

Specifikace služby OOS_ZUO01A

Služba je určena pro pověřené laboratoře k elektronickému předávání žádostí o uznání osiv na ÚKZÚZ. Po úspěšném odeslání žádosti na ÚKZÚZ lze použít další webové služby určené pro komunikaci s ÚKZÚZ. Získání informací o stavu žádosti lze následně provést službou OOS_GVO01A. Po schválení žádosti na ÚKZÚZ lze provést i zaslání labreportu službou OOS_LRO01A.

Přístup ke službě je možné po získání loginu do Portálu farmáře (<http://eagri.cz/public/web/mze/farmar/portal-farmare-pro-nove-uzivatele/zadost-o-pristup-na-portal-eagri.html>) - osobní návštěvou regionálního pracoviště SZIF nebo zasláním formuláře o zřízení přístupu do datové schránky SZIF nebo MZe) a **následně nahlášení loginu** na Odbor osiv a sadby, který komunikaci pod pověřenou laboratoří aktivuje.

Popis funkcionality

- Jedná se o veřejnou webovou službu s autentizací uživatele - autentizace uživatele je realizována buď pomocí digitálního podpisu (XML signature) nebo hashovanou zprávou obsahující jméno a heslo uživatele (https://eagri.cz/ssl/nosso-app/EPO/web/Static/dws_hash.aspx).
- Služba je poskytována uživatelům komerčního SW prostředím EPO MZe.
- Služba slouží k zasílání datové zprávy obsahující žádost o uznání osiva do IS OOS.

Délky, datové typy a případné další restrikce jsou specifikovány v rámci publikovaného WSDL

https://eagri.cz/ssl/nosso-app/EPO/WS/Online/vOKOsrv.aspx?SERVICEID=OOS_ZUO01A

Pro určité elementy je nutno využít pomocné číselníky, které jsou dostupné prostřednictvím služby OOS_CIS01A. Tato služba je volně dostupná a obsahuje číselníky těchto typů: DRUH, ODRŮDA, JEDNOTKY, NÁVĚSKY, KATEGORIE, GENERACE, OBAL, CHEMICKÉ OŠETŘENÍ, CERTIFIKÁT, LABORATOŘE, aj.

REQUEST

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
ZadostUznaniOsiva				Žádost o uznání osiva
CisloZadosti	int	0 - N	Počet platných číslic: 5	Číslo žádosti z číselné řady, kterou má přidělenou od ÚKZÚZ pověřená laboratoř. Půjde-li žádost přímo od žadatele není číslo vyplněno.
CisloPartie	string	1 - 1	Max. délka: 50	Číslo partie
RokUR	gYear	1 - 1		Rok uznávacího řízení
RokSklizne	gYear	1 - 1		Rok sklizně
DatumPrijeti	dateTime	1 - 1		Datum přijetí žádosti do laboratoře.
CZP	string	0 - N	Max. délka: 255	Vývozní číslo
CislaNavesek1	string	0 - N	Max. délka: 100	Čísla návěsek 1 - jedná se o textové označení rozsahu návěsek. Například 10291297-10291696.

