

Rozhraní pro přístup k dokumentaci všech SŘ CaU v režimu nahlížení

Partner TEST DSŘ II. v.0.1

Tato verze dokumentace je určena pro testovací prostředí „partner TEST DSŘ II“.

Obsah

2.	KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ PRO PŘÍSTUP K DOKUMENTACI SŘ.....	3
3.	PŘÍSTUP PRO NAHLÍŽITELE DO SPRÁVNÍCH ŘÍZENÍ CAU	3
3.1.	Komunikační rozhraní	3
3.2.	Žádost o nahlížení do dokumentace SŘ	4
4.	KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ PRO APLIKACE UŽIVATELŮ	4
4.1.	Dostupnost služeb rozhraní	4
4.1.1.	Ověření dostupnosti služby	4
4.2.	Zahájení práce s komunikačním rozhraním účastníka SŘ	4
4.2.1.	Autentizace na základě přístupového klíče a NIA	4
4.3.	Přístup k dokumentaci SŘ	5
4.3.1.	Přístup k dokumentaci - poskytované funkce rozhraní	5
4.3.2.	Uložení protokolu o nahlížení.....	5
5.	FUNKCE WS ROZHRANÍ PRO PŘÍSTUP K DOKUMENTACI SŘ A NAHLÍŽENÍ DO SPISU	6
5.1.	Dostupné funkce rozhraní.....	6
6.	Funkce dostupné pro účastníky řízení a nahlížitele do spisu	7
6.1	Realizované případy užití systému pro přistupujícího k API DSŘ	7
6.2	Dostupné funkce pro přístup k informacím.....	8
	Popis funkcí pro účastníky a nahlížitele.....	8
	Specifikace OpenAPI	9
	Specifikace rozhraní pro účastníky SŘ	9
	Testování rozhraní.....	9
	Nejčastější problémy a chybová hlášení.....	11
	Příklady a ukázky volání.....	12
	Seznam správních řízení:	12
	Seznam změn správních řízení od data:	13
	Detail správného řízení podle spisové značky	14
	Detail spisu (seznam dokumentů) podle spisové značky	15
	Detail dokumentu (seznam souborů) podle čísla jednacího	16
	Načtení souboru podle id	17

2. KOMUNIKAČNÍ ROZHRAŇÍ PRO PŘÍSTUP K DOKUMENTACI SŘ

Komunikační rozhraní slouží pro přístup k dokumentaci správních řízení (SŘ), které se týkají stanovení/změny/zrušení maximální ceny, stanovení/změny/zrušení výše a podmínek úhrady, resp. společných řízení o stanovení maximální ceny a výše a podmínek úhrady léčivého přípravku (LP)/potravin pro zvláštní lékařské účely (PZLÚ).

Rozhraní poskytuje:

- Přístup na všechna SŘ v režimu a za podmínek nahlížení do dokumentace SŘ CaU.

3. PŘÍSTUP PRO NAHLÍŽITELE DO SPRÁVNÍCH ŘÍZENÍ CAU

Komunikační rozhraní je společné pro účastníky správních řízení CaU i nahlížitele.

Komunikační rozhraní umožňuje nahlížet do dokumentace tvořící spis správních řízení, která se týkají stanovení maximální ceny, stanovení výše a podmínek úhrady, resp. společných řízení o stanovení maximální ceny a výše a podmínek úhrady léčivého přípravku.

3.1. Komunikační rozhraní

Rozhraní zpřístupňuje dokumentaci správních řízení CaU:

- o stanovení/změně/zrušení maximální ceny,
- o stanovení/změně/zrušení výše a podmínek úhrady,
- o stanovení/změně/zrušení maximální ceny a výše a podmínek úhrady.

Rozhraní slouží účastníkům správních řízení i zájemcům o nahlížení do spisů pro přístup k datům SŘ a je určeno pro zapojení do aplikací/IS pro uložení a další zpracování získaných dat. Neobsahuje UI pro uživatelský přístup, pouze interface pro aplikace!

