

Klient		Projekt		Datum	31.1.2013
Věc	HR plus – Data o uchazeči z formuláře internetu/intranetu				

1. Předávání dat o uchazečích

1.1. Úvod

Dokument obsahuje popis aplikace HR plus pro předávání dat o uchazečích.

1.2. Předpoklady

Organizace sbírá data o uchazečích prostřednictvím formuláře internetu/intranetu.

Data z dotazníku se zapisují do pomocných tabulek HRIS způsobem dále popsáním.

1.3. Přístup

Databázový uživatel IREC s právy INSERT, UPDATE, DELETE, SELECT pro tabulky cz_iapplicant a cz_iappdokument.

1.4. Tabulky

Tabulky cz_iapplicant, cz_iappdokument (vazba 1:N)

1.4.1. Tabulka cz_iapplicant

Dotazník - pole	Přenosová tabulka – pole (cz_iapplicant)	Cílová tabulka HRIS	Formát / Tabulka HRIS - pole	Zpracování při přenosu	Povinné	Poznámka
-	iid	cz_rcapplicant	Number	Generuje trigger pomocí db sekvence	A	Primární klíč
-	id	cz_rcapplicant	Number			Id HRIS – doplní HRIS při importu do HRIS
-	datum_ev	cz_rcapplicant	Date	aktuální datum		
-	interni	cz_rcapplicant	Number			** Interní/externí uchazeč Nastavuje klient podle toho, zda je formulář na intranetu nebo internetu.
-	pnr	Cz_rcapplicant	Varchar2 (10)			Položka je nepovinná. Bude-li vyplněna, bude využita.
Zájem o pozici	kodpm	cz_rcvacancy	Varchar2 (20)			1:1, Kód volného místa HRIS
Příjmení	prijmeni	Cz_rcapplicant	Varchar2 (30)		A	Položka je povinná. Hlídá aplikace, ne DB
Jméno	jmeno	Cz_rcapplicant	Varchar2 (30)		A	Položka je povinná. Hlídá aplikace, ne DB
Datum narození	birthdate	Cz_rcapplicant	Date			Položka je nepovinná.
Mobil	mobil	Cz_rcapplicant	Varchar2 (50)			
E-mail	email	Cz_rcapplicant	Varchar2 (50)		A	Položka je povinná. Hlídá aplikace, ne DB
Datum možného nástupu	datum_nastup	cz_rcapplicant	Date			
Očekávaná mzda	plat	Cz_rcapplicant	Number			
-	informa	Cz_rcapplicant	Number			*cz_enum_nastf Nastavuje klient podle toho, zda je formulář

						na intranetu nebo internetu. 20 – intranet 21 – internet
-	status	Cz_rcapplicant	Number	nastavení na předem daný status uchazeče 1- zaevidován pomocí triggeru		*cz_enum_candstat
-	pstatus	Cz_rcapplicant	Number	nastavení na předem daný status uchazeče 1 – nový záznam pomocí triggeru		* CZ_ENUM_IPRENOS
	datum_exportu	Cz_rcapplicant	date			doplní HRIS při importu do HRIS
-	CHYBA_KOD	Cz_rcapplicant	Varchar2 (10)			Kód chyby při přenosu z HR plus do HR info
-	CHYBA_TEXT	Cz_rcapplicant	Varchar2 (200)			Text chyby při přenosu z HR plus do HR info
-	Regdate	Cz_rcapplicant	Date	Plní trigger		Std pro HRIS tabulky
-	Regsign	Cz_rcapplicant	Varchar2 (30)	Plní trigger		Std pro HRIS tabulky
-	Regpnr	Cz_rcapplicant	Varchar2(10)			Std pro HRIS tabulky aplikace HR plus. Plní ji aplikace HR plus.

Číselník cz_enum_iprenos je využíván i pro identifikaci, zda byl záznam přenesen do HRIS.

