

# WinregOŠ příručka

## Obsah:

[Inštalácia aplikácie](#)

[Inštalácia databázového systému](#)

[Navigačný panel](#)

[Číslo farmy](#)

[Register](#)

[Hlásenia](#)

[Presuny](#)

[Ovládanie aplikácie](#)

[Register](#)

[Pridávanie záznamov](#)

[Počty ošípaných](#)

[Oprava záznamov](#)

[Vymazanie záznamov](#)

[Doplňujúce funkcie](#)

[Filter záznamov](#)

[Hlásenia](#)

[Doplnenie počtov](#)

[Generovanie súborov](#)

[Presuny](#)

[Realizácia presunu](#)

[Zrušenie presunu](#)

[Vytvorenie výstupu](#)

[Doplňujúce funkcie](#)

[Filter záznamov](#)

[Práca s databázou](#)

[Cloudfarms](#)

[Pridanie farmy](#)

[Prvotná inicializácia registra](#)

[Pridanie novej farmy](#)

## Inštalácia aplikácie

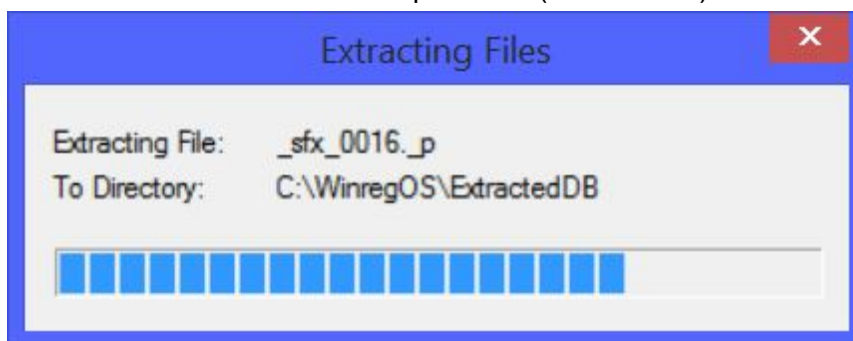
Pred použitím aplikácie je nutné ju nainštalovať. Inštaláciu užívateľ spustí tak že **pravým** tlačidlom myši klikne na súbor **setup.exe** a následne **ľavým** tlačidlom myši na položku **Spustiť ako správca** (dôležité!). Tento súbor najskôr nainštaluje potrebný podporný systém aplikácie tzv. “framework”, a potom samotnú aplikáciu.

Po nainštalovaní aplikácie sa táto postará o nainštalovanie databázového systému, ktorý aplikácia využíva.

## Inštalácia databázového systému

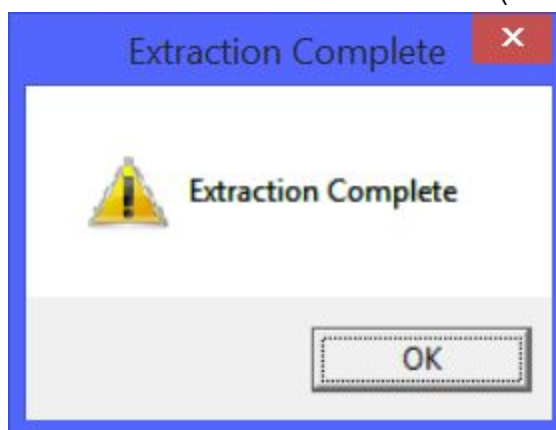
Aplikácia na základe nainštalovaného operačného systému vyberie vhodný súbor, z ktorého sa databáza nainštaluje. Samotná inštalácia databázy pozostáva z niekoľkých krokov.

Prvým je rozbalenie inštaláčného súboru do priečinka (viď obrázok).



