



DEP – Import vzorků

Uživatelská příručka



Úvod

DEP Import vzorků (ImportSamplesDEP) slouží k importu následujících laboratorních vzorků ze souboru CSV do databáze Crystalu:

- *Užitkovost (Production)*
- *Tuk (Fat)*
- *Bílkovina (Protein)*
- *Laktóza (Lactose)*
- *PSB (Cellcount)*
- *Močovina (Urea) – v současné verzi nefunkční*

Vstupní soubor

Vstupní soubor se zdrojovými daty musí obsahovat následující hodnoty a v tomto pořadí:

- *Číslo zvířete (číslo ušní známky)*
- *Datum kontroly*
- *Dojivost*
- *Tuk*
- *Bílkovina*
- *Laktóza*
- *SB*
- *(Močovina)*

Spuštění DEPu

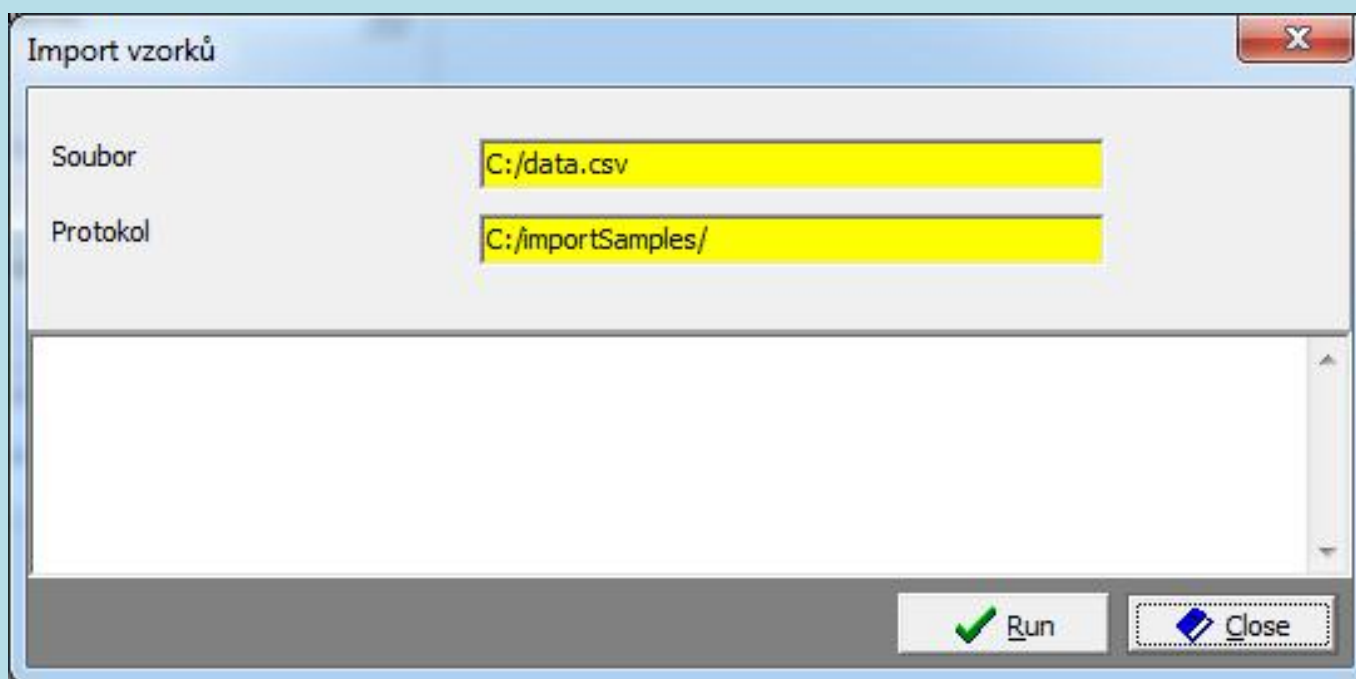
Samotný DEP je v Crystalu dostupný v nabídce

Přenos dat -> Import vzorků



Zahájení importu

Před zahájením importu je nutné zadat cestu k CSV souboru s daty (**Soubor**) a adresář, do kterého se má po skončení importu uložit protokol o importu (**Protokol**). Samotný import se zahájí tlačítkem **Run**.



Kontrola čísla zvířete

Během importu je kontrolováno, zda se dané zvíře, jehož vzorky se uživatel snaží naimportovat, nachází v databázi Crystalu. Tato kontrola probíhá na základě čísla ušní známky. Aby bylo možné DEP použít, musí být

- ***CZ000012345987***
- ***012345987***
- ***012345-987***
- ***012345/987***
- ***012345 - 987***
- ***012345 / 987***
- ***012345 987***

