

Specifikace služby RVI_EVK01A (EVIDENCNI_KNIHA)

Popis funkcionality

Veřejná webová služba, prostřednictvím které mohou obchodní zprostředkovatelé (OZ) zapisovat nové, editovat stávající, případně mazat záznamy v evidenční knize obchodního zprostředkovatele v Registru vinic. Zápis do evidenční knihy je umožněn pouze obchodnímu zprostředkovateli, který má zahájenou činnost OZ, je umožněno pouze z Portálu farmáře. Jedná se o veřejnou webovou službu s autentizací uživatele – autentizace uživatele je realizována hashovanou zprávou obsahující jméno a heslo uživatele.

Služba je poskytována uživatelům komerčního SW EPO – je zveřejněna na URL adresách:

- testovací: <https://eagritest.cz/ssl/nosso-app/EPO/WS/Online/vOKOsrv.aspx>
- produkční: <https://eagri.cz/ssl/nosso-app/EPO/WS/Online/vOKOsrv.aspx>

Služba zabezpečuje předání dat z lokálního SW do Registru vinic – ve volání se poskytují data, v odpovědi se propaguje stav přijetí dat do registru vinic včetně případných chybových stavů.

Při implementaci je potřeba aby EPO vkládalo do ESB obálky zprávy Signing Subject.

Název služby na ESB serveru: RVI_EVK01A

Věcný název: EVIDENCNI_KNIHA

Režim poskytování odpovědi: on-line – synchronní služba

Typ služby: proxy služba

Konzument: aplikace třetích stran prostřednictvím EPO serveru

Zdroj: RV

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

Request

Jméno	Počet	Popis
__IdentifikatorSZR	1..1	Identifikátor SZR subjektu obchodního zprostředkovatele - doplňuje EPO.
__Akce	1..1	I, U, D. Definuje o jakou akci záznamu se v rámci zápisu do EK jedná. (I – insert, U - update, D - delete).
__IdPolozky	0..1	Identifikátor záznamu v EK v Registru vinic u kterého je akce Update, nebo Delete prováděna. Při Insert nesmí být vyplněn (při Insertu se následně IdPolozky v Response vrátí). Číselná řada IdPolozky je pro Nákup i Prodej jiná.
__Nakup	0..1	Nákup – výběr právě jednoho elementu z Nakup nebo Prodej. V kódu ošetřeno – choice.
__ __Provenience	1..1	CR, EU, 3Z. Definuje oblast původů hroznů, ze kterých je produkt vyroben. (CR – Česká republika, EU – země Evropské unie, 3Z – ostatní země.)
__ __ProvenienceUpresneni	0..1	Textové upřesnění provenience, například stát v případě EU a 3Z.
__ __Druh	1..1	M, K, O, V, R. Druh produktu – výběr z číselníku (V – víno, R – rmut, M – zahuštěný mošt, K – rektifikovaný moštový