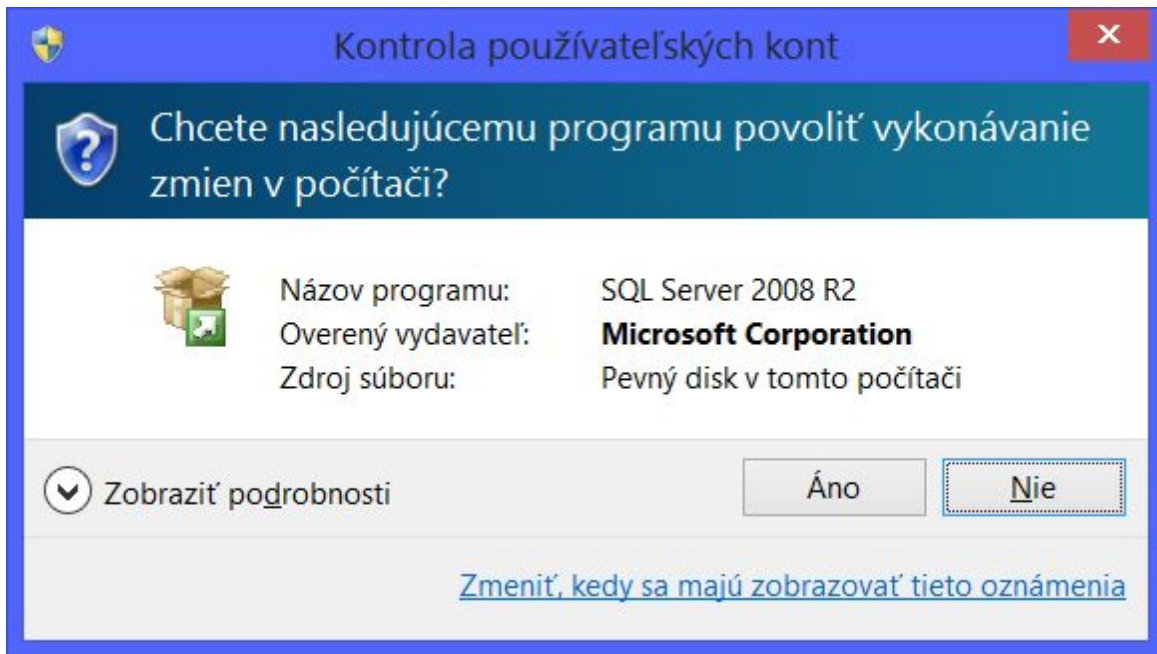
*Rozbalovanie inštaláčného súboru databázy*

Po rozbalení súboru sa užívateľovi zobrazí oznamovacie okno (viď obrázok).

