

Aplikace pro mobilní zařízení – vzorkování osiv

Uživatelská příručka

Česká republika – Ministerstvo zemědělství

HISTORIE DOKUMENTU

Verze	Datum	Provedená změna	Kpt., strana	Provedl
1.0	8.12.2022	První verze dokumentu		Petr Kiss
1.1	21.12.2022	Doplnění		Petr Kiss
2.0	26.11.2024	Doplnění 2024		Petr Kiss
3.0	8.4.2026	Doplnění mechanického rozboru		

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK A POJMŮ

ÚKZÚZ	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
ISOOS	Informační systém odboru osiv a sadby

OBSAH

1. Úvod.....	6
2. Základní informace o aplikaci	7
2.1 Technické požadavky	7
3. Spuštění aplikace vzorkování	8
3.1 Evidence čteček.....	11
4. Popis uživatelského prostředí.....	13
4.1 Zadání nového vzorku - formulář.....	13
4.1.1 Textové pole	14
4.1.2 Pole datum.....	15
4.1.3 Výběr ze seznamu datum	15
4.1.4 Výběr zaškrtnutím	15
4.1.5 Číselná hodnota	16
4.1.6 Dlouhý text	16
4.1.7 Výběr z dlouhého číselníku	16
4.1.8 Needitovatelné pole	17
4.1.9 Kontrola dat.....	18
4.2 Zadání nového vzorku – zápis dat	19
4.2.1 Zápis prvního uznání.....	19
4.2.2 Funkce – Uložit	20
4.2.3 Funkce – Dokončit	21
4.2.4 Funkce – Zpět.....	21
4.3 Odeslání dat	21
4.4 Zpětné zobrazení chyb	23
4.5 Předvyplnění dat	24
4.6 Filtrace vzorků	25
4.7 Výmaz vzorku	25
5. Vložení fotografie	27
5.1 Výmaz fotografií	29
5.2 Fotografie odeslaných vzorků	31
6. Předvyplnění dat.....	33
6.1 Předvyplnění čtečku	34
6.2 Předvyplnění kamerou	35

7. Průchod v grafu.....	37
8. Zadání mechanického rozboru.....	38

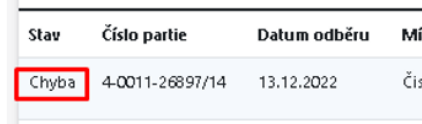
1. ÚVOD

Příručka popisuje použití SW nástroj pro sběr dat týkající se vzorkování osiv. Aplikace slouží k záznamu údajů o vzorku a následně jsou tyto data přenášeny do Informačního systému odboru osiv a sadby (ISOOS).

Aplikace běží v internetovém prohlížeči v mobilním zařízení. Aplikace běží nezávisle na android nebo apple technologii. Aplikace využívá offline režim, kdy je možné data zasílat dávkově.

SW je možné používat i na stolní PC, kde je zajištěna stejná funkčnost. Pouze rozložení ovládacích prvků je optimalizováno pro úzký display.

Shrnutí použití aplikace v několika bodech:

Bod	Krok	Popis
1	Spuštění aplikace	Spuštění je možné např. z plochy mobilního zařízení, z oblíbených záložek nebo naskenování QR kódu s URL.
2	Přihlášení do aplikace	Aplikace vyzve uživatele k zadání svého přihlašovacího jména a hesla do portálu mze.gov.cz
3	Inicializace čtečky – pouze 1x	Při prvním přihlášení se vyplňuje kód čtečky, který obdržíte od ÚKZÚZ.
4	Synchronizace dat	Kliknutí na ikonku synchronizace v horní části obrazovky, která zajistí stažení aktuálních číselníkových dat pro bezchybnou komunikaci s Informačním systémem odboru osiv a sadby. 
5	Vložení nového vzorku	Zápis nového vzorku přes tlačítko +. 
6	Dokončení vzorku	Kliknutím na tlačítko Dokončit je zadávání dat vzorku ukončeno a při další aktualizaci budou data vzorku odeslány do ISOOS. 
7	Synchronizace dat	Kliknutí na ikonku synchronizace, která zajistí odeslání vzorků ve stavu Dokončeno a stažení aktuálních číselníkových dat pro bezchybnou komunikaci s Informačním systémem odboru osiv a sadby. 
8	Kontrola chyb	Pokud byl vzorek odmítnut ze strany ISOOS vrátí se na první záložku a bude mít stav Chyba. 

2. ZÁKLADNÍ INFORMACE O APLIKACI

2.1 Technické požadavky

Pro spuštění aplikace stačí mít přístup k internetu a použít běžný internetový prohlížeč. Doporučenými prohlížeči jsou chrome. Podmínkou je také vlastnictví účtu 99 nebo loginu ÚKZÚZ.

Podmínkou je povolení javascript a cookies.

3. SPUŠTĚNÍ APLIKACE VZORKOVÁNÍ

Aplikace je dostupná na adrese:

Testovací prostředí:

<https://mzetest.gov.cz/ssl/app/lpisext/lpis/ng/vzorkovani-app/homepage/>

QR kód odkazující na stejnou adresu:

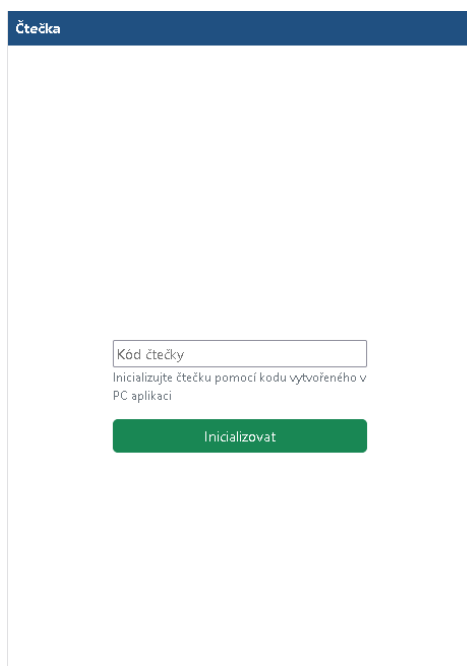


produkční prostředí:

<https://mze.gov.cz/ssl/app/lpisext/lpis/ng/vzorkovani-app/homepage/>



Do aplikace je nutné se přihlásit účtem v LDAP. Následně je nutné vložit korektní číslo čtečky.



V případě zadání neexistujícího kódu čtečky se inicializace nepodaří.

Oznámení

Omlouváme se ale ID čtečky nebylo nalezeno.

