

Příloha č.1: Specifikace služby EPH_IMP01A (EPH_IMPORT)

POPIS FUNKCIONALITY

- Jedná se o veřejnou webovou službu s autentizací uživatele – autentizace uživatele bude realizována buď pomocí digitálního podpisu (XML signature) nebo hashovanou zprávou obsahující jméno a heslo uživatele
- 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>
 - PROD: <https://eagri.cz/ssl/nosso-app/EPO/WS/Online/vOKOsrv.aspx>
- Služba má 4 režimy:
 - a. Volání s režimem přímého předání dat do cílového systému ÚKZÚZ
 - b. Volání s režimem přímého předání dat do cílového systému SRS
 - c. Volání s režimem předání pouze do aplikace EPH (předběžná kontrola, možnost manuálního předání do cílového systému z prostředí aplikace EPH)
 - d. Volání s režimem předání pouze do aplikace STATHNOJ (statistiky hnojiv)

Dne 4. 3. 2014 verze WS EPH_IMP01A - pro data v requestu po 1. 1. 2014 přidány kontroly na platnost číselníkových hodnot statkových hnojiv a kategorií zvířat dle vyhlášky 377/2013 Sb. a pro dotaz s platností do 31. 12. 2013 přidány kontroly na platnost číselníkových hodnot statkových hnojiv a kategorií zvířat dle vyhlášky 274/1998 Sb.

V elementu JEDNOTKA v IDSKUPINAZVIRAT doplněn výčet.

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

Datová struktura request EPH_IMP01A

Element	SUBJEKT		
Atribut	Význam	Četnost	Req
REZIM	Může nabývat hodnot 1,2 a 3 s následujícím významem: 1. Volání s režimem předání pouze do aplikace EPH (předběžná kontrola, možnost manuálního předání do cílového systému z prostředí aplikace EPH) 2. Volání s režimem přímého předání dat do 2. cílového systému ÚKZÚZ 3. Volání s režimem přímého předání dat do cílového systému SRS 4. Volání s režimem přímého předání dat do cílového systému STATHNOJ (statistiky hnojiv ČSÚ), povinné pole Rok, od kterého se odvozuje rozsah předávaných dat hnojení na orné půdě: 15.07.Rok-1 až 14.07.Rok, na ostatních kulturách: 01.01.Rok až 31.12.Rok, pastvy: 01.01.Rok až 31.12.Rok. Data mimo rozsah se nepředají.	1-1	Ano
SZR	Jednotný identifikátor subjektu ze SZR.	1-1	Ano
ODDATA	Datum, kterým začíná období, jež je předmětem importu	1-1	Ano
DODATA	Datum, kterým končí období, jež je předmětem importu	1-1	Ano
ROK	Rok statistik aplikací hnojiv, je povinné jen v případě režimu 4 předání do STATHNOJ	0-1	Ne
PARCELA	Element		
Objekt	Element		
Element	PARCELA	1-N	Ano
CTVEREC	Označení čtverce PB, do něhož parcela náleží. V případě obloku není jednoznačný v rámci subjektu,	0-1	Ne