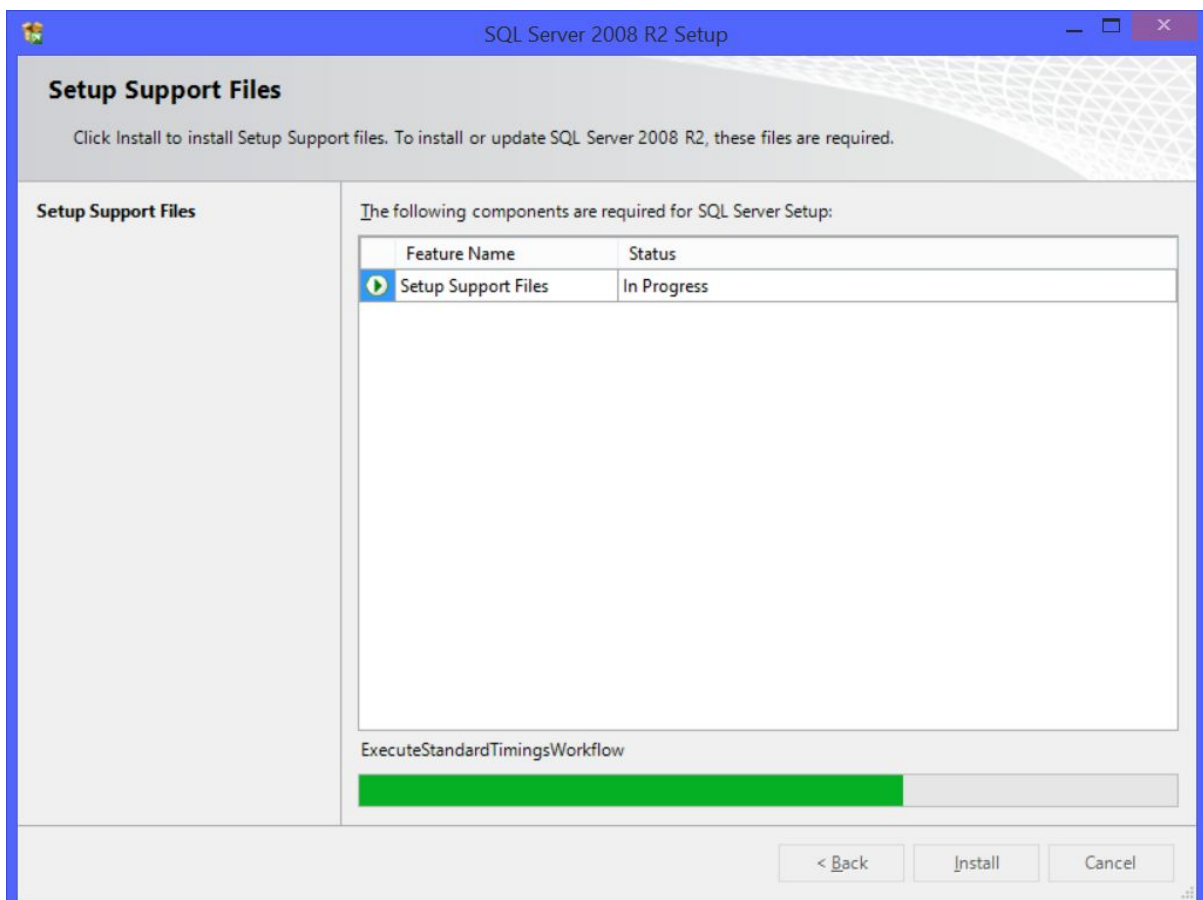


*Dokončenie extrakcie*

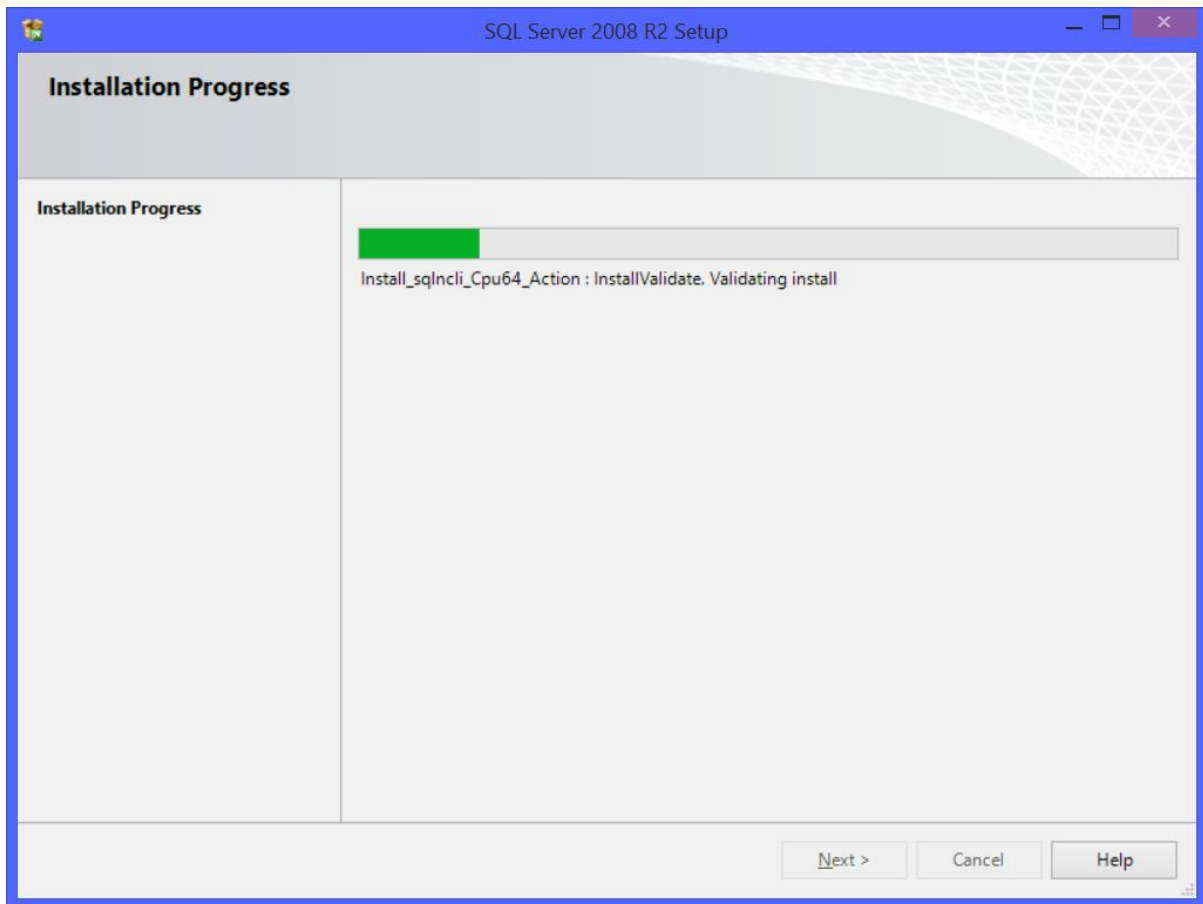
Po rozbalení užívateľ potvrdí a spustí samotnú inštaláciu stlačením tlačidla “Áno” (obrázok “Potvrdenie inštalácie”).