Ok

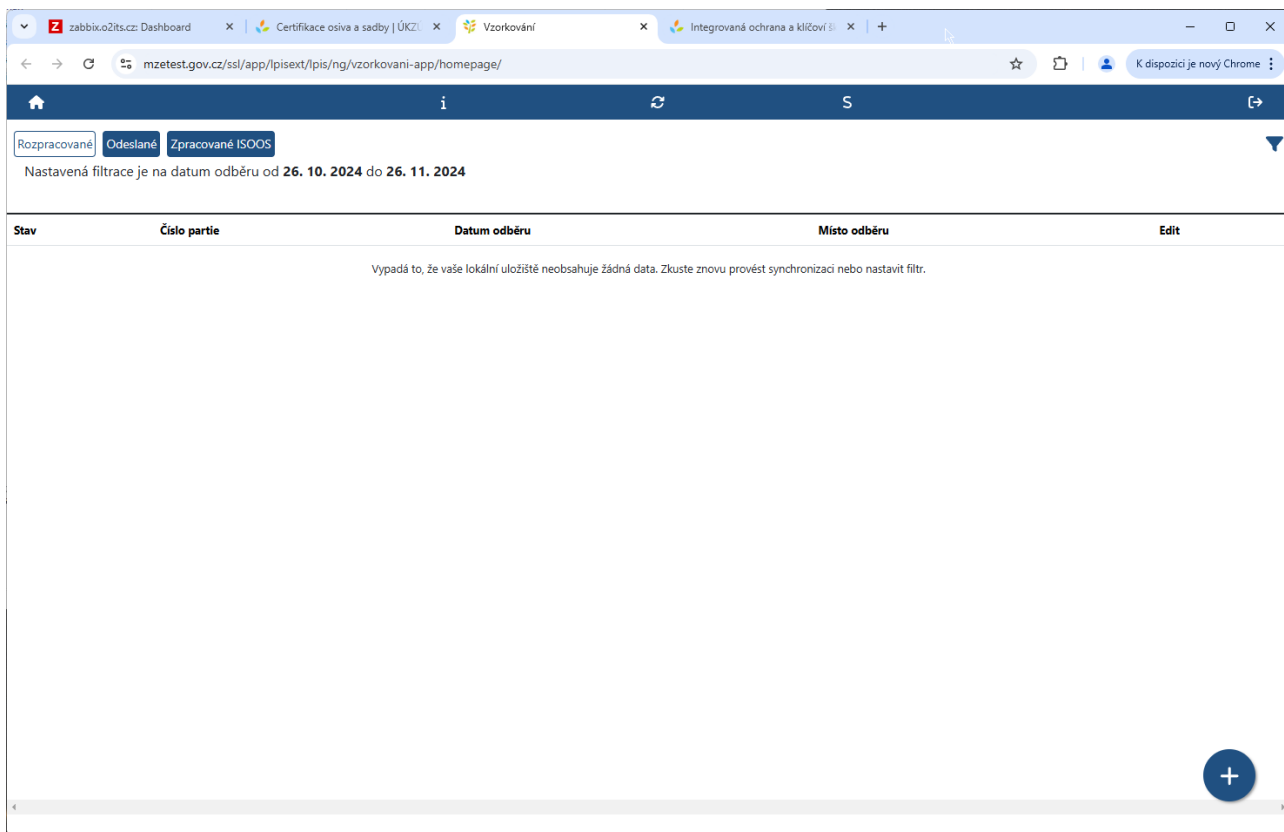
Inicializujte čtečku pomocí kódu vytvořeného v
PC aplikaci

Inicializovat

Po zadání správného kódu čtečky se aplikace úspěšně spustí.

Inicializujte čtečku pomocí kódu vytvořeného v
PC aplikaci

Inicializovat



3.1 Evidence čteček

Před každou inicializací čtečky je nutné vytvořit její záznam v databázi. Vytváření záznamu v databázi probíhá prostřednictvím obslužné aplikace na URL

<https://portaltest.mze.cz/ssl/app/lpis/lpis/ng/rc-certifikace/>

09.07.2008.2020

TESTH2

Přidat zařízení

x

Kód čtečky:

vzorek05

Typ čtečky:

ctecka-vzorkovani

Název:

vzorek05

Uložit

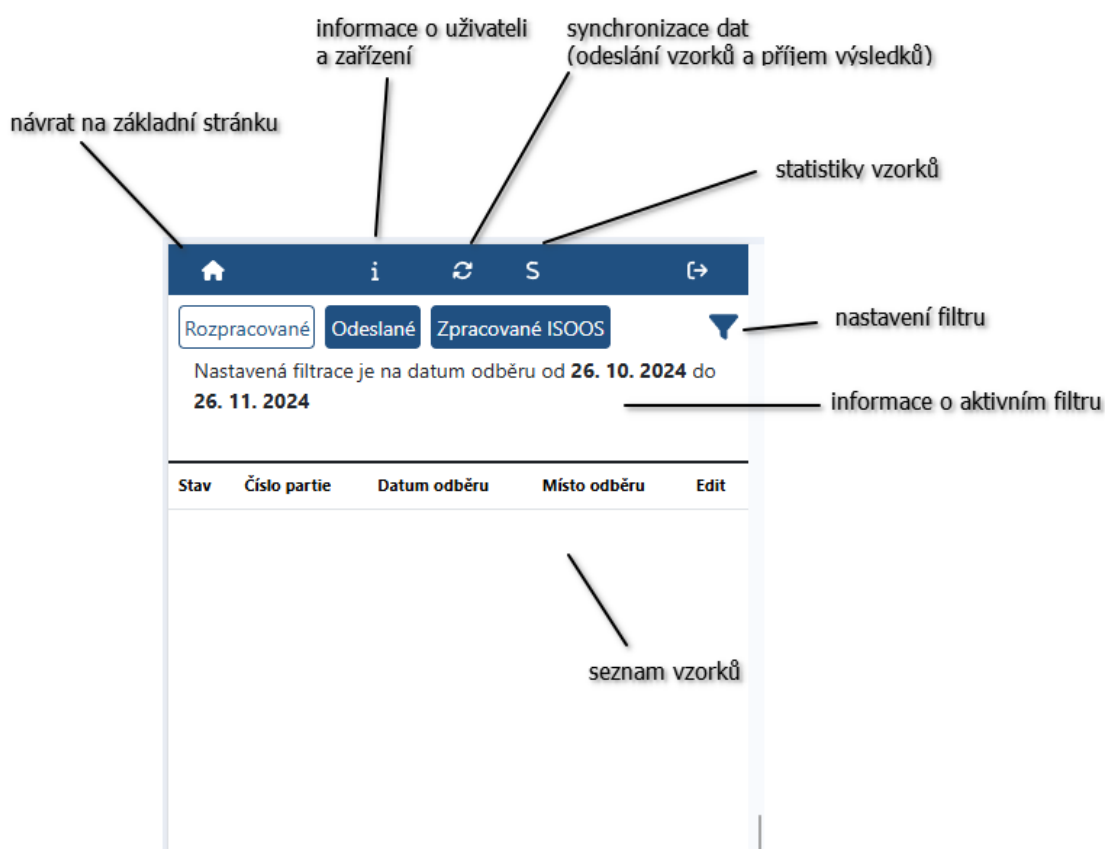
Zavřít

Příručka zápis vzorků

4. POPIS UŽIVATELSKÉHO PROSTŘEDÍ

Po přihlášení do aplikace se na domovské stránce zobrazí následující části:

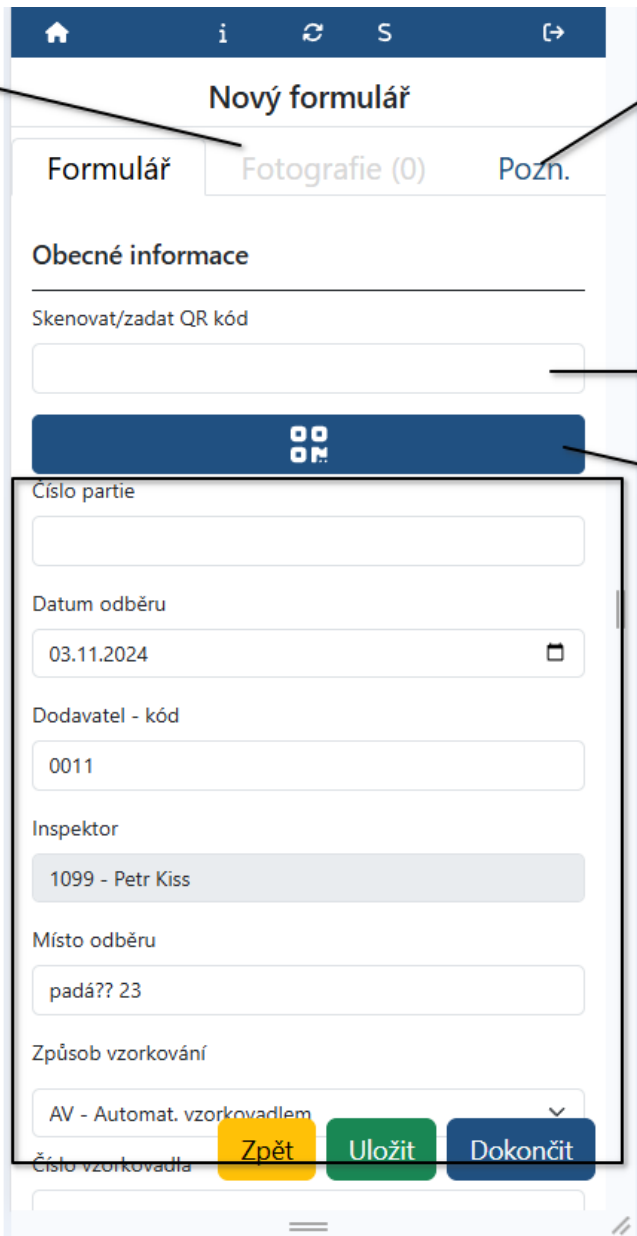
1. Ikona pro návrat na domovskou stránku.
2. Ikona pro odhlášení konkrétního ID čtečky.
3. Seznam zapsaných vzorků.
4. Filtrace náhledu.
5. Přidání nového vzorku.
6. Synchronizace dat.
7. Zobrazení vzorků v určitých stavech.



