

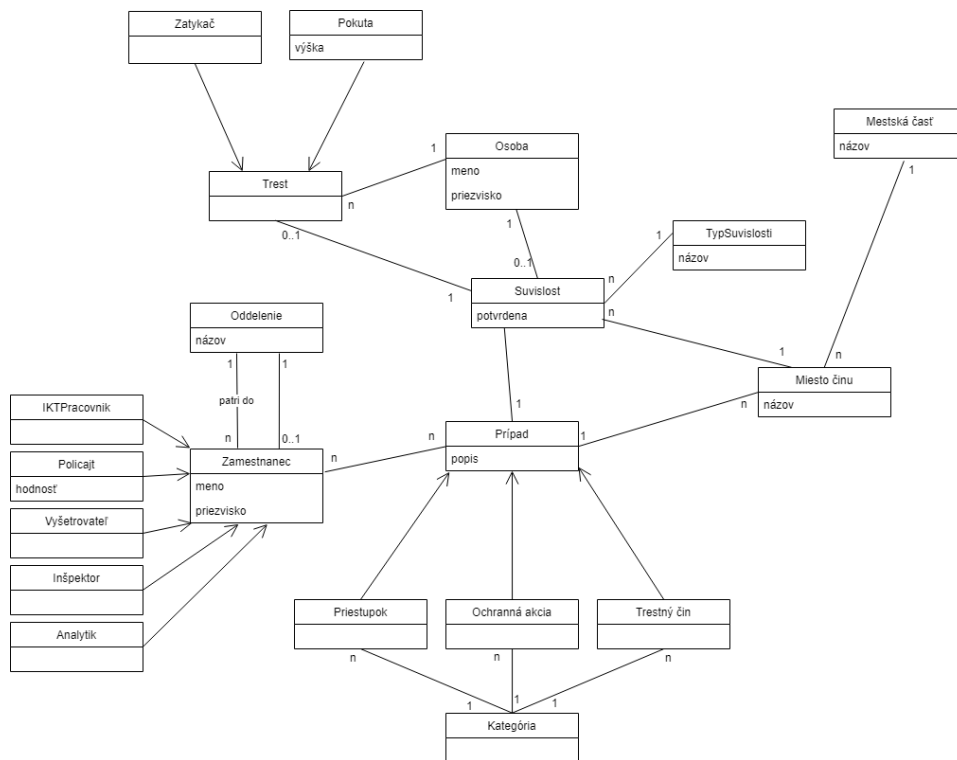
Databázy (2) - Dátový model (1)

Matej Kormuth, 2. ročník

3. marca 2019

ER model

Následující diagram dokumentuje plánované entity a vztahy mezi nimi.



Triedy IKTPracovnik, Policajt, Vyšetrovatel, Inšpektor a Analytik sú všetky potomkami Zamestnanca. Ak je zamestnanec Policajt, má aj svoju hodnosť.

Každý zamestnanec je priradený do nejakého oddelenia a každé oddelenie má jedného vedúceho.

Každý zamestnanec môže pracovať na veľa prípadoch, na jednom prípade môže pracovať viacero zamestnancov.

Každý prípad je buď priestupok, trestný čin alebo ochranná akcia. Každý z nich má aj nejakú kategóriu. Každá kategória má svoje meno.

V rámci jedného prípadu existuje veľa súvislostí. Jedna súvislosť súvisí práve s jednou osobou, jedným typom súvislosti (podozrivý, poškodený alebo svedok), jedným miestom činu a prípade že je potvrdená a je to súvislosť typu podozrivý aj s jedným trestom.

Každé miesto činu patrí nejakej mestnej časti. Každé miesto činu má svoj názor / adresu. Každá mestská časť má svoj názov.

Každá osoba môže dostať viacero trestov (z rôznych prípadov) a môže mať viacero súvislostí.

Každý trest je buď zatykač alebo pokuta. Ak je to pokuta, tak má výšku. Každý trest súvisí s osobou, ktorej bol udelený v rámci nejakej súvislosti.