Potvrdenie inštalácie



Priebeh inštalácie 1



*Priebeh inštalácie 2*

## Navigačný panel

Navigačný panel aplikácie sa nachádza na ľavej časti aplikácie a obsahuje čísla fariem, ktoré užívateľ spravuje. Tieto čísla obsahujú ďalšie 3 položky: Register, Hlásenia a Presuny. Každú z položiek si predstavíme.



## Číslo farmy

Číslo farmy je koreňovým uzlom, položiek Register, Hlásenia a Presuny. Po kliknutí na číslo farmy sa užívateľovi zobrazia informácie o farme uložené v databáze (číslo farmy, registračné číslo farmy pre číslovanie ošípaných, názov farmy atď.) a o držiteľovi farmy (meno, priezvisko, kontakt, atď.).

Registračné číslo	119753	Registračné číslo farmy pre číslovanie ošípaných	ABCDE
Názov	PD Farma ošípané		
Adresa:	ulica		
	obec		
<b>Údaje držiteľa</b>			
Meno:	Titul pred		
	Krstné meno		
	Priezvisko		
	Titul za		
Adresa:	ulica		
	obec		
Kontakt:	telefón	1234567	
	mobil	123456789	
	e-mail	abc@abc.sk	
	fax	12345678	

## Register

Záložka Register je najdôležitejšou časťou aplikácie. Prostredníctvom tejto záložky a jej funkcií užívateľ môže pridávať záznamy do registra, opravovať ich, vymazávať, filtrovať ich zobrazenie atď. Záložka obsahuje roky pridania udalostí (zoradené zostupne), ktoré ďalej obsahujú jednotlivé mesiace, v ktorých boli udalosti pridané. Pri označení ktorejkoľvek sa v tabuľke záznamov zobrazia len tie, ktoré spadajú do daného roku (pri označení roku), resp. roku a mesiaca (pri označení konkrétneho mesiaca).

The screenshot shows the WinRegOS application window. The title bar reads 'WinRegOS'. The menu bar includes 'Farma', 'Databáza', 'Cloudfarms import', 'Súbory', and 'Pomoc'. The main window title is 'Nový záznam' and 'Zobrazit posledné hlásenie'. The current farm is 'WINREG ošípané' with 'Aktuálna farma: 119753 PD Farma ošípané' and 'Dátum: 03.03.2016'. The left sidebar shows a tree view with '119753', 'Register', '2015', 'Hlásenia', 'Presuny', and '423756'. The main area has a 'Pridanie záznamu' form with fields for 'Dátum udalosti', 'Kód udalosti', 'Počet ošípaných', 'Registračné číslo oší...', 'Registračné číslo far...', and 'Krajina'. Below this is a 'Počty ošípaných na farme' section with a table showing counts for 'SK-ABCDE' and 'SK-POIUZ'. The table has columns for 'Typ opravy', 'Dátum opravy', 'Oprava strana', 'Oprava riadok', 'Strana', 'Riadok', 'Dátum udalosti', 'Kód udalosti', 'Počet ošípaných', 'Konečný stav', 'Reg. číslo ošípaných', 'Farma z/na', and 'Krajina'. The right panel contains 'Filter záznamov' with radio buttons for 'všetko', 'záznamy', and 'opravy', and 'Dopĺňujúce funkcie' with buttons for 'Zobrazit panel', 'Odstrániť', and 'Tlač'.