4.1 Zadání nového vzorku - formulář

Po kliknutí na tlačítko + v dolním pravém rohu se otevře formulář pro zápis vzorku. Pokud se formulář neotevře je nutné provést synchronizaci dat – ikonka .

Zápis vzorku probíhá přes následující formulář.



The screenshot shows a mobile application interface for creating a new form. The title is 'Nový formulář'. Below the title are three tabs: 'Formulář', 'Fotografie (0)', and 'Pozn.'. The 'Formulář' tab is active. The form contains several fields: 'Skenovat/zadat QR kód' (with a QR code icon), 'Číslo partie' (empty), 'Datum odběru' (03.11.2024), 'Dodavatel - kód' (0011), 'Inspektor' (1099 - Petr Kiss), 'Místo odběru' (padá?? 23), and 'Způsob vzorkování' (AV - Automat. vzorkovadlem). At the bottom are three buttons: 'Zpět' (yellow), 'Uložit' (green), and 'Dokončit' (blue). Annotations with arrows point to various parts of the interface: 'vlození fotografie' points to the 'Fotografie (0)' tab; 'vlození poznámky' points to the 'Pozn.' tab; 'vlození čárového kódu ze čtečky' points to the QR code input field; 'otevření fotoaparátu' points to the QR code icon; and 'vlození dat vzorku' points to the entire form area.

Počet položek je stanoven dynamicky dle parametrů nastavení v ISOOS. Zadávací formulář obsahuje různé typy zadávaných údajů

4.1.1 Textové pole

Jedná se o pole do, které ho je nutné vložit určitý řetězec znaků – např. číslo partie nebo místo odběru vzorku. Ukázka textového pole:

Číslo partie

4.1.2 Pole datum

Jedná se o pole do, které ho je nutné vložit datum. Je možné jej zadat ručně nebo s využitím kalendáře – např. datum odběru. Ukázka pole:

Datum odběru

13. 12. 2022

< prosinec 2022 >

po	út	st	čt	pá	so	ne
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

4.1.3 Výběr ze seznamu datum

Jedná se o pole, kde je nutné vybrat určitou hodnotu z připraveného seznamu. Např. způsob vzorkování nebo fakturace. Ukázka pole:

Není zadáno místo odběru.

Způsob vzorkování

Ručně

Ručně

Automat. vzorkovadlem

Zaškolovaný

4.1.4 Výběr zaškrtnutím

Jedná se o pole, kde je jeho hodnota řídí zaškrtnutím. Např. typy vzorků. Ukázka pole:

Typy odebraných vzorků - Uznání

První uznání ☒

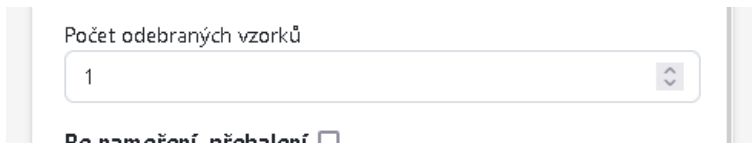
Fakturovat ☒

Nevybráno

Druhé vzorkování ☐

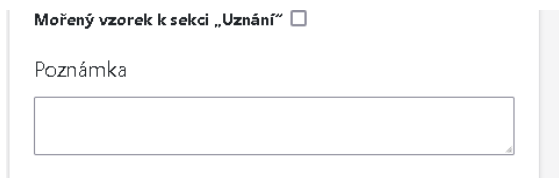
4.1.5 Číselná hodnota

Jedná se o pole, kde je jeho hodnota nějaké celé číslo. Např. u počtu odebraných vzorků. Hodnota se může zadat nebo je možné využít tlačítka pro zvýšení nebo snížení hodnoty.



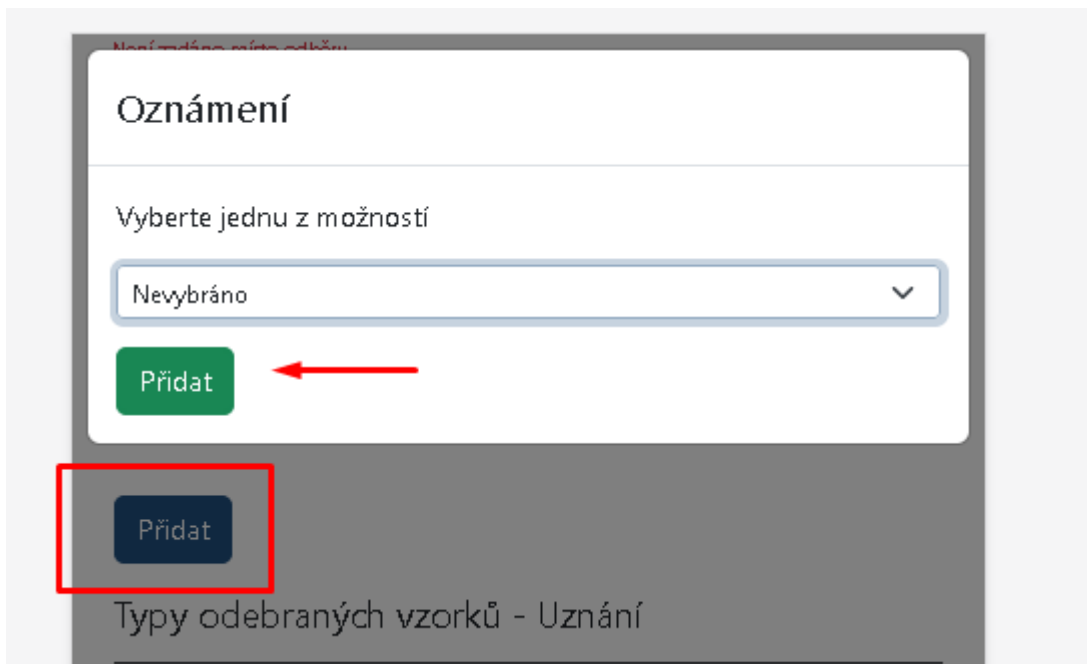
4.1.6 Dlouhý text

Jedná se o pole, kde je možné zadat delší popis – poznámku:



4.1.7 Výběr z dlouhého číselníku

Jedná se o pole, kam jsou vybírány údaje z většího číselníku – zde inspektoři. Vybrání je provede tlačítkem Přidat.



4.1.8 Needitovatelné pole

Některá pole mohou být needitovatelná. Jedním z nich je označení inspektora, které se propojuje s přihlášenou osobou. Takové pole je šedivé.

Inspektor

15 - Petr Kiss

Needitovatelné pole jsou také u vzorků, které jsou odeslány do ISOOS a nelze je zpětně v mobilním zařízení měnit.

Ukázka formuláře po odeslání

Čtečka vk05
Petr Kiss

Úprava formuláře

Obečné informace

Číslo partie

4-0011-26897/14

Datum odběru

13. 12. 2022

Dodavatel - kod

0001

Inspektor

15 - Petr Kiss

Místo odběru

Čistička Oseva UNI 8

Způsob vzorkování

Ručně

Číslo vzorkovadla

5656

Zaškolovaný

Zpět

Kod	Jméno
Verze č. 1.0.8	
Copyright © 2022	

4.1.9 Kontrola dat

Aplikace obsahuje určité kontroly pro zadávané údaje. Kontrola se spustí po kliknutí na tlačítko Uložit nebo Dokončit v pravém dolním rohu.

Ukázka kontroly dat je např. u místa odběru nebo špatné struktury čísla partie.

Číslo partie

Není korektně zadáno číslo partie - zadaná hodnota je ve špatném tvaru. Správný tvar je:
x-0000-00000/00 nebo 0-0000-00000/00

Datum odběru

Dodavatel - kod

Inspektor

Místo odběru

Není zadáno místo odběru.

