

## Standardní operační postup (SOP)

### ČNRDD/M03/verze 04

## PŘEVOD HLA Z LAB ČNRDD, DKMS A ÚSTAVU IMUNOLOGIE OLOMOUC

### 1. Cíl

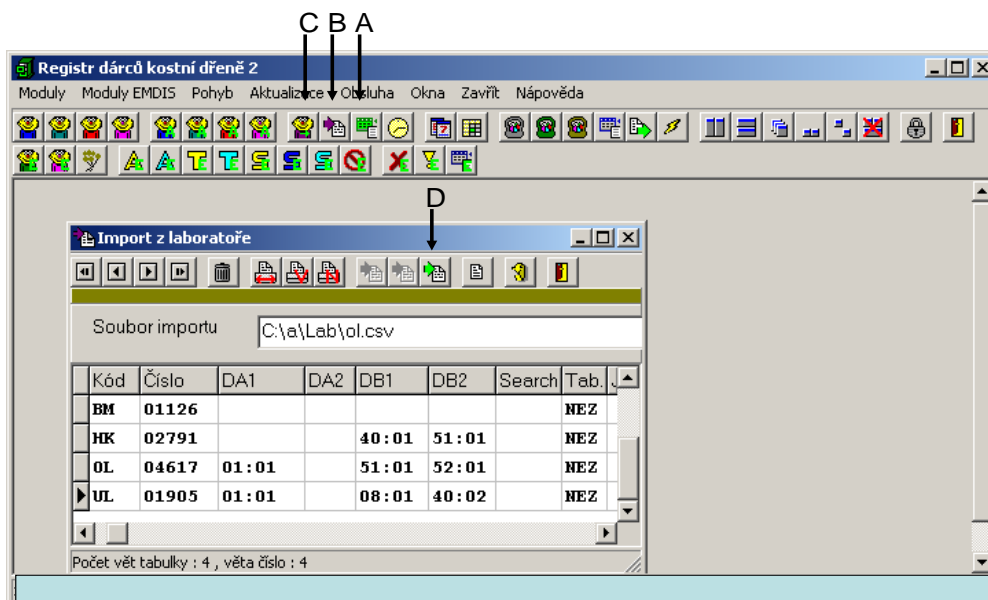
Program RDKD umožňuje automatický převod HLA výsledků vyšetřených v laboratoři a zadaných v programu RDKD LAB u dárců/cizinců i čekatelů. Program RDKD umožňuje také automatický převod HLA výsledků vyšetřených v laboratoři DKMS a Ústavu imunologie Olomouc. Výsledky jsou zasílány elektronicky. Tímto převodem se prakticky eliminuje možnost chyby v zápisu HLA antigenů.

### 2. Zkratky

ČNRDD	- Český národní registr dárců dřene
RDKD	- Registr dárců kostní dřene
DKMS	- Deutsche Knochenmarkspenderdatei

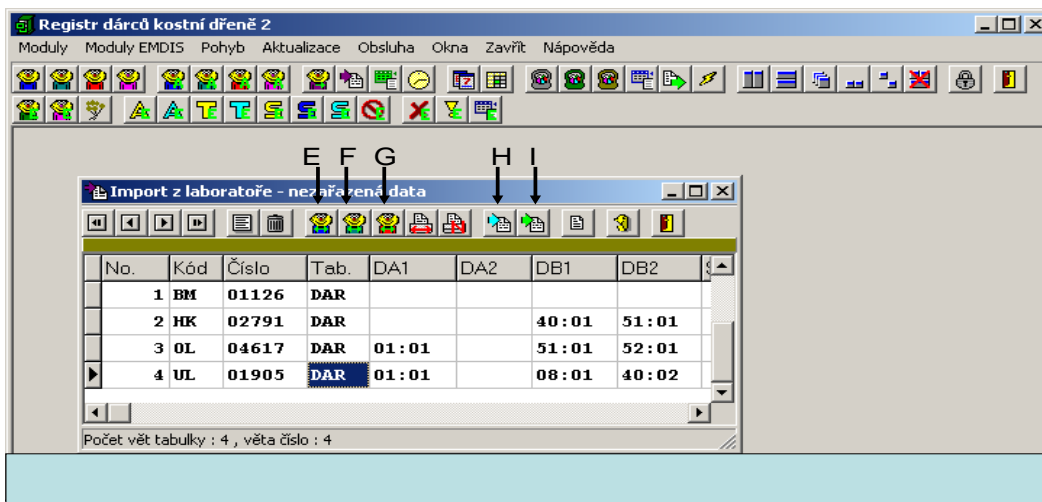
### 3. Postup převodu z lab ČNRDD

- 3.1. Ikona A „Data převodu do registru dárců“ otevře informativní tabulku s daty k přenosu označených indexem „P“.
- 3.2. Ikona B „Načtení dat z laboratoře“  
- ikona D „Načíst data laboratoře z tabulky“