Typ opravy	Dátum opravy	Oprava strana	Oprava riadok	Strana	Riadok	Dátum udalosti	Kód udalosti	Počet ošípaných	Konečný stav	Reg. číslo ošípaných	Farma z/na	Krajina
				1	2	31.12.2015	20 - nahlasenie počiatočného stavu...	25	75	SK-POIUZ		
				1	1	31.12.2015	20 - nahlasenie počiatočného stavu...	50	50	SK-ABCDE		

Register

# Hlásenia

Záložka Hlásenia, tak ako Register, obsahuje roky, v ktorých boli pridané udalosti a následne položku pre každý uplynulý mesiac v danom roku. Po kliknutí na rok sa užívateľovi zobrazí zoznam hlásení za uplynulé mesiace, pri ktorých vidí konečný stav ošípaných a prasníc na farme v danom mesiaci.

WINREG ošipané Aktuálna farma: 119753 PD Farma ošipané Dátum: 14.02.2016

**Zoznam hlásení za rok 2015**

Mesiac	Celkovo ošipovaných	Počet prasnic
December	25	

*Zoznam hlásení za rok*

Hlásenie za konkrétny mesiac si užívateľ zobrazí pomocou kliknutia na daný mesiac v navigačnom paneli alebo v zozname hlásení za rok. Obrazovka mesačného hlásenia obsahuje všetky informácie o hlásení (konečný stav ošípaných, počet prasníc, záznamy hlásenia atď.)

The screenshot displays the WinRegOS application window. The title bar reads "WinRegOS". The menu bar includes "Farma", "Databáza", "Cloudfarms import", "Súbory", and "Pomoc". The main interface is titled "WINREG ošípané" and "Aktuálna farma: 119753 PD Farma ošípané". The date "Dátum: 14.02.2016" is shown in the top right corner. On the left, a navigation tree shows "119753" expanded to "Register", then "2015", "Hlásenia", and "2015" with "December" highlighted. The main content area is titled "Doplňujúce informácie" and contains the following data:

Obdobie:	<b>December 2015</b>	Dátum vytvorenia:	<b>14.02.2016 15:27</b>
Počet ošípaných:	<b>25</b>	Dátum odoslania:	
Počet prasníc:	<b>0</b>		

Below the information box are two buttons: "XML" and "PDF". Underneath is a section titled "Záznamy registra" containing a table with the following data:

Strana	Riadok	Dátum udalosti	Udalosť	Počet ošípaných	Reg. číslo ošípaných	Číslo farmy z/na	Krajina
1	1		20 - nahlásenie počiat...	25			

*Mesačné hlásenie*



## Presuny

Záložka Presuny je veľmi podobná záložke Register, avšak zobrazuje, ako názov napovedá, len presuny z farmy, tzn. udalosti s kódmi 50, 60 a 70.

The screenshot shows the WinRegOS application window. The title bar reads 'WinRegOS'. The menu bar includes 'Farma', 'Databáza', 'Cloudfarms import', 'Súbory', and 'Pomoc'. The main content area is titled 'WINREG ošípané' and 'Aktuálna farma: 119753 PD Farma ošípané'. The date is '03.03.2016'. The left sidebar shows a tree view with '119753' expanded, containing 'Register', '2016', '2015', 'Hlásenia', 'Presuny', and '2016'. The main area shows 'Presun z farmy: 119753 na farmu:' with a 'Sprostredkovateľ' field and a 'Dátum zrealizovania' date picker. Below this is a table with columns: 'Dátum udalosti', 'Kód udalosti', 'Počet ošípaných', 'Reg. číslo ošípaných', 'Farma z/na', 'Sprostredkovateľ', 'Dátum realizácie', and 'Zrušený'. The table contains one row with values: '01.01.2016', '50', '15', 'SK-ABCDE', 'K10205', and a checked 'Zrušený' box. The right panel, 'Filter záznamov', has sections for 'Podľa realizácie' (radio buttons for 'Všetky', 'Realizované', 'Nerealizované', 'Zrušené'), 'Podľa dátumu udalosti' (date pickers for 'OD' and 'DO'), 'Podľa udalosti' (dropdown), 'Podľa konkrétnej farmy' (text input), and 'Doplňujúce funkcie' (buttons for 'Zrušenie presunov', 'Odstrániť', 'Generovanie výstupu', 'XML', 'PDF', 'Vytvor').

