

## Import odečtů dle nastavení formátu – CSV



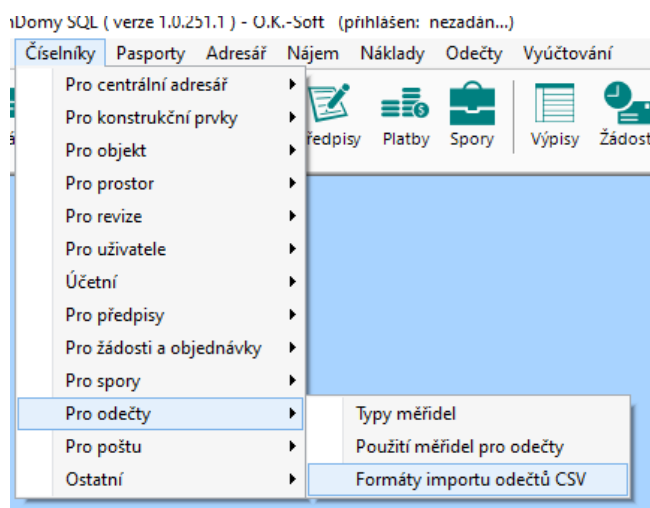
Tato volba umožňuje načíst odečty z CSV souboru libovolné struktury.  
Musí se jednat o soubor formátu CSV s oddělovači středník (;).  
Může být s hlavičkou i bez hlavičky.

### Obsah

<b>Import odečtů dle nastavení formátu – CSV .....</b>	<b>1</b>
<b>1. Nastavení typu souboru .....</b>	<b>1</b>
<b>2. Ruční načtení odečtů ze souboru .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Automatické načítání odečtů v dávce.....</b>	<b>3</b>
<b>4. Log přenosů .....</b>	<b>4</b>
<b>5. Příklad nastavení pro načtení měřidel KADEN ITN .....</b>	<b>4</b>
<b>6. Příklad nastavení pro načtení měřidel KADEN Vodoměry.....</b>	<b>5</b>

### 1. Nastavení typu souboru

Volba Číselníky – Pro odečty – Formáty importu odečtů CSV



Zde si zadáte popis formátu Vašeho CSV souboru.

Zadáváte:

**Číslo sloupce pro měřidlo** – číslo sloupce Vašeho importního souboru. Nastavíte, zda se jedná o **výrobní číslo** nebo o **číslo radiomodulu**. V obou případech se jedná o údaj, který musí být ve Windomech jedinečný.

**Číslo sloupce pro datum odečtu** + zadat **formát data odečtu** ve Vašem importním souboru (DD = den, MM = měsíc, RRRR = rok, případně RR = rok). Např: DD.MM.RRRR

**Číslo sloupce pro hodnotu odečtu**. Jedná se vždy o stav měřidla (odečet), nikoliv o spotřebu.

**Použití měřidla** – pokud bude zadáno, bude se hledat měřidlo pouze se zadaným typem použití. Pokud bude neurčeno, hledá se mezi všemi měřidly.

**Sejmutí ITN** – nastavení, zda bude prováděna kontrola na sejmutí měřidla (vycházeno dle odečtů měřidel KADEN, hodnota ve sloupci pak musí být ve formátu: 00000:00:00\*h:min:sec. Zadejte číslo sloupce a maximální přípustnou hodnotu v minutách.

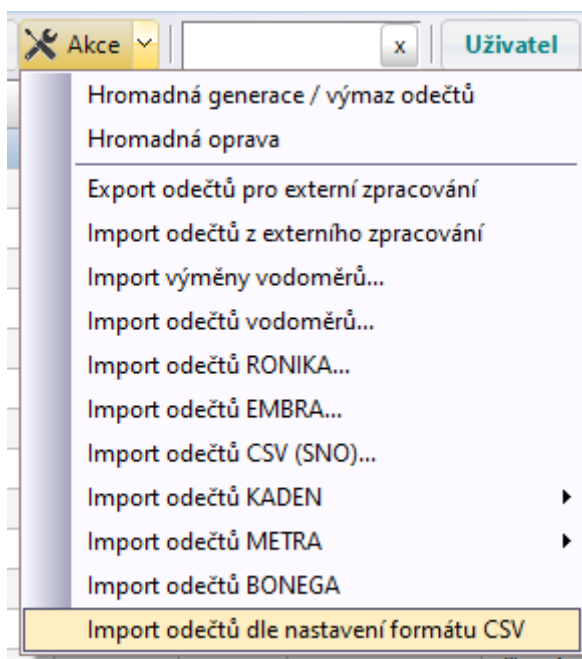
**Ovlivnění magnetem** – nastavení, zda bude prováděna kontrola na ovlivnění magnetem (vycházeno dle odečtů měřidel KADEN, hodnota ve sloupci pak musí být ve formátu: 00000:00:00\*h:min:sec. Zadejte číslo sloupce a maximální přípustnou hodnotu v minutách.

**Zpětný chod** – nastavení, zda bude prováděna kontrola na sejmutí měřidla (vycházeno dle odečtů měřidel KADEN, hodnota ve sloupci pak musí být ve formátu: 00000.000\*m3. Zadejte číslo sloupce a maximální přípustnou hodnotu v m3.

**Adresář pro výstupní soubory** – není povinný údaj. Adresář se využije při automatickém načítání odečtů při spuštění aplikace z příkazové řádky. Jsou načítány automaticky soubory z uvedeného adresáře (viz. kapitola 3). Při ručním načítání souborů (kapitola 2) se nevyužívá.

## 2. Ruční načtení odečtů ze souboru

Volba **Odečty – Hromadné odečty – Akce – Import odečtů dle nastavení formátu CSV**.



Vyberete soubor pro načtení a formát pro načtení.  
Výpis chyb naleznete v logu aplikace (kapitola 4)

## 3. Automatické načítání odečtů v dávce

Pro automatické načítání odečtů spusťte program z příkazové řádky takto:

**Windomysql.exe C:\PARA\db.xml -import odecy**

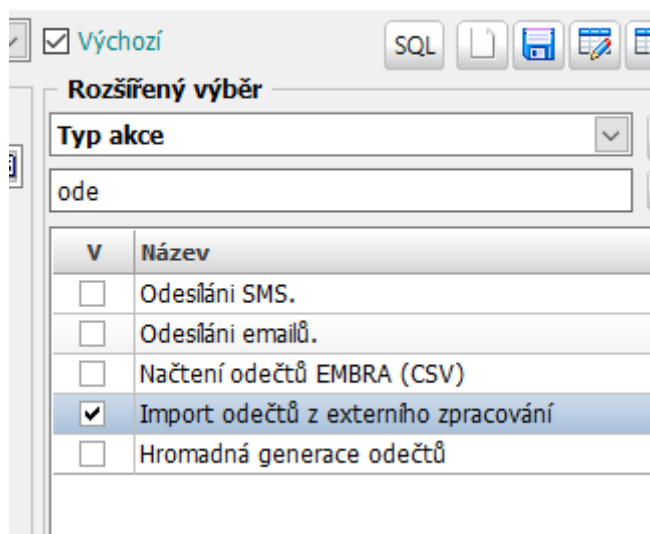
Prvním povinným parametrem je úplná cesta k XML souboru, který obsahuje parametry pro připojení k příslušné databázi. Pozor!! V souboru musí být odkaz pouze na jednu databázi. XML soubor může mít libovolný název (např. DATA1.XML apod.)

Druhý parametr -import odecy ponechte v tomto tvaru (viz. příklad)

Načtou se všechny soubory odečtů dle nastavení import dle kapitoly 1, v tomto případě je povinnost vyplnit adresář se soubory. Načtené soubory odečtou se přesunou do složky **Zpracováno**, tu si program sám vytvoří. Současně se vytváří i log přenosů (kapitola 4).

## 4. Log přenosů

Naleznete ve volbě **Servis – Seznam akcí – log**, typ akce = Import odečtů z externího zpracování.



☒ Výchozí

SQL

**Rozšířený výběr**

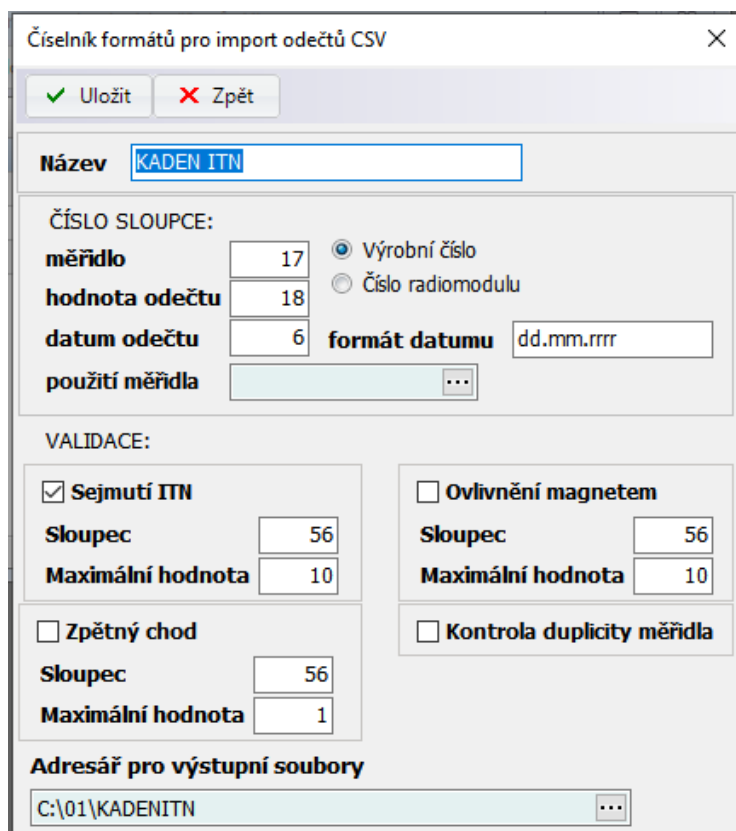
Typ akce

ode

V	Název
<input type="checkbox"/>	Odesílání SMS.
<input type="checkbox"/>	Odesílání emailů.
<input type="checkbox"/>	Načtení odečtů EMBRA (CSV)
<input checked="" type="checkbox"/>	Import odečtů z externího zpracování
<input type="checkbox"/>	Hromadná generace odečtů

Log je navržen tak, aby šel celý text zkopírovat a vložit souboru typu CSV, který lze otevřít např. v programu Excel, kde lze přehledně zobrazit např. chyby přenosu.

## 5. Příklad nastavení pro načtení měřidel KADEN ITN



Číselník formátů pro import odečtů CSV

✓ Uložit ✗ Zpět

Název KADEN ITN

ČÍSLO SLOUPCE:

měřidlo 17 Výrobní číslo

hodnota odečtu 18 Číslo radiomodulu

datum odečtu 6 formát datumu dd.mm.rrrr

použití měřidla ...

VALIDACE:

☒ Sejmutí ITN

Sloupec 56

Maximální hodnota 10

☐ Ovlivnění magnetem

Sloupec 56

Maximální hodnota 10

☐ Zpětný chod

Sloupec 56

Maximální hodnota 1

☐ Kontrola duplicity měřidla

Adresář pro výstupní soubory

C:\01\KADENITN

## 6. Příklad nastavení pro načtení měřidel KADEN Vodoměry

Číselník formátů pro import odečtů CSV

✓ Uložit ✗ Zpět

Název

ČÍSLO SLOUPCE:

měřidlo  ☒ Výrobní číslo  
☐ Číslo radiomodulu

hodnota odečtu

datum odečtu  formát datumu

použití měřidla

VALIDACE:

☐ Sejmutí ITN

Sloupec

Maximální hodnota

☒ Ovlivnění magnetem

Sloupec

Maximální hodnota

☒ Zpětný chod

Sloupec

Maximální hodnota

☐ Kontrola duplicity měřidla

Adresář pro výstupní soubory

...