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
CislaNavesek2	string	0 - N	Max. délka: 100	Číslo návěsek 2 - jedná se o textové označení rozsahu návěsek. Například 10291297-10291696.
CisloKontraktu	string	0 - N	Max. délka: 50	Číslo kontraktu
PozadavkyNaOsivo	string	0 - N	Max. délka: 100	Požadavky na osivo. Podrobný popis ve vazbě na kontraktní požadavky (zahraniční norma).
VzorkyNaVegZK	boolean	1 - 1		Vzorky na vegetační zkoušky
Mnozstvi	double	1 - 1		Množství osiva
Jednotka				Jednotka množství
Kod	string	1 - 1	Max. délka: 2	Kód jednotky množství. Jedná o hodnotu z číselníku dostupného službou OOS_CIS01A - název číselníku JEDNOTKA
Zadatel				Žadatel
ID_SZR	string	0 - N	Délka: 10	Identifikátor SZR žadatele
Kod	string	1 - 1	Vzor: \d{0,4}	Kód žadatele, který podal žádost o uznání osiva do pověřené laboratoře. Jedná se o 4 místný registrační kód přidělený ÚKZÚZ. POZOR: Žadatel nejedná se o identifikaci pověřené laboratoře. POZOR na změnu žadatele při změně majitele partie. Kód jednotlivých žadatelů je dostupný na eAGRI – http://eagri.cz/public/web/mze/farmar/jednotna-registrace-osob/jednotna-registrace-osob.html
Nazev	string	0 - N	Max. délka: 255	Název žadatele
ZpracovatelUR				Zpracovatel uznávacího řízení (laboratoř)
Kod	string	1 - 1	Vzor: \d{0,3}	Kód zpracovatele uznávacího řízení (laboratoř). Kódy laboratoří jsou dostupné službou OOS_CIS01A - název číselníku LABORATOŘ
Nazev	string	0 - N	Max. délka: 255	Název zpracovatele uznávacího řízení (laboratoř)
PobockaUKZUZ		1 - 1		Pobočka ÚKZÚZ
Kod	string	1 - 1	Vzor: \d{0,1}	Kód pobočky ÚKZÚZ. Výběr dle regionální příslušnosti: 0 - Praha 2 - Planá nad Lužnicí 5 - Havlíčkův Brod 6 - Brno 7 - Olomouc
Nazev	string	0 - N	Max. délka: 255	Název pobočky ÚKZÚZ
Druh		1 - 1		Druh

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
Kod	string	1 - 1	Vzor: \d{0,4}	Kód druhu. Jedná o hodnotu z číselníku dostupného službou OOS_CIS01A - název číselníku DRUH.
Nazev	string	0 - N	Max. délka: 50	Název druhu
Odruda		1 - 1		Odrůda
Kod	string	1 - 1	Vzor: \d{0,5}	Kód odrůdy. Jedná o hodnotu z číselníku dostupného službou OOS_CIS01A - název číselníku ODRŮDA Lze zaslat fiktivní kód odrůdy. Následně ale musí být zaslán přesný název odrůdy.
Nazev	string	0 - N	Max. délka: 70	Název odrůdy
RodAUprava		0 - N		V případě druhu krmné řepy je vyžadován rod a úprava řepy
Kod	string	1 - 1	Max. délka: 3	Jedná o hodnotu z číselníku dostupného službou OOS_CIS01A - název číselníku Rod a úprava řepy krmné
TypNavesky		1 - 1		Typ návěsky
Kod	string	1 - 1	Max. délka: 1	Kód typu návěsky. Jedná o hodnotu z číselníku dostupného službou OOS_CIS01A - název číselníku NÁVĚSKA.
Nazev	string	0 - N	Max. délka: 10	Název typu návěsky
Fakturovat	boolean	1 - 1		Fakturovat
KategoriePozadovana		1 - 1		Požadovaná kategorie
Kod	string	1 - 1	Max. délka: 3	Kód požadované kategorie. Jedná o hodnotu z číselníku dostupného službou OOS_CIS01A - název číselníku KATEGORIE.
GeneracePozadovana		1 - 1		Požadovaná generace
Kod	string	1 - 1	Max. délka: 3	Kód požadované generace. Jedná o hodnotu z číselníku dostupného službou OOS_CIS01A - název číselníku GENERACE.
ZdrojOsivaCol		1 - 1		Kolekce původů zdroje osiva
ZdrojOsiva		1 - N		Původ zdroje osiva
CisloRegR	string	1 - 1	Max. délka: 100	Číslo původu zdroje osiva, tj. číslo uznávacího listu množitelského porostu nebo osiva.
VzorekOsiva		1 - 1		Vzorek osiva
MistoOdberu	string	1 - 1	Max. délka: 50	Místo odběru vzorku
DatumOdberu	dateTime	1 - 1		Datum odběru vzorku
JineZK	string	0 - N	Max. délka:	Volným textem zkoušky na rámec uznávacího řízení.