Presuny

## Ovládanie aplikácie

### Register

#### Pridávanie záznamov

Pridávanie záznamu do registra sa vykonáva pomocou funkcie "Pridanie záznamov" a tlačidla Zobraziť panel, ktoré sa nachádza v paneli Doplňujúce funkcie a ktoré užívateľovi po stlačení zobrazí panel "Pridanie záznamu".

The screenshot shows the 'Pridanie záznamu' form. It has a title bar 'Pridanie záznamu'. The form contains several input fields: 'Dátum udalosti' with a date picker, 'Kód udalosti' with a dropdown menu, 'Počet ošípaných' with a text input, 'Registračné číslo oší...' with a text input, 'Registračné číslo far...' with a text input, and 'Krajina' with a dropdown menu. There are red asterisks next to the date, code, and count fields. A 'Pridať' button is located at the bottom right.

Pridávanie záznamu

Pri pridávaní záznamu sú pomocou červených hviezd vyznačené povinné polia ktoré musia byť vyplnené pre zvolenú udalosť.

## Počty ošípaných

Pod panelom pridávania záznamu sa nachádza panel ukazujúci užívateľovi aktuálny počet počtu ošípaných každého registračného čísla na farme.



## Oprava záznamov

Oprava záznamu v registri sa vykonáva pomocou funkcie "Editovanie záznamov" a tlačidla Zobraziť panel, ktoré sa nachádza v paneli Doplňujúce funkcie a ktoré užívateľovi po stlačení zobrazí panel "Oprava záznamu".

*Editovanie záznamu*

Pre opravu záznamu, užívateľ označí záznam ktorý chce opraviť v tabuľke a následne vyplní pole Počet ošípaných resp. Registračné číslo ošípaných (podľa toho ktorý údaj chce opraviť, môže aj obidva) a stlačí tlačidlo "Opraviť".

(toto platí pre všetky záznamy okrem presunov (kódy udalostí 50, 60 a 70), tie sa editujú v záložke Presuny. A okrem záznamov exportu a importu (kódy udalostí 80 a 90), ktoré ak chce užívateľ opraviť, tak vymaže daný záznam a pridá nový záznam.

## Vymazanie záznamov

Vymazanie záznamov z registra sa vykonáva pomocou funkcie "Vymazanie záznamov" a tlačidla Odstrániť ktoré sa nachádza v paneli Doplňujúce funkcie.

Pre vymazanie záznamu užívateľ označí ten záznam ktorý chce odstrániť a následne klikne na tlačidlo Odstrániť.

## Doplňujúce funkcie

Panel doplňujúcich funkcií obsahuje tlačidlá na sprístupnenie funkcií pridávania, editovania a odstránenia záznamov a tlač registra.

### Filter záznamov

Filter záznamov ponúka rôzne možnosti a kombinácie ako filtrovať zobrazované záznamy podľa dátumu, kódu udalosti a typu záznamu.

## Hlásenia

### Doplnenie počtov

Súbory hlásenia (XML/PDF) môže užívateľ vygenerovať až po tom ako doplní počet prasníc v danom mesiaci. To spraví zadaním počtu prasníc do poľa Počet prasníc a stlačením tlačidla Doplniť.

**Doplnenie počtov**

Počet prasníc:

*Doplnenie počtov*

### Generovanie súborov

Pre vygenerovanie súborov hlásenia slúžia tlačidlá XML a PDF.