		bude záznam při importu odmítnut.		
	BLOK	Kód PB, do něhož parcela náleží	1-1	Ano
	NAZEVPARCELY	Název parcely	0-1	Ne
	PARCELAOD	Datum zahájení platnosti parcely. Není-li vyplněno nahrazuje se mladším z dat (datum účinnosti PB/DPB s čtvercem/kódem a položkou Oddata)	0-1	Ne
	PARCELADO	Datum ukončení platnosti parcely. Není-li vyplněno nahrazuje se starším z dat (datum ukončení účinnosti PB/DPB s čtvercem/kódem a položkou Dodata)	0-1	Ne
	VYMERAPARCELY	Výměra parcely	1-1	Ano
	IDPLODINY	Id plodiny dle číselníku plodin	1-1	Ano
	PLODINA	Název plodiny – orientační, v případě neshody s ID bude prezentováno jako měkká chyba	1-1	Ano
	PLODINAO	Datum zahájení pěstování plodiny. Doporučeno, aby tato položka byla vyplňována.	0-1	Ne
	PLODINADO	Datum ukončení pěstování plodiny	0-1	Ne
	APLIKACE	Element (zahrnuje jednotlové aplikace POR a hnojiv)		
	PASTVA	Element (zahrnuje pastvy hospodářských zvířat)		
	Element	APLIKACE	0-N	Ne
	DATUMCASAPLIKACE	Datum a čas aplikace – formát DATETIME. V případě, že zdrojová aplikace neuvádí čas aplikace, pošle se čas 0:00. EPH a návazné aplikace mají ošetřeno, že čas 0:00 v prezentační vrstvě pro uživatele ignorují a nezobrazují.	1-1	Ano
	VYMERAAPLIKACE	Výměra aplikace, není-li vyplněno považuje se, že je aplikováno na výměře celé parcely	0-1	Ne
	ZPUSOBAPLIKACE	Způsob aplikace. Výčet možných hodnot: L – letecky S – službou V - vlastní zařízení Není-li vyplněno, považuje se za V	1-1	Ano
	HNOJIVO	Element		
	PRIPRAVEK	Element		
	Element	HNOJIVO	0-N	Ne
	ID	ID hnojiva dle číselníku hnojiv. Není-li uvedeno a nenapárue-li se dle názvu jednoznačně bude zařazeno do vlastních hnojiv.	0-1	Ne
	TYP	Typ hnojiva – kontrolní údaj. Výčet: HO – vlastní hnojiva HS – Statková hnojiva HD – Registrovaná hnojiva HM – Základní hnojiva	0-1	Ne
	NAZEV	Název hnojiva – v případě uvedení ID se kontroluje vůči číselníku a v případě neshody je nastavena měkká chyba.	1-1	Ano
	IDTYPOVESTATHNOJIVO	Tato položka je nepovinná, pokud bude vyplněno hnojivo jen přes NAZEV (a nebude uvedeno ID) a bude mít KATEGORIIN = 3 nebo 4 (zpravidla statkové hnojivo). U těchto hnojiv je vhodné mít identifikovánu vazbu na jiné typové hnojivo uvedené v číselníku s KATN3 nebo KATN4. Jinak se výrazně komplikuje vyhodnocení dat na straně LPIS-NITRAT. Příkladem je např. Kejda prasat s vlastním rozbořem hodnot.	0-1	Ne
	MNOZSTVI	Množství použitého hnojiva. Nepovinné v případě	0-1	Ne

				uvedení dávky.		
			DAVKA	Dávka použitého hnojiva Nepovinné v případě uvedení množství. V případě kalů pokud není uvedena dávka sušina/ha tak se považuje v tomto poli uvedená dávka za dávku sušiny/ha	0-1	Ne
			MNOZSTEVNIJEDNOTKA	Množství jednotka. Povoleno výčet: l/ha t/ha kg/ha	1-1	Ano
			DAVKAN	Dávka dusíku v dávce hnojiva	1-1	Ano
			DAVKAP2O5	Dávka oxidu fosforečného (fosforu)	1-1	Ano
			DAVKAK2O	Dávka oxid draselného (draslíku)	1-1	Ano
			DAVKAMGO	Dávka oxidu hořečnatého (hořčíku)	1-1	Ano
			DAVKACaO	Dávka oxidu vápenatého (vápníku)	1-1	Ano
			DAVKAS	Dávka síry	1-1	Ano
			KATEGORIEN	Kategorie dusíku – zásadní položky. Povoleno výčet: 1- Nedusíkaté hnojivo 2- Minerálně dusíkaté hnojivo 3- Hnojivo s rychle uvol. dusíkem 4- Hnojivo s pomalu uvolnitelným dusíkem 5- Kaly čistírenské 6- Zbytky rostlinné 7- Sedimenty 8- Látky pomocné	1-1	Ano
			ORGANICKE	Údaj zda jde o organické nebo anorganické hnojivo. Povoleno výčet: A – organické hnojivo N – anorganické hnojivo	1-1	Ano
			POZNAMKA	Volný text k použití. Např. k přenosu informace, zda bylo hnojeno ke slámi.	0-1	Ne
			DATUMZAPRAVENI	Datum zapravení statkového hnojiva	0-1	Ne
			SUSINHA	Dávka sušiny v kg/ha, nepovinné pole, pokud je sušina uvedena, tak je to aplikace čistírenských kalů (KategorieN=5). Pokud pole není vyplněno kategorií KategorieN=5, pak se předpokládá, že kaly jsou zadány v sušině a SUSINHA=DAVKA*přepočet z množství jednotky DAVKA na kg/ha.	0-1	Ne
			Element	PRIPRAVEK	0-N	Ne
			ID	ID přípravku dle číselníku přípravků. Není-li uvedeno a nenaparuje-li se dle názvu jednoznačně bude zařazeno do vlastních přípravků.	0-1	Ne
			NAZEV	Název přípravku – v případě uvedení ID se kontroluje vůči číselníku a v případě neshody je nastavena měkká chyba.	1-1	Ano
			MNOZSTVI	Množství použitého přípravku. Nepovinné v případě uvedení dávky.	0-1	Ne
			DAVKA	Dávka použitého přípravku Nepovinné v případě uvedení množství.	0-1	Ne
			MNOZSTEVNIJEDNOTKA	Množství jednotka. Povoleno výčet: l/ha t/ha kg/ha g/ha ml/ha ks/ha kus/ha	1-1	Ano
			SARZE	Označení šarže – více šarží možno oddělit	0-1	Ano