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
			100	
ObalyCol		1 - 1		Kolekce obalů
Obaly		1 - 2		Obaly
Obal				Obal
Kod	string	1 - 1	Vzor: \d{0,2}	Kód obalu. Jedná o hodnotu z číselníku dostupného službou OOS_CIS01A - název číselníku OBAL.
Nazev	string	0 - N	Max. délka: 20	Název obalu
Pocet	int	0 - N		Počet obalů
TypChemOsetreni		1 - 1		Typ chemického ošetření
Kod	string		Vzor: \d{0,2}	Kód chemického ošetření. Jedná o hodnotu z číselníku dostupného službou OOS_CIS01A - název číselníku CHEMICKSÉ OŠETŘENÍ. V případě nemoženo se používá KOD 00 (název žádné)
Nazev	string	0 - N	Max. délka: 20	Doplňkový název chemického ošetření.
TypChemPripravkuText	string		Max. délka: 500	Podrobnější popis aplikace chemických přípravků na osivo.
Inspektor		1 - 1		Inspektor
Kod	string	1 - 1	Vzor: \w{0,4}	Kód inspektora je 4ciferný kód z razítka nebo podpisu inspektora na papírové žádosti.
Nazev	string	0 - N	Max. délka: 255	Název inspektora
Certifikat		0 - N		Kód vystaveného certifikátu. Jedná o hodnotu z číselníku dostupného službou OOS_CIS01A - název číselníku CERTIFIKÁT.
Kod	string	0 - N	Max. délka: 1	Kód certifikátu
Nazev	string	0 - N	Max. délka: 100	Název certifikátu

RESPONSE

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
VysledekUlozeni				Výsledek uložení
Uloženo	boolean			Informace o uložení bez chyb
ChybaCol				Kolekce chyb
Chyba		0 - N		Chyba
Popis	string		Max. délka: 256	Popis chyby

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
Detail	string	0 - N	Max. délka: 10000	Detail chyby

Podrobný popis použití vybraných elementů:

Ukázka použití chemického ošetření:

Chemicky neošetřen:

```
<TypChemOsetreni>
<Kod>00</Kod>
</TypChemOsetreni>
<TypChemPripravkuText>není</TypChemPripravkuText>
```

Chemické ošetření – moření:

```
<TypChemOsetreni>
<Kod>01</Kod>
</TypChemOsetreni>
<TypChemPripravkuText>volným textem popis ošetření</TypChemPripravkuText>
```

Ukázka použití obalů:

6ks beden

```
<Obaly>
  <Obal>
    <Kod>03</Kod> <!-- číselníková položka pro bedny -->
  </Obal>
<Pocet>6</Pocet>
</Obaly>
```

Zpracování chyb

Služba na vstupu kontroluje soulad requestu s definicí XSD. Dále služba poskytuje v response detailní informace o případných chybách ve zpracování žádosti.

Zejména se provádí kontrola na duplicitní záznamy, oprávněnost komunikace nebo soulad hodnot s číselníky.

Ukázka úspěšně přijaté žádosti:

```
<VysledekUlozeni xmlns="http://www.ccv.cz/OOS_ZUO01A">
<Ulozeno xmlns="http://www.ccv.cz/OOS_ZUO01A">true</Ulozeno>
<ChybaCol xmlns="http://www.ccv.cz/OOS_ZUO01A" />
</VysledekUlozeni>
```

Ukázka chyby:

```
<Chyba>
<Popis>Žádost uznání porostu nelze synchronizovat, protože již existuje
jiná žádost se stejným rokem, číslem a pobočkou UKZUZ.</Popis>
<Detail />
</Chyba>
<Chyba>
<Popis>Žádost uznání porostu nelze synchronizovat, protože již existuje
jiná žádost typu uznání se stejným rokem a číslem partie.</Popis>
<Detail />
</Chyba>
```