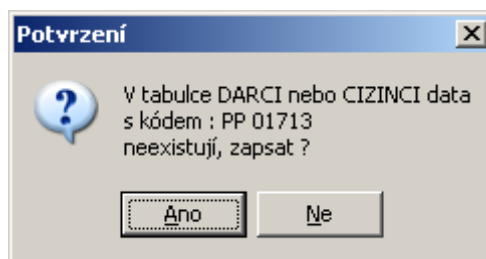


### 3.3. Ikona C „Modul nezařazená data z importu laboratoře“ .

- výběr příslušné ikony „Nastaví data pro dárce/cizince/čekatele“
- E - umožní postupně označit všechny dárce jako DAR
- F - umožní postupně označit všechny cizí dárce jako CIZ
- G - umožní postupně označit všechny čekatele jako CEK, kterým doplníme do tabulky kód searche (formát např. NN) a číslo searche (formát např. 09999)
- H - „Znovu zkontrolovat data před přenosem do databáze“
- I - „Přenos dat do databáze“



Pokud dárce není v RDKD zapsán, objeví se hlášení:



Pokud je dárce již v RDKD zapsán, pak se otevře tabulka, kde již zapsaná data jsou označena červeně nad příslušným polem, nová data jsou černě v poli.

**Změny hodnot**

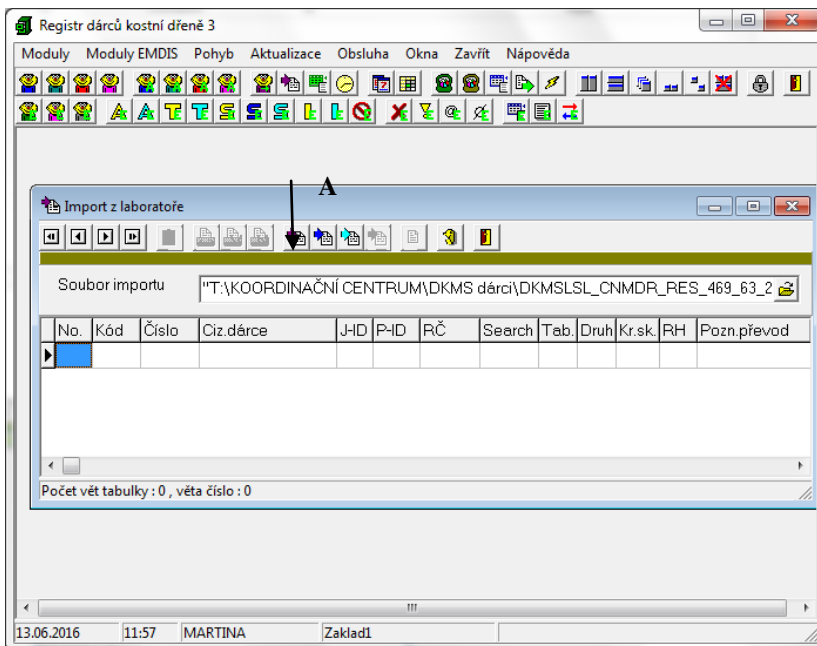
Data s kódem : AA 03305 již existují v tabulce DARCI nebo CIZINCI, přidat ALELY ?

	Broad		Split			
A	10	10	25	26	A*	25:HUMG 26:JYDT
	10	19	25	29		25:HUMG 29:JYDT
B	12	18	44		B*	44:KGNP 18:KGGJ
	12	18	44			44:KGNP 18:KGGJ
C					C*	
DR	2	6	15	13	DRB1*	15:KFEP 13:KESX
	2	6	15	13		15:KFEP 13:KESX
DQ					DQB1*	
					DRB3*	
					DRB4*	
					DRB5*	

OK Konec

#### 4. Postup převodu dat z DKMS

4.1. V hlavním menu RDKD-„Moduly“ vybrat „Modul importu z laboratoře“. Načíst příslušný soubor s daty zaslány mi z DKMS. Načtení dat.(A)