				standardním oddělovačem.		
			CILOVYORGANISMUS	Název cílového ŠO, účelu použití POR. Neshoduje-li se s ID, jde o měkkou chybu.	1-1	Ano
			IDCILOVYORGANISMUS	ID cílového škodlivého organismu dle číselníku ŠO. Nebude-li uvedeno páruje se ŠO dle metody UPPERCASE, v případě nenapárování na konkrétní ID se napáruje na JINÝ ÚČEL a textově zůstane zachován.	0-1	Ne
			TYPCILOVYORGANISMUS	Typ cílového ŠO. Povolený výčet: SK – škůdce PL – plevel CH – choroba JU – jiný účel	0-1	Ne
			POZNAMKA	Volný text k použití.	0-1	Ne
			Element	PASTVA	0-N	Ne
			DATUMPASTVYOD	Datum zahájení pastvy	1-1	Ano
			DATUMPASTVYDO	Datum ukončení pastvy	1-1	Ano
			VYMERAPASTVY	Výměra pastvy, není-li vyplněno považuje se, že je paseno na výměře celé parcely	0-1	Ne
			JEDNOTKA	Element		
			Element	JEDNOTKA	0-N	Ne
			ID	ID kategorie zvířat dle číselníku zvířat. Pokud nebude vyplněno, automaticky se vytvoří kategorie zvířete ve vlastním druhu zvířat	0-1	Ne
			DRUHKATEGORIEZVIRAT	Název kategorie a druhu zvířat.	1-1	Ano
			IDSKUPINAZVIRAT	Příslušnost druhu a kategorie zvířat do skupiny zvířat pro účely kontroly bilance statkových hnojiv. Povinně je položka vyplňována jen tehdy, pokud není vyplněno ID (tedy u vlastních kategorií zvířat): Povolený výčet: 0 - nepoužito 1 – tuří nad 2 roky 2 – ovce 3 – kozy 4 – koně 5 – tuří do 2 let věku 11 – prasata 12 – běžci 13 – farmový chov 14 – kachny 15 – kuří 16 – husy 17 – krůty 18 – králíci 100 – tuří 101 – jelenovití 102 – mufloni	0-1	Ne
			POCETKSDENNE	Počet denně pasených zvířat	1-1	Ano
			PRUMERNAHMOTNOST ZVIRAT	Průměrná hmotnost zvířat	1-1	Ano
			CASTDNE	Údaj o tom, zda bylo paseno část dne nebo celý den. Uvádí se v rozsahu 0 až 1 na desetinná místa. Není-li vyplněno považuje se pastva za celý den.	0-1	Ano
			MNOZSTVI	Množství výkalů, moči celkem. Nepovinně v případě uvedení dávky.	0-1	Ne
			DAVKA	Dávka výkalů, moči na ha. Nepovinně v případě uvedení množství.	0-1	Ne
			DAVKAN	Dávka dusíku	1-1	Ano

