Key: <VAŠ_KLJUČ>" \
  -C - \
  "https://www.ajpes.si/api/v1/subjekti/5860571000"
```

Odgovor (200). Polje podatki vsebuje:

```
{
  "status": "USPEŠNO",
  "casovniZig": "2026-07-23T09:15:42Z",
  "idTransakcije": "...",
  "podatki": {
    "subjekt": {
      "maticnaStevilka": "5860571000",
      "davcnaStevilka": "12345678",
      "naziv": "PRIMER d.o.o.",
      "nazivPolni": "PRIMER podjetje za storitve d.o.o.",
      "naslovSedeza": { "ulica": "Dunajska cesta 1", "posta": "1000",
        "kraj": "Ljubljana" },
      "vrorg": "..."
    },
    "viri": [
      {
        "identifikatorVira": "AbC123opaque",
        "leto": 2024,
        "vrstalp": "01",
        "docname": "..."
      }
    ]
  }
}
```

```

    "nazivVrstePorocila": "Letno poročilo",
    "nazivVrsteDokumenta": "...",
    "jezik": "sl",
    "porociloSt": "...",
    "verzija": "...",
    "vir": "...",
    "poslovnoLeto": "2024",
    "datumZacetkaObdobja": "2024-01-01",
    "datumKoncaObdobja": "2024-12-31",
    "datumObjave": "2025-04-15",
    "tipVsebine": "application/pdf",
    "koncnica": "pdf",
    "velikostBajtov": 245678,
    "povezavaZaPrenos":
"/api/v1/subjekti/5860571000?leto=2024&format=pdf&identifikatorVira=AbC123opaque"
  }
],
"licenca": {
  "naziv": "Creative Commons BY 4.0",
  "url": "https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/",
  "zahtevaNavedboVira": true
}
}

```

Ključna polja pri posameznem viru (viri[]):

Polje	Pomen
identifikatorVira	Neproznorna (opaque) oznaka , ki jo uporabite v parametru identifikatorVira za prenos tega vira. Ne razčlenjujte je, ampak jo obravnavajte kot nedeljivo.
leto	Leto vira
vrstalp	Vrsta LP zapisa; 01 pomeni, da je za ta vir na voljo tudi strukturirano JSON poročilo (glejte 6.3)
tipVsebine	Izvorni MIME tip dokumenta
koncnica	Izvorna končnica (uporabite jo kot format za neposredni prenos)
velikostBajtov	Velikost dokumenta (uporabno za odločitev med base64 in neposrednim prenosom)
povezavaZaPrenos	Že sestavljena relativna povezava za prenos tega vira

Priporočen potek: najprej pokličite manifest, iz njega preberite identifikatorVira, leto in koncnica/vrstalp, nato pa z drugim klicem prenesete želeni vir.

6.3 Strukturirano poročilo (format=json)

Vrne **finančne postavke poročila v strojno berljivi JSON obliki**. Na voljo je **samo za vire z vrstalp = 01** (ostale vrste tega formata nimajo).

Zahtevak:

```
curl -H "X-API-Key: <VAŠ_KLJUČ>" \
```

```
-C - \
```

```
"https://wwa.ajpes.si/api/v1/subjekti/5860571000?leto=2024&format=json&i  
dentifikatorVira=AbC123opaque"
```

Odgovor (200). Polje podatki.porocilo vsebuje metapodatke in objekt postavke:

```
{  
  "status": "USPESNO",  
  "casovniZig": "...",  
  "idTransakcije": "...",  
  "podatki": {  
    "porocilo": {  
      "identifikatorVira": "AbC123opaque",  
      "maticnaStevilka": "5860571000",  
      "davcnaStevilka": "12345678",  
      "naziv": "PRIMER d.o.o.",  
      "leto": 2024,  
      "vrstalp": "01",  
      "poslovnoLeto": "2024",  
      "datumZacetkaObdobja": "2024-01-01",  
      "datumKoncaObdobja": "2024-12-31",  
      "datumPredložitve": "2025-03-31",  
      "datumObjave": "2025-04-15",  
      "postavke": {  
        "T001": 1250000.00,  
        "T060": 340000.00,  
        "P001": 980000.00,  
        "P089": 45000.00  
      }  
    }  
  }  
}
```

Objekt postavke vsebuje **finančne postavke T001–T089 in P001–P089** (številске vrednosti). Pomen posameznih oznak je opredeljen v uradnem dokumentu AJ PES „[Struktura standardnega izbora podatkov](#)“. Če za dani subjekt/leto/identifikator poročila ni, dobite 404 z POROCILO_NE_OBSTAJA.

6.4 Prenos dokumenta (format=končnica ali base64)

Vrne **izvorni dokument**. Na voljo sta dva načina:

a) Neposredni (binarni) prenos, pri katerem je format izvorna končnica dokumenta (npr. pdf, xml, xhtml, zip, bin). Odgovor je **surova vsebina datoteke** (ne JSON ovojnica), z glavama Content-Type in Content-Disposition. **Ni omejitve velikosti**.

```
curl -H "X-API-Key: <VAŠ_KLJUČ>" \
  -C - \
  "https://www.ajpes.si/api/v1/subjekti/5860571000?leto=2024&format=pdf&identifikatorVira=AbC123opaque" \
  -o porocilo.pdf
```

b) Base64 prenos, pri katerem format=base64 vrne dokument kot **JSON** z Base64 kodirano vsebino. Primeren je za **manjše dokumente** in je **omejen na 10 MiB (10.485.760 bajtov) dekodirane vsebine**. Če dokument to presega, dobite 413 z VELIKOST_BASE64_PRESEZENA; v tem primeru uporabite neposredni prenos (a).

```
curl -H "X-API-Key: <VAŠ_KLJUČ>" \
  -C - \
  "https://www.ajpes.si/api/v1/subjekti/5860571000?leto=2024&format=base64&identifikatorVira=AbC123opaque"
```

Odgovor (200):