Znůsok vzorkování

4.2 Zadání nového vzorku – zápis dat

Zápis se provádí vyplněním formuláře, který aplikace uživateli ukáže.

4.2.1 Zápis prvního uznání

Vzorově vyplněný formulář je následující:

Obecné informace

Číslo partie

4-0011-26897/14

Datum odběru

13 . 12 . 2022

Dodavatel - kod

0001

Inspektor

15 - Petr Kiss

Místo odběru

Čistička Oseva UNI 8

Způsob vzorkování

Ručně

Číslo vzorkovadla

5656

Zaškolovaný

.. .

Typy odebraných vzorků - Uznání

První uznání ☒

Fakturovat ☒

Olejniný, jeteloviný, semenný okopaný, jednoletý pícninový-vzorkování

Poznámka

Vzorový vzorek

4.2.2 Funkce – Uložit

Funkce Uložit slouží k uložení vzorku a jeho případnou další editaci. Tedy pokud nechcete hned vzorek připravit k odeslání a ještě bude probíhat jeho doplnění/úprava tak zvolte tlačítko Uložit.

Zpět Smazat Uložit Dokončit

V seznamu vzorků je označen stavem Rozpracováno a je možné přes tlačítko Editace se vrátit do editace vzorku.

Stav	Číslo partie	Datum odběru	Místo odběru	Edit
Rozpracováno	4-0011-26897/14	13.12.2022	Čistička Oseva UNI 8	Editace

4.2.3 Funkce – Dokončit

Funkce Dokončit slouží k dokončení zápisu vzorku. Již není možná další jeho editace a vzorek bude při synchronizaci dat odeslán na server. V seznamu je označen stavem Připraveno a je možné pouze provést náhled na vzorek.

Rozpracované

Odeslané

Zpracované ISOOS

Stav	Číslo partie	Datum odběru	Místo odběru	Edit
Připraveno	4-0011-26897/14	13.12.2022	Čistička Oseva UNI 8	Náhled

4.2.4 Funkce – Zpět

Dojde k opuštění formuláře bez jeho uložení.

4.3 Odeslání dat

Po ukončení zápisové části práce se vzorky je nutné data odeslat do ISOOS. Toto odeslání dat vyžaduje internetové připojení a odeslání dat se spouští tlačítkem šipek.

Čtečka vk05  Petr Kiss 

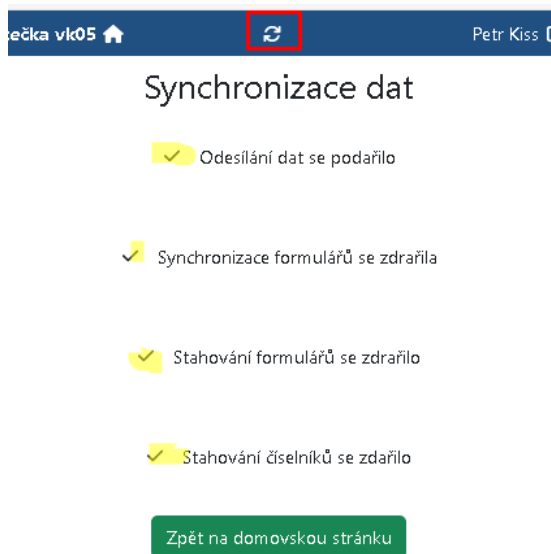
Kliknutím se spustí synchronizace a připravené vzorky ze záložky Rozpracované se přesunou na záložku Odeslané.

Stav před odesláním:



Stav	Číslo partie	Datum odběru	Místo odběru	Edit
Připraveno	4-0011-26897/14	13.12.2022	Čistička Oseva UNI 8	Náhled

Odeslání dat:



Synchronizace dat

- ✓ Odesílání dat se podařilo
- ✓ Synchronizace formulářů se zdařila
- ✓ Stahování formulářů se zdařilo
- ✓ Stahování číselníků se zdařilo

Zpět na domovskou stránku

A zobrazení záložky Odeslané a změna stavu:

Čtečka vk05   Petr Kiss 				
Rozpracované Odeslané Zpracované ISOOS				
Stav	Číslo partie	Datum odběru	Místo odběru	Edit
Synchronizováno	4-0011-26897/14	13.12.2022	Čistička Oseva UNI 8	Náhled

Stav je synchronizováno a je možné zobrazit náhled.

Pokud ISOOS data přijal jsou poté vidět na poslední záložce – Zpracované ISOOS

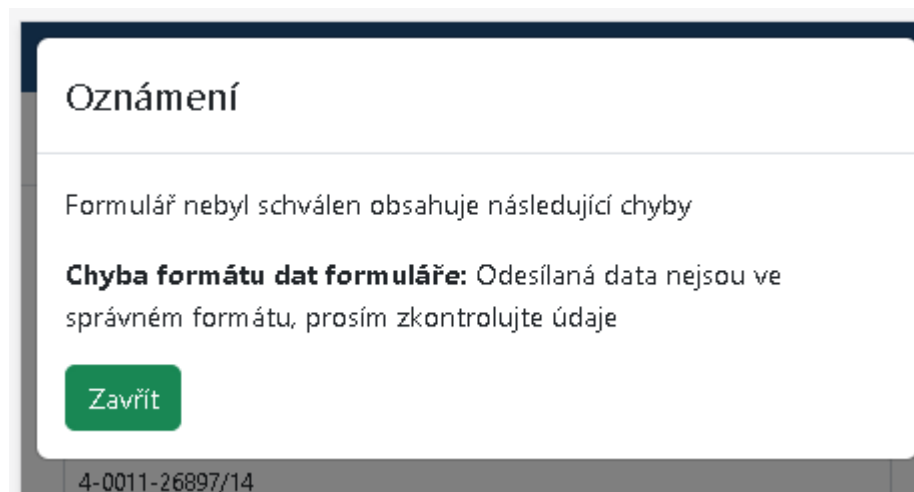
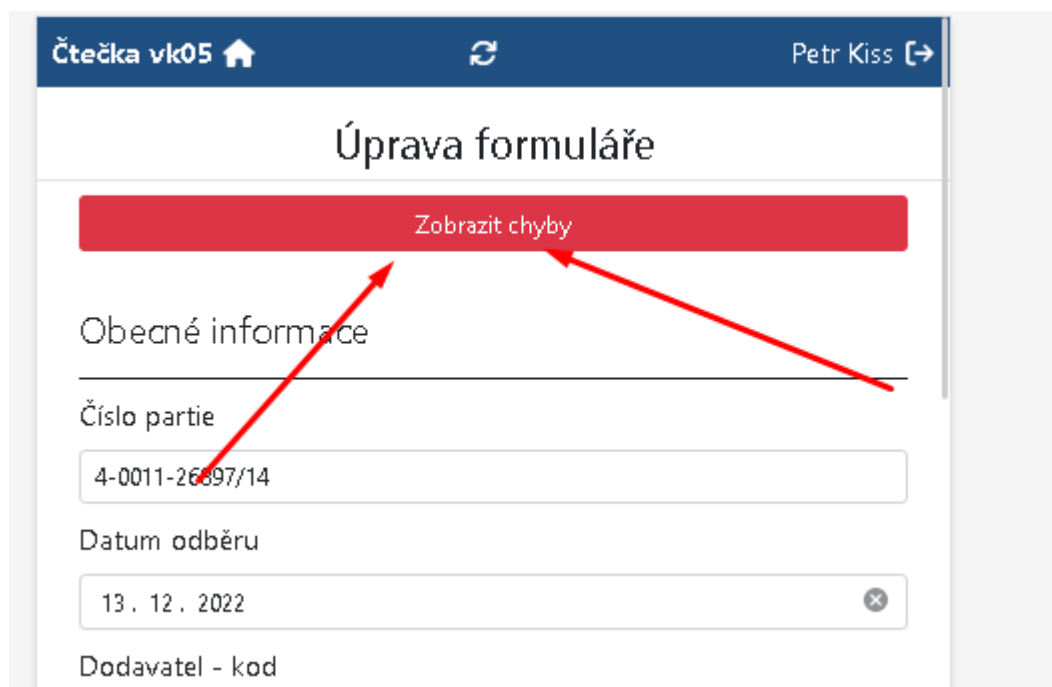
Čtečka vk05   Petr Kiss 				
Rozpracované Odeslané Zpracované ISOOS				
Stav	Číslo partie	Datum odběru	Místo odběru	Edit
Hotovo	4-0011-26897/14	13.12.2022	Čistička Oseva UNI 8	Náhled

4.4 Zpětné zobrazení chyb

Pokud ISOOS odmítl data na nějakou chybu, tak se vzorek zobrazí na záložce Rozpracované a má stav Chyba

Rozpracované Odeslané Zpracované ISOOS				
Stav	Číslo partie	Datum odběru	Místo odběru	Edit
Chyba	4-0011-26897/14	13.12.2022	Čistička Oseva UNI 8	Editace

Vzorek je možné editovat a při otevření vzorku je možné zobrazit detail chyby.