Registr dárců kostní dřeně 3

Moduly Moduly EMDIS Pohyb Aktualizace Obsluha Okna Zavřít Nápověda

Import z laboratoře

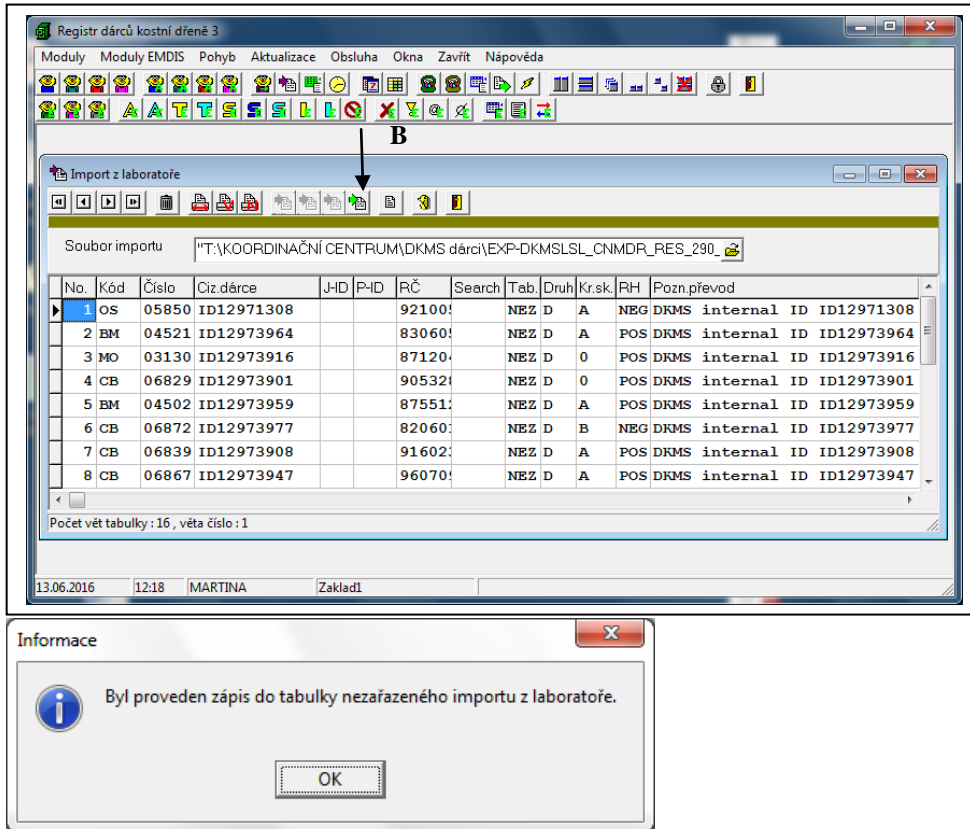
Soubor importu "T:\KOORDINAČNÍ CENTRUM\DKMS dárce\DKMSLSL\_CNMDR\_RES\_469\_63\_2"

No.	Kód	Číslo	Ciz.dárce	JHD	P-ID	RČ	Search	Tab	Druh	Kr.sk.	RH	Pozn.převod

Počet vět tabulky : 0 , věta číslo : 0

13.06.2016 11:57 MARTINA Zaklad1

#### 4.2. Přenos dat do databáze. (B)



Registr dárců kostní dřeně 3

Moduly Moduly EMDIS Pohyb Aktualizace Obsluha Okna Zavřít Nápověda

**B**

Import z laboratoře

Soubor importu "T:\KOORDINAČNÍ CENTRUM\DKMS dárci\EXP-DKMSLSL\_CNMDR\_RES\_290\_..."

No.	Kód	Číslo	Ciz. dárcce	J-ID	P-ID	RČ	Search	Tab	Druh	Kr.sk	RH	Pozn. převod
1	OS	05850	ID12971308			92100!			NEZ D A		NEG DKMS internal ID	ID12971308
2	BM	04521	ID12973964			83060!			NEZ D A		POS DKMS internal ID	ID12973964
3	MO	03130	ID12973916			87120!			NEZ D 0		POS DKMS internal ID	ID12973916
4	CB	06829	ID12973901			90532!			NEZ D 0		POS DKMS internal ID	ID12973901
5	BM	04502	ID12973959			87551!			NEZ D A		POS DKMS internal ID	ID12973959
6	CB	06872	ID12973977			82060!			NEZ D B		NEG DKMS internal ID	ID12973977
7	CB	06839	ID12973908			91602!			NEZ D A		POS DKMS internal ID	ID12973908
8	CB	06867	ID12973947			96070!			NEZ D A		POS DKMS internal ID	ID12973947