Rozhraní je realizováno webovými službami REST. WS rozhraní slouží pro přístup k dokumentaci SŘ, s možností přístupu na dokument (dříve písemnost), obálku, komponentu (dříve dokument, soubor) a obsah komponenty (bez obchodního tajemství). Data se předávají ve formátu JSON.

Seznam správních řízení, dokumentů, komponent a obálek se načítá z úložiště informačního systému ASTERx (systém pro správu a vedení správních řízení sekce CAU Státního úřadu pro kontrolu léčiv). Aktualizace dat v úložišti aplikace správních řízení probíhá jednou denně. Detailní informace o konkrétním objektu správního řízení/spisu se načítá přímo ze spisové služby SÚKL. Přehled správních řízení je dostupný ve veřejné části systému na adrese <https://asterx.sukl.cz/> (webový uživatelský přístup).

3.2. Žádost o nahlížení do dokumentace SŘ

Žádost o přístup k rozhraní není vyžadována, pouze se provádí identifikace (ověření) uživatele prostřednictvím Identity občana podrobněji viz 4.2.2

4. KOMUNIKAČNÍ ROZHRAŇÍ PRO APLIKACE UŽIVATELŮ

Rozhraní poskytuje:

- Přístup na všechna SŘ v režimu nahlížení do dokumentace SŘ

4.1. Dostupnost služeb rozhraní

4.1.1. Ověření dostupnosti služby

- Pro možnost ověření dostupnosti služby pro přístup k dokumentaci je vytvořena funkce, která vrátí stav služby, její dostupnost/nedostupnost

4.2. Zahájení práce s komunikačním rozhraním účastníka SŘ

4.2.1. Autentizace na základě přístupového klíče a NIA

- Každý uživatel implementující do svého systému služby poskytované rozhraním DSŘ II. je ověřován pomocí přístupového klíče (UID), získaného prostřednictvím webového portálu ASTERx a který je svázán s identitou uživatele získanou prostřednictvím Identity občana.
- Instrukce pro použití přístupového tokenu jsou zobrazeny při jeho generování na webovém portálu; klient musí při každém požadavku připojit HTTP hlavičku Authorization ve formátu Bearer <access_token> v souladu se specifikací RFC 6750 (OAuth 2.0 Bearer Token Usage).
- Žádost o přístup je reprezentována přihlášením prostřednictvím Identity občana a přístup je zřízen a ověřen automaticky online. V případě ztráty přístupového tokenu je třeba požádat o vygenerování nového a starý token je zneplatněn. SÚKL nemá přístup k tokenům v nezakódované podobě a vygenerování nového je jediný způsob, jak získat přístup a token v nezakódované podobě. Je zobrazen pouze jednou po vygenerování na webovém portálu.
- Uživatel nemá přístup k obchodnímu tajemství (OT) v dokumentaci SŘ

Poznámka pro testovací prostředí Partner TEST DSŘ II.

V tuto chvíli není externí webový portál ASTERx k dispozici. Klíč UID pro autentizaci v testovacím prostředí bude předán uživateli individuálně pro účely implementace služeb a testování, pro které je připraveno šest spisů, jejichž obsah je statický, bez průběžných změn v jejich obsahu. Nebude tak možno načítat nové změny ve spisech dle data.

4.3. Přístup k dokumentaci SŘ

4.3.1. Přístup k dokumentaci - poskytované funkce rozhraní

- Seznam správních řízení s počtem dokumentů, komponent a seznamem LP, kterých se řízení týká.
- Detail vybraného správního řízení se seznamem dokumentů, komponent, obálek.
- Seznam správních řízení, u kterých došlo ke změně dokumentů, komponent a obálek za vybrané období.
- Detail pro zadaný dokument SŘ.
- Detail obálky se zobrazuje v rámci dokumentu.
- Detail pro zadanou komponentu SŘ, včetně obsahu vybrané komponenty SŘ
- Při přístupu ke komponentě se uloží záznam do protokolu nahlížení o uživateli (identifikace z NIA) a názvu načítané komponenty
- Při volání funkcí je vždy prováděna autentizace přístupu

4.3.2. Uložení protokolu o nahlížení

o Protokol je vytvářen automaticky a uloží se protokol o nahlížení do databáze. Protokol bude obsahovat identifikační údaje nahlížitele a seznam souborů, ke kterým prostřednictvím komunikačního rozhraní přistupoval.