4.5 Předvyplnění dat

Aplikace předvyplňuje některé údaje z předchozího vzorku. Jedná se o:

- místo odběru vzorku,
- číslo vzorkovadla,

- kód Dodavatele
- a datum odběru.

Tyto údaje se předpokládá, že jsou během dne stejné.

4.6 Filtrace vzorků

Aplikace v seznamu vzorků ukazuje pouze vzorky zadané dnes. Filtr se otevře kliknutím na trychtýř, kde se ukáže dnešní datum



Čtečka vk05 Petr Kiss

Rozpracované Odeslané Zpracované ISOOS

Filtrujte podle datumu od:

13 . 12 . 2022

Filtrujte podle datumu do:

13 . 12 . 2022

Stav	Číslo partie	Datum odběru	Místo odběru	Edit
Chyba	4-0011-26897/14	13.12.2022	Čistička Oseva UNI 8	

Datum je možné změnit a zobrazí se tak další vzorky.



Čtečka vk05 Petr Kiss

Rozpracované Odeslané Zpracované ISOOS

Filtrujte podle datumu od:

01 . 12 . 2022

Filtrujte podle datumu do:

13 . 12 . 2022

Stav	Číslo partie	Datum odběru	Místo odběru	Edit
Chyba	4-0011-26897/14	9.12.2022	Čistička Oseva UNI 8	
Chyba	4-0011-26897/14	13.12.2022	Čistička Oseva UNI 8	

4.7 Výmaz vzorku

Pokud je vzorek v režimu editace (nebyl Dokončen) je možné jej vymazat. Výmaz se provádí tlačítkem Smazat

15 - Petr Kiss

Místo odběru
Čistička Oseva UNI 8

Způsob vzorkování
Ručně

Číslo vzorkovadla
5656

Zpět Smazat Uložit Dokončit

Zaškolovaný

Verze č.1.0.8
Copyright © 2022

Oznámení

Opravdu si přejete smazat data pro formulář?

Ano Ne

Čtečka vk05 Petr Kiss

Rozpracované Odeslané Zpracované ISOOS

Filtrujte podle datumu od:
01. 12. 2022

Filtrujte podle datumu do:
13. 12. 2022

Stav	Číslo partie	Datum odběru	Místo odběru	Edit
Chyba	4-0011-26897/14	9.12.2022	Čistička Oseva UNI 8	Editace

5. VLOŽENÍ FOTOGRAFIE

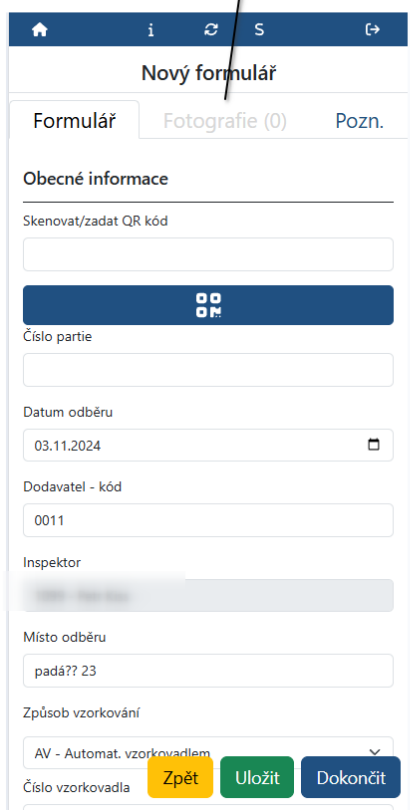
Ke vzorku je možné vkládat fotografii. Vkládá se realizuje přes novou záložku Fotografie.

Vložení je možné realizovat po uložení první verze vzorku – do té doby je záložka šedivá.

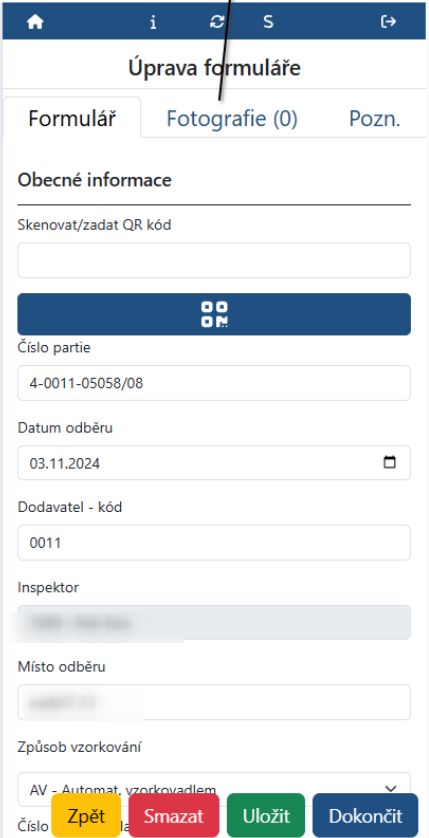
Vložit je možné max. 5 fotografií. Při použití mobilního zařízení (tablet android) je možné fotografie přímo fotografovat. Jinak se doporučuje vkládání fotografií z galerie nebo úložiště na PC.

V případě, že je vzorek odmítnut jsou fotografie ztraceny a je nutné je vložit znovu.

šedivá záložka před uložení vzorku



po uložení je záložka přístupná



Úprava formuláře

Formulář Fotografie (0) Pozn.

Obecné informace

Skenovat/zadat QR kód

Číslo partie

4-0011-05058/08

Datum odběru

03.11.2024

Dodavatel - kód

0011

Inspektor

Místo odběru

Způsob vzorkování

AV - Automat, vzorkovadlem

Číslo

Zpět Smazat Uložit Dokončit

Upozornění při snaze odeslat vzorek bez přiložené fotografie

Upozornění

Odeslat zadaný vzorek na ÚKZÚZ bez vložení fotografie?