```
{
  "status": "USPESNO",
  "casovniZig": "...",
  "idTransakcije": "...",
  "podatki": {
    "nazivDatoteke": "porocilo-2024.pdf",
    "tipVsebine": "application/pdf",
    "velikostBajtov": 245678,
    "kodiranje": "base64",
    "vsebina": "JVBERi0xLjcNCiXi48/T..."
  }
}
```

Polje

Pomen

nazivDatoteke Predlagano ime datoteke

tipVsebine MIME tip dekodirane vsebine

velikostBajtov Velikost **dekodirane** vsebine v bajtih

kodiranje Vedno base64

Polje	Pomen
vsebina	Base64 kodirana vsebina datoteke

Če dokumenta ni, dobite 404 z DOKUMENT_NE_OBSTAJA.

Kateri način izbrati? Za dokumente do nekaj MB je base64 priročen (vse dobite v enem JSON-u). Za velike dokumente in za najboljšo učinkovitost uporabite neposredni binarni prenos.

6.5 Vsi možni odgovori endpointa Subjekti

Status	Kdaj	Koda napake	
200	Uspeh (manifest / poročilo / dokument / base64)	—	
400	Neveljaven ali manjkajoč parameter	NEVELJAVEN_PARAMETER VALIDACIJA_PARAMETRA)	(podrobnosti
401	Manjka API ključ	MANJKA_API_KLJUC	
403	Neveljaven API ključ	NEVELJAVEN_API_KLJUC	
404	Subjekt / poročilo / dokument obstaja	SUBJEKT_NE_OBSTAJA / DOKUMENT_NE_OBSTAJA	POROCILO_NE_OBSTAJA /
413	Dokument prevelik za Base64	VELIKOST_BASE64_PRESEZENA	
429	Presežena omejitev klicev	PRESEZENA_OMEJITEV (glava X-Retry-After)	
503	Vir začasno nedosegljiv	VIR_NI_DOSEGLJIV	

7. Endpoint: Masovni prenosi (katalog + ZIP deli)

Masovni (bulk) prenosi so namenjeni **prevzemanju velikih množic podatkov naenkrat**, brez tisočev posameznih klicev. AJ PES pripravi ZIP artefakte in jih objavi prek zaščitenih HTTPS endpointov. Letni paket je logični paket z enim ali več **samostojnimi ZIP deli**; mesečni paket in paket popravkov vedno vsebujeta **en sam ZIP**.

Omejitev žetonov za vsak endpoint masovnih prenosov

Vsak uspešno avtenticiran klic v spodnji tabeli porabi **1 žeton** ustreznega razreda. Katalog in letni metapodatki uporabljajo standardni razred (100/minuto); ZIP prenosi uporabljajo razred masovnih prenosov (5/uro). Tudi vsak ponovljen ali `Range` zahtevek za ZIP porabi en žeton.

Endpoint	Omejitev
GET /api/v1/masovni-prenosi	Standardni razred; 1 žeton; 100/minuto
GET /api/v1/masovni-prenosi/letni/{leto}	Standardni razred; 1 žeton; 100/minuto
GET /api/v1/masovni-prenosi/letni/{leto}/deli/{stevilkaDela}	Masovni prenosi; 1 žeton; 5/uro

Endpoint	Omejitev
GET /api/v1/masovni-prenosi/mesecni/{leto}/{stevilkaObjave}	Masovni prenos; 1 žeton; 5/uro
GET /api/v1/masovni-prenosi/popravki	Masovni prenos; 1 žeton; 5/uro

Pomni: ta skupina endpointov je **samo za branje**, torej za pregledovanje kataloga, letnih metapodatkov in prenos ZIP artefaktov. API nima vmesnika za naročanje novih paketov; te po urniku pripravlja AJ PES.

7.1 Vrste paketov

tipPaketa Pomen

LETNI	Letni paket (vsi podatki za posamezno leto)
MESECNI	Mesečni paket (posamezna JOLP objava znotraj leta)
POPRAVKI	Paket popravkov (vedno najnovejša razpoložljiva različica)

7.2 Katalog paketov

GET /api/v1/masovni-prenosi

Vrne seznam objavljenih paketov, ki so na voljo za prenos.

Parameter	Kje	Obvezen	Oblika	Opis
tipPaketa	query	ne	LETNI MESECNI POPRAVKI	Filter po vrsti paketa
leto	query	ne	natanko 4 številke	Filter po letu

Zahtevek:

```
curl -H "X-API-Key: <VAŠ_KLJUČ>" \
  -C - \
  "https://www.ajpes.si/api/v1/masovni-prenosi?tipPaketa=LETNI&leto=2024"
```

Odgovor (200). Vsebina je v polju podatki.paketi[]:

```
{
  "status": "USPESNO",
  "casovniZig": "...",
  "idTransakcije": "...",
  "podatki": {
    "paketi": [
      {
        "tipPaketa": "LETNI",
        "leto": 2024,
        "statusPaketa": "OBJAVLJENO",
        "datumUstvarjanja": "2025-05-01T06:00:00Z",
        "datumObjave": "2025-05-01T06:05:00Z",
```