1.4.2. cz_iappdokument

Dotazník – pole	Popis	Přenosová tabulka– pole (cz_iappdokument)	Formát / Tabulka HRIS - pole	Zpracování při přenosu	Povinné	Poznámka
-		lid	Number		A	Cizí klíč, vazba na tabulku cz_iapplicant
-		Idx	Number	Generuje trigger	A	Číslování v rámci iid
Název souboru		Soubor	Varchar2 (250)		A	
-		typ	Number		A	MIME typ, *cz_enum_typedok
	Popis souboru	Popis	Varchar2 (4000)			
-		data	Blob			
	Datum uložení	Datum_ev	Date			Default sysdate
-		regdate	Date			Std pro HRIS tabulky
-		regsign	Varchar2 (30)			Std pro HRIS tabulky
-		regpnr	Varchar2(10)			Std pro HRIS tabulky aplikace HR plus. Plní ji aplikace HR plus.

* číselník

** checkbox (ano/ne)

1.5. Instalace

Instaluje se

- User IREC + práva connect
- Tabulky
- Inserty do číselníku cz_enum_typdok

Pro úspěšnou instalaci musíte znát:

- default tablespace (pravděpodobně USERS nebo DATA)
- temporary tablespace (pravděpodobně TEMP)
- budete požádáni zadat heslo pro uživatele IREC. Heslo si poznamenejte.

Instalace:

- Opravte cesty ve spouštěcím skriptu _start.sql
- Přihlašte se do SQLplus jako uživatel SYSHR
- Spusťte script _start.sql a zadejte požadované údaje uvedené výše
- Zašlete do MMI spool IREC.lst ke kontrole

1.6. Zápis do tabulek

Generování klíčů zajišťuje databáze, není nutné je vkládat. V případě že vložíte klíč, přepíše ho trigger. Pokud se vkládá dokument do tabulky cz_iappdokument, je nutné znát klíč IID uchazeče.

Zjednodušený příklad zápisu do tabulek:

```
INSERT INTO SYSHR.CZ_IAPPLICANT (KODPM,PRIJMENI,JMENO,BIRTHDATE,INFORMA,EMAIL) VALUES ('AVRS2','Bok', 'Martin',to_date('1.8.1970', 'dd.mm.yyyy'),20, 'xy@z.cz');
```

```
INSERT INTO SYSHR.CZ_IAPPLICANT (PRIJMENI) VALUES ('Bordová');
```

```
INSERT INTO SYSHR.CZ_IAPPLICANT (PRIJMENI) VALUES ('Červený');
```

```
INSERT INTO SYSHR.CZ_IAPPLICANT (PRIJMENI) VALUES ('Červinková');
```

```
SELECT IID FROM SYSHR.CZ_IAPPLICANT WHERE PRIJMENI='Bok';
```

```
IID
```

```
-----
```

```
1
```

```
INSERT INTO SYSHR.CZ_IAPPDOKUMENT (IID,SOUBOR,TYP) VALUES (1,'P1_DOC1',1);
```

```
INSERT INTO SYSHR.CZ_IAPPDOKUMENT (IID,SOUBOR,TYP) VALUES (1,'P1_DOC2',1);
```

```
INSERT INTO SYSHR.CZ_IAPPDOKUMENT (IID,SOUBOR,TYP) VALUES (1,'P1_DOC3',1);
```

```
SELECT IID FROM SYSHR.CZ_IAPPLICANT WHERE PRIJMENI='Bordová';
```

```
IID
```

```
-----
```

```
2
```

```
INSERT INTO SYSHR.CZ_IAPPDOKUMENT (IID,SOUBOR,TYP) VALUES (2,'P2_DOC1',1);
```

```
INSERT INTO SYSHR.CZ_IAPPDOKUMENT (IID,SOUBOR,TYP) VALUES (2,'P2_DOC2',1);
```

```
SELECT IID FROM SYSHR.CZ_IAPPLICANT WHERE PRIJMENI='Červený';
```

```
IID
```

```
-----
```

```
3
```

```
INSERT INTO SYSHR.CZ_IAPPDOKUMENT (IID,SOUBOR,TYP) VALUES (3,'P3_DOC1',1);
```

1.7. Podporované typy dokumentů

Podporované typy dokumentu jsou obsaženy v číselníku `cz_enum_typedok`

Kód	Název
1	WORD
2	RTF
3	PDF
4	EXCEL
5	HTML
6	JPEG
7	GIF
8	TIFF
9	PNG
10	BMP
11	WORD-docx
12	EXCEL-xlsx

Číselník je možné v případě potřeby rozšířit. Podstatné je, aby typ dokumentu uměl zobrazit internet explorer.

Rozšiřování číselníku provádí MMI.