AnoVložit fotografii

Obecné informace

Skenovat/zadat QR kód

Číslo partie

4-0011-05058/08

Datum odběru

03.11.2024

Dodavatel - kód

0011

Inspektor

Místo odběru

Způsob vzorkování

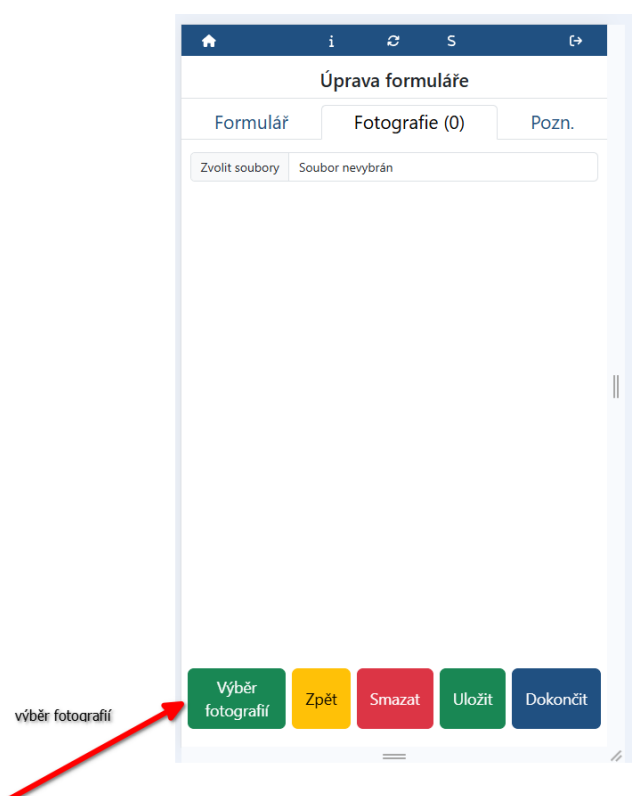
AV - Automat, vzorkovadlem

ZpětSmazatUložitDokončit

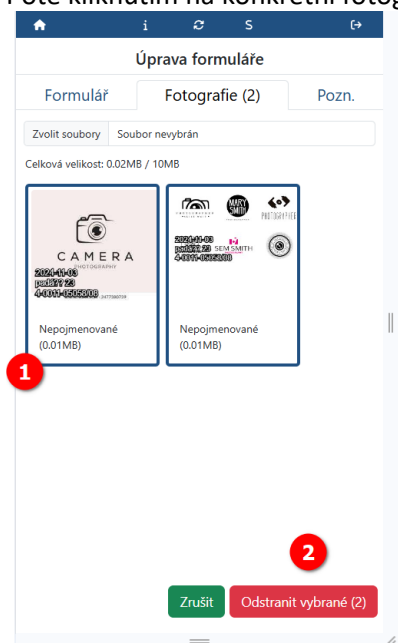
Fotografie je opatřena vodotiskem obsahující název partie, místo odběru a datum odběru.

5.1 Výmaz fotografií

Vložené fotografie je možné vymazat před odesláním vzorku. Toto se provádí na záložce fotografie



Poté kliknutím na konkrétní fotografie se zvýrazní



A poté je možné přes tlačítko Odstranit vybrané fotografie vymazat.

5.2 Fotografie odeslaných vzorků

Fotografie je možné stáhnout u již odeslaných vzorků.

V ukázce je odeslaný vzorek, který obsahoval dvě fotografie. V



Úprava formuláře

Formulář **Fotografie (2)** Pozn.

Obecné informace

Skenovat/zadat QR kód

Číslo partie
4-0011-05058/08

Datum odběru
15.11.2024

Dodavatel - kód
0011

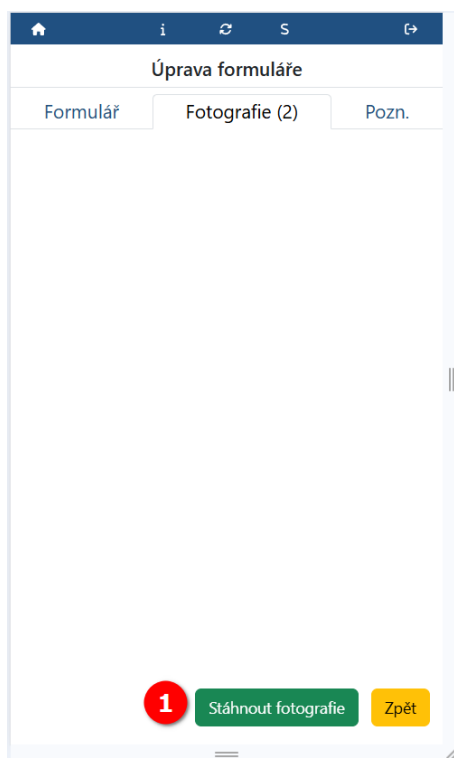
Inspektor

Místo odběru
Chocen - foto

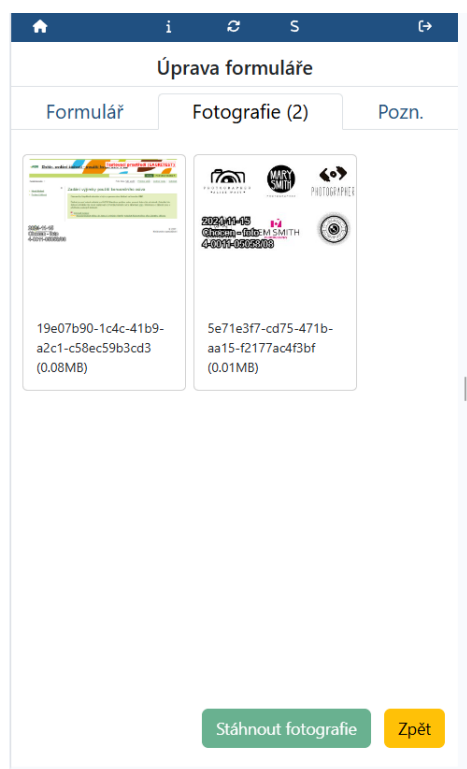
Způsob vzorkování
AV - Automat. vzorkovadlem

Číslo vzorkovadla

Zpět



Kliknutím na aktivní odkaz Stáhnout fotografie se provede stažení fotografií se ze serveru a tlačítko bude neaktivní.



6. PŘEDVYPLNĚNÍ DAT

Část vzorku je možné předvyplnit z QR kódu, který je na vzorkovnici. V současné době jsou podporovány čárové kódy od firmy MDsoft.

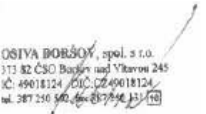
Čárový kód je v této struktuře s tím, že se pro účely aplikace vzorkování používají klíče:

DOD označení dodavatele,
DOV datum odběru vzorku
MOV místo odběru vzorku (je pouze v ASCII bez diakritiky)
PAU číslo partie

MDS*1.0*idS:480409243300000153*PA:23-0028-03018-02*DOD:0028*DOV:2023-09-25*MOV:Horazdovice*PAU:3-0028-03018/02*

Čárový kód musí být uvozen kódem MDS*1.0*. Kód může obsahovat i jiné údaje, ale ty aplikace nevyužívá. Předvyplnění je možné pomocí ruční čtečky čárových kódů (pro použití na notebooku nebo PC) nebo je možné s pomocí integrované kamery v případě použití mobilního zařízení. Je možné používat i USB nebo integrovanou kameru na notebooku nebo PC.

Ukázka vzorkovnice s QR kódem je zde:

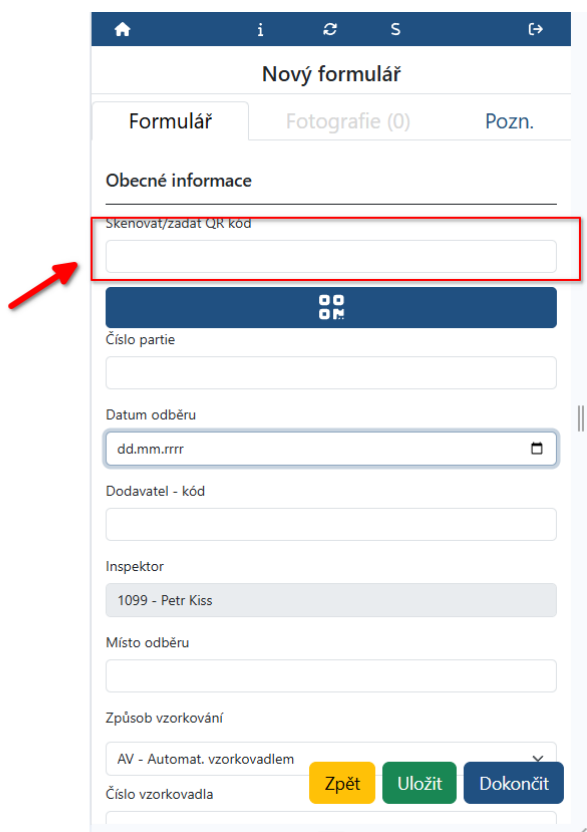
<i>Dodavatel</i>	Pro-Osev s.r.o. Tábor 25155024 M. Koláře 2118 411 390 01 Tábor	
<i>Číslo partie</i>	3-0028-03018/02	
<i>CZP</i>		
<i>Druh</i>	1 pšenice ozimá	
<i>odrůda</i>	96327 Lg absalon	
<i>Kategorie a generace</i>	C1 Certifikovaný rozmnožovací materiál	
<i>Rok sklizně</i>	2023	
<i>Země původu</i>	ČR	
<i>Hmotnost partie</i>	25000 kg	
<i>Počet obalů</i>	50 vaky 500 kg	
<i>Číslo návěsek</i>	320511011275-320511011324	
<i>Místo vzorkování</i>	Horazdovice	
<i>Datum vzorkování</i>	25.09.2023	
<i>Účel vzorkování</i>	první uznání osiva	
<i>mořeno</i>	Celest Trio Formula M 2l/t	
<i>Razítko a podpis vzorkovatele</i>		
<i>Razítko a podpis dodavatele</i>		
OŠIVA BORŠOVÝ, spol. s r.o. 373 82 ČSO Budov nad Vltavou 245 IČ: 49018124, DIČ: CZ49018124 tel. 387 256 500, fax 387 256 133		Tisk: software MDsoft s.r.o. - www.mdsoft.cz

6.1 Předvyplnění čtečku

Pro předvyplnění lze použít třeba toto zařízení.