Počet vět tabulky : 16 , věta číslo : 1

13.06.2016 12:18 MARTINA Zaklad1

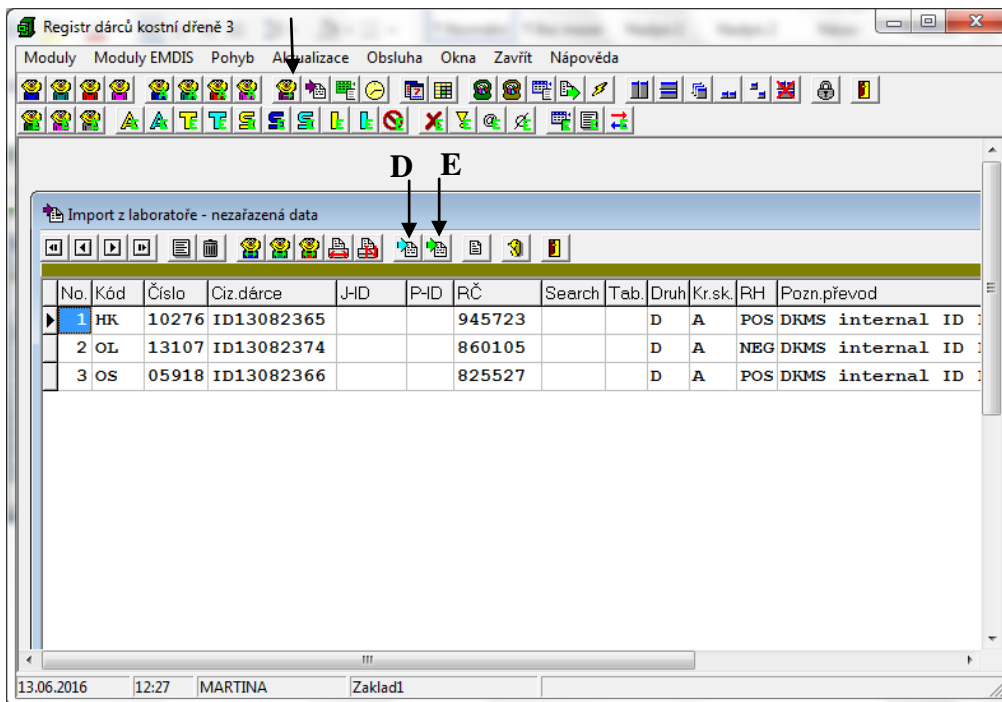
Informace

Byl proveden zápis do tabulky nezařazeného importu z laboratoře.

OK

4.3. „Modul nezařazená data z importu z laboratoře“ (C). „Znovu zkontrolovat data před přenosem do databáze“ (D) doplní data převodu včetně sérologie a označí druh dat jako D-DÁRCE. „Přenos dat do databáze“. (E)

C

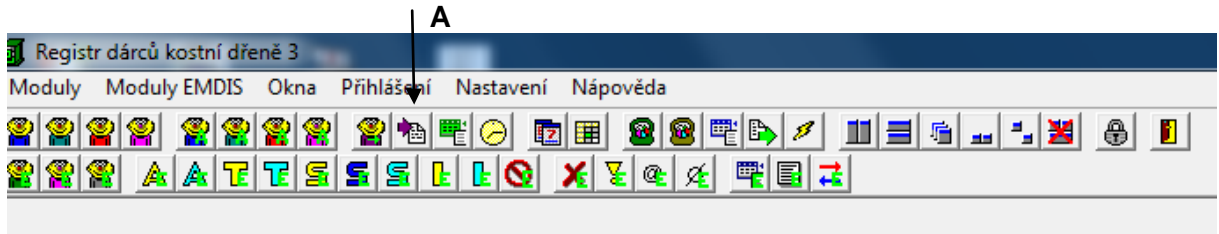


No.	Kód	Číslo	Ciz.dárce	J-ID	P-ID	RČ	Search	Tab	Druh	Kr.sk.	RH	Pozn.převod
1	HK	10276	ID13082365			945723			D	A	POS	DKMS internal ID
2	OL	13107	ID13082374			860105			D	A	NEG	DKMS internal ID
3	OS	05918	ID13082366			825527			D	A	POS	DKMS internal ID