		DAVKAP2O5	Dávka oxidu fosforečného na ha	1-1	Ano
		DAVKAK2O	Dávka oxidu draselného na ha	1-1	Ano
		Element	OBJEKT	1-N	Ano
		NAZEV	Název objektu, musí být unikátní v rámci typu	1-1	Ano
		OBJEKTTYPE	Typ objektu. Povolený výčet: SK - skleník SD - sklad MS – mořící stanice	1-1	Ano
		POZNAMKA	Volný text k použití.	0-1	Ne
		IDOBCE	ID obce podle číselníku ČSU, umístění objektu	1-1	Ano
		NAZEOBCE	Název obce podle číselníku ČSU, umístění objektu	1-1	Ano
		VELIKOSTOBJEKTU	Velikost objektu v MJ_OBJEKTU	1-1	Ano
		MJ_OBJEKTU	MJ velikosti objektu. Povolený výčet: kg m2 m3 t Pro typ skleník je povolena MJ jen m2.	0-1	Ne
		APLIKACE	Element		
		Element	APLIKACE	0-N	Ne
		DATUMCASAPLIKACE	Datum a čas aplikace – formát DATETIME. V případě, že zdrojová aplikace neuvádí čas aplikace, pošle se čas 0:00. EPH a návazné aplikace mají ošetřeno, že čas 0:00 v prezentační vrstvě pro uživatele ignorují a nezobrazují.	1-1	Ano
		ZPUSOBAPLIKACE	Způsob aplikace. Výčet možných hodnot: S – službou V - vlastní zařízení Není-li vyplněno, považuje se za V	1-1	Ano
		VELIKOSTAPLIKACE	Velikost v objektu na niž se aplikovalo v MJ aplikace, nemusí být shodné s VELIKOSTOBJEKTU.	1-1	Ano
		MJAPLIKACE	MJ velikosti aplikace. Povolený výčet: kg m2 m3 t	1-1	Ano
		HNOJIVO	Element		
		PRIPRAVEK	Element		
		Element	HNOJIVO	0-N	Ne
		ID	ID přípravku dle číselníku přípravků. Není-li uvedeno a nenaparuje-li se dle názvu jednoznačně bude zařazeno do vlastních přípravků.	0-1	Ne
		TYP	Typ hnojiva – kontrolní údaj. Výčet: HO – vlastní hnojiva HS – Statková hnojiva HD – Registrovaná hnojiva HM – Základní hnojiva	0-1	Ne
		NAZEV	Název hnojiva – v případě uvedení ID se kontroluje vůči číselníku a v případě neshody je nastavena měkká chyba.	1-1	Ano
		IDTYPOVESTATHNOJIVO	Tato položka je nepovinná, pokud bude vyplněno hnojivo jen přes NAZEV (a nebude uvedeno ID) a bude mít KATEGORIIN = 3 nebo 4 (zpravidla statkové hnojivo). U těchto hnojiv je vhodné mít identifikovánu vazbu na jiné typové hnojivo uvedené	0-1	Ne

				v číselníku s KATN3 nebo KATN4. Jinak se výrazně komplikuje vyhodnocení dat na straně LPIS-NITRAT. Příkladem je např. Kejda prasat s vlastním rozbořem hodnot.		
			MNOZSTVI	Množství použitého přípravku. Nepovinné v případě uvedení dávky.	0-1	Ne
			DAVKA	Dávka použitého přípravku. Nepovinné v případě uvedení množství.	0-1	Ne
			MNOZSTEVNIJEDNOTKA	Množství jednotka. Povoleno výčet: l/m ² kg/m ² t/m ²	1-1	Ano
			DAVKAN	Dávka dusíku přepočtená na kg/ha	1-1	Ano
			DAVKAP2O5	Dávka oxidu fosforečného (fosforu) přepočtená na kg/ha	1-1	Ano
			DAVKAK2O	Dávka oxidu draselného (draslíku) přepočtená na kg/ha	1-1	Ano
			DAVKAMGO	Dávka oxidu hořečnatého (hořčíku) přepočtená na kg/ha	1-1	Ano
			DAVKACAO	Dávka oxidu vápenatého (vápníku) přepočtená na kg/ha	1-1	Ano
			DAVKAS	Dávka síry přepočtená na kg/ha	1-1	Ano
			KATEGORIEN	Kategorie dusíku – zásadní položka. Povoleno výčet: 1 Minerálně nedusikate hnojivo 2 Minerálně dusikate hnojivo 3 Hnojivo s rychle uvol. dusíkem 4 Hnojivo s pomalu uvolnitelným dusíkem 6 Zbytky rostlinné 7 Sedimenty 8 Látky pomocné	1-1	Ano
			ORGANICKE	Údaj zda jde o organické nebo anorganické hnojivo. Povoleno výčet: A – organické hnojivo N – anorganické hnojivo	1-1	Ano
			POZNAMKA	Volný text k použití.	0-1	Ne
			Element	PRIPRAVEK	0-N	Ne
			ID	ID POR dle číselníku SRS.	0-1	Ne
			NAZEV	Název POR – v případě uvedení ID se kontroluje vůči číselníku SRS a v případě neshody je nastavena měkká chyba.	1-1	Ano
			MNOZSTVI	Množství použitého hnojiva. Nepovinné v případě uvedení dávky.	0-1	Ne
			DAVKA	Dávka použitého hnojiva. Nepovinné v případě uvedení množství.	0-1	Ne
			MNOZSTEVNIJEDNOTKA	Množství jednotka. Jednotka ve jmenovateli musí souhlasit s měrnou jednotkou aplikace. Povoleno výčet: ml/m ² l/m ² g/m ² kg/m ² ks/m ² ml/m ³ l/m ³ g/m ³ kg/m ³ ks/m ³ ml/kg l/kg	1-1	Ano