**Doplňujúce informácie**

Obdobie:	<b>December 2015</b>	Dátum vytvorenia:	<b>20.12.2015 10:39</b>
Počet ošípaných:	<b>25</b>	Dátum odoslania:	
Počet prasníc:	<b>0</b>	<input type="button" value="XML"/>	<input type="button" value="PDF"/>

*Generovanie súborov*

## Presuny

### Realizácia presunu

Realizácia presunu sa vykonáva pomocou funkcie "Realizovanie presunov" a tlačidla Zobrazíť panel ktoré sa nachádza v paneli Doplňujúce funkcie a ktoré užívateľovi po stlačení zobrazí panel "Pridanie záznamu".

**Presun z farmy: 119753 na farmu: 123456**

Sprostredkovateľ:  \* Dátum zrealizovania:

*Realizácia presunov*

Pre realizovanie presunu užívateľ označí presun, ktorý chce realizovať a následne vyplní pole Dátum zrealizovania (povinný) resp. Sprostredkovateľ (ak presun sprostredkoval sprostredkovateľ/obchodník) a potvrdí tlačidlom "Potvrdiť".

## Zrušenie presunu

Zrušenie presunu sa vykonáva pomocou funkcie "Zrušenie presunov" a tlačidla Odstrániť, ktoré sa nachádza v paneli [Doplňujúce funkcie](#).

Pre vymazanie presunu užívateľ označí v tabuľke presuny, ktoré chce vymazať a klikne na tlačidlo Odstrániť.

## Vytvorenie výstupu

Vytvorenie výstupu presunov sa vykonáva pomocou funkcie "Generovanie výstupu" a tlačidla Vytvor, ktoré sa nachádza v paneli [Doplňujúce funkcie](#).

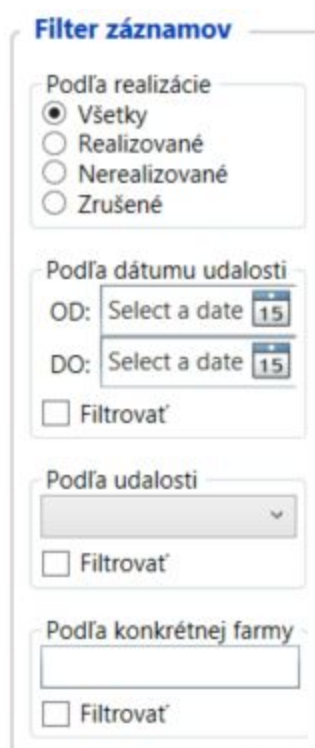
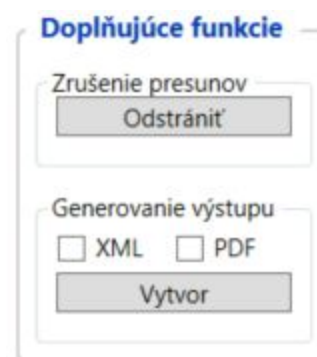
Pre vytvorenie výstupu presunov užívateľ označí presuny, z ktorých chce vytvoriť výstup, následne si zvolí typ súboru, ktorý požaduje (XML/PDF) a klikne na tlačidlo Vytvor.

## Doplňujúce funkcie

Panel doplňujúcich funkcií obsahuje tlačidlá na sprístupnenie funkcií realizovania a odstránenia presunov a vygenerovanie žiadaných súborov.

## Filter záznamov

Filter záznamov ponúka rôzne možnosti a kombinácie ako filtrovať zobrazované presuny podľa dátumu, kódu udalosti, čísla farmy z/na ktorú bol presun uskutočnený a podľa



realizácie.

## Práca s databázou

Aplikácia ponúka užívateľovi viaceré možnosti práce s databázou. Môže ju zálohovať, obnoviť zo zálohy alebo importovať databázu starej aplikácie. Všetky tieto funkcie nájde v menu pod položkou Databáza.

Pri zálohovaní databázy sa na systémovom disku v priečinku WinregOS/Backup vytvorí súbor zálohy.

Obnova databázy sa vykonáva z poslednej vytvorenej zálohy databázy, tzn. zo súboru, ktorý bol ako posledný pridaný do priečinku WinregOS/Backup.