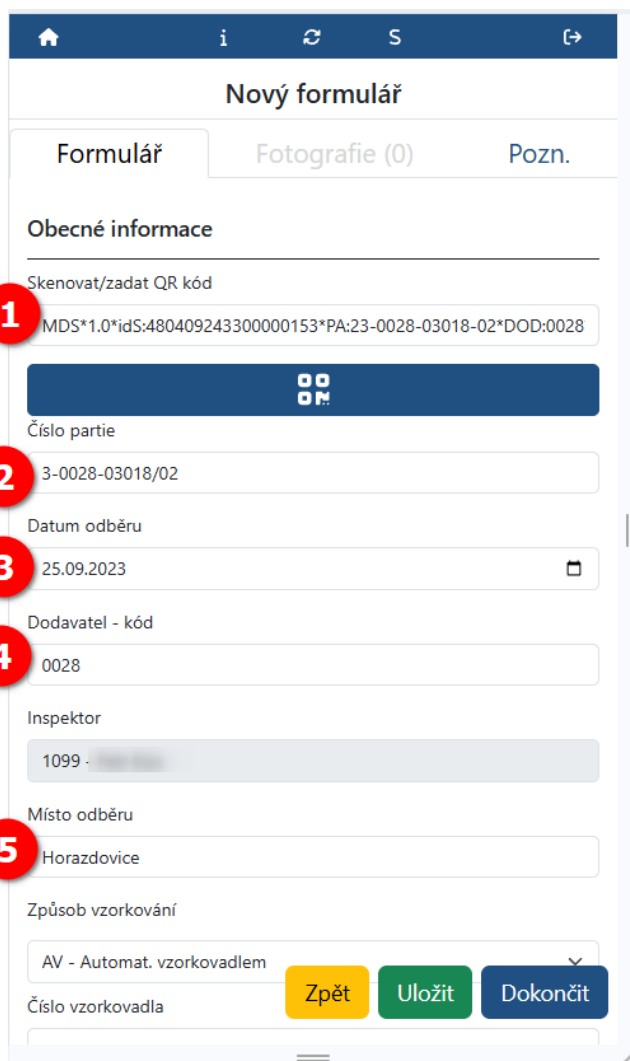


Uvedené zařízení musí být nastaveno v režimu HID zařízení – virtuální klávesnice.
Hodnota z QR kódu aplikace očekává v tomto políčku:



Pro práci se čtečkou je tak nutné umístit kurzor do zvýrazněného pole a provést skenování. Výsledkem je vložení textového řetězce z čárového kódu a následné naplnění hodnot vzorku.

Po naskenování čárového kódu je tento zobrazen v uvedeném poli – bod 1.



Nový formulář

Formulář Fotografie (0) Pozn.

Obecné informace

Skenovat/zadat QR kód

1 MDS*1.0*idS:480409243300000153*PA:23-0028-03018-02*DOD:0028

Číslo partie

2 3-0028-03018/02

Datum odběru

3 25.09.2023

Dodavatel - kód

4 0028

Inspektor

1099

Místo odběru

5 Horazdovice

Způsob vzorkování

AV - Automat. vzorkovadlem

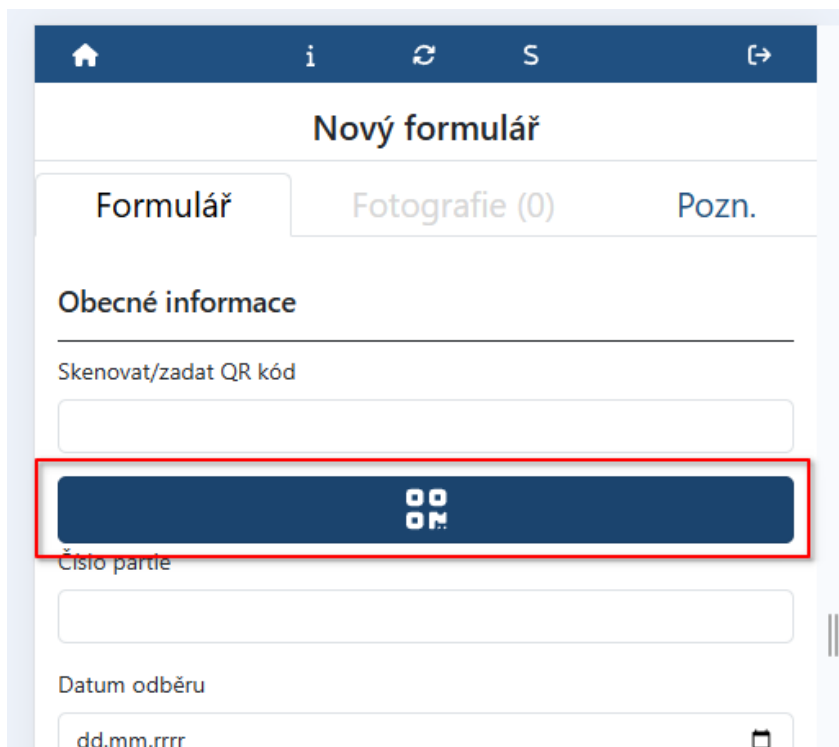
Číslo vzorkovadla

Zpět Uložit Dokončit

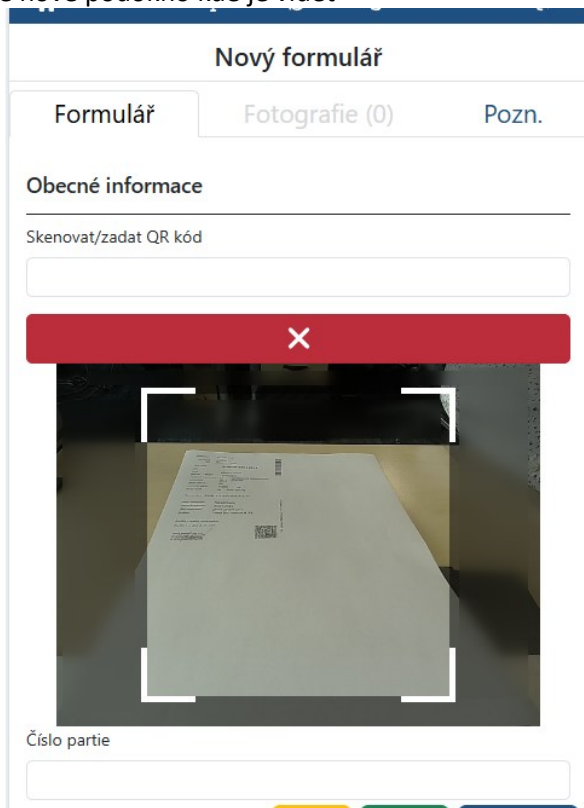
Následně dojde k doplnění hodnot 2 až 5.

6.2 Předvyplnění kamerou

Provádí se aktivací kamery kliknutím na symbol QR kódu



Otevře se nové podokno kde je vidět



Kameru je poté nutné nasměrovat na QR kód a počkat až je kód přečten. Po úspěšném přečtení se opět předvyplní údaje.

Popis pro vývojáře je k dispozici na URL:

<https://ukzuz.gov.cz/public/portal/ukzuz/osivo-a-sadba/elektronicka-komunikace/vzorkovnice-struktura-gr-kodu>

7. PRŮCHOD V GRAFU

Průchod aplikací zobrazuje následující graf.

act Modul OSIV - zápis potvrzení vzorkování

Zápis dat do formuláře.