			g/kg kg/kg ks/kg ml/t l/t g/t kg/t ks/t		
		SARZE	Označení šarže – více šarží možno oddělit standardním oddělovačem. Nově nepovinná.	0-1	Ano
		CILOVYORGANISMUS	Název škodlivého organismu, účelu použití POR	1-1	Ano
		IDCILOVYORGANISMUS	ID škodlivého organismu, účelu použití POR dle číselníku ŠO. Nebude-li uvedeno páruje se ŠO dle metody UPPERCASE, v případě nenapárování na konkrétní ID se napáruje na JINÝ ÚČEL a textově zůstane zachován.	0-1	Ne
		TYP CILOVYORGANISMUS	Typ cílového ŠO. Povolený výčet: SK – škůdce PL – plevel CH – choroba JU – jiný účel	0-1	Ne
		POZNAMKA	Volný text k použití.	0-1	Ne

Specifikace response služby EPH_IMP01A:

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
CHYBNÍK				Element – chybník
	XML element (@atribut)	Výskyt	Omezení	Popis
	CHYBNÍK	0-N		
	ELEMENTNAZEV	0-1	DATE	Název elementu v němž se vyskytnula chyba
	ELEMENTATRIBUT	0-1	DATE	Název atributu v němž se vyskytnula chyba
	PORADI	1- 1		Pořadí zpracovávaného řádku v rámci elementu, v němž se vyskytnula chyba
	POPISCHYBY	1- 1		Popis chyby

Seznam validačních pravidel:

1. Kontrola platnosti čtverec a kód PB

- Kontroluje se proti view_eph_pudnibloky, zda daný uživatel (IDSZR) užívalo deklarovaný kód PB (kontrola čtverec + kód, není-li uveden čtverec musí existovat v datech view_eph_pudnibloky právě jedna kombinace čtverec + kód pro příslušného uživatele)

2. Kontrola výměry parcely

- Výměra parcely nesmí být o více než 10% větší než evidovaná výměra PB po dobu platnosti - tolerance z důvodu změn výměr v LPIS z důvodu MA

3. Kontrola výměry a data aplikace

- Datum aplikace nemůže být mimo rozsah platnosti pěstování/parcely – viz algoritmus nahrazování chybějících datumů
- Výměra aplikace (ošetřená plocha) může být vyšší než výměra pěstování – přesah je prezentován jen jako měkká chyba

4. Kontrola ID versus název

- V případě, že je ID příslušného číselníku vyplněno, název musí být uveden, ale případný rozdíl vůči nativnímu číselníku v EPH je brán jako měkká chyba
- V případě, že ID není vyplněno, pak nastávají tyto situace:
 - a. U číselníku plodin je to tvrdá chyba
 - b. U hnojiv, POR a zvířat se pomocí metody UPPER CASE snaží program napárovat hodnotu na číselník. Pokud nenalezne vhodného kandidáta, pak je založena nová položka do vlastního číselníku
 - c. U ŠO je postup obdobný jako u hnojiv s tím, rozdílem, že když se nenapáruje vstupní hodnota, je konkrétní aplikace navázána na číselníkovou položku Jiný účel a v textovém sloupci je zachována vstupní hodnota

