

Specifikace služby LPI_AZP01C (GET_AZP)

Jedná se o novou verzi – rozšíření služby **LPI_AZP01B**. Změna (rozdíl oproti verzi 01B) spočívá v doplnění atributu *hodnoceni* u jednotlivých měření a atributu *kultura* – viz barevné označení položky v tabulce „response“.

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
- Službu poskytuje uživatelům komerčního SW EPO – služba je 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>
- Služba má 2 varianty:
 - Volání na datum poslední změny v datech závazků daného subjektu
 - Volání na data výsledků AZP

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

Datová struktura request LPI_AZP01C

XML element (@atribut)	Význam
GETDATA	Číselník nabývající hodnot 0/1 0 – jen datum poslední změny 1 – Kompletní data výsledků AZP daného subjektu

Datová struktura response LPI_AZP01C

XML element (@atribut)		Význam	Req
DATA		Element - DATA.	
STATUS		Může nabývat hodnoty 1/0 – 1- subjekt má v LPIS na svých PB evidovány nějaké výsledky AZP, 0-subjekt nemá na svých PB evidovány žádné výsledky AZP.	Ano
DATZMENYAZP		Datum poslední změny v datech AZP příslušného uživatele. Je-li STATUS = 0, pak se vrací 31.12.2999.	Ano
ZAVAZEK		Element – jednotlivé kombinace závazků a čtverců/kódů aného uživatele.	Ne
	PUDNIBLOK	Element - půdní blok.	0-N
	CTVEREC	Mapový čtverec.	Ano
	ZKOD	Zkrácený kód dílu půdního bloku.	Ano
	AZPBOD	Element – Bod odběru pro výsledky AZP.	1-N
	KOD	Číslo vzorku poslední měření na bodu AZP, které již má k dispozici výsledky.	Ano

			DRUHPUDY	Druh půdy (Povolené hodnoty: T, S, L).	Ano
			MERENI	Element – kolekce měření AZP.	1-N
			DATUM	Datum odběru.	Ano
			KULTURA	Kultura Hodnoty: 2 - orná půda 3 - chmelnice 4 - vinice 6 - ovocný sad 7 - travní porost 9 - jiná kultura 91 - školka 92 - zelenářská zahrada 97 - rybník 98 - porost RRD 99 - zalesněná půda	
			VYSLEDKY	Element – kolekce výsledků odběrů jednotlivých živin.	1-N
			MERENI	Element měření.	1-N
			FAKTOR	Kontrolovaný faktor (ph, Ca, Mg, P, K).	Ano
			HODNOTA	Zjištěná hodnota.	Ano
			MJ	Měrná jednotka.	Ne
			HODNOCENI	Hodnocení přiměřenosti zásobení živinami Hodnoty: N - nízký VH - vyhovující D - dobrý V - vysoký VV - velmi vysoký Hodnocení Ph: EK - extrémně kyselá SiK - silně kyselá K - kyselá Slak - slabě kyselá N - neutrální A - alkalická SiA - silně alkalická	