5. FUNKCE WS ROZHRANÍ PRO PŘÍSTUP K DOKUMENTACI SŘ A NAHLÍŽENÍ DO SPISU

5.1. Dostupné funkce rozhraní

Adresa endpointu pro DSŘ II. rozhraní API v prostředí „partner TEST DSŘ II.“

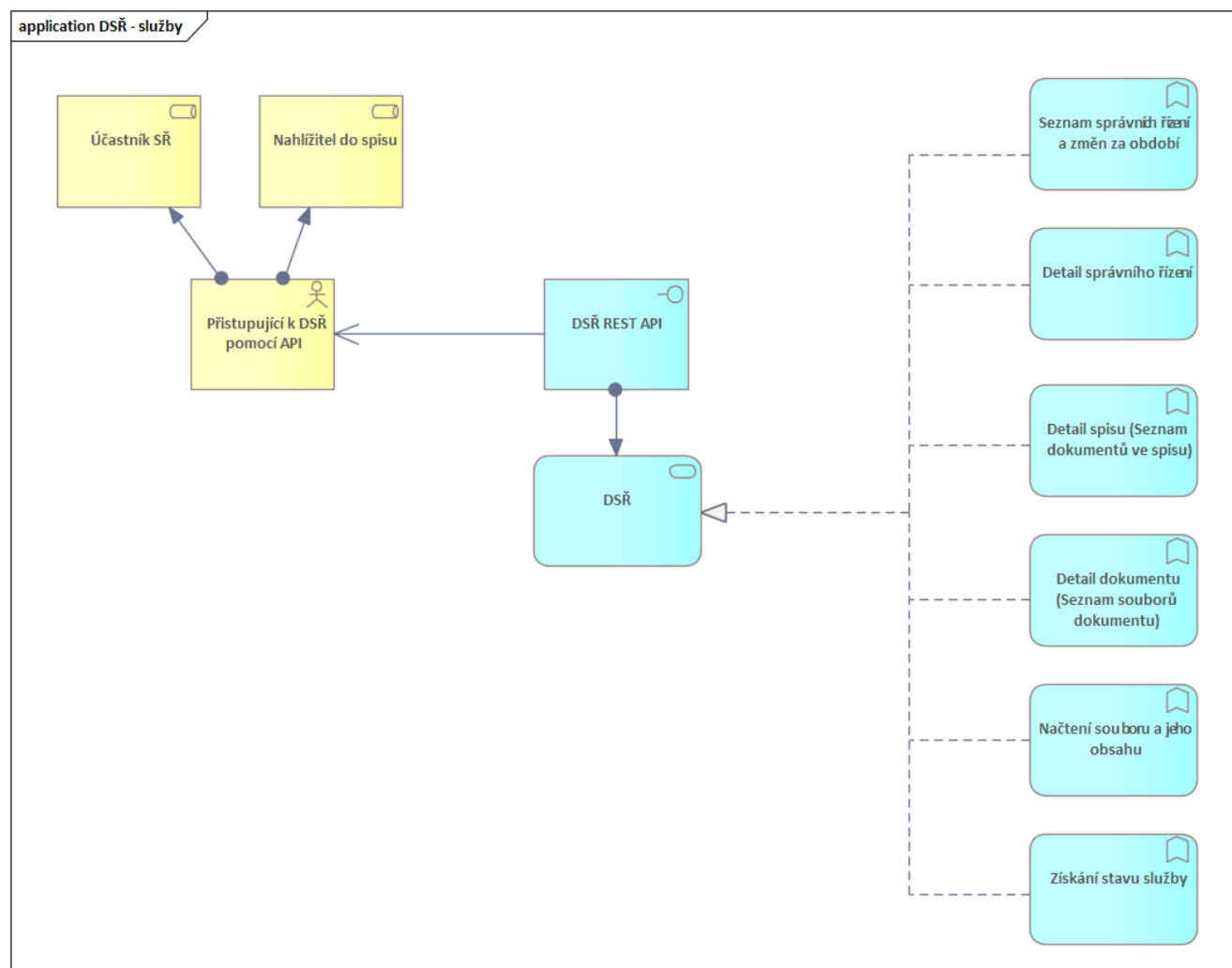
<https://t-dsr.sukl.cz>, port 443

Přístup účastníků a nahlížení do spisu:

GET	/spravni-rizeni	Vrátí seznam správních řízení podle jednotlivých léčivých přípravků	▼
GET	/spravni-rizeni/{spzn}	Detail správního řízení	▼
GET	/spis/{spzn}	Vrací seznam dokumentů ve spisu podle SPZN	▼
GET	/dokument/{cj}	Vrací seznam souborů podle čísla jednacího	▼
GET	/soubor/{id}	Stažení přílohy podle ID souboru	▼
GET	/status	Ověření dostupnosti služby	▼

6. Funkce dostupné pro účastníky řízení a nahlížeatele do spisu

6.1 Realizované případy užití systému pro přistupujícího k API DSŘ



6.2 Dostupné funkce pro přístup k informacím

Volání každé funkce musí obsahovat v http hlavičce autorizační token. Autentizace uživatele probíhá formou http autorizace ověřením tokenu z hlavičky v http protokolu. Atribut "Authorization" a hodnota "Bearer token"

Popis funkcí pro účastníky a nahlížeatele

Jméno operace	Popis
spravni-rizeni	Operace pro načtení seznamu správních řízení. Funkce ověří uživatele a vrátí seznam požadovaných správních řízení, jejich základní údaje. Funkce v případě neúspěchu vrátí fault.
spravni-rizeni (detail)	Operace pro načtení detailu konkrétního správních řízení. Vstupem je spisová značka spisu správních řízení. Funkce ověří uživatele a vrátí požadované údaje správních řízení. Funkce vrátí detailní údaje o správním řízení a seznam léčivých přípravků, informace o stavu správního řízení a odkazy na soubory s rozhodnutím o ukončení správního řízení. Funkce v případě neúspěchu vrátí fault.
spravni-rizeni (změny od data)	Operace pro načtení seznamu správních řízení. Funkce ověří uživatele a vrátí seznam požadovaných správních řízení, jejich základní údaje od pouze ty, kde byla nějaká změna od data, které bylo použito jako vstupní parametr. Funkce v případě neúspěchu vrátí fault.
spis	Operace pro načtení seznamu dokumentů v rámci spisu včetně dat obálek. Vstupem je spisová značka. Funkce ověří uživatele a vrátí seznam jednotlivých dokumentů. Funkce v případě neúspěchu vrátí fault.
dokument	Operace pro načtení dokumentu. Vstupem je číslo jednacích dokumentu. Funkce ověří uživatele a vrátí seznam souborů obsažených v dokumentu. Funkce vrátí v seznamu i název souborů s osobními údaji a obchodním tajemstvím, jejich obsah ale není možno pomocí rozhraní získat. Funkce v případě neúspěchu vrátí fault.
soubor	Operace pro získání obsahu a detailů souboru. Vstupem je ID souboru, po ověření vrátí detaily souboru a binární obsah jako base64.
status	Operace slouží na ověření dostupnosti služby. Funkce nemá parametry. Výsledkem je stav služby

Specifikace OpenAPI

Kompletní specifikace a popis jednotlivých zpráv pro uvedené funkce je uvedena v přílohách.

