

DOKUMENTÁCIA API PRE NAHRÁVANIE PDF

Projekt: Pozfond – Územné plány

Verzia: 1.0

Určené pre: MAXNETWORK

1. ÚČEL API

API slúži na automatizované nahrávanie PDF dokumentov územných plánov do systému Pozfond.

Nahrané súbory budú následne verejne dostupné na webovej stránke.

Vlastnosti API:

- prístup je chránený autentizačným kľúčom
- určené pre server-to-server komunikáciu
- optimalizované pre hromadné nahrávanie tisícov súborov

2. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Endpoint:

POST <https://test.pozfond.sk/wp-json/uzemneplany/v1/upload>

Metóda: POST

Typ požiadavky: multipart/form-data

Autentifikácia: HTTP hlavička X-API-Key

3. AUTENTIFIKÁCIA

Každá požiadavka musí obsahovať hlavičku:

X-API-Key: Unpaired0-Gestation0-Dotted3-Undone7-Florist9 / / / iba na test účely

Bez platného kľúča server vráti HTTP 401 Unauthorized.

API kľúč je:

- jedinečný pre dodávateľa
- neverejný
- určený len pre serverové použitie

4. PARAMETRE POŽIADAVKY

Povinný parameter:

file – PDF súbor na nahratie.

Obmedzenia:

- povolený je iba formát PDF
- maximálna veľkosť súboru podľa dohody (zvyčajne do 10 MB)
- názov súboru môže byť ľubovoľný, systém zabezpečí jeho unikátnosť

5. UKÁŽKA POŽIADAVKY CURL

```
curl -X POST "https://test.pozfond.sk/wp-json/uzemneplany/v1/upload"  
-H "X-API-Key: VAS_API_KLUC"  
-H "Expect:"  
-F "file=@dokument.pdf"
```

6. ODPOVEĎ SERVERA

Úspešné nahratie:

JSON obsahuje:

ok – true alebo false

file – výsledný názov súboru

url – verejná adresa dokumentu

size – veľkosť súboru v bajtoch

Príklad:

ok: true

file: dokument.pdf

url: <https://test.pozfond.sk/wp-content/uploads/uzemneplany/dokument.pdf>

size: 123456

7. CHYBOVÉ STAVY

401 – neplatný API kľúč

400 – chýbajúci súbor

415 – nesprávny formát (nie PDF)

500 – chyba pri ukladaní súboru

8. ODPORÚČANIA PRE HROMADNÝ UPLOAD

- používať serverový skript, nie manuálne nahrávanie
- medzi požiadavkami ponechať krátku pauzu (približne 50 až 200 ms)
- pri chybe implementovať opakovaný pokus (retry)
- logovať názov súboru, HTTP kód a odpoveď servera

9. TESTOVACIE PROSTREDIE

Test URL:

<https://test.pozfond.sk>

Po úspešnom otestovaní bude sprístupnené produkčné API a produkčný API kľúč.