

Samozrejme, tu je aktualizovaná verzia pokrývajúca obe agendy:

DOKUMENTÁCIA API PRE NAHRÁVANIE PDF Projekt: Pozfond – Územné plány & Neprenajané pozemky Verzia: 2.0 Určené pre: MAXNETWORK

1. ÚČEL API

API slúži na automatizované nahrávanie PDF dokumentov 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

API obsahuje dva nezávislé upload endpointy – jeden pre územné plány, druhý pre neprenajané pozemky.

	TEST	PROD
Územné plány	POST https://test.pozfond.sk/wp-json/uzemneplany/v1/upload	POST https://pozfond.sk/wp-json/uzemneplany/v1/upload
Neprenajané pozemky	POST https://test.pozfond.sk/wp-json/uzemneplany/v1/upload-pozemky	POST https://pozfond.sk/wp-json/uzemneplany/v1/upload-pozemky

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 testovacie účely

Bez platného kľúča server vráti HTTP 401 Unauthorized.

Rovnaký API kľúč platí pre oba endpointy (územné plány aj neprenajané pozemky).

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

Územné plány:

```
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"

Neprenajané pozemky:

curl -X POST "https://test.pozfond.sk/wp-json/uzemneplany/v1/upload-pozemky" \

-H "X-API-Key: VAS_API_KLUC" \

-H "Expect:" \

-F "file=@pozemok.pdf"

6. ODPOVEĎ SERVERA

Úspešné nahratie (rovnaký formát pre oba endpointy):

Pole

Popis

ok **true** alebo **false**

file výsledný názov súboru

e

url verejná adresa
dokumentu

size veľkosť súboru v bajtoch

e

Príklad – územné plány:

{

```
"ok": true,

"file": "dokument.pdf",

"url": "https://test.pozfond.sk/wp-content/uploads/uzemneplany/dokument.pdf",

"size": 123456

}
```

Príklad – neprenajané pozemky:

```
{

"ok": true,

"file": "pozemok.pdf",

"url": "https://test.pozfond.sk/wp-content/uploads/neprenajate-pozemky/pozemok.pdf",

"size": 123456

}
```

7. ULOŽENIE SÚBOROV A ARCHIVÁCIA

Súbory sú ukladané do oddeleného priečinka podľa typu:

Typ	Priečinok
Územné plány	/wp-content/uploads/uzemneplany/
Neprenajané pozemky	/wp-content/uploads/neprenajate-pozemky/

Ak súbor s rovnakým názvom už existuje, pôvodný súbor sa automaticky presunie do archívu pred nahratím nového:

Typ	Archív
Územné plány	/wp-content/uploads/uzemneplany/archivovane/DD-MM-RRRR/
Neprenajané pozemky	/wp-content/uploads/neprenajate-pozemky/archivovane/DD-MM-RRRR/

8. CHYBOVÉ STAVY

HTTP kód	Popis
401	neplatný alebo chýbajúci API kľúč
400	chýbajúci súbor
415	nesprávny formát (nie PDF)
500	chyba pri ukladaní súboru

9. ODPORÚČANIA PRE HROMADNÝ UPLOAD

- používať serverový skript, nie manuálne nahrávanie
- medzi požiadavkami ponechať krátku pauzu (približne 50 – 200 ms)
- pri chybe implementovať opakovaný pokus (retry)
- logovať názov súboru, HTTP kód a odpoveď servera
- pre každý typ dokumentu volať príslušný endpoint (územné plány → [/upload](#), neprenajané pozemky → [/upload-pozemky](#))

10. TESTOVACIE PROSTREDIE

Test URL: <https://test.pozfond.sk>

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

Ak chceš, uložíť to aj ako **.md** súbor do projektu alebo vyexportujem ako Word dokument.