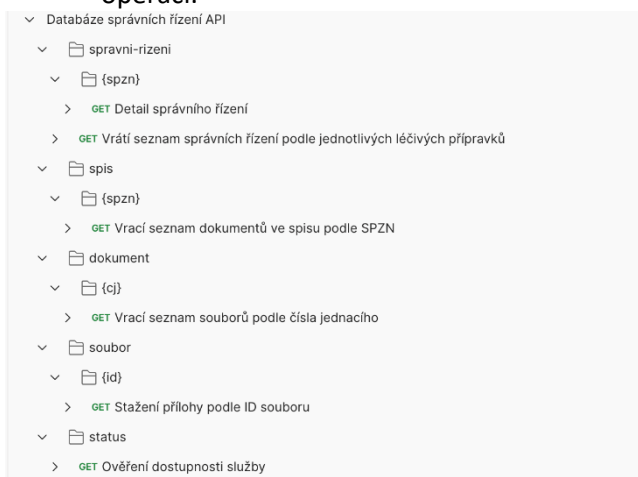
Specifikace rozhraní pro účastníky SŘ

-
- Přílohou tohoto dokumentu je OpenAPI Specifikace rozhraní ve verzi 3.0.3

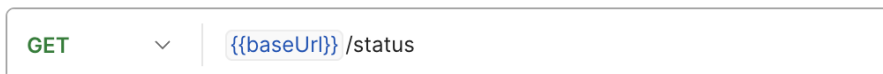
Testování rozhraní

Rest API DSŘ II. je možné testovat např. nástrojem Postman.

1. Pomocí záložky APIs nainportujte přiloženou specifikaci DSŘ openapi.yaml. Výsledkem je kolekce operací:



2. Nastavte baseUrl na testovací nebo produkční prostředí:



3. Nastavte autorizaci na typ „Bearer Token“ a do pole Token vyberte token, který jste získali pomocí webového portálu

Params **Authorization** Headers (8) Body Scripts Settings

Auth Type

Bearer Token

The authorization header will be automatically generated when you send the request. Learn more about [Bearer Token](#) authorization.

Token

.....

4. Služba vrací odpověď v JSON formátu:

Body Cookies Headers (11) Test Results

200 OK • 80 ms • 352 B • Save Response

{ } JSON Preview Visualize

```
1 {
2   "status": "OK"
3 }
```

Nejčastější problémy a chybová hlášení

1. Rozhraní neodpovídá: Zkontrolujte URL testovacího nebo produkčního prostředí

2. Není vybrána autorizace nebo vyplněný token:

```
{  
  
  "error": "Unauthorized",  
  
  "message": "Missing Authorization header"  
  
}
```

3. Špatný token, navštivte webový portál a požádejte o nový token:

```
{  
  
  "error": "Forbidden",  
  
  "message": "Invalid token"  
  
}
```

4. Špatná operace:

No matching path found

5. Chyba zpracování na serveru:

```
{  
  
  "error": "Server error",  
  
  "message": "Chyba zpracování dotazu na serveru, zkuste později nebo kontaktujte podporu."  
  
}
```

Příklady a ukázky volání

Seznam správních řízení:

GET

https://localhost:9443/spravni-řízení

Send

Params

Authorization

Headers (8)

Body

Scripts

Settings

Cookies

Query Params

	Key	Value	Description	...	Bulk Edit
	Key	Value	Description		

Body

Cookies

Headers (11)

Test Results

200 OK

131 ms

4.91 KB

Save Response

JSON

Preview

Visualization

```

1  [
2    {
3      "spzn": "SUKLS63756/2025",
4      "stav": "null",
5      "lecivyPripravek": "0098894 GLUKÓZA 5% VIAFLO",
6      "datumZahajeni": "2025-02-20",
7      "řízeníPravomocneSkonceno": "Probíhá"
8    },
9    {
10     "spzn": "SUKLS63756/2025",
11     "stav": "null",
12     "lecivyPripravek": "0098901 GLUKÓZA 5% VIAFLO",
13     "datumZahajeni": "2025-02-20",
14     "řízeníPravomocneSkonceno": "Probíhá"
15   },
16   {
17     "spzn": "SUKLS18413/2025",
18     "stav": "ROZ - NPM",
19     "lecivyPripravek": "0265491 ZABCARE",
20     "datumZahajeni": "2025-01-31",
21     "řízeníPravomocneSkonceno": "Probíhá"
22   },
23   {

