

Popis webových služeb pro VFR

- ruianSouboryDat
- ruianSouboryZmen

Verze dokumentu	Popis změn	Datum vydání
1.0	Nový dokument	18. 6. 2018
2.0	Zavedení nových typů souborů výměnného formátu – stavového a změnového souboru adres	30. 8. 2023

1) E40 / ruianSouboryDat

Služba vrací seznam souborů VFR zadaného typu obsahující všechny údaje prvků RÚAN k poslednímu dni minulého měsíce. Vzorový XML dotaz volání služby E40 si můžete stáhnout [zde](#).

Kontroly: Žádné.

Pozn.: V případě, že je zadán typ souboru, který je změnovým typem, bude vrácen prázdný seznam.

TypVymennehoFormatu – možné hodnoty:

TypVymennehoFormatu	Popis
ST_UZSZ	Základní současná datová sada pro stát až ZSJ.
ST_UZHZ	Základní historická datová sada pro stát až ZSJ.
ST_UKSG	Kompletní současná datová sada pro stát až ZSJ včetně generalizovaných hranic.
ST_UKSH	Kompletní současná datová sada pro stát až POU + kraj 1960 včetně originálních hranic.
ST_UKSO	Kompletní současná datová sada vlajek a znaků obcí a MOMC pro celou ČR.
OB_UZSZ	Základní současná datová sada pro obec (prvky obec a nižší).
OB_UZHZ	Základní historická datová sada pro obec (prvky obec a nižší).
OB_UKSH	Kompletní současná datová sada pro obec (prvky obec a nižší) včetně geometrických údajů.
ST_ZZSZ	Základní změnová současná datová sada pro všechny prvky.
ST_ZZHZ	Základní změnová historická datová sada pro všechny prvky.
ST_ZKSG	Změnová současná datová sada pro stát až ZSJ včetně generalizovaných hranic.
ST_ZKSH	Změnová současná datová sada pro všechny prvky včetně originálních hranic.
ST_ZKSO	Změnová současná datová sada vlajek a znaků obcí a MOMC pro celou ČR.
ST_UCIS	Speciální datová sada číselníků.
ST_ZCIS	Speciální změnová datová sada číselníků.
ST_UVOH	Speciální datová sada volebních okrsků.
ST_UADS	Speciální datová sada adres
ST_ZADS	Speciální změnová datová sada adres

Vstupní údaje:

Název elementu	Popis	Povinnost
RuianSouboryDat	Struktura požadavku	Ano
ZadostInfo	Společné vstupní parametry všech ISZR služeb	Ano
AutorizaceInfo		Ne
Zadost		Ano
RuianSouboryDatData		Ano
TypVymennehoFormatu	TypVymennehoFormatu – možné hodnoty	Ano

Výstupní údaje:

Název elementu	Popis	Povinnost
RuianSouboryDatResponse	Struktura s odpovědí	Ano
OdpovedInfo	Informace o výsledku volání	Ano
RuianOdpoved		Ne
RuianSouboryDatDataResponse		Ano
Odpoved		Ano
SeznamSouboru	Seznam souborů	Ano
Soubor	Údaje souboru	Ne
NazevSouboru	Název souboru	Ano
TypVymennehoFormatu	TypVymennehoFormatu – možné hodnoty	Ano
DatumGenerovani	Datum vytvoření souboru	Ano
DatumDo	Datum, ke kterému jsou data vygenerovaná	Ano
UrlSouboru	URL souboru	Ano

2) E39 / ruianSouboryZmen

Služba vrací seznam souborů VFR zadaného typu obsahující změnové údaje prvků RÚAN od zadaného data do současnosti. Vzorový XML dotaz volání služby E39 si můžete stáhnout [zde](#).

Kontroly: Datum, od kterého jsou požadovány změny, nesmí být starší než 2 měsíce.

Pozn.: V případě, že je zadán typ souboru, který není změnovým typem, bude vrácen prázdný seznam.

Definované chybové stavy:

VysledekKod	VysledekSubKod	VysledekPopis
CHYBA	SPECIFIKACE V POPISU	Zadaný parametr není v povoleném intervalu.

Vstupní údaje:

Název elementu	Popis	Povinnost
RuianSouboryZmen	Struktura požadavku	Ano
ZadostInfo	Společné vstupní parametry všech ISZR služeb	Ano
AutorizaceInfo		Ne
Zadost		Ano
RuianSouboryZmenData		Ano
TypVymennehoFormatu	TypVymennehoFormatu – možné hodnoty	Ano
DatumOd	Datum, od kterého jsou požadovány změny	Ano

Výstupní údaje:

Název elementu	Popis	Povinnost
RuianSouboryZmenResponse	Struktura s odpovědí	Ano
OdpovedInfo	Informace o výsledku volání	Ano
RuianOdpoved		Ne
RuianSouboryZmenDataResponse		Ano
Odpoved		Ano
SeznamSouboru	Seznam souborů	Ano
Soubor	Údaje souboru	Ne
NazevSouboru	Název souboru	Ano
TypVymennehoFormatu	TypVymennehoFormatu – možné hodnoty	Ano
DatumGenerovani	Datum vytvoření souboru	Ano
DatumOd	Datum a čas, od kterého jsou data v souboru vygenerovaná.	Ano
DatumDo	Datum a čas, do kterého jsou data v souboru vygenerovaná.	Ano
UrlSouboru	URL souboru	Ano

Příklad volání změnového souboru:

Soubory VFR jsou pojmenovány podle data poslední transakce, která do rozsahu souboru spadá. Výběr podle vstupního parametru *DatumOd* probíhá podle data první transakce, která do rozsahu souboru spadá.

Máme **změnový soubor 20180325_ST_ZZSZ.xml.gz**, pro který platí:

- první transakce je z 24.03.18 01:00:37
 - poslední transakce je z 25.03.18 23:51:07
- a) Zadaný parametr *DatumOd* je: 2018-03-24T22:40:46
Tento soubor **nevyhovuje** podmínce, že *DatumOd* ≤ času první transakce (2018-03-24T22:40:46 není menší nebo rovno 2018-03-24T01:00:37). Z toho důvodu se do odpovědi (response) služby **nezapíše**.
- b) Zadaný parametr *DatumOd* je: 2018-03-23T18:13:48
Tento soubor **vyhovuje** podmínce, že *DatumOd* ≤ času první transakce (2018-03-23T18:13:48 je menší nebo rovno 2018-03-24T01:00:37). Z toho důvodu se do odpovědi (response) služby **zapíše**.