5. Kontrola množství x dávka

- Obecně musí být vždy alespoň jedna hodnota vyplněna (týká se POR, hnojiv i zvířat)

6. Substituce chybějících datumů ParcelaOd, ParcelaDO, PlodinaOd, PlodinaDo

- Není-li vyplněna ParcelaOd, převezme se PlodinaOd pro příslušnou plodinu, není-li k dispozici ano PLodinaOd, převezme se DatumOd samotného exportu a to do obou položek ParcelaOd a PlodinaOd
- Obdobně je řešena substituce položek ParcelaDo, PlodinaDo
- Rozsah datumů je nakonec zkontrolován pro nejvyšší rozsah platnosti čtverce/kódu PB, na daného uživatele, na nějž je pěstování vázáno – v případě, že platnost čtverce/kódu je užší než vložené datumy, pak se p ParcelaOd, ParcelaDo, PlodinaOd, PlodinaDo oříznou dle platnosti čtverce/kódu
- Algoritmus zatím nemá zabudovanou post-kontrolu časového překryvu 2 pěstování vzniklých substitucemi DataOD a DataDo exportu. Očekává se, že bude řešeno v návaznosti na zkušenosti roku 2009.

7. Kontrola platnosti objektu

U objektu se kontroluje, je-li objekt v době aplikace platný. Pokud platný není, posouvá se datum platnosti u objektu tak, aby platný byl. U objektů nejsou navázány plodiny a plodina se nekontroluje.

8. Kontrola velikosti objektu

Velikost aplikace na objektu může být větší než velikost objekt, generuje se měkká chyba.

Řešení sporných případů:

1. Element parcela

- Slouží k identifikaci pěstování plodin v čase
- Parcela má vztah k bloku 1:N – tj. v jednom čase na jednom bloku může být více parcel, či pěstování
- Parcela představuje právě 1 pěstovanou plodinu v 1 čas.
- V importovaném XML tedy element parcela představuje právě 1 pěstovanou plodinu na 1 půdním bloku (identifikovaném kódem a případně čtvercem) na určité výměře v čase od – do.

2. Meziplodina

- Očekává se, že bude uvedena jako plodina od-do

3. Plodina v podsevu

- Očekává se, že bude uvedena jako hlavní plodina až v okamžiku, kdy bude sklizena krycí plodina

4. Hnojení na slámu

- Očekává se, že skutečnost, zda bylo hnojeno ke slámě bude uvedena v poznámce
- Současně se předpokládá, že samostatně bude uveden na téže parcele záznam o zaorání rostlinných zbytků (KAT N = 6). V případě uvedení záznamu zaorání rostlinných zbytků (KATN6) se očekává, že dávka i množství mohou být 0.

5. Více šarží v jedné aplikaci

- Očekává se, že budou odděleny středníkem nebo jiným oddělovačem v položce ŠARŽE

6. Více cílových ŠO v jedné aplikaci

- Očekává se, že budou odděleny středníkem nebo jiným oddělovačem v položce CílovýOrganismus
- Dle názoru SRS by měl být pouze 1 ŠO primární a ten by měl být uváděn v položce Účel (cílovýorganismus)

7. Pastva zadávaná jako evidence výkalů

- Import akceptuje i pastvu zadanou přes element hnojivo jako evidenci hnojiva typu výkaly. Preferované řešení je ale zadání pastvy jako evidence pasených zvířat v členění na kategorie v elementu pastva.

8. Aplikace provedené v reálu na pozemek bez plodiny

- Aplikace hnojiv/pastvy prováděné v reálu na pozemek bez plodiny je možné předávat jako aplikace k plodině „Bez plodiny“ (Id = 0) anebo k plodině která bude fyzicky následovat, v takovém případě, ale musí datum PlodinaOd předcházet nebo být rovno datu aplikace.
- Dle konzultací na ÚKZÚZ jsou obě cesty přípustné.
- Datum PlodinaOd je pouze systémové datum platnosti entity pěstování, k níž jsou vázány aplikace. Nikde není prezentováno jako datum reálného zasetí.