```

Seznam změn správních řízení od data:

GET

https://localhost:9443/spravni-rizeni?datum=2025-02-20

Send

Params

Authorization

Headers (8)

Body

Scripts

Settings

Cookies

Query Params

☒	Key	Value	Description	...	Bulk Edit
☒	datum	2025-02-20			
	Key	Value	Description		

Body

Cookies

Headers (12)

Test Results

200 OK

28 ms

680 B

Save Response

{ } JSON

Preview

Visualization

```

1  [
2    {
3      "spzn": "SUKLS63756/2025",
4      "stav": "null",
5      "lecivyPripravek": "0098894 GLUKÓZA 5% VIAFLO",
6      "datumZahajeni": "2025-02-20",
7      "rizeniPravomocneSkonceno": "Probíhá"
8    },
9    {
10     "spzn": "SUKLS63756/2025",
11     "stav": "null",
12     "lecivyPripravek": "0098901 GLUKÓZA 5% VIAFLO",
13     "datumZahajeni": "2025-02-20",
14     "rizeniPravomocneSkonceno": "Probíhá"
15   }
16 ]

```

Detail správního řízení podle spisové značky

GET

https://localhost:9443/spravni-řízení/SUKLS18413%2F2025

Send

Params

Authorization

Headers (8)

Body

Scripts

Settings

Cookies

Query Params

Key	Value	Description	Bulk Edit
Key	Value	Description	

Body

Cookies

Headers (12)

Test Results

200 OK

31 ms

1.75 KB

Save Response

JSON

Preview

Visualize

```

1  {
2    "spzn": "SUKLS18413/2025",
3    "typSpravnihoRizeni": "Stanovení VaPÚ z moci úřední",
4    "zadatel": "Heaton k.s., Praha, CZECHIA",
5    "drzitel": "Heaton k.s., Praha, CZECHIA",
6    "zdravotniPojistovna": [
7      "Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky, Orlická, 2020/4, Praha 3 - Vinohrady, 13000,",
8      "Vojenská zdravotní pojišťovna České republiky, Drahobejlova, 1404/4, Praha 9, 19000,",
9      "Česká průmyslová zdravotní pojišťovna, Jeremenkova, 161/11, Ostrava - Vitkovice, 70300,",
10     "Oborová zdravotní pojišťovna zaměstnanců bank, pojišťoven a stavebnictví, Roškotova, 1225/1, Praha 4, 14000,",
11     "Zaměstnanecká pojišťovna Škoda, Husova, 302, Mladá Boleslav, 29301,",
12     "Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra České republiky, Vinohradská, 2577/178, Praha 3 - Vinohrady, 13000,",
13     "RBP, zdravotní pojišťovna, Michálkovicá, 967/108, Ostrava - Slezská Ostrava, 71000, "
14   ],
15   "datumZahajeni": "2025-01-31",
16   "lecivyPripravek": [
17     {
18       "suklKod": "0265491",
19       "nazev": "ZABCARE",
20       "atc": "G04BD08",
21       "rsZarazeni": "45/2",
22       "rsNazev": "močová spasmolytika, retardované formy, p.o. a transdermální aplikace",
23       "stavSR": "ROZ - NPM",
24       "rizeniPravomocneSkonceno": "Probíhá",
25       "ucinnaLatka": ""
26     },
27     {
28       "suklKod": "0265493",
29       "nazev": "ZABCARE",
30       "atc": "G04BD08",
31       "rsZarazeni": "45/2",
32       "rsNazev": "močová spasmolytika, retardované formy, p.o. a transdermální aplikace",
33       "stavSR": "ROZ - NPM",
34       "rizeniPravomocneSkonceno": "Probíhá",
35       "ucinnaLatka": ""
36     }
37   ]
38 }

```

Detail spisu (seznam dokumentů) podle spisové značky

GET

Send

Params
Authorization
Headers (8)
Body
Scripts
Settings
Cookies

Query Params

Key	Value	Description	...	Bulk Edit
Key	Value	Description		

Body
Cookies
Headers (12)
Test Results
🕒

200 OK
691 ms
2.96 KB
🔗
📄
Save Response
...

{ } JSON
Preview
Visualize

```

1  [
2    {
3      "spzn": "SUKLS18413/2025",
4      "dokument": "DŮKAZY_OPATŘENÉ_SÚKL",
5      "cisloJednaci": "sukl19058/2025",
6      "typDokumentu": "Interní",
7      "datum": "2025-01-15"
8    },
9    {
10     "spzn": "SUKLS18413/2025",
11     "dokument": "NHZ_SUKLS18413_2025",
12     "cisloJednaci": "sukl19060/2025",
13     "typDokumentu": "Interní",
14     "datum": "2025-01-15"
15   },
16   {
17     "spzn": "SUKLS18413/2025",
18     "dokument": "Plné moci a pověření ZP",
19     "cisloJednaci": "sukl18413/2025",
20     "typDokumentu": "Interní",
21     "datum": "2025-01-15"
22   },
23   {
24     "spzn": "SUKLS18413/2025",
25     "dokument": "2_FHZ_SUKLS18413_2025",
26     "cisloJednaci": "sukl115355/2025",
27     "typDokumentu": "Interní",
28     "datum": "2025-04-02"
29   },
30   {
31     "spzn": "SUKLS18413/2025",
32     "dokument": "ROZHODNUTÍ_SUKLS18413_2025",
33     "cisloJednaci": "sukl160380/2025",
34     "typDokumentu": "Interní",
35     "datum": "2025-04-29"
36   },
37   {
38     "spzn": "SUKLS18413/2025",

```

Detail dokumentu (seznam souborů) podle čísla jednacího

GET
https://localhost:9443/dokument/sukl56424%2F2025
Send

Params
Authorization
Headers (8)
Body
Scripts
Settings
Cookies

Query Params

Key	Value	Description	Bulk Edit
Key	Value	Description	

Body

200 OK • 42 ms • 1010 B • Save Response

{} JSON Preview Visualize

```

1  [
2    {
3      "idSouboru": 30266,
4      "nazevSouboru": "sukl56424/2025 - VyjázABCARE 5, 10 mg, tbl.film. - Vyjádření k NHZ do SŘ o změně VaPÚ SUKLS18413/2025",
5      "velikostSouboru": 0,
6      "obchodniTajemstvi": false,
7      "osobniUdaje": false
8    },
9    {
10     "idSouboru": 30267,
11     "nazevSouboru": "ZABCARE_Vyjádření k NHZ_2025-02-14.pdf",
12     "velikostSouboru": 529151,
13     "obchodniTajemstvi": false,
14     "osobniUdaje": false
15   },
16   {
17     "idSouboru": 30269,
18     "nazevSouboru": "Protokol podpisů.pdf",
19     "velikostSouboru": 91315,
20     "obchodniTajemstvi": false,
21     "osobniUdaje": false
22   },
23   {
24     "idSouboru": 30268,
25     "nazevSouboru": "Protokol převodu do výstupního formátu.pdf",
26     "velikostSouboru": 115718,
27     "obchodniTajemstvi": false,
28     "osobniUdaje": false
29   }
30 ]

```


Načtení souboru podle id

GET

https://localhost:9443/soubor/30267

Send

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Scripts

Settings

Cookie

Query Params

Key	Value	Description		Bulk Edit
Key	Value	Description		

Body

Cookies (1)

Headers (40)

Test Results

200 OK

2.67 s

691.26 KB

Save Response

JSON

Preview

Visualize

```

1 {
2   "id": 30267,
3   "nazev": "ZABCARE_Vyjádření k NHZ_2025-02-14.pdf",
4   "velikost": 529151,
5   "typ": "application/pdf",
6   "obsah": "JVBERi0xLjcNJeLjz9MNCjM4NCAwIG9iag08PC9MaW51YXJpemVkIDEvTCA1MjkkNTEvTyAzODYvRSAnjczMzgVtiAxMS9UIDUyODY1Ny9IIFsgNTY3IDQxOF0
7 }
```