

Specifikace WS EPH_GSO01B

- Jedná se o veřejnou webovou službu bez autentizace
- Služba bude předávat kromě stávajícího číselníku ŠO EPH i číselník ŠO podle PPP. Odlišeno to bude typem PP. Číselník PPP bude zasílán jako poslední a jen u něj bude vazba SO_PPP, která bude obsahovat vazbu ŠO s kódy EPH, aby bylo možno nastavovat vazby ve vazební tabulce ŠO mezi PPP EPH v jednom průchodu.
- Službu poskytuje uživatelům komerčního SW EPO – služba bude pro veřejnost zveřejněna na URL:
 - TEST: <https://eagritest.cz/ssl/nosso-app/EPO/WS/Online/vOKOsrv.aspx>
 - PRODUKCE: <https://eagri.cz/ssl/nosso-app/EPO/WS/Online/vOKOsrv.aspx>
- Bude použita zjednodušená komunikační obálka mezi EPO a komerčním SW (součást WSDL)
- Mezi EPO a zdrojovým systémem EPH bude použita standardní ESB obálka bez signing subjekt
- Služba bude mít 2 varianty:
 - a. Volání na existenci změny v číselníku
 - b. Volání na stažení číselníku

Obecné údaje

Název služby na ESB serveru: EPH_GSO01B
Věcný název: GET_CISELNIK_SKODLIVYCH_ORGANISMU
Režim poskytování odpovědi: on-line – synchronní služba
Platforma: XML (standard W3C); WSDL (standard W3C)
Konzument: uživatelé lokálních zemědělských SW
Zdroj dat: EPH

Kroky zpracování případu

1. Request: lok. zem. SW zasílá dotaz se všemi náležitostmi (ESB obálka)
2. Zpracování v EPH
3. Response: EPH vrací odpověď (ESB obálka)
4. Konec případu

Struktura request a response

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

Datová struktura request EPH_GSO01B

Parametr	Význam	Req
GETDATA	Číselník nabývající hodnot 1/0 – v případě hodnoty 1 se poskytne v odpovědi celý číselník, u hodnoty 0 jen datum poslední změny	ano

Datová struktura response EPH_GSO01B

Element	DATA	
Atribut	Význam	Req
DATZMENYCIS	Datum poslední změny číselníku (nejmladší z datumů změny atributů a případné změny vazby na plodiny)	Ano
SKODLIVYORGANISMUS	Element	Ne
Element	SKODLIVYORGANISMUS	0-N
Atribut	Význam	
ID	Primární klíč ŠO, kód EPH. V případě TYPu = 'PP' je třeba se řídit elementem SO_EPH a ID_EPH v něm uvedeném	Ano
TYP	Typ škodlivého organismu (účelu). Povoleno výčet: SK – škůdce PL – plevel CH – choroba JU – jiný účel PP – ŠO z PPP	Ano
NAZEVZEM	Zemědělský název	Ano
NAZEV CZ	Český název škodlivého organismu	Ne
SYNONYMUM	Synonymum zemědělského názvu	Ne
PUVODCE	Původce choroby	Ne
KOD BAYER	Označení Bayer kódem	Ne
JESKP	Označení, zda jde o skupinu škodlivých organismů, nevyplněno u typu PP	Ne
IDSKP	Příslušnost ke skupině škodlivých organismů nevyplněno u typu PP	Ne
PLATNOST OD	Platnost položky od	Ano
PLATNOST DO	Platnost položky do	Ne
DATZMENY	Datum poslední změny	Ano
VAZBA	Element – označuje plodiny či skupiny plodin pro které se má škodlivý organismus nabízet při zadávání aplikací. Jen pro typ SK, PL, CH, JU	Ne
SO_EPH	Element – vazba mezi PPP a EPH.	Ne
Element	VAZBA	0-N
Atribut	Význam	
ID	Primární klíč plodiny, či skupiny plodin, ŠO_PPP	Ano
TYPVAZBY	Vazba na skupinu plodin x na plodinu: Povoleno výčet: PLD – plodina SKP – skupina plodin	Ano
Element	SO_EPH	0-N
Atribut	Význam	
ID_EPH	ŠO, kód EPH, cizí klíč na ID ŠO EPH, vazba bude jen u vět s typem PP	A
SHODA	Shody spárování PPP-EPH True-100% False-Spárováno na základě skupiny nebo podobnosti	N