Opakovaný proces, kdy se do aplikace v režimu offline provádí zápis vzorku.

Vkládat je možné i fotografie do max. počtu 5ks.

Samotná aplikace průběžně provádí kontroly v zadávaných údajích, aby nebylo nutné se při odeslání dávky vracet k opravě dat.

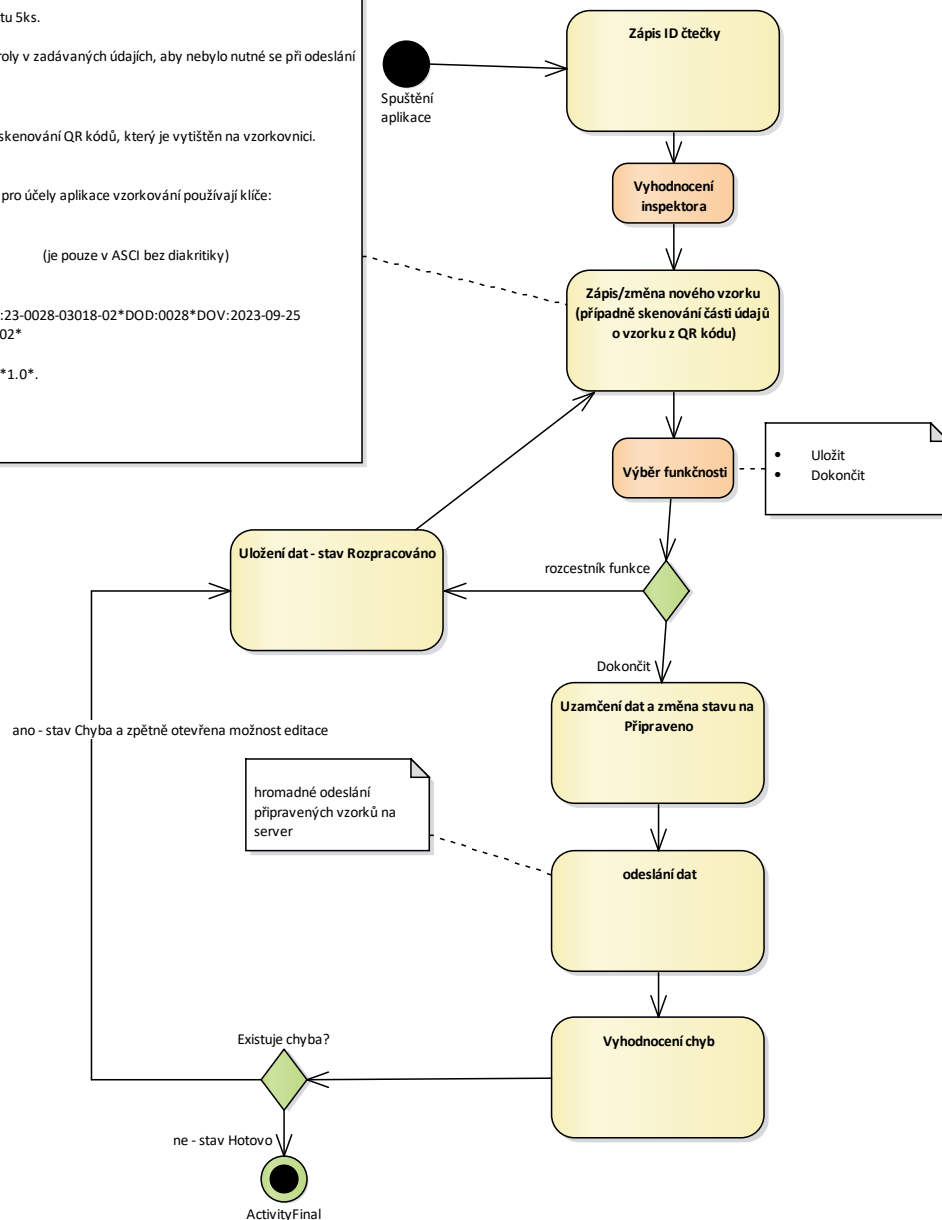
Část dat je možné vyplnit automaticky naskenování QR kódů, který je vytištěn na vzorkovnici. Dohodnutý formát je s firmou MDsoft

Čárový kód je v této struktuře s tím, že se pro účely aplikace vzorkování používají klíče:

- DOD označení dodavatele,
- DOV datum odběru vzorku
- MOV místo odběru vzorku (je pouze v ASCII bez diakritiky)
- PAU číslo partie

MDS*1.0*ids:480409243300000153*PA:23-0028-03018-02*DOD:0028*DOV:2023-09-25
*MOV:Horazdovice*PAU:3-0028-03018/02*

Čárový kód musí být uvozen kódem MDS*1.0*.



8. ZADÁNÍ MECHANICKÉHO ROZBORU

V části **Typy odebraných vzorků** vybrat checkbox **Mechanický rozbor brambor**. Po kliku se zobrazí nová pole pro vepsání hodnot.

☒ **Mechanický rozbor brambor**

☐ Fakturovat

1a. Měkká hniloba hlíz	
1b. Suchá hniloba hlíz	
2. Vločkovitost hlíz bramboru	
3. Strupovitost bramboru	
4. Prašná strupovitost bramboru	
5. Scvrklé hlízy	
6. Vnější vady způsobené mechanicky nebo škůdci, hlízy poškozené mrazem a zapařením	
7. Candidatus Liberibacter solanacearum	
8. Hádátka hlízové	
Celkem vady č. 1 až 8	0
9. Příměs zeminy a jiných nečistot	
10. Hlízy jiných odrůd a odchylných typů	
11. Škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropské unie	

Velikost nadsadbových hlíz	
Velikost podsadbových hlíz	
Velikost třídění (např. 30/55 mm)	
Mechanický rozbor vyhovuje limitům	☐

1a. Měkká hniloba hlíz

PBTC	PB	S,SE,E	A,B
0	0,2	0,2	0,2

Vady 1–8 jsou automaticky vypočítány v poli **Celkem vady č. 1 až 8**.

6. Vnější vady způsobené mechanicky nebo škůdci, hlízy poškozené mrazem a zapařením	0.2
7. Candidatus Liberibacter solanacearum	0.2
8. Hádátka hlízové	0.2
Celkem vady č. 1 až 8	2.8

Výstupní PDF mechanického rozboru po odeslání:

Číslo partie: 3-0011-06696/06

Číslo vady	Vada		Nejvyšší přípustná hmotnostní procenta vad pro jednotlivé kategorie						Zjištěná skutečnost		
			PBTC	PB	S, SE, E		A, B				
1	Měkká hniloba hlíz	Měkká a suchá hniloba celkem	0	0,2	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2	0,4	
	Suchá hniloba hlíz				0,5		0,5		0,2		
2	Vločkovitost hlíz bramboru		0	1,0	5,0		5,0		0,1		
3	Strupovitost bramboru		0	5,0	5,0		5,0		0,3		
4	Prašná strupovitost bramboru		0	1,0	3,0		3,0		0,6		
5	Scvrklé hlízy		0	0,5	1,0		1,0		0,7		
6	Vnější vady způsobené mechanicky nebo škůdci, hlízy poškozené mrazem a zapařením		0	3,0	3,0		3,0		0,3		
7	Candidatus Liberibacter solanacearum		0	0	0		0		0,4		
8	Hádátka hlízové		0	0	0		0		0,4		
Celkem vady č. 1 až 8			0	6,0	6,0		8,0		3,2		
9	Příměs zeminy a jiných nečistot			1,0	1,0		2,0		0,3		
10	Hlízy jiných odrůd a odchýlných typů				0,25		0,5		0,6		
11	Škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropské unie			Nesmí se vyskytovat						0,6	

Velikost sadby	Nejvyšší přípustné hmotnostní procento	Zjištěná skutečnost
hlízy nadsadbové	3	0,7
hlízy podsadbové	3	0,7

Velikost třídění: 8888

Rozbor proveden dne: 25. 02. 2026

Výsledek: ☒

Hodnoty mechanického rozboru jsou předávány formou další přílohy do služby OOS_PVZ01A. Nechodí tedy ve strukturované podobě.