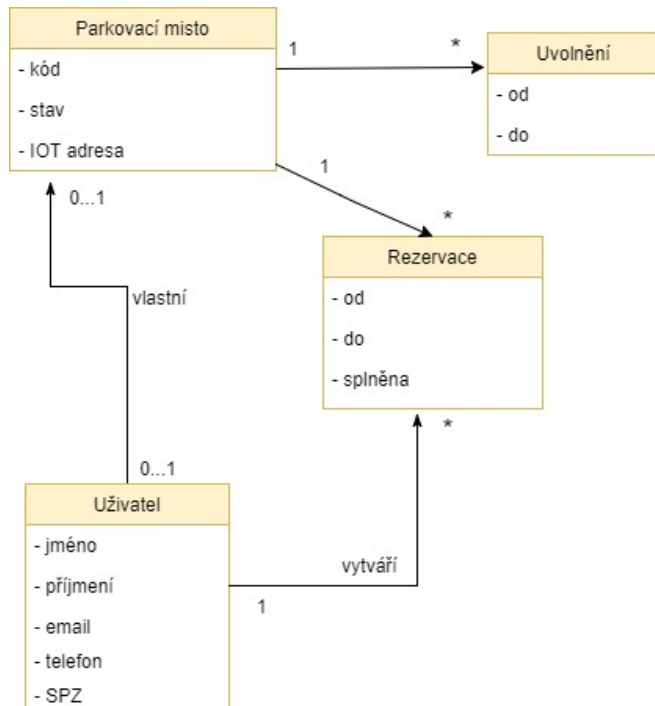


## Doménový model/Domain model

Doménový diagram znázorňuje hlavní business entity, se kterými IS pracuje, jejich vztahy a kardinality.



## Popis jednotlivých business entit/Entity description

Entita/Entity	Popis/Description
Parkovací místo	<p>atributy - kód - stav - IOT adresa</p> <p>Parkovací místo může mít přiřazeného jednoho nebo žádného Uživatele. Pokud má uživatele pak je místo pak je dedikované. Pokud ne, tak je poolové.</p> <p>Pokud má parkovací místo přiřazeného uživatele (je dedikované), pak může mít libovolný počet Uvolnění. Pokud je poolové, nemá žádná Uvolnění.</p> <p>Parkovací místo může mít libovolný počet rezervací.</p>
Uživatel	<p>atributy - jméno - příjmení - email - telefon - SPZ</p>

	<p>Uživatel může mít přiřazeno žádné nebo jedno Parkovací místo (pak je majitelem dedikovaného místa).</p> <p>Uživatel může vytvářet libovolné množství rezervací.</p> <p>Uživatel může na svém dedikovaném Parkovacím místě vytvářet libovolný počet Uvolnění.</p>
Rezervace	<p>atributy - od - do - splněna - zda bylo místo obsazeno v daném čase rezervace a nedošlo k no-show situaci</p> <p>Rezervace má vždy přiřazeného jednoho Uživatele a jedno Parkovací místo.</p>
Uvolnění	<p>atributy - od - do</p> <p>Uvolnění má vždy přiřazeno jedno Parkovací místo. Uvolnění jsou vytvářena Uživatelem (majitelem dedikovaného místa). Pokud existují na Parkovacím místě nějaká Uvolnění, je dané dedikované místo uvolněno k rezervaci po dobu těchto Uvolnění.</p>