

Specifikace WS EPH_STP01A

(STP = statistiky – přípravky na ochranu rostlin)

- Jedná se o veřejnou webovou službu s autentizací uživatele minimálně na úrovni zahashované zprávy obsahující jméno a heslo uživatele na portál farmáře (zjednodušená autentizace).
- Službu poskytuje uživatelům komerčního SW EPO – služba je zveřejněna na URL:
 - TEST: <https://eagritest.cz/ssl/nosso-app/EPO/WS/Online/vOKOsrv.aspx>
 - PROD: <https://eagri.cz/ssl/nosso-app/EPO/WS/Online/vOKOsrv.aspx>
- Služba je určena pro předávání sumárních dat přehledu pěstovaných plodin k 31.5. a 30.11. a roční spotřeby přípravků na ochranu rostlin od zemědělců SRS, prostřednictvím aplikace EPH, v rámci níž je držena historie předaných dat.

Název služby na ESB serveru: **EPH_STP01A**

Režim poskytování odpovědi: on-line – synchronní služba

Typ služby: proxy služba

Konzument: EPH

Zdroj: aplikace třetích stran prostřednictvím EPO serveru

Specifikace request služby EPH_STP01A:

XML element (@atribut)		Výskyt	Omezení	Popis
Request				Element označující data požadavku, předávaná konzumentem zdrojovému systému.
OKRES				Element – okresů, ve kterých subjekt hospodaří
ROK		1-1	Počet platných číslic: 4	Rok korespondující s DATUMPESTOVANI
XML element (@atribut)		Výskyt	Omezení	Popis
OKRES		1-1		Element se vyskytuje dle počtu okresů v datech
KODOKRESU		0-1		Kód okresu dle číselníku OKRES (viz DBCODEL), je uveden kód okresu nebo NUTS4 kód nebo název okresu
NUTS4KOD		0-1		Kód NUTS4 dle číselníku NUTS (viz DBCODEL)
NAZEV		0-1		Název okresu, nebude-li jednoznačný, hlášení se odmítne
PESTOVANI				Element – výměry pěstovaných plodin k datu 31.5. a k 30.11.
SPOTREBAPOR				Element – spotřeby přípravků na ochranu rostlin
XML element (@atribut)		Výskyt	Omezení	Popis
PESTOVANI		1-2		Element se vyskytuje 1x - 2x za jeden okres
PORADI		1-1		Pořadí řádku
DATUMPESTOVANI		1-1	DATE	Datum pěstování – v první výskytu 31. 5. (povinný), ve druhém 30. 11. (nepovinný)

	PLODINAID	1- 1		ID plodiny dle číselníku
	VYMERÁ	1-1		Výměra pěstované plodiny (v ha, na 2 DM)
	XML element (@atribut)	Výskyt	Omezení	Popis
	SPOTREBAPOR	0-1		Element se vyskytuje maximálně 1x za jeden okres (nepovinný)
	PORADI	1-1		Pořadí řádku
	TYPAPLIKACE	0-1		Typ aplikace (P-Pozemek, SK - skleník SD - sklad MS – mořící stanice); Není-li uvedeno považuje se typ aplikace P
	PLODINAID	1-1		ID plodiny dle číselníku
	PREDZASETIM	1-1		Boolean
	PORID	0-1		ID přípravku na ochranu rostlin dle číselníku, není-li uvedeno, musí být uveden název, nespárjuje-li se, založí se „do vlastních“
	PORNAZEV	0-1		Název POR (nepovinné)
	OSETRENAPLOCHA	1-1		Ošetřená výměra
	MJOP	1-1		Měrná jednotka ošetřené plochy (ha,m2,m3,t) – u typu aplikace P je povoleno jen Ha
	MNOZSTVI	1-1		Spotřebované množství
	MJ	1-1		Měrná jednotka (enum: kg,l,ml,g,ks)
	SOID	0-1		Cílový škodlivý organismus dle číselníku, není-li uvedeno musí být uveden název
	SONAZEV	0-1		Název škodlivého organismu/účelu aplikace

Specifikace response služby EPH_STP01A:

XML element (@atribut)		Výskyt	Omezení	Popis
Response				Element označující data odpovědi
STATUS		1-1		Status zpracování – 0 (nezpracováno, tvrdá chyba), 1 zpracováno bez chyb, 2 zpracováno s chybami
CHYBNIK				Element – chybník
XML element (@atribut)		Výskyt	Omezení	Popis
CHYBNIK		0-N		
	ELEMENTNAZEV	1-1	DATE	Název elementu, v němž se vyskytnula chyba
	ELEMENTATRIBUT	1-1	DATE	Hodnota(y) elementu(ů – v případě logické chyby, všechny souvztažné, oddělené ‘;’), v případě prázdné hodnoty ‘NULL’
	PORADI	1-1		Celkové pořadí elementu v rámci requestu dle ELEMENTNAZEV, v případě neexistence 0
	POPISCHYBY	1-1		Popis chyby