

Specifikace služby OOS_LRO01A

Služba je určena pro pověřené laboratoře k elektronickému zasílání výsledků laboratorních rozborů (labreport). Výsledek laboratorních rozborů lze zasílat pouze na žádost, která je uložena v systému odboru osiv a sadby ÚKZÚZ a jedná se o žádost, která je ověřena. V opačném případě nelze výsledek zaslat.

Podmínkou pro funkcionalitu je aktivní účet pro pověřenou laboratoř v systému Odboru osiv a sadby – viz informace v popisu webové služby OOS_ZUO01A.

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 restriktce 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, JEDNŮTKY, NÁVĚSKY, KATEGORIE, GENERACE, OBAL, CHEMICKÉ OŠETŘENÍ, CERTIFIKÁT, LABORATOŘE, aj.

REQUEST

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
ZadostUznaniOsivaRozhodnutiZLaboratore				Laboratorní výsledek a rozhodnutí
CisloZadosti	int		Počet platných číslic: 5	Číslo žádosti
RokUR	gYear			Rok uznávacího řízení
PobockaUKZUZ				Pobočka ÚKZÚZ
Kod	string		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. Doplňkový text – není nutno využívat v případě použití správného číselníkového KODU.
LabReport				Laboratorní zpráva
DatumUzavreni	dateTime			Datum uzavření zprávy
KategorieUznana		0 - N		Uznaná kategorie
Kod	string		Max. délka: 3	Kód uznané kategorie. Platné kódy jsou dostupné službou OOS_CIS01A - název číselníku Kategorie.
GeneraceUznana		0 - N		Uznaná generace

Kod	string		Max. délka: 3	Kód uznané generace. Platné kódy jsou dostupné službou OOS_CIS01A - název číselníku Generace.
Cistota	double	0 - N		Čistota
Necistota	string	0 - N	Max. délka: 50	Nečistota
SJRD	string	0 - N	Max. délka: 50	Semena jiných rostlinných druhů
PocetDnuKliceni	int	0 - N		Počet dnů klíčení
SveziSemena	double	0 - N		Svěží semena
VadneSemena	double	0 - N		Vadné semena
VyklicenaSemena	double	0 - N		Vyklíčená semena
SemenaTvrda	double	0 - N		Tvrdá semena
SemenaMrtva	double	0 - N		Mrtvá semena
Vlhkost	double	0 - N		Vlhkost
NecistotyNeskodne	string	0 - N	Max. délka: 500	Neškodné nečistoty
SJRDTxt	string	0 - N	Max. délka: 500	Semena jiných rostlinných druhů - popis
StavOsiva	string	0 - N	Max. délka: 500	Zdravotní stav osiva - popis
OstatniStanoveni	string	0 - N	Max. délka: 500	Ostatní stanovení
DatumZK	dateTime	0 - N		Datum zkoušky
PocetZKKlicivosti	int	0 - N		Počet zkoušek klíčivosti
Teplota	string	0 - N	Max. délka: 20	Teplota
PocetDnuPodchlazeni	int	0 - N		Počet dnů podchlazení
MetodaLabZKProKlicivost		0 - N		Metoda zkoušky pro klíčivost
Kod	string		Max. délka: 3	Kód zkoušky pro klíčivost. Platné kódy jsou dostupné službou OOS_CIS01A – název číselníku METODA LABORATORNÍ ZKOUŠKY.
Nazev	string	0 - N	Max. délka: 65	Název zkoušky pro klíčivost. Doplnkový text – není nutno využívat v případě použití správného číselníkového KODu.
TypZK		0 - N		Typ zkoušky provedeního rozboru - úplná, neúplná, částečná
Kod	string		Max. délka: 1	Kód typu zkoušky. Platné kódy jsou dostupné službou OOS_CIS01A – název číselníku TYP ZKOUŠKY.
PresnaNavazkaCistota	double	0 - N		Hmotnost přesné navážky
Klicivost	double	0 - N		Klíčivost
Uznano	boolean			Uznáno
Rozhodnuti				Laboratorní rozhodnutí
DatumVydaniRozhodnuti	dateTime			Datum vydání rozhodnutí
CisloRozhodnuti	string		Max. délka: 50	Číslo rozhodnutí
DatumVydaniCertifikatu	dateTime	0 - N		Datum vydání certifikátu

CisloCertifikatu	string	0 - N	Max. délka: 50	Číslo certifikátu
UzavrenoRozhodnuti	boolean			Rozhodnutí uzavřeno - je kompletní
ZbyvajiciMnozstviOsiva	double	0 - N		Zbývající množství osiva v KG.
KategorieUznana		0 - N		Uznaná kategorie
Kod	string		Max. délka: 3	Kód uznané kategorie. Platné kódy jsou dostupné službou OOS_CIS01A - název číselníku Kategorie.
GeneraceUznana		0 - N		Uznaná generace
Kod	string		Max. délka: 3	Kód uznané generace. Platné kódy jsou dostupné službou OOS_CIS01A - název číselníku Generace.
Certifikat				Vystavený certifikát
Kod	string		Max. délka: 1	Kód vystaveného certifikátu. Platné kódy jsou dostupné službou OOS_CIS01A – název číselníku CERTIFIKÁT.
Nazev	string	0 - N	Max. délka: 100	Název vystaveného certifikátu. Doplnkový text – není nutno využívat v případě použití správného číselníkového KODU.

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
Detail	string	0 - N	Max. délka: 10000	Detail chyby

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, soulad hodnot s číselníky a stav žádosti o uznání osiva.

Ukázka úspěšně přijaté žádosti:

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