

Specifikace služby RVI_NOU01B

Popis funkcionality

- Jedná se o veřejnou webovou službu bez autentizace uživatele
- Služba je poskytována uživatelům komerčního SW prostřednictvím EPO MZE
- Služba zprostředkovává veřejně publikovatelné informace o plodinách, odrůdách, subjektech a jejich vazbách na odrůdy, registraci odrůd, právní ochraně odrůd, genetických modifikacích odrůd, klonech odrůd, popisech odrůd, fakturacích za registraci a zkoušky odrůd a číslo zápisu do státní odrůdové knihy.

Délky, datové typy a případné další restriktce budou specifikovány v rámci publikovaného XSD.

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
Request				Hlavní element dotazu.
FUNKCE	string	1 - 1	Hodnoty: { getSpecies, getVarieties, getSubjectsAndVarieties, getGeneticModifications, getClones, getCountries, getSubjects, getInvoices }	
DATUM	date	0 - 1		Datum, od kterého se mají vrátit změny. Jestliže je element prázdný, služba vrátí celý datový obsah volané funkce služby.
Response				Hlavní element odpovědi.
PLODINA		0 - N		Plodina
ID_PLODINA	unsignedShort	1 - 1		Primární klíč plodiny.
SKUPINA	string	1 - 1		Skupina plodin (Zeleniny, Obilniny ...).
NAZEV	string	1 - 1		Český název plodiny.
NAZEV_LAT	string	0 - 1		Latinský název plodiny.
NAZEV_ANG	string	0 - 1		Anglický název plodiny.
D_ZMENY	date	1 - 1		Datum poslední změny záznamu.
D_VYRAZENI	date	0 - 1		Datum vyřazení

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
				záznamu.
ODRUDA		0 - N		Odrůda
ID_ODRUDA	unsignedShort	1 - 1		Primární klíč odrůdy.
ID_PLODINA	unsignedShort	1 - 1		Primární klíč plodiny.
EXTERNI_KOD	string	1 - 1		Externí kód odrůdy (jedinečný), používá se k identifikaci odrůd ve vztahu k veřejnosti.
INTERNI_KOD	string	1 - 1		Interní kód odrůdy (jedinečný), používá se interně v rámci organizace k identifikaci odrůd.
SOK	unsignedInt	0 - 1		Číslo zápisu odrůdy do státní odrůdové knihy.
NAZEV_AKTUALNI	string	1 - 1		Aktuální název odrůdy.
NAVRH_NAZVU	string	0 - 1		Název, který ještě není schválený a který je ve schvalovacím procesu.
NAZEV_PRACOVNI	string	0 - 1		Pracovní název odrůdy.
SYNONYMUM	string	0 - 1		Synonymum odrůdy.
POPIS	string	0 - 1		Textový popis odrůdy a jejích vlastností.
D_REG_ZADOST	date	0 - 1		Datum podání žádosti o registraci odrůdy.
REG_ZADOST_CISLO	string	0 - 1		Číslo žádosti o registraci odrůdy.
D_REG_ROZHODNUTI	date	0 - 1		Datum rozhodnutí o udělení registrace odrůdě.

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
D_REG_UDELENI	date	0 - 1		Datum nabytí právní moci rozhodnutí o udělení registrace odrůdě.
D_REG_PRODLOUZENI_ZADOST	date	0 - 1		Datum podání žádosti o prodloužení registrace odrůdy.
D_REG_PRODLOUZENI_ROZHODNUTI	date	0 - 1		Datum vydání rozhodnutí o prodloužení registrace odrůdě.
D_REG_PRODLOUZENI	date	0 - 1		Datum nabytí právní moci rozhodnutí o prodloužení registrace odrůdě.
REG_PRODLOUZENI_ZADOST_CISLO	string	0 - 1		Číslo žádosti o prodloužení registrace odrůdy.
REG_ZRUSENI_DUVOD	string	0 - 1		Důvod zrušení registrace odrůdy.
D_REG_ZRUSENI	date	0 - 1		Datum nabytí právní moci zrušení registrace odrůdě.
D_REG_DOBEH	date	0 - 1		Lhůta, do které lze uznávat a uvádět do oběhu rozmnožovací materiál.
D_REG_EXPIRACE	date	0 - 1		Datum expirace registrace odrůdy.
D_PO_ZADOST	date	0 - 1		Datum podání žádosti o právní ochranu odrůdy.
D_PO_ZADOST_PUBLIKACE	date	0 - 1		Datum publikace žádosti o právní ochranu odrůdy.
PO_ZADOST_CISLO	string	0 - 1		Číslo žádosti o právní ochranu odrůdy.
D_PO_OSVEDCENI	date	0 - 1		Datum vydání osvědčení o ochraně práv odrůdy.