		koncentrát, O ostatní hroznový mošt)
__ __Barva	1..1	C, B. Barva produktu (C – červená/růžová, B – bílá).
__ __DatumNakupu	1..1	Datum nákupu, tj. den, kdy produkt přešel do majetku obchodního zprostředkovatele
__ __Produkt	0..1	Název produktu zapsaný volným textem. U rmutu, moštů a vína bez CHOP a CHZO je požadován povinně.
__ __CisloSarze	0..1	Číslo šarže produktu
__ __Mnozstvi	1..1	Množství nakoupeného produktu udávané v litrech. Lze zadávat pouze kladné množství.
__ __Manipulace	0..1	Manipulace s produktem v době jeho držení obchodním zprostředkovatelem. Obecně hlavně dosiřování. Ostatní výrobní úpravy produktu již spadají do výrobního procesu.
__ __EvidencniCisloJakosti	0..1	Evidenční číslo jakosti.
__ __PruvodniDoklad	0..1	Číslo průvodního dokladu vystaveného prodávajícím kupujícímu pokud je produkt přepravován.
__ __DatumPruvodnihoDokladu	0..1	Datum vystavení průvodního dokladu, nejpozději v den zahájení přepravy.
__ __VI1VI2	0..1	Doklad VI1, VI2 vydávaný v případě dovozu ze třetích zemí (mimo Evropskou unii).
__ __Nadoba	0..1	Textová definice nádoby, ve které je produkt uskladněn. Jeden produkt může být uskladněn ve více nádobách - tj. je pak evidován ve více záznamech o nákupu.
__ __Ztrata	0..1	Ztráta množství produktu vzniklá manipulací, přečerpáváním, skladováním – zákonem definované povolené množství v litrech.
__ __Kategorie	0..1	CHOP, CHZO, Víno. U druhu produktu V – víno je nutno definovat kategorii produktu (CHOP – chráněné označení původu, CHZO – chráněné zeměpisné označení, VINO – vína ostatní).
__ __UpresneniKategorie	0..1	Kód upřesnění kategorie navázán na číselník upřesnění kategorie. Výběr možný v případě výběru kategorie CHOP, nebo CHZO.
__ __PrimyProdej	1..1	Informace false/true. Pokud true, jedná se o přímý prodej bez meziuskladnění u obchodního zprostředkovatele, není pak nutno vyplňovat u nákupu Sklad.
__ __Poznamka	0..1	Textové pole pro doplnění informace v případě dočasného nevyplnění všech povinných polí v rámci evidence.
__ __Subjekt	1..1	Subjekt – dodavatel, tj. ten, od koho je produkt nakoupen
__ __ __Nazev	1..1	Název subjektu, kterého si definuje obchodní zprostředkovatel pro využívání v evidenční knize.
__ __Sklad	0..1	Sklad – místo uskladnění produktu
__ __ __Nazev	1..1	Název místa uskladnění (skladu), které si definuje obchodní zprostředkovatel pro využívání v evidenční knize.
__ __ __Ic	1..1	IČ subjektu, u kterého si obchodní zprostředkovatel

		uskladňuje nakoupený produkt.
__ __ __ Obec	1..1	Obec, kde je fyzicky uskladněn nakoupený produkt.
__Prodej	0..1	Prodej – výběr právě jednoho elementu z Nakup nebo Prodej. V kódu ošetřeno – choice.
__ __IdNakupu	0..1	Identifikátor nákupu, ke kterému se bude vkládat prodej. Povinný u akce Insert.
__ __DatumProdeje	1..1	Datum prodeje, tj. den, kdy produkt přešel do majetku obchodního zprostředkovatele.
__ __Mnozstvi	1..1	Množství prodaného produktu udávané v litrech. Lze zadávat pouze kladné množství.
__ __PruvodniDoklad	0..1	Číslo průvodního dokladu vystaveného obchodním zprostředkovatelem kupujícímu pokud je produkt přepravován.
__ __Ztrata	0..1	Ztráta množství produktu vzniklá manipulací, přečerpáváním, skladováním – zákonem definované povolené množství v litrech.
__ __Poznamka	0..1	Textové pole pro poznámku.
__ __Subjekt	1..1	Subjekt – odběratel, tj. ten, komu je produkt prodán
__ __ __ Nazev	1..1	Název subjektu, kterého si definuje obchodní zprostředkovatel pro využívání v evidenční knize.
__ __Sklad	1..1	Sklad – konečné místo uskladnění
__ __ __ Nazev	1..1	Název místa uskladnění (skladu), které si definuje obchodní zprostředkovatel pro využívání v evidenční knize.
__ __ __ Ic	1..1	IČ subjektu, u kterého si obchodní zprostředkovatel uskladňuje nakoupený produkt.
__ __ __ Obec	1..1	Název obce, kde je fyzicky uskladněn nakoupený produkt.