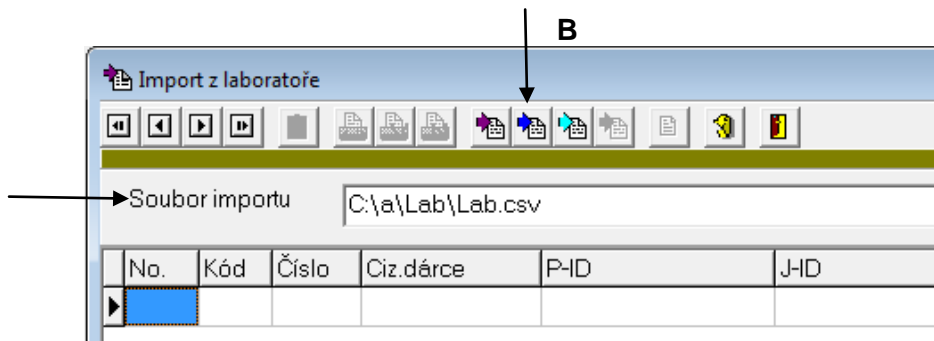
## 5. Postup převodu dat dárců z Ústavu imunologie Olomouc

5.1. Soubor XLS s daty olomouckých dárců z Ústavu imunologie Olomouc je nutné upravit a převést do formátu CSV. Teprve poté je možný import do modulu dárců databáze RDKD.

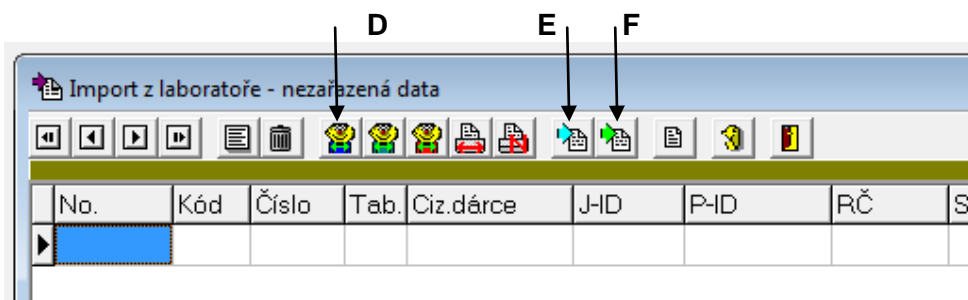
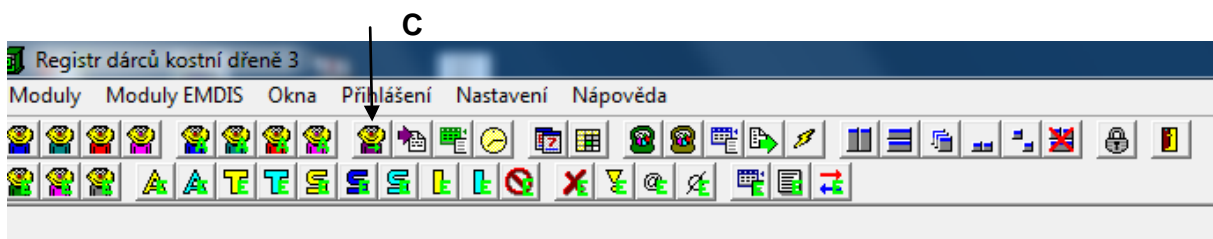
5.2. Ikona A „Načtení dat z laboratoře“ otevře tabulku „Import z laboratoře“.



5.3. Načíst příslušný soubor CSV s daty olomouckých dárců. Ikona B „Načíst soubor z laboratoře“



5.4. Ikona C „Modul nezařazená data z importu laboratoře“ Zobrazí tabulku „Importu z laboratoře“, která umožní postupně označit všechny dárce jako DAR (Ikona D) a znovu zkontrolovat data před přenosem do databáze (Ikona E). Nyní je možný přenos (Ikona F).



## 6. Reference

RDKD manuál

## 7. Zodpovědné osoby

Za správnost a ukládání dat odpovídá operátor registru.

### ZMĚNY/REVIZE:

datum:	revidoval/schválil:	podpis:	revize/změna*:
1.1.2012	Pittrová/HP		Implementace SOP
1.1.2012	Pittrová/HP		Změny SOP s ohledem na změnu uložení dat na servery ZČÚ, vznik verze02. <b>Výroční revize.</b>
1.1.2013	Pittrová/HP		Přidání vysvětlující tabulky při převodu dat z laboratoře <b>Výroční revize.</b>
1.1.2014	Pittrová/HP		<b>Výroční revize. Beze změn.</b>
1.9.2016	Fořtová		Přidán způsob převodu HLA z DKMS. Vznik verze03. <b>Výroční revize.</b>
20.1.2018	Fořtová		Přidán způsob převodu dárců z Ústavu imunologie Olomouc. Vznik verze04. <b>Výroční revize</b>

\* silně vyznačeny pravidelné roční revize