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
D_PO_OSVEDCENI_PUBLIKACE	date	0 - 1		Datum publikace osvědčení o ochraně práv odrůdy.
D_PO_OSVEDCENI_PRAVNIMOC	date	0 - 1		Datum nabytí právní moci osvědčení o ochraně práv odrůdy.
PO_OSVEDCENI_CISLO	string	0 - 1		Číslo vydaného osvědčení o ochraně práv odrůdy.
D_PO_EXPIRACE	date	0 - 1		Datum expirace osvědčení vydaného k ochraně práv odrůdy.
D_PO_UKONCENI	date	0 - 1		Datum ukončení ochrany práv odrůdy.
D_PO_UKONCENI_PUBLIKACE	date	0 - 1		Datum publikace ukončení ochrany práv odrůdy.
D_PO_UKONCENI_PRAVNIMOC	date	0 - 1		Datum nabytí právní moci ukončení ochrany práv odrůdy.
PO_UKONCENI_KOD	string	0 - 1		Mezinárodní kód ukončení ochrany práv k odrůdě: REJ - zamítnutí (žádosti,příhlášky) WDR - vzetí zpět (žádosti,příhlášky) DEL - výmaz (neplatnost od počátku) TER - ukončení (zrušení,zánik) EXP - vypršení lhůty SUR - odstoupení

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
PO_POZNAMKA	string	0 - 1		Poznámka k ochraně práv odrůdy.
D_ZMENY	date	1 - 1		Datum poslední změny záznamu.
D_VYRAZENI	date	0 - 1		Datum vyřazení záznamu.
VAZBA_PO		0 - N		Vztah subjektu k odrůdě.
ID	unsignedInt	1 - 1		Primární klíč záznamu.
ID_ODRUDA	unsignedShort	1 - 1		Primární klíč odrůdy.
ID_SUBJEKT	unsignedShort	1 - 1		Primární klíč subjektu v systému IS NOU.
ID_SZR	nonNegativeInteger	1 - 1		Jednoznačný identifikátor subjektu v SZR. Není-li známý, obsahuje hodnotu 0.

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
TYP	unsignedShort	1 - 1		Typ vazby subjektu na odrůdu: 0 - Udržovatel odrůdy 10 - Žadatel o právní ochranu odrůdy 11 - Zmocněnec žadatele o právní ochranu odrůdy 12 - Držitel, vlastník ochranných práv k odrůdě 13 - Šlechtitel - původce 20 - Žadatel o registraci odrůdy 21 - Zástupce žadatele o registraci odrůdy 22 - Žadatel o prodloužení registrace odrůdy 23 - Zástupce žadatele o prodloužení registrace odrůdy
D_PLATNOST_OD	date	0 - 1		Datum počátku platnosti definovaného vztahu subjektu k odrůdě.
D_PLATNOST_DO	date	0 - 1		Datum konce platnosti definovaného vztahu subjektu k odrůdě.

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
B_PLATNY	boolean	1 - 1		Příznak platnosti záznamu (true, false) v době volání služby. Záznamy s hodnotou false jsou historické.
D_ZMENY	date	1 - 1		Datum poslední změny záznamu.
D_VYRAZENI	date	0 - 1		Datum vyřazení záznamu.
MODIFIKACE		0 - N		Genetické modifikace odrůd.
ID	unsignedShort	1 - 1		Primární klíč modifikace odrůdy.
ID_ODRUDA	unsignedShort	1 - 1		Primární klíč odrůdy.
NAZEV	string	1 - 1		Název genetické modifikace odrůdy.
CISLO	string	1 - 1		Číslo genetické modifikace odrůdy.
SPEC	string	0 - 1		Specifikace genetické modifikace odrůdy.
D_UVOLNENI	date	1 - 1		Datum uvolnění genetické modifikace odrůdy.
POZNAMKA	string	0 - 1		Poznámka.
D_ZMENY	date	1 - 1		Datum poslední změny záznamu.
D_VYRAZENI	date	0 - 1		Datum vyřazení záznamu.
KLON		0 - N		Klony odrůd.
ID	unsignedShort	1 - 1		Primární klíč klonu odrůdy.
ID_ODRUDA	unsignedShort	1 - 1		Primární klíč odrůdy.
ID_SUBJEKT	unsignedShort	1 - 1		Primární klíč subjektu v systému IS NOU.
NAZEV	string	1 - 1		Název klonu odrůdy.
D_EVIDENCE	date	1 - 1		Datum evidence klonu odrůdy.
D_OD	date	1 - 1		Datum platnosti klonu odrůdy OD.