Response

Jméno	Počet	Popis
__Zpracovano	1..1	Informace o zpracování. V případě neúspěch následuje seznam chyb.
__IdPolozky	0..1	Identifikátor položky (nákupu nebo prodeje)
__ChybaCol	0..1	Kolekce chyb
__ __Chyba	1..N	Chyby při zpracování a uložení

Kontroly prováděné na straně RV u akce nákupu:

kontrola	hlášení v případě chyby
pokud Druh je V, musí být vyplněna kategorie	Chyba: byl vybrán druh kategorie V (Víno), ale nebyla vyplněna kategorie vína.

pokud Kategorie je VINO, nesmí být vyplněna UpresneniKategorie	Chyba: při výběru kategorie Víno nesmí být vyplněno upřesnění kategorie.
Pokud Druh je M, nebo K, nebo O, nebo R, nesmí být volba Kategorie	Chyba: při výběru druhu produktu mošt, nebo rmut, nesmí být vyplněna kategorie.
Pokud Druh je M, nebo K, nebo O, nebo R, nesmí být volba UpresneniKategorie	Chyba: při výběru druhu produktu mošt, nebo rmut, nesmí být vyplněno upřesnění kategorie.
Pokud Druh je M, nebo K, nebo O, nebo R, musí být vyplněn Produkt	Chyba: při výběru druhu produktu mošt, nebo rmut, musí být vyplněn produkt (název produktu).
Pokud Provenience CR, nebo EU, nesmí být vyplněno VI1VI2	Chyba: při výběru provenience ČR, nebo EU, nesmí být vyplněn doklad VI1, VI2.
Číselné hodnoty polí Mnozstvi a Ztrata musí být nezáporné číslo, tj. ≥ 0	Chyba: číselné hodnoty množství a ztráty, udávané v litrech, musí být kladné číslo
Číselná hodnota pole Ztrata > číselné hodnotě pole Mnozstvi	Chyba: Číselná hodnota pole Ztrata > číselná hodnota pole Mnozstvi
DatumNakupu musí být starší, nebo roven DatumPruvodnihoDokladu	Chyba: datum vystavení průvodního dokladu nesmí být starší, než datum nákupu
Záznam nákupu nesmí jít smazat, pokud existují prodeje	Chyba: nelze smazat záznam nákupu. Na tomto nákupu existuje minimálně jeden prodej.
Nazev a Obec u skladu je unikátní, pokud budou v novém záznamu oba shodné s existujícím záznamem, a zároveň se bude lišit IČ, nepůjde založit další záznam	Chyba: nelze zapsat nákup. Existuje sklad s tímto názvem a obcí a zároveň jiným IČ.
Číselná hodnota Mnozstvi (u nákupu) bude rovna, nebo větší než součet hodnot Ztrata u nákupu + suma Mnozstvi prodejů + suma Ztrata prodejů. Nepůjde modifikovat hodnota Mnozstvi u nákupu, pokud tato podmínka nebude splněna.	Chyba: nelze provést zápis nákupu, změnili jste hodnotu množství, nebo ztráty tak, že celkový zůstatek je záporný.

Kontroly prováděné na straně RV u akce prodeje:

kontrola	hlášení v případě chyby
DatumProdeje musí být mladší, nebo roven DatumNakupu	Chyba: datum prodeje nesmí být starší, než datum nákupu
Číselná hodnota Mnozstvi (u nákupu) bude rovna, nebo větší než součet hodnot Ztrata u nákupu + suma Mnozstvi prodejů + suma Ztrata prodejů. Nepůjde pořídit záznam prodeje, pokud tato podmínka nebude splněna.	Chyba: nelze provést zápis prodeje, změnili jste hodnotu množství, nebo ztráty tak, že celkový zůstatek je záporný.
Nazev a Obec u skladu je unikátní, pokud budou v novém záznamu oba shodné s existujícím záznamem, a zároveň se bude lišit IČ, nepůjde založit další záznam	Chyba: nelze zapsat nákup. Existuje sklad s tímto názvem a obcí a zároveň jiným IČ.