```

    "nazivDatoteke": "lp-letni-2024.zip",
    "tipVsebine": "application/zip",
    "povezavaZaMetapodatke": "/api/v1/masovni-prenosi/letni/2024",
    "licenca": {
      "naziv": "Creative Commons BY 4.0",
      "url": "https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/",
      "zahtevaNavedboVira": true
    }
  }
]
}
}

```

Pomembnejša polja paketa:

Polje	Pomen
tipPaketa	LETNI / MESECNI / POPRAVKI
leto	Leto (pri letnih/mesečnih)
stevilkaObjave	JOLP zaporedna številka objave (pri mesečnih; 01–13)
letoOd / letoDo	Razpon let, kadar je relevanten
statusPaketa	Status paketa (npr. OBJAVLJENO)
nazivDatoteke	Ime ZIP datoteke
steviloDelov	Število ZIP delov; pri mesečnih in popravkih je vedno `1`
povezavaZaMetapodatke	Relativna pot do metapodatkov letnega paketa; prisotna samo pri `LETNI`
povezavaZaPrenos	Relativna pot do neposrednega ZIP prenosa; prisotna pri `MESECNI` in `POPRAVKI`

7.3 Letni paket — metapodatki in deli

GET /api/v1/masovni-prenosi/letni/{leto}

Parameter Kje Obvezen Oblika

leto pot **da** 4 številke; eno od **zadnjih 4 zaključenih let** (tekoče leto se ne šteje)

Vrne JSON z letnim paketom in njegovimi ZIP deli. Vsak ZIP del vsebuje ime datoteke, velikost, število datotek, SHA-256, `ETag`, čas objave in neposredno `povezavaZaPrenos`.

Razpoložljiva leta. Letni paketi obstajajo samo za **zadnja 4 zaključena leta**, torej od tekoče leto – 4 do tekoče leto – 1. Za tekoče leto letnega paketa ni (leto še ni zaključeno), prav tako ne za starejša leta. Klic za leto izven tega razpona vrne 404 (VIR_NE_OBSTAJA). Aktualno razpoložljiva leta najzanesljiveje preverite prek kataloga (glejte [7.2](#)).

```

curl -H "X-API-Key: <VAŠ_KLJUČ>" \
  -C - \

```

"https://www.ajpes.si/api/v1/masovni-prenosi/letni/2024"

Primer odseka odgovora:

json

```
{
  "status": "USPESNO",
  "casovniZig": "2026-08-19T06:08:00Z",
  "idTransakcije": "...",
  "podatki": {
    "tipPaketa": "LETNI",
    "leto": 2024,
    "steviloDelov": 3,
    "deli": [
      {
        "stevilkaDela": 1,
        "skupnoDelov": 3,
        "nazivDatoteke": "javni_podatki_ajpes_2024_part_01.zip",
        "tipVsebine": "application/zip",
        "velikostBajtov": 5368709120,
        "steviloDatotek": 12450,
        "kontrolnaVsotaSha256":
"0123456789abcdef0123456789abcdef0123456789abcdef0123456789abcdef",
        "etag":
"0123456789abcdef0123456789abcdef0123456789abcdef0123456789abcdef\"sha256-0123456789abcdef0123456789abcdef0123456789abcdef\"",
        "povezavaZaPrenos": "/api/v1/masovni-prenosi/letni/2024/deli/1"
      }
    ]
  }
}
```

7.4 Prenos ZIP dela letnega paketa

GET /api/v1/masovni-prenosi/letni/{leto}/deli/{stevilkaDela}

Parameter Kje Obvezen Oblika

leto	pot da	4 številke
stevilkaDela	pot da	Pozitivno celo število

Podprto je nadaljevanje prenosa z `Range` in `If-Range`.

```
curl -H "X-API-Key: <VAŠ_KLJUČ>" \
  -C - \
  "https://www.ajpes.si/api/v1/masovni-prenosi/letni/2024/deli/1" \
  -o javni_podatki_ajpes_2024_part_01.zip
```

7.5 Prenos zip paketa — mesečni paket

GET /api/v1/masovni-prenosi/mesecni/{leto}/{stevilkaObjave}

Parameter	Kje	Obvezen	Oblika
-----------	-----	---------	--------

leto	pot	da	4 številke; praviloma tekoče leto (mesečne objave se pripravljajo za tekoče leto)
------	-----	----	--

stevilkaObjave	pot	da	JOLP zaporedna številka objave 01–13 (`^0[1-9]`)
----------------	-----	----	--

Razpoložljive objave. Mesečni paketi se pripravljajo za **tekoče leto**; na voljo so JOLP objave, ki so bile za to leto že objavljene. Klic za leto ali objavo, za katero paketa ni, vrne 404 (VIR_NE_OBSTAJA). Dejansko razpoložljive objave najzanesljiveje preverite prek kataloga (glejte [7.2](#)).

Vrne en sam ZIP za izbrano mesečno objavo. Endpoint podpira `Range` in `If-Range`.