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
D_DO	date	0 - 1		Datum platnosti klonu odrůdy DO.
D_ZMENY	date	1 - 1		Datum poslední změny záznamu.
D_VYRAZENI	date	0 - 1		Datum vyřazení záznamu.
STAT		0 - N		Číselník států interně používaný v IS NOU.
ID	unsignedShort	1 - 1		Primární klíč státu v IS NOU.
NAZEV_CZ	string	1 - 1		Český název státu.
NAZEV_EN	string	1 - 1		Anglický název státu.
ZKRATKA	string	1 - 1		Zkratka názvu státu.
D_ZMENY	date	1 - 1		Datum poslední změny záznamu.
D_VYRAZENI	date	0 - 1		Datum vyřazení záznamu.
SUBJEKT		0 - N		Číselník subjektů účastníků se procesu registrace nebo ochrany práv k odrůdám.
ID	unsignedShort	1 - 1		Primární klíč subjektu v systému IS NOU.
NAZEV	string	1 - 1		Název subjektu.
ICO	string	0 - 1		IČO.
ULICE	string	0 - 1		Ulice.
POBOX	string	0 - 1		PO Box.
MESTO	string	0 - 1		Město.
PSC	string	0 - 1		PSC.
STAT_ID	string	0 - 1		Odkaz na položku číselníku států v systému IS NOU.
TELEFON1	string	0 - 1		1. telefon.
TELEFON2	string	0 - 1		2. telefon.
FAX	string	0 - 1		Fax.
EMAIL	string	0 - 1		E-mail.
POZNAMKA	string	0 - 1		Poznámka k subjektu, interní informace.
DIC	string	0 - 1		DIČ.
ZAS_ULICE	string	0 - 1		Zasílací adresa - ulice.
ZAS_POBOX	string	0 - 1		Zasílací adresa - PO Box.

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
ZAS_MESTO	string	0 - 1		Zasílací adresa - město.
ZAS_PSC	string	0 - 1		Zasílací adresa - PSČ.
ID_SZR	nonNegativeInteger	1 - 1		Jednoznačný identifikátor subjektu v SZR. Není-li známý, obsahuje hodnotu 0.
RC	string	0 - 1		Rodné číslo v případě, že subjekt je fyzickou osobou.
D_ZMENY	date	1 - 1		Datum poslední změny záznamu.
D_VYRAZENI	date	0 - 1		Datum vyřazení záznamu.
FAKTURA		0 - N		Nestornované faktury za provedené zkoušky odrůd.
CISLO	string	1 - 1		Číslo faktury - variabilní symbol.
ID_ODRUDA	unsignedShort	1 - 1		Primární klíč odrůdy, pro kterou je faktura vystavena.
ID_SUBJEKT	unsignedShort	1 - 1		Primární klíč subjektu v systému IS NOU, kterému je faktura vystavena.
D_VYSTAVENI	date	1 - 1		Datum vystavení faktury.
D_SPLATNOST	date	1 - 1		Datum splatnosti faktury.
D_ZAPLACENI	date	0 - 1		Datum zaplacení faktury.
REG_ZADOST	string	1 - 1		Číslo žádosti o registraci odrůdy.
ROK	unsignedShort	1 - 1		Rok, ve kterém je faktura vystavena.
CASTKA	decimal	1 - 1		Částka s DPH, na kterou je faktura vystavena.
VYSTAVIL	string	1 - 1		Jméno uživatele, který fakturu vystavil.

XML Element (@atribut)	Typ	Výskyt	Omezení	Popis
SUB_NAZEV	string	0 - 1		Název subjektu, kterému je faktura vystavena (platný v době vystavení faktury).
SUB_ICO	string	0 - 1		IČO subjektu.
SUB_DIC	string	0 - 1		DIČ subjektu.
SUB_ULICE	string	0 - 1		Ulice subjektu.
SUB_POBOX	string	0 - 1		PO BOX subjektu.
SUB_MESTO	string	0 - 1		Město subjektu.
SUB_PSC	string	0 - 1		PSČ subjektu.
SUB_TELEFON	string	0 - 1		Kontaktní telefon na subjekt.
SUB_STAT	string	0 - 1		Stát subjektu.
SUB_STAT_ZKRATKA	string	0 - 1		Zkratka státu subjektu.
ODRUDA_NAZEV	string	0 - 1		Aktuální název odrůdy v době vystavení faktury.
D_ZMENY	date	1 - 1		Datum poslední změny záznamu.
D_VYRAZENI	date	0 - 1		Datum vyřazení záznamu.
@ID	string			ID odpovědi.

V případě neúspěchu je vracena informace jako ESBServerError s popisem chyby.