## Cloudfarms

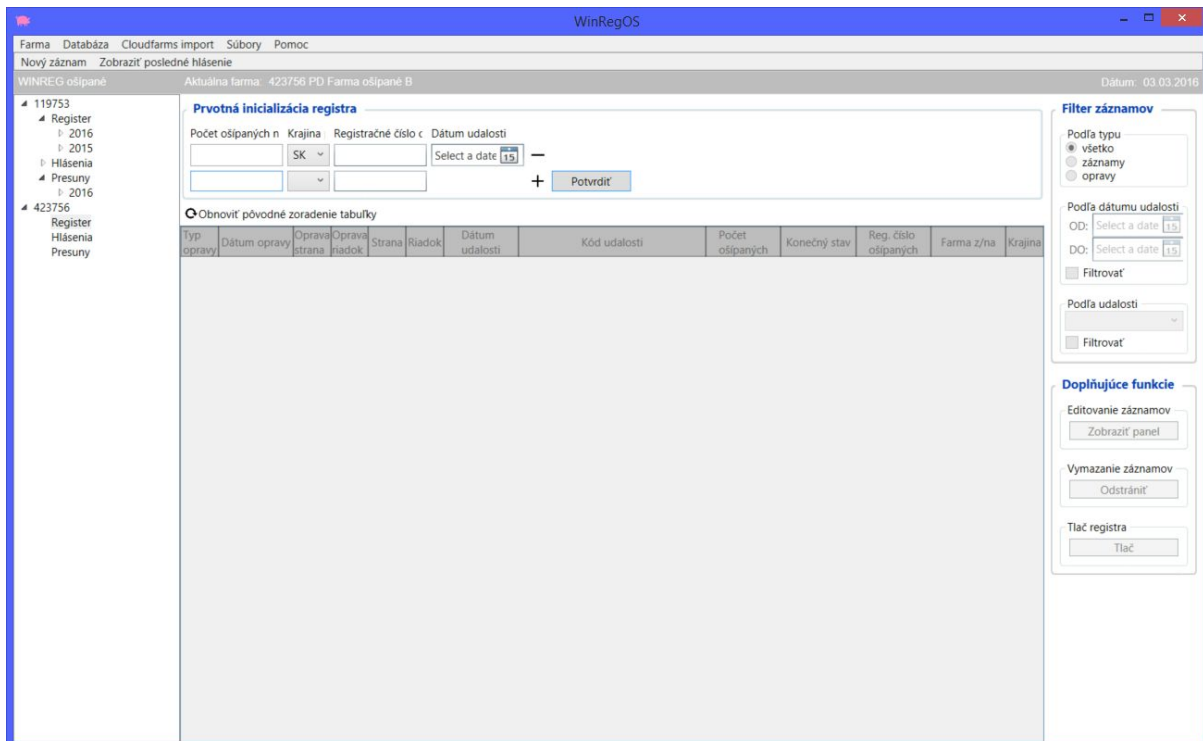
Aplikácia umožňuje užívateľovi importovať dáta z aplikácie Cloudfarms a to pomocou funkcie Cloudfarms import, ktorú nájde vo vrchnom menu. Po kliknutí ho aplikácia vyzve k vybratiu súboru, ktorý obsahuje dáta, ktoré chce užívateľ importovať.

## Pridanie farmy

Keď chce užívateľ pridať farmu, ktorú bude môcť v budúcnosti spravovať, môže tak spraviť pomocou funkcie Pridať farmu, ktorú nájde pod položkou Farma vo vrchnom menu aplikácie. Táto funkcia ho vyzve k vybratiu .json súboru ktorý obsahuje informácie o farmách ktoré chce užívateľ pridať..

## Prvotná inicializácia registra

Pri prvotnom pridávaní záznamu na farmu aplikácia vyzve užívateľa k inicializácii počiatočného stavu ošípaných. Užívateľ zadá počet ošípaných a dátum od ktorého od ktorého bude vedený individuálny register ošípaných. Užívateľ má možnosť zadať



## Pridanie novej farmy

Ak pri pridávaní presunov používateľ použije číslo farmy ktoré sa ešte nenachádza v databáze, aplikácia zobrazí okno, v ktorom užívateľ vyplní názov farmy (poprípade doplňujúce informácie ako meno/priezvisko držiteľa atď.).

