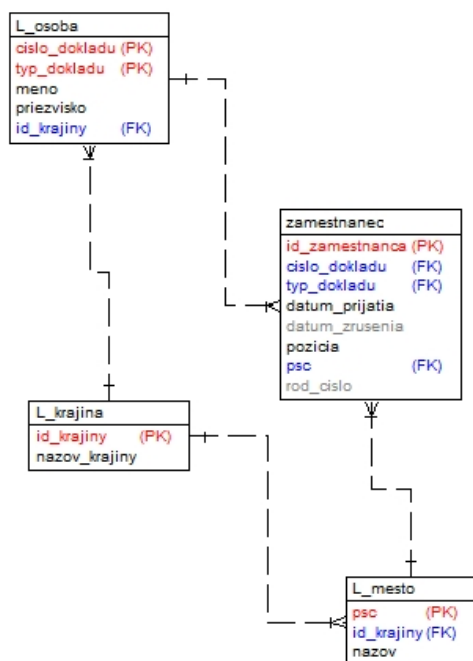


## Modelovanie, DDL

1. Nakreslite ERA model podľa nasledovného vzoru.

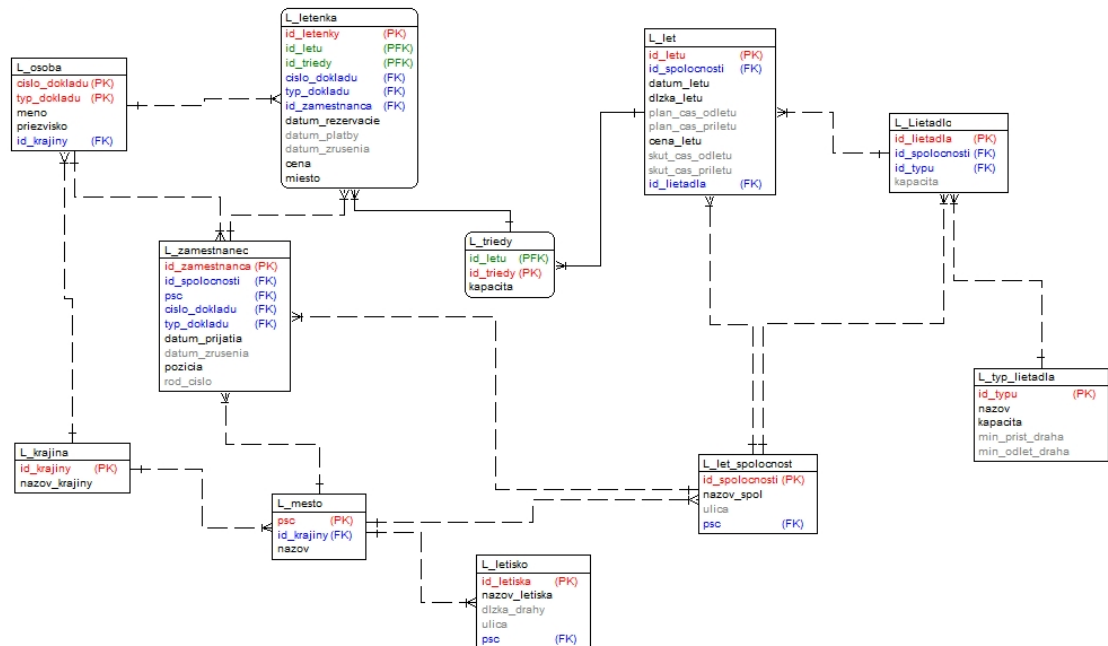
[1,1]



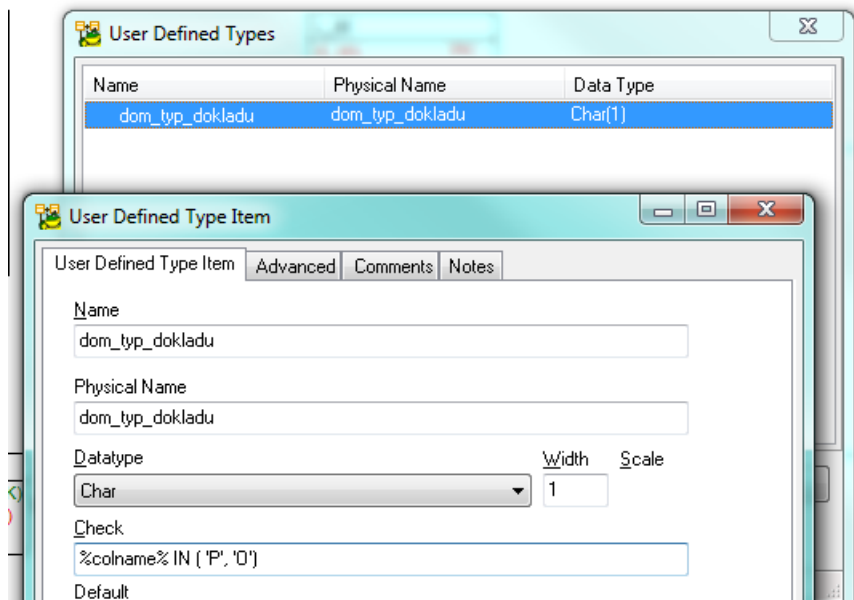
2. Všetkým atribútom určite dátové typy a NULL / NOT NULL.
3. Spojte vašu časť modelu s predpripravenou časťou, ktorú si môžete stiahnuť (`letisko_model_cv2.dm2`), podľa nasledovného modelu.

[1,1]

[2,1]

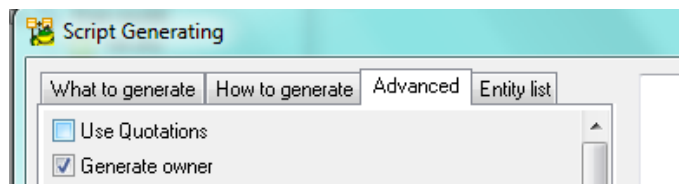


- Medzi tabuľkami L\_let a L\_letisko vytvorte vzťahy, ktoré budú reprezentovať Odkiaľ, kam sa letí.
- Vytvorte rekurzívny vzťah medzi zamestnancami vyjadrujúci hierarchiu vrámci leteckej spoločnosti.
- Definujte doménu dom\_typ\_dokladu ako vymenovanú množinu ( P - pas, O - občiansky preukaz ). Priradte túto doménu atribútu typ\_dokladu tabuľky L\_osoba. Použite makro %colname% pre názov stĺpca.



- Definujte doménu dom\_triedy ako interval čísel < 1,3 >. Priradte túto doménu atribútu id\_triedy tabuľky L\_triedy.
- Definujte doménu dom\_kladne ako kladné číslo. Priradte túto doménu všetkým kapacitám.
- Zobrazte dátový diagram, tak aby obsahoval entity, vzťahy s popisom, atribúty, označenie FK, dátové typy a (not) null.

10. Vygenerujte SQL skripty bez triggrov - odškrtnite "Use Quotations"



11. Vyberte všetky tabuľky:

- (a) Vygenerujte ich SQL skripty,
- (b) Uložte ich do súboru `create_table.sql` ,
- (c) Tento súbor preneste na server pomocou WinSCP.
- (d) Spustite ho v sqlplus príkazom  

```
SQL> start <nazov_suboru>
```
- (e) Zistite, aké máte vytvorené tabuľky pomocou príkazu  

```
SQL> SELECT table_name FROM tabs;
```
- (f) Dropnite všetky tabuľky modelu letisko v správnom poradí.  

```
SQL> DROP TABLE <nazov_tabulky>;
```