```
curl -H "X-API-Key: <VAŠ_KLJUČ>" \
  -C - \
  "https://www.ajpes.si/api/v1/masovni-prenosi/mesecni/2025/05" \
  -o mesecni-2025-05.zip
```

7.6 Prenos ZIP paketa — paket popravkov

GET /api/v1/masovni-prenosi/popravki

Brez parametrov. Vedno vrne **ZIP najnovejšega paketa popravkov** (ob vsaki novi objavi ga nadomesti novejši).

```
curl -H "X-API-Key: <VAŠ_KLJUČ>" \
  -C - \
  "https://www.ajpes.si/api/v1/masovni-prenosi/popravki" \
  -o popravki.zip
```

7.7 Glave pri ZIP prenosih

Glava	Pomen
-------	-------

Accept-Ranges: bytes	API podpira enojne bajtne obsege
----------------------	----------------------------------

Content-Disposition	Predlagano ime ZIP datoteke
---------------------	-----------------------------

Content-Length	Velikost celotnega ali delnega odziva
----------------	---------------------------------------

ETag	Močan identifikator točno objavljenega ZIP artefakta
------	--

Glava	Pomen
Last-Modified	Čas objave ZIP artefakta
Content-Range	Prisoten pri 206 in 416

7.8 Kako priti do podatkov

1. Prek API pridobite katalog ali metapodatke letnega paketa.
2. Za letni paket prenesete **vsak ZIP del**; za mesečni paket in popravke prenesete en sam ZIP.
3. Po potrebi uporabite `curl -C -` ali lasten `Range` zahtevek za nadaljevanje prekinitve.
4. Po koncu preverite `SHA-256` in po potrebi razširite ZIP ter obdelate vsebino (poročila in dokumenti). Pomen finančnih postavk je opredeljen v dokumentu AJPES: Struktura standardnega izbora podatkov dosegljiv na naslovu:

https://www.ajpes.si/Doc/AJPES/Za_razvijalce/Struktura_standardnega_izbora_podatkov_2024.pdf
 f Objavljeni podatki API so za kapitalske družbe.

7.9 Vsi možni odgovori masovnih prenosov

Status	Kdaj	Koda napake
200	Uspeh (katalog JSON, letni metapdoatki ali celoten zip)	—
206	Uspeh pri veljavnem enojnem `Range`	
400	Neveljaven parameter (tipPaketa, leto, številkaObjave)	NEVELJAVEN_PARAMETER
401	Manjka API ključ	MANJKA_API_KLJUC
403	Neveljaven API ključ	NEVELJAVEN_API_KLJUC
404	Paket ne obstaja	VIR_NE_OBSTAJA
416	neveljaven, večobsežen ali nezadostljiv `Range`	NEVELJAVEN_PARAMETER ali namenska napaka za obseg
429	presežena omejitev (katalog/metapodatki: standardni razred; ZIP: masovni prenos)	PRESEZENA_OMEJITEV (glava `X-Retry-After`)
429	Presežena omejitev (masovni: 5/uro)	PRESEZENA_OMEJITEV (glava X-Retry-After)
503	Vir začasno nedosegljiv	VIR_NI_DOSEGLJIV

8. Napake — kode, statusi in pomen

Vse napake vrnejo JSON ovojnico z napaka.koda (glejte [4.2](#)). Spodaj je celoten pregled:

HTTP status	koda	Pomen	Kaj storiti
400	NEVELJAVEN_PARAMETER	Vhodni parameter neveljaven ali manjka	Preverite podrobnosti (ime parametra, pravilo, dovoljene meje) in popravite zahtevek
401	MANJKA_API_KLJUC	Glava X-API-Key manjka ali je prazna	Dodajte veljaven ključ
403	NEVELJAVEN_API_KLJUC	Ključ ni prepoznan	Preverite ključ; po potrebi ga v profilu AJPES osvežite
404	SUBJEKT_NE_OBSTAJA	Subjekta s to matično številko ni	Preverite matično številko
404	POROČILO_NE_OBSTAJA	Za subjekt/leto/identifikator poročila ni dani	Preverite identifikatorVira in leto iz manifesta
404	DOKUMENT_NE_OBSTAJA	Dokumenta ni na voljo	Preverite parametre; morda vir ne obstaja v izbrani obliki
404	VIR_NE_OBSTAJA	Zahtevani vir/paket ne obstaja	Preverite pot in parametre
409	VIR_SE_NI_PRIPRAVLJEN	Vir še ni pripravljen	Poskusite kasneje
413	VELIKOST_BASE64_PRESEZENA	Dokument presega 10 MiB za Base64	Uporabite neposredni (binarni) prenos brez base64
429	PRESEZENA_OMEJITEV	Presežena omejitev klicev	Počakajte po X-Retry-After sekund; uporabite backoff
500	NOTRANJA_NAPAKA	Nepričakovana napaka na strežniku	Poskusite kasneje; ob ponavljanju prijavite z idTransakcije
503	VIR_NI_DOSEGLJIV	Izvor (npr. baza) začasno nedosegljiv	Poskusite kasneje

Pri validacijskih napakah (400) v podrobnosti najdete konkretno oznako pravila, npr.:

pravilo	Pomen
NATANKO_10_STEVK	matičnaStevilka mora imeti natanko 10 števk
NATANKO_4_STEVKE	leto mora imeti natanko 4 števk
ZAHTEVAN_PARAMETER	Obvezen parameter manjka (leto / format / identifikatorVira)
VAREN_ZAPIS	format ni veljaven zapis končnice / vrednost base64
LETO_PREVEC_V_PRETEKLOSTI LETO_V_PRIHODNOSTI	/ leto je izven dovoljenega 5-letnega razpona
LETNI_MESECNI_POPRAVKI	tipPaketa mora biti LETNI, MESECNI ali POPRAVKI
JOLP_OBJAVA_01_13	stevilkaObjave mora biti med 01 in 13

pravilo	Pomen
NAJVECJA_DEKODIRANA_VELIKOST_BASE64	Dokument presega dovoljeno velikost za Base64

Pri prijavi težave AJPES vedno navedite idTransakcije iz odgovora, saj omogoča hitro sledenje v strežniških dnevnikih.

9. Licenca in navedba vira

Podatki so na voljo pod licenco **Creative Commons Priznanje avtorstva 4.0 (CC BY 4.0)**:

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Vsak odgovor manifesta oz. katalog paketov vsebuje polje `licenca` z zastavico `zahtevaNavedboVira: true`. To pomeni, da morate ob uporabi ali nadaljnji objavi podatkov **navesti vir (AJPES)**. Priporočena oblika navedbe:

„Vir: AJPES“ s povezavo na spletno stran AJPES www.ajpes.si

10. Interaktivna dokumentacija (Swagger / OpenAPI)

Poleg tega priročnika sta na strežniku vedno na voljo:

Naslov	Kaj je
<osnovni-naslov>/api/q/swagger-ui/	Swagger UI : interaktivna dokumentacija, kjer endpointe preizkusite kar v brskalniku
<osnovni-naslov>/api/q/openapi	OpenAPI 3.1 specifikacija (YAML): strojno berljiva; uporabite jo za generiranje odjemalcev (npr. z openapi-generator)

Primer:

<https://wwwa.ajpes.si/api/q/swagger-ui/>

Naslov je **odprt** (ne zahteva API ključa). Za dejanske klice endpointov v Swagger UI pa ključ vnesete prek gumba „Authorize“ (glava X-API-Key).