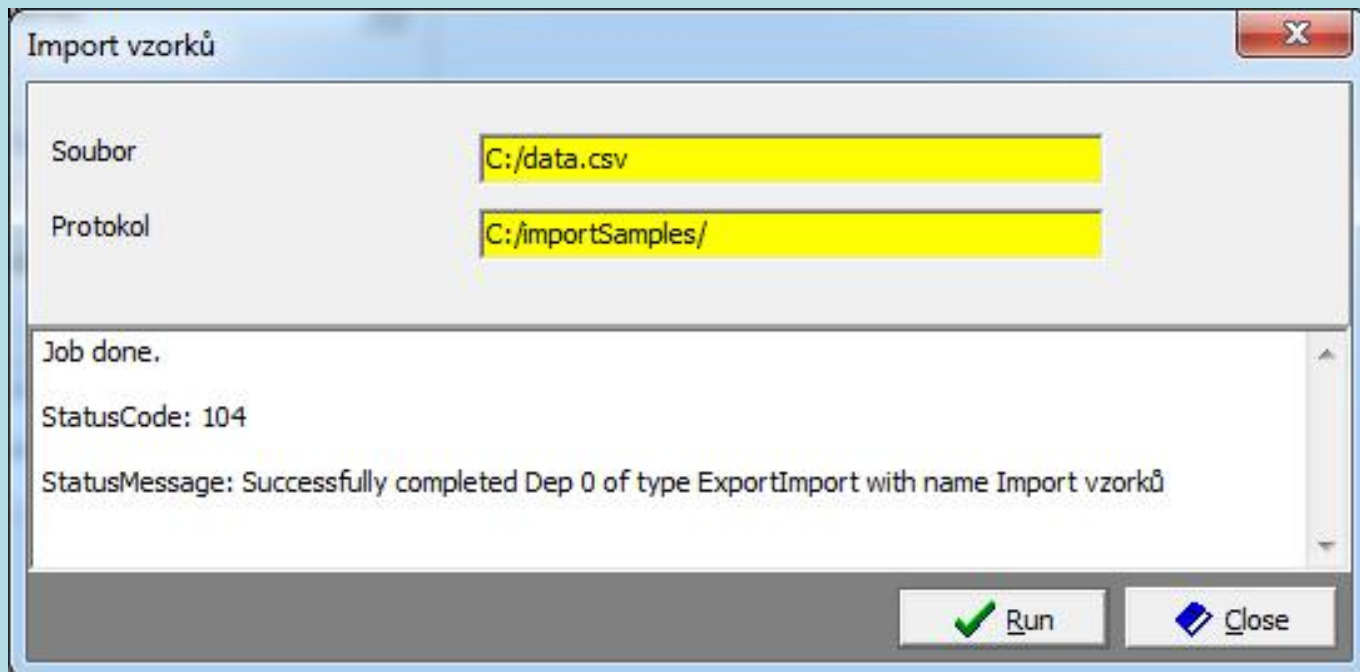
Validace vkládaných dat

V průběhu importu je ověřováno, zda jsou importované hodnoty v povolených intervalech:

Hodnota	Povolený interval
Užitkovost	0 – 100
Tuk	0 – 25
Bílkovina	0 – 25
Laktóza	0 – 25
SB	0 – 40000
Močovina	0 - 9999

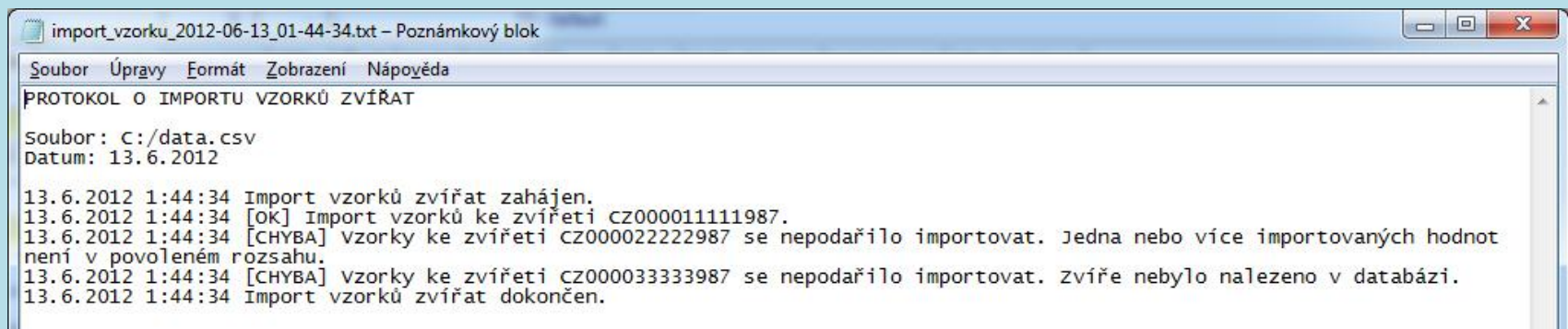
Dokončení testu

O dokončení importu se zobrazí zpráva v dialogovém okně DEPu:



Protokol

O průběhu importu vzorků je vyhotovován protokol, ve kterém je uveden seznam zvířat, ke kterým byly vzorky úspěšně naimportovány a seznam chyb, které se v průběhu importu vyskytly. Tento protokol se po dokončení importu automaticky zobrazí a současně uloží do zvoleného adresáře.



```
import_vzorku_2012-06-13_01-44-34.txt - Poznámkový blok
Soubor  Úpravy  Formát  Zobrazení  Nápověda
PROTOKOL O IMPORTU VZORKŮ ZVÍŘAT
Soubor: C:/data.csv
Datum: 13.6.2012
13.6.2012 1:44:34 Import vzorků zvířat zahájen.
13.6.2012 1:44:34 [OK] Import vzorků ke zvířeti CZ000011111987.
13.6.2012 1:44:34 [CHYBA] vzorky ke zvířeti CZ000022222987 se nepodařilo importovat. Jedna nebo více importovaných hodnot
není v povoleném rozsahu.
13.6.2012 1:44:34 [CHYBA] vzorky ke zvířeti CZ000033333987 se nepodařilo importovat. zvíře nebylo nalezeno v databázi.
13.6.2012 1:44:34 Import vzorků zvířat dokončen.
```

Poznámka

DEP je připraven rovněž pro import močoviny (Urea), který však v tuto